第Ｖ章 木造住宅外皮の雨水浸入リスク評価方法

住宅敷地の風雨環境データベース

作成者：西田和生

観測所ID	観測所名	都道府県	市町村区	緯度(度.分)	経度(度.分)	海抜	風速計の高さ
401	稚内	北海道	稚内市	45.24	141.41	2.8	23.4
402	北見枝幸	北海道	枝幸郡枝幸町	44.56	142.35	6.7	10.4
404	羽幌	北海道	苫前郡羽幌町	44.21	141.42	7.9	13.5
405	雄武	北海道	紋別郡雄武町	44.34	142.58	13.8	11.3
406	留萌	北海道	留萌市	43.56	141.38	23.6	15.8
407	旭川	北海道	旭川市	43.46	142.22	111.9	14.6
409	網走	北海道	網走市	44.01	144.17	37.6	15.6
411	小樽	北海道	小樽市	43.10	141.01	24.9	12.3
412	札幌	北海道	札幌市中央区	43.03	141.20	17.2	31.3
413	岩見沢	北海道	岩見沢市	43.12	141.47	42.3	20
417	帯広	北海道	帯広市	42.55	143.13	38.4	14.5
418	釧路	北海道	釧路市	42.58	144.23	31.7	22.1
420	根室	北海道	根室市	43.19	145.35	25.2	29.1
421	寿都	北海道	寿都郡寿都町	42.47	140.13	33.4	13.4
423	室蘭	北海道	室蘭市	42.18	140.59	39.9	18.2
424	苫小牧	北海道	苫小牧市	42.37	141.33	6.3	15.9
426	浦河	北海道	浦河郡浦河町	42.09	142.46	32.5	14.5
428	江差	北海道	檜山郡江差町	41.52	140.07	3.7	19.5
430	函館	北海道	函館市	41.48	140.45	35	25.6
433	倶知安	北海道	虻田郡倶知安町	42.54	140.45	176.1	30.3
435	紋別	北海道	紋別市	44.20	143.21	15.8	18.1
440	広尾	北海道	広尾郡広尾町	42.17	143.19	32.4	12.9
574	深浦	青森県	西津軽郡深浦町	40.38	139.56	66.1	13.4
575	青森	青森県	青森市	40.49	140.46	2.8	30.4
576	むつ	青森県	むつ市	41.17	141.13	2.9	15
581	八戸	青森県	八戸市	40.31	141.31	27.1	16.1
512	大船渡	岩手県	大船渡市	39.03	141.43	36.9	22.1
584	盛岡	岩手県	盛岡市	39.41	141.10	155.2	15.6
585	宮古	岩手県	宮古市	39.38	141.58	42.5	20.2
590	仙台	宮城県	仙台市宮城野区	38.15	140.54	38.9	52
592	石巻	宮城県	石巻市	38.25	141.18	42.5	28.5
582	秋田	秋田県	秋田市	39.43	140.06	6.3	40
520	新庄	山形県	新庄市	38.45	140.19	105.1	30.9
587	酒田	山形県	酒田市	38.54	139.50	3.1	27.6
588	山形	山形県	山形市	38.15	140.21	152.5	13.8
570	若松	福島県	会津若松市	37.29	139.54	212.1	13.4
595	福島	福島県	福島市	37.45	140.28	67.4	26
597	白河	福島県	白河市	37.07	140.13	355	45.5
598	小名浜	福島県	いわき市	36.56	140.54	3.2	15
629	水戸	茨城県	水戸市	36.22	140.28	29.3	14
646	館野	茨城県	つくば市	36.03	140.07	25.2	20.5
615	宇都宮	栃木県	宇都宮市	36.32	139.52	119.4	49.2
690	日光	栃木県	日光市	36.44	139.30	1291.9	17.2
624	前橋	群馬県	前橋市	36.24	139.03	112.1	17.3
626	熊谷	埼玉県	熊谷市	36.08	139.23	30	16.8
641	秩父	埼玉県	秩父市	35.59	139.04	218	12.6
648	銚子	千葉県	銚子市	35.44	140.51	20.1	28.2
672	館山	千葉県	館山市	34.59	139.52	5.8	14.7
674	勝浦	千葉県	勝浦市	35.08	140.19	11.9	12.3
682	千葉	千葉県	千葉市中央区	35.36	140.06	3.5	47.8
662	東京	東京都	千代田区	35.41	139.45	6.5	74.5
675	大島	東京都	大島町	34.44	139.22	74	27.1
677	三宅島	東京都	三宅村	34.07	139.31	36.2	12.9
678	八丈島	東京都	八丈町	33.06	139.47	79.2	13.6
971	父島	東京都	小笠原村	27.05	142.11	2.7	15.9
991	南鳥島	東京都	小笠原村	24.18	153.58	8.3	13.4
670	横浜	神奈川県	横浜市中区	35.26	139.39	39.1	19.5
602	相川	新潟県	佐渡市	38.01	138.14	5.5	33.6

604	新潟	新潟県	新潟市中央区	37.54	139.03	1.9	18.5
612	高田	新潟県	上越市	37.06	138.15	12.9	16.7
606	伏木	富山県	高岡市	36.47	137.03	11.6	15.2
607	富山	富山県	富山市	36.42	137.12	8.6	20
600	輪島	石川県	輪島市	37.23	136.54	5.2	28.3
605	金沢	石川県	金沢市	36.35	136.38	5.7	48.4
616	福井	福井県	福井市	36.03	136.13	8.8	26.1
631	敦賀	福井県	敦賀市	35.39	136.04	1.6	27.7
638	甲府	山梨県	甲府市	35.39	138.33	272.8	26.9
640	河口湖	山梨県	南都留郡富士河口湖	35.29	138.45	859.8	12.8
610	長野	長野県	長野市	36.39	138.11	418.2	19
618	松本	長野県	松本市	36.14	137.58	610	16.2
620	諏訪	長野県	諏訪市	36.02	138.06	760.3	12.5
622	軽井沢	長野県	北佐久郡軽井沢町	36.20	138.33	999.1	15.1
637	飯田	長野県	飯田市	35.30	137.50	482.3	12.7
617	高山	岐阜県	高山市	36.09	137.15	560.1	15.2
632	岐阜	岐阜県	岐阜市	35.23	136.46	12.7	22.8
654	浜松	静岡県	浜松市中区	34.42	137.43	31.7	13.8
655	御前崎	静岡県	御前崎市	34.36	138.13	44.7	16.3
656	静岡	静岡県	静岡市駿河区	34.58	138.24	14.1	16.3
657	三島	静岡県	三島市	35.06	138.55	20.5	12.7
666	石廊崎	静岡県	賀茂郡南伊豆町	34.36	138.50	54.7	12.4
668	網代	静岡県	熱海市	35.02	139.05	66.9	12.5
636	名古屋	愛知県	名古屋市千種区	35.10	136.58	51.1	17.9
653	伊良湖	愛知県	田原市	34.37	137.05	6.2	13.1
649	上野	三重県	伊賀市	34.45	136.08	159.1	21.9
651	津	三重県	津市	34.43	136.31	2.6	39.6
663	尾鷲	三重県	尾鷲市	34.04	136.11	15.3	28.5
684	四日市	三重県	四日市市	34.55	136.35	47.2	12.2
761	彦根	滋賀県	彦根市	35.16	136.14	87.3	17.5
750	舞鶴	京都府	舞鶴市	35.26	135.19	2.5	41.3
759	京都	京都府	京都市中京区	35.00	135.44	41.4	16.2
772	大阪	大阪府	大阪市中央区	34.40	135.31	23.1	94.2
747	豊岡	兵庫県	豊岡市	35.32	134.49	3.4	12.9
769	姫路	兵庫県	姫路市	34.50	134.40	38.2	28.1
770	神戸	兵庫県	神戸市中央区	34.41	135.10	57.5	21.9
776	洲本	兵庫県	洲本市	34.20	134.54	109.3	15.5
780	奈良	奈良県	奈良市	34.41	135.49	104.4	11.2
777	和歌山	和歌山県	和歌山市	34.13	135.10	13.9	38.9
778	潮岬	和歌山県	東牟婁郡串本町	33.27	135.45	73	15.1
742	境	鳥取県	境港市	35.32	133.14	2	11.9
744	米子	鳥取県	米子市	35.26	133.20	6.4	18.2
746	鳥取	鳥取県	鳥取市	35.29	134.14	7.1	32
740	西郷	島根県	隠岐郡隠岐の島町	36.12	133.20	26.5	17.5
741	松江	島根県	松江市	35.27	133.04	16.9	26.7
755	浜田	島根県	浜田市	34.53	132.04	19	15.2
756	津山	岡山県	津山市	35.03	134.00	145.7	11.8
768	岡山	岡山県	岡山市北区	34.39	133.55	2.8	70.9
765	広島	広島県	広島市中区	34.23	132.28	3.6	95.5
766	呉	広島県	呉市	34.14	132.33	3.5	17.5
767	福山	広島県	福山市	34.26	133.15	1.9	13.8
754	萩	山口県	萩市	34.24	131.23	5.5	18.1
762	下関	山口県	下関市	33.56	130.55	3.3	14.5
784	山口	山口県	山口市	34.09	131.27	16.7	15.3
895	徳島	徳島県	徳島市	34.04	134.34	1.6	17.5
890	多度津	香川県	仲多度郡多度津町	34.16	133.45	3.7	13.2
891	高松	香川県	高松市	34.18	134.03	8.7	16.6
887	松山	愛媛県	松山市	33.50	132.46	32.2	20.5
892	宇和島	愛媛県	宇和島市	33.13	132.33	2.4	33.1

893	高知	高知県	高知市	33.34	133.33	0.5	15.4
897	宿毛	高知県	宿毛市	32.55	132.41	2.2	17.9
898	清水	高知県	土佐清水市	32.43	133.00	31	13.7
899	室戸岬	高知県	室戸市	33.15	134.10	185	41.8
807	福岡	福岡県	福岡市中央区	33.34	130.22	2.5	24.5
809	飯塚	福岡県	飯塚市	33.39	130.41	37.1	11.1
813	佐賀	佐賀県	佐賀市	33.15	130.18	3.6	56.2
800	厳原	長崎県	対馬市	34.11	129.17	3.7	36.1
805	平戸	長崎県	平戸市	33.21	129.33	57.8	11
812	佐世保	長崎県	佐世保市	33.09	129.44	16.7	13.1
817	長崎	長崎県	長崎市	32.43	129.52	26.9	18.7
843	福江	長崎県	五島市	32.41	128.49	25.1	10.3
819	熊本	熊本県	熊本市中央区	32.48	130.42	37.7	14.8
821	阿蘇山	熊本県	阿蘇郡南阿蘇村	32.52	131.04	1142.8	10.3
824	人吉	熊本県	人吉市	32.13	130.45	145.8	12.1
838	牛深	熊本県	天草市	32.11	130.01	3	20.6
814	日田	大分県	日田市	33.19	130.56	82.9	10.6
815	大分	大分県	大分市	33.14	131.37	4.6	19.8
822	延岡	宮崎県	延岡市	32.34	131.39	19.2	13.2
829	都城	宮崎県	都城市	31.43	131.05	153.8	11.7
830	宮崎	宮崎県	宮崎市	31.55	131.25	6.3	23.3
835	油津	宮崎県	日南市	31.34	131.24	2.9	19
823	阿久根	鹿児島県	阿久根市	32.01	130.12	40.1	13.4
827	鹿児島	鹿児島県	鹿児島市	31.33	130.33	3.9	44.9
831	枕崎	鹿児島県	枕崎市	31.16	130.17	29.5	10.4
836	屋久島	鹿児島県	熊毛郡屋久島町	30.22	130.39	36.4	9.9
837	種子島	鹿児島県	西之表市	30.44	130.59	17	10.6
909	名瀬	鹿児島県	奄美市	28.22	129.30	2.8	20.8
942	沖永良部	鹿児島県	大島郡和泊町	27.25	128.42	26.6	13.5
912	与那国島	沖縄県	八重山郡与那国町	24.27	123.00	30	14.4
918	石垣島	沖縄県	石垣市	24.20	124.09	5.7	22.2
927	宮古島	沖縄県	宮古島市	24.47	125.16	39.9	13.6
929	久米島	沖縄県	島尻郡久米島町	26.20	126.48	4	9.7
936	那覇	沖縄県	那覇市	26.12	127.41	28.1	47.8
940	名護	沖縄県	名護市	26.35	127.58	6.1	25.6
945	南大東島	沖縄県	島尻郡南大東村	25.49	131.13	15.3	22.2

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **稚内（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1082.6	74.4	75.3	57.3	50.5	82.0	52.0	82.3	113.1	155.7	110.2	107.4	122.6
最大値	1312.5	94.0	147.0	100.5	94.0	137.0	161.5	233.5	214.5	312.0	156.5	157.0	186.5
最小値	795.5	35.0	31.0	26.5	22.0	18.5	16.0	30.0	42.0	44.5	74.0	70.0	84.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	184.7	23	21.5	17.3	11.6	11.7	8.6	8.5	9.5	13.4	15.8	19.2	24.6
最大値	204	27	28	22	17	16	15	13	12	18	23	25	30
最小値	161	13	17	11	7	5	4	5	6	10	12	13	20

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	721.9	1.0	4.2	6.7	28.6	79.0	52.0	82.3	113.1	155.7	109.4	68.9	21.0
最大値	908.0	5.0	25.0	25.5	49.5	137.0	161.5	233.5	214.5	312.0	156.5	132.0	58.5
最小値	552.5	0.0	0.0	0.5	12.5	18.5	16.0	30.0	42.0	44.5	74.0	31.5	1.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	99	0.7	1.1	3.5	8.3	11.4	8.6	8.5	9.5	13.4	15.7	14.1	4.2
最大値	112	3	3	8	15	16	15	13	12	18	23	19	9
最小値	83	0	0	1	5	5	4	5	6	10	11	6	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	0.8	2.2	1.8	3.5	6.9	6.1	9.2	11.8	11.7	7.3	5.0	4.2
最大値	3.0	13.0	5.0	5.0	11.0	11.0	19.0	24.0	18.0	13.0	7.0	7.0
最小値	0.0	0.0	1.0	3.0	4.0	2.0	5.0	5.0	3.0	5.0	2.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	309.8	442.3	59.7	81.8	137.9	169.7	94.7	155.0	77.3	121.8
最大値	366.3	517.0	118.9	136.0	238.8	286.0	157.3	199.0	118.0	163.0

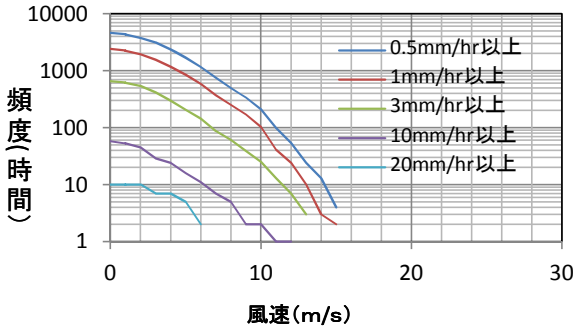
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	32.8	10.4	13.1	13.2	32.8
	日時	2010年9月20日21時	2004年9月14日2時	2004年9月14日3時	2010年7月27日12時	2010年9月20日21時
2	壁面雨量	14.0	8.5	12.3	12.9	14.0
	日時	2005年9月2日6時	2005年9月8日3時	2003年8月8日2時	2004年9月8日12時	2005年9月2日6時
3	壁面雨量	13.2	6.5	10.6	12.0	13.0
	日時	2010年7月27日12時	2012年8月16日2時	2012年7月12日18時	2011年9月9日12時	2011年10月10日6時
4	壁面雨量	13.1	6.0	10.4	10.7	12.9
	日時	2004年9月14日3時	2011年9月30日13時	2004年9月14日2時	2011年8月14日14時	2004年9月8日14時
5	壁面雨量	13.0	5.8	9.4	6.5	12.0
	日時	2011年10月10日6時	2004年9月14日4時	2009年11月14日17時	2011年9月9日13時	2011年9月9日12時
6	壁面雨量	12.9	5.6	9.0	6.0	11.4
	日時	2004年9月8日12時	2006年10月8日1時	2005年9月7日23時	2007年8月2日3時	2008年9月23日5時
7	壁面雨量	12.9	5.3	8.5	4.9	10.0
	日時	2004年9月8日14時	2012年8月16日1時	2003年9月13日20時	2003年8月22日22時	2011年9月3日10時
8	壁面雨量	12.3	5.2	8.5	4.9	7.0
	日時	2003年8月8日2時	2004年9月14日5時	2005年9月8日3時	2003年9月17日2時	2004年10月1日22時
9	壁面雨量	12.0	4.8	8.5	4.9	5.8
	日時	2011年9月9日12時	2011年9月30日12時	2009年11月14日16時	2007年8月9日8時	2007年8月21日20時
10	壁面雨量	11.4	4.7	8.3	4.8	5.4
	日時	2008年9月23日5時	2006年10月8日5時	2005年9月7日22時	2010年7月27日3時	2009年8月22日13時

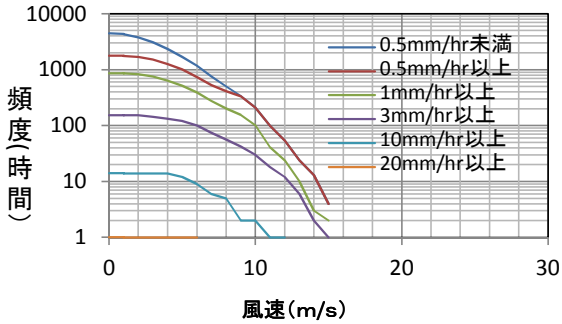
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **稚内（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

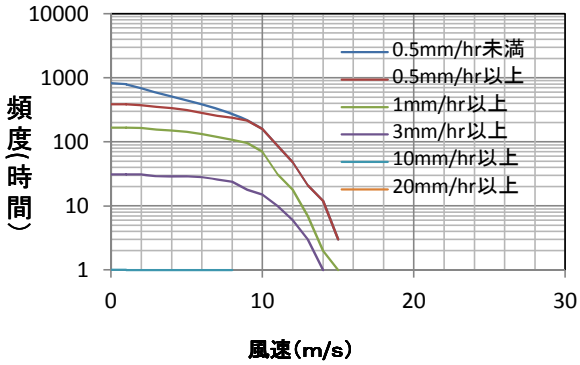
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



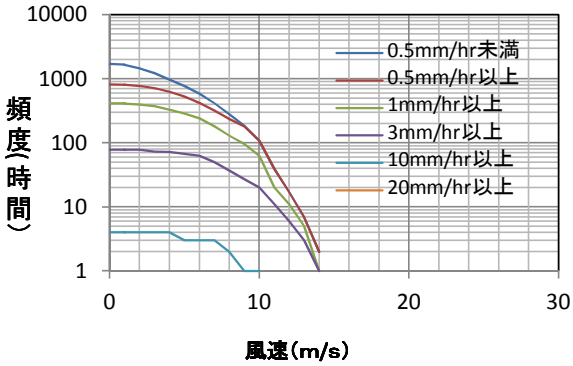
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



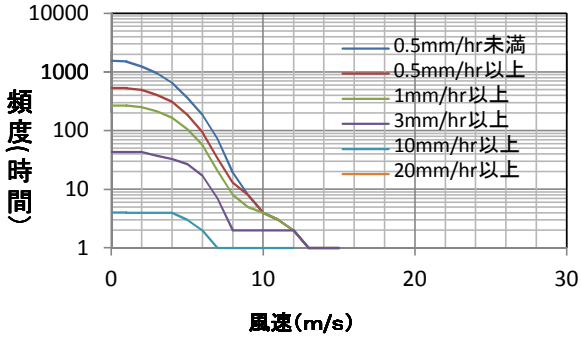
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



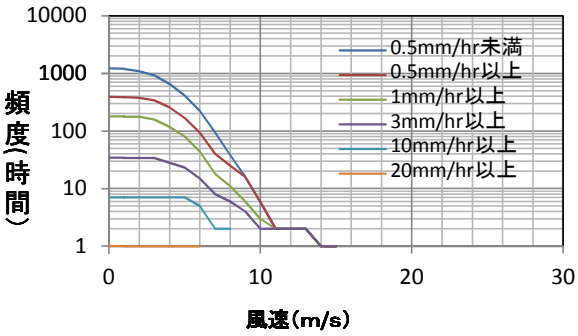
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	979	456	196	38	2
2以上3未満	286	197	91	6	0
3以上5未満	277	181	50	2	0
5以上10未満	194	105	18	0	0
10以上23未満	66	22	0	0	0
24以上	1	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	192
2以上3未満	157
3以上5未満	129
5以上8未満	57
8以上15未満	38
15以上30未満	9
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 北見枝幸（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1029.6	63.2	61.2	61.7	45.2	80.9	60.1	117.6	97.6	123.3	107.8	112.4	98.9
最大値	1412.0	150.0	132.0	133.0	81.0	108.5	87.5	304.5	174.5	202.5	171.0	188.0	136.5
最小値	697.0	34.5	27.0	32.5	1.5	20.5	15.0	21.0	38.0	51.5	54.5	60.0	60.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	186.2	21.9	19.8	18	12.1	12.4	9	9.4	10.9	13.3	15.5	20.5	23.4
最大値	207	29	27	24	21	16	15	17	13	17	23	24	26
最小値	165	17	14	10	3	5	2	4	9	10	6	17	19

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	694.3	0.4	2.4	5.4	18.9	75.0	60.1	117.6	97.6	123.3	106.2	79.7	8.0
最大値	1016.5	2.5	8.5	23.5	48.5	108.5	87.5	304.5	174.5	202.5	171.0	149.5	24.5
最小値	454.5	0.0	0.0	0.0	1.0	20.5	15.0	21.0	38.0	51.5	53.5	26.5	0.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	98.4	0.4	1.1	2.6	7.4	12.1	9	9.4	10.9	13.3	15.3	13.8	3.1
最大値	112	2	3	6	14	16	15	17	13	17	23	18	6
最小値	82	0	0	0	2	5	2	4	9	10	6	9	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	0.3	1.3	1.6	2.4	6.2	7.3	12.1	9.0	9.4	7.2	5.8	2.5
最大値	1.0	4.0	4.0	5.0	10.0	13.0	23.0	16.0	16.0	13.0	9.0	6.0
最小値	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	5.0	5.0	3.0	4.0	4.0	2.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	308.1	440.8	106.5	125.4	141.7	149.9	76.0	145.2	66.3	144.3
最大値	406.9	579.0	177.2	173.0	236.6	242.0	136.9	246.0	93.4	205.0

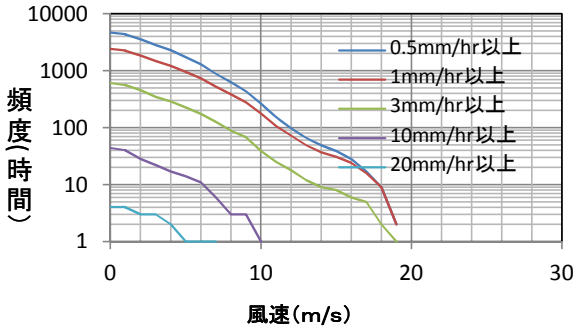
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	15.8	11.4	11.7	9.3	15.8
	日時	2005年9月12日21時	2010年9月6日2時	2009年11月14日13時	2009年8月21日0時	2005年9月12日21時
2	壁面雨量	11.7	8.9	11.1	8.9	7.6
	日時	2009年11月14日13時	2005年7月27日11時	2009年11月14日16時	2007年8月11日16時	2005年9月12日22時
3	壁面雨量	11.4	8.8	11.0	6.8	5.8
	日時	2010年9月6日2時	2006年10月8日3時	2007年9月8日4時	2012年10月29日0時	2008年9月3日14時
4	壁面雨量	11.1	8.6	10.8	6.5	5.2
	日時	2009年11月14日16時	2005年7月27日12時	2005年9月7日22時	2010年7月27日5時	2005年9月12日20時
5	壁面雨量	11.0	7.0	9.3	5.2	4.2
	日時	2007年9月8日4時	2006年10月8日2時	2009年8月21日0時	2005年9月12日20時	2006年10月31日20時
6	壁面雨量	10.8	7.0	9.2	5.0	3.6
	日時	2005年9月7日22時	2010年7月12日17時	2007年9月8日3時	2006年8月16日9時	2010年8月14日1時
7	壁面雨量	9.3	6.9	8.8	4.7	3.6
	日時	2009年8月21日0時	2004年9月14日9時	2005年9月7日21時	2003年9月14日2時	2010年9月6日3時
8	壁面雨量	9.2	6.8	8.8	4.6	3.4
	日時	2007年9月8日3時	2012年8月16日4時	2006年10月8日3時	2005年11月7日5時	2006年10月11日5時
9	壁面雨量	8.9	6.6	8.2	4.5	3.4
	日時	2005年7月27日11時	2004年9月14日6時	2005年9月7日23時	2008年8月2日15時	2011年10月2日10時
10	壁面雨量	8.9	6.6	8.1	4.5	3.3
	日時	2007年8月11日16時	2011年10月7日10時	2009年11月14日15時	2012年10月29日1時	2010年7月28日15時

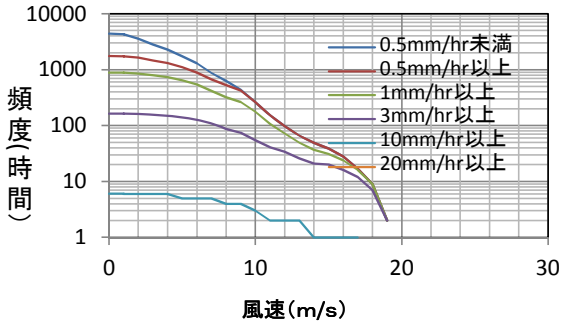
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **北見枝幸（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

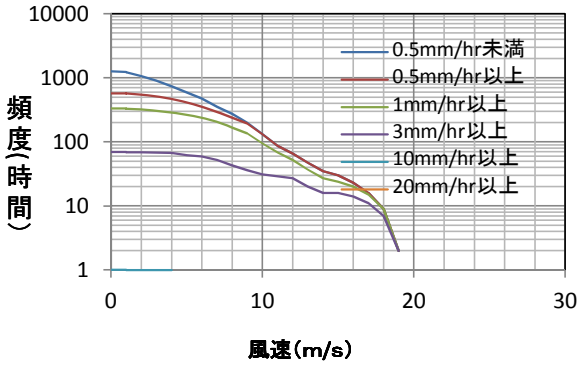
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



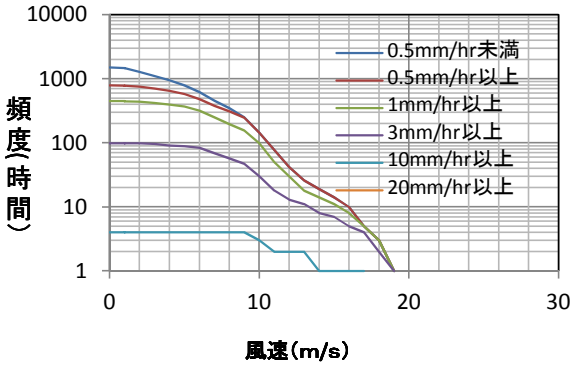
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



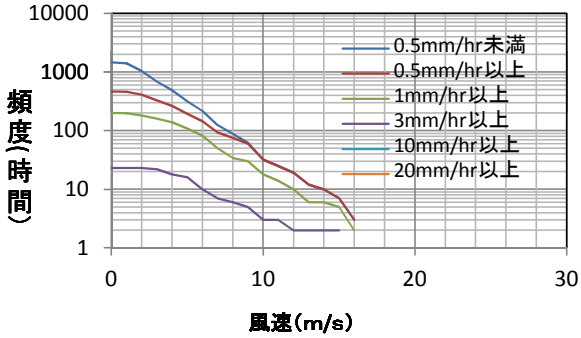
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



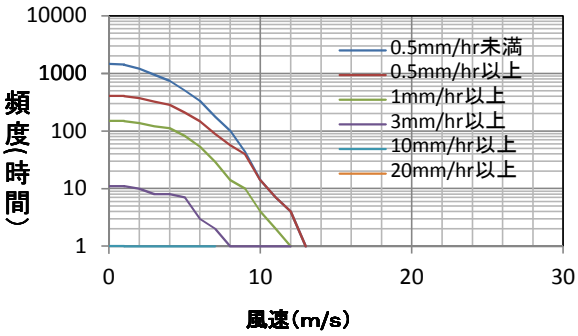
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	977	430	200	27	1
2以上3未満	315	200	54	3	0
3以上5未満	217	151	49	2	0
5以上10未満	176	99	18	1	0
10以上23未満	77	31	2	0	0
24以上	5	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	205
2以上3未満	157
3以上5未満	144
5以上8未満	63
8以上15未満	37
15以上30未満	5
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 羽幌（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1250.2	112.8	97.2	62.1	55.7	75.3	59.5	96.6	106.1	138.3	137.6	152.0	157.4
最大値	1682.0	151.5	146.5	102.5	142.5	117.0	82.0	272.5	163.5	338.0	230.5	207.5	251.5
最小値	996.5	87.5	39.5	20.5	20.0	36.5	25.5	15.0	25.0	69.0	67.0	102.0	93.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	198.4	24.9	22.7	18	11.9	11.5	9.1	10.4	10.8	13.4	18.4	21.7	25.6
最大値	214	30	26	25	16	18	13	19	13	17	24	26	29
最小値	180	20	16	9	5	4	5	5	7	9	13	17	22

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	804.9	3.5	6.9	15.0	43.8	75.2	59.5	96.6	106.1	138.3	136.8	101.8	21.8
最大値	1150.5	17.5	28.0	33.5	114.5	117.0	82.0	272.5	163.5	338.0	230.5	149.5	61.0
最小値	646.0	0.0	0.0	0.5	19.5	36.5	25.5	15.0	25.0	69.0	66.0	58.5	1.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	114.9	1.2	2.5	5	9.4	11.5	9.1	10.4	10.8	13.4	18.4	17.3	5.9
最大値	140	4	6	9	13	18	13	19	13	17	24	23	10
最小値	104	0	0	1	5	4	5	5	7	9	13	11	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1.6	2.1	3.0	4.5	6.7	6.9	8.6	9.9	10.2	7.6	5.9	3.1
最大値	9.0	9.0	6.0	10.0	9.0	16.0	21.0	18.0	20.0	14.0	7.0	7.0
最小値	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	4.0	3.0	3.0	5.0	4.0	5.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	343.1	510.3	63.5	107.3	84.9	175.4	162.3	224.4	155.6	176.8
最大値	488.3	662.0	105.1	167.0	116.6	227.0	294.7	302.0	203.3	217.0

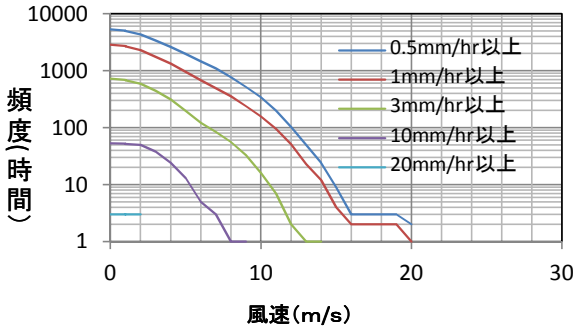
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	9.7	6.9	8.8	9.7	9.7
	日時	2007年10月21日0時	2008年10月17日23時	2010年8月14日7時	2007年10月21日0時	2007年10月21日0時
2	壁面雨量	8.8	6.6	7.7	8.3	8.5
	日時	2010年8月14日7時	2006年11月7日20時	2010年8月14日8時	2005年11月30日6時	2007年9月21日14時
3	壁面雨量	8.5	5.9	6.8	7.7	8.3
	日時	2007年9月21日14時	2003年10月2日4時	2011年9月2日23時	2006年11月9日18時	2005年11月30日6時
4	壁面雨量	8.3	5.8	6.1	7.7	7.8
	日時	2005年11月30日6時	2006年11月12日13時	2010年7月27日3時	2007年9月21日13時	2012年8月20日0時
5	壁面雨量	7.8	5.7	5.5	7.4	7.7
	日時	2012年8月20日0時	2004年6月30日22時	2009年6月12日19時	2010年7月29日9時	2006年11月9日18時
6	壁面雨量	7.7	4.0	5.0	7.3	7.7
	日時	2006年11月9日18時	2011年9月30日15時	2005年9月8日2時	2010年10月16日6時	2007年9月21日13時
7	壁面雨量	7.7	3.8	4.6	7.0	7.7
	日時	2007年9月21日13時	2004年6月30日23時	2005年9月8日1時	2007年8月2日13時	2007年9月27日23時
8	壁面雨量	7.7	3.5	4.6	6.8	7.6
	日時	2007年9月27日23時	2010年10月12日20時	2010年8月11日9時	2011年9月2日23時	2003年8月8日15時
9	壁面雨量	7.7	3.3	4.5	6.5	7.2
	日時	2010年8月14日8時	2011年10月23日8時	2010年10月28日11時	2010年7月19日3時	2008年9月3日12時
10	壁面雨量	7.6	3.2	4.5	6.4	7.1
	日時	2003年8月8日15時	2012年10月6日9時	2012年9月9日11時	2003年8月23日2時	2007年11月17日20時

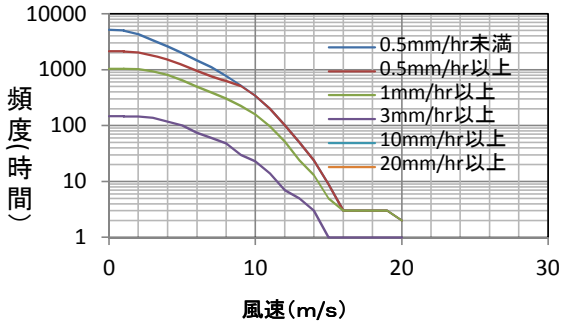
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **羽幌（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

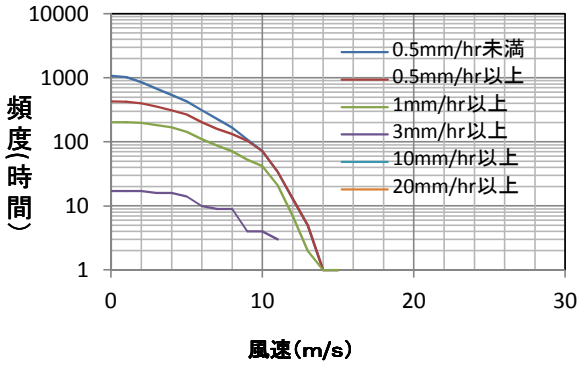
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



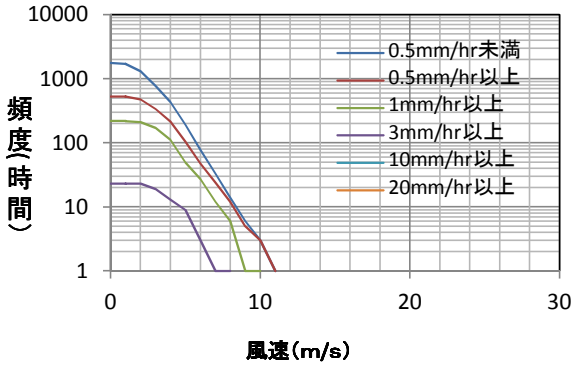
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



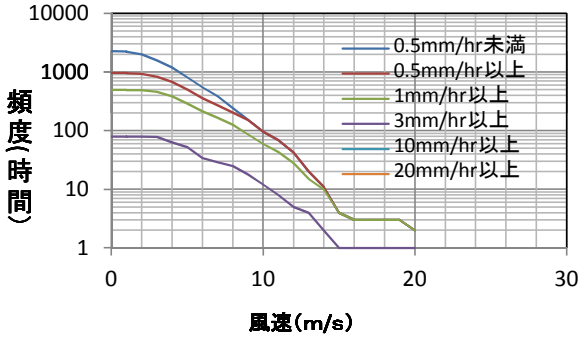
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



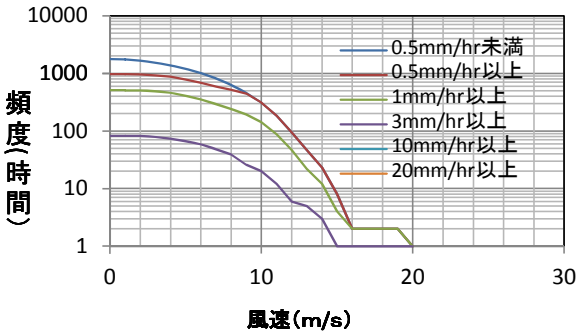
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1143	615	259	32	1
2以上3未満	361	274	91	6	0
3以上5未満	297	202	61	3	0
5以上10未満	225	118	13	0	0
10以上23未満	71	22	0	0	0
24以上	1	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	195
2以上3未満	134
3以上5未満	143
5以上8未満	52
8以上15未満	39
15以上30未満	17
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **雄武（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	856.2	42.8	37.6	37.1	37.4	69.0	63.9	122.6	103.0	116.5	73.4	78.4	74.9
最大値	1113.5	82.5	61.5	61.0	71.5	107.0	128.0	294.0	206.0	281.0	132.5	164.0	145.0
最小値	588.5	17.5	20.0	21.0	4.0	15.5	32.5	32.0	39.5	72.0	23.0	31.5	34.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	159.4	17.9	16.6	14.2	10.3	10.9	9.6	10.6	10.8	11.7	14.4	15.9	16.5
最大値	180	24	21	20	14	12	14	16	14	16	21	21	23
最小値	146	10	12	8	4	6	4	6	8	8	8	11	11

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	617.2	0.2	0.8	3.4	13.5	58.5	63.9	122.6	103.0	116.5	71.9	58.4	4.8
最大値	865.0	1.5	2.5	9.0	35.5	107.0	128.0	294.0	206.0	281.0	132.5	142.0	21.0
最小値	424.0	0.0	0.0	0.0	0.5	11.0	32.5	32.0	39.5	72.0	23.0	15.5	0.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	89.4	0.3	0.7	1.8	6.1	10.5	9.6	10.6	10.8	11.7	14.3	10.9	2.1
最大値	108	2	3	3	9	12	14	16	14	16	21	16	5
最小値	74	0	0	0	1	6	4	6	8	8	8	6	0

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	0.2	0.5	1.5	2.2	5.5	7.3	10.9	9.7	10.1	5.1	5.3	2.3
最大値	1.0	2.0	3.0	4.0	9.0	11.0	21.0	19.0	20.0	9.0	10.0	7.0
最小値	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	5.0	4.0	6.0	3.0	2.0	0.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	216.9	371.1	88.3	129.3	99.7	140.8	35.5	88.4	50.8	114.9
最大値	316.6	473.0	163.6	171.0	185.0	231.0	66.2	132.0	80.8	151.0

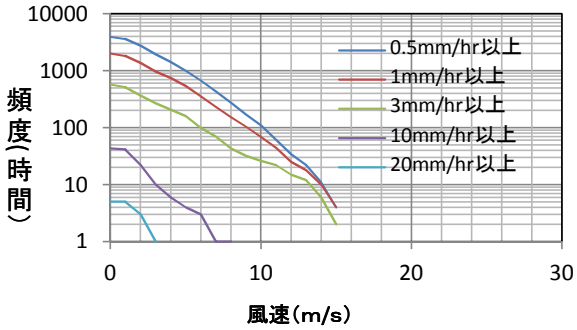
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	9.8	8.8	9.8	5.8	5.0
	日時	2011年9月22日6時	2012年11月2日9時	2011年9月22日6時	2008年7月23日8時	2011年9月2日5時
2	壁面雨量	9.6	7.8	9.6	5.8	4.8
	日時	2007年8月11日16時	2010年10月26日17時	2007年8月11日16時	2010年7月27日5時	2008年7月9日3時
3	壁面雨量	8.8	7.5	8.1	4.9	4.8
	日時	2012年11月2日9時	2005年7月27日13時	2011年9月22日5時	2011年10月22日22時	2011年9月30日17時
4	壁面雨量	8.1	6.7	7.7	4.1	4.7
	日時	2011年9月22日5時	2012年11月2日8時	2007年9月8日1時	2010年8月14日7時	2004年9月1日9時
5	壁面雨量	7.8	5.9	7.5	3.8	4.0
	日時	2010年10月26日17時	2012年11月2日10時	2006年4月20日23時	2010年3月21日13時	2010年6月24日7時
6	壁面雨量	7.7	5.8	7.5	3.8	3.8
	日時	2007年9月8日1時	2012年11月2日7時	2009年11月14日14時	2010年7月29日22時	2010年3月21日13時
7	壁面雨量	7.5	5.7	6.8	3.4	3.7
	日時	2005年7月27日13時	2006年10月8日1時	2009年11月14日15時	2008年8月27日16時	2009年9月8日7時
8	壁面雨量	7.5	5.7	6.7	3.2	3.7
	日時	2006年4月20日23時	2011年8月26日11時	2012年11月2日8時	2009年8月21日0時	2011年9月3日13時
9	壁面雨量	7.5	5.3	6.6	3.1	3.5
	日時	2009年11月14日14時	2005年7月27日12時	2007年9月8日3時	2009年11月14日10時	2011年9月30日21時
10	壁面雨量	6.8	5.2	6.2	2.9	3.4
	日時	2009年11月14日15時	2006年10月8日7時	2007年9月8日4時	2008年8月27日17時	2007年9月21日15時

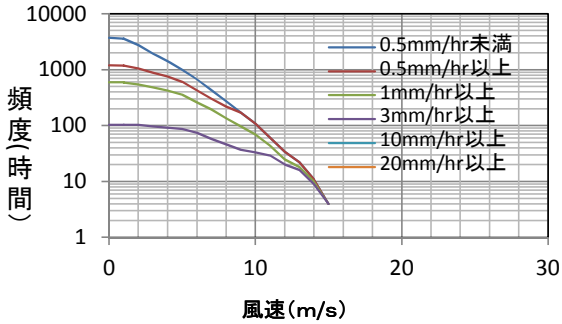
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **雄武（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

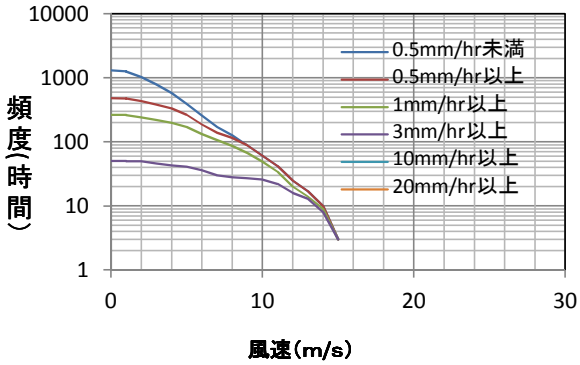
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



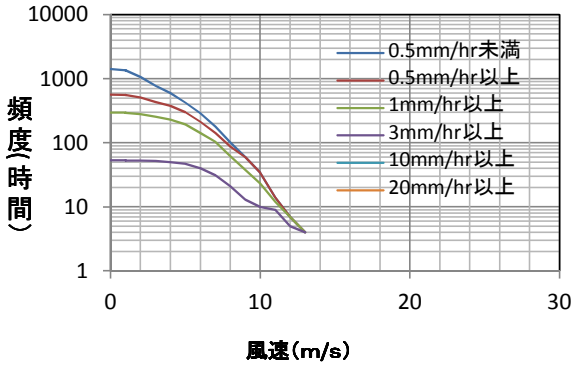
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



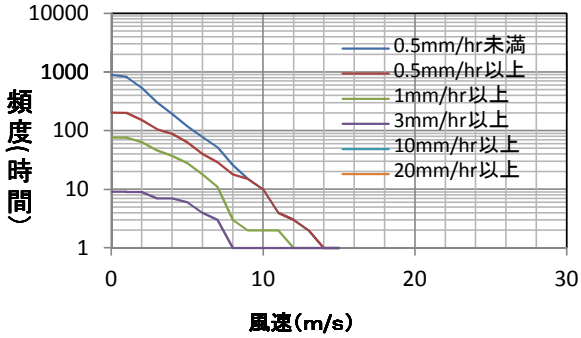
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



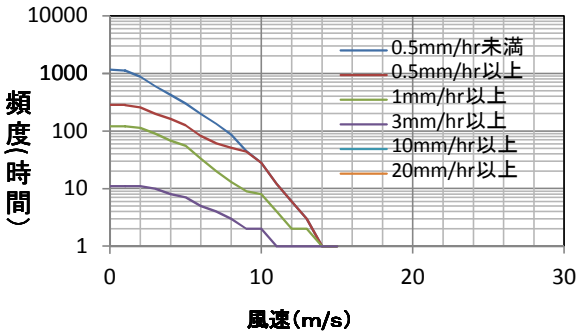
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	876	373	169	32	1
2以上3未満	256	137	64	4	0
3以上5未満	201	143	42	1	0
5以上10未満	159	87	18	0	0
10以上23未満	51	22	1	0	0
24以上	3	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	265
2以上3未満	196
3以上5未満	154
5以上8未満	55
8以上15未満	12
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **留萌（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1062.6	88.3	76.1	48.0	39.9	62.7	44.7	99.4	102.5	134.7	119.1	136.1	111.3
最大値	1394.0	114.0	130.5	69.5	89.5	93.0	72.5	207.5	170.0	385.5	204.5	213.0	150.5
最小値	858.0	62.5	31.0	23.0	10.0	34.5	15.5	19.0	39.0	62.0	74.0	76.5	80.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	186.2	23.7	21	16.6	11.1	10.6	8.3	9.7	9.9	13.3	17.2	20.4	24.4
最大値	204	28	25	23	17	15	14	18	13	19	23	26	26
最小値	168	15	18	7	4	7	5	4	7	8	12	15	21

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	722.1	2.1	6.0	8.7	31.8	61.5	44.7	99.4	102.5	134.7	117.3	96.1	17.4
最大値	1039.0	8.5	19.0	18.5	70.5	93.0	72.5	207.5	170.0	385.5	195.0	173.0	41.0
最小値	550.0	0.0	0.0	1.0	3.5	34.5	15.5	19.0	39.0	62.0	70.5	51.0	0.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	108.4	1.4	2	4.5	9.1	10.5	8.3	9.7	9.9	13.3	17.1	17.4	5.2
最大値	123	5	5	8	14	15	14	18	13	19	23	24	8
最小値	97	0	0	1	3	6	5	4	7	8	12	11	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	0.8	2.5	2.1	3.3	6.0	5.5	10.9	10.6	10.2	7.1	5.5	3.3
最大値	2.0	8.0	3.0	5.0	7.0	8.0	25.0	17.0	28.0	12.0	8.0	9.0
最小値	0.0	0.0	1.0	1.0	4.0	3.0	3.0	5.0	4.0	4.0	4.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	339.8	481.3	45.0	73.2	141.4	217.4	46.9	74.7	161.9	195.7
最大値	474.8	553.0	78.2	96.0	180.2	268.0	80.6	104.0	230.3	239.0

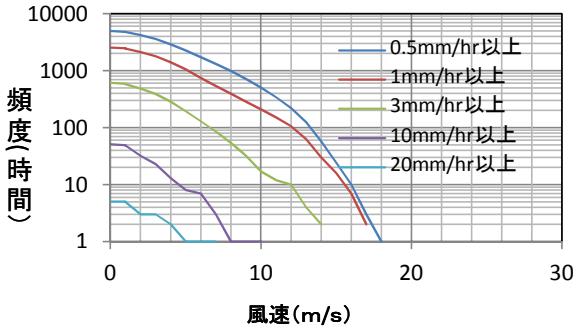
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	15.5	8.8	13.4	5.9	15.5
	日時	2010年9月6日2時	2005年8月19日18時	2012年7月31日22時	2003年7月10日18時	2010年9月6日2時
2	壁面雨量	14.6	7.6	7.6	5.6	14.6
	日時	2010年9月28日19時	2011年9月2日3時	2011年9月2日22時	2012年7月31日10時	2010年9月28日19時
3	壁面雨量	13.4	6.8	6.7	5.6	11.9
	日時	2012年7月31日22時	2011年9月30日22時	2007年9月25日6時	2012年8月26日18時	2011年9月17日6時
4	壁面雨量	11.9	6.6	6.3	5.5	9.9
	日時	2011年9月17日6時	2003年10月2日18時	2004年8月15日5時	2003年8月8日4時	2012年8月23日3時
5	壁面雨量	9.9	4.4	5.9	4.8	9.7
	日時	2012年8月23日3時	2011年9月30日18時	2003年7月10日18時	2012年9月19日17時	2007年9月25日5時
6	壁面雨量	9.7	4.0	5.8	4.5	9.1
	日時	2007年9月25日5時	2006年11月12日14時	2011年9月2日10時	2003年7月11日0時	2008年9月3日12時
7	壁面雨量	9.1	3.7	5.6	4.4	7.3
	日時	2008年9月3日12時	2005年10月2日18時	2012年7月31日10時	2012年12月4日12時	2004年8月31日18時
8	壁面雨量	8.8	3.5	5.5	4.3	6.9
	日時	2005年8月19日18時	2007年4月26日12時	2003年8月8日4時	2011年9月2日11時	2003年10月19日22時
9	壁面雨量	7.6	3.4	5.4	4.1	6.5
	日時	2011年9月2日3時	2007年9月25日11時	2012年8月1日0時	2003年7月10日16時	2006年9月5日1時
10	壁面雨量	7.6	3.4	5.0	3.8	6.3
	日時	2011年9月2日22時	2008年10月26日11時	2008年7月17日18時	2003年7月10日20時	2011年11月24日23時

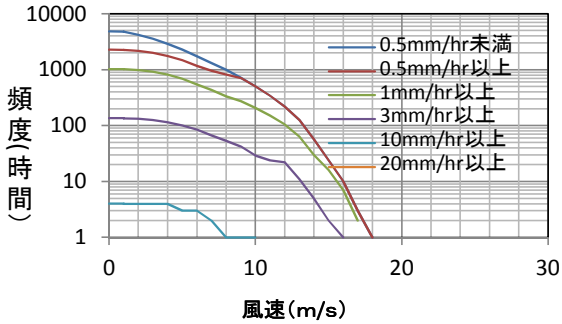
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **留萌（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

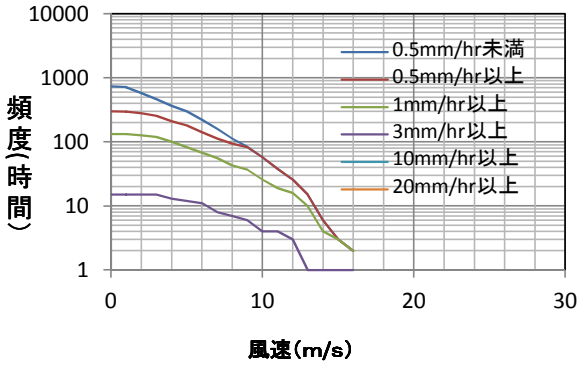
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



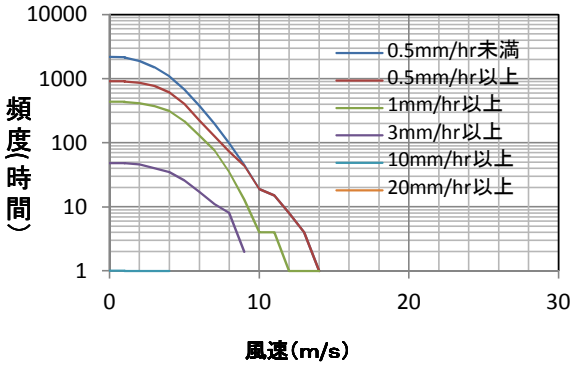
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



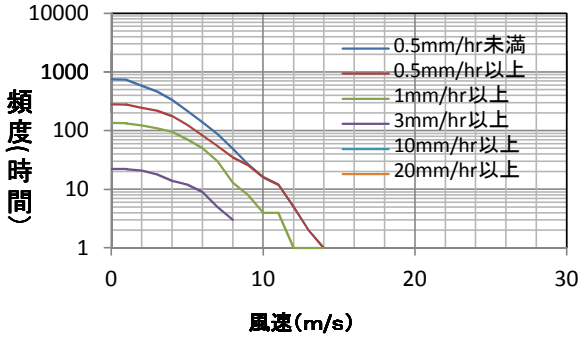
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



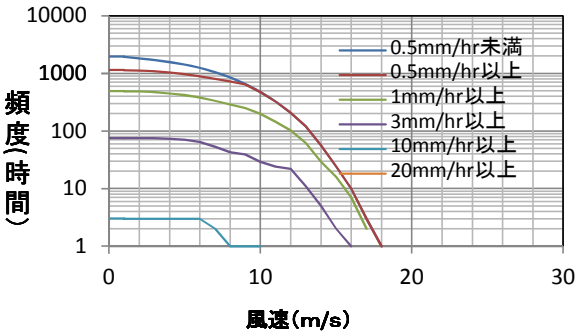
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1095	606	249	31	3
2以上3未満	372	259	78	7	0
3以上5未満	307	180	36	2	0
5以上10未満	198	96	11	0	0
10以上23未満	61	14	1	0	0
24以上	0	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	204
2以上3未満	165
3以上5未満	125
5以上8未満	73
8以上15未満	28
15以上30未満	9
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 旭川（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1035.4	60.6	59.6	51.7	45.7	68.5	74.0	109.6	141.5	127.9	100.8	103.2	92.6
最大値	1330.5	82.5	113.5	99.0	89.5	106.5	100.0	305.0	253.5	297.5	134.0	143.5	146.5
最小値	779.0	36.0	26.0	19.0	10.5	36.5	44.5	53.5	63.5	58.0	65.5	66.0	59.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	191.7	21.2	19	19	14.6	12.4	9.2	11.5	10.8	13.3	16.8	20.1	23.8
最大値	205	25	25	24	20	18	14	20	14	18	21	24	27
最小値	164	16	9	9	7	6	7	7	7	7	13	11	19

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	718.8	0.3	3.2	6.2	30.7	65.6	74.0	109.6	141.5	127.9	99.3	53.3	7.6
最大値	986.0	1.0	11.5	17.0	64.0	106.5	100.0	305.0	253.5	297.5	134.0	82.5	24.5
最小値	502.0	0.0	0.0	0.5	9.5	36.5	44.5	53.5	63.5	58.0	55.5	16.5	0.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	103.9	0.5	1.1	3.4	11.1	12.2	9.2	11.5	10.8	13.3	16.4	12	2.4
最大値	116	1	3	8	17	17	14	20	14	18	21	16	5
最小値	93	0	0	1	5	6	7	7	7	7	13	4	0

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	0.5	2.1	1.7	2.8	5.7	8.2	9.0	13.0	9.4	6.1	4.2	2.1
最大値	1.0	8.0	4.0	6.0	8.0	14.0	15.0	25.0	17.0	9.0	6.0	5.0
最小値	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	5.0	6.0	8.0	5.0	4.0	2.0	0.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	213.2	419.5	58.7	120.0	35.6	80.6	77.3	157.8	82.7	148.3
最大値	289.9	504.0	122.8	186.0	69.4	135.0	124.8	229.0	108.3	178.0

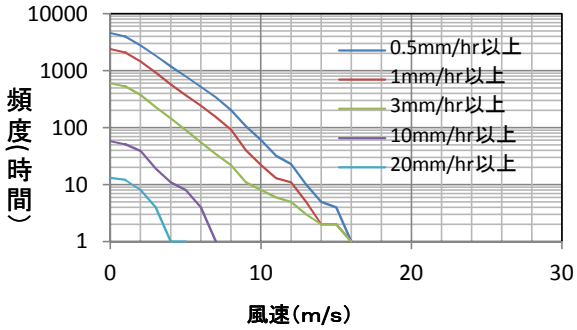
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	15.6	13.1	15.6	9.4	11.4
	日時	2006年7月19日15時	2006年10月11日21時	2006年7月19日15時	2012年6月8日16時	2004年10月22日19時
2	壁面雨量	13.1	11.8	8.9	7.1	9.6
	日時	2006年10月11日21時	2006年8月18日1時	2012年8月13日8時	2011年8月14日19時	2009年6月23日15時
3	壁面雨量	11.8	7.5	6.3	6.6	8.9
	日時	2006年8月18日1時	2006年8月4日13時	2006年7月17日16時	2005年8月21日19時	2006年8月17日23時
4	壁面雨量	11.4	7.2	5.8	6.1	8.1
	日時	2004年10月22日19時	2011年9月2日12時	2011年9月2日13時	2006年7月17日12時	2010年9月6日12時
5	壁面雨量	9.6	6.3	5.7	6.1	6.6
	日時	2009年6月23日15時	2006年7月17日16時	2009年7月8日11時	2010年6月24日5時	2005年8月21日19時
6	壁面雨量	9.4	5.8	4.6	6.0	6.1
	日時	2012年6月8日16時	2011年9月2日13時	2011年8月14日18時	2009年7月18日19時	2010年6月24日5時
7	壁面雨量	8.9	5.4	4.0	5.9	5.7
	日時	2006年8月17日23時	2005年8月22日0時	2011年9月22日5時	2012年6月8日15時	2008年11月5日23時
8	壁面雨量	8.9	5.4	3.7	5.7	5.4
	日時	2012年8月13日8時	2005年8月22日1時	2007年8月9日6時	2008年11月5日23時	2005年8月22日0時
9	壁面雨量	8.1	5.2	3.4	5.4	4.9
	日時	2010年9月6日12時	2012年8月6日12時	2005年6月13日17時	2012年9月9日12時	2006年11月7日12時
10	壁面雨量	7.5	4.7	3.4	4.6	4.8
	日時	2006年8月4日13時	2006年8月4日14時	2005年8月26日21時	2011年8月14日18時	2004年11月27日9時

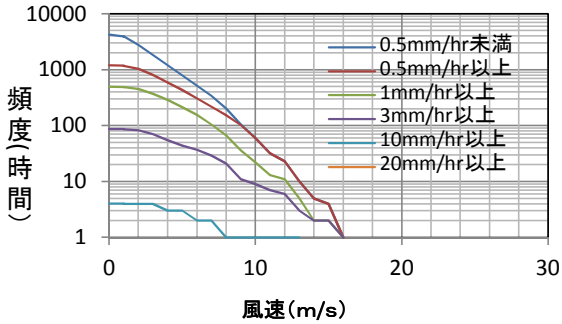
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **旭川（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

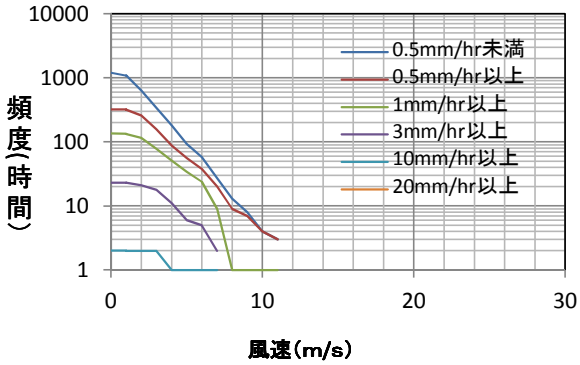
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



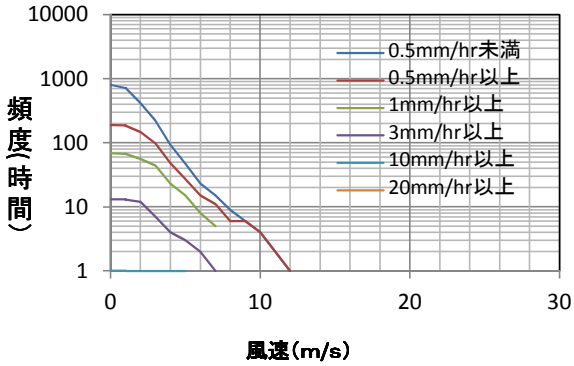
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



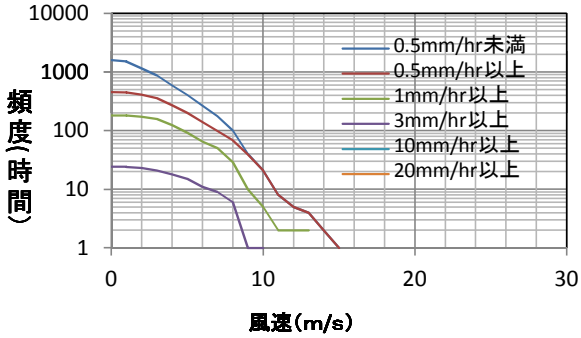
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



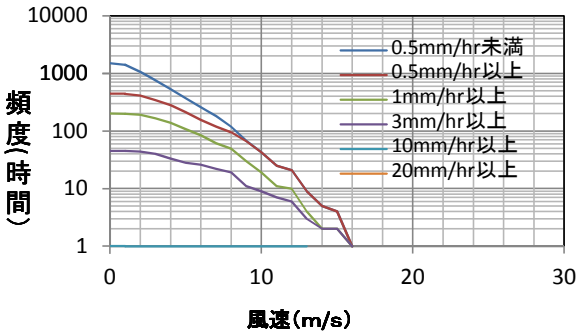
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1067	530	228	37	2
2以上3未満	314	225	68	8	0
3以上5未満	297	188	47	0	0
5以上10未満	205	102	15	1	0
10以上23未満	44	12	0	0	0
24以上	0	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	215
2以上3未満	177
3以上5未満	130
5以上8未満	53
8以上15未満	42
15以上30未満	10
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 網走（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	822.6	59.0	40.5	34.9	49.9	74.6	63.5	88.4	105.8	93.0	76.7	56.6	79.9
最大値	1069.0	119.0	83.5	71.0	87.5	121.0	113.0	209.5	219.0	222.0	156.5	126.5	175.5
最小値	597.0	37.0	14.5	14.5	22.5	30.0	24.5	23.5	30.0	43.0	15.0	13.0	42.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	156.6	19	14.7	12.4	11.7	13	10.3	10.5	11.2	11.8	12.7	13.1	16.2
最大値	170	22	21	16	19	18	13	16	14	17	15	18	20
最小値	140	14	10	10	6	4	7	6	8	8	9	9	11

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	574.4	0.1	0.3	1.2	21.6	67.6	63.5	88.4	105.8	93.0	75.6	48.5	9.0
最大値	736.0	0.5	1.0	6.5	37.5	121.0	113.0	209.5	219.0	222.0	156.5	107.0	24.5
最小値	415.5	0.0	0.0	0.0	11.0	25.5	24.5	23.5	30.0	43.0	8.5	7.5	0.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	88.4	0.2	0.5	0.9	6.3	12.1	10.3	10.5	11.2	11.8	12.5	10.3	1.8
最大値	101	1	2	3	9	18	13	16	14	17	15	14	4
最小値	73	0	0	0	2	4	7	6	8	8	8	5	0

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	0.2	0.4	0.8	4.0	5.8	6.1	8.1	10.1	7.7	6.0	4.3	4.1
最大値	1.0	1.0	2.0	9.0	8.0	9.0	13.0	27.0	15.0	12.0	8.0	14.0
最小値	0.0	0.0	0.0	2.0	3.0	4.0	4.0	2.0	5.0	1.0	2.0	0.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	200.1	371.4	106.9	158.0	38.6	72.6	45.1	121.0	42.9	95.6
最大値	361.7	475.0	269.5	229.0	80.3	105.0	77.6	185.0	52.0	118.0

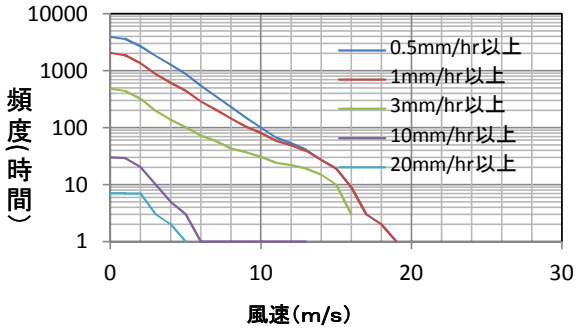
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	19.8	19.8	8.0	10.1	6.0
	日時	2003年8月10日4時	2003年8月10日4時	2011年9月2日12時	2012年8月26日15時	2007年7月23日18時
2	壁面雨量	12.2	12.2	7.6	4.3	5.8
	日時	2012年7月31日14時	2012年7月31日14時	2011年9月22日5時	2009年7月8日15時	2006年8月19日5時
3	壁面雨量	11.4	11.4	6.4	3.2	5.1
	日時	2003年8月10日3時	2003年8月10日3時	2011年9月22日4時	2011年6月11日3時	2010年6月24日10時
4	壁面雨量	10.4	10.4	6.1	3.0	4.9
	日時	2006年10月7日23時	2006年10月7日23時	2006年4月20日23時	2004年9月19日7時	2011年9月2日9時
5	壁面雨量	10.1	8.9	5.6	2.8	4.5
	日時	2012年8月26日15時	2009年9月16日13時	2006年4月21日0時	2012年12月4日20時	2012年9月10日15時
6	壁面雨量	8.9	8.2	5.1	2.5	4.3
	日時	2009年9月16日13時	2006年10月8日6時	2010年12月3日17時	2007年10月8日9時	2009年7月8日15時
7	壁面雨量	8.2	7.6	4.7	2.5	4.2
	日時	2006年10月8日6時	2006年10月8日7時	2007年9月8日1時	2011年8月14日23時	2004年6月30日19時
8	壁面雨量	8.0	7.2	4.4	2.4	3.7
	日時	2011年9月2日12時	2009年10月9日4時	2007年9月8日0時	2012年12月4日19時	2006年11月7日15時
9	壁面雨量	7.6	7.0	4.1	2.3	3.3
	日時	2006年10月8日7時	2006年9月28日6時	2006年8月18日6時	2009年6月23日0時	2005年10月8日15時
10	壁面雨量	7.6	6.6	4.1	2.1	3.2
	日時	2011年9月22日5時	2006年10月8日0時	2010年12月3日18時	2003年9月10日13時	2005年8月22日6時

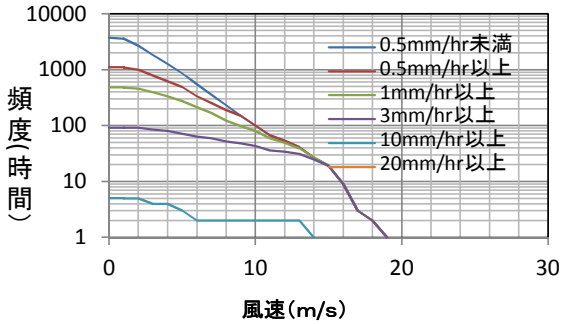
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 網走（その2）　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

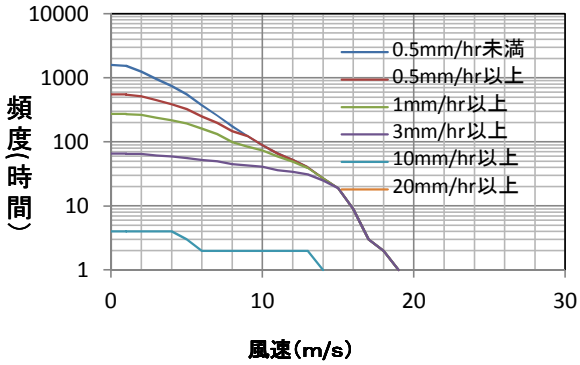
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



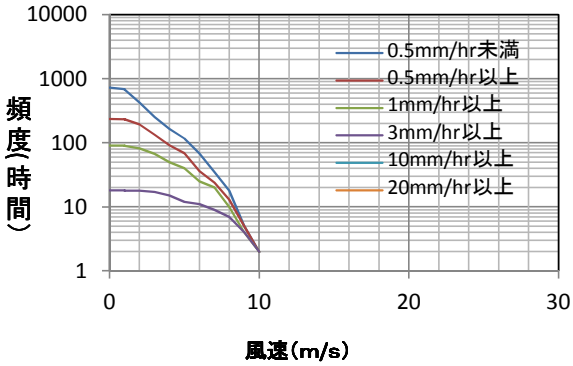
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



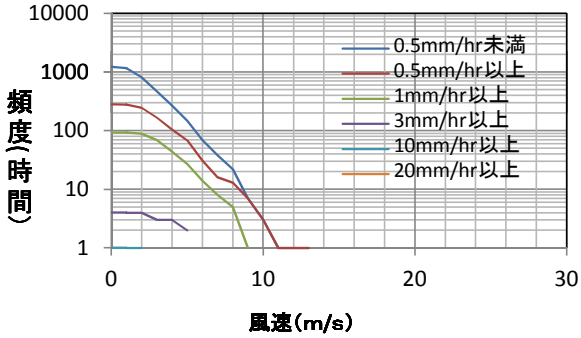
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



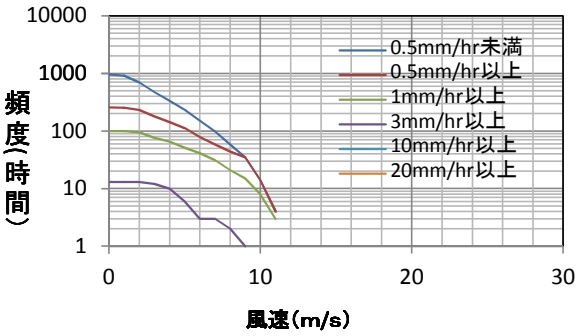
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	829	425	161	15	2
2以上3未満	272	156	65	6	0
3以上5未満	222	133	30	1	0
5以上10未満	163	97	14	0	0
10以上23未満	52	16	1	0	0
24以上	2	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	276
2以上3未満	208
3以上5未満	150
5以上8未満	54
8以上15未満	7
15以上30未満	1
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **小樽（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1250.3	147.6	113.0	79.0	54.0	54.6	46.4	86.5	126.3	113.3	129.2	146.6	154.0
最大値	1547.0	228.0	166.0	127.0	73.5	84.0	83.5	172.5	272.5	259.5	213.5	231.5	225.0
最小値	905.5	106.0	80.0	35.0	14.5	31.0	12.0	35.5	44.0	37.5	73.0	72.0	98.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	187.1	24.7	22.4	19.9	11.9	11.4	8.6	9.5	8.9	11.2	15.9	19.4	23.3
最大値	202	29	26	26	17	17	12	17	11	15	22	23	27
最小値	158	18	16	13	5	5	7	6	7	4	12	16	17

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	766.3	4.8	7.7	17.1	43.1	54.6	46.4	86.5	126.3	113.3	125.2	116.5	25.1
最大値	1120.0	13.5	32.0	38.0	68.5	84.0	83.5	172.5	272.5	259.5	213.5	183.5	41.0
最小値	463.0	0.0	0.0	3.5	10.5	31.0	12.0	35.5	44.0	37.5	52.5	39.5	1.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	107.6	1.7	2.6	6	10.3	11.4	8.6	9.5	8.9	11.2	15.8	15.6	6
最大値	132	5	8	10	15	17	12	17	11	15	22	22	11
最小値	91	0	0	2	5	5	7	6	7	4	11	10	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1.6	2.0	2.8	4.2	4.8	5.4	8.7	14.6	9.5	8.1	7.5	4.2
最大値	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0	9.0	17.0	28.0	17.0	15.0	12.0	9.0
最小値	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	2.0	6.0	6.0	4.0	5.0	4.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	213.7	452.5	35.9	67.6	48.1	98.2	47.0	125.7	128.7	279.0
最大値	307.1	577.0	91.1	110.0	73.7	121.0	64.5	169.0	196.3	367.0

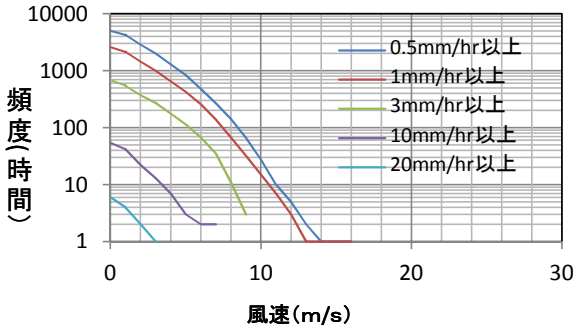
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	10.2	5.9	10.2	5.0	9.9
	日時	2005年8月2日20時	2006年10月7日19時	2005年8月2日20時	2004年3月11日3時	2010年10月26日18時
2	壁面雨量	9.9	5.9	7.5	4.6	8.3
	日時	2010年10月26日18時	2010年10月26日19時	2005年9月7日7時	2004年7月9日6時	2006年10月11日20時
3	壁面雨量	8.3	5.8	6.1	4.6	7.0
	日時	2006年10月11日20時	2006年10月8日2時	2003年7月10日18時	2009年10月10日17時	2010年10月26日17時
4	壁面雨量	7.5	5.6	4.8	4.2	5.9
	日時	2005年9月7日7時	2006年10月8日3時	2010年8月23日16時	2005年11月29日8時	2010年10月26日19時
5	壁面雨量	7.0	5.2	4.7	4.2	5.6
	日時	2010年10月26日17時	2004年8月20日7時	2007年9月7日18時	2011年10月12日13時	2005年10月29日23時
6	壁面雨量	6.1	5.2	4.5	3.6	5.4
	日時	2003年7月10日18時	2006年10月8日0時	2004年8月20日6時	2004年8月21日15時	2006年11月7日21時
7	壁面雨量	5.9	4.6	4.4	3.5	5.0
	日時	2006年10月7日19時	2006年10月7日21時	2010年8月23日17時	2011年9月2日11時	2004年11月12日23時
8	壁面雨量	5.9	4.6	4.1	3.4	5.0
	日時	2010年10月26日19時	2006年10月8日1時	2003年7月10日19時	2011年8月26日11時	2006年11月7日20時
9	壁面雨量	5.8	4.5	4.1	3.3	5.0
	日時	2006年10月8日2時	2004年8月20日6時	2007年9月7日19時	2004年3月17日15時	2012年11月18日8時
10	壁面雨量	5.6	4.3	3.5	3.3	4.8
	日時	2005年10月29日23時	2006年10月7日20時	2012年7月12日12時	2005年8月21日22時	2010年8月24日2時

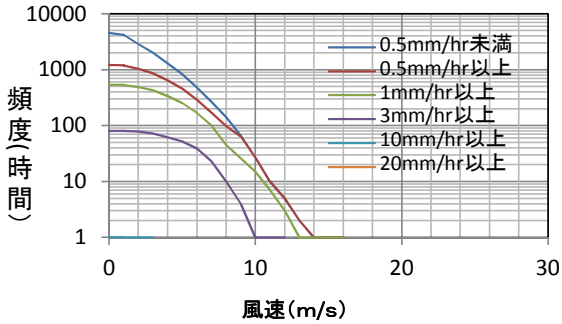
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **小樽（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

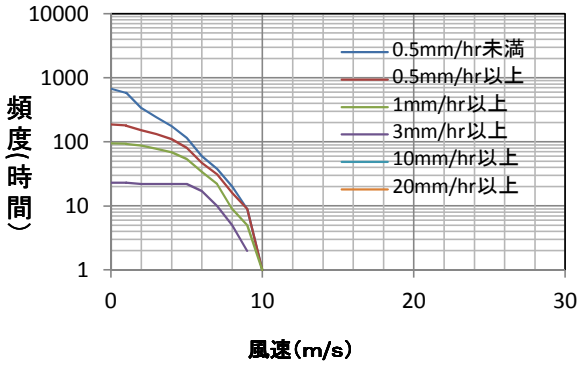
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



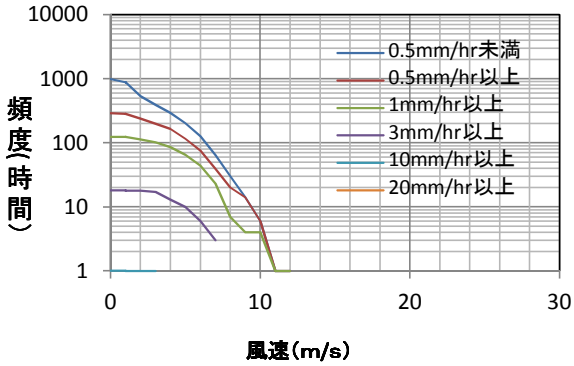
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



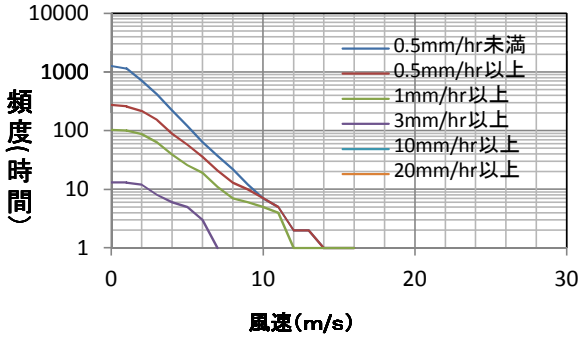
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



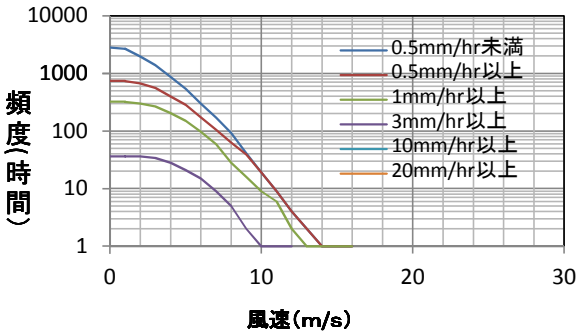
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1058	554	235	37	2
2以上3未満	344	238	87	6	0
3以上5未満	318	201	48	0	0
5以上10未満	228	97	13	1	0
10以上23未満	59	18	3	0	0
24以上	1	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	210
2以上3未満	179
3以上5未満	123
5以上8未満	65
8以上15未満	32
15以上30未満	9
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **札幌（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1130.5	115.8	97.9	73.5	53.3	59.4	55.0	97.5	99.7	122.1	104.1	129.6	122.8
最大値	1325.0	153.5	158.5	124.0	95.0	87.0	77.0	187.5	213.5	257.5	149.5	219.0	209.0
最小値	843.0	71.5	57.0	32.0	6.0	31.0	38.0	29.0	36.5	30.5	46.0	64.0	83.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	173.8	21.5	19.7	18.8	12.2	11.2	8.9	8.9	9.6	10.9	14.4	17.1	20.6
最大値	190	29	26	24	18	16	13	18	12	16	20	20	26
最小値	148	19	14	11	3	5	6	3	6	5	10	14	17

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	735.3	7.4	6.7	19.7	39.6	59.4	55.0	97.5	99.7	122.1	98.0	104.2	26.2
最大値	969.0	29.5	27.0	42.0	63.5	87.0	77.0	187.5	213.5	257.5	149.5	178.0	58.5
最小値	455.5	0.0	0.0	2.5	6.0	31.0	38.0	29.0	36.5	30.5	33.0	48.5	0.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	103.6	1.8	1.9	6.6	10.5	11.2	8.9	8.9	9.6	10.9	14.2	13.6	5.5
最大値	118	4	5	12	17	16	13	18	12	16	20	17	11
最小値	89	0	0	2	3	5	6	3	6	5	10	10	0

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2.9	2.9	2.6	3.8	5.4	6.4	11.6	10.1	10.8	7.0	7.7	4.7
最大値	10.0	14.0	4.0	7.0	9.0	10.0	16.0	19.0	19.0	9.0	15.0	7.0
最小値	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	4.0	5.0	5.0	4.0	3.0	3.0	0.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	247.8	433.2	82.4	146.5	52.9	112.7	134.9	207.7	61.6	117.0
最大値	311.2	514.0	120.7	191.0	71.7	137.0	172.6	256.0	80.3	136.0

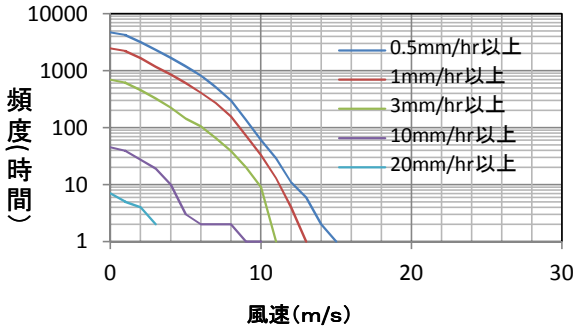
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	11.3	9.2	9.1	11.3	6.3
	日時	2007年5月26日2時	2006年7月17日16時	2012年9月9日10時	2007年5月26日2時	2004年11月13日0時
2	壁面雨量	9.2	6.3	6.0	9.1	5.9
	日時	2006年7月17日16時	2004年11月13日0時	2012年8月16日5時	2012年9月9日10時	2006年11月7日21時
3	壁面雨量	9.1	5.9	5.9	8.1	5.3
	日時	2012年9月9日10時	2011年8月26日11時	2012年10月29日2時	2009年12月6日1時	2006年10月11日20時
4	壁面雨量	8.1	5.3	4.9	7.8	4.7
	日時	2009年12月6日1時	2006年10月11日20時	2011年7月16日19時	2012年9月4日3時	2004年11月12日23時
5	壁面雨量	7.8	5.1	4.7	6.9	4.6
	日時	2012年9月4日3時	2011年9月3日12時	2006年3月29日1時	2011年9月6日5時	2004年6月30日22時
6	壁面雨量	6.9	4.9	4.7	6.6	4.6
	日時	2011年9月6日5時	2003年10月29日6時	2007年7月28日3時	2004年9月8日1時	2004年11月13日1時
7	壁面雨量	6.6	4.7	4.2	6.1	4.3
	日時	2004年9月8日1時	2004年11月12日23時	2004年8月21日16時	2010年9月28日16時	2012年11月18日10時
8	壁面雨量	6.3	4.7	4.1	6.0	3.8
	日時	2004年11月13日0時	2011年7月14日8時	2011年7月4日6時	2012年8月16日5時	2003年5月8日3時
9	壁面雨量	6.1	4.6	4.0	5.9	3.6
	日時	2010年9月28日16時	2004年6月30日22時	2005年6月25日19時	2004年9月8日2時	2010年11月10日11時
10	壁面雨量	6.0	4.6	3.7	5.9	3.4
	日時	2012年8月16日5時	2004年11月13日1時	2004年8月20日1時	2011年11月24日1時	2010年10月26日8時

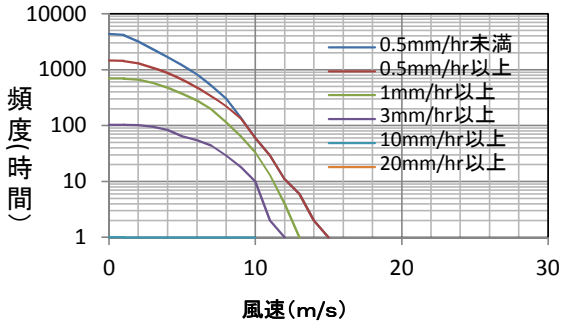
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **札幌（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

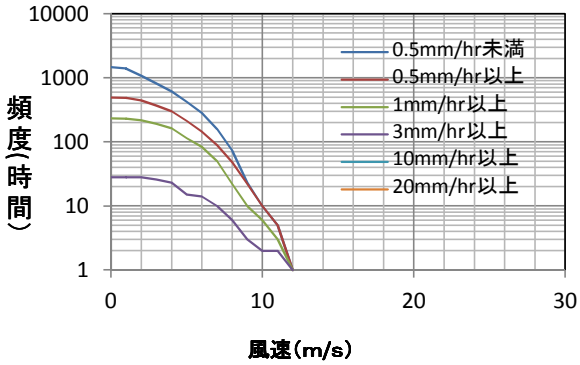
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



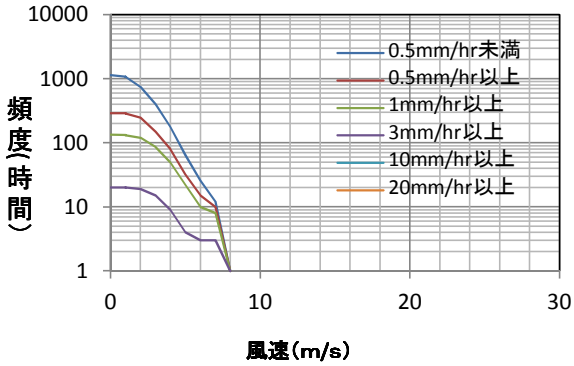
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



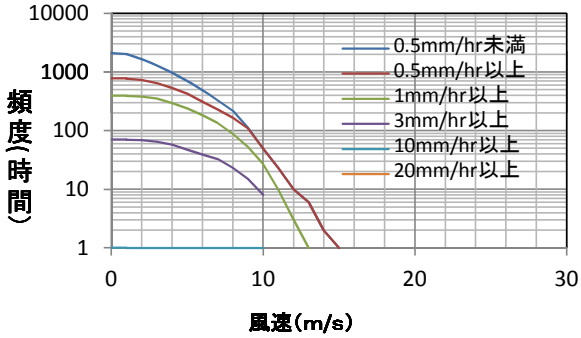
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



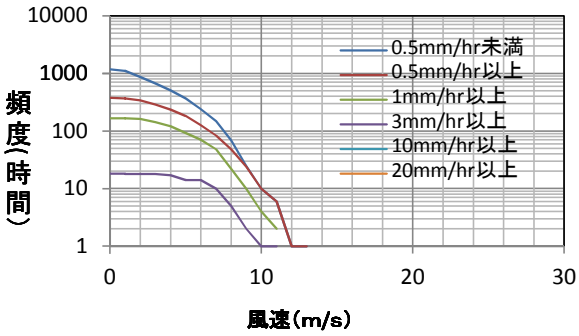
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1010	463	211	37	2
2以上3未満	307	192	85	4	0
3以上5未満	287	186	60	0	0
5以上10未満	193	109	18	0	0
10以上23未満	57	24	1	0	0
24以上	3	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	238
2以上3未満	187
3以上5未満	151
5以上8未満	54
8以上15未満	21
15以上30未満	6
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **岩見沢（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1231.9	130.0	93.9	54.8	59.9	73.4	58.8	106.6	142.5	146.1	101.8	128.2	136.2
最大値	1738.0	210.5	167.0	93.5	162.0	121.0	84.5	219.0	240.0	291.5	166.0	198.5	241.0
最小値	916.0	48.5	29.5	30.5	12.0	34.0	36.5	32.0	37.0	63.0	63.0	49.0	65.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	184.9	22.7	21.4	16.9	12.9	12.1	8.8	10.2	10.2	11.7	15.9	18.9	23.2
最大値	209	26	26	21	17	20	12	15	15	17	20	23	28
最小値	164	19	15	10	6	6	7	5	9	8	13	16	18

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	774.6	1.7	4.1	9.3	51.2	73.3	58.8	106.6	142.5	146.1	99.3	65.7	16.4
最大値	1034.0	6.0	19.5	32.5	149.0	121.0	84.5	219.0	240.0	291.5	166.0	119.0	51.5
最小値	556.0	0.0	0.0	0.5	12.0	34.0	36.5	32.0	37.0	63.0	45.0	36.5	0.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	103.9	1.4	1.3	4.1	11.4	12.1	8.8	10.2	10.2	11.7	15.9	12.8	4
最大値	115	3	4	9	17	20	12	15	15	17	20	16	9
最小値	92	0	0	1	6	6	7	5	9	8	13	8	0

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1.3	1.6	2.0	4.6	6.2	6.8	9.7	14.1	12.4	6.3	5.2	3.5
最大値	6.0	7.0	4.0	15.0	9.0	12.0	15.0	26.0	27.0	9.0	8.0	17.0
最小値	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	5.0	5.0	4.0	5.0	3.0	3.0	0.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	239.5	442.5	76.4	142.2	41.5	91.5	122.9	203.8	40.4	87.8
最大値	314.5	519.0	130.1	188.0	64.0	132.0	175.3	244.0	66.9	114.0

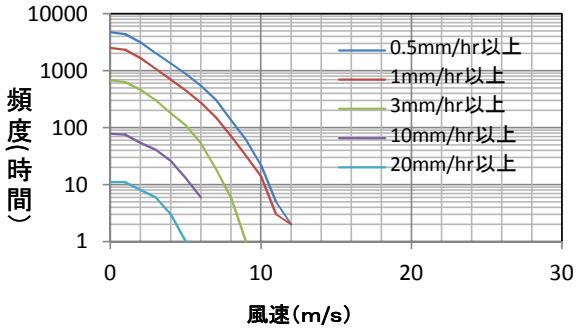
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4
	日時	2004年9月19日4時	2011年9月2日12時	2012年9月12日4時	2012年9月12日4時	2004年9月19日4時
2	壁面雨量	12.4	10.6	5.7	10.1	12.4
	日時	2011年9月2日12時	2011年7月14日8時	2004年7月26日21時	2005年8月2日22時	2011年9月2日12時
3	壁面雨量	12.4	5.9	5.3	8.7	9.4
	日時	2012年9月12日4時	2011年9月22日3時	2012年9月9日6時	2009年7月8日9時	2012年9月9日22時
4	壁面雨量	10.6	5.7	4.9	8.5	6.7
	日時	2011年7月14日8時	2007年9月7日1時	2004年8月21日15時	2005年6月27日11時	2011年9月3日12時
5	壁面雨量	10.1	5.4	4.6	8.4	6.7
	日時	2005年8月2日22時	2006年8月18日1時	2005年9月7日20時	2012年8月16日5時	2011年11月24日3時
6	壁面雨量	9.4	5.1	4.4	8.0	5.0
	日時	2012年9月9日22時	2011年9月22日2時	2005年9月7日9時	2006年8月17日22時	2010年8月24日3時
7	壁面雨量	8.7	4.8	4.4	8.0	4.3
	日時	2009年7月8日9時	2005年8月21日21時	2010年7月4日16時	2007年8月9日16時	2011年10月10日12時
8	壁面雨量	8.5	4.8	4.2	7.5	3.7
	日時	2005年6月27日11時	2010年7月12日9時	2005年8月21日18時	2010年8月23日17時	2006年11月7日21時
9	壁面雨量	8.4	4.6	3.8	7.2	3.6
	日時	2012年8月16日5時	2005年8月21日22時	2008年6月19日19時	2003年10月23日4時	2004年10月23日12時
10	壁面雨量	8.0	4.6	3.3	6.8	3.2
	日時	2006年8月17日22時	2005年9月7日20時	2005年9月27日15時	2003年8月8日5時	2003年10月29日7時

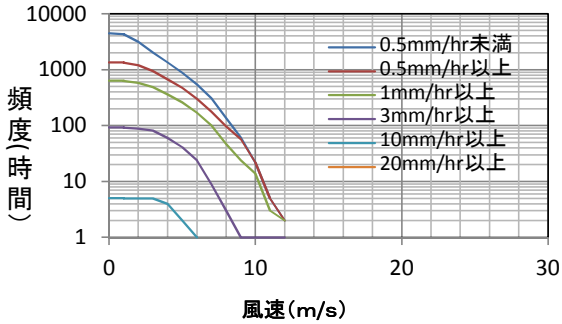
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **岩見沢（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

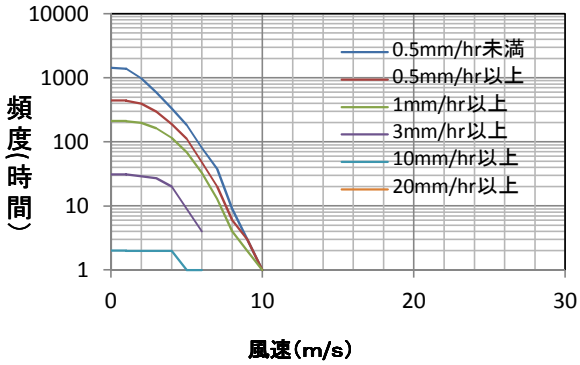
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



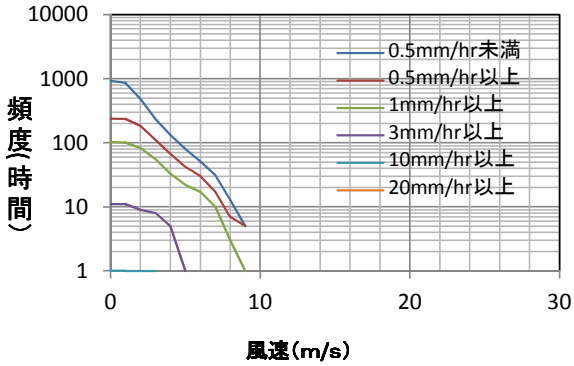
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



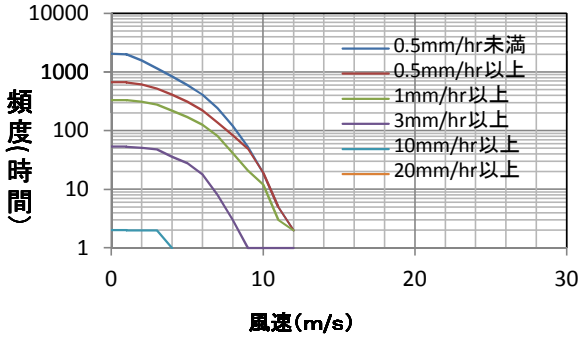
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



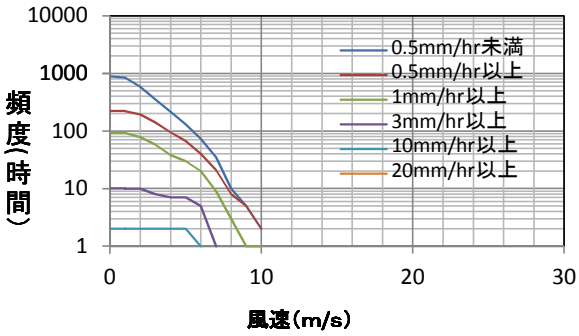
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1003	499	228	41	4
2以上3未満	340	256	86	12	0
3以上5未満	284	171	54	4	0
5以上10未満	225	119	14	0	0
10以上23未満	51	13	1	0	0
24以上	0	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	218
2以上3未満	177
3以上5未満	153
5以上8未満	55
8以上15未満	30
15以上30未満	8
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **帯広（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	901.4	41.5	28.2	41.0	62.4	100.0	78.7	111.0	112.7	118.3	68.5	60.9	78.4
最大値	1177.0	90.0	75.0	118.0	114.0	193.0	151.0	242.5	199.5	219.5	137.0	161.5	149.5
最小値	476.5	9.5	5.0	12.0	15.0	27.0	36.5	29.0	61.5	55.5	11.5	20.0	32.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	109.3	5.8	5.8	9.4	10.1	10.9	9.6	10	11.4	10.5	8.4	8.8	8.6
最大値	134	10	10	14	13	14	15	16	16	14	11	17	12
最小値	91	1	2	6	6	2	7	3	8	6	4	6	4

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	690.3	0.9	2.2	4.2	33.5	97.8	78.5	111.0	112.7	118.3	68.5	49.3	13.6
最大値	929.5	6.5	20.5	14.5	83.5	193.0	151.0	242.5	199.5	219.5	137.0	141.5	68.5
最小値	422.0	0.0	0.0	0.0	4.0	27.0	34.5	29.0	61.5	55.5	11.5	4.5	0.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	78.4	0.4	0.3	2	7.1	10.8	9.6	10	11.4	10.5	8.4	6.7	1.2
最大値	96	2	1	3	10	14	15	16	16	14	11	11	3
最小値	60	0	0	0	4	2	7	3	8	6	4	4	0

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	0.9	2.3	2.1	4.8	9.6	8.4	11.5	9.9	11.2	7.6	6.8	5.9
最大値	7.0	21.0	7.0	12.0	15.0	12.0	25.0	20.0	18.0	16.0	13.0	23.0
最小値	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	6.0	6.0	6.0	3.0	1.0	0.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	119.7	335.0	38.1	101.9	51.7	143.4	26.2	81.5	30.1	83.5
最大値	184.3	432.0	68.3	148.0	85.2	176.0	44.0	127.0	43.6	122.0

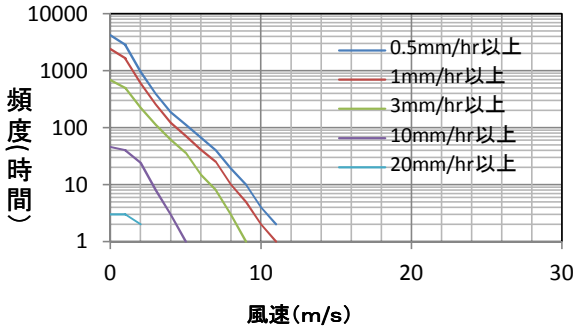
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	7.3	5.0	7.0	7.3	5.0
	日時	2005年9月7日21時	2003年8月10日1時	2012年8月6日15時	2005年9月7日21時	2003年8月10日1時
2	壁面雨量	7.0	4.9	5.2	7.0	4.1
	日時	2012年8月6日15時	2006年10月7日22時	2010年8月12日0時	2012年8月6日15時	2007年8月9日6時
3	壁面雨量	6.6	4.1	5.2	6.6	3.7
	日時	2003年8月9日8時	2012年10月12日16時	2011年9月5日14時	2003年8月9日8時	2010年12月3日16時
4	壁面雨量	5.3	3.9	5.0	5.3	3.6
	日時	2012年8月24日15時	2012年10月1日6時	2008年5月20日17時	2012年8月24日15時	2006年8月19日2時
5	壁面雨量	5.2	3.8	4.5	5.2	3.0
	日時	2010年8月12日0時	2006年10月7日20時	2011年10月7日4時	2010年8月12日0時	2007年9月8日0時
6	壁面雨量	5.2	3.7	4.0	3.8	2.8
	日時	2011年9月5日14時	2010年12月3日16時	2006年4月20日21時	2010年12月3日15時	2012年12月4日14時
7	壁面雨量	5.0	3.5	3.8	3.5	2.7
	日時	2003年8月10日1時	2006年10月7日23時	2010年12月3日14時	2006年2月26日19時	2009年9月16日15時
8	壁面雨量	5.0	3.4	3.5	3.4	2.6
	日時	2008年5月20日17時	2006年10月7日19時	2006年6月24日15時	2010年12月3日11時	2007年9月7日19時
9	壁面雨量	4.9	3.1	3.4	3.3	2.6
	日時	2006年10月7日22時	2010年8月24日5時	2010年12月3日11時	2004年8月31日11時	2008年9月1日15時
10	壁面雨量	4.5	3.0	3.3	2.8	2.6
	日時	2011年10月7日4時	2012年10月1日7時	2011年9月5日16時	2010年8月24日6時	2010年11月9日13時

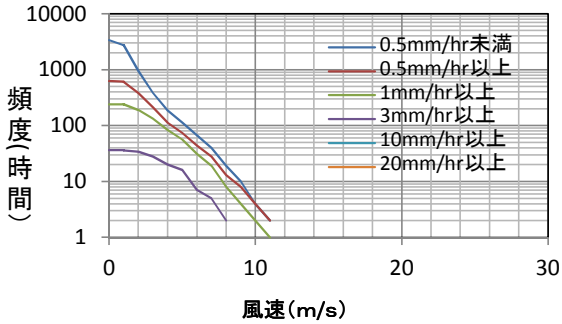
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **帯広（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

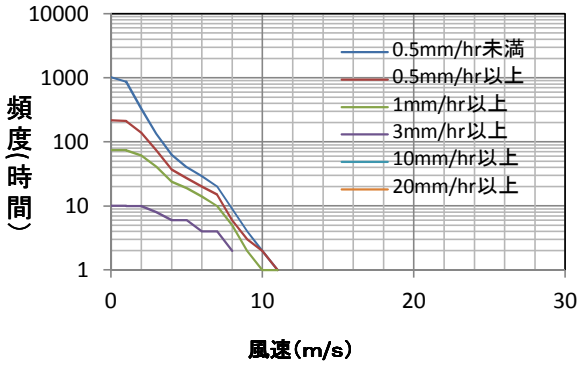
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



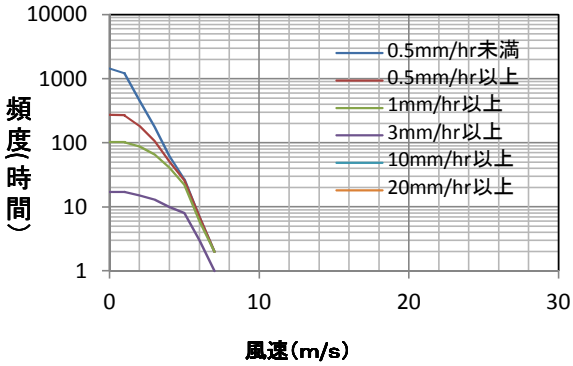
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



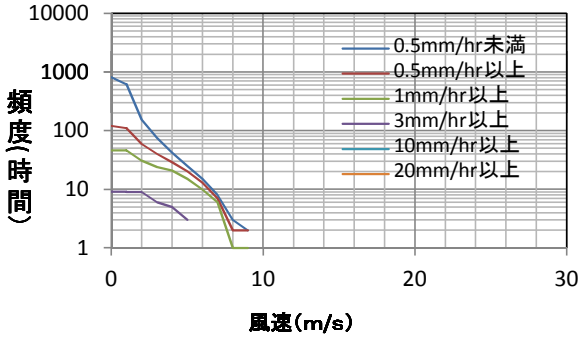
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



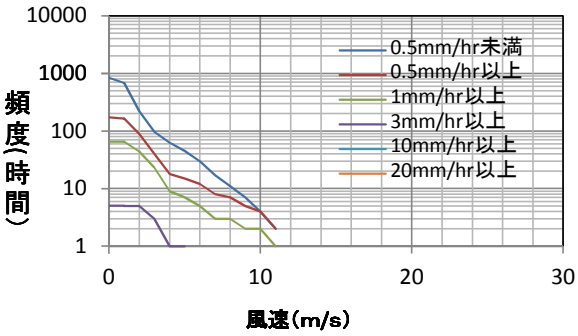
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	720	375	183	24	0
2以上3未満	231	174	54	8	0
3以上5未満	192	127	41	2	0
5以上10未満	169	108	37	0	0
10以上23未満	80	39	2	0	0
24以上	8	2	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	277
2以上3未満	207
3以上5未満	84
5以上8未満	20
8以上15未満	1
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **釧路（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1091.0	42.7	22.5	51.8	89.7	143.3	116.7	131.6	107.4	140.2	104.4	72.0	68.9
最大値	1577.0	101.5	56.5	96.0	158.0	259.0	282.5	278.5	190.0	220.5	205.0	169.5	145.0
最小値	819.5	4.0	4.5	10.5	36.5	34.0	47.5	18.5	35.0	66.0	30.5	7.0	31.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	109.5	6.2	5.6	8.5	9.7	12.4	9.5	10	10.9	11.4	7.7	8.6	9
最大値	126	9	9	13	14	22	14	17	14	15	14	18	12
最小値	88	2	2	4	6	4	6	3	7	8	5	2	3

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	933.8	8.2	1.1	21.8	61.8	141.8	116.7	131.6	107.4	140.2	104.4	68.5	30.6
最大値	1384.0	33.0	10.0	90.5	108.5	259.0	282.5	278.5	190.0	220.5	205.0	157.5	110.0
最小値	622.5	0.0	0.0	0.5	17.5	34.0	47.5	18.5	35.0	66.0	30.5	7.0	2.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	84.7	1.1	0.3	3	7	12.3	9.5	10	10.9	11.4	7.7	7.8	3.7
最大値	103	3	2	8	11	21	14	17	14	15	14	16	7
最小値	71	0	0	1	4	4	6	3	7	8	5	2	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.7	0.6	5.6	9.9	11.9	11.7	16.6	9.9	12.3	13.4	8.5	6.5
最大値	11.0	5.0	17.0	24.0	19.0	20.0	66.0	15.0	18.0	23.0	13.0	16.0
最小値	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	6.0	5.0	5.0	6.0	6.0	4.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	563.3	457.0	209.8	189.2	314.7	246.0	224.3	158.3	22.3	27.9
最大値	914.9	600.0	333.5	257.0	528.2	371.0	470.7	232.0	64.2	47.0

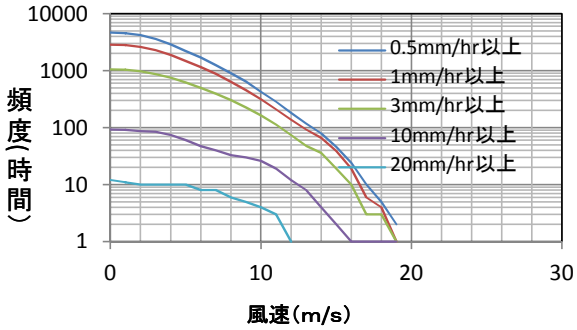
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	28.9	25.4	28.9	23.8	9.9
	日時	2007年9月8日0時	2012年10月1日9時	2007年9月8日0時	2003年10月23日10時	2012年11月29日3時
2	壁面雨量	25.4	24.7	25.4	17.4	9.0
	日時	2012年10月1日9時	2012年10月1日8時	2012年10月1日9時	2006年6月27日23時	2007年11月20日14時
3	壁面雨量	24.7	21.1	23.8	17.1	8.7
	日時	2012年10月1日8時	2007年5月10日22時	2003年10月23日10時	2006年6月28日0時	2012年8月10日17時
4	壁面雨量	23.8	18.7	21.6	16.5	6.7
	日時	2003年10月23日10時	2012年10月1日7時	2006年4月20日22時	2003年8月10日1時	2012年8月10日16時
5	壁面雨量	21.6	18.5	21.6	15.4	6.5
	日時	2006年4月20日22時	2003年6月21日3時	2007年9月7日22時	2008年10月24日18時	2003年11月25日13時
6	壁面雨量	21.6	15.6	21.1	15.2	5.0
	日時	2007年9月7日22時	2011年9月22日5時	2007年5月10日22時	2007年11月20日15時	2008年10月26日8時
7	壁面雨量	21.1	15.0	17.3	14.3	4.5
	日時	2007年5月10日22時	2011年9月22日4時	2007年9月7日23時	2003年7月11日2時	2011年10月25日19時
8	壁面雨量	18.7	14.8	16.5	13.7	3.8
	日時	2012年10月1日7時	2006年9月28日5時	2003年8月10日1時	2003年7月11日3時	2010年12月4日2時
9	壁面雨量	18.5	14.1	15.1	12.8	3.5
	日時	2003年6月21日3時	2007年5月10日23時	2006年4月20日20時	2004年8月31日14時	2003年11月25日11時
10	壁面雨量	17.4	12.1	15.1	12.3	3.5
	日時	2006年6月27日23時	2006年9月28日4時	2006年4月20日21時	2009年6月23日6時	2011年5月8日3時

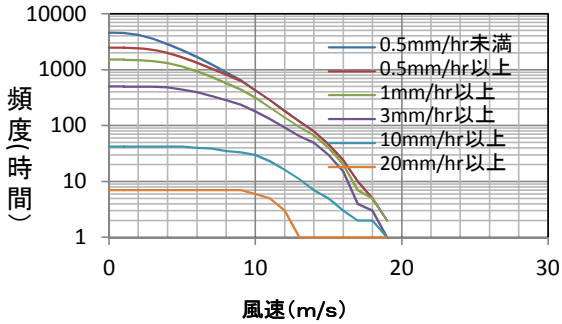
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **釧路（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

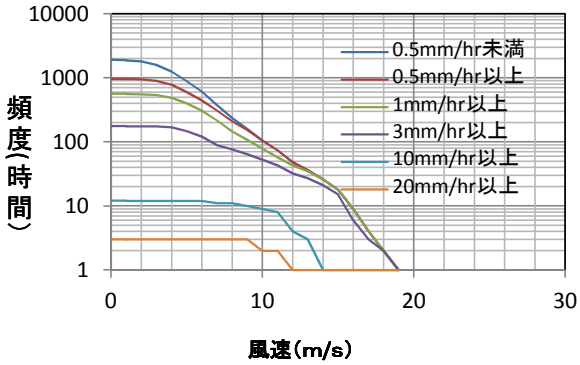
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



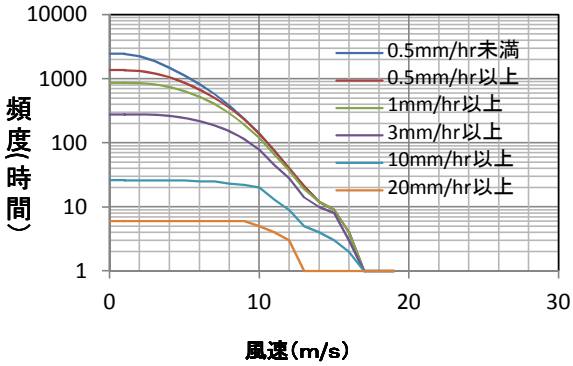
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



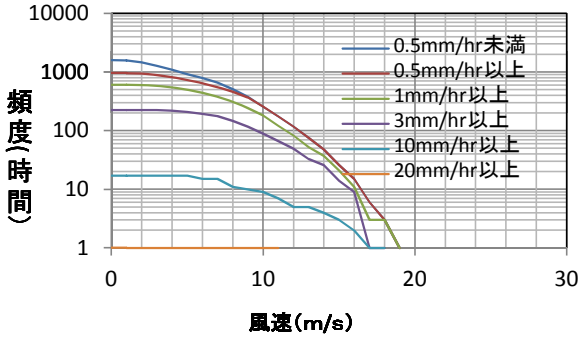
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



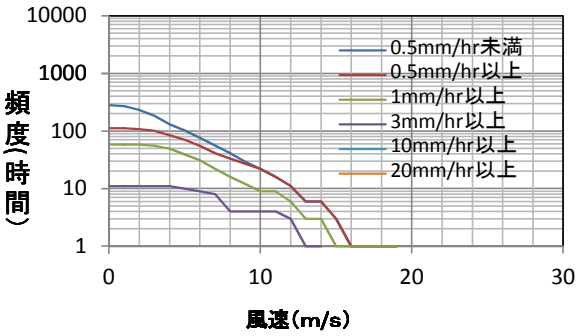
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	666	356	218	39	2
2以上3未満	254	197	81	12	0
3以上5未満	190	140	72	5	0
5以上10未満	187	140	59	2	0
10以上23未満	108	47	6	0	0
24以上	7	4	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	283
2以上3未満	210
3以上5未満	87
5以上8未満	16
8以上15未満	2
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **根室（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1014.3	28.7	23.4	52.3	69.8	110.3	92.4	131.9	97.1	136.3	113.5	88.5	70.3
最大値	1617.5	55.0	48.0	104.5	98.0	180.0	188.5	336.5	133.5	222.5	259.0	200.0	173.0
最小値	742.0	6.5	3.5	6.0	31.0	31.0	23.5	12.5	31.5	34.0	44.0	17.5	23.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	119.2	8.5	5.9	10.2	10.1	11.5	9.4	9.7	10.3	10.7	10.1	10.9	11.9
最大値	144	13	8	16	14	16	13	18	14	14	13	20	18
最小値	93	3	3	5	7	2	6	3	4	6	7	6	4

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	867.9	1.3	1.4	16.9	47.2	109.6	92.4	131.9	97.1	136.3	113.5	85.8	34.9
最大値	1463.5	3.5	11.0	80.5	87.0	180.0	188.5	336.5	133.5	222.5	259.0	190.5	128.5
最小値	590.5	0.0	0.0	0.0	23.0	31.0	23.5	12.5	31.5	34.0	44.0	17.0	6.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	87.4	1	0.5	2.2	6.6	11.3	9.4	9.7	10.3	10.7	10.1	10.5	5.1
最大値	113	4	2	5	12	16	13	18	14	14	13	19	10
最小値	71	0	0	0	4	2	6	3	4	6	7	6	3

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	0.9	0.8	6.4	7.0	10.3	10.3	12.9	9.6	13.4	11.5	7.8	6.3
最大値	4.0	6.0	22.0	10.0	16.0	19.0	26.0	13.0	33.0	24.0	14.0	13.0
最小値	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	2.0	4.0	7.0	3.0	4.0	2.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	555.0	462.4	151.5	128.0	321.1	240.8	234.0	191.1	21.8	32.3
最大値	1003.5	669.0	304.3	197.0	638.5	411.0	426.7	256.0	51.9	56.0

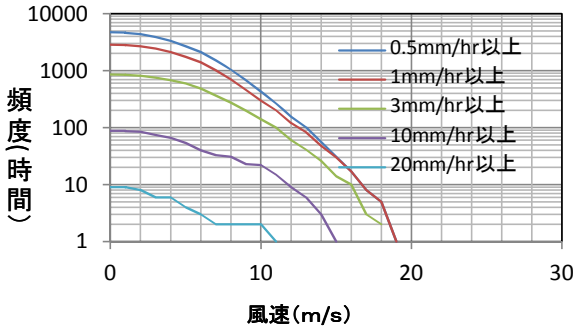
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	32.4	32.4	30.9	22.2	11.2
	日時	2012年10月1日9時	2012年10月1日9時	2007年9月8日2時	2004年8月31日15時	2007年9月28日4時
2	壁面雨量	30.9	26.3	26.3	17.5	8.9
	日時	2007年9月8日2時	2011年9月22日5時	2011年9月22日5時	2004年8月31日16時	2006年11月12日9時
3	壁面雨量	26.3	20.2	20.9	16.4	5.0
	日時	2011年9月22日5時	2006年10月7日22時	2007年9月8日3時	2009年6月23日8時	2010年12月4日4時
4	壁面雨量	22.2	18.9	20.2	16.0	4.8
	日時	2004年8月31日15時	2009年10月9日0時	2006年10月7日22時	2012年7月12日16時	2009年5月13日18時
5	壁面雨量	20.9	18.6	18.9	15.4	4.3
	日時	2007年9月8日3時	2011年9月22日6時	2009年10月9日0時	2005年8月1日1時	2007年9月28日5時
6	壁面雨量	20.2	17.4	16.7	14.1	3.6
	日時	2006年10月7日22時	2011年9月22日7時	2006年10月7日21時	2004年7月27日6時	2010年8月22日3時
7	壁面雨量	18.9	16.7	16.4	13.1	3.6
	日時	2009年10月9日0時	2006年10月7日21時	2009年6月23日8時	2006年4月21日3時	2010年12月4日5時
8	壁面雨量	18.6	15.6	16.2	12.7	3.4
	日時	2011年9月22日6時	2009年10月8日23時	2005年7月27日4時	2004年8月31日14時	2004年11月27日2時
9	壁面雨量	17.5	15.4	16.0	11.6	3.1
	日時	2004年8月31日16時	2012年10月1日10時	2012年7月12日16時	2008年9月12日8時	2010年12月4日9時
10	壁面雨量	17.4	15.3	15.6	11.2	3.0
	日時	2011年9月22日7時	2006年11月12日7時	2009年10月8日23時	2007年9月28日4時	2009年3月14日14時

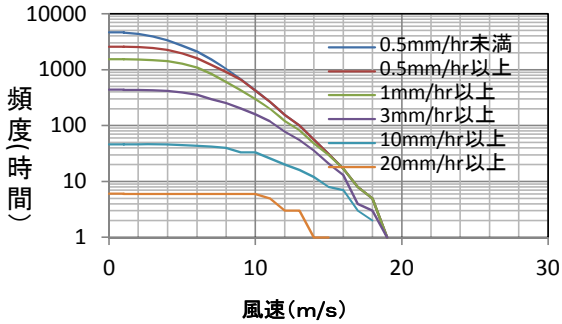
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **根室（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

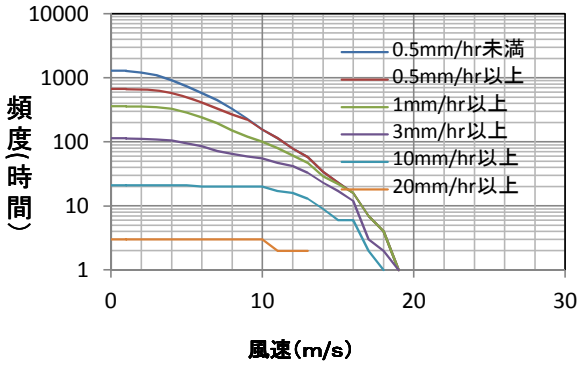
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



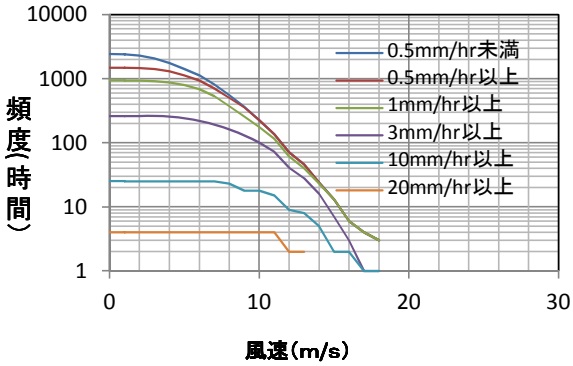
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



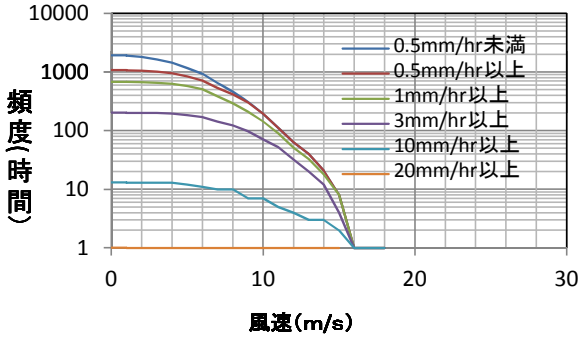
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



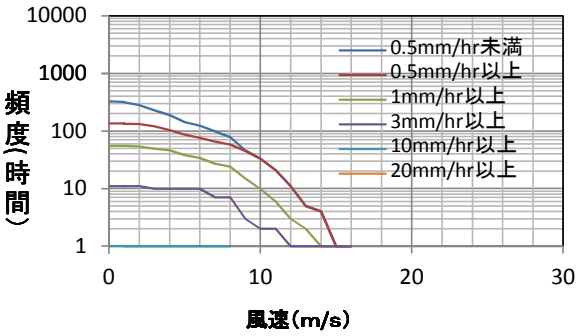
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	741	390	200	37	1
2以上3未満	209	148	93	11	0
3以上5未満	197	163	64	6	0
5以上10未満	198	144	35	1	0
10以上23未満	108	48	3	0	0
24以上	5	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	271
2以上3未満	214
3以上5未満	105
5以上8未満	24
8以上15未満	2
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **寿都（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1278.9	125.6	95.3	65.3	62.3	79.2	51.1	94.0	116.4	147.9	121.8	163.8	156.3
最大値	1674.5	193.5	173.0	103.0	111.5	119.0	70.5	247.5	208.5	324.5	217.5	256.5	205.5
最小値	939.5	57.5	57.0	17.5	23.5	39.0	20.5	23.0	49.5	55.5	59.0	85.0	77.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	188	25.1	21.4	17.7	11.3	11.1	9.1	9.5	9.9	13.1	15.6	19.3	24.9
最大値	206	29	26	23	14	16	12	15	13	19	21	25	28
最小値	169	20	16	9	7	5	4	5	8	8	11	15	17

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	899.7	12.4	12.6	21.3	56.2	79.2	51.1	94.0	116.4	147.9	121.8	134.8	52.2
最大値	1233.0	43.0	53.5	47.5	107.5	119.0	70.5	247.5	208.5	324.5	217.5	217.0	80.5
最小値	670.0	0.0	0.0	3.0	22.0	39.0	20.5	23.0	49.5	55.5	59.0	69.5	7.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	115.5	2.5	2.7	6.9	10.6	11.1	9.1	9.5	9.9	13.1	15.6	16.2	8.3
最大値	138	7	8	13	14	16	12	15	13	19	21	24	12
最小値	95	0	0	1	5	5	4	5	8	8	11	11	4

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3.0	2.7	3.2	5.4	7.4	5.7	9.3	12.0	10.9	7.9	8.1	6.2
最大値	9.0	8.0	5.0	8.0	13.0	10.0	25.0	22.0	19.0	11.0	12.0	10.0
最小値	0.0	0.0	2.0	3.0	4.0	3.0	4.0	6.0	4.0	4.0	5.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	365.5	543.7	78.8	131.7	19.0	34.4	235.5	307.9	93.1	175.9
最大値	535.7	653.0	117.8	160.0	41.1	56.0	365.9	389.0	137.1	237.0

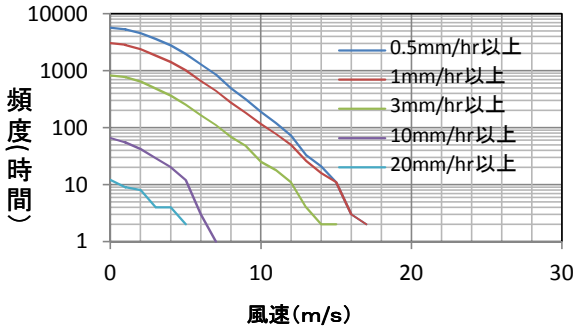
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	16.4	16.4	4.7	13.5	16.4
	日時	2010年8月24日3時	2010年8月24日3時	2010年12月3日9時	2006年8月28日21時	2010年8月24日3時
2	壁面雨量	13.5	10.4	4.4	10.5	12.2
	日時	2006年8月28日21時	2012年11月27日5時	2010年12月3日11時	2011年9月2日16時	2003年10月29日4時
3	壁面雨量	12.2	10.0	3.9	10.3	10.4
	日時	2003年10月29日4時	2011年12月30日13時	2010年12月3日8時	2010年7月29日9時	2012年11月27日5時
4	壁面雨量	10.5	7.3	3.6	8.9	6.8
	日時	2011年9月2日16時	2011年9月3日10時	2012年7月12日6時	2010年7月29日10時	2012年11月12日11時
5	壁面雨量	10.4	5.8	3.4	8.4	6.6
	日時	2012年11月27日5時	2007年10月8日4時	2004年8月20日0時	2006年8月28日22時	2005年10月2日18時
6	壁面雨量	10.3	5.2	3.1	8.4	6.5
	日時	2010年7月29日9時	2006年11月7日18時	2011年7月16日13時	2012年9月25日16時	2008年11月7日4時
7	壁面雨量	10.0	5.0	2.8	8.1	5.8
	日時	2011年12月30日13時	2011年9月2日9時	2011年6月23日19時	2010年7月29日8時	2007年10月8日4時
8	壁面雨量	8.9	5.0	2.7	7.8	5.2
	日時	2010年7月29日10時	2012年8月23日5時	2010年10月3日18時	2009年7月15日3時	2011年5月2日8時
9	壁面雨量	8.4	4.8	2.6	7.4	5.0
	日時	2006年8月28日22時	2006年11月11日19時	2005年6月25日15時	2010年7月29日12時	2011年5月2日6時
10	壁面雨量	8.4	4.8	2.6	7.4	5.0
	日時	2012年9月25日16時	2012年11月18日3時	2011年7月16日14時	2011年7月16日18時	2011年9月2日9時

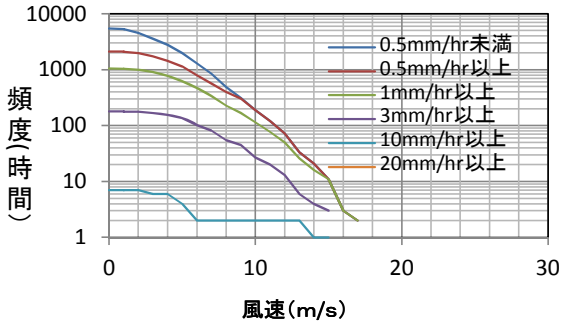
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **寿都（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

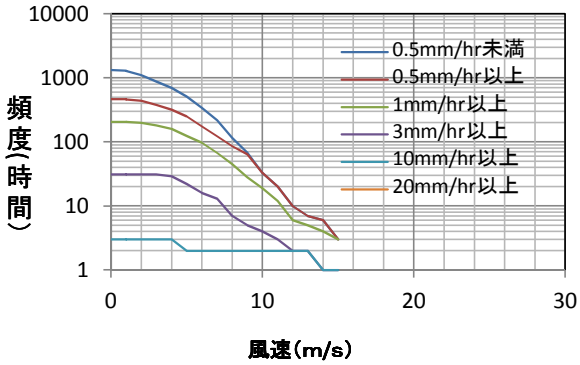
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



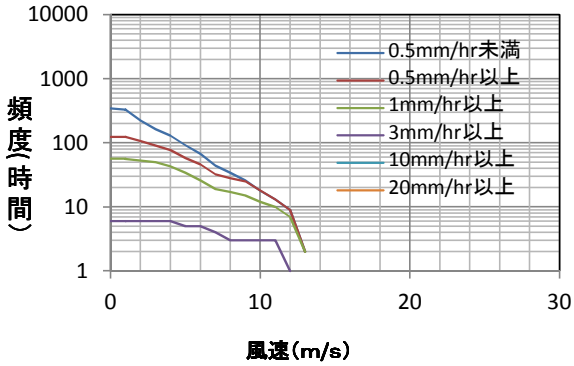
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



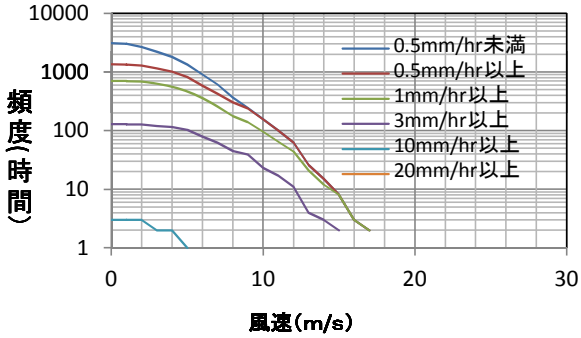
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



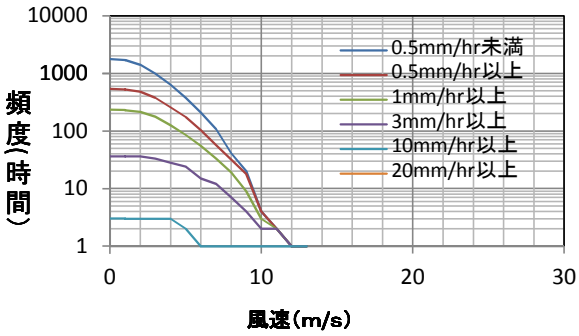
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1152	542	271	35	2
2以上3未満	362	265	133	9	0
3以上5未満	334	218	52	4	0
5以上10未満	248	142	17	0	0
10以上23未満	74	25	1	0	0
24以上	4	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	188
2以上3未満	180
3以上5未満	118
5以上8未満	67
8以上15未満	30
15以上30未満	10
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 室蘭（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1144.4	54.5	47.3	46.9	75.4	112.4	90.2	177.9	131.8	121.3	99.6	100.5	86.9
最大値	1334.5	92.5	105.5	99.5	126.0	183.0	162.0	349.0	258.5	235.0	169.0	282.5	136.0
最小値	951.0	27.5	15.0	11.0	11.5	39.5	23.0	74.5	57.0	19.0	52.0	39.0	51.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	163.4	17.2	15.6	13.9	10.7	11.4	11.1	12.6	10.9	11.8	13.1	16.7	18.4
最大値	192	23	22	20	17	16	15	19	14	17	19	22	25
最小値	143	10	9	7	3	6	8	7	8	6	8	10	9

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	958.2	7.5	10.2	12.7	58.0	112.0	90.2	177.9	131.8	121.3	99.5	92.8	44.7
最大値	1102.5	44.5	47.5	25.0	101.0	183.0	162.0	349.0	258.5	235.0	169.0	257.0	99.0
最小値	779.0	0.0	0.0	0.5	9.5	39.5	23.0	74.5	57.0	19.0	51.0	32.5	5.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	111.7	2.6	2.4	4.8	10.1	11.4	11.1	12.6	10.9	11.8	13.1	14	6.9
最大値	126	6	8	10	16	16	15	19	14	17	19	22	11
最小値	97	0	0	1	2	6	8	7	8	6	8	9	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1.7	2.7	2.4	6.1	10.2	8.2	13.8	12.3	9.9	7.5	6.6	6.2
最大値	7.0	10.0	5.0	16.0	18.0	16.0	21.0	29.0	15.0	14.0	15.0	11.0
最小値	0.0	0.0	1.0	2.0	7.0	3.0	7.0	5.0	3.0	4.0	3.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	448.8	534.3	96.9	126.9	328.4	345.4	63.4	86.9	52.3	88.3
最大値	555.1	620.0	130.3	156.0	426.1	454.0	112.6	113.0	99.8	123.0

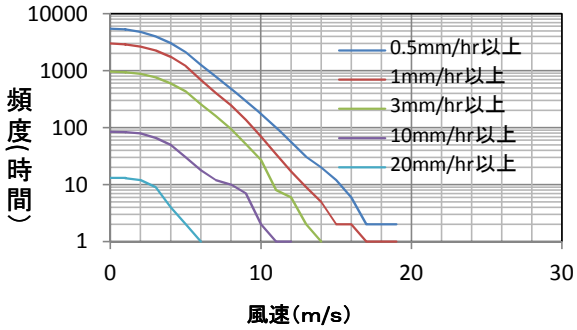
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	19.8	19.8	19.8	12.7	15.4
	日時	2008年7月23日0時	2008年7月23日0時	2008年7月23日0時	2012年12月6日9時	2010年8月24日5時
2	壁面雨量	15.9	15.9	12.2	12.3	13.7
	日時	2008年7月23日4時	2008年7月23日4時	2006年6月27日13時	2005年11月29日4時	2010年8月11日21時
3	壁面雨量	15.4	13.7	12.1	10.8	10.8
	日時	2010年8月24日5時	2010年8月11日21時	2008年8月29日6時	2005年8月26日23時	2006年10月17日9時
4	壁面雨量	13.7	12.2	10.9	9.4	5.9
	日時	2010年8月11日21時	2006年6月27日13時	2010年10月4日0時	2011年9月6日1時	2012年10月14日23時
5	壁面雨量	12.7	12.1	10.7	8.5	4.7
	日時	2012年12月6日9時	2008年8月29日6時	2012年5月4日4時	2012年12月4日8時	2008年10月11日1時
6	壁面雨量	12.3	10.9	10.4	7.1	4.7
	日時	2005年11月29日4時	2010年10月4日0時	2011年7月4日8時	2010年7月29日14時	2012年11月18日9時
7	壁面雨量	12.2	9.4	9.6	6.7	4.6
	日時	2006年6月27日13時	2008年7月23日3時	2004年8月20日0時	2003年11月15日22時	2011年8月14日22時
8	壁面雨量	12.1	9.2	9.5	6.6	4.2
	日時	2008年8月29日6時	2012年11月1日19時	2010年7月3日20時	2009年12月5日23時	2011年10月10日13時
9	壁面雨量	10.9	8.7	9.4	6.4	4.2
	日時	2010年10月4日0時	2010年8月12日5時	2008年7月23日3時	2012年9月9日20時	2012年9月9日9時
10	壁面雨量	10.8	8.0	9.3	6.2	4.0
	日時	2005年8月26日23時	2007年10月4日8時	2005年9月7日16時	2012年11月7日2時	2010年10月26日18時

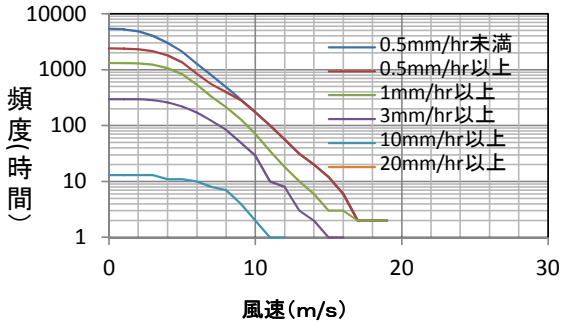
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 室蘭（その2）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

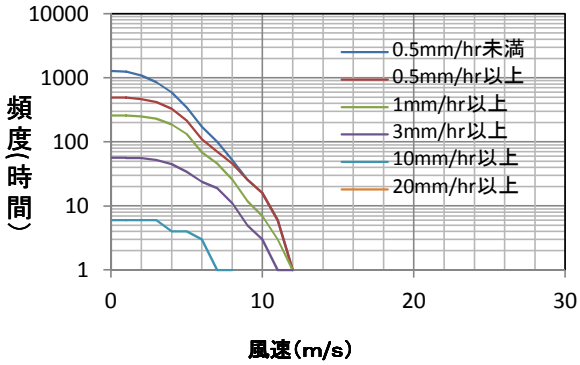
水平面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



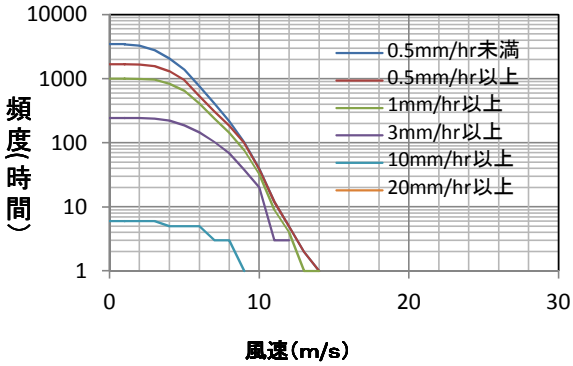
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



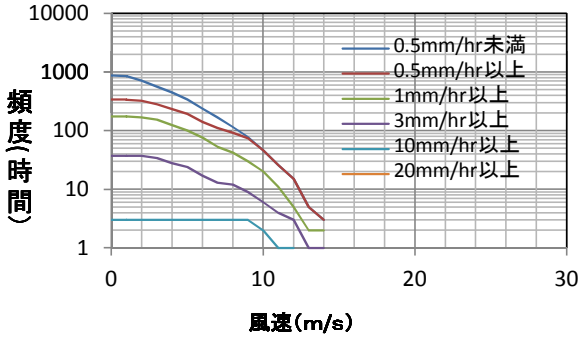
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



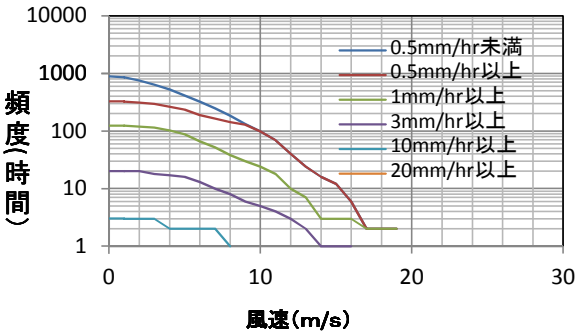
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1052	461	241	50	3
2以上3未満	303	225	97	14	0
3以上5未満	269	159	62	2	0
5以上10未満	208	130	44	0	0
10以上23未満	99	50	3	0	0
24以上	6	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	264
2以上3未満	221
3以上5未満	145
5以上8未満	49
8以上15未満	17
15以上30未満	1
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 苫小牧（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1182.6	41.5	43.7	47.1	85.6	130.6	89.7	169.0	157.8	151.5	102.4	94.6	69.5
最大値	1365.0	71.5	124.5	85.5	129.0	188.0	170.0	371.0	266.0	269.5	153.0	204.0	173.5
最小値	925.5	7.5	7.0	12.0	34.0	31.5	28.0	71.5	81.5	30.0	42.0	42.5	27.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	142	10.9	12.3	13.7	11.7	11.5	10.9	12.9	12.3	10.8	11.1	11.9	12
最大値	163	16	17	18	17	17	14	19	15	18	17	18	17
最小値	117	2	9	9	5	4	7	7	10	3	6	7	6

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1038.0	7.2	11.2	24.7	72.5	130.6	89.7	169.0	157.8	151.5	101.0	90.4	32.6
最大値	1256.5	21.5	48.0	48.5	129.0	188.0	170.0	371.0	266.0	269.5	149.5	179.0	95.5
最小値	790.5	0.0	0.0	3.5	34.0	31.5	28.0	71.5	81.5	30.0	42.0	39.0	5.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	106.7	2.2	2.4	6.2	10.5	11.5	10.9	12.9	12.3	10.8	11	10.9	5.1
最大値	119	6	7	11	16	17	14	19	15	18	17	17	9
最小値	92	0	0	2	5	4	7	7	10	3	6	6	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2.7	3.3	4.3	7.2	11.5	8.2	12.7	13.1	14.4	9.4	8.6	8.3
最大値	7.0	11.0	9.0	13.0	18.0	14.0	20.0	27.0	30.0	14.0	13.0	32.0
最小値	0.0	0.0	1.0	3.0	7.0	3.0	6.0	6.0	8.0	7.0	3.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	419.8	525.1	77.6	121.0	221.7	188.9	222.2	264.4	49.7	114.0
最大値	544.5	670.0	145.1	172.0	320.9	260.0	287.4	331.0	94.0	150.0

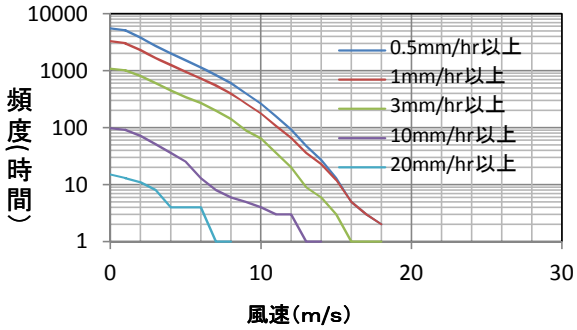
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	34.3	9.2	34.3	34.3	7.0
	日時	2012年12月4日10時	2012年9月25日21時	2012年12月4日10時	2012年12月4日10時	2003年10月23日3時
2	壁面雨量	17.2	9.1	17.2	13.7	5.9
	日時	2005年11月7日5時	2006年9月5日5時	2005年11月7日5時	2010年10月15日20時	2010年5月7日1時
3	壁面雨量	16.8	7.2	16.8	12.1	5.6
	日時	2005年11月29日9時	2007年9月6日21時	2005年11月29日9時	2005年9月7日20時	2006年7月12日2時
4	壁面雨量	15.0	7.2	15.0	11.9	5.6
	日時	2012年9月25日3時	2011年9月22日3時	2012年9月25日3時	2005年9月7日21時	2006年10月11日10時
5	壁面雨量	13.7	6.9	13.7	11.7	4.7
	日時	2010年10月15日20時	2006年8月18日22時	2010年10月15日20時	2004年8月31日10時	2004年10月22日16時
6	壁面雨量	13.6	6.6	13.6	10.1	4.7
	日時	2012年9月25日5時	2006年10月8日1時	2012年9月25日5時	2011年7月4日9時	2011年7月4日5時
7	壁面雨量	13.2	6.5	13.2	9.8	4.4
	日時	2012年9月25日4時	2005年9月7日8時	2012年9月25日4時	2005年9月7日19時	2008年7月17日18時
8	壁面雨量	12.8	6.5	12.8	8.6	4.3
	日時	2005年9月7日18時	2011年9月22日2時	2005年9月7日18時	2010年9月28日19時	2010年4月13日14時
9	壁面雨量	12.1	6.2	12.1	8.6	4.2
	日時	2005年9月7日20時	2006年8月18日2時	2005年9月7日20時	2012年12月4日11時	2011年11月24日3時
10	壁面雨量	11.9	5.9	11.7	8.3	3.9
	日時	2005年9月7日21時	2006年8月18日23時	2004年8月31日10時	2011年11月24日2時	2008年5月5日22時

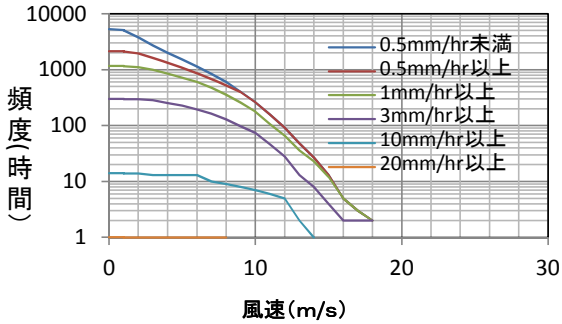
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **苫小牧（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

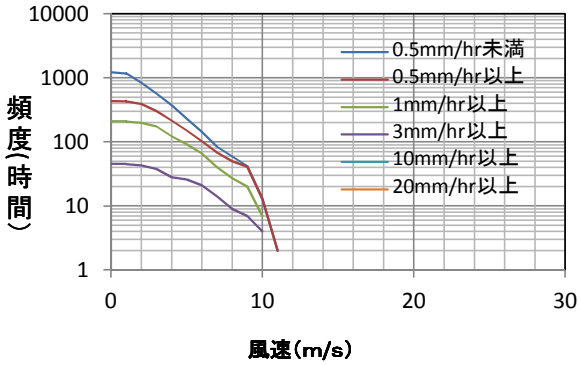
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



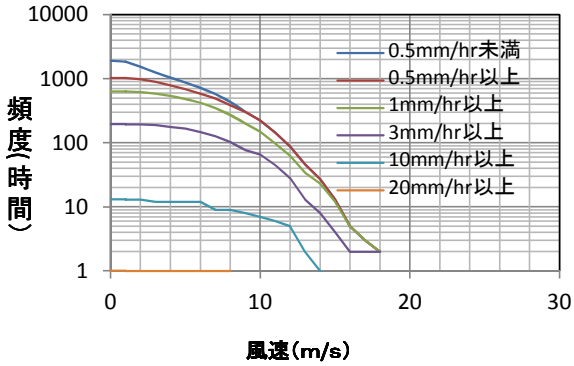
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



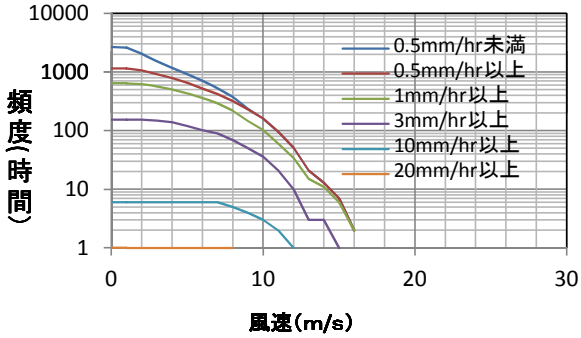
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



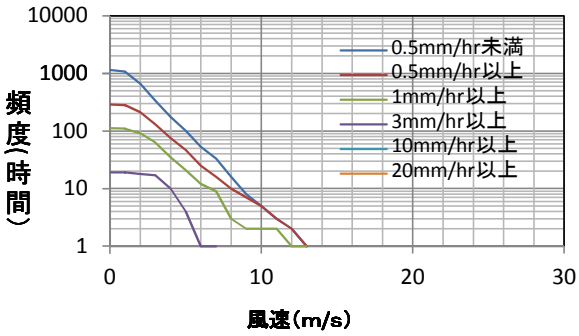
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	916	460	278	60	2
2以上3未満	306	235	99	7	0
3以上5未満	255	183	88	5	0
5以上10未満	234	172	42	1	0
10以上23未満	106	41	4	0	0
24以上	7	3	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	283
2以上3未満	208
3以上5未満	133
5以上8未満	38
8以上15未満	7
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 浦河（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1099.0	36.0	31.2	44.3	92.8	144.8	84.3	138.8	121.3	150.0	112.0	82.4	61.3
最大値	1412.0	72.5	75.5	87.0	134.5	229.0	137.5	377.5	192.0	293.0	196.5	156.0	101.0
最小値	892.5	8.5	1.5	8.0	54.5	43.0	36.5	55.5	28.5	50.0	43.5	47.0	24.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	138	10.9	9.5	10	11.7	12.7	9.7	10.8	10.8	11.4	12	15.1	13.4
最大値	156	17	14	18	14	18	13	17	13	19	14	19	17
最小値	111	7	2	4	7	6	7	7	6	8	10	9	6

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1006.8	13.7	14.4	29.2	87.8	144.8	84.3	137.9	121.3	150.0	112.0	77.3	34.2
最大値	1288.5	39.5	46.5	73.5	132.5	229.0	137.5	377.5	192.0	293.0	196.5	147.0	74.5
最小値	845.0	0.0	0.0	0.0	50.5	43.0	36.5	55.5	28.5	50.0	43.5	44.5	5.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	110.4	3.1	2.9	5.1	10.9	12.7	9.7	10.8	10.8	11.4	12	13.9	7.1
最大値	123	6	6	13	14	18	13	17	13	19	14	18	12
最小値	92	0	0	0	6	6	7	7	6	8	10	9	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3.4	4.2	5.7	8.6	11.2	8.5	12.9	11.0	13.0	9.6	5.5	4.7
最大値	13.0	11.0	11.0	17.0	18.0	11.0	22.0	16.0	18.0	14.0	8.0	9.0
最小値	0.0	0.0	0.0	4.0	6.0	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	535.2	544.0	46.8	91.9	413.6	349.4	36.5	52.0	84.4	132.1
最大値	715.6	644.0	114.3	116.0	609.4	443.0	66.4	95.0	134.1	193.0

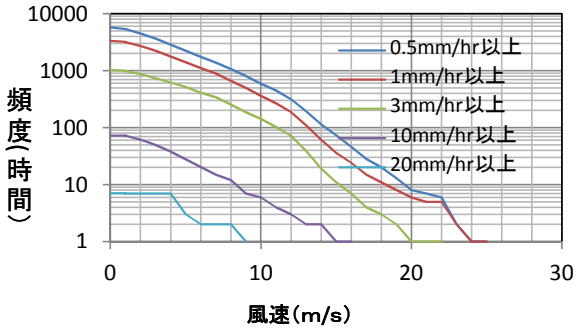
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	19.5	18.7	19.5	10.8	14.4
	日時	2007年1月7日2時	2012年9月9日14時	2007年1月7日2時	2012年10月29日5時	2007年9月16日7時
2	壁面雨量	19.5	11.8	19.5	8.8	10.5
	日時	2009年7月13日7時	2012年10月1日6時	2009年7月13日7時	2005年11月7日6時	2003年10月23日7時
3	壁面雨量	18.7	10.1	18.7	8.1	8.1
	日時	2009年6月23日2時	2012年10月1日5時	2009年6月23日2時	2005年10月1日12時	2005年10月1日12時
4	壁面雨量	18.7	9.0	17.8	7.5	6.5
	日時	2012年9月9日14時	2012年9月9日15時	2003年8月9日13時	2012年10月29日2時	2012年12月4日15時
5	壁面雨量	17.8	6.7	17.4	6.7	6.4
	日時	2003年8月9日13時	2012年9月30日22時	2003年8月9日22時	2012年10月29日4時	2011年10月10日16時
6	壁面雨量	17.4	6.5	17.1	6.6	6.2
	日時	2003年8月9日22時	2012年10月1日3時	2004年6月22日3時	2007年8月21日20時	2006年11月7日15時
7	壁面雨量	17.1	5.1	16.0	5.8	5.9
	日時	2004年6月22日3時	2004年7月26日12時	2009年7月13日8時	2010年9月28日21時	2006年10月17日12時
8	壁面雨量	16.0	5.1	14.2	5.4	5.8
	日時	2009年7月13日8時	2011年9月22日2時	2008年6月6日14時	2005年10月1日14時	2006年10月29日3時
9	壁面雨量	14.4	4.4	13.8	5.2	5.7
	日時	2007年9月16日7時	2011年9月12日7時	2003年7月10日17時	2004年9月19日6時	2009年7月27日18時
10	壁面雨量	14.2	3.9	13.5	5.2	5.6
	日時	2008年6月6日14時	2006年10月7日18時	2008年5月20日17時	2005年10月1日11時	2007年9月28日2時

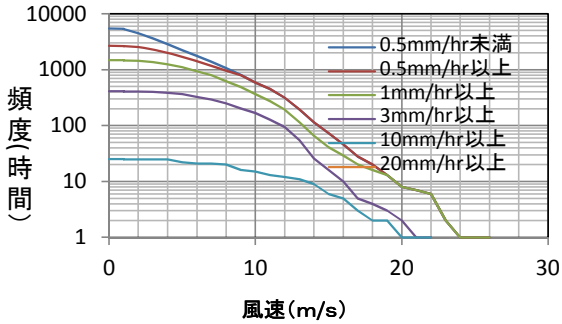
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **浦河（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

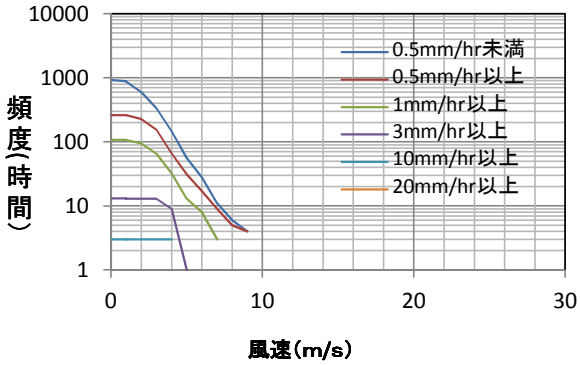
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



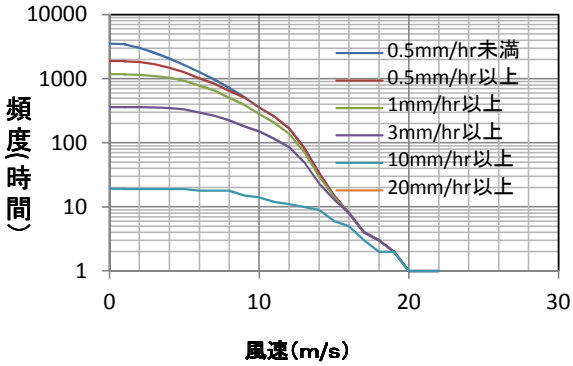
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



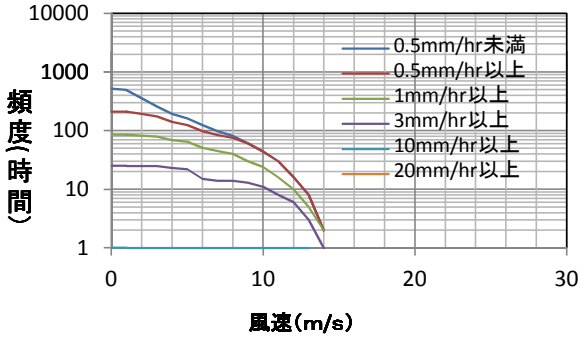
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



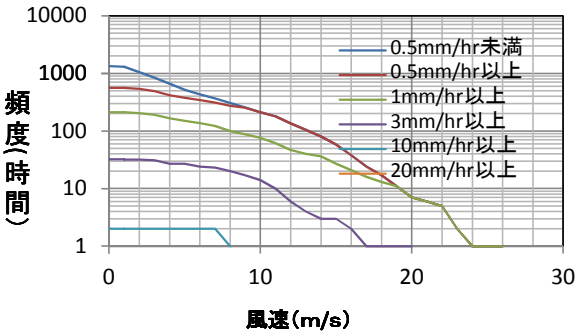
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	911	521	282	47	1
2以上3未満	337	261	97	11	0
3以上5未満	298	202	81	1	0
5以上10未満	259	160	38	0	0
10以上23未満	102	45	3	0	0
24以上	4	2	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	278
2以上3未満	229
3以上5未満	126
5以上8未満	32
8以上15未満	5
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **江差（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1236.9	86.7	78.8	63.5	82.1	100.7	71.0	126.7	142.7	133.0	99.1	132.4	120.4
最大値	1527.0	135.0	162.5	99.5	132.0	213.0	106.5	380.5	247.0	222.0	142.0	227.0	186.5
最小値	958.0	62.5	42.0	36.0	32.0	55.0	39.0	52.0	54.0	65.5	65.0	78.5	70.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	180.1	22.3	19.2	16.9	11.7	11.4	10.1	11.1	9.6	11.9	13.7	19.3	22.9
最大値	201	28	24	23	16	17	14	18	13	17	19	25	28
最小値	154	17	13	9	6	4	6	6	6	8	8	13	16

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1032.0	22.2	35.7	39.1	79.3	100.7	71.0	126.7	142.7	133.0	99.1	122.3	60.6
最大値	1330.0	55.0	120.5	74.0	131.0	213.0	106.5	380.5	247.0	222.0	142.0	219.5	124.5
最小値	843.5	2.5	0.5	4.0	32.0	55.0	39.0	52.0	54.0	65.5	65.0	73.5	10.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	130.2	5.9	6.1	8.7	11.5	11.4	10.1	11.1	9.6	11.9	13.7	18.1	12.1
最大値	147	9	12	14	16	17	14	18	13	17	19	25	17
最小値	111	2	1	5	6	4	6	6	6	8	8	10	7

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3.6	5.0	4.7	7.2	9.6	7.3	10.6	14.3	11.0	7.4	6.8	5.1
最大値	7.0	11.0	8.0	12.0	15.0	12.0	21.0	22.0	17.0	13.0	12.0	8.0
最小値	1.0	1.0	1.0	3.0	5.0	3.0	7.0	7.0	5.0	6.0	4.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	394.1	567.8	93.9	144.7	74.8	166.3	159.1	199.9	184.1	222.6
最大値	525.1	684.0	118.5	180.0	105.4	212.0	240.3	262.0	233.0	247.0

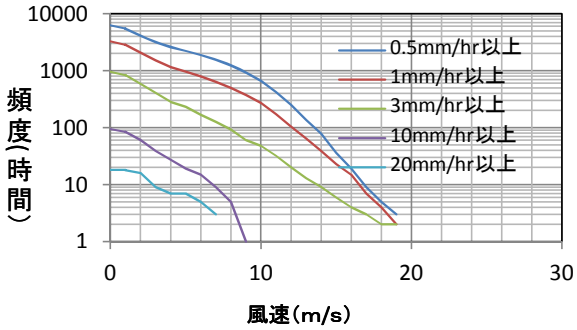
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	24.3	20.0	9.6	24.3	17.9
	日時	2006年11月9日15時	2010年8月12日6時	2010年8月11日21時	2006年11月9日15時	2012年8月16日5時
2	壁面雨量	20.0	11.8	9.2	15.0	12.4
	日時	2010年8月12日6時	2004年1月8日7時	2010年8月12日0時	2006年11月9日13時	2003年10月2日14時
3	壁面雨量	17.9	9.5	8.5	14.4	11.8
	日時	2012年8月16日5時	2010年11月22日19時	2003年8月28日15時	2012年9月9日19時	2004年1月8日7時
4	壁面雨量	15.0	7.0	6.5	13.4	11.2
	日時	2006年11月9日13時	2006年11月7日19時	2010年5月7日1時	2007年7月28日4時	2010年9月6日7時
5	壁面雨量	14.4	6.1	6.2	10.7	10.8
	日時	2012年9月9日19時	2006年11月7日18時	2008年8月3日15時	2011年8月20日13時	2008年9月23日8時
6	壁面雨量	13.4	5.9	5.8	9.2	10.4
	日時	2007年7月28日4時	2006年10月20日1時	2004年8月31日9時	2004年9月13日12時	2011年9月17日7時
7	壁面雨量	12.4	5.8	5.1	9.2	10.2
	日時	2003年10月2日14時	2004年8月31日9時	2008年7月7日9時	2010年8月12日0時	2004年6月10日9時
8	壁面雨量	11.8	5.7	4.9	9.0	9.5
	日時	2004年1月8日7時	2004年1月8日6時	2003年8月9日14時	2008年7月4日2時	2010年11月22日19時
9	壁面雨量	11.2	5.1	4.8	8.9	8.9
	日時	2010年9月6日7時	2003年9月10日8時	2003年5月8日1時	2012年11月2日6時	2012年11月2日6時
10	壁面雨量	10.8	5.1	4.3	8.8	8.0
	日時	2008年9月23日8時	2003年9月10日9時	2003年5月8日2時	2005年10月1日8時	2012年11月2日7時

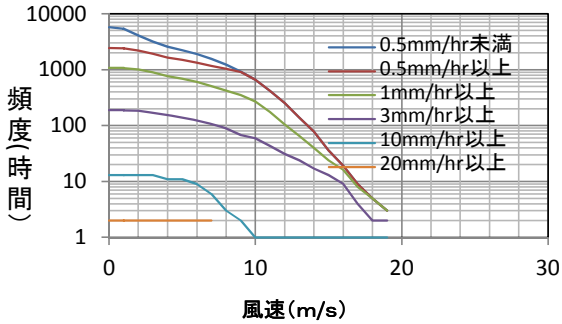
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **江差（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

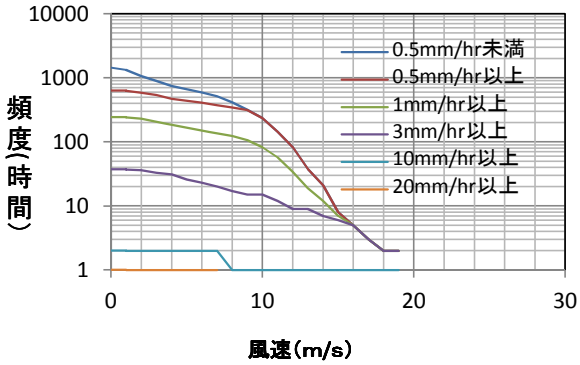
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



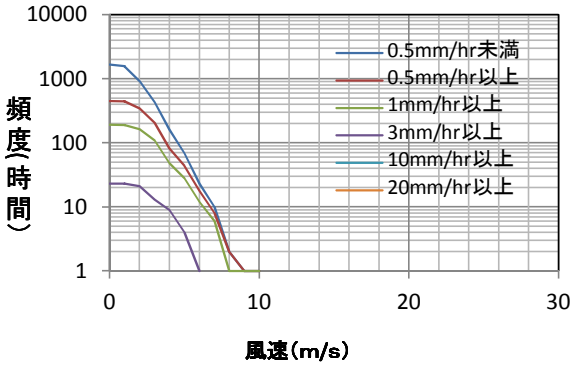
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



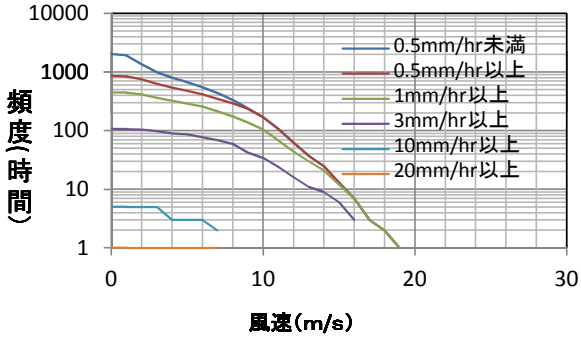
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



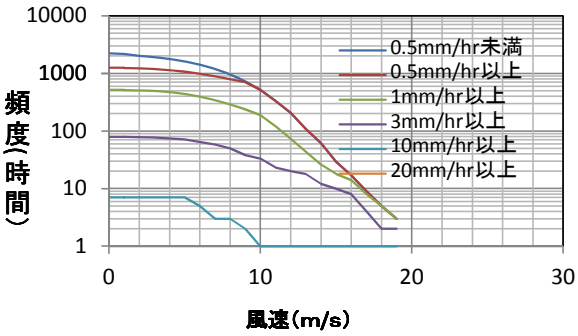
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1301	653	311	61	6
2以上3未満	430	284	118	15	0
3以上5未満	361	237	71	1	0
5以上10未満	266	155	25	0	0
10以上23未満	80	23	2	0	0
24以上	3	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	214
2以上3未満	193
3以上5未満	132
5以上8未満	66
8以上15未満	29
15以上30未満	5
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **函館（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1152.3	76.7	79.4	62.1	75.7	95.0	63.4	138.0	114.9	127.1	88.0	126.6	105.7
最大値	1468.0	131.5	201.5	86.0	114.0	125.0	99.0	334.0	165.0	274.5	136.0	220.5	158.5
最小値	879.0	42.5	23.5	16.5	24.5	56.0	35.5	53.0	23.5	32.5	58.0	73.0	74.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	164.6	19.8	16.8	18.2	12	11.1	8.9	9.8	8.8	11.8	11.9	17.2	18.3
最大値	184	24	26	25	16	15	13	17	12	15	15	24	24
最小値	136	17	11	10	7	5	6	5	2	6	7	10	12

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	947.6	17.1	29.9	30.3	71.4	94.9	63.4	138.0	114.9	127.1	88.0	113.8	59.1
最大値	1245.5	47.5	131.0	61.0	101.0	125.0	99.0	334.0	165.0	274.5	136.0	209.5	121.5
最小値	721.5	0.0	0.0	5.0	24.0	56.0	35.5	53.0	23.5	32.5	58.0	46.5	2.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	114	3.5	4.9	9.7	11.4	11.1	8.9	9.8	8.8	11.8	11.9	14.6	7.6
最大値	142	7	13	14	15	15	13	17	12	15	15	21	12
最小値	100	0	0	6	7	5	6	5	2	6	7	10	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3.8	4.3	3.2	6.2	8.8	7.3	13.7	13.3	10.5	7.5	7.8	8.2
最大値	10.0	10.0	5.0	11.0	12.0	12.0	21.0	17.0	18.0	10.0	13.0	23.0
最小値	0.0	0.0	1.0	3.0	6.0	4.0	6.0	9.0	4.0	5.0	3.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	358.0	519.7	37.2	93.0	236.9	260.1	74.1	114.1	76.7	161.5
最大値	559.9	630.0	60.6	132.0	421.6	337.0	125.0	152.0	95.4	206.0

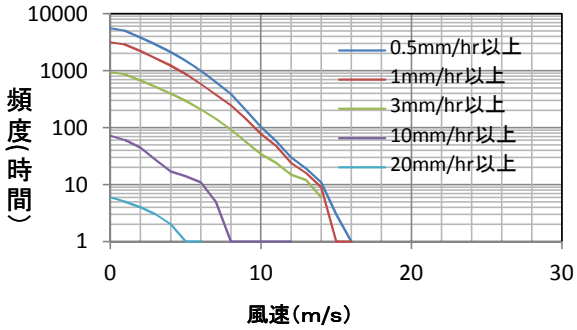
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	15.3	11.6	15.3	15.3	11.6
	日時	2011年9月5日23時	2007年7月28日8時	2011年9月5日23時	2011年9月5日23時	2007年7月28日8時
2	壁面雨量	14.2	8.1	14.2	13.5	7.6
	日時	2007年12月29日9時	2008年7月23日6時	2007年12月29日9時	2012年11月6日23時	2009年8月21日5時
3	壁面雨量	13.9	6.1	13.9	7.6	6.6
	日時	2007年9月7日13時	2006年9月30日9時	2007年9月7日13時	2009年8月21日5時	2006年10月11日20時
4	壁面雨量	13.5	4.8	13.5	7.6	5.6
	日時	2012年11月6日23時	2010年8月12日7時	2012年11月6日23時	2012年10月28日17時	2006年9月19日11時
5	壁面雨量	12.2	4.1	12.2	5.8	5.6
	日時	2007年5月26日0時	2007年7月28日7時	2007年5月26日0時	2010年12月3日8時	2006年11月9日18時
6	壁面雨量	11.6	3.9	11.5	5.6	5.2
	日時	2007年7月28日8時	2009年4月26日16時	2007年12月29日8時	2006年9月19日11時	2007年7月28日6時
7	壁面雨量	11.5	3.3	11.1	5.6	5.2
	日時	2007年12月29日8時	2003年5月8日4時	2009年7月13日5時	2006年11月9日18時	2010年8月24日7時
8	壁面雨量	11.1	3.0	9.5	4.7	4.9
	日時	2009年7月13日5時	2006年11月11日17時	2007年12月29日11時	2010年11月22日19時	2008年5月20日17時
9	壁面雨量	9.5	2.9	9.0	4.6	4.8
	日時	2007年12月29日11時	2005年11月10日22時	2009年7月13日4時	2007年8月4日4時	2010年8月12日7時
10	壁面雨量	9.0	2.7	8.8	4.3	4.7
	日時	2009年7月13日4時	2003年5月8日3時	2004年8月20日6時	2004年6月15日5時	2009年7月8日9時

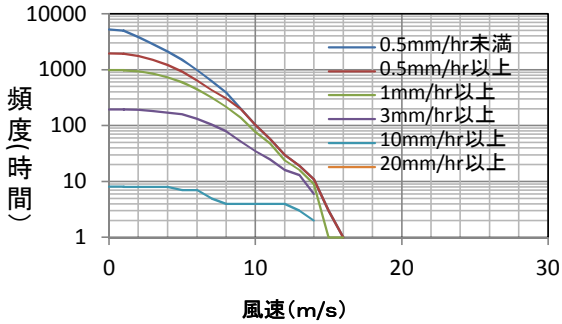
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **函館（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

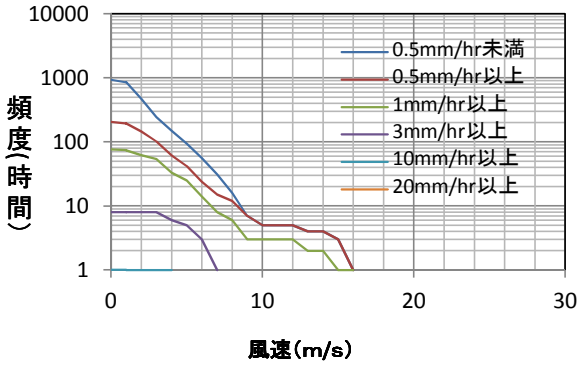
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



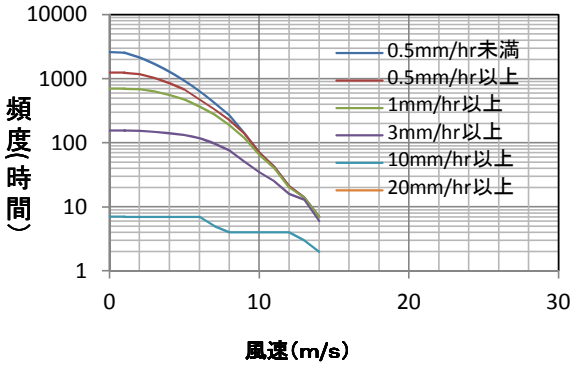
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



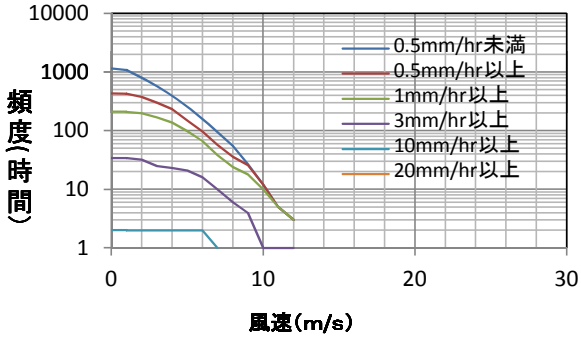
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



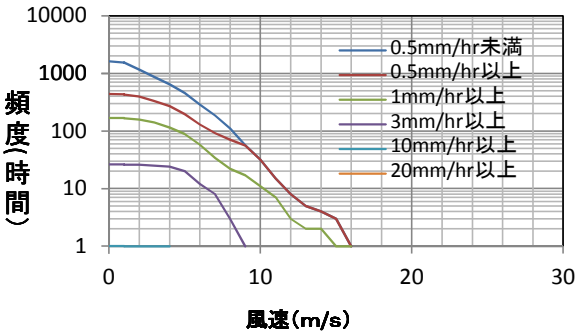
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1025	526	289	47	0
2以上3未満	329	225	115	8	0
3以上5未満	302	208	72	3	0
5以上10未満	237	158	30	0	0
10以上23未満	93	33	1	0	0
24以上	4	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	281
2以上3未満	199
3以上5未満	125
5以上8未満	54
8以上15未満	22
15以上30未満	2
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **倶知安（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1523.5	202.6	135.6	100.1	69.4	77.3	54.3	94.8	142.4	122.4	121.8	183.9	219.1
最大値	1849.0	264.0	214.5	174.0	114.5	131.0	100.5	181.5	233.5	254.0	178.5	288.5	339.0
最小値	1149.5	145.5	77.0	32.5	40.0	33.5	10.5	35.0	55.0	61.5	77.0	99.0	130.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	207.8	27.9	24.1	21.6	14.2	11.8	8.4	11.2	10.3	13.4	16.9	21.2	26.8
最大値	223	29	26	28	19	17	13	18	13	18	21	27	30
最小値	189	26	17	14	8	5	6	7	8	7	12	15	23

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	828.5	2.4	7.9	16.2	51.2	77.3	54.2	94.8	142.4	122.4	117.2	108.6	34.2
最大値	1041.5	10.0	36.0	37.0	92.5	131.0	100.5	181.5	233.5	254.0	178.5	183.5	66.0
最小値	651.0	0.0	0.0	1.0	19.5	33.5	10.5	35.0	55.0	61.5	64.0	51.5	0.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	109.8	1.1	1.9	6	10.5	11.8	8.4	11.2	10.3	13.4	16.6	14.1	4.5
最大値	121	2	8	11	13	17	13	18	13	18	21	20	8
最小値	99	0	0	1	5	5	6	7	8	7	11	9	0

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1.7	3.2	2.7	4.9	6.7	6.6	8.4	14.4	9.0	6.9	7.7	7.2
最大値	5.0	15.0	5.0	7.0	9.0	11.0	13.0	24.0	15.0	9.0	11.0	16.0
最小値	0.0	0.0	1.0	3.0	3.0	1.0	4.0	5.0	4.0	5.0	5.0	0.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	268.9	479.7	52.0	123.3	80.9	115.0	129.0	205.3	91.8	169.7
最大値	347.9	551.0	80.6	144.0	112.0	135.0	176.9	248.0	164.6	215.0

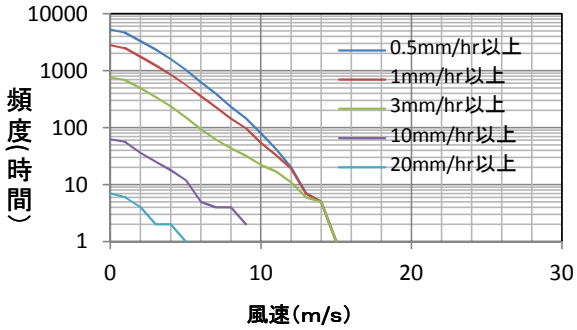
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	13.0	11.3	13.0	12.0	11.3
	日時	2005年11月29日6時	2011年7月10日4時	2005年11月29日6時	2007年5月26日0時	2011年7月10日4時
2	壁面雨量	12.0	8.4	12.0	10.5	10.5
	日時	2007年5月26日0時	2006年8月17日23時	2007年5月26日0時	2003年8月8日3時	2003年8月8日3時
3	壁面雨量	11.3	8.3	10.5	10.5	9.7
	日時	2011年7月10日4時	2006年8月18日0時	2007年5月26日1時	2007年5月26日1時	2004年7月26日8時
4	壁面雨量	10.5	4.8	10.2	10.2	8.3
	日時	2003年8月8日3時	2004年11月12日22時	2009年12月5日23時	2009年12月5日23時	2005年8月2日19時
5	壁面雨量	10.5	4.8	9.9	9.7	8.3
	日時	2007年5月26日1時	2010年8月24日4時	2005年11月29日8時	2004年7月26日8時	2006年8月18日0時
6	壁面雨量	10.2	4.8	9.7	9.7	5.9
	日時	2009年12月5日23時	2010年9月28日18時	2012年12月4日7時	2012年12月4日7時	2008年7月23日8時
7	壁面雨量	9.9	4.6	9.2	9.2	5.6
	日時	2005年11月29日8時	2004年8月20日6時	2012年12月4日8時	2012年12月4日8時	2004年9月19日2時
8	壁面雨量	9.7	4.4	8.5	8.4	5.6
	日時	2004年7月26日8時	2007年9月25日11時	2005年11月29日7時	2010年12月3日8時	2008年10月3日21時
9	壁面雨量	9.7	4.3	8.4	8.4	5.0
	日時	2012年12月4日7時	2012年8月16日4時	2009年12月5日22時	2010年12月3日9時	2006年10月17日8時
10	壁面雨量	9.2	4.2	8.4	8.3	4.9
	日時	2012年12月4日8時	2003年10月29日5時	2010年12月3日8時	2005年8月2日19時	2009年8月21日3時

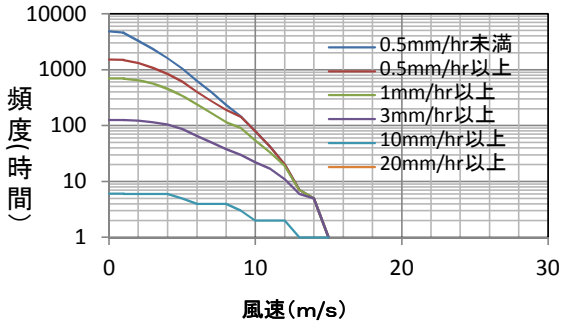
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **倶知安（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

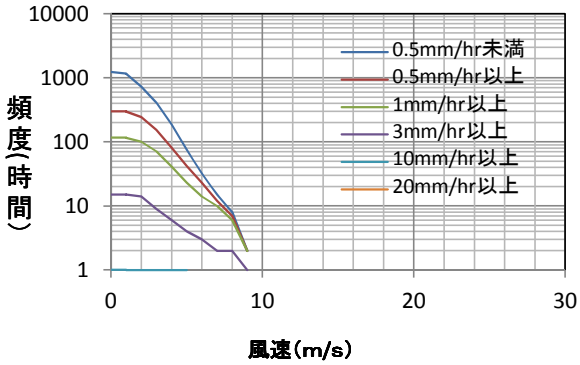
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



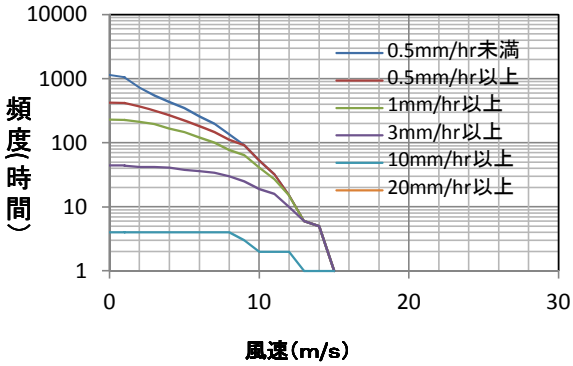
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



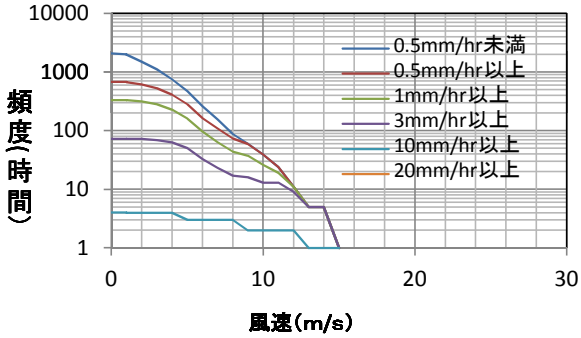
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



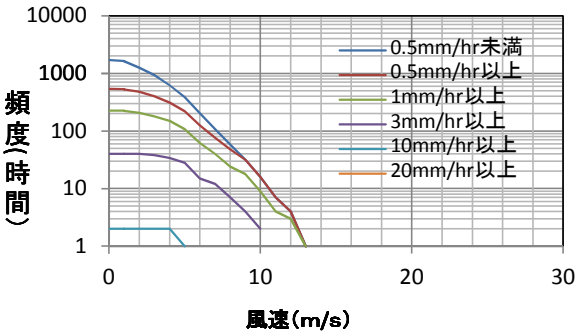
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1068	555	264	43	3
2以上3未満	348	259	100	6	0
3以上5未満	315	212	53	2	0
5以上10未満	229	131	18	0	0
10以上23未満	73	15	2	0	0
24以上	0	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	155
2以上3未満	161
3以上5未満	115
5以上8未満	53
8以上15未満	31
15以上30未満	24
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 紋別（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	798.3	50.3	36.3	34.2	41.2	64.8	58.0	105.3	94.7	92.2	75.8	68.5	77.4
最大値	1006.5	131.0	68.5	56.5	83.0	104.0	115.0	248.0	247.5	201.0	167.0	150.0	153.0
最小値	535.5	26.5	17.0	18.5	6.0	34.0	24.5	18.0	40.0	50.0	20.0	16.0	29.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	161.1	17.3	15.6	12.9	11.7	13.3	10.6	11.9	11.3	11	13.1	15.4	17
最大値	177	23	21	17	20	16	16	19	17	16	17	24	25
最小値	144	9	9	8	5	5	5	5	8	5	9	10	7

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	561.1	0.1	0.6	1.7	16.7	54.1	58.0	105.3	94.7	92.2	74.9	55.9	7.2
最大値	766.5	1.0	3.0	6.5	47.5	103.0	115.0	248.0	247.5	201.0	167.0	136.5	36.0
最小値	355.5	0.0	0.0	0.0	2.0	23.5	24.5	18.0	40.0	50.0	19.5	13.0	0.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	92.8	0.1	0.8	1.4	6.9	12.7	10.6	11.9	11.3	11	12.8	11.1	2.2
最大値	103	1	3	4	11	15	16	19	17	16	17	17	5
最小値	85	0	0	0	2	5	5	5	8	5	8	6	0

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	0.1	0.4	1.0	2.4	4.6	5.7	8.2	8.5	8.6	5.7	4.9	2.9
最大値	1.0	1.0	3.0	5.0	7.0	13.0	13.0	23.0	17.0	15.0	10.0	12.0
最小値	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	3.0	5.0	2.0	2.0	0.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	185.7	374.8	90.1	151.2	74.8	128.5	24.1	83.8	56.0	126.7
最大値	344.2	486.0	247.9	209.0	139.5	179.0	36.3	112.0	77.5	157.0

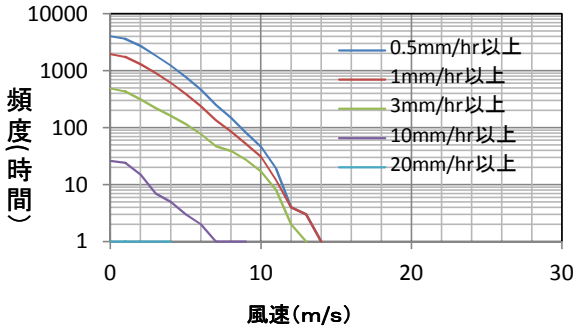
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	14.0	14.0	10.5	3.3	14.0
	日時	2006年8月24日15時	2006年8月24日15時	2006年4月20日23時	2011年10月22日23時	2006年8月24日15時
2	壁面雨量	10.5	8.0	9.3	2.4	5.8
	日時	2006年4月20日23時	2007年9月25日13時	2007年9月8日3時	2007年9月25日9時	2006年11月7日13時
3	壁面雨量	9.3	7.7	8.5	2.3	5.3
	日時	2007年9月8日3時	2006年10月8日0時	2007年9月8日2時	2005年9月8日0時	2004年11月12日2時
4	壁面雨量	8.5	6.8	6.8	2.3	4.8
	日時	2007年9月8日2時	2006年10月8日7時	2006年10月8日7時	2011年9月2日14時	2005年10月8日14時
5	壁面雨量	8.0	6.8	6.4	2.2	4.7
	日時	2007年9月25日13時	2006年10月8日9時	2006年10月8日5時	2004年8月21日13時	2012年8月1日3時
6	壁面雨量	7.7	6.4	6.2	2.2	4.5
	日時	2006年10月8日0時	2006年10月8日5時	2006年10月8日6時	2005年9月7日23時	2012年12月4日18時
7	壁面雨量	6.8	6.2	5.8	2.0	4.4
	日時	2006年10月8日7時	2006年10月8日6時	2006年10月8日4時	2012年7月31日13時	2006年8月30日12時
8	壁面雨量	6.8	5.8	5.3	1.8	4.4
	日時	2006年10月8日9時	2006年10月8日4時	2012年11月7日23時	2003年8月10日0時	2010年6月24日9時
9	壁面雨量	6.4	5.8	5.0	1.8	4.2
	日時	2006年10月8日5時	2006年11月7日13時	2012年11月8日0時	2009年6月23日6時	2005年7月27日21時
10	壁面雨量	6.2	5.7	4.9	1.8	4.2
	日時	2006年10月8日6時	2006年8月18日0時	2011年8月6日14時	2011年7月12日20時	2005年10月8日13時

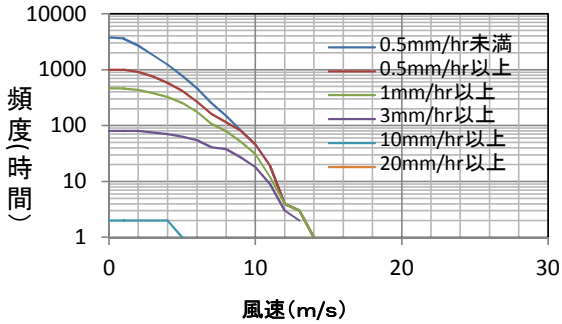
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **紋別（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

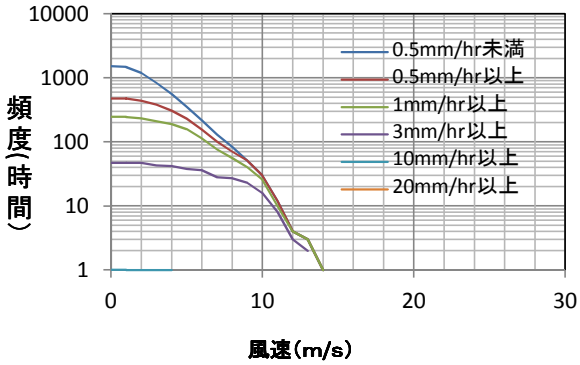
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



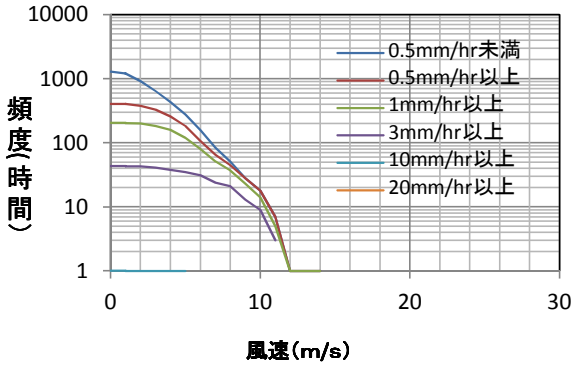
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



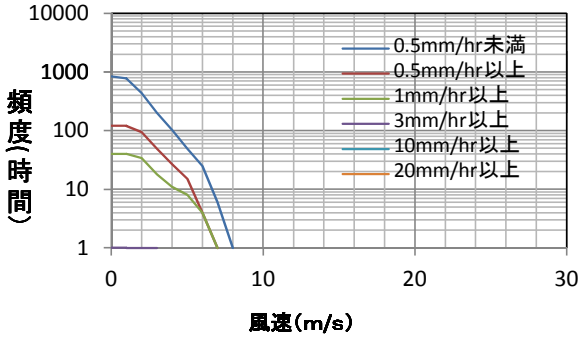
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



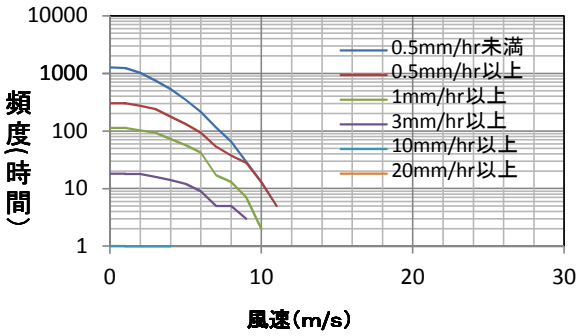
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	920	398	158	20	1
2以上3未満	260	144	64	3	0
3以上5未満	213	129	27	0	0
5以上10未満	145	83	16	0	0
10以上23未満	54	18	1	0	0
24以上	5	2	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	256
2以上3未満	197
3以上5未満	168
5以上8未満	51
8以上15未満	12
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **広尾（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1654.0	75.1	65.0	84.6	122.5	213.5	142.1	160.9	129.4	247.2	153.1	141.7	119.1
最大値	2228.0	170.5	159.0	147.5	209.5	401.5	302.5	415.0	247.0	467.0	302.0	270.0	248.0
最小値	1185.0	11.0	7.5	19.0	20.0	60.0	54.5	34.0	45.0	97.0	54.5	41.0	40.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	138.2	9.2	11	11.8	12.2	12.7	9.8	12.6	10.5	11.8	11.7	13.2	11.7
最大値	151	14	16	17	16	18	17	20	15	18	15	19	17
最小値	106	3	6	6	5	4	7	6	7	7	9	9	4

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1324.9	7.6	11.4	26.9	65.6	208.7	142.1	160.8	129.4	247.2	153.1	135.0	37.4
最大値	1795.5	33.0	64.5	98.5	194.5	401.5	302.5	415.0	247.0	467.0	302.0	247.5	101.0
最小値	1035.5	0.0	0.0	0.0	14.0	60.0	54.5	34.0	45.0	97.0	54.5	39.0	0.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	102.1	1.9	1.8	4	9.3	12.6	9.8	12.6	10.5	11.8	11.7	12.3	3.8
最大値	115	5	4	10	13	18	17	20	15	18	15	17	9
最小値	85	0	0	0	5	4	7	6	7	7	9	8	0

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2.2	4.1	6.9	6.6	16.9	13.8	12.7	12.5	20.6	12.7	10.7	10.2
最大値	8.0	22.0	15.0	15.0	27.0	25.0	24.0	25.0	32.0	22.0	18.0	22.0
最小値	0.0	0.0	0.0	2.0	9.0	5.0	2.0	5.0	9.0	6.0	4.0	0.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	517.1	564.6	294.7	333.9	63.5	73.9	140.6	114.6	168.1	205.4
最大値	670.5	688.0	488.2	414.0	139.9	94.0	232.7	167.0	238.2	253.0

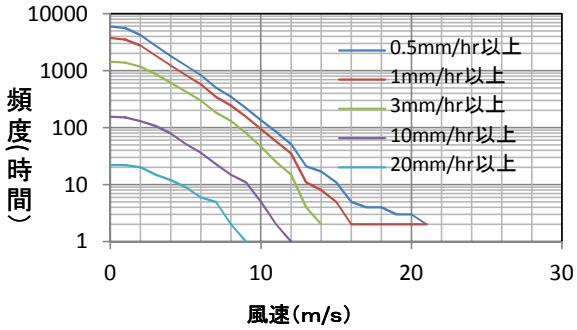
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	48.3	48.3	13.1	23.0	48.3
	日時	2007年9月7日22時	2007年9月7日22時	2005年11月29日8時	2004年8月31日11時	2007年9月7日22時
2	壁面雨量	23.4	23.4	12.2	22.0	23.4
	日時	2007年9月7日23時	2007年9月7日23時	2006年5月28日23時	2005年9月7日23時	2007年9月7日23時
3	壁面雨量	23.0	18.6	10.2	20.2	14.5
	日時	2004年8月31日11時	2010年12月3日16時	2006年5月28日22時	2005年11月7日6時	2007年9月7日21時
4	壁面雨量	22.0	14.5	9.4	16.4	14.0
	日時	2005年9月7日23時	2007年9月7日21時	2007年1月7日0時	2003年8月9日22時	2011年9月22日3時
5	壁面雨量	20.2	14.0	8.0	13.9	13.6
	日時	2005年11月7日6時	2011年9月22日3時	2007年11月12日11時	2006年2月26日22時	2012年10月1日6時
6	壁面雨量	18.6	13.6	7.4	13.5	12.6
	日時	2010年12月3日16時	2012年10月1日6時	2004年8月20日3時	2004年8月31日12時	2012年10月1日7時
7	壁面雨量	16.4	13.0	7.4	13.1	12.4
	日時	2003年8月9日22時	2008年5月20日17時	2004年8月20日4時	2005年11月29日8時	2006年10月7日19時
8	壁面雨量	14.5	12.4	7.3	12.7	11.6
	日時	2007年9月7日21時	2006年10月7日19時	2006年5月28日21時	2005年11月29日9時	2012年10月1日5時
9	壁面雨量	14.0	12.2	7.3	12.1	10.3
	日時	2011年9月22日3時	2006年5月28日23時	2012年11月7日14時	2012年12月4日14時	2007年9月7日18時
10	壁面雨量	13.9	11.6	7.1	11.6	8.3
	日時	2006年2月26日22時	2012年10月1日5時	2012年10月29日3時	2005年9月7日22時	2007年9月7日19時

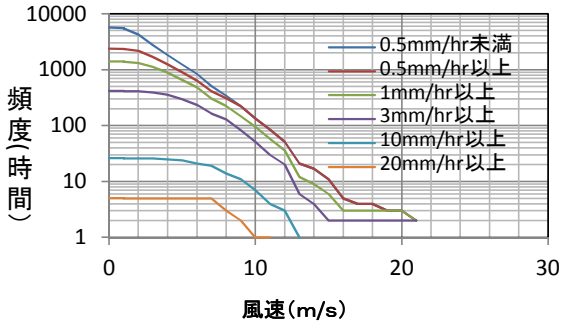
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **広尾（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

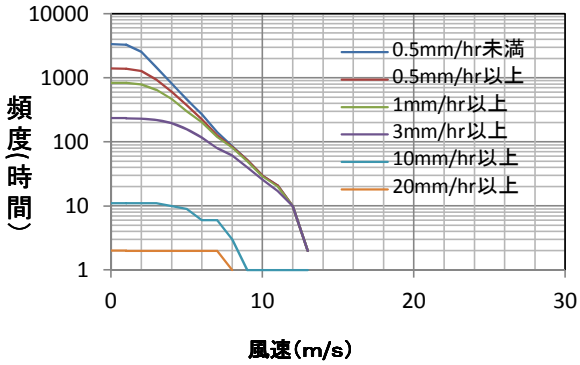
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



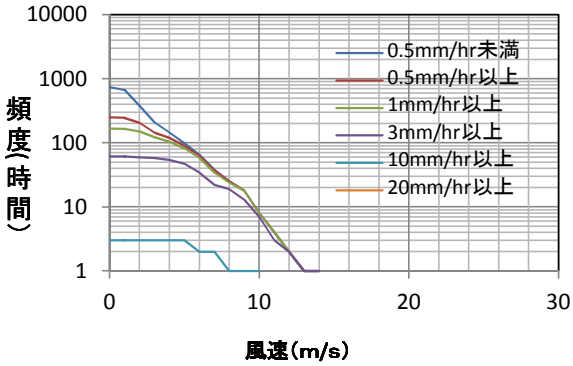
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



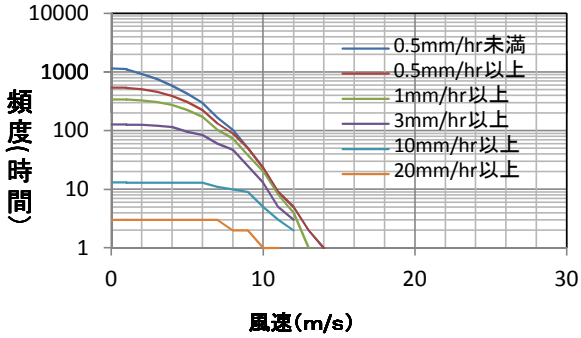
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



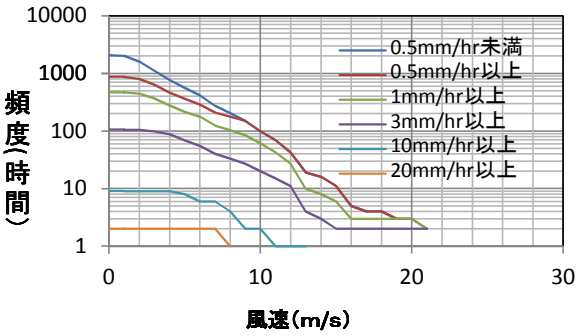
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	792	409	232	38	1
2以上3未満	255	191	99	16	2
3以上5未満	246	155	66	12	0
5以上10未満	213	171	69	6	0
10以上23未満	131	70	20	1	0
24以上	21	10	3	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	248
2以上3未満	236
3以上5未満	119
5以上8未満	37
8以上15未満	6
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **大船渡（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1517.8	61.3	43.9	89.8	148.1	163.0	164.2	210.5	125.0	151.6	157.5	96.8	106.5
最大値	1820.0	152.5	71.0	180.5	265.0	276.5	252.5	553.5	367.0	309.5	246.5	224.0	315.0
最小値	1148.0	8.5	17.5	2.5	64.5	67.0	88.0	78.5	28.0	20.5	97.5	27.0	41.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	126.5	7.5	7.3	10.4	10.2	11.3	11.4	16	10.9	11.9	10.1	8.9	10.6
最大値	132	11	11	17	16	15	14	22	17	15	14	12	16
最小値	109	4	5	3	5	6	8	11	6	7	6	7	4

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1444.1	42.8	25.6	67.0	146.5	163.0	164.2	210.5	125.0	151.6	157.5	96.1	94.7
最大値	1741.0	126.5	43.0	145.5	265.0	276.5	252.5	553.5	367.0	309.5	246.5	224.0	271.5
最小値	1120.5	0.0	5.5	2.5	64.5	67.0	88.0	78.5	28.0	20.5	97.5	27.0	27.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	112.9	3.9	3.4	7.5	10.2	11.3	11.4	16	10.9	11.9	10.1	8.7	7.6
最大値	123	8	6	13	16	15	14	22	17	15	14	12	12
最小値	97	0	2	3	5	6	8	11	6	7	6	6	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	7.7	8.5	9.9	14.9	14.6	14.6	13.0	10.9	12.6	16.9	10.6	13.6
最大値	21.0	22.0	29.0	30.0	26.0	22.0	29.0	24.0	24.0	35.0	19.0	34.0
最小値	0.0	2.0	1.0	6.0	7.0	8.0	6.0	4.0	3.0	9.0	4.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	353.4	501.1	118.0	210.4	74.1	84.2	195.0	215.0	51.8	115.7
最大値	514.4	630.0	239.1	272.0	119.9	107.0	268.9	281.0	86.4	141.0

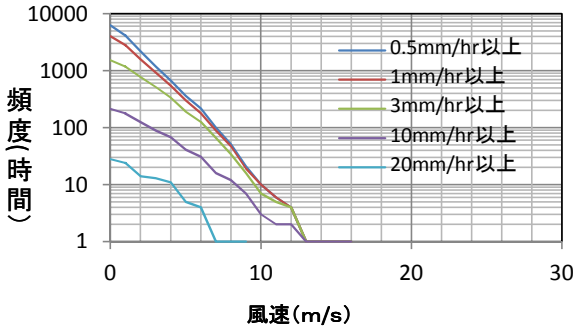
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	28.8	16.2	28.8	28.8	16.2
	日時	2005年9月7日0時	2007年1月6日21時	2005年9月7日0時	2005年9月7日0時	2007年1月6日21時
2	壁面雨量	28.3	16.0	15.0	28.3	16.0
	日時	2004年6月21日22時	2006年4月20日14時	2007年9月7日10時	2004年6月21日22時	2006年4月20日14時
3	壁面雨量	27.2	14.6	13.9	27.2	10.6
	日時	2007年9月7日12時	2010年12月22日16時	2012年6月20日3時	2007年9月7日12時	2006年4月20日15時
4	壁面雨量	19.8	13.9	12.4	19.8	8.0
	日時	2010年12月3日10時	2012年6月20日3時	2006年12月27日8時	2010年12月3日10時	2010年12月22日19時
5	壁面雨量	18.3	12.4	10.8	18.3	6.4
	日時	2012年10月1日0時	2006年12月27日8時	2010年12月3日9時	2012年10月1日0時	2012年11月7日3時
6	壁面雨量	16.3	12.2	10.0	16.3	5.6
	日時	2008年10月24日13時	2010年8月31日14時	2009年10月8日10時	2008年10月24日13時	2007年1月6日20時
7	壁面雨量	16.2	10.6	8.5	15.0	5.4
	日時	2007年1月6日21時	2006年4月20日15時	2006年12月27日5時	2007年9月7日10時	2007年1月6日22時
8	壁面雨量	16.0	10.0	8.4	13.9	5.3
	日時	2006年4月20日14時	2009年10月8日10時	2010年12月22日13時	2012年10月1日1時	2009年8月31日23時
9	壁面雨量	15.0	9.8	8.1	12.9	5.3
	日時	2007年9月7日10時	2010年12月22日15時	2007年9月7日11時	2007年9月7日13時	2010年7月25日16時
10	壁面雨量	14.6	9.1	7.8	12.2	4.5
	日時	2010年12月22日16時	2009年10月8日9時	2003年7月30日9時	2005年9月7日1時	2006年12月27日9時

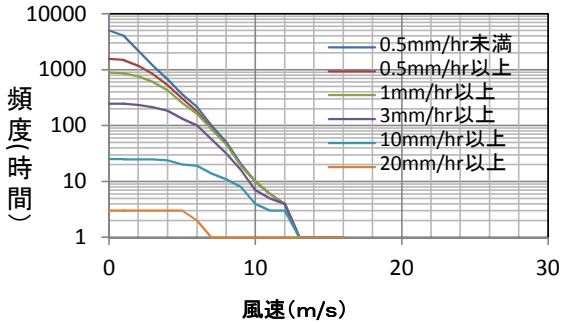
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **大船渡（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

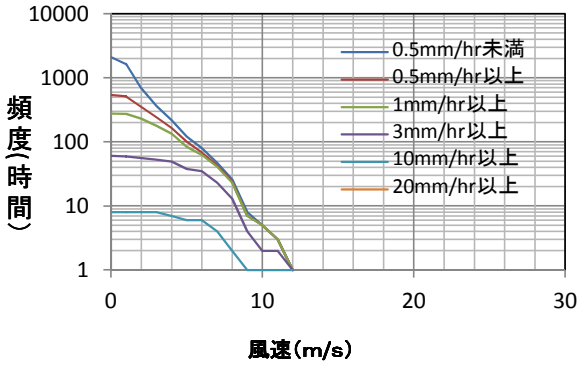
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



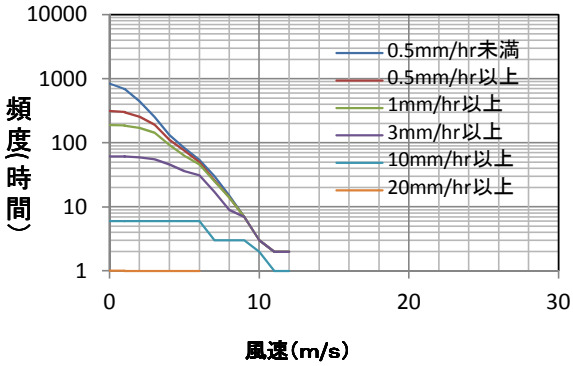
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



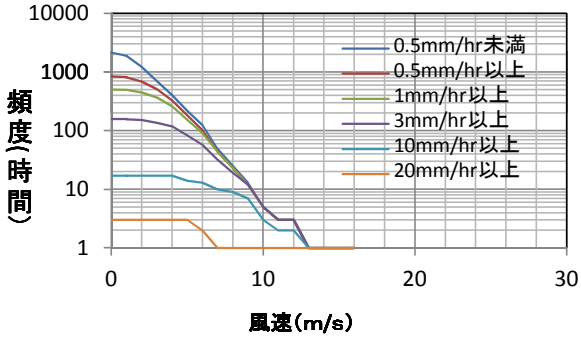
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



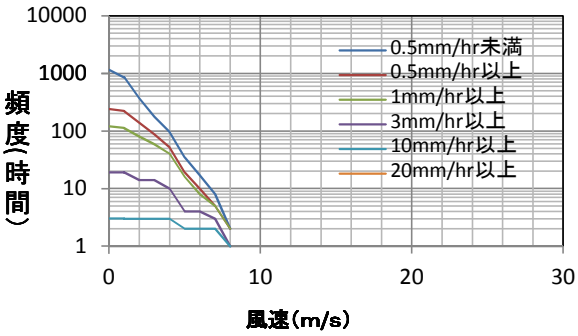
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	814	497	295	71	7
2以上3未満	313	252	113	26	0
3以上5未満	277	195	82	21	0
5以上10未満	224	167	74	3	0
10以上23未満	136	80	19	0	0
24以上	18	8	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	306
2以上3未満	221
3以上5未満	116
5以上8未満	21
8以上15未満	2
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **新庄（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2001.6	235.8	142.9	130.5	100.1	97.6	130.6	217.5	179.3	129.5	153.5	204.5	280.1
最大値	2210.5	329.5	209.5	210.5	148.5	206.5	298.0	373.0	427.0	280.0	209.0	337.5	394.0
最小値	1805.5	146.0	72.0	66.5	47.5	44.0	38.5	112.0	70.5	53.0	98.5	135.5	203.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	212.5	26.3	21.3	22.2	15.6	12.4	10.5	16	12.8	13.7	15.8	19.9	26
最大値	232	29	26	28	23	16	13	23	22	18	18	26	31
最小値	192	23	14	16	11	5	7	11	5	10	13	16	21

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1364.7	19.9	20.4	48.0	92.9	97.6	130.6	217.5	179.3	129.5	153.4	175.9	100.0
最大値	1578.0	48.0	45.5	82.0	148.5	206.5	298.0	373.0	427.0	280.0	209.0	329.0	168.5
最小値	1227.0	0.0	3.0	7.0	47.0	44.0	38.5	112.0	70.5	53.0	98.5	125.5	6.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	148.9	4.2	5.4	11.2	14.8	12.4	10.5	16	12.8	13.7	15.8	19	13.1
最大値	163	11	11	17	22	16	13	23	22	18	18	26	21
最小値	129	0	2	4	11	5	7	11	5	10	13	15	6

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.3	3.8	4.1	6.4	7.9	12.3	13.9	14.6	9.5	9.9	9.2	7.2
最大値	10.0	9.0	7.0	10.0	15.0	25.0	29.0	28.0	22.0	15.0	14.0	12.0
最小値	0.0	1.0	2.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	4.0	6.0	7.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	287.4	695.2	78.4	220.4	86.7	194.9	105.5	242.0	103.1	243.2
最大値	349.7	806.0	103.9	261.0	121.0	243.0	148.8	308.0	148.0	315.0

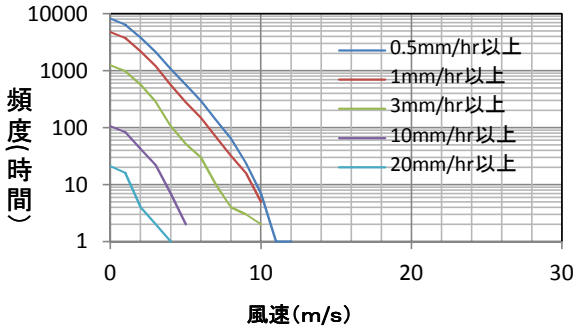
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	19.1	19.1	8.4	8.4	6.7
	日時	2004年7月10日18時	2004年7月10日18時	2010年8月14日19時	2010年8月14日19時	2009年7月26日18時
2	壁面雨量	12.0	12.0	6.2	6.3	5.7
	日時	2008年7月27日22時	2008年7月27日22時	2006年12月27日4時	2011年6月23日4時	2004年11月27日2時
3	壁面雨量	8.4	6.2	6.0	6.0	4.9
	日時	2010年8月14日19時	2005年8月8日11時	2005年6月27日14時	2005年6月27日14時	2004年11月27日6時
4	壁面雨量	6.7	5.4	5.9	5.9	4.8
	日時	2009年7月26日18時	2006年12月27日7時	2005年6月27日12時	2005年6月27日12時	2003年9月3日7時
5	壁面雨量	6.3	5.1	5.5	5.5	4.6
	日時	2011年6月23日4時	2012年9月30日23時	2011年7月9日18時	2011年7月9日18時	2012年11月8日12時
6	壁面雨量	6.2	4.8	5.1	5.4	4.5
	日時	2005年8月8日11時	2003年9月3日7時	2010年12月22日11時	2009年7月30日1時	2010年8月11日14時
7	壁面雨量	6.2	4.8	5.1	5.1	4.3
	日時	2006年12月27日4時	2006年7月28日15時	2012年8月14日0時	2006年8月28日20時	2007年9月10日2時
8	壁面雨量	6.0	4.2	5.0	5.1	4.2
	日時	2005年6月27日14時	2006年8月18日12時	2005年6月27日13時	2010年8月14日21時	2010年3月21日4時
9	壁面雨量	5.9	4.1	4.3	5.0	4.0
	日時	2005年6月27日12時	2008年8月14日17時	2010年8月31日14時	2005年6月27日13時	2003年12月7日4時
10	壁面雨量	5.7	4.0	4.2	4.7	4.0
	日時	2004年11月27日2時	2004年7月20日23時	2004年6月21日20時	2006年7月13日8時	2004年7月20日23時

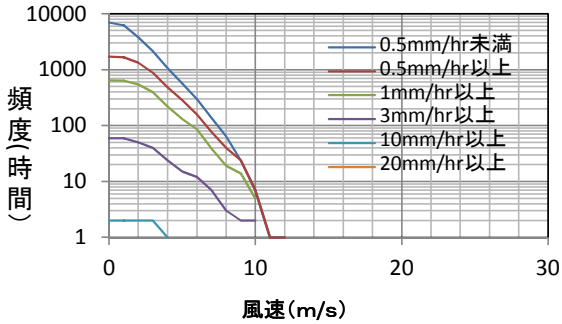
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **新庄（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

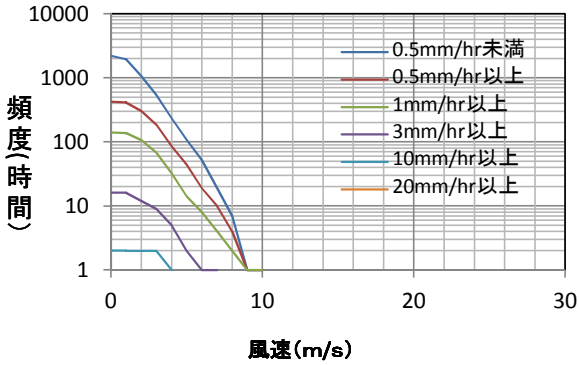
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



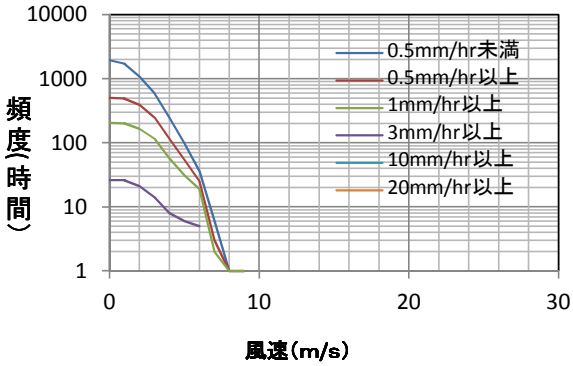
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



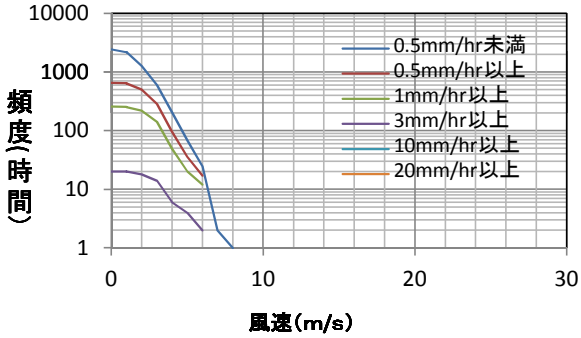
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



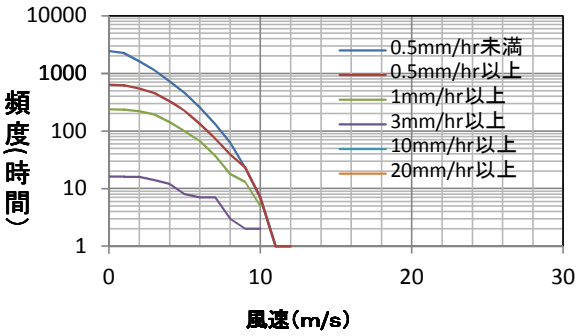
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1347	939	415	50	5
2以上3未満	517	398	160	20	0
3以上5未満	493	338	89	5	0
5以上10未満	364	206	29	0	0
10以上23未満	128	42	2	0	0
24以上	8	3	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	169
2以上3未満	166
3以上5未満	134
5以上8未満	66
8以上15未満	47
15以上30未満	14
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **若松（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1286.0	90.7	71.3	77.7	68.3	72.9	111.7	204.9	124.1	136.7	113.4	89.0	125.7
最大値	1595.0	142.0	121.0	110.0	102.5	154.5	231.0	395.5	237.0	275.0	280.5	141.0	229.0
最小値	1044.0	45.0	15.5	23.5	46.0	27.0	40.5	90.5	16.5	17.0	56.5	38.5	49.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	174.9	17.1	16.2	18.4	12.6	11.5	10.8	17.2	12.4	11.3	11.9	16	19.5
最大値	193	22	23	22	16	15	14	23	19	17	15	20	23
最小値	160	8	11	12	8	7	6	11	4	8	9	12	15

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1024.6	11.1	13.3	40.1	61.1	72.9	111.7	204.9	124.1	136.7	113.4	84.6	50.9
最大値	1379.0	33.5	37.5	63.0	94.0	154.5	231.0	395.5	237.0	275.0	280.5	141.0	131.5
最小値	724.5	0.0	0.0	7.0	44.5	27.0	40.5	90.5	16.5	17.0	56.5	26.0	4.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	132.4	2.7	4.7	10.9	11.9	11.5	10.8	17.2	12.4	11.3	11.9	15.8	11.3
最大値	156	6	9	15	15	15	14	23	19	17	15	20	18
最小値	109	0	0	4	8	7	6	11	4	8	9	11	4

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3.2	2.2	3.7	5.3	5.9	10.1	12.5	9.3	12.4	9.6	5.4	4.1
最大値	8.0	5.0	6.0	8.0	10.0	19.0	20.0	17.0	21.0	22.0	9.0	8.0
最小値	0.0	0.0	1.0	3.0	3.0	6.0	6.0	2.0	2.0	5.0	2.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	148.7	443.0	41.4	147.2	45.6	117.3	31.2	94.3	58.3	170.9
最大値	196.8	555.0	54.3	182.0	63.9	156.0	52.0	138.0	91.7	219.0

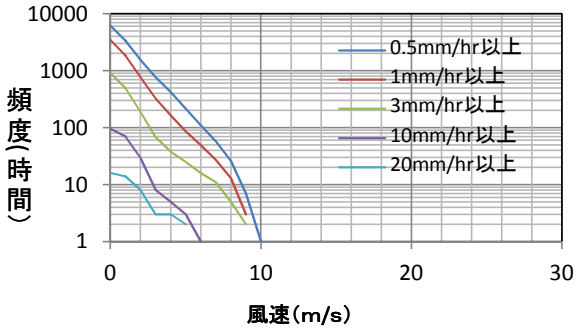
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	28.0	5.3	10.7	12.9	28.0
	日時	2008年9月3日15時	2012年4月3日19時	2007年9月7日2時	2008年7月23日16時	2008年9月3日15時
2	壁面雨量	12.9	4.2	7.6	10.5	10.5
	日時	2008年7月23日16時	2007年6月20日22時	2005年9月3日14時	2006年9月10日16時	2006年9月10日16時
3	壁面雨量	10.7	4.1	7.4	5.6	7.0
	日時	2007年9月7日2時	2006年4月20日11時	2012年7月6日0時	2009年7月26日18時	2004年9月14日6時
4	壁面雨量	10.5	4.0	5.7	4.3	5.9
	日時	2006年9月10日16時	2011年8月19日2時	2009年10月8日5時	2012年9月6日10時	2009年8月7日12時
5	壁面雨量	7.6	3.7	5.6	4.2	5.3
	日時	2005年9月3日14時	2006年6月30日21時	2009年7月26日18時	2011年7月28日15時	2012年4月3日19時
6	壁面雨量	7.4	3.4	5.2	3.8	5.1
	日時	2012年7月6日0時	2005年8月21日13時	2012年6月19日23時	2010年7月6日18時	2010年7月15日17時
7	壁面雨量	7.0	2.8	4.5	3.7	4.3
	日時	2004年9月14日6時	2006年7月2日16時	2007年9月7日1時	2006年9月10日17時	2012年9月6日10時
8	壁面雨量	5.9	2.7	4.4	3.5	4.1
	日時	2009年8月7日12時	2004年9月14日5時	2009年10月8日4時	2006年8月28日17時	2006年4月20日11時
9	壁面雨量	5.7	2.5	4.3	3.3	3.8
	日時	2009年10月8日5時	2008年4月1日11時	2008年8月28日20時	2008年7月23日18時	2010年7月6日18時
10	壁面雨量	5.6	2.4	4.2	3.2	3.7
	日時	2009年7月26日18時	2009年7月13日13時	2007年6月20日22時	2008年7月23日17時	2006年6月30日21時

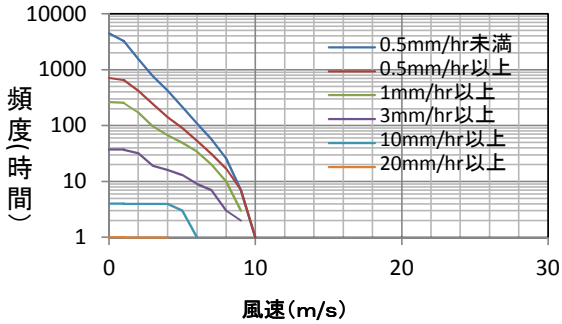
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **若松（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

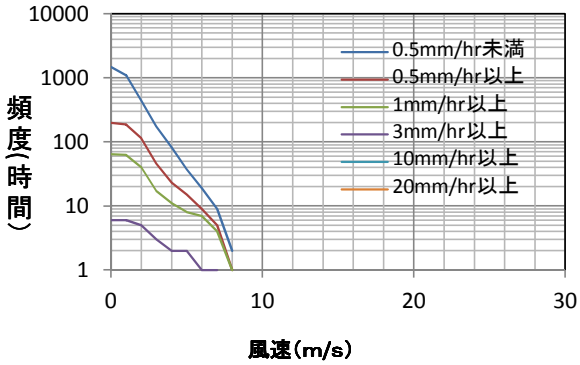
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



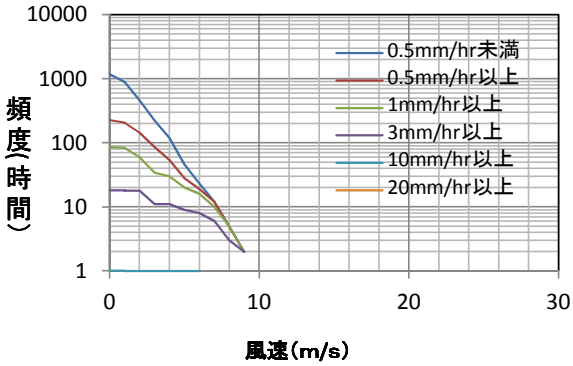
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



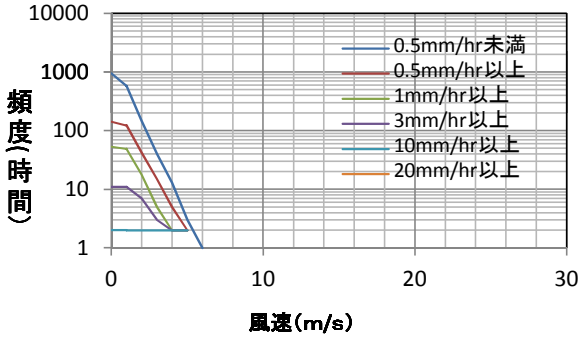
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



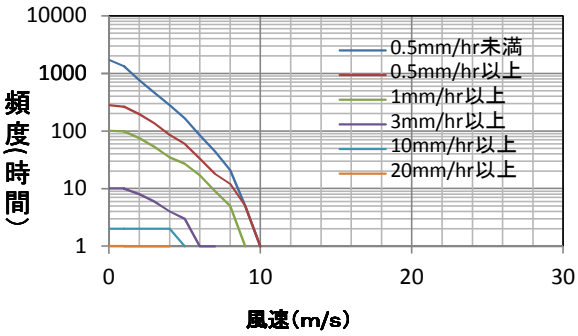
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1101	724	322	54	2
2以上3未満	422	297	117	14	0
3以上5未満	385	246	56	4	0
5以上10未満	265	149	22	0	0
10以上23未満	84	29	3	0	0
24以上	5	2	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	258
2以上3未満	194
3以上5未満	160
5以上8未満	65
8以上15未満	19
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **深浦（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1579.7	109.5	81.6	81.5	104.4	126.7	76.4	152.6	187.1	172.5	142.2	193.4	152.0
最大値	1885.5	204.0	133.0	120.5	144.5	222.0	144.5	339.5	294.0	273.0	213.5	398.5	238.5
最小値	1110.0	50.5	38.0	48.0	41.5	72.5	42.0	40.0	110.5	50.5	53.0	109.5	60.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	187.4	23.9	18.7	18	13	11.3	10.5	12.8	11.3	12.3	14.2	18.4	23
最大値	208	30	23	24	20	15	13	19	17	17	19	25	29
最小値	162	18	12	14	7	6	7	8	4	8	9	13	18

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1370.8	37.6	38.2	51.9	101.8	126.7	76.4	152.6	187.1	172.5	142.2	186.6	97.4
最大値	1681.0	103.5	103.5	86.0	144.5	222.0	144.5	339.5	294.0	273.0	213.5	387.5	201.0
最小値	977.0	4.0	3.0	16.5	41.5	72.5	42.0	40.0	110.5	50.5	53.0	92.5	26.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	139.8	7.2	6.4	9.8	12.7	11.3	10.5	12.8	11.3	12.3	14.2	17.7	13.6
最大値	153	13	12	15	19	15	13	19	17	17	19	24	20
最小値	122	1	3	6	7	6	7	8	4	8	9	13	8

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.9	6.0	5.5	7.9	11.2	7.1	11.8	17.9	13.8	10.4	10.7	6.9
最大値	9.0	19.0	9.0	10.0	15.0	12.0	22.0	35.0	23.0	17.0	17.0	13.0
最小値	2.0	1.0	2.0	5.0	7.0	5.0	4.0	12.0	6.0	3.0	6.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	495.1	627.8	98.3	120.5	54.6	111.0	319.4	359.1	108.3	162.0
最大値	703.4	702.0	188.8	179.0	95.6	138.0	492.7	402.0	152.5	187.0

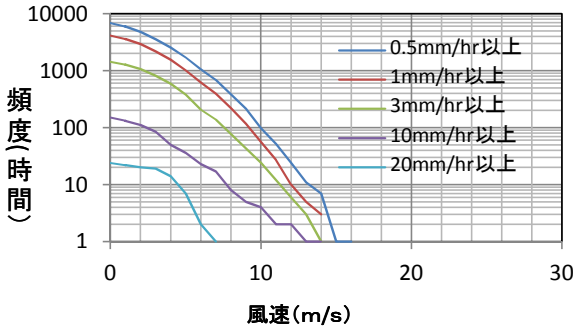
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	19.1	15.5	15.0	19.1	19.1
	日時	2009年8月28日16時	2003年8月25日5時	2008年8月14日11時	2009年8月28日16時	2009年8月28日16時
2	壁面雨量	17.1	14.7	13.2	17.1	14.0
	日時	2009年8月28日20時	2006年12月27日11時	2008年6月13日17時	2009年8月28日20時	2003年11月16日0時
3	壁面雨量	16.5	14.4	9.2	16.5	12.6
	日時	2009年7月19日6時	2010年8月12日9時	2008年8月21日0時	2009年7月19日6時	2008年8月3日2時
4	壁面雨量	15.5	13.9	7.0	14.5	10.9
	日時	2003年8月25日5時	2009年10月8日16時	2008年8月14日10時	2008年10月26日3時	2009年11月1日6時
5	壁面雨量	15.0	13.6	6.5	14.0	10.3
	日時	2008年8月14日11時	2005年8月22日8時	2010年9月11日5時	2003年11月16日0時	2006年10月29日2時
6	壁面雨量	14.7	10.6	6.4	13.5	9.0
	日時	2006年12月27日11時	2006年12月27日12時	2008年8月14日12時	2009年7月10日3時	2008年8月3日6時
7	壁面雨量	14.5	10.4	5.8	12.6	8.1
	日時	2008年10月26日3時	2009年10月8日15時	2009年10月8日13時	2008年8月3日2時	2011年9月7日12時
8	壁面雨量	14.4	10.0	5.0	12.0	6.6
	日時	2010年8月12日9時	2006年12月27日9時	2006年8月18日14時	2010年7月29日14時	2009年8月28日15時
9	壁面雨量	14.0	9.7	4.9	11.6	6.0
	日時	2003年11月16日0時	2006年12月27日10時	2009年10月8日11時	2011年10月16日7時	2007年11月20日10時
10	壁面雨量	13.9	9.2	4.8	10.6	6.0
	日時	2009年10月8日16時	2006年12月27日13時	2010年9月18日22時	2012年7月16日16時	2008年5月20日14時

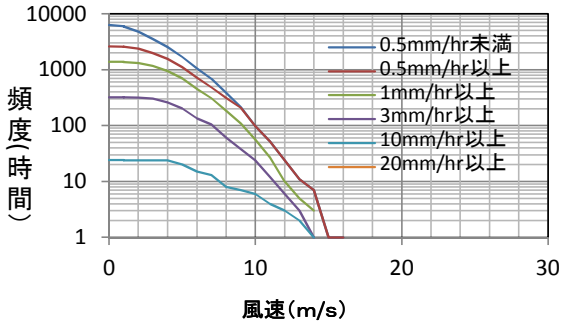
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **深浦（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

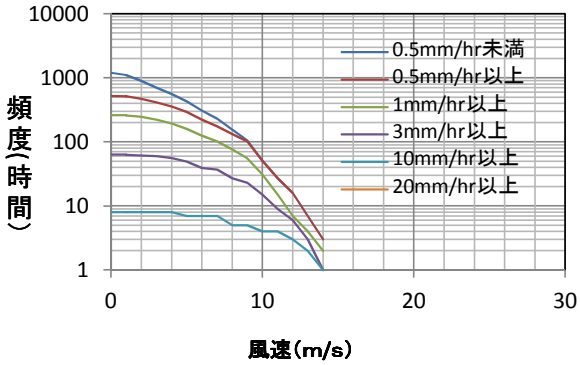
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



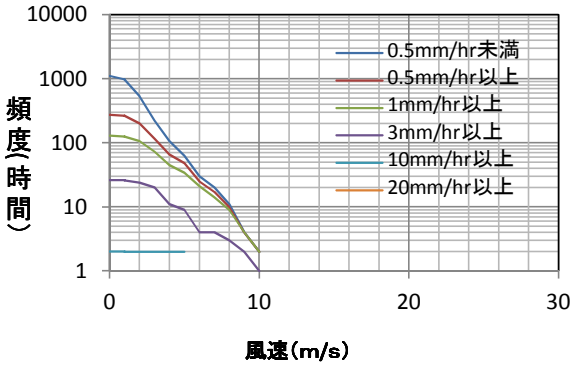
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



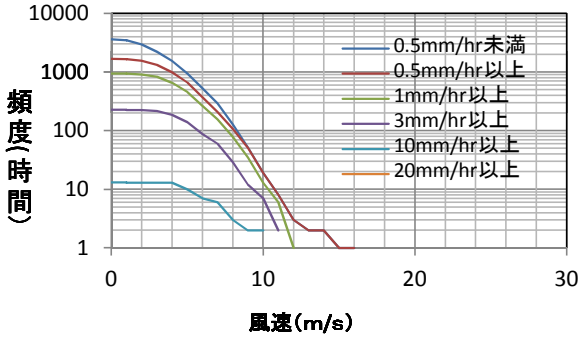
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



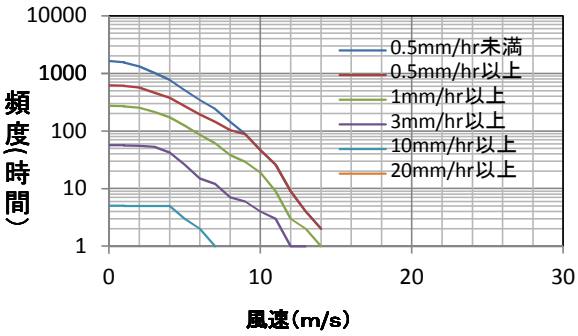
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1348	861	474	98	4
2以上3未満	461	334	150	22	0
3以上5未満	422	300	106	3	0
5以上10未満	303	160	40	0	0
10以上23未満	91	42	6	0	0
24以上	1	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	232
2以上3未満	189
3以上5未満	140
5以上8未満	61
8以上15未満	36
15以上30未満	4
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **青森（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1407.0	161.9	99.3	88.9	76.3	66.4	69.9	132.3	109.9	152.3	109.0	166.4	174.7
最大値	1626.5	278.0	184.5	181.0	113.5	102.0	117.0	258.5	167.0	345.0	229.5	317.0	239.5
最小値	1085.5	115.5	38.5	17.0	21.0	48.5	21.0	33.0	47.5	38.5	44.0	99.0	100.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	182.9	24.8	19.7	17.5	12.9	10.6	8.8	10.1	10.9	11	13.9	18.6	24.1
最大値	199	29	26	22	19	15	12	16	15	17	19	25	27
最小値	166	18	13	10	7	6	6	7	5	6	10	14	20

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	969.5	14.4	16.2	33.0	67.2	66.4	69.9	132.3	109.9	152.3	109.0	136.6	62.6
最大値	1161.0	53.0	48.0	57.0	97.5	102.0	117.0	258.5	167.0	345.0	229.5	280.0	113.0
最小値	736.0	0.0	0.0	7.0	21.0	48.5	21.0	33.0	47.5	38.5	44.0	70.0	8.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	121.3	3.6	4.9	7.5	12	10.6	8.8	10.1	10.9	11	13.9	17	11
最大値	137	8	11	11	17	15	12	16	15	17	19	25	16
最小値	109	0	0	4	7	6	6	7	5	6	10	11	4

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3.3	2.4	4.6	5.6	6.4	8.4	12.9	10.2	13.4	8.2	8.3	5.8
最大値	13.0	6.0	11.0	10.0	9.0	14.0	30.0	14.0	23.0	21.0	19.0	11.0
最小値	0.0	0.0	1.0	3.0	5.0	2.0	4.0	7.0	6.0	3.0	4.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	309.2	516.6	94.7	121.3	114.9	137.6	72.4	171.8	116.3	222.9
最大値	402.7	588.0	167.1	158.0	220.4	184.0	114.9	229.0	152.9	251.0

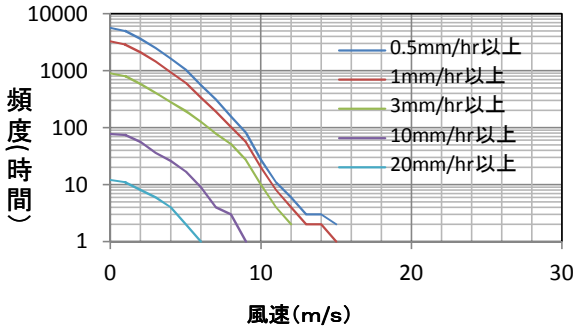
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	26.3	26.3	15.0	10.0	9.0
	日時	2007年11月12日5時	2007年11月12日5時	2007年11月12日6時	2010年7月29日16時	2007年10月8日5時
2	壁面雨量	15.0	13.3	13.3	9.0	8.8
	日時	2007年11月12日6時	2005年9月14日14時	2005年9月14日14時	2007年10月8日5時	2007年11月12日3時
3	壁面雨量	13.3	11.0	11.0	6.5	8.3
	日時	2005年9月14日14時	2004年9月30日8時	2004年9月30日8時	2009年11月1日7時	2007年11月12日4時
4	壁面雨量	11.0	10.7	10.7	6.2	8.0
	日時	2004年9月30日8時	2008年6月13日18時	2008年6月13日18時	2012年11月2日17時	2010年7月8日13時
5	壁面雨量	10.7	10.5	10.5	5.3	6.6
	日時	2008年6月13日18時	2011年9月22日0時	2011年9月22日0時	2010年8月31日6時	2010年6月23日16時
6	壁面雨量	10.5	9.8	10.0	4.9	6.5
	日時	2011年9月22日0時	2006年12月27日13時	2010年8月9日11時	2012年7月5日7時	2009年11月1日7時
7	壁面雨量	10.0	9.6	9.6	4.7	6.2
	日時	2010年7月29日16時	2004年9月30日9時	2004年9月30日9時	2012年9月25日13時	2012年11月2日17時
8	壁面雨量	10.0	8.4	9.4	3.8	5.4
	日時	2010年8月9日11時	2006年12月27日12時	2006年10月7日1時	2004年7月26日19時	2003年11月16日3時
9	壁面雨量	9.8	8.3	8.8	3.7	5.3
	日時	2006年12月27日13時	2007年11月12日4時	2006年10月7日5時	2009年7月13日7時	2007年11月12日2時
10	壁面雨量	9.6	8.0	8.8	3.7	5.3
	日時	2004年9月30日9時	2010年7月8日13時	2011年8月17日18時	2012年11月2日18時	2010年8月31日6時

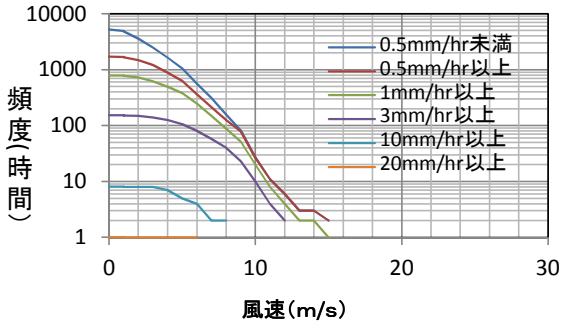
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **青森（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

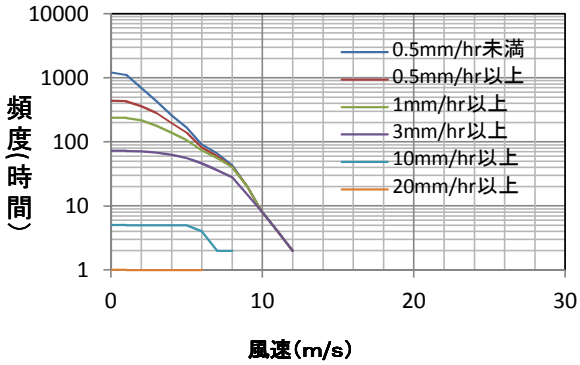
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



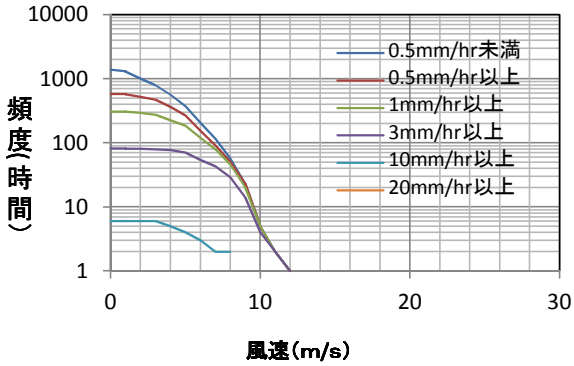
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



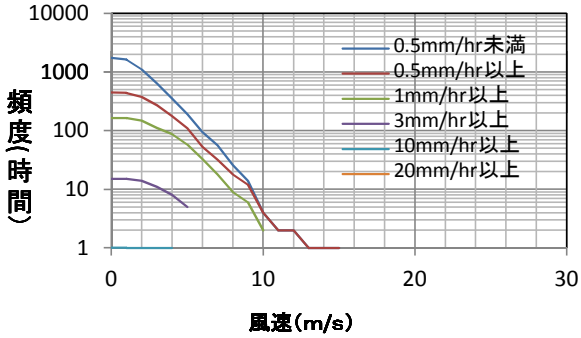
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



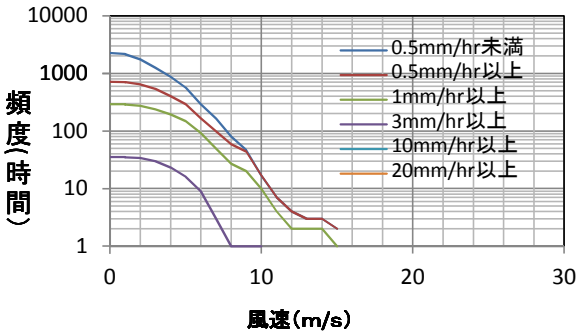
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1051	658	294	53	0
2以上3未満	391	285	106	5	1
3以上5未満	361	247	64	3	0
5以上10未満	259	132	19	1	0
10以上23未満	59	24	5	0	0
24以上	4	3	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	250
2以上3未満	175
3以上5未満	123
5以上8未満	59
8以上15未満	30
15以上30未満	9
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 むつ（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1370.0	110.1	84.8	89.4	90.0	95.4	76.1	153.2	125.2	166.5	98.7	145.3	135.4
最大値	1695.5	189.0	137.5	123.0	183.5	160.0	130.0	375.5	203.5	263.0	193.5	237.0	198.0
最小値	979.0	41.5	29.0	37.5	43.5	40.5	27.0	56.5	50.5	35.0	55.5	99.5	65.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	173	21.2	17.9	17.7	12.8	11.5	9.2	10.4	9.4	12.1	12.2	17.6	21
最大値	193	28	23	22	19	15	13	15	16	15	17	24	25
最小値	152	17	14	14	7	4	7	7	6	8	9	13	16

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1069.1	23.9	20.9	26.0	75.5	95.4	76.1	153.2	125.2	166.5	98.7	133.8	74.0
最大値	1346.5	53.5	60.5	64.5	168.5	160.0	130.0	375.5	203.5	263.0	193.5	219.0	135.0
最小値	781.5	0.5	1.0	3.0	43.5	40.5	27.0	56.5	50.5	35.0	55.5	78.0	8.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	118.8	4.1	4.5	7.3	11.6	11.5	9.2	10.4	9.4	12.1	12.2	16.3	10.2
最大値	132	8	8	13	16	15	13	15	16	15	17	23	17
最小値	106	1	1	3	7	4	7	7	6	8	9	11	3

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.7	4.6	3.7	7.1	8.2	8.3	14.1	14.1	13.4	8.3	8.3	7.3
最大値	13.0	12.0	7.0	21.0	13.0	13.0	25.0	23.0	24.0	16.0	15.0	12.0
最小値	1.0	1.0	1.0	4.0	5.0	4.0	8.0	5.0	4.0	5.0	4.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	315.3	540.7	101.6	165.2	125.1	184.6	115.0	214.2	52.6	119.1
最大値	437.9	656.0	218.9	217.0	232.5	232.0	190.4	270.0	73.8	154.0

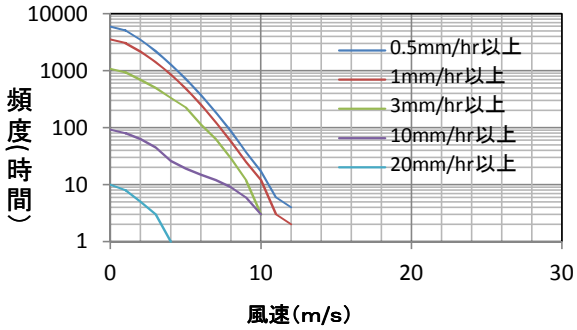
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	16.5	12.1	16.5	8.8	7.0
	日時	2007年9月7日15時	2006年12月27日13時	2007年9月7日15時	2010年7月24日7時	2003年6月20日7時
2	壁面雨量	15.4	11.5	15.4	8.4	5.7
	日時	2007年9月7日16時	2012年8月6日5時	2007年9月7日16時	2004年6月22日0時	2010年8月24日10時
3	壁面雨量	12.1	11.2	11.4	7.0	5.1
	日時	2006年12月27日13時	2006年12月27日14時	2007年9月7日17時	2004年9月13日14時	2010年6月23日4時
4	壁面雨量	11.5	10.4	8.4	6.5	4.8
	日時	2012年8月6日5時	2006年12月27日12時	2004年6月22日0時	2009年7月10日4時	2012年11月29日0時
5	壁面雨量	11.4	9.1	7.5	5.7	4.5
	日時	2007年9月7日17時	2004年8月20日9時	2007年9月7日11時	2010年8月24日10時	2004年6月22日1時
6	壁面雨量	11.2	8.9	7.0	5.1	4.4
	日時	2006年12月27日14時	2007年11月12日2時	2007年9月7日18時	2010年6月23日4時	2012年11月7日1時
7	壁面雨量	10.4	8.9	6.5	4.9	4.0
	日時	2006年12月27日12時	2007年11月12日3時	2007年11月12日7時	2010年7月29日16時	2005年9月18日7時
8	壁面雨量	9.1	8.4	6.5	4.8	3.9
	日時	2004年8月20日9時	2007年11月12日1時	2009年7月10日4時	2007年8月9日10時	2008年7月14日14時
9	壁面雨量	8.9	8.3	5.7	4.8	3.8
	日時	2007年11月12日2時	2009年4月26日16時	2007年9月7日12時	2012年11月29日0時	2007年11月20日12時
10	壁面雨量	8.9	7.6	5.2	4.6	3.6
	日時	2007年11月12日3時	2009年10月8日17時	2004年8月20日5時	2005年9月7日16時	2003年10月2日10時

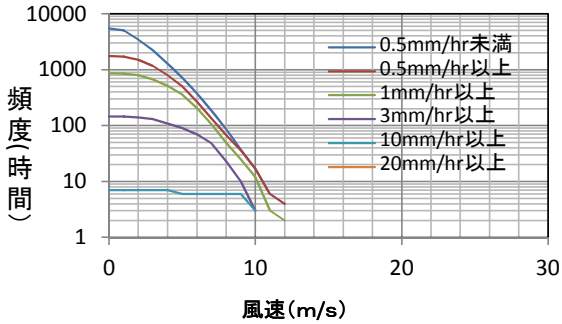
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 むつ（その2）　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

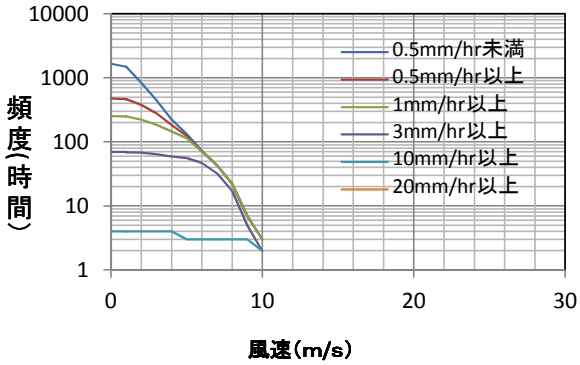
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



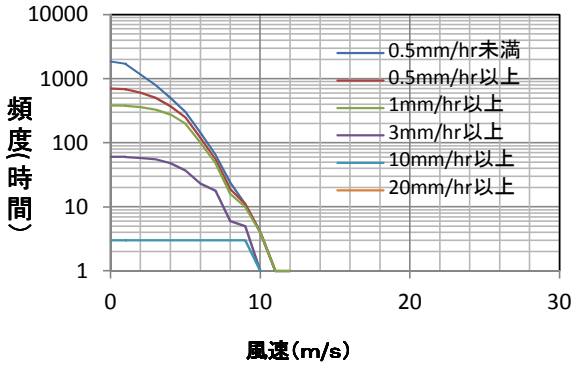
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



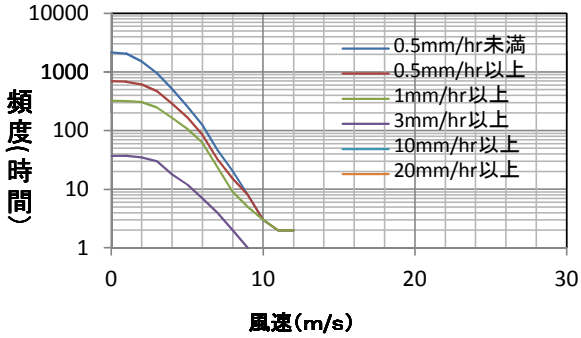
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



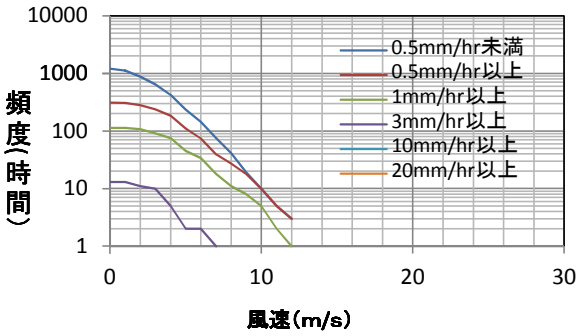
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1031	586	275	50	0
2以上3未満	327	268	121	12	0
3以上5未満	365	216	79	6	0
5以上10未満	236	159	35	0	0
10以上23未満	92	45	7	0	0
24以上	5	3	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	278
2以上3未満	210
3以上5未満	131
5以上8未満	58
8以上15未満	24
15以上30未満	2
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 八戸（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1014.6	51.4	30.1	54.1	71.0	80.2	106.2	128.4	98.1	159.3	87.4	72.7	75.9
最大値	1223.0	128.5	58.5	114.0	166.0	140.5	263.0	248.0	167.5	310.0	184.5	144.0	155.5
最小値	853.5	4.5	9.0	23.5	21.5	24.5	19.0	50.5	45.5	37.5	20.5	17.0	33.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	123.4	9.1	8.2	9.7	11	11.7	9.2	12.6	11.5	11.1	10	10.2	9.1
最大値	132	14	13	15	15	17	12	17	18	14	13	15	14
最小値	115	3	5	5	7	5	6	9	8	7	7	7	6

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	892.7	16.2	4.9	19.4	65.7	80.2	106.2	128.4	98.1	159.3	87.4	70.5	56.6
最大値	1134.0	79.0	18.0	46.0	152.0	140.5	263.0	248.0	167.5	310.0	184.5	141.0	142.5
最小値	687.0	0.0	0.0	2.5	17.5	24.5	19.0	50.5	45.5	37.5	20.5	9.0	12.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	102	2.7	1.8	5.3	10.6	11.7	9.2	12.6	11.5	11.1	10	9.6	5.9
最大値	116	6	4	9	14	17	12	17	18	14	13	13	10
最小値	92	0	0	2	7	5	6	9	8	7	7	6	3

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.2	2.0	3.9	6.3	6.6	11.7	10.1	8.8	13.8	8.4	7.3	10.0
最大値	20.0	5.0	12.0	17.0	11.0	24.0	16.0	14.0	22.0	15.0	13.0	29.0
最小値	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	2.0	5.0	4.0	5.0	3.0	1.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	426.4	483.6	163.1	120.8	249.5	254.8	62.6	125.3	63.0	105.3
最大値	641.2	557.0	324.8	156.0	406.3	328.0	105.7	155.0	110.9	144.0

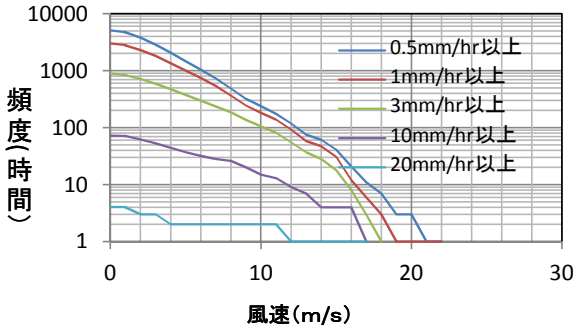
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	38.1	38.1	16.3	7.7	25.6
	日時	2006年12月27日13時	2006年12月27日13時	2004年9月30日4時	2004年6月21日23時	2007年11月11日23時
2	壁面雨量	35.2	35.2	14.2	7.2	19.4
	日時	2006年12月27日12時	2006年12月27日12時	2004年9月30日5時	2011年8月17日19時	2007年11月11日21時
3	壁面雨量	30.6	30.6	13.6	6.7	13.0
	日時	2009年10月8日17時	2009年10月8日17時	2004年9月30日6時	2012年9月19日14時	2007年11月11日22時
4	壁面雨量	29.5	29.5	13.4	6.5	11.3
	日時	2009年10月8日18時	2009年10月8日18時	2007年9月7日8時	2012年7月5日23時	2009年10月8日19時
5	壁面雨量	25.6	19.7	13.2	6.1	10.6
	日時	2007年11月11日23時	2004年9月30日8時	2007年9月17日13時	2010年7月29日18時	2010年11月2日3時
6	壁面雨量	19.7	19.4	12.6	5.5	7.7
	日時	2004年9月30日8時	2007年11月11日21時	2007年9月7日13時	2006年8月28日16時	2011年7月13日13時
7	壁面雨量	19.4	18.7	11.8	4.9	7.5
	日時	2007年11月11日21時	2012年10月1日2時	2011年5月30日2時	2005年7月4日23時	2009年10月8日20時
8	壁面雨量	18.7	18.1	11.6	4.8	7.4
	日時	2012年10月1日2時	2004年9月30日10時	2007年9月17日12時	2012年10月21日1時	2007年1月7日1時
9	壁面雨量	18.1	16.3	11.0	4.4	6.7
	日時	2004年9月30日10時	2004年9月30日4時	2007年1月6日21時	2010年6月20日15時	2012年9月19日14時
10	壁面雨量	16.3	16.2	10.9	4.2	6.5
	日時	2004年9月30日4時	2007年1月7日0時	2006年12月27日11時	2010年6月23日4時	2012年7月5日23時

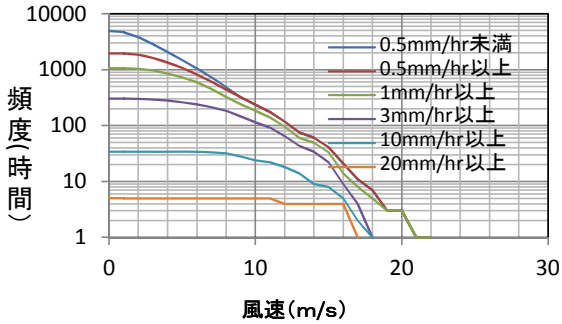
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **八戸（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

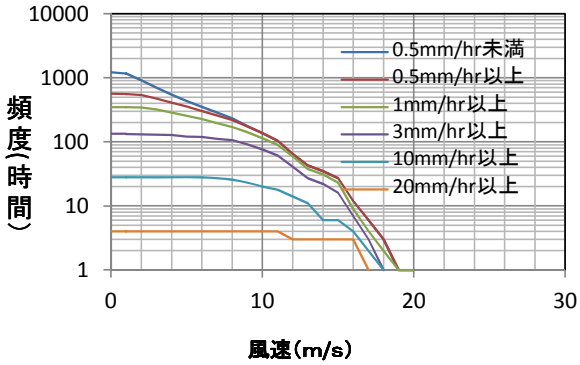
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



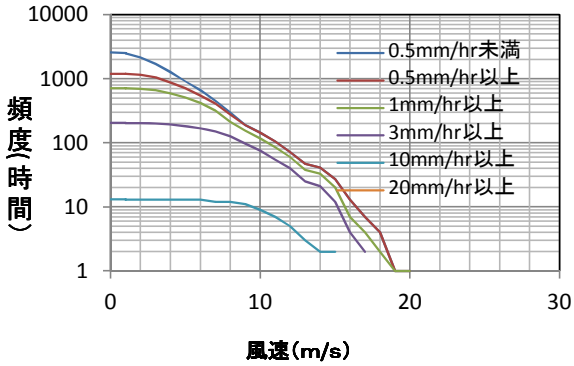
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



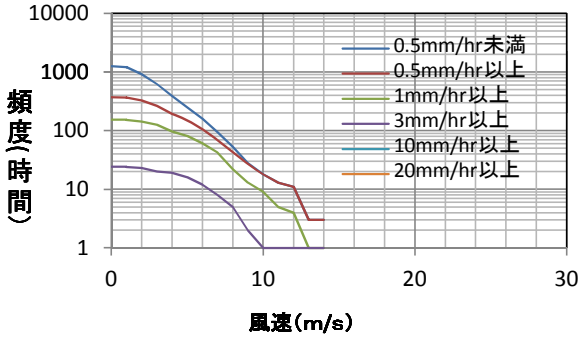
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



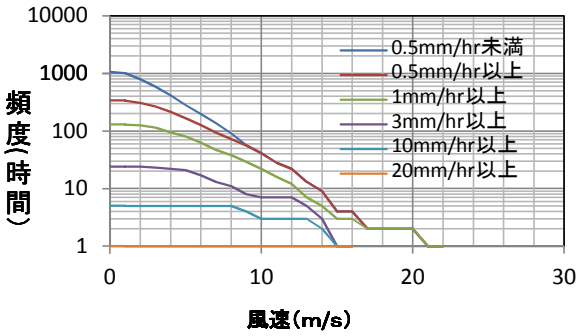
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	830	546	228	37	2
2以上3未満	320	244	87	9	0
3以上5未満	284	182	58	5	0
5以上10未満	181	114	22	0	0
10以上23未満	80	37	12	0	0
24以上	14	3	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	309
2以上3未満	207
3以上5未満	115
5以上8未満	19
8以上15未満	3
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **秋田（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1666.3	126.1	86.1	111.7	115.0	117.9	114.8	179.0	145.8	155.5	155.9	191.4	167.4
最大値	1890.5	187.5	133.5	185.0	163.0	233.5	226.0	327.5	218.0	366.0	242.5	364.5	225.5
最小値	1256.5	67.5	55.0	64.0	42.5	38.5	34.5	91.0	79.0	59.5	105.0	117.5	121.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	193.8	24.1	18.6	19.3	12.9	12.3	9.7	13.3	11.1	12.6	16.2	19.2	24.5
最大値	208	29	24	22	19	17	12	20	17	17	20	25	29
最小値	171	17	14	14	9	5	6	9	7	5	13	13	19

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1418.1	42.3	40.1	72.5	112.6	117.9	114.8	179.0	145.8	155.5	155.9	187.7	94.4
最大値	1628.5	98.5	90.0	116.0	163.0	233.5	226.0	327.5	218.0	366.0	242.5	362.0	152.0
最小値	1067.0	0.5	8.5	29.5	42.5	38.5	34.5	91.0	79.0	59.5	105.0	117.5	18.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	148.9	7.9	7.6	12	12.6	12.3	9.7	13.3	11.1	12.6	16.2	18.6	15
最大値	161	13	14	17	19	17	12	20	17	17	20	24	21
最小値	125	1	3	8	8	5	6	9	7	5	13	13	9

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.6	5.4	5.9	9.2	9.7	12.2	13.3	13.1	11.8	9.8	9.8	6.3
最大値	9.0	11.0	11.0	14.0	14.0	21.0	19.0	19.0	22.0	17.0	15.0	10.0
最小値	1.0	2.0	3.0	4.0	6.0	4.0	9.0	8.0	6.0	6.0	8.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	487.4	719.1	73.8	145.9	193.0	317.3	197.1	273.3	178.2	213.6
最大値	589.7	795.0	114.8	181.0	237.7	400.0	257.0	334.0	240.9	265.0

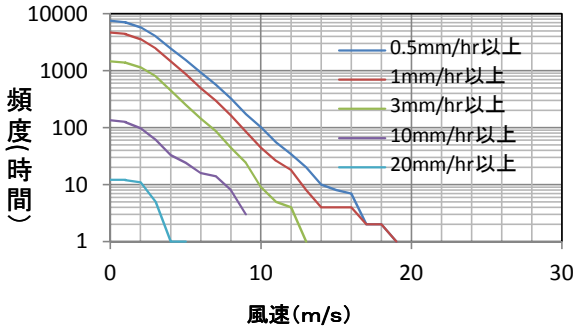
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	12.5	9.9	11.2	12.5	12.5
	日時	2010年11月28日2時	2004年9月30日7時	2004年8月31日7時	2010年11月28日2時	2010年11月28日2時
2	壁面雨量	11.9	9.9	9.9	11.9	11.9
	日時	2004年8月31日8時	2007年11月15日10時	2010年8月14日11時	2004年8月31日8時	2010年9月7日3時
3	壁面雨量	11.9	8.6	8.6	11.9	11.2
	日時	2010年9月7日3時	2010年8月12日14時	2004年6月21日20時	2010年9月7日3時	2009年7月19日3時
4	壁面雨量	11.2	7.9	8.4	11.2	11.0
	日時	2004年8月31日7時	2004年9月30日8時	2005年10月1日14時	2004年8月31日7時	2005年8月22日5時
5	壁面雨量	11.2	7.2	7.6	11.2	10.9
	日時	2009年7月19日3時	2004年9月30日9時	2009年8月13日6時	2009年7月19日3時	2003年11月16日4時
6	壁面雨量	11.0	6.1	7.0	11.0	10.0
	日時	2005年8月22日5時	2008年5月26日12時	2005年6月27日11時	2005年8月22日5時	2007年10月8日6時
7	壁面雨量	10.9	5.4	6.8	10.0	9.9
	日時	2003年11月16日4時	2003年5月8日4時	2004年11月15日9時	2007年10月8日6時	2011年6月24日5時
8	壁面雨量	10.0	5.2	6.5	9.0	9.4
	日時	2007年10月8日6時	2010年8月12日13時	2009年7月9日22時	2011年6月24日4時	2012年11月29日1時
9	壁面雨量	9.9	5.1	6.2	8.7	9.0
	日時	2004年9月30日7時	2004年9月30日6時	2004年6月21日21時	2004年7月19日18時	2011年6月24日4時
10	壁面雨量	9.9	4.8	6.0	8.2	8.7
	日時	2007年11月15日10時	2004年9月30日5時	2007年11月24日13時	2007年9月28日4時	2004年7月19日18時

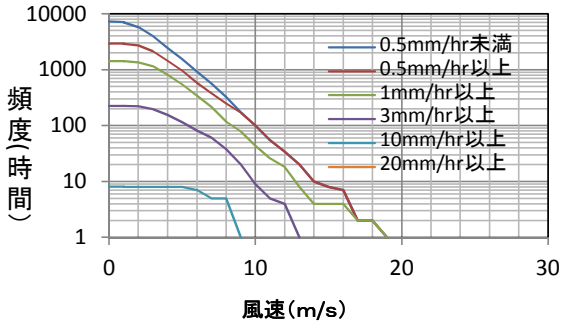
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **秋田（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

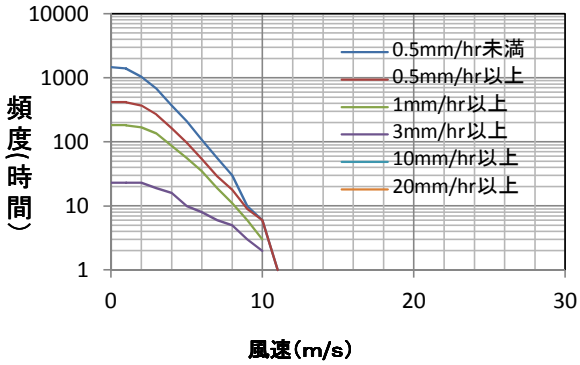
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



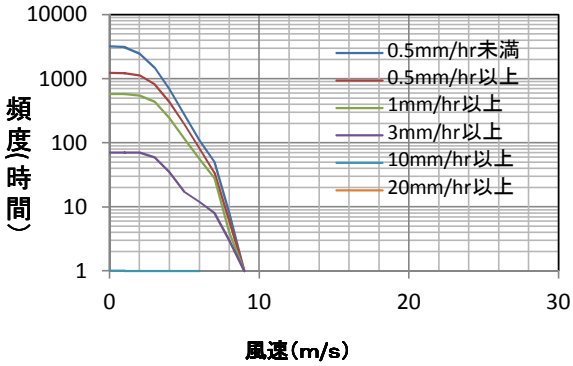
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



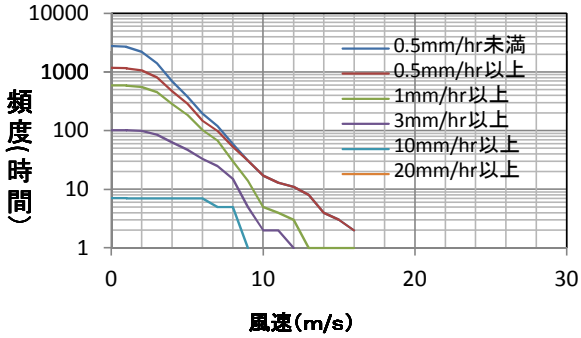
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



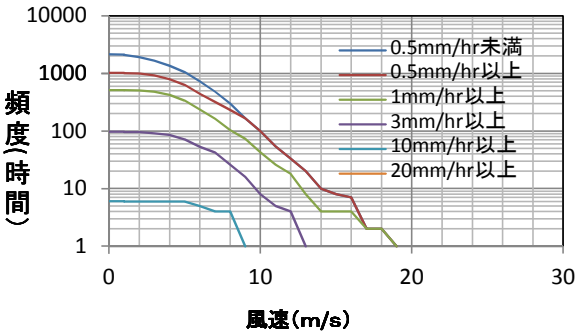
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1394	945	553	99	1
2以上3未満	530	414	170	11	0
3以上5未満	426	318	107	2	0
5以上10未満	350	202	30	1	0
10以上23未満	97	39	2	0	0
24以上	4	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	235
2以上3未満	174
3以上5未満	149
5以上8未満	70
8以上15未満	34
15以上30未満	8
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **盛岡（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1283.4	51.2	46.3	79.0	95.5	96.4	106.5	185.7	170.7	164.5	96.3	95.4	96.2
最大値	1634.0	100.0	82.0	116.5	146.5	137.5	190.0	295.5	250.5	303.5	146.5	137.0	250.0
最小値	1021.0	20.0	21.0	21.5	38.0	38.0	42.5	79.5	52.5	54.0	62.5	35.0	46.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	148.6	11.5	9.1	13.9	12.2	12.5	9.5	15.8	11.9	12	11.5	14.6	14.1
最大値	166	16	13	19	18	16	13	22	17	17	15	18	20
最小値	133	6	6	9	8	7	5	11	5	6	9	10	9

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1089.5	7.0	9.2	35.5	88.9	96.4	106.5	185.7	170.7	164.5	96.3	87.0	42.2
最大値	1346.0	29.0	38.5	105.0	144.0	137.5	190.0	295.5	250.5	303.5	146.5	135.5	85.0
最小値	814.0	0.0	0.0	5.0	38.0	38.0	42.5	79.5	52.5	54.0	62.5	32.0	0.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	114.9	1.6	2.2	7	11.7	12.5	9.5	15.8	11.9	12	11.5	13.1	6.1
最大値	124	4	6	10	16	16	13	22	17	17	15	17	9
最小値	96	0	0	4	8	7	5	11	5	6	9	10	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2.0	3.0	4.6	7.8	7.4	11.9	11.9	14.1	13.7	8.6	6.8	6.9
最大値	7.0	8.0	12.0	13.0	9.0	21.0	21.0	23.0	30.0	16.0	11.0	21.0
最小値	0.0	0.0	1.0	3.0	4.0	5.0	7.0	9.0	5.0	5.0	2.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	329.6	534.7	123.5	168.2	28.2	56.5	185.9	321.4	20.3	50.4
最大値	489.7	619.0	238.7	269.0	61.8	76.0	256.7	400.0	26.7	70.0

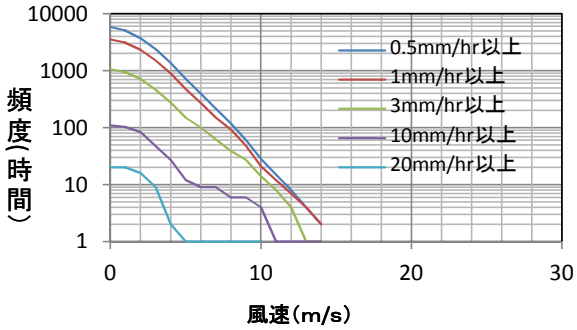
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	31.3	31.3	10.9	16.4	5.2
	日時	2004年9月30日8時	2004年9月30日8時	2010年8月31日16時	2004年8月31日9時	2007年9月10日5時
2	壁面雨量	16.4	13.9	10.7	12.9	3.1
	日時	2004年8月31日9時	2004年7月10日23時	2010年8月12日16時	2004年8月31日8時	2006年4月20日13時
3	壁面雨量	13.9	12.8	10.5	10.5	3.0
	日時	2004年7月10日23時	2006年10月7日11時	2004年8月6日1時	2004年8月6日1時	2006年5月19日19時
4	壁面雨量	12.9	12.7	7.7	9.5	2.8
	日時	2004年8月31日8時	2004年9月30日9時	2008年8月19日7時	2010年7月30日8時	2005年4月22日14時
5	壁面雨量	12.8	11.8	6.6	8.9	2.8
	日時	2006年10月7日11時	2012年10月1日1時	2006年8月13日17時	2004年7月19日20時	2009年4月22日3時
6	壁面雨量	12.7	10.4	5.3	7.7	2.6
	日時	2004年9月30日9時	2006年10月7日10時	2010年7月3日18時	2008年8月19日7時	2005年4月22日15時
7	壁面雨量	11.8	9.1	5.0	7.4	2.2
	日時	2012年10月1日1時	2005年8月15日5時	2003年8月25日15時	2004年7月19日19時	2006年4月20日14時
8	壁面雨量	10.9	8.6	4.9	7.3	2.2
	日時	2010年8月31日16時	2006年9月10日16時	2003年8月25日12時	2005年6月27日14時	2011年4月23日21時
9	壁面雨量	10.7	8.3	4.1	7.2	2.1
	日時	2010年8月12日16時	2004年9月30日5時	2010年8月12日17時	2004年8月31日7時	2004年11月27日5時
10	壁面雨量	10.5	7.9	3.6	7.2	2.1
	日時	2004年8月6日1時	2004年9月30日11時	2008年8月30日17時	2004年8月31日10時	2011年4月28日4時

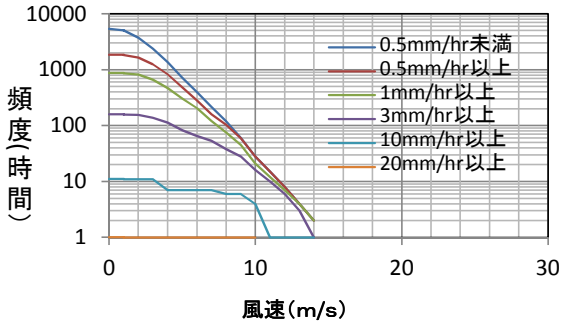
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **盛岡（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

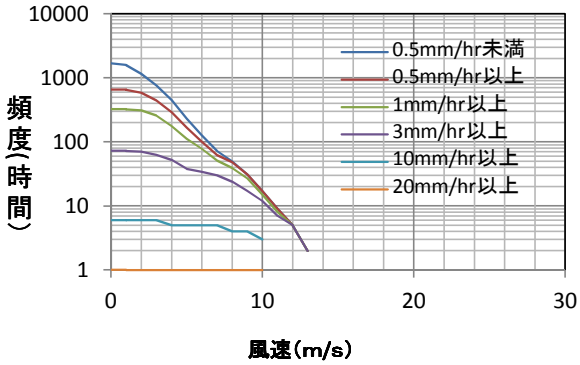
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



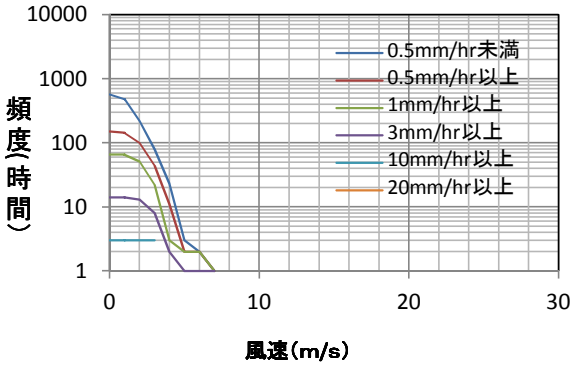
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



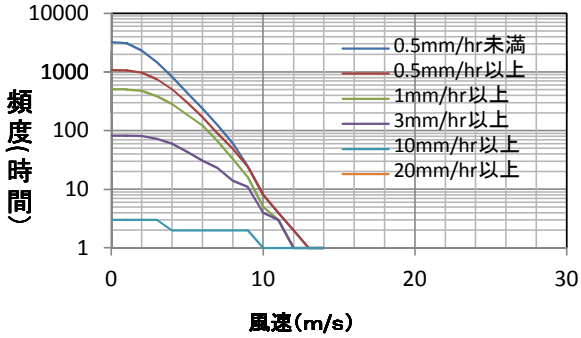
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



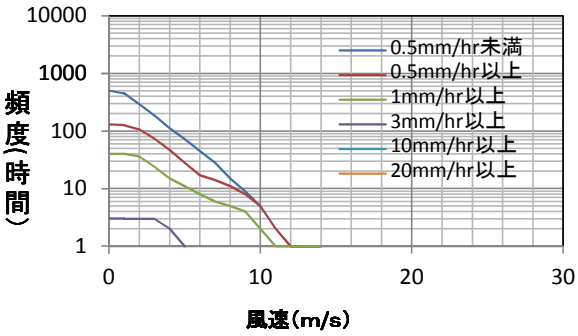
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	908	621	310	53	6
2以上3未満	370	245	123	19	0
3以上5未満	334	244	77	6	0
5以上10未満	271	162	34	0	0
10以上23未満	90	42	3	0	0
24以上	4	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	318
2以上3未満	210
3以上5未満	144
5以上8未満	40
8以上15未満	4
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 宮古（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1335.1	77.8	42.1	65.6	97.6	115.4	103.8	137.5	119.8	206.5	142.4	92.0	134.9
最大値	1592.0	208.5	75.5	169.0	198.0	272.5	171.5	298.5	381.5	400.0	331.5	166.0	439.0
最小値	1027.0	3.5	13.0	0.0	24.0	10.5	70.0	43.0	25.0	33.5	61.5	28.5	24.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	109	5.9	5.5	7.6	9.9	10.6	10.5	15.5	9.5	11.3	9.1	6.6	7
最大値	118	11	11	13	14	14	13	21	16	17	13	10	12
最小値	97	2	2	0	4	3	8	10	3	7	5	3	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1184.9	30.5	7.3	23.4	89.9	115.4	103.8	137.5	119.8	206.5	142.4	91.5	117.3
最大値	1481.0	158.0	25.0	63.5	198.0	272.5	171.5	298.5	381.5	400.0	331.5	164.5	361.5
最小値	852.5	0.0	0.0	0.0	24.0	10.5	70.0	43.0	25.0	33.5	61.5	28.5	11.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	96	2.5	1.4	4.5	9.4	10.6	10.5	15.5	9.5	11.3	9.1	6.6	5.1
最大値	110	6	3	7	14	14	13	21	16	17	13	10	9
最小値	89	0	0	0	4	3	8	10	3	7	5	3	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	7.6	5.6	4.7	9.7	10.1	9.9	8.8	12.0	17.0	16.8	13.4	29.6
最大値	40.0	25.0	16.0	20.0	21.0	13.0	17.0	27.0	27.0	41.0	22.0	88.0
最小値	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	7.0	3.0	4.0	4.0	7.0	4.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	356.5	454.9	208.8	224.3	100.6	93.4	69.5	113.7	42.0	118.9
最大値	583.6	548.0	369.9	273.0	190.1	142.0	162.2	124.0	67.5	150.0

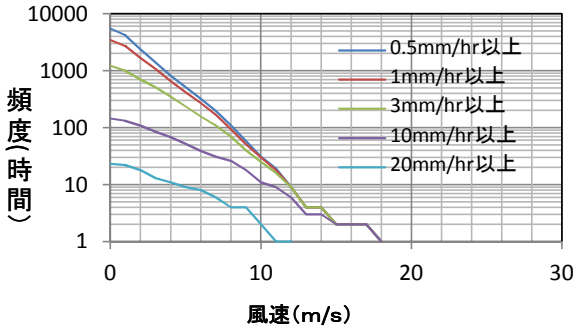
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	51.7	51.7	31.2	31.2	15.2
	日時	2010年12月22日23時	2010年12月22日23時	2007年9月7日13時	2007年9月7日13時	2012年12月4日6時
2	壁面雨量	31.8	31.8	30.4	30.4	12.2
	日時	2007年1月6日22時	2007年1月6日22時	2007年9月7日12時	2007年9月7日12時	2006年12月27日10時
3	壁面雨量	31.2	24.1	29.1	22.7	9.2
	日時	2007年9月7日13時	2011年9月21日23時	2006年12月27日11時	2007年9月7日11時	2006年4月20日15時
4	壁面雨量	30.4	23.9	13.6	20.9	7.2
	日時	2007年9月7日12時	2011年9月21日22時	2005年10月22日10時	2010年12月3日10時	2012年12月4日7時
5	壁面雨量	29.1	23.4	13.4	15.1	5.7
	日時	2006年12月27日11時	2006年10月7日1時	2012年10月1日0時	2012年10月1日1時	2006年8月30日15時
6	壁面雨量	24.1	20.7	12.2	11.2	4.5
	日時	2011年9月21日23時	2006年12月27日9時	2006年12月27日13時	2007年9月7日10時	2009年12月6日0時
7	壁面雨量	23.9	18.2	11.7	10.4	3.8
	日時	2011年9月21日22時	2010年12月23日2時	2005年9月7日1時	2007年9月7日14時	2004年9月22日4時
8	壁面雨量	23.4	16.9	10.1	8.6	3.4
	日時	2006年10月7日1時	2006年10月7日2時	2010年12月31日8時	2010年12月3日7時	2003年12月12日23時
9	壁面雨量	22.7	16.3	8.6	8.0	3.3
	日時	2007年9月7日11時	2011年9月21日21時	2010年12月3日7時	2010年12月3日8時	2012年9月19日20時
10	壁面雨量	20.9	16.0	8.0	8.0	3.2
	日時	2010年12月3日10時	2009年10月8日13時	2010年12月3日8時	2010年12月3日9時	2009年11月14日7時

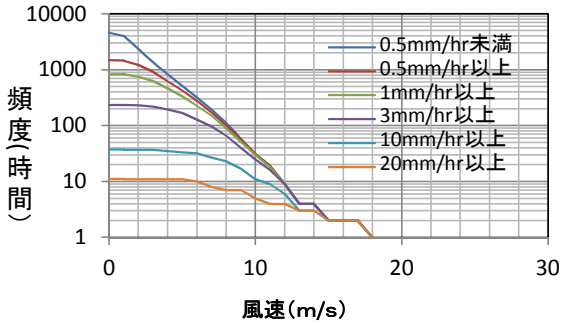
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 宮古（その2）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

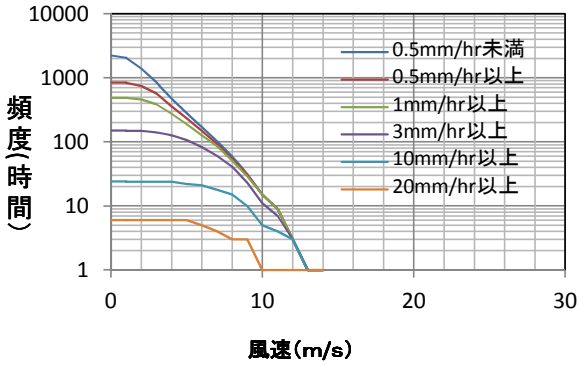
水平面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



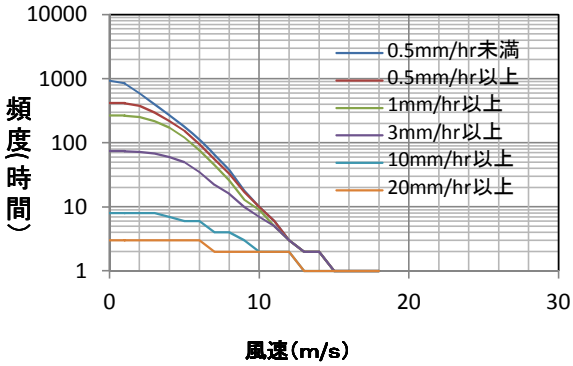
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



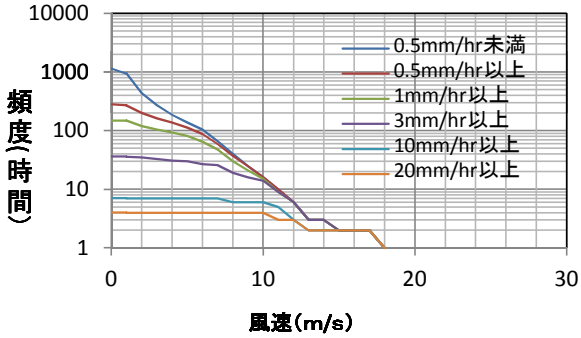
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



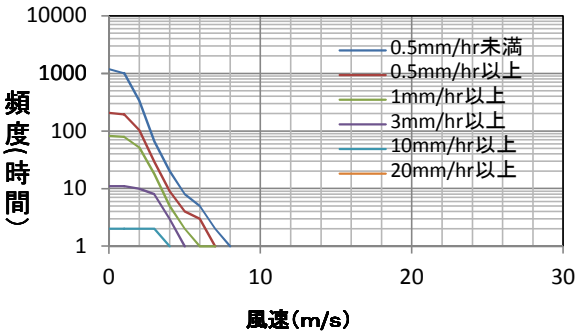
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	753	458	206	50	7
2以上3未満	267	168	96	16	0
3以上5未満	226	179	76	13	0
5以上10未満	197	143	56	4	0
10以上23未満	104	55	12	0	0
24以上	21	14	2	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	255
2以上3未満	182
3以上5未満	95
5以上8未満	26
8以上15未満	0
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 酒田（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1995.8	183.1	108.4	117.7	104.9	122.4	122.3	229.2	209.6	167.6	179.3	218.2	233.5
最大値	2361.5	246.0	155.5	190.5	149.0	281.5	391.0	352.5	395.0	360.0	243.0	431.0	313.0
最小値	1624.5	102.5	74.5	66.0	42.5	38.5	27.0	128.5	44.0	69.5	108.0	113.0	172.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	207.6	26.5	21.8	20.2	13.6	12	10.5	15.5	11.7	12.8	15.8	21.1	26.1
最大値	220	30	28	25	19	17	15	23	21	18	21	27	30
最小値	186	23	17	14	9	4	4	9	4	7	12	15	23

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1736.4	83.4	54.2	84.0	103.8	122.4	122.3	229.2	209.6	167.6	179.3	216.9	164.1
最大値	1996.5	143.0	100.5	131.5	149.0	281.5	391.0	352.5	395.0	360.0	243.0	431.0	296.0
最小値	1378.5	13.0	33.0	35.5	42.5	38.5	27.0	128.5	44.0	69.5	108.0	113.0	53.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	176.5	14.7	11.9	14.8	13.4	12	10.5	15.5	11.7	12.8	15.8	21.1	22.3
最大値	194	23	19	21	19	17	15	23	21	18	21	27	27
最小値	151	8	7	10	9	4	4	9	4	7	12	15	17

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.4	4.6	5.6	7.9	9.7	11.6	14.9	18.0	12.9	11.5	10.2	7.0
最大値	10.0	5.0	9.0	11.0	17.0	33.0	22.0	33.0	24.0	17.0	16.0	12.0
最小値	2.0	4.0	4.0	5.0	6.0	5.0	9.0	8.0	5.0	7.0	7.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	637.2	908.9	115.2	172.2	181.4	337.2	194.1	278.2	326.8	371.8
最大値	835.4	989.0	170.9	236.0	257.8	418.0	292.8	312.0	464.2	436.0

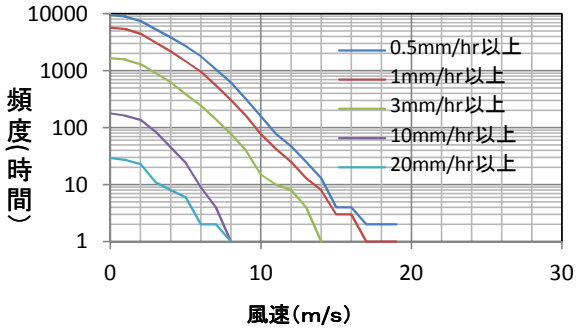
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	43.5	17.2	13.8	22.9	43.5
	日時	2007年8月22日9時	2004年7月14日13時	2010年9月12日18時	2004年7月17日9時	2007年8月22日9時
2	壁面雨量	22.9	8.9	12.5	14.0	22.9
	日時	2004年7月17日9時	2010年7月10日6時	2003年8月8日0時	2007年8月22日10時	2004年7月17日9時
3	壁面雨量	17.2	8.3	12.0	10.4	14.0
	日時	2004年7月14日13時	2011年12月18日5時	2006年8月28日19時	2008年7月27日21時	2007年8月22日10時
4	壁面雨量	14.0	7.8	10.1	10.1	11.9
	日時	2007年8月22日10時	2010年9月22日3時	2006年7月28日14時	2007年8月27日5時	2011年6月30日20時
5	壁面雨量	13.8	7.2	7.5	10.1	10.4
	日時	2010年9月12日18時	2006年7月28日15時	2005年8月15日8時	2009年7月19日10時	2004年7月17日8時
6	壁面雨量	12.5	7.0	7.4	9.2	10.1
	日時	2003年8月8日0時	2010年9月13日4時	2005年8月13日5時	2011年8月18日9時	2007年8月27日5時
7	壁面雨量	12.0	6.7	7.2	8.7	10.1
	日時	2006年8月28日19時	2005年7月2日2時	2006年7月28日15時	2004年5月10日22時	2009年7月19日10時
8	壁面雨量	11.9	6.6	7.0	8.5	9.2
	日時	2011年6月30日20時	2003年12月16日8時	2003年4月25日20時	2011年6月23日4時	2011年8月18日9時
9	壁面雨量	10.4	6.2	6.1	8.4	8.9
	日時	2004年7月17日8時	2006年8月28日18時	2003年12月13日0時	2005年8月15日7時	2010年7月10日6時
10	壁面雨量	10.4	6.0	6.0	8.1	8.7
	日時	2008年7月27日21時	2012年10月1日1時	2003年7月9日23時	2011年6月23日5時	2004年5月10日22時

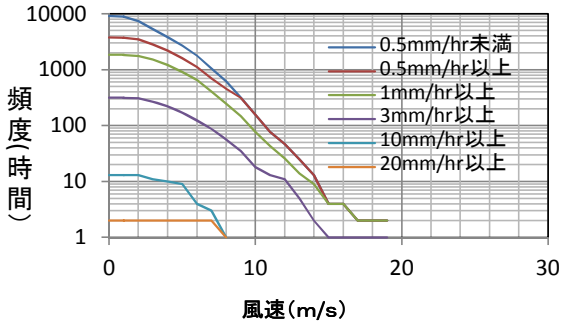
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **酒田（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

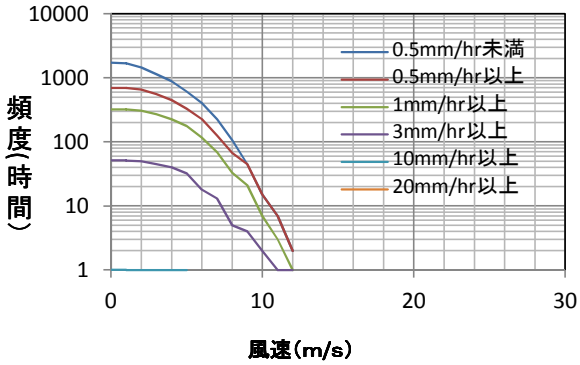
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



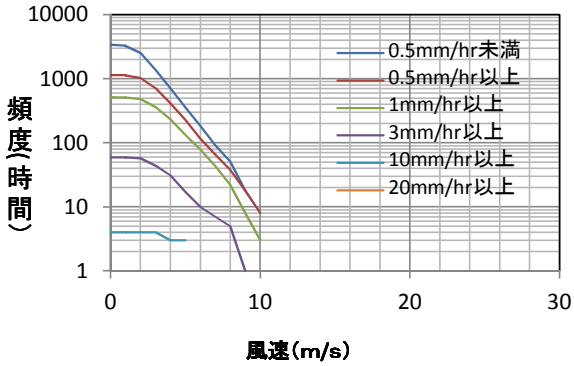
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



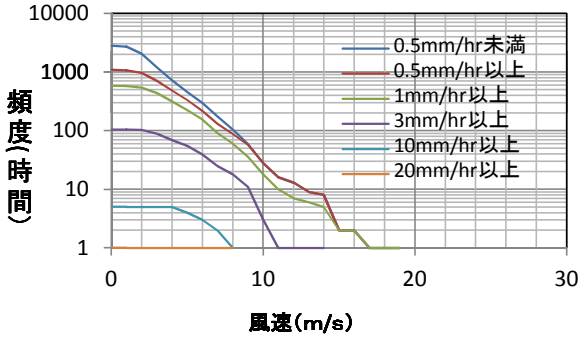
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



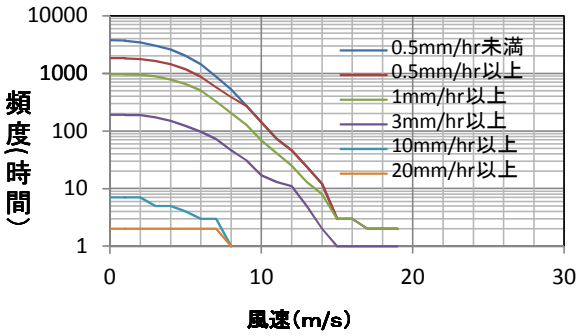
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1747	1247	641	99	7
2以上3未満	638	499	192	25	0
3以上5未満	582	447	128	7	0
5以上10未満	405	223	30	1	0
10以上23未満	130	38	2	0	0
24以上	3	2	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	189
2以上3未満	162
3以上5未満	132
5以上8未満	74
8以上15未満	36
15以上30未満	16
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **山形（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1215.6	89.8	60.2	69.4	66.3	70.4	109.1	175.4	141.0	126.3	108.7	90.0	109.3
最大値	1526.0	151.0	79.0	107.5	98.0	124.5	220.5	271.0	244.0	252.5	261.0	135.5	188.5
最小値	991.5	50.0	20.0	17.0	39.0	19.5	52.5	84.0	30.0	29.0	38.0	55.0	71.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	161.3	18.1	14.1	15.4	11.4	9.6	10.5	15.2	11.7	10.9	11.7	14.6	18.1
最大値	181	24	20	20	14	14	13	21	19	15	15	22	23
最小値	152	14	7	8	8	6	6	10	8	8	9	8	16

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	970.1	8.3	8.0	28.6	61.9	70.4	109.1	175.4	141.0	126.3	108.7	82.2	50.5
最大値	1328.5	19.5	19.5	66.5	95.5	124.5	220.5	271.0	244.0	252.5	261.0	135.5	121.0
最小値	697.0	0.0	0.5	8.0	39.0	19.5	52.5	84.0	30.0	29.0	38.0	50.0	15.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	120.7	3	3.8	8.8	11.1	9.6	10.5	15.2	11.7	10.9	11.7	14.2	10.2
最大値	134	6	8	13	14	14	13	21	19	15	15	22	16
最小値	103	0	1	4	8	6	6	10	8	8	9	8	4

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2.5	2.5	3.2	5.6	7.2	10.0	11.4	12.0	12.0	9.5	6.2	4.9
最大値	5.0	7.0	7.0	9.0	11.0	17.0	15.0	18.0	28.0	26.0	12.0	10.0
最小値	0.0	1.0	2.0	3.0	3.0	7.0	8.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	137.7	406.9	50.1	173.8	41.6	90.3	52.3	141.7	20.6	81.2
最大値	201.6	490.0	84.8	240.0	74.9	123.0	72.3	177.0	26.9	100.0

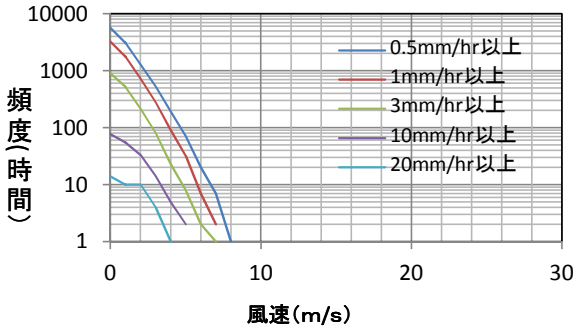
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	13.9	5.4	13.9	12.5	5.4
	日時	2010年7月4日15時	2010年8月11日15時	2010年7月4日15時	2006年8月22日23時	2010年8月11日15時
2	壁面雨量	12.5	4.7	12.5	9.2	3.5
	日時	2006年8月22日23時	2012年8月14日4時	2006年8月22日23時	2010年8月11日16時	2005年8月7日12時
3	壁面雨量	11.0	4.0	11.0	6.4	3.4
	日時	2004年8月9日18時	2010年12月22日10時	2004年8月9日18時	2004年7月7日23時	2012年9月30日22時
4	壁面雨量	10.0	3.5	10.0	5.9	2.7
	日時	2006年9月7日20時	2004年7月9日6時	2006年9月7日20時	2010年7月17日15時	2008年6月21日14時
5	壁面雨量	9.2	3.2	9.2	4.6	2.6
	日時	2010年8月11日16時	2011年9月21日20時	2010年8月11日16時	2005年9月4日6時	2008年7月6日16時
6	壁面雨量	8.6	2.3	8.6	3.7	2.0
	日時	2008年7月27日18時	2011年5月30日8時	2008年7月27日18時	2008年7月18日16時	2006年12月27日2時
7	壁面雨量	6.9	2.2	6.9	3.4	1.8
	日時	2006年8月13日14時	2007年8月7日12時	2006年8月13日14時	2012年9月30日22時	2003年7月24日6時
8	壁面雨量	6.4	2.2	6.4	3.2	1.8
	日時	2004年7月7日23時	2011年9月20日8時	2004年7月7日23時	2004年7月26日14時	2009年4月22日3時
9	壁面雨量	6.1	2.1	6.1	3.0	1.6
	日時	2007年9月7日4時	2004年10月20日23時	2007年9月7日4時	2004年8月18日17時	2006年7月2日16時
10	壁面雨量	6.1	2.1	6.1	3.0	1.6
	日時	2007年9月7日7時	2009年10月8日6時	2007年9月7日7時	2005年10月22日19時	2010年12月24日0時

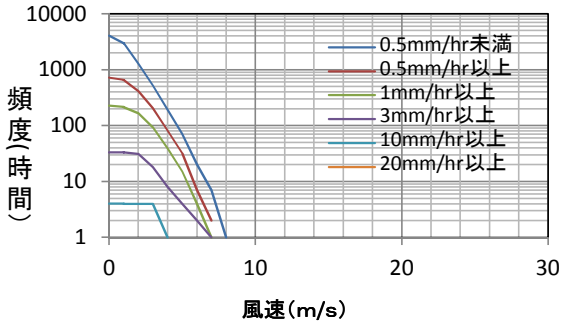
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **山形（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

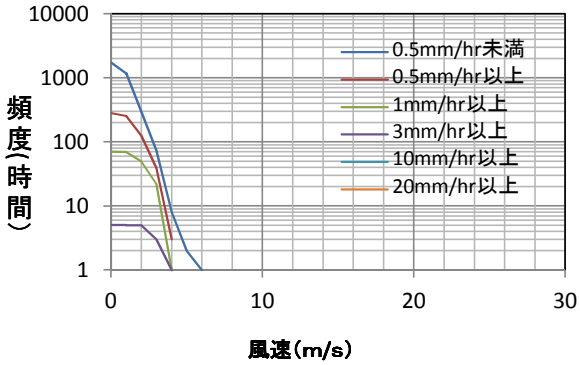
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



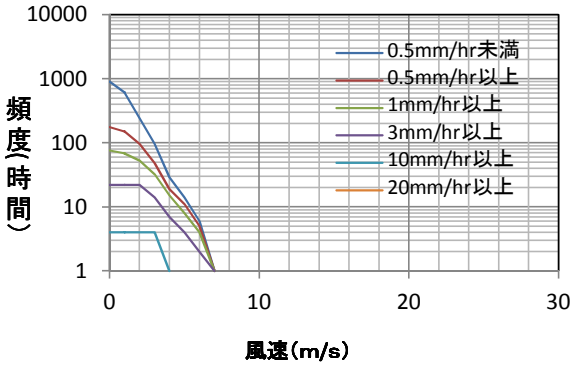
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



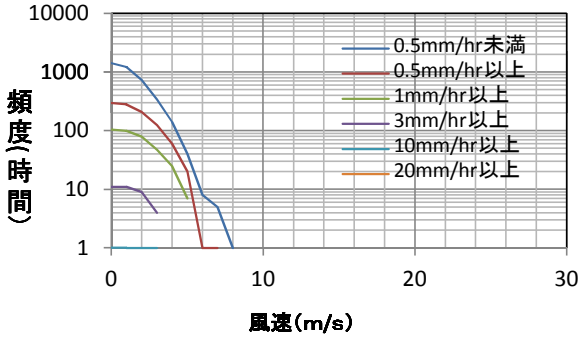
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



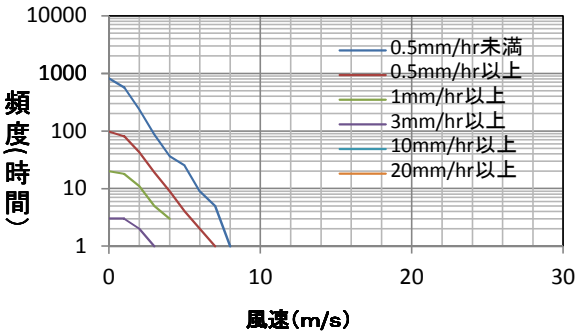
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1023	636	333	60	3
2以上3未満	394	296	91	7	1
3以上5未満	347	220	59	1	0
5以上10未満	229	127	24	0	0
10以上23未満	73	26	2	0	0
24以上	5	4	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	265
2以上3未満	214
3以上5未満	142
5以上8未満	53
8以上15未満	16
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **仙台（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1297.4	36.8	38.7	64.3	93.6	133.6	136.6	190.6	139.7	150.9	157.1	80.3	75.5
最大値	1599.5	96.5	62.5	123.5	180.5	224.0	207.0	324.5	444.0	362.5	305.0	150.0	250.0
最小値	1028.5	4.0	18.0	12.5	34.0	48.0	91.5	73.5	24.5	12.0	56.5	33.0	32.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	126	6.5	8.3	9.7	10.1	11.2	12.1	16.8	11	12.3	9.9	8.5	9.6
最大値	135	11	12	14	13	15	14	24	19	16	14	11	13
最小値	110	3	6	5	7	7	8	9	6	5	6	4	5

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1206.2	14.1	13.5	39.6	90.7	133.6	136.6	190.6	139.7	150.9	157.1	78.7	61.3
最大値	1545.5	53.5	29.0	95.5	180.5	224.0	207.0	324.5	444.0	362.5	305.0	150.0	232.5
最小値	851.5	0.0	1.5	2.0	34.0	48.0	91.5	73.5	24.5	12.0	56.5	33.0	8.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	111	2.8	3.4	7.1	10	11.2	12.1	16.8	11	12.3	9.9	8.1	6.3
最大値	125	8	6	9	13	15	14	24	19	16	14	11	10
最小値	91	0	1	4	7	7	8	9	6	5	6	4	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.0	4.6	5.7	8.8	12.1	11.7	11.4	11.3	11.9	17.3	9.5	11.8
最大値	14.0	15.0	16.0	16.0	22.0	19.0	16.0	30.0	30.0	34.0	15.0	39.0
最小値	0.0	1.0	1.0	5.0	7.0	7.0	5.0	4.0	2.0	6.0	4.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	357.7	542.1	211.8	289.7	92.2	142.7	78.0	142.7	28.8	66.8
最大値	534.1	696.0	364.7	399.0	155.5	179.0	106.6	179.0	52.2	86.0

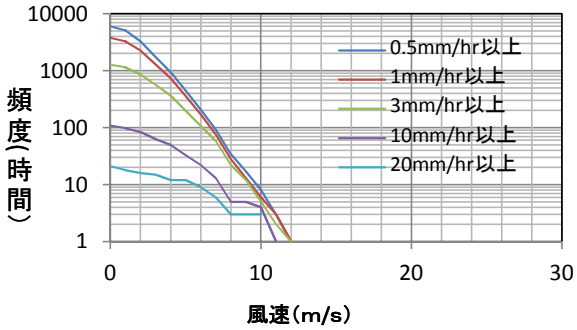
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	49.4	49.4	17.1	12.9	9.5
	日時	2011年9月21日20時	2011年9月21日20時	2012年6月20日1時	2004年6月21日20時	2006年4月20日13時
2	壁面雨量	40.8	40.8	14.3	12.5	7.0
	日時	2011年9月21日21時	2011年9月21日21時	2010年7月26日16時	2010年12月3日8時	2012年4月3日20時
3	壁面雨量	30.3	30.3	9.0	11.8	6.9
	日時	2010年12月22日12時	2010年12月22日12時	2009年10月8日10時	2012年9月30日23時	2004年11月3日20時
4	壁面雨量	28.9	28.9	8.0	11.0	5.8
	日時	2011年9月21日19時	2011年9月21日19時	2008年5月20日10時	2010年12月3日7時	2010年12月22日16時
5	壁面雨量	23.1	23.1	7.2	6.9	4.6
	日時	2011年5月30日7時	2011年5月30日7時	2006年12月27日3時	2008年10月8日12時	2006年12月27日8時
6	壁面雨量	19.5	19.5	6.9	6.9	4.3
	日時	2012年6月20日3時	2012年6月20日3時	2008年10月8日12時	2008年10月24日11時	2010年12月22日17時
7	壁面雨量	17.8	17.8	6.7	6.0	3.8
	日時	2011年5月30日8時	2011年5月30日8時	2012年5月3日16時	2008年10月24日10時	2003年11月29日20時
8	壁面雨量	17.2	17.2	6.5	5.8	3.5
	日時	2009年10月8日8時	2009年10月8日8時	2012年5月3日15時	2006年7月28日16時	2012年10月11日17時
9	壁面雨量	17.1	17.1	6.1	5.8	3.1
	日時	2012年6月20日1時	2012年6月20日1時	2012年6月20日0時	2007年6月29日10時	2005年10月23日4時
10	壁面雨量	14.3	13.5	6.0	5.7	3.1
	日時	2010年7月26日16時	2009年10月8日9時	2007年7月15日15時	2007年9月7日10時	2010年12月22日18時

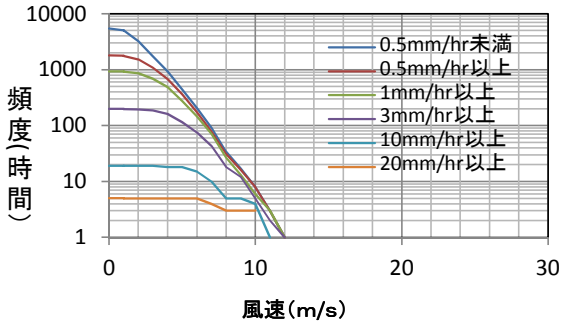
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **仙台（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

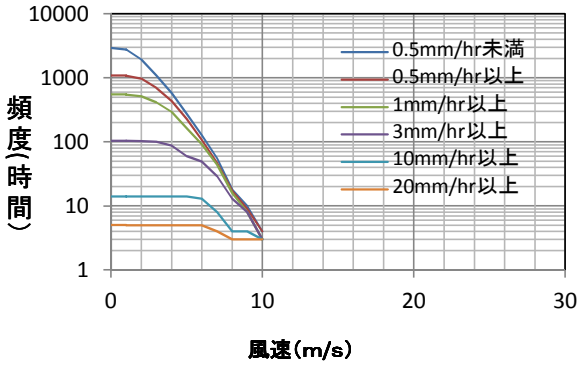
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



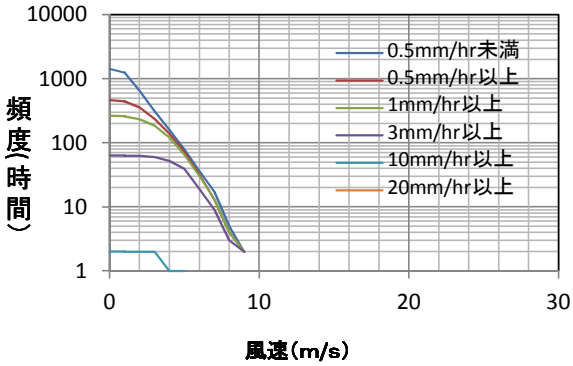
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



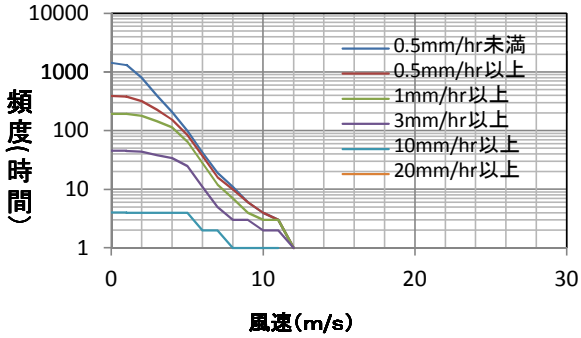
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



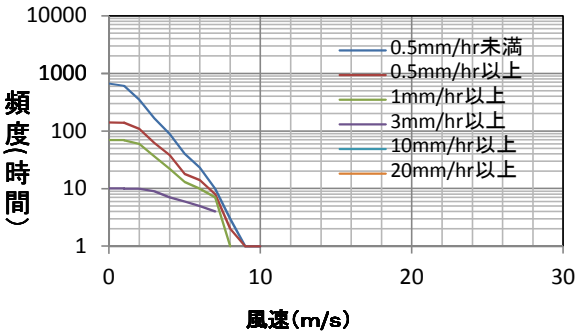
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	890	553	272	60	4
2以上3未満	325	237	108	11	1
3以上5未満	285	175	77	8	0
5以上10未満	208	154	59	0	0
10以上23未満	118	68	11	0	0
24以上	18	5	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	284
2以上3未満	203
3以上5未満	106
5以上8未満	27
8以上15未満	7
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 石巻（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1095.8	37.2	37.8	63.8	92.2	104.4	101.6	150.3	86.0	133.2	147.4	78.0	64.1
最大値	1383.0	100.5	57.5	133.5	172.5	194.5	145.0	306.0	340.0	341.5	299.0	159.5	165.5
最小値	821.5	6.0	10.5	15.5	47.0	22.5	52.0	51.5	13.0	12.0	59.5	23.5	21.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	115.2	6	7.8	9.3	10.6	10.2	10.5	14.9	9.6	9.9	10	7.8	8.6
最大値	133	12	11	14	13	17	13	19	19	15	16	12	12
最小値	91	1	5	4	8	3	8	8	4	6	7	4	3

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1015.0	16.3	16.4	43.8	90.4	104.4	101.6	150.3	86.0	133.2	147.4	76.6	48.8
最大値	1327.5	40.0	35.5	113.0	166.5	194.5	145.0	306.0	340.0	341.5	299.0	159.5	142.5
最小値	690.5	0.0	4.5	5.5	47.0	22.5	52.0	51.5	13.0	12.0	59.5	23.5	7.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	100.9	2.4	3.7	6.1	10.2	10.2	10.5	14.9	9.6	9.9	10	7.6	5.8
最大値	125	8	8	10	13	17	13	19	19	15	16	12	9
最小値	73	0	1	2	7	3	8	8	4	6	7	4	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.2	6.4	7.5	8.8	10.2	10.1	9.9	7.8	14.3	15.3	9.6	9.3
最大値	20.0	31.0	28.0	14.0	19.0	18.0	17.0	24.0	49.0	33.0	16.0	19.0
最小値	0.0	2.0	2.0	5.0	3.0	5.0	4.0	2.0	2.0	7.0	3.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	458.8	504.0	205.5	257.6	254.4	227.0	112.4	122.0	41.9	61.3
最大値	726.9	649.0	407.8	378.0	353.3	303.0	178.7	161.0	78.5	79.0

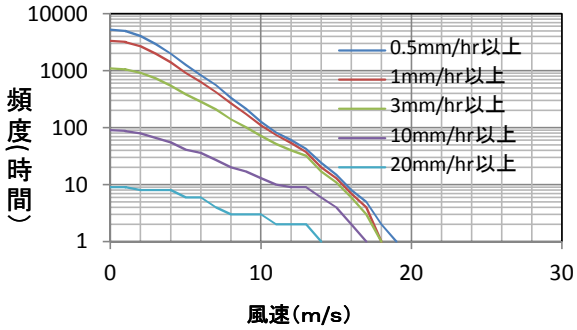
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	38.0	34.4	38.0	25.8	13.3
	日時	2011年9月21日20時	2011年9月21日21時	2011年9月21日20時	2007年9月7日9時	2006年4月20日13時
2	壁面雨量	34.4	25.1	34.4	22.9	11.2
	日時	2011年9月21日21時	2011年9月21日17時	2011年9月21日21時	2010年12月3日9時	2006年4月20日14時
3	壁面雨量	25.8	21.2	25.8	14.1	8.7
	日時	2007年9月7日9時	2007年10月4日22時	2007年9月7日9時	2010年12月3日10時	2005年10月23日4時
4	壁面雨量	25.1	17.6	21.4	13.4	8.3
	日時	2011年9月21日17時	2011年9月21日22時	2009年10月8日8時	2007年9月7日10時	2012年4月3日20時
5	壁面雨量	22.9	14.1	21.3	10.7	7.1
	日時	2010年12月3日9時	2009年10月8日7時	2009年10月8日9時	2012年11月12日11時	2006年10月7日7時
6	壁面雨量	21.4	13.8	21.1	10.2	5.7
	日時	2009年10月8日8時	2009年10月8日10時	2006年12月27日4時	2006年7月28日17時	2010年12月22日19時
7	壁面雨量	21.3	13.8	16.8	10.1	5.6
	日時	2009年10月8日9時	2011年5月30日12時	2012年6月20日1時	2007年9月7日5時	2011年4月23日23時
8	壁面雨量	21.2	12.4	14.1	9.9	4.7
	日時	2007年10月4日22時	2011年5月30日9時	2009年10月8日7時	2008年8月29日23時	2012年5月4日3時
9	壁面雨量	21.1	12.3	14.0	9.0	4.3
	日時	2006年12月27日4時	2011年5月30日13時	2007年9月7日7時	2008年5月20日12時	2008年9月12日7時
10	壁面雨量	17.6	11.7	13.8	9.0	4.2
	日時	2011年9月21日22時	2011年9月21日16時	2007年9月7日6時	2009年10月2日16時	2005年10月22日14時

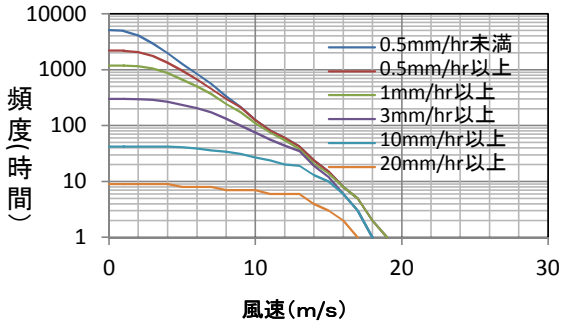
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **石巻（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

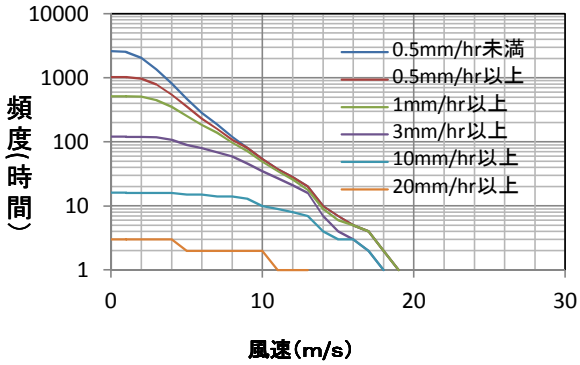
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



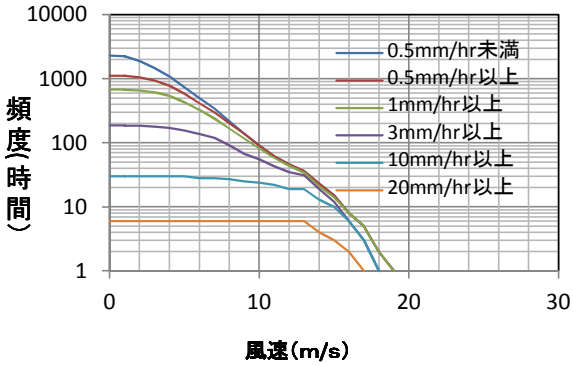
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



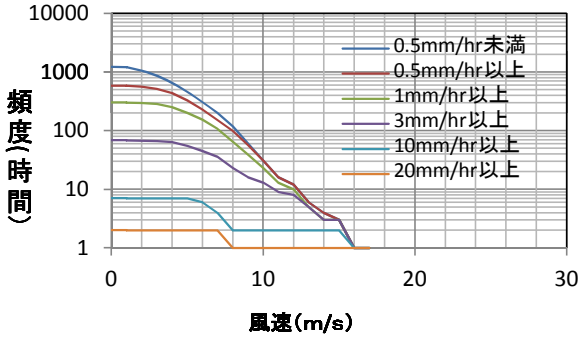
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



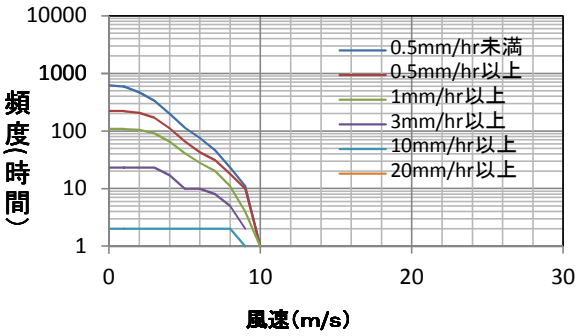
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	709	524	264	52	2
2以上3未満	291	214	120	11	0
3以上5未満	257	178	68	5	0
5以上10未満	217	146	38	0	0
10以上23未満	92	51	9	0	0
24以上	13	6	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	292
2以上3未満	200
3以上5未満	104
5以上8未満	19
8以上15未満	1
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **福島（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1222.4	50.6	45.8	69.0	84.4	91.2	110.7	173.3	150.1	162.1	141.1	75.2	69.3
最大値	1518.5	104.0	74.5	147.5	162.5	142.5	192.0	309.5	309.5	325.5	407.5	145.5	142.0
最小値	1068.0	14.5	15.0	13.0	34.5	14.0	64.0	68.5	17.0	9.0	40.5	36.0	29.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	127.9	8.9	10.3	9.7	8.5	9.4	10.8	17	12.1	11	9.7	8.8	11.7
最大値	139	11	15	18	12	13	14	23	18	15	15	12	17
最小値	118	5	6	5	5	6	8	12	6	4	6	5	5

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1087.7	10.2	12.0	35.6	81.2	91.2	110.7	173.3	150.1	162.1	141.1	71.3	49.2
最大値	1411.0	46.5	27.0	71.0	141.0	142.5	192.0	309.5	309.5	325.5	407.5	145.5	133.0
最小値	803.0	0.0	1.0	5.0	34.5	14.0	64.0	68.5	17.0	9.0	40.5	19.5	8.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	107.7	2.7	3.6	6.7	8.4	9.4	10.8	17	12.1	11	9.7	8.4	7.9
最大値	117	7	6	13	12	13	14	23	18	15	15	12	12
最小値	98	0	1	2	5	6	8	12	6	4	6	4	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3.1	3.6	6.1	9.6	9.6	10.2	9.9	11.4	14.4	14.5	8.6	7.9
最大値	9.0	8.0	12.0	16.0	16.0	15.0	15.0	21.0	33.0	30.0	14.0	22.0
最小値	0.0	1.0	1.0	5.0	2.0	6.0	5.0	3.0	2.0	4.0	3.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	172.7	436.9	107.8	250.1	80.3	193.5	21.4	71.5	24.5	70.5
最大値	227.2	530.0	149.0	332.0	105.3	262.0	32.0	103.0	33.9	86.0

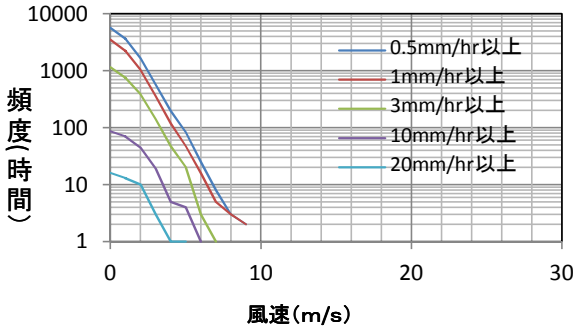
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	15.2	8.8	15.2	12.4	7.9
	日時	2011年8月15日16時	2007年7月15日15時	2011年8月15日16時	2012年7月6日17時	2010年6月21日2時
2	壁面雨量	13.4	8.5	13.4	4.2	5.8
	日時	2012年9月3日15時	2012年6月20日1時	2012年9月3日15時	2006年7月15日9時	2010年9月12日23時
3	壁面雨量	12.4	7.0	12.4	4.2	5.7
	日時	2012年7月6日17時	2006年4月20日12時	2012年7月6日17時	2008年8月29日20時	2007年6月8日16時
4	壁面雨量	8.8	5.7	8.8	2.6	4.9
	日時	2007年7月15日15時	2007年6月8日16時	2007年7月15日15時	2011年7月29日5時	2007年5月10日21時
5	壁面雨量	8.6	5.6	8.6	2.5	4.2
	日時	2006年8月14日16時	2008年7月23日13時	2006年8月14日16時	2004年7月9日19時	2005年8月8日10時
6	壁面雨量	8.5	5.2	5.6	2.1	2.8
	日時	2012年6月20日1時	2008年8月29日21時	2008年7月23日13時	2006年9月27日6時	2004年10月20日22時
7	壁面雨量	7.9	5.2	5.5	2.0	2.5
	日時	2010年6月21日2時	2012年6月20日0時	2010年7月3日17時	2008年8月19日9時	2010年11月2日5時
8	壁面雨量	7.0	4.4	5.2	2.0	2.4
	日時	2006年4月20日12時	2010年9月22日22時	2008年8月29日21時	2008年9月7日14時	2011年7月9日16時
9	壁面雨量	5.8	4.2	5.1	2.0	2.3
	日時	2010年9月12日23時	2007年7月15日14時	2011年9月10日17時	2011年6月23日9時	2008年9月7日13時
10	壁面雨量	5.7	4.2	4.5	2.0	2.2
	日時	2007年6月8日16時	2010年7月3日18時	2010年5月25日19時	2011年8月4日17時	2006年11月11日10時

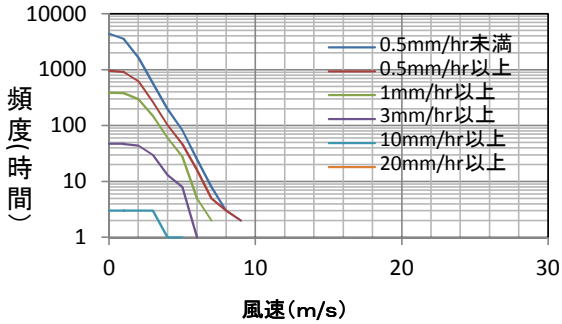
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **福島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

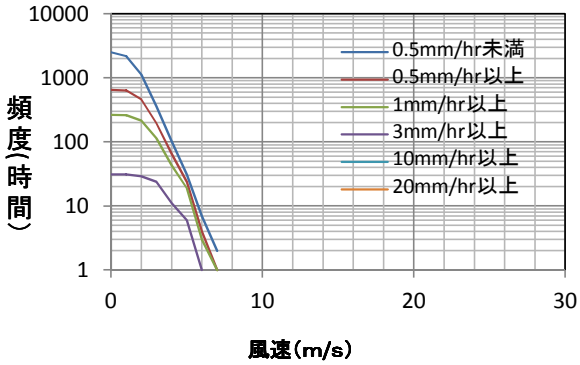
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



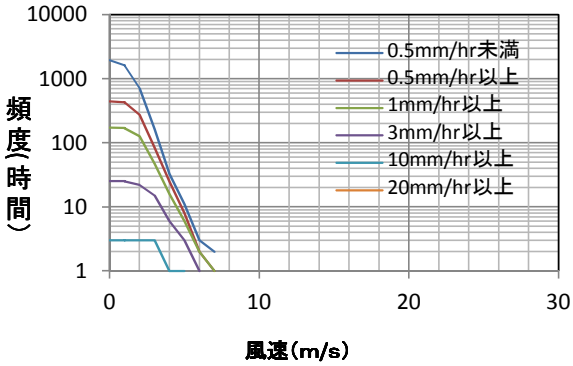
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



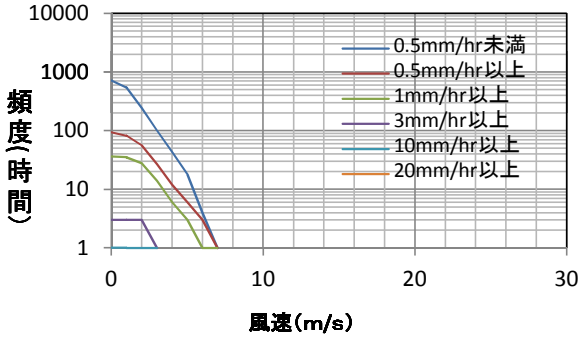
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



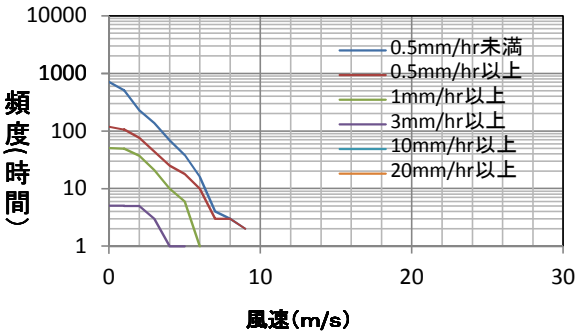
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	776	504	293	58	6
2以上3未満	321	220	94	14	0
3以上5未満	274	201	76	0	0
5以上10未満	228	143	46	0	0
10以上23未満	104	59	6	0	0
24以上	13	5	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	304
2以上3未満	209
3以上5未満	104
5以上8未満	20
8以上15未満	9
15以上30未満	1
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **白河（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1464.5	40.2	46.2	78.5	114.0	127.0	131.8	240.2	164.6	197.5	176.8	86.4	61.5
最大値	1790.5	107.5	71.5	114.5	207.0	251.5	205.0	375.5	346.0	446.5	526.0	194.0	119.5
最小値	1055.0	7.5	9.5	38.0	45.5	53.0	54.5	166.0	30.0	7.5	70.0	27.0	16.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	135.5	6	7.7	11.2	11	11.7	14.1	19.2	14.2	12.4	11.2	8.5	8.3
最大値	147	14	12	16	17	17	18	24	21	17	16	16	11
最小値	123	3	5	8	8	7	11	14	7	3	7	4	3

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1354.2	8.0	15.9	54.3	103.7	127.0	131.8	240.2	164.6	197.5	176.8	85.2	49.4
最大値	1707.0	40.0	35.5	90.0	151.5	251.5	205.0	375.5	346.0	446.5	526.0	194.0	111.0
最小値	915.5	0.0	1.5	17.0	45.5	53.0	54.5	166.0	30.0	7.5	70.0	26.0	0.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	119.5	1.4	3	7.8	10.8	11.7	14.1	19.2	14.2	12.4	11.2	8.3	5.4
最大値	133	6	5	13	17	17	18	24	21	17	16	16	8
最小値	108	0	1	5	8	7	11	14	7	3	7	4	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.3	5.5	7.6	10.3	10.6	9.6	12.8	11.3	15.2	15.6	10.3	9.2
最大値	28.0	18.0	13.0	17.0	17.0	14.0	20.0	30.0	37.0	33.0	14.0	19.0
最小値	0.0	1.0	2.0	4.0	7.0	5.0	8.0	4.0	3.0	5.0	7.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	349.5	567.6	223.7	293.8	75.7	147.4	75.1	167.3	50.8	91.8
最大値	513.2	703.0	378.2	407.0	106.7	191.0	89.9	216.0	76.1	123.0

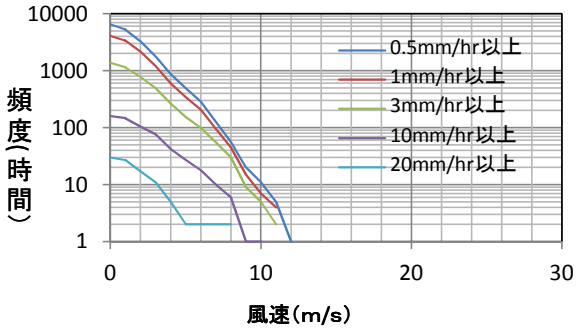
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	30.7	30.7	12.2	12.9	12.9
	日時	2011年9月21日18時	2011年9月21日18時	2011年9月21日16時	2012年9月30日21時	2009年7月26日19時
2	壁面雨量	19.6	19.6	10.4	12.0	11.7
	日時	2011年9月21日19時	2011年9月21日19時	2012年6月20日0時	2007年9月7日8時	2004年6月29日18時
3	壁面雨量	14.6	14.6	10.3	10.3	9.2
	日時	2012年7月28日15時	2012年7月28日15時	2012年6月19日23時	2005年8月14日17時	2004年2月23日0時
4	壁面雨量	13.3	13.3	10.2	9.5	9.2
	日時	2011年9月21日17時	2011年9月21日17時	2007年9月7日1時	2011年9月3日2時	2011年4月28日4時
5	壁面雨量	13.1	13.1	9.9	7.3	8.4
	日時	2009年10月8日6時	2009年10月8日6時	2006年6月16日9時	2007年9月7日9時	2006年3月17日7時
6	壁面雨量	12.9	12.9	9.7	7.0	7.3
	日時	2009年7月26日19時	2009年7月26日19時	2006年12月27日2時	2011年9月10日17時	2007年9月7日9時
7	壁面雨量	12.9	12.8	9.4	6.8	7.0
	日時	2012年9月30日21時	2011年4月23日23時	2008年5月20日9時	2005年7月16日12時	2009年7月4日1時
8	壁面雨量	12.8	12.2	7.5	5.8	7.0
	日時	2011年4月23日23時	2011年9月21日16時	2012年9月30日20時	2003年7月11日17時	2011年9月10日17時
9	壁面雨量	12.2	11.3	7.2	5.3	6.8
	日時	2011年9月21日16時	2006年4月20日13時	2012年6月8日17時	2007年9月7日10時	2004年5月31日15時
10	壁面雨量	12.0	10.4	6.8	4.9	6.6
	日時	2007年9月7日8時	2012年6月20日0時	2005年7月16日12時	2012年4月3日19時	2008年5月20日10時

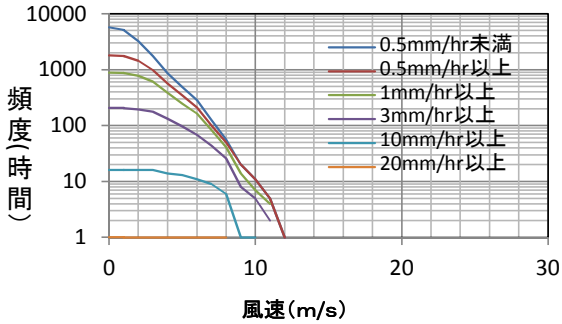
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **白河（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

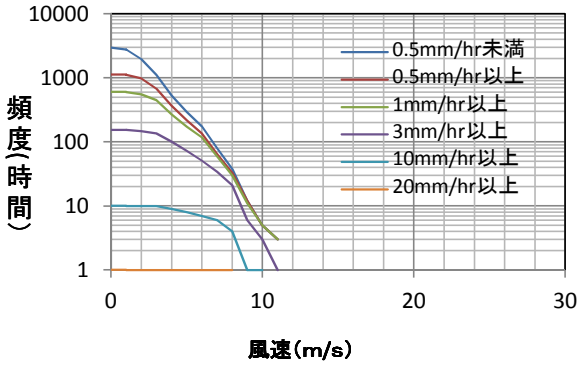
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



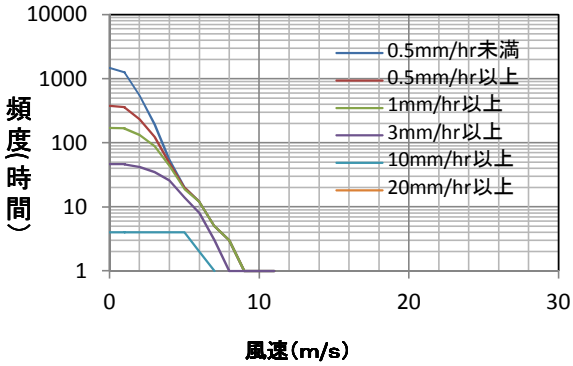
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



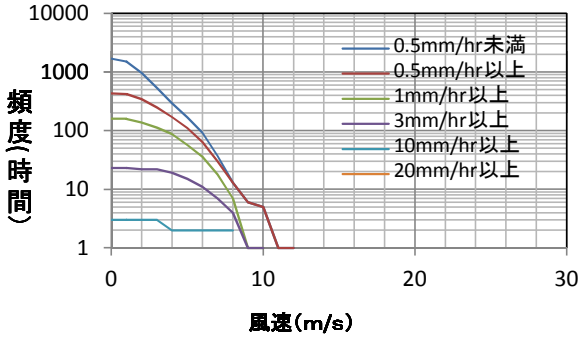
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



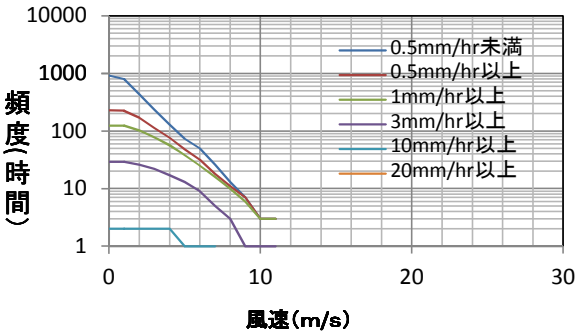
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	879	632	378	91	5
2以上3未満	342	267	153	22	0
3以上5未満	329	258	97	4	0
5以上10未満	255	163	41	2	0
10以上23未満	127	68	8	0	0
24以上	15	4	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	242
2以上3未満	190
3以上5未満	120
5以上8未満	39
8以上15未満	13
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **小名浜（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1494.2	44.6	70.9	98.0	145.5	149.5	133.3	200.5	110.1	152.0	225.9	87.8	76.4
最大値	1989.5	86.5	129.5	174.5	374.0	241.0	266.0	327.5	262.5	261.0	440.5	193.0	145.0
最小値	1127.5	3.0	25.0	53.5	61.5	37.5	33.0	89.5	7.0	15.5	100.5	33.0	27.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	116.5	4.3	7.3	10.3	11.4	11.5	11.4	14.3	9.1	10.6	11.8	7.9	6.6
最大値	126	9	11	15	16	17	15	20	15	16	19	14	12
最小値	107	2	4	7	7	7	8	9	1	4	6	4	3

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1468.4	44.0	55.6	88.8	145.1	149.5	133.3	200.5	110.1	152.0	225.9	87.8	76.1
最大値	1981.0	86.0	96.0	174.5	374.0	241.0	266.0	327.5	262.5	261.0	440.5	193.0	145.0
最小値	1073.5	0.0	18.5	41.5	61.5	37.5	33.0	89.5	7.0	15.5	100.5	33.0	25.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	113.7	3.8	5.7	9.8	11.4	11.5	11.4	14.3	9.1	10.6	11.8	7.9	6.4
最大値	124	9	8	12	16	17	15	20	15	16	19	14	12
最小値	100	0	4	7	7	7	8	9	1	4	6	4	3

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	11.2	9.8	9.3	12.7	13.0	11.8	13.8	11.5	14.1	20.8	10.4	12.7
最大値	28.0	19.0	22.0	23.0	25.0	20.0	21.0	29.0	24.0	42.0	16.0	19.0
最小値	0.0	5.0	4.0	4.0	5.0	3.0	5.0	3.0	4.0	7.0	8.0	6.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	500.1	598.4	338.7	433.7	108.2	89.8	98.0	107.2	30.0	42.3
最大値	787.9	724.0	581.1	537.0	178.6	131.0	163.6	133.0	53.3	59.0

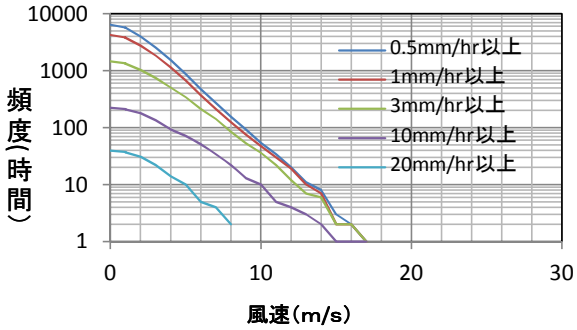
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	25.0	18.1	25.0	25.0	13.0
	日時	2012年6月20日0時	2004年10月9日18時	2012年6月20日0時	2012年6月20日0時	2011年2月18日7時
2	壁面雨量	23.6	18.1	19.4	23.6	11.6
	日時	2011年9月21日19時	2009年10月8日5時	2012年6月19日23時	2011年9月21日19時	2010年5月24日17時
3	壁面雨量	19.4	17.4	19.2	19.2	8.6
	日時	2012年6月19日23時	2009年8月10日6時	2011年9月21日18時	2011年9月21日18時	2003年3月1日23時
4	壁面雨量	19.2	17.4	18.1	17.4	7.4
	日時	2011年9月21日18時	2009年10月8日4時	2009年10月8日5時	2009年10月8日6時	2008年10月24日4時
5	壁面雨量	18.1	17.1	17.4	14.8	7.4
	日時	2004年10月9日18時	2004年10月9日17時	2009年10月8日6時	2007年9月7日6時	2011年8月18日16時
6	壁面雨量	18.1	15.4	15.2	14.6	6.2
	日時	2009年10月8日5時	2011年7月20日13時	2007年8月22日16時	2012年6月20日1時	2004年12月5日7時
7	壁面雨量	17.4	15.2	13.3	12.7	6.2
	日時	2009年8月10日6時	2007年8月22日16時	2005年8月26日7時	2004年12月5日6時	2007年8月30日5時
8	壁面雨量	17.4	13.6	12.0	12.0	5.8
	日時	2009年10月8日4時	2006年10月6日12時	2007年7月15日9時	2012年7月13日0時	2010年7月30日4時
9	壁面雨量	17.4	13.2	11.4	11.4	5.4
	日時	2009年10月8日6時	2004年10月9日19時	2007年9月7日2時	2007年9月7日2時	2011年7月19日10時
10	壁面雨量	17.1	13.0	10.3	11.2	5.0
	日時	2004年10月9日17時	2004年10月9日5時	2011年9月21日16時	2011年9月21日20時	2010年5月24日18時

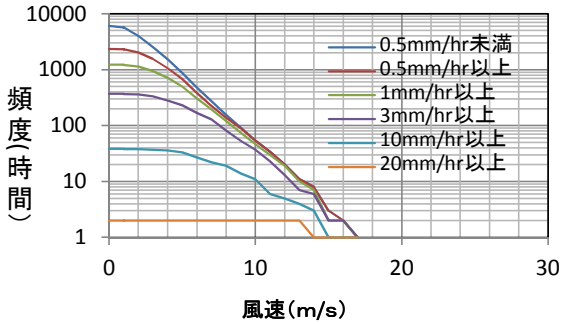
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **小名浜（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

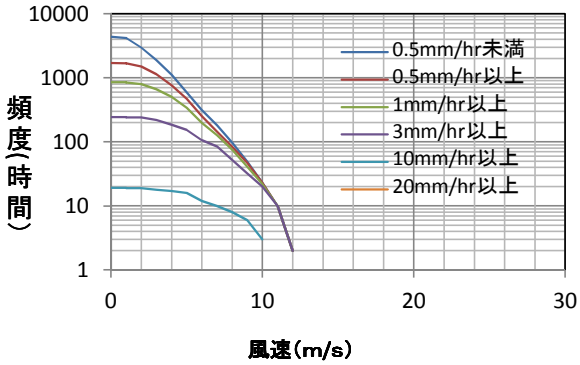
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



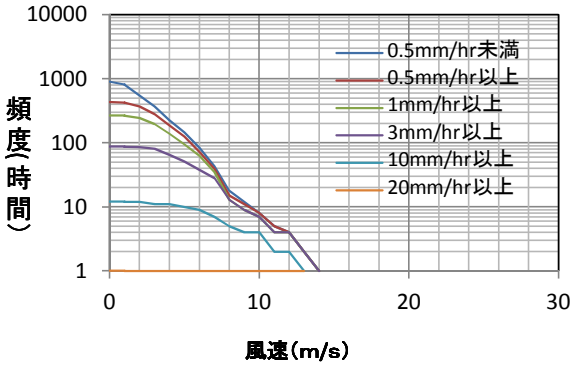
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



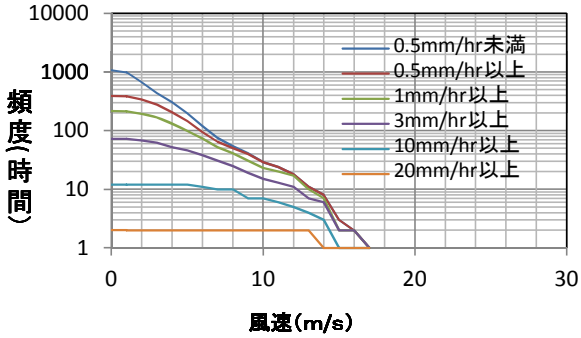
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



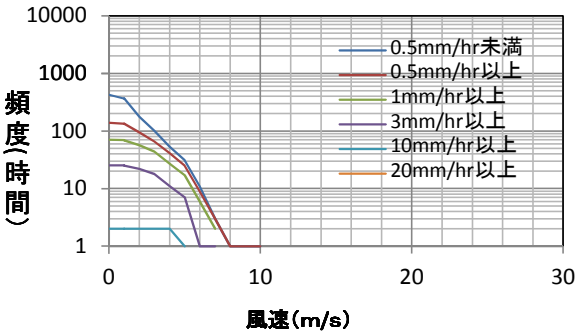
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	734	512	318	93	6
2以上3未満	259	249	126	25	1
3以上5未満	292	233	89	14	0
5以上10未満	285	199	66	5	0
10以上23未満	143	69	12	0	0
24以上	13	6	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	259
2以上3未満	206
3以上5未満	106
5以上8未満	21
8以上15未満	3
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **輪島（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2109.3	199.8	129.7	144.6	128.2	121.2	164.4	207.9	166.8	176.4	156.3	221.7	292.6
最大値	2484.0	287.0	201.5	195.0	204.0	277.0	294.0	483.0	357.5	508.0	230.5	297.5	383.0
最小値	1666.0	118.0	58.5	92.5	75.0	50.5	77.0	45.5	29.0	39.5	97.0	125.0	209.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	191.4	25	18.4	19.1	12.8	11.1	9.8	13.9	10.5	12.3	13.5	19.5	25.5
最大値	209	29	22	23	18	14	14	21	17	17	17	24	29
最小値	173	20	12	16	9	5	5	8	4	7	8	13	22

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1918.3	122.9	86.5	124.8	127.9	121.2	164.4	207.9	166.8	176.4	156.3	221.7	241.7
最大値	2228.5	220.0	130.0	172.5	204.0	277.0	294.0	483.0	357.5	508.0	230.5	297.5	309.0
最小値	1545.0	83.5	51.0	74.5	75.0	50.5	77.0	45.5	29.0	39.5	97.0	125.0	174.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	175.7	18.1	13.5	16.8	12.6	11.1	9.8	13.9	10.5	12.3	13.5	19.5	24.1
最大値	201	25	17	23	18	14	14	21	17	17	17	24	26
最小値	163	11	11	12	9	5	5	8	4	7	8	13	22

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.9	6.5	7.6	10.2	10.8	18.2	14.5	16.5	13.6	11.9	11.5	10.0
最大値	9.0	10.0	10.0	14.0	20.0	42.0	24.0	36.0	36.0	19.0	16.0	12.0
最小値	5.0	4.0	5.0	7.0	6.0	11.0	5.0	7.0	4.0	6.0	7.0	8.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	698.5	947.7	293.2	298.4	105.5	113.3	263.5	437.6	249.6	375.4
最大値	928.9	1092.0	503.0	384.0	235.7	148.0	303.7	528.0	339.3	436.0

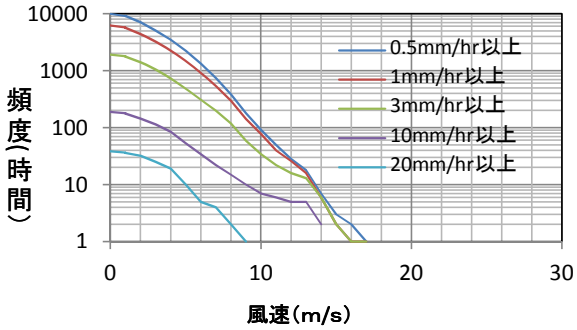
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	26.3	26.3	26.0	17.2	17.1
	日時	2004年10月20日21時	2004年10月20日21時	2007年8月31日7時	2004年8月31日3時	2005年6月28日2時
2	壁面雨量	26.0	26.0	19.6	16.4	16.4
	日時	2007年8月31日7時	2007年8月31日7時	2007年8月31日6時	2006年5月19日22時	2006年5月19日22時
3	壁面雨量	19.6	19.6	15.6	13.4	14.2
	日時	2007年8月31日6時	2007年8月31日6時	2004年10月20日20時	2012年7月6日16時	2005年6月28日1時
4	壁面雨量	18.5	18.5	14.4	11.1	13.2
	日時	2012年10月3日15時	2012年10月3日15時	2011年9月20日11時	2004年8月17日19時	2005年6月28日9時
5	壁面雨量	17.8	17.8	12.4	10.6	13.2
	日時	2009年10月8日8時	2009年10月8日8時	2005年9月23日6時	2012年8月13日7時	2011年6月24日13時
6	壁面雨量	17.2	17.0	11.2	10.4	11.9
	日時	2004年8月31日3時	2009年10月8日9時	2004年10月20日18時	2011年5月10日2時	2006年7月1日0時
7	壁面雨量	17.1	16.3	10.3	10.1	11.8
	日時	2005年6月28日2時	2009年10月8日7時	2004年10月20日17時	2011年7月4日7時	2005年6月28日4時
8	壁面雨量	17.0	15.6	10.0	9.4	10.3
	日時	2009年10月8日9時	2004年10月20日20時	2011年9月21日2時	2009年7月19日11時	2005年6月28日5時
9	壁面雨量	16.4	14.4	9.4	9.4	10.2
	日時	2006年5月19日22時	2011年9月20日11時	2011年9月21日8時	2011年9月17日18時	2005年1月4日1時
10	壁面雨量	16.3	13.8	8.7	9.2	10.1
	日時	2009年10月8日7時	2003年10月13日2時	2006年7月15日15時	2005年8月10日5時	2011年7月4日7時

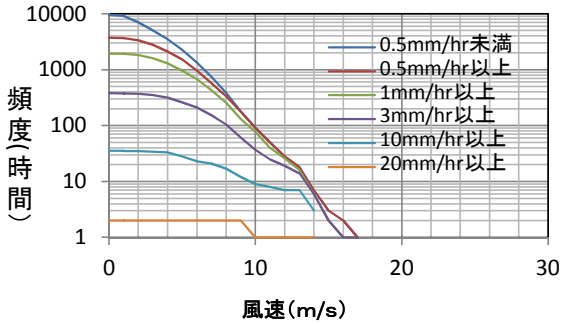
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **輪島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

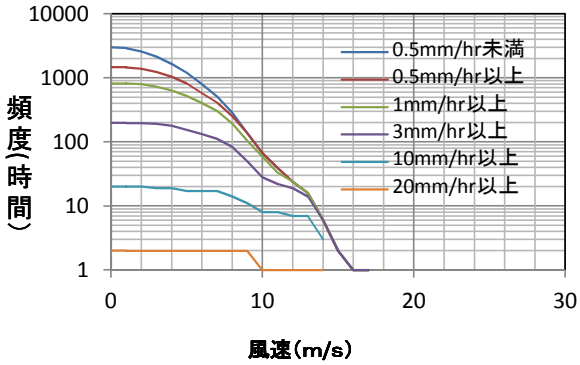
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



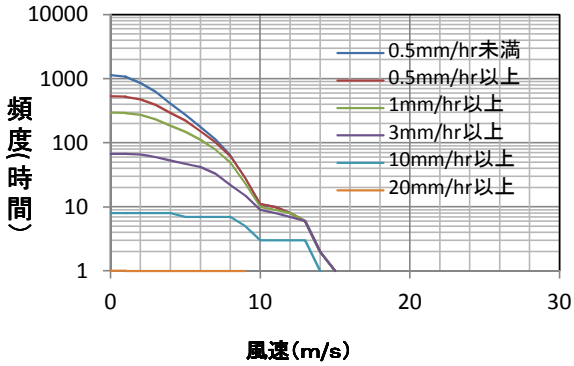
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



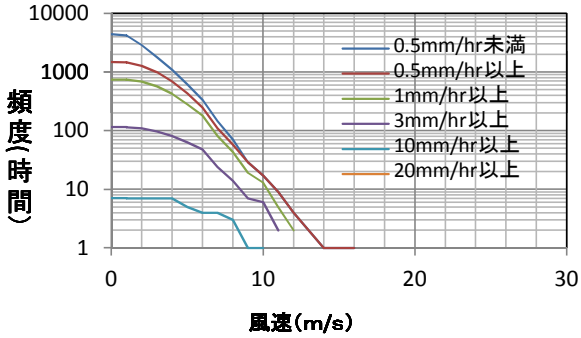
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



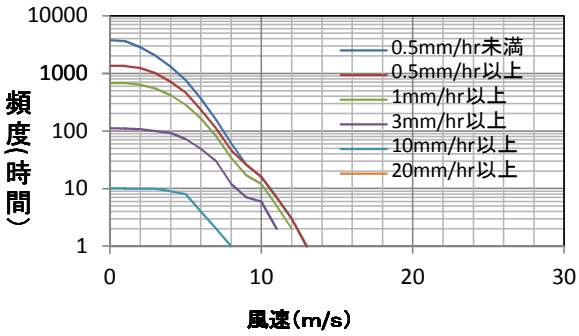
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1660	1310	639	112	6
2以上3未満	676	517	218	18	0
3以上5未満	583	379	120	7	0
5以上10未満	410	261	55	3	0
10以上23未満	152	61	5	0	0
24以上	10	3	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	213
2以上3未満	200
3以上5未満	126
5以上8未満	60
8以上15未満	30
15以上30未満	11
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 相川（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1565.8	112.3	84.6	99.8	97.4	99.8	125.0	185.2	132.7	146.5	137.6	156.6	188.6
最大値	1872.5	155.5	127.5	182.5	165.0	235.0	231.0	402.5	288.5	344.0	204.5	223.0	285.0
最小値	1244.0	50.0	33.0	58.5	60.5	42.5	50.0	67.0	47.5	32.5	83.0	119.0	124.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	177.3	22.1	17.5	17	11.6	11.3	10	13	9.7	10.8	13.1	18.1	23.1
最大値	191	27	21	20	14	15	14	22	18	15	16	22	25
最小値	163	14	13	12	9	5	4	8	5	7	8	15	19

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1471.4	84.4	58.2	85.7	96.0	99.8	125.0	185.2	132.7	146.5	137.6	155.6	165.0
最大値	1688.0	140.5	86.5	157.0	165.0	235.0	231.0	402.5	288.5	344.0	204.5	219.5	260.0
最小値	1229.5	31.0	24.5	38.5	60.5	42.5	50.0	67.0	47.5	32.5	83.0	119.0	115.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	164.4	16.4	13.2	15.6	11.6	11.3	10	13	9.7	10.8	13.1	18.1	21.6
最大値	178	24	16	19	14	15	14	22	18	15	16	22	25
最小値	151	7	9	11	9	5	4	8	5	7	8	15	18

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.1	4.4	5.4	8.1	8.8	13.0	14.4	14.5	12.5	10.9	8.7	7.7
最大値	7.0	7.0	8.0	12.0	17.0	29.0	34.0	41.0	26.0	15.0	11.0	11.0
最小値	3.0	3.0	3.0	6.0	4.0	7.0	5.0	8.0	3.0	6.0	6.0	5.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	665.4	798.4	219.3	281.5	175.8	259.7	117.1	182.4	302.3	278.9
最大値	815.5	933.0	277.1	329.0	241.2	332.0	175.4	215.0	442.5	333.0

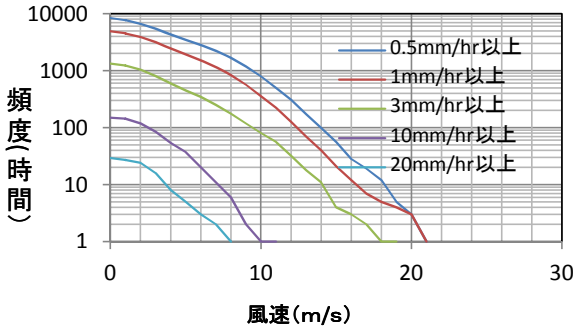
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	20.2	13.0	13.6	17.2	20.2
	日時	2008年8月19日7時	2008年8月19日6時	2012年9月10日23時	2012年7月15日4時	2008年8月19日7時
2	壁面雨量	17.2	12.6	12.4	15.0	15.9
	日時	2012年7月15日4時	2005年6月28日0時	2005年8月10日8時	2011年6月23日6時	2011年5月10日3時
3	壁面雨量	15.9	11.1	10.2	12.0	15.0
	日時	2011年5月10日3時	2009年10月8日12時	2006年6月30日15時	2010年9月14日0時	2011年6月23日6時
4	壁面雨量	15.0	10.7	9.9	11.8	13.5
	日時	2011年6月23日6時	2011年11月20日10時	2012年7月1日18時	2004年11月3日1時	2011年6月23日9時
5	壁面雨量	13.6	10.6	9.2	10.8	12.2
	日時	2012年9月10日23時	2004年9月30日5時	2007年7月10日22時	2012年8月13日20時	2005年6月27日22時
6	壁面雨量	13.5	9.7	8.6	10.7	11.4
	日時	2011年6月23日9時	2005年6月27日23時	2012年7月15日2時	2012年4月3日17時	2005年11月8日11時
7	壁面雨量	13.0	9.7	8.5	10.5	10.8
	日時	2008年8月19日6時	2007年11月12日21時	2009年7月9日4時	2012年10月17日16時	2012年8月13日20時
8	壁面雨量	12.6	9.5	8.3	8.2	10.7
	日時	2005年6月28日0時	2004年10月14日22時	2010年9月12日21時	2004年8月31日4時	2012年4月3日17時
9	壁面雨量	12.4	9.1	7.5	7.7	10.5
	日時	2005年8月10日8時	2008年8月19日5時	2007年7月10日23時	2012年7月15日3時	2012年9月4日16時
10	壁面雨量	12.2	8.8	7.4	7.6	10.5
	日時	2005年6月27日22時	2010年9月12日0時	2008年7月14日9時	2008年8月21日1時	2012年10月17日16時

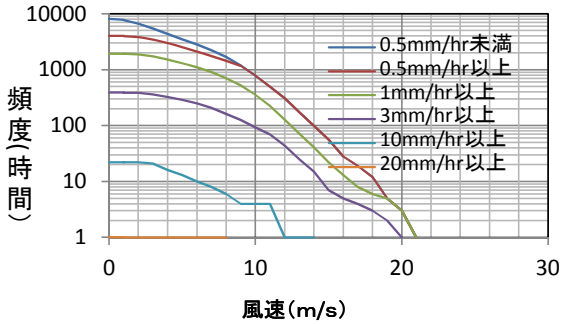
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **相川（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

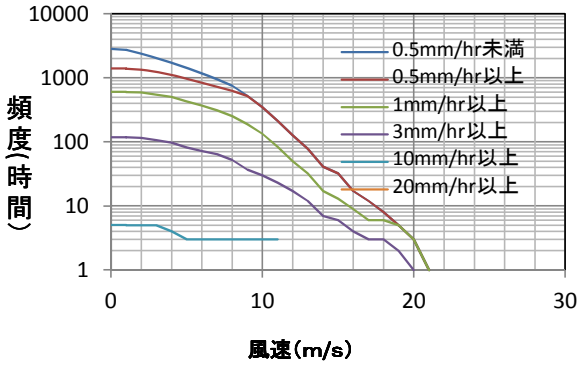
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



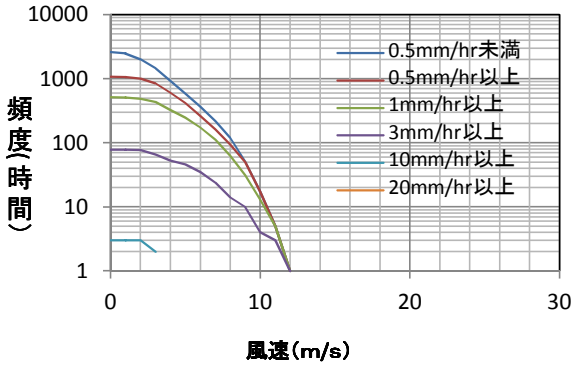
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



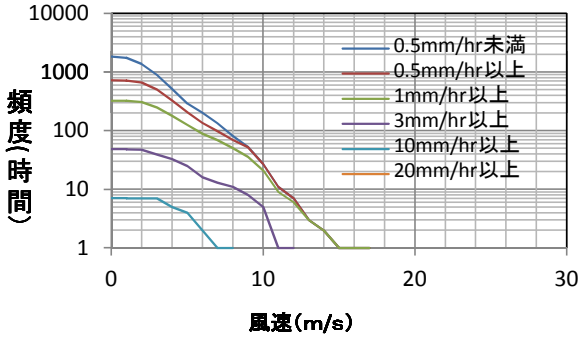
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



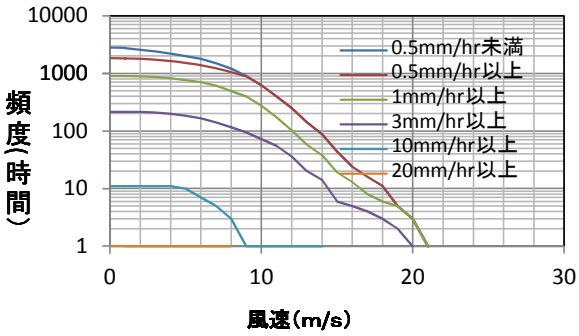
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1560	1119	521	88	10
2以上3未満	606	447	177	15	0
3以上5未満	527	359	80	6	0
5以上10未満	368	186	28	2	0
10以上23未満	111	39	1	0	0
24以上	3	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	259
2以上3未満	200
3以上5未満	135
5以上8未満	69
8以上15未満	24
15以上30未満	1
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **新潟（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1824.4	152.8	117.1	124.9	96.2	98.4	122.3	213.7	139.5	137.3	175.5	200.7	246.2
最大値	2072.0	216.5	204.0	182.0	174.0	192.5	229.0	466.0	286.5	334.5	237.5	283.5	326.0
最小値	1530.0	84.5	47.0	52.5	53.0	49.5	37.5	101.5	28.0	54.0	117.0	137.0	164.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	189.6	21.9	19.1	18	14	11.3	9.4	14.4	10.6	12.3	15.4	19.2	24
最大値	210	28	24	23	19	15	15	23	18	17	22	23	28
最小値	172	17	13	13	11	6	5	10	5	7	10	16	22

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1613.0	88.0	62.6	98.9	94.9	98.4	122.3	213.7	139.5	137.3	175.5	199.4	182.8
最大値	1863.5	135.0	92.0	148.5	174.0	192.5	229.0	466.0	286.5	334.5	237.5	283.5	295.0
最小値	1413.0	35.0	26.5	44.0	53.0	49.5	37.5	101.5	28.0	54.0	117.0	137.0	117.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	172.3	15.2	13.3	15.5	14	11.3	9.4	14.4	10.6	12.3	15.4	19.2	21.7
最大値	191	22	19	22	19	15	15	23	18	17	22	23	25
最小値	160	6	10	10	11	6	5	10	5	7	10	16	18

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.9	4.8	6.4	6.9	8.6	13.6	15.4	13.4	10.8	11.7	10.2	8.5
最大値	10.0	7.0	11.0	12.0	13.0	34.0	33.0	32.0	21.0	18.0	14.0	12.0
最小値	4.0	2.0	4.0	3.0	4.0	5.0	7.0	5.0	5.0	8.0	8.0	6.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	506.6	888.2	129.2	232.1	114.2	206.2	212.8	390.2	188.8	295.3
最大値	597.5	1066.0	185.6	304.0	151.8	247.0	262.7	485.0	232.8	349.0

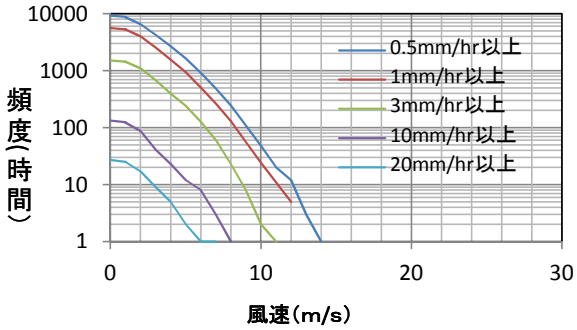
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	23.0	23.0	11.2	16.9	23.0
	日時	2007年8月28日3時	2007年8月28日3時	2003年7月24日4時	2004年7月25日17時	2007年8月28日3時
2	壁面雨量	16.9	16.4	10.1	11.2	14.4
	日時	2004年7月25日17時	2012年9月30日23時	2005年8月10日5時	2003年7月24日4時	2006年8月12日8時
3	壁面雨量	16.4	14.4	6.6	9.0	11.0
	日時	2012年9月30日23時	2006年8月12日8時	2010年9月12日0時	2008年8月19日8時	2005年6月28日1時
4	壁面雨量	14.4	10.2	6.5	7.8	7.6
	日時	2006年8月12日8時	2005年8月10日2時	2004年8月23日17時	2008年8月19日9時	2006年7月13日10時
5	壁面雨量	11.2	9.5	6.3	6.5	7.0
	日時	2003年7月24日4時	2010年7月28日20時	2007年7月10日23時	2004年8月23日17時	2003年9月6日7時
6	壁面雨量	11.0	9.2	6.0	6.1	7.0
	日時	2005年6月28日1時	2012年10月7日0時	2009年7月21日20時	2010年9月12日1時	2005年6月28日0時
7	壁面雨量	10.2	7.5	5.9	6.0	6.9
	日時	2005年8月10日2時	2004年10月20日21時	2006年7月5日20時	2009年7月21日20時	2009年7月19日13時
8	壁面雨量	10.1	7.4	5.0	5.9	6.4
	日時	2005年8月10日5時	2009年10月8日10時	2003年7月24日5時	2006年7月5日20時	2005年6月27日23時
9	壁面雨量	9.5	6.5	4.9	5.5	6.4
	日時	2010年7月28日20時	2011年7月29日8時	2010年5月24日6時	2006年7月1日1時	2010年12月3日15時
10	壁面雨量	9.2	6.2	4.8	5.2	6.4
	日時	2012年10月7日0時	2010年9月14日4時	2010年5月24日9時	2004年8月24日6時	2011年7月28日13時

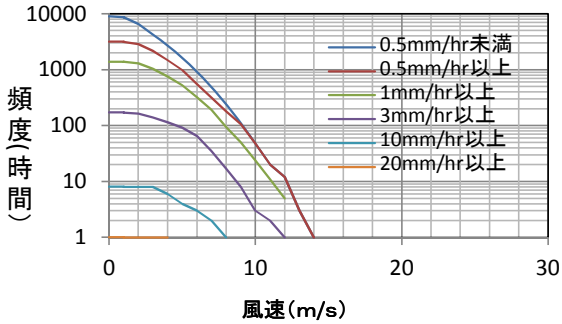
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **新潟（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

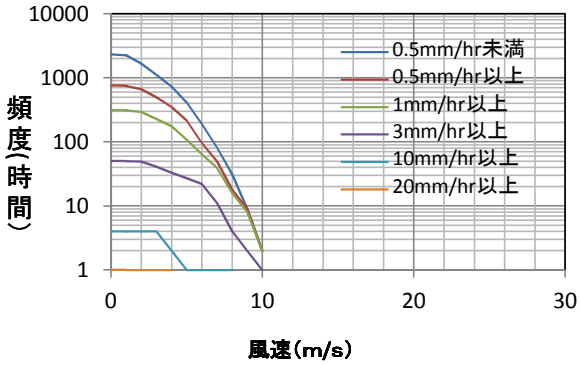
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



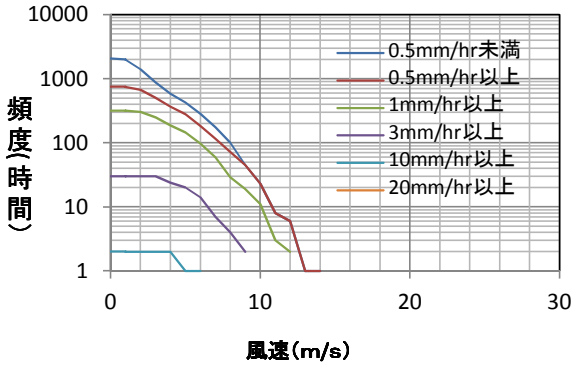
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



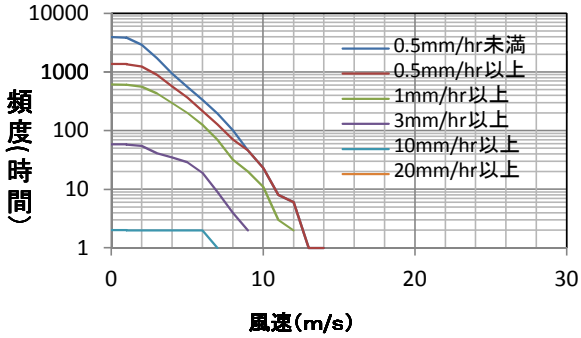
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



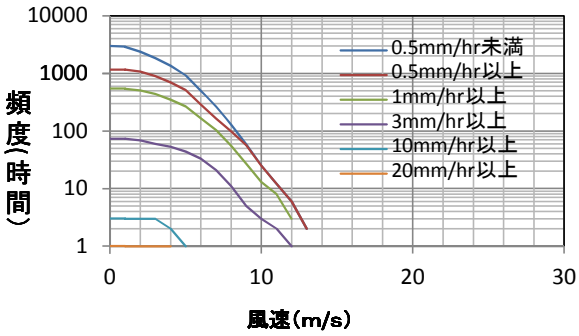
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1578	1106	555	76	7
2以上3未満	590	474	208	16	0
3以上5未満	551	396	105	8	0
5以上10未満	391	243	28	0	0
10以上23未満	158	53	0	0	0
24以上	2	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	242
2以上3未満	177
3以上5未満	139
5以上8未満	73
8以上15未満	33
15以上30未満	4
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **金沢（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2336.7	234.0	164.6	171.2	143.4	155.3	150.7	232.6	146.5	200.8	159.7	238.6	339.5
最大値	2858.5	312.0	243.0	222.0	228.5	322.5	240.5	503.5	236.0	376.0	226.0	433.5	587.0
最小値	1820.5	125.5	94.5	126.0	65.0	70.0	58.5	78.5	48.0	69.5	89.0	158.5	219.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	194	24.1	19.6	19.6	13.5	12.4	10.7	14.7	10.2	12.7	13.2	18.2	25.1
最大値	216	29	26	23	18	16	15	22	17	17	17	24	29
最小値	174	17	15	15	10	6	8	8	5	6	9	14	21

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2053.7	128.2	101.5	139.7	142.8	155.3	150.7	232.6	146.5	200.8	159.7	237.3	259.0
最大値	2462.5	195.0	166.5	199.5	228.5	322.5	240.5	503.5	236.0	376.0	226.0	433.5	295.0
最小値	1671.0	85.5	71.5	75.5	65.0	70.0	58.5	78.5	48.0	69.5	89.0	146.0	193.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	182.1	19.5	15.7	17.4	13.5	12.4	10.7	14.7	10.2	12.7	13.2	18.2	23.9
最大値	200	26	19	21	18	16	15	22	17	17	17	24	27
最小値	163	15	13	13	10	6	8	8	5	6	9	14	19

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.6	6.5	8.1	10.5	12.4	14.3	15.1	14.9	15.5	12.1	12.9	10.7
最大値	8.0	9.0	11.0	17.0	23.0	21.0	24.0	27.0	27.0	18.0	18.0	12.0
最小値	5.0	4.0	5.0	6.0	8.0	7.0	6.0	9.0	7.0	6.0	9.0	9.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	740.8	1012.6	147.1	199.9	213.4	356.9	280.3	376.2	305.3	337.4
最大値	877.5	1253.0	196.5	258.0	315.3	506.0	341.3	425.0	412.4	424.0

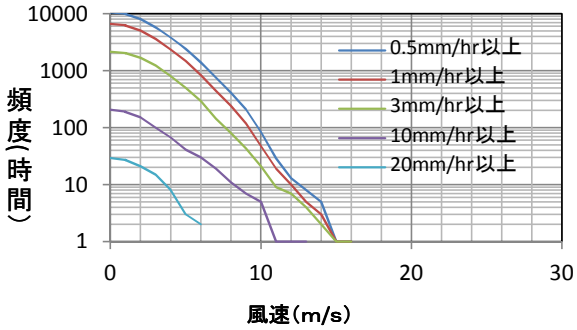
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	19.3	13.2	19.3	18.7	18.7
	日時	2007年8月20日1時	2007年8月30日0時	2007年8月20日1時	2006年11月7日4時	2006年11月7日4時
2	壁面雨量	18.7	12.0	13.7	15.0	15.2
	日時	2006年11月7日4時	2004年10月20日18時	2004年10月20日17時	2012年7月6日21時	2005年7月12日4時
3	壁面雨量	15.2	11.8	12.1	13.7	13.7
	日時	2005年7月12日4時	2011年5月22日7時	2004年10月20日16時	2004年7月10日12時	2004年7月10日12時
4	壁面雨量	15.0	10.3	12.0	13.5	13.5
	日時	2012年7月6日21時	2008年7月8日5時	2004年10月20日18時	2009年12月5日19時	2009年12月5日19時
5	壁面雨量	13.7	9.8	11.8	13.0	13.0
	日時	2004年7月10日12時	2011年9月22日10時	2011年5月22日7時	2012年7月21日5時	2012年7月21日5時
6	壁面雨量	13.7	9.4	9.4	13.0	13.0
	日時	2004年10月20日17時	2011年5月29日18時	2011年5月29日18時	2012年11月7日4時	2012年11月7日4時
7	壁面雨量	13.5	8.6	9.4	12.5	12.5
	日時	2009年12月5日19時	2009年10月8日7時	2011年8月26日7時	2011年7月4日14時	2011年7月4日14時
8	壁面雨量	13.2	8.5	8.5	10.7	12.1
	日時	2007年8月30日0時	2004年10月20日19時	2004年10月20日19時	2004年9月8日0時	2005年8月15日9時
9	壁面雨量	13.0	8.5	8.2	10.0	12.0
	日時	2012年7月21日5時	2009年10月8日8時	2004年10月20日15時	2010年10月5日16時	2008年11月29日20時
10	壁面雨量	13.0	8.2	7.6	9.8	12.0
	日時	2012年11月7日4時	2008年7月28日5時	2007年8月30日3時	2010年11月1日16時	2012年8月13日17時

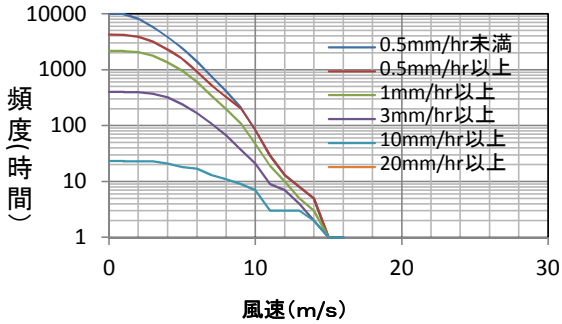
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **金沢（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

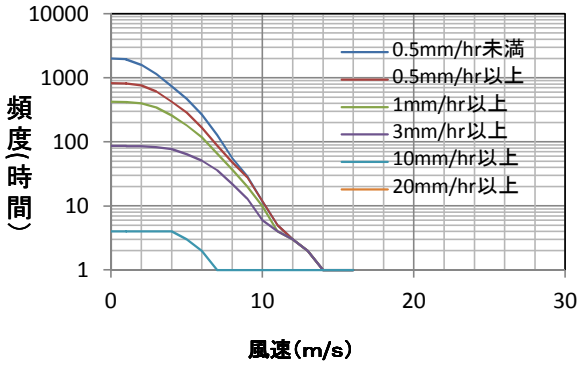
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



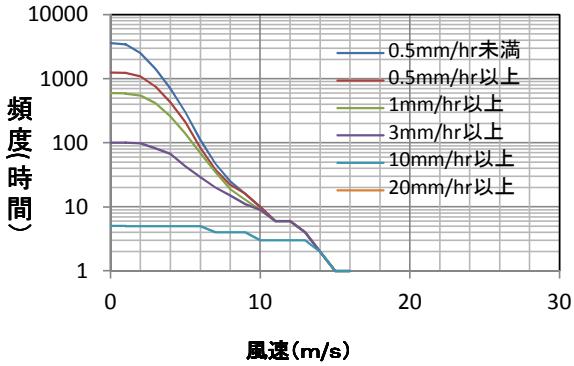
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



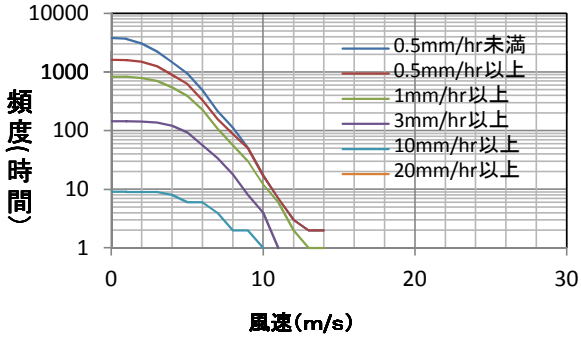
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



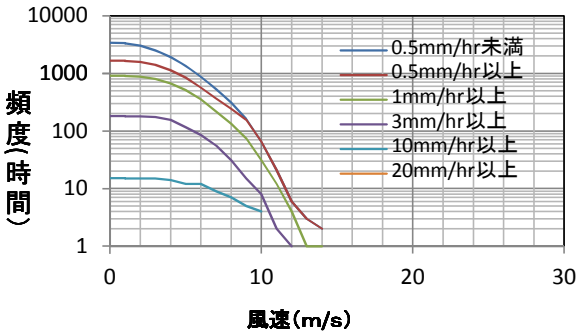
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1830	1436	720	125	5
2以上3未満	732	552	247	25	0
3以上5未満	611	409	162	9	0
5以上10未満	464	279	53	0	0
10以上23未満	152	66	5	0	0
24以上	5	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	200
2以上3未満	176
3以上5未満	134
5以上8未満	71
8以上15未満	32
15以上30未満	11
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **伏木（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2326.2	266.7	179.6	163.4	124.9	122.8	147.8	241.1	177.6	183.2	142.7	234.4	342.3
最大値	2698.5	387.5	275.5	219.0	216.0	313.5	231.5	500.5	339.0	289.5	274.5	303.5	605.0
最小値	1960.5	137.5	92.0	88.0	41.0	63.0	84.0	110.5	69.0	69.5	83.5	152.5	186.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	195.1	23.3	19.7	20	14.2	12.1	10.5	14.1	10.9	13	13.3	19.1	24.9
最大値	212	28	26	25	19	16	16	21	17	18	20	24	29
最小値	181	19	16	14	11	7	6	8	5	9	10	14	20

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1891.0	93.1	89.3	124.8	124.0	122.8	147.8	241.1	177.6	183.2	142.7	230.5	214.5
最大値	2117.5	156.0	133.5	195.5	216.0	313.5	231.5	500.5	339.0	289.5	274.5	303.5	256.0
最小値	1723.5	41.0	51.0	66.5	41.0	63.0	84.0	110.5	69.0	69.5	83.5	152.5	149.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	171.5	14	13.6	16.2	14.1	12.1	10.5	14.1	10.9	13	13.3	19	20.7
最大値	188	18	16	22	19	16	16	21	17	18	20	24	25
最小値	161	8	9	11	11	7	6	8	5	9	10	14	15

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.9	6.7	7.6	8.6	9.6	14.3	17.1	15.7	14.2	10.8	12.3	10.6
最大値	9.0	8.0	9.0	14.0	22.0	22.0	28.0	23.0	27.0	14.0	16.0	14.0
最小値	5.0	5.0	6.0	3.0	6.0	10.0	10.0	9.0	7.0	6.0	8.0	7.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	568.7	964.0	261.7	312.0	86.9	118.6	172.1	388.0	207.8	432.4
最大値	701.2	1193.0	387.5	440.0	146.8	151.0	216.2	466.0	265.1	517.0

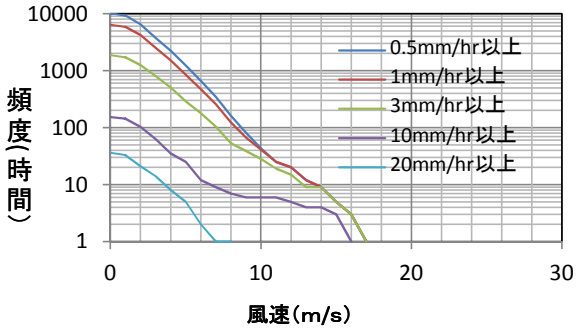
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	25.9	25.9	16.9	16.3	16.3
	日時	2004年10月20日20時	2004年10月20日20時	2004年10月20日17時	2004年9月14日2時	2004年9月14日2時
2	壁面雨量	23.6	23.6	15.0	11.5	12.3
	日時	2008年8月16日0時	2008年8月16日0時	2004年10月20日16時	2006年8月12日10時	2008年7月28日4時
3	壁面雨量	19.0	19.0	14.9	10.7	9.9
	日時	2008年8月16日14時	2008年8月16日14時	2004年10月20日18時	2008年7月8日4時	2004年7月17日22時
4	壁面雨量	16.9	16.9	12.3	9.0	9.0
	日時	2004年10月20日17時	2004年10月20日17時	2004年10月20日15時	2011年8月17日22時	2011年8月17日22時
5	壁面雨量	16.3	15.8	10.7	6.6	8.9
	日時	2004年9月14日2時	2004年10月20日21時	2008年7月8日4時	2012年7月21日4時	2012年8月13日18時
6	壁面雨量	15.8	15.7	9.6	6.0	8.5
	日時	2004年10月20日21時	2009年10月8日8時	2007年9月4日3時	2006年11月7日6時	2004年2月22日21時
7	壁面雨量	15.7	15.0	8.3	5.8	8.2
	日時	2009年10月8日8時	2004年10月20日16時	2005年9月11日9時	2012年7月21日3時	2012年10月6日23時
8	壁面雨量	15.0	14.9	6.6	5.7	6.9
	日時	2004年10月20日16時	2004年10月20日18時	2012年7月21日4時	2008年3月1日0時	2012年9月1日20時
9	壁面雨量	14.9	14.8	6.5	5.6	6.7
	日時	2004年10月20日18時	2012年8月6日12時	2004年10月20日13時	2007年6月29日7時	2007年6月8日13時
10	壁面雨量	14.8	13.6	6.1	5.5	6.5
	日時	2012年8月6日12時	2004年10月20日19時	2004年7月25日16時	2011年7月4日14時	2010年6月27日17時

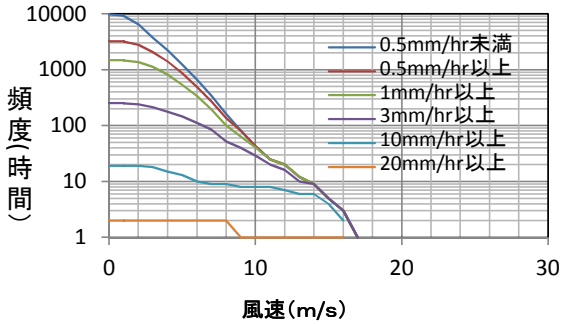
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **伏木（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

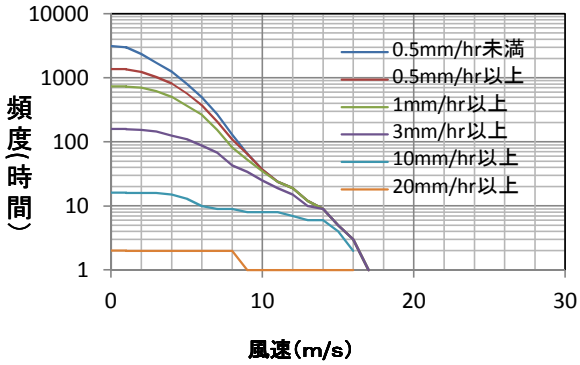
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



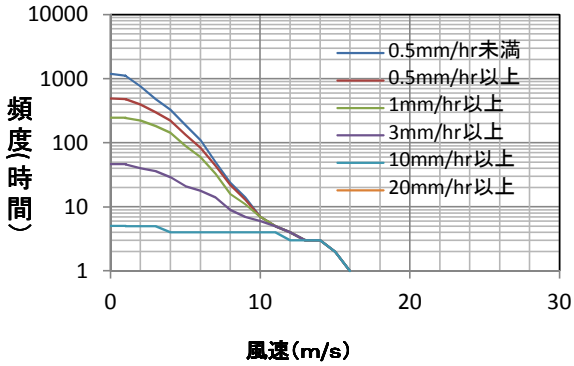
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



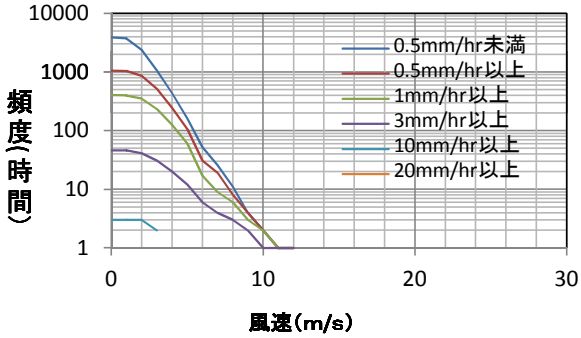
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



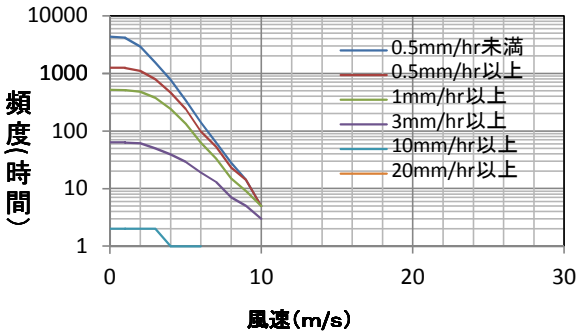
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1482	1228	634	96	9
2以上3未満	635	498	203	15	1
3以上5未満	568	429	145	7	0
5以上10未満	480	292	55	1	0
10以上23未満	172	66	2	0	0
24以上	6	3	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	213
2以上3未満	189
3以上5未満	147
5以上8未満	65
8以上15未満	34
15以上30未満	6
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 富山（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2395.0	247.1	185.2	176.8	137.1	141.9	161.1	262.0	176.0	194.5	169.1	235.6	308.9
最大値	2786.5	346.5	338.5	247.0	267.0	313.5	238.5	565.5	283.0	276.0	305.5	333.5	474.0
最小値	1769.5	120.0	72.5	117.5	50.5	68.5	82.0	117.0	50.0	105.5	121.0	155.5	214.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	195.9	22.6	19.9	19.5	13.8	12.6	11.3	16	11.3	12.2	13.4	19	24.3
最大値	216	27	26	25	18	16	18	21	18	16	21	24	28
最小値	177	18	14	13	11	6	4	11	6	8	10	15	19

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1986.2	92.4	86.3	133.1	135.7	141.9	161.1	262.0	176.0	194.5	169.1	232.6	201.9
最大値	2284.0	144.0	128.5	185.0	267.0	313.5	238.5	565.5	283.0	276.0	305.5	333.5	255.0
最小値	1610.5	53.5	38.0	71.0	50.5	68.5	82.0	117.0	50.0	105.5	121.0	154.5	137.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	175.1	14.6	13.5	16.7	13.8	12.6	11.3	16	11.3	12.2	13.4	19	20.7
最大値	187	18	17	21	18	16	18	21	18	16	21	24	25
最小値	156	9	9	9	11	6	4	11	6	8	10	15	15

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.3	6.3	7.9	9.6	11.1	16.4	16.4	15.4	16.1	12.8	12.6	10.1
最大値	9.0	9.0	10.0	18.0	22.0	46.0	27.0	21.0	25.0	16.0	19.0	13.0
最小値	4.0	4.0	6.0	4.0	6.0	9.0	7.0	6.0	11.0	8.0	8.0	7.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	565.6	994.9	191.0	248.1	96.0	158.9	203.7	451.4	200.1	363.5
最大値	680.7	1183.0	315.5	332.0	176.8	202.0	232.5	539.0	246.7	425.0

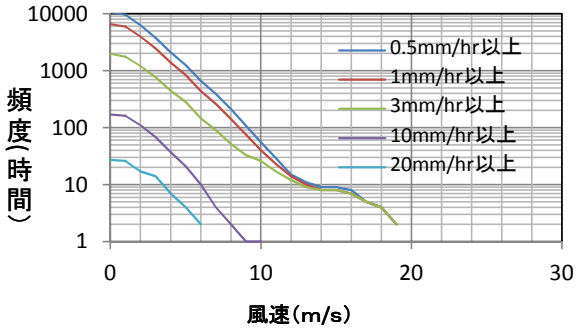
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	27.3	18.1	18.1	27.3	10.0
	日時	2008年7月8日4時	2004年10月20日20時	2004年10月20日20時	2008年7月8日4時	2004年2月22日21時
2	壁面雨量	18.1	16.5	14.8	9.2	9.7
	日時	2004年10月20日20時	2008年8月16日15時	2004年10月20日21時	2011年7月27日15時	2004年5月10日16時
3	壁面雨量	16.5	16.1	12.5	8.4	9.1
	日時	2008年8月16日15時	2008年8月16日14時	2004年10月20日19時	2008年7月8日5時	2004年7月10日13時
4	壁面雨量	16.1	14.8	11.8	8.4	8.6
	日時	2008年8月16日14時	2004年10月20日21時	2004年10月20日16時	2011年8月26日7時	2010年9月22日7時
5	壁面雨量	14.8	13.4	11.7	8.0	8.4
	日時	2004年10月20日21時	2004年10月20日22時	2004年10月20日17時	2004年9月14日3時	2010年8月10日13時
6	壁面雨量	13.4	13.3	10.7	7.7	8.4
	日時	2004年10月20日22時	2008年7月28日5時	2008年7月8日3時	2012年10月4日16時	2011年8月18日18時
7	壁面雨量	13.3	12.8	10.2	6.7	8.1
	日時	2008年7月28日5時	2004年10月6日1時	2004年10月20日15時	2005年7月1日16時	2009年8月29日1時
8	壁面雨量	12.8	12.5	9.4	6.1	8.0
	日時	2004年10月6日1時	2004年10月20日19時	2004年10月20日18時	2005年7月12日5時	2009年7月9日10時
9	壁面雨量	12.5	11.8	9.4	5.8	7.9
	日時	2004年10月20日19時	2004年10月20日16時	2010年9月22日21時	2006年7月12日8時	2010年12月3日14時
10	壁面雨量	11.8	11.7	7.4	5.5	7.7
	日時	2004年10月20日16時	2004年10月20日17時	2003年11月11日11時	2009年8月7日14時	2012年10月4日16時

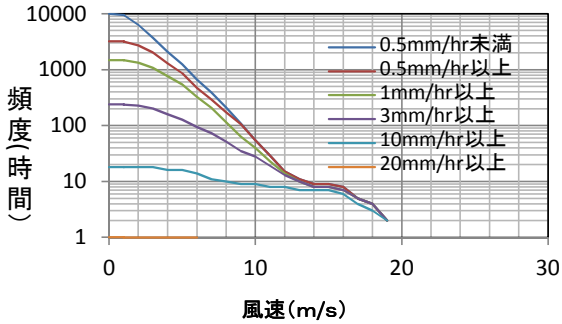
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **富山（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

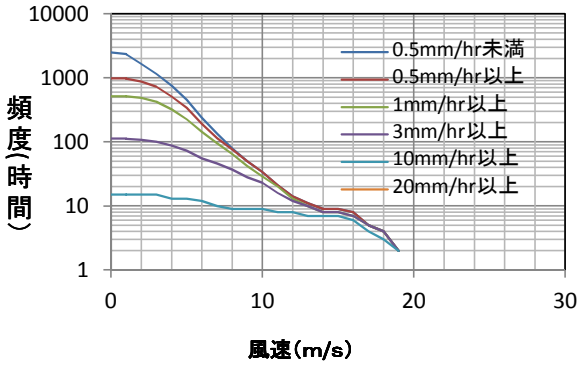
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



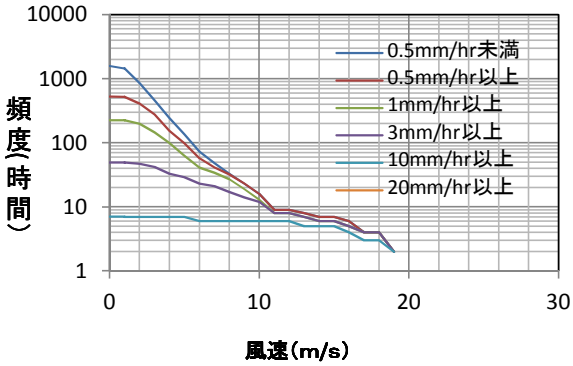
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



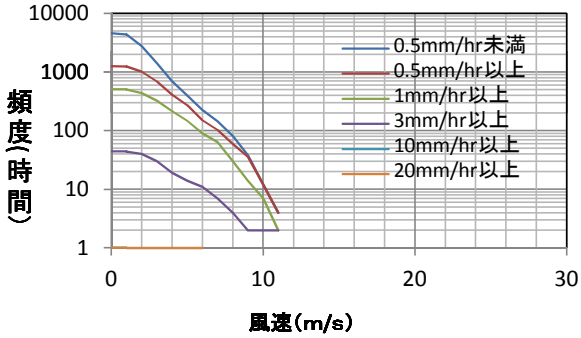
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



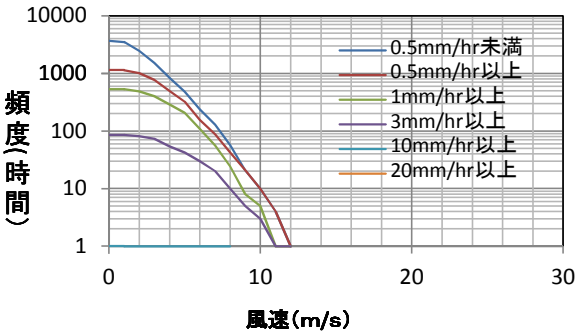
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1494	1239	600	107	7
2以上3未満	678	514	240	22	0
3以上5未満	579	421	148	4	0
5以上10未満	506	311	59	1	0
10以上23未満	174	74	4	0	0
24以上	8	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	213
2以上3未満	164
3以上5未満	168
5以上8未満	75
8以上15未満	31
15以上30未満	6
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **長野（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	977.2	47.9	51.0	63.0	59.1	81.4	93.2	136.4	118.8	112.4	96.1	54.2	63.9
最大値	1167.0	85.5	89.0	107.5	93.5	182.5	141.0	298.0	177.5	200.5	319.0	114.5	88.0
最小値	854.5	27.0	28.0	19.5	14.0	28.5	57.0	60.0	14.0	33.0	30.0	25.5	11.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	133.6	12.5	11.8	11.8	9.8	10.2	10.5	14.9	11.1	9.8	9.2	9.4	12.6
最大値	151	16	16	18	12	13	15	20	16	14	18	15	22
最小値	123	7	8	4	7	7	7	10	6	6	4	6	8

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	854.1	9.4	20.6	46.3	54.7	81.4	93.2	136.4	118.8	112.4	96.1	53.0	31.9
最大値	1089.0	36.0	44.0	75.5	93.5	182.5	141.0	298.0	177.5	200.5	319.0	114.5	74.0
最小値	634.0	0.0	5.5	11.5	12.5	28.5	57.0	60.0	14.0	33.0	30.0	24.5	1.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	104.7	1.8	4.7	8.2	9.2	10.2	10.5	14.9	11.1	9.8	9.2	8.9	6.2
最大値	122	6	7	14	12	13	15	20	16	14	18	15	11
最小値	89	0	2	2	6	7	7	10	6	6	4	6	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.9	4.4	5.7	5.9	7.8	9.1	9.2	10.7	11.8	9.4	5.9	4.8
最大値	25.0	8.0	9.0	10.0	14.0	17.0	17.0	16.0	20.0	18.0	9.0	9.0
最小値	0.0	1.0	3.0	2.0	3.0	5.0	5.0	2.0	5.0	4.0	3.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	201.7	423.1	39.9	80.2	57.3	144.1	23.7	66.0	112.1	212.8
最大値	250.0	526.0	51.8	99.0	76.3	176.0	47.4	85.0	162.5	272.0

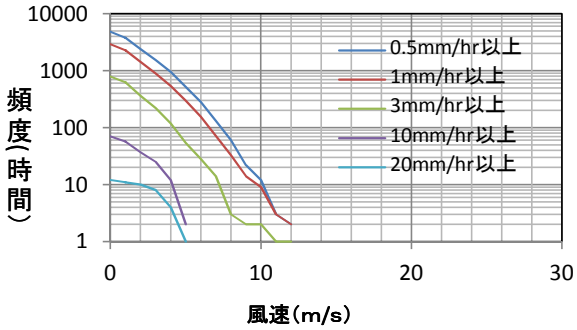
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	18.1	18.1	7.3	11.8	13.0
	日時	2007年8月6日16時	2007年8月6日16時	2008年8月14日16時	2012年7月20日18時	2012年8月18日16時
2	壁面雨量	13.0	8.4	6.8	7.0	11.8
	日時	2012年8月18日16時	2010年8月26日15時	2012年7月7日15時	2012年7月20日22時	2012年7月20日18時
3	壁面雨量	11.8	8.1	5.4	4.6	11.5
	日時	2012年7月20日18時	2012年9月30日19時	2004年7月11日6時	2012年8月17日18時	2011年8月14日15時
4	壁面雨量	11.5	7.5	5.2	3.0	10.8
	日時	2011年8月14日15時	2005年8月2日17時	2012年3月31日11時	2004年12月5日2時	2012年7月20日17時
5	壁面雨量	10.8	5.8	4.8	2.8	9.0
	日時	2012年7月20日17時	2011年8月16日16時	2011年8月19日3時	2012年7月20日16時	2012年8月17日19時
6	壁面雨量	9.0	5.6	4.2	2.6	7.0
	日時	2012年8月17日19時	2010年8月3日15時	2009年6月22日23時	2011年5月11日16時	2012年7月20日22時
7	壁面雨量	8.4	5.2	4.1	2.3	6.2
	日時	2010年8月26日15時	2008年9月3日14時	2006年5月20日13時	2009年6月16日15時	2011年7月11日16時
8	壁面雨量	8.1	5.2	3.8	2.2	6.0
	日時	2012年9月30日19時	2009年8月7日14時	2004年5月31日13時	2004年6月11日20時	2010年8月31日15時
9	壁面雨量	7.5	5.0	3.7	2.1	5.6
	日時	2005年8月2日17時	2012年8月22日17時	2004年10月20日16時	2008年6月29日8時	2010年8月3日15時
10	壁面雨量	7.3	4.8	3.6	2.0	5.1
	日時	2008年8月14日16時	2006年9月1日11時	2003年11月11日11時	2004年10月8日18時	2009年6月16日14時

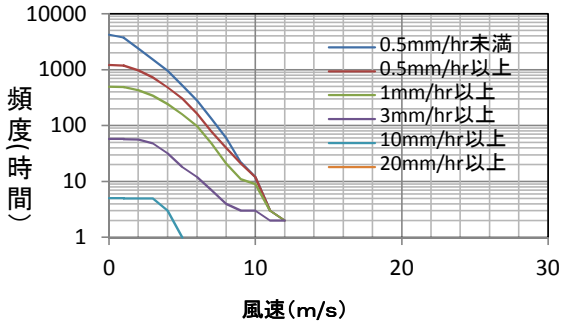
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **長野（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

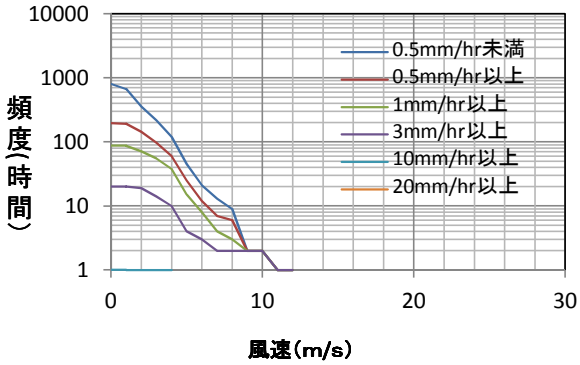
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



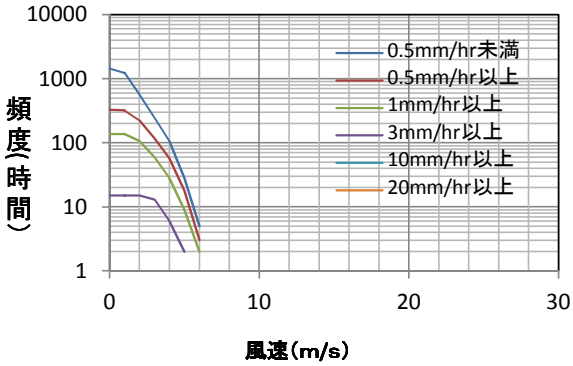
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



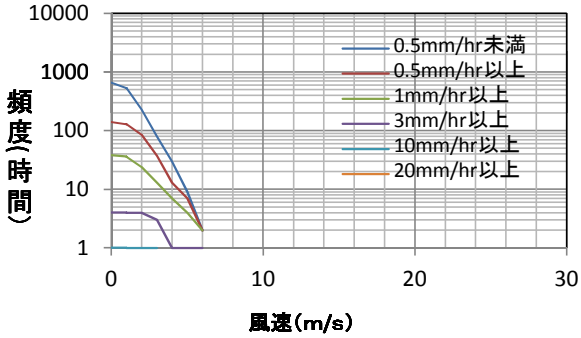
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



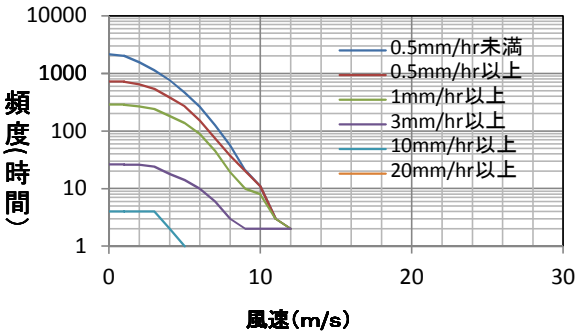
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	749	521	252	49	2
2以上3未満	308	269	114	9	1
3以上5未満	297	215	57	1	0
5以上10未満	230	129	15	0	0
10以上23未満	74	22	3	0	0
24以上	2	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	332
2以上3未満	219
3以上5未満	117
5以上8未満	25
8以上15未満	4
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 高田（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2768.1	410.8	231.8	206.8	107.5	96.1	141.6	213.2	147.3	195.1	217.1	327.9	473.2
最大値	3273.5	678.5	385.0	267.5	172.0	182.5	273.5	488.0	285.0	315.0	376.0	499.0	554.0
最小値	2230.5	244.5	123.5	160.0	59.5	39.0	57.5	116.0	17.0	46.0	124.0	210.0	293.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	209.9	26.4	20.6	21.5	14.3	11.9	11.3	16.6	11.3	14.4	15.8	20.5	25.3
最大値	229	31	25	26	19	19	18	25	18	21	20	24	28
最小値	190	21	13	18	11	5	7	8	4	9	12	16	21

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2036.7	121.5	87.2	118.8	105.5	96.1	141.6	213.2	147.3	195.1	217.1	323.5	270.1
最大値	2391.5	222.0	148.5	171.0	172.0	182.5	273.5	488.0	285.0	315.0	376.0	494.5	389.0
最小値	1787.5	52.5	38.0	58.5	59.5	39.0	57.5	116.0	17.0	46.0	124.0	210.0	155.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	186.1	16	13.4	18.6	14.3	11.9	11.3	16.6	11.3	14.4	15.8	20.5	22
最大値	208	23	20	24	19	19	18	25	18	21	20	24	26
最小値	156	8	7	13	11	5	7	8	4	9	12	16	19

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	7.5	6.6	6.2	7.4	8.5	12.6	13.4	12.3	13.3	14.0	15.7	12.1
最大値	11.0	9.0	8.0	11.0	17.0	28.0	23.0	19.0	21.0	26.0	21.0	16.0
最小値	5.0	5.0	3.0	4.0	3.0	7.0	7.0	4.0	5.0	8.0	11.0	8.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	452.2	961.1	132.7	286.6	32.6	106.6	94.2	280.4	270.9	481.1
最大値	496.3	1097.0	187.5	370.0	54.9	170.0	151.5	332.0	328.5	541.0

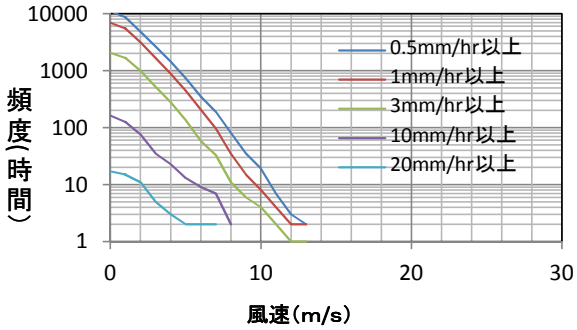
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	27.4	24.5	24.5	27.4	27.4
	日時	2006年10月29日19時	2012年9月30日20時	2012年9月30日20時	2006年10月29日19時	2006年10月29日19時
2	壁面雨量	24.5	13.5	3.6	7.8	14.9
	日時	2012年9月30日20時	2012年9月30日21時	2003年9月12日17時	2008年8月21日7時	2005年6月28日11時
3	壁面雨量	14.9	11.2	3.6	5.1	12.0
	日時	2005年6月28日11時	2009年10月8日10時	2008年6月29日9時	2006年8月17日17時	2004年7月17日23時
4	壁面雨量	13.5	9.3	2.6	4.8	11.9
	日時	2012年9月30日21時	2004年9月25日3時	2006年7月1日3時	2012年8月22日19時	2005年6月28日5時
5	壁面雨量	12.0	8.8	2.6	4.7	11.4
	日時	2004年7月17日23時	2004年10月20日21時	2007年7月25日22時	2012年10月1日4時	2011年5月10日5時
6	壁面雨量	11.9	8.8	2.6	4.3	9.2
	日時	2005年6月28日5時	2004年10月20日22時	2007年7月26日0時	2010年6月27日8時	2006年10月8日2時
7	壁面雨量	11.4	8.1	2.6	4.1	8.9
	日時	2011年5月10日5時	2011年6月25日7時	2008年7月18日18時	2007年3月31日16時	2007年11月21日15時
8	壁面雨量	11.2	7.0	2.4	3.6	7.2
	日時	2009年10月8日10時	2004年10月20日20時	2006年4月11日22時	2011年7月28日4時	2005年6月28日4時
9	壁面雨量	9.3	6.8	2.4	3.5	7.1
	日時	2004年9月25日3時	2005年8月23日3時	2011年8月26日3時	2012年7月6日20時	2008年7月14日13時
10	壁面雨量	9.2	6.4	2.2	3.4	6.8
	日時	2006年10月8日2時	2004年10月20日23時	2003年7月9日14時	2006年12月27日1時	2005年8月23日3時

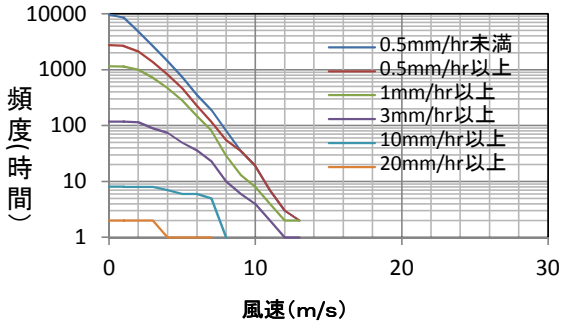
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **高田（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

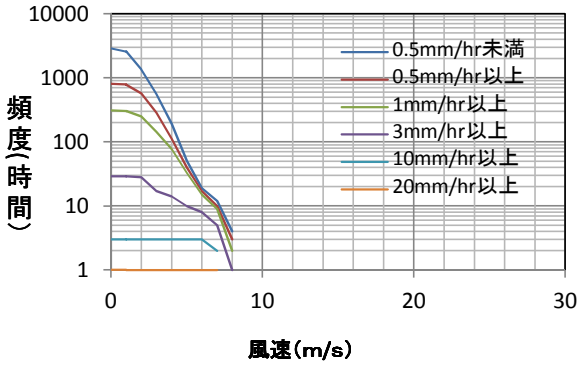
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



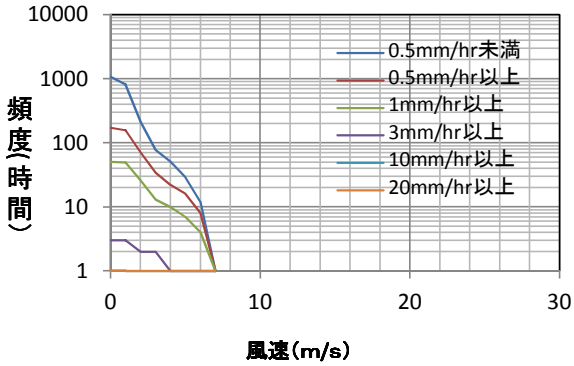
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



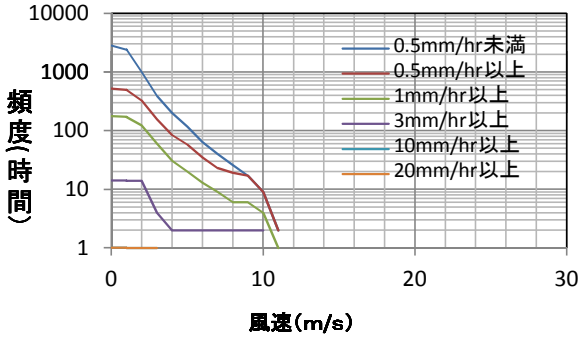
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



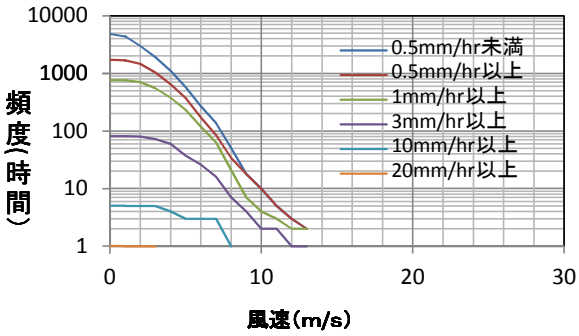
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1611	1172	650	98	3
2以上3未満	647	535	255	23	0
3以上5未満	599	461	153	6	0
5以上10未満	518	334	53	0	0
10以上23未満	181	70	5	0	0
24以上	11	3	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	200
2以上3未満	164
3以上5未満	135
5以上8未満	79
8以上15未満	40
15以上30未満	13
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 宇都宮（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1547.3	32.2	47.5	83.0	130.5	167.0	137.1	229.0	189.5	194.5	186.9	91.3	59.0
最大値	1718.0	108.0	75.0	145.0	205.5	316.5	212.0	362.5	516.5	298.5	490.0	192.5	152.5
最小値	1320.5	1.5	15.5	36.5	85.0	93.5	45.5	32.0	93.0	33.5	97.0	27.0	6.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	124.7	3.6	6.5	9.6	11.8	12.8	13.5	17.4	13.1	11.8	12.1	7.3	5.2
最大値	138	9	11	15	16	16	16	23	19	18	17	12	9
最小値	115	1	4	5	8	10	11	9	7	5	8	4	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1508.9	26.2	29.5	74.0	128.3	167.0	137.1	229.0	189.5	194.5	186.9	91.3	55.9
最大値	1688.5	107.0	66.0	129.5	191.5	316.5	212.0	362.5	516.5	298.5	490.0	192.5	152.5
最小値	1289.5	0.0	7.0	36.5	85.0	93.5	45.5	32.0	93.0	33.5	97.0	27.0	6.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	120.7	2.7	4.5	9.1	11.8	12.8	13.5	17.4	13.1	11.8	12.1	7.3	4.6
最大値	133	7	7	15	16	16	16	23	19	18	17	12	9
最小値	109	0	2	5	8	10	11	9	7	5	8	4	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	7.2	7.5	8.4	11.1	13.0	10.4	13.6	14.4	16.6	14.7	12.5	12.8
最大値	17.0	24.0	12.0	16.0	21.0	19.0	33.0	27.0	27.0	29.0	17.0	28.0
最小値	0.0	2.0	5.0	7.0	8.0	3.0	4.0	7.0	7.0	10.0	7.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	499.6	606.1	372.2	413.9	120.8	160.3	54.2	83.0	23.3	45.1
最大値	610.3	690.0	488.8	490.0	162.3	181.0	88.6	103.0	41.4	63.0

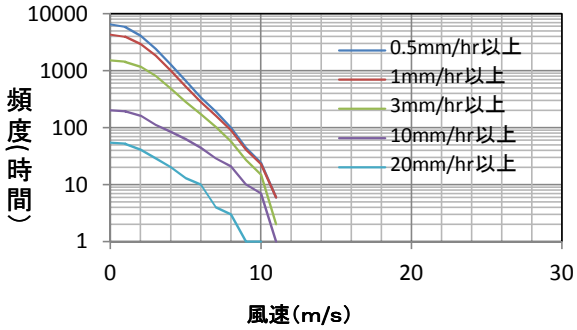
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	35.2	35.2	35.2	24.0	12.2
	日時	2004年9月25日17時	2004年9月25日17時	2004年9月25日17時	2011年9月21日18時	2008年8月29日21時
2	壁面雨量	34.9	28.6	34.9	16.7	9.9
	日時	2003年8月5日14時	2008年8月16日17時	2003年8月5日14時	2005年7月18日21時	2006年12月27日1時
3	壁面雨量	28.6	22.6	24.0	15.5	6.0
	日時	2008年8月16日17時	2003年9月11日20時	2011年9月21日18時	2010年7月22日18時	2008年8月13日18時
4	壁面雨量	24.0	22.0	18.2	12.6	5.1
	日時	2011年9月21日18時	2012年8月11日17時	2005年5月23日16時	2012年6月19日23時	2012年4月3日20時
5	壁面雨量	22.6	18.4	16.5	10.5	4.6
	日時	2003年9月11日20時	2009年10月8日5時	2006年8月29日19時	2007年9月7日6時	2011年7月19日9時
6	壁面雨量	22.0	18.1	15.8	9.4	4.5
	日時	2012年8月11日17時	2005年5月23日15時	2012年6月19日22時	2012年10月11日17時	2007年8月5日16時
7	壁面雨量	18.4	17.0	13.4	8.6	4.2
	日時	2009年10月8日5時	2011年8月24日17時	2007年8月22日17時	2004年9月30日3時	2008年8月28日23時
8	壁面雨量	18.2	16.9	13.1	8.3	4.0
	日時	2005年5月23日16時	2012年9月4日16時	2011年9月21日17時	2010年8月18日14時	2005年8月7日18時
9	壁面雨量	18.1	16.7	12.6	8.0	3.6
	日時	2005年5月23日15時	2004年10月20日22時	2011年9月21日15時	2008年9月4日14時	2010年6月16日7時
10	壁面雨量	17.0	16.5	12.6	7.2	3.5
	日時	2011年8月24日17時	2006年8月29日19時	2012年6月19日23時	2007年9月7日5時	2008年8月16日18時

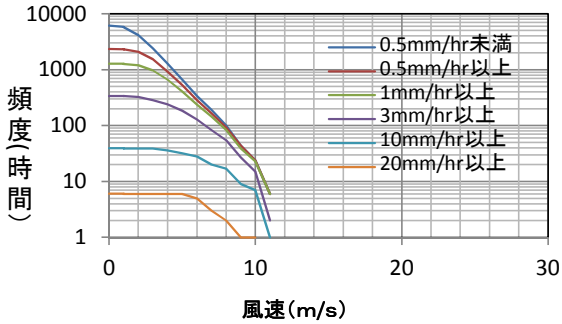
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **宇都宮（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

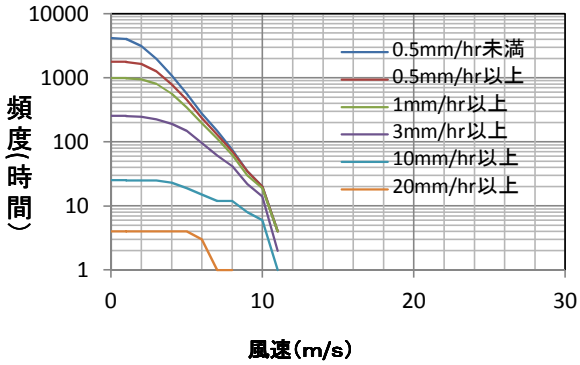
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



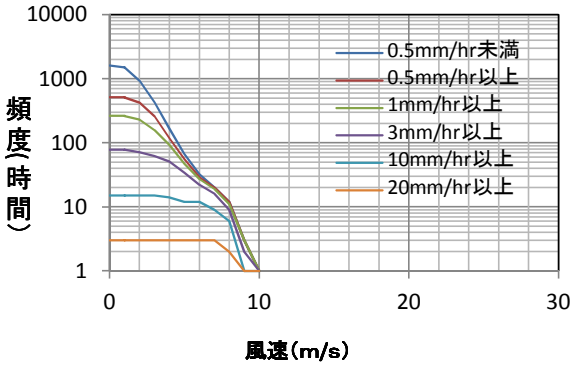
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



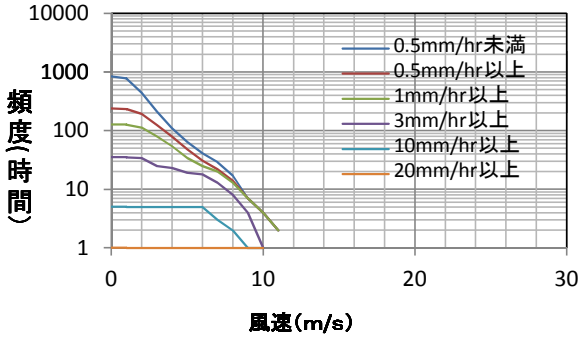
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



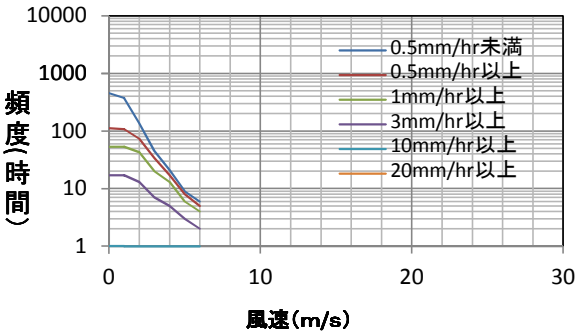
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	847	619	366	110	17
2以上3未満	337	274	171	22	2
3以上5未満	313	234	116	9	0
5以上10未満	265	188	54	2	0
10以上23未満	144	77	5	0	0
24以上	11	5	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	269
2以上3未満	183
3以上5未満	102
5以上8未満	33
8以上15未満	9
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 福井（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2354.5	273.6	169.8	183.3	127.6	166.8	136.8	271.5	143.2	207.5	143.0	191.8	339.8
最大値	2731.0	445.0	259.5	241.0	221.0	365.5	242.0	637.0	251.0	347.0	246.0	284.5	684.0
最小値	1964.5	134.0	97.0	113.0	61.5	53.5	32.0	137.5	45.0	72.0	79.5	151.0	210.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	190.6	23.6	20.3	19.3	13.8	12.8	11	14.3	9.2	11.9	11.7	18.2	24.5
最大値	209	30	26	24	20	15	15	23	14	15	14	22	29
最小値	174	17	16	14	12	5	7	7	5	6	9	16	18

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1962.1	106.5	99.4	141.6	127.2	166.8	136.8	271.5	143.2	207.5	143.0	188.7	230.0
最大値	2234.0	168.5	136.5	193.0	221.0	365.5	242.0	637.0	251.0	347.0	246.0	284.5	319.0
最小値	1618.0	52.0	57.5	56.0	61.5	53.5	32.0	137.5	45.0	72.0	79.5	151.0	160.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	175.1	17	15.8	16.3	13.8	12.8	11	14.3	9.2	11.9	11.7	18.2	23.1
最大値	191	24	20	23	20	15	15	23	14	15	14	22	28
最小値	152	11	9	8	12	5	7	7	5	6	9	16	16

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.2	6.4	9.0	9.0	12.8	13.1	20.0	15.4	16.8	12.4	10.5	10.0
最大値	8.0	8.0	13.0	14.0	24.0	27.0	34.0	23.0	27.0	18.0	13.0	13.0
最小値	3.0	5.0	5.0	5.0	7.0	5.0	10.0	9.0	6.0	7.0	9.0	8.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	473.2	942.5	160.6	282.2	79.0	170.4	200.4	447.3	131.0	254.3
最大値	676.9	1135.0	250.5	350.0	119.8	227.0	252.6	503.0	224.4	318.0

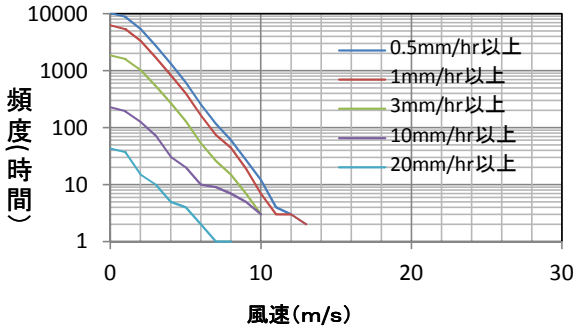
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	38.2	20.8	7.8	13.1	38.2
	日時	2004年7月18日7時	2004年10月20日18時	2004年5月17日3時	2004年8月31日1時	2004年7月18日7時
2	壁面雨量	20.8	19.4	7.7	13.1	18.5
	日時	2004年10月20日18時	2004年10月20日19時	2009年6月22日17時	2004年8月31日2時	2004年7月18日5時
3	壁面雨量	19.4	17.0	7.4	8.8	13.6
	日時	2004年10月20日19時	2004年10月20日20時	2005年7月15日19時	2007年6月29日14時	2012年8月13日17時
4	壁面雨量	18.5	13.0	6.8	7.8	12.6
	日時	2004年7月18日5時	2005年8月15日13時	2012年7月13日19時	2004年5月17日3時	2004年2月22日19時
5	壁面雨量	17.0	12.4	5.7	7.2	10.3
	日時	2004年10月20日20時	2004年10月20日17時	2007年6月24日14時	2005年7月4日2時	2010年3月21日1時
6	壁面雨量	13.6	11.3	5.4	7.0	9.6
	日時	2012年8月13日17時	2008年7月8日7時	2007年5月17日8時	2006年7月16日1時	2009年8月2日4時
7	壁面雨量	13.1	9.4	5.2	6.7	8.0
	日時	2004年8月31日1時	2011年9月21日6時	2004年9月14日5時	2004年9月14日6時	2004年9月29日22時
8	壁面雨量	13.1	8.1	5.0	6.5	7.2
	日時	2004年8月31日2時	2004年10月20日16時	2004年7月9日19時	2011年10月15日3時	2005年7月4日2時
9	壁面雨量	13.0	8.0	4.7	6.5	6.8
	日時	2005年8月15日13時	2004年9月29日22時	2011年7月7日19時	2012年9月6日6時	2010年12月3日13時
10	壁面雨量	12.6	7.3	4.3	6.2	6.6
	日時	2004年2月22日19時	2007年8月28日7時	2003年8月26日7時	2004年8月31日3時	2009年7月22日0時

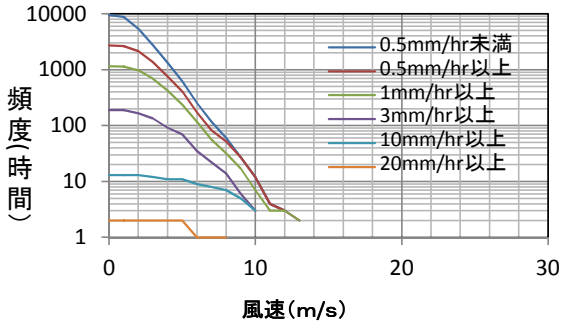
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **福井（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

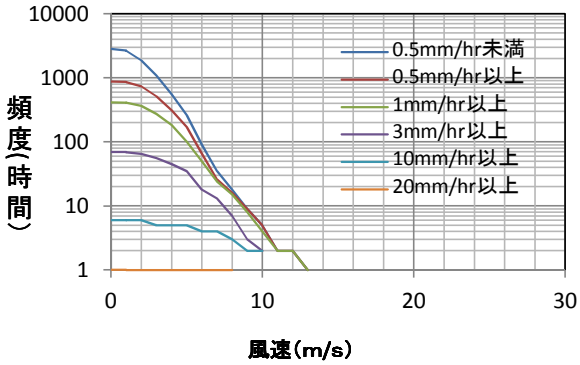
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



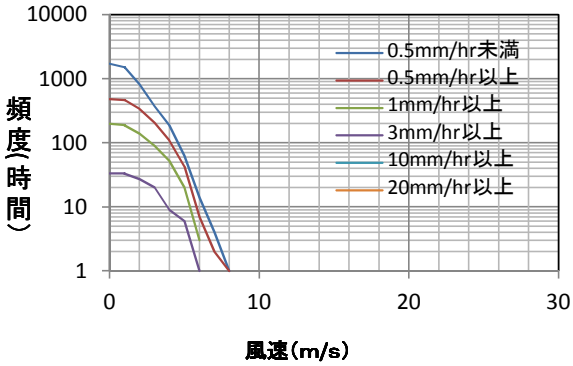
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



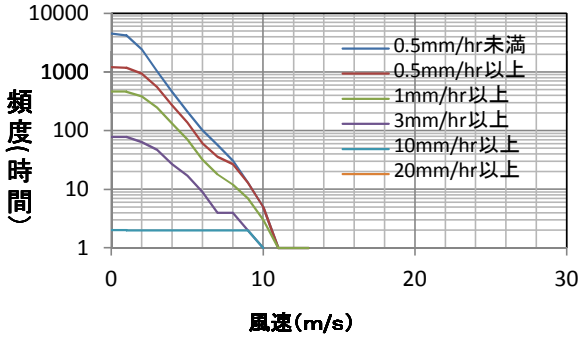
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



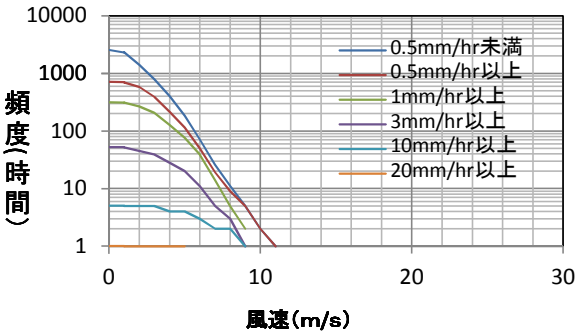
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1685	1299	632	102	7
2以上3未満	669	494	194	36	2
3以上5未満	589	402	127	9	0
5以上10未満	426	275	56	4	0
10以上23未満	176	63	3	0	0
24以上	5	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	211
2以上3未満	171
3以上5未満	131
5以上8未満	72
8以上15未満	34
15以上30未満	6
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **高山（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1779.3	86.9	101.8	132.7	124.6	149.5	146.6	262.8	200.1	184.2	157.2	112.0	121.3
最大値	2214.0	148.0	159.0	191.5	197.0	341.0	215.0	520.5	336.0	414.5	482.0	225.0	188.5
最小値	1428.0	57.0	46.5	61.0	44.5	69.5	76.0	53.0	96.0	59.0	84.0	66.0	58.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	168.4	17.3	15.4	15.6	12.8	12.3	12.8	16.3	12.8	13.2	10.5	12.4	17
最大値	179	22	19	22	17	15	19	24	18	22	17	16	22
最小値	153	11	11	10	9	9	10	8	6	6	8	9	13

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1509.5	8.3	34.8	90.3	118.0	149.5	146.6	262.8	200.1	184.2	157.2	106.0	51.9
最大値	1982.0	39.5	72.5	130.0	182.5	341.0	215.0	520.5	336.0	414.5	482.0	225.0	97.5
最小値	1145.5	0.0	1.5	33.5	44.0	69.5	76.0	53.0	96.0	59.0	84.0	60.0	3.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	126.3	2.1	4.5	10.1	12.2	12.3	12.8	16.3	12.8	13.2	10.5	11.5	8
最大値	136	5	7	17	16	15	19	24	18	22	17	15	12
最小値	118	0	1	4	7	9	10	8	6	6	8	8	3

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3.8	7.3	9.0	10.0	11.9	12.1	15.5	16.0	13.9	14.0	9.1	6.2
最大値	16.0	18.0	14.0	17.0	24.0	20.0	26.0	24.0	19.0	28.0	15.0	10.0
最小値	0.0	2.0	6.0	4.0	7.0	6.0	7.0	11.0	6.0	8.0	5.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	197.9	506.0	71.3	202.4	74.3	199.0	49.1	96.1	48.1	117.9
最大値	329.9	612.0	97.1	253.0	111.9	244.0	162.0	157.0	82.0	140.0

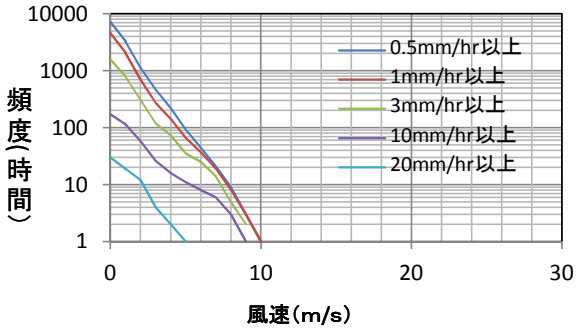
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	22.1	22.1	22.1	16.3	14.1
	日時	2007年8月19日15時	2007年8月19日15時	2007年8月19日15時	2004年9月8日2時	2004年10月20日19時
2	壁面雨量	16.3	14.9	13.5	12.4	11.0
	日時	2004年9月8日2時	2009年6月22日22時	2009年8月18日15時	2004年8月31日1時	2004年8月9日14時
3	壁面雨量	14.9	12.6	9.5	9.7	8.5
	日時	2009年6月22日22時	2010年8月6日16時	2012年8月31日16時	2004年8月31日0時	2005年8月5日16時
4	壁面雨量	14.1	9.5	8.5	8.5	8.0
	日時	2004年10月20日19時	2012年8月31日16時	2011年8月24日22時	2005年8月5日16時	2012年4月3日16時
5	壁面雨量	13.5	8.7	6.0	8.5	6.3
	日時	2009年8月18日15時	2012年7月12日3時	2005年8月5日17時	2011年8月24日22時	2011年4月23日17時
6	壁面雨量	12.6	7.5	5.1	8.2	6.2
	日時	2010年8月6日16時	2004年10月20日20時	2004年6月21日15時	2004年8月31日2時	2009年8月7日15時
7	壁面雨量	12.4	7.1	4.3	7.9	5.6
	日時	2004年8月31日1時	2006年8月7日14時	2012年7月20日15時	2008年8月28日19時	2004年10月20日22時
8	壁面雨量	11.0	6.3	4.2	7.3	5.4
	日時	2004年8月9日14時	2011年4月23日17時	2006年8月7日15時	2004年12月5日3時	2006年4月20日6時
9	壁面雨量	9.7	6.2	4.2	6.5	5.4
	日時	2004年8月31日0時	2009年8月7日15時	2009年7月29日22時	2012年4月3日15時	2012年9月30日20時
10	壁面雨量	9.5	5.4	4.1	5.2	5.2
	日時	2012年8月31日16時	2012年9月30日20時	2012年8月25日15時	2012年7月29日22時	2012年7月29日22時

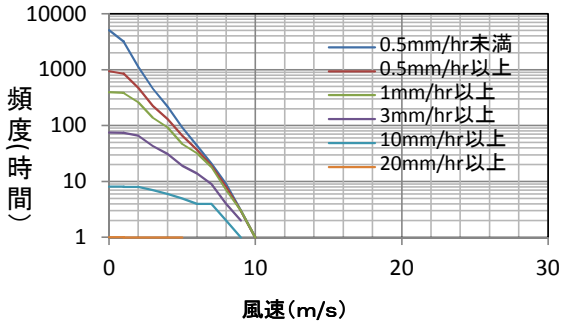
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **高山（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

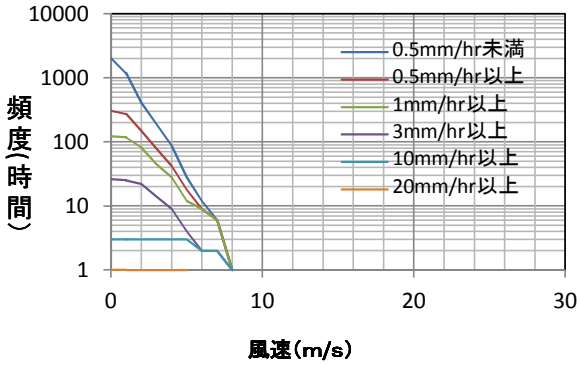
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



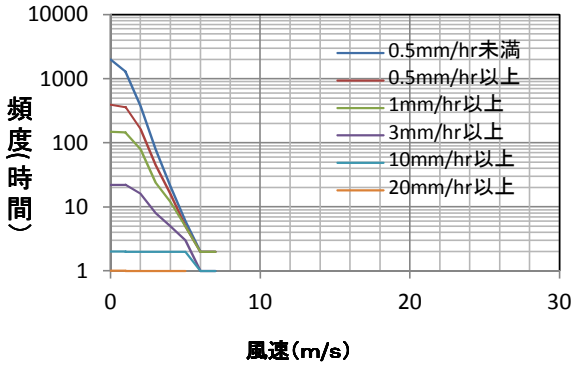
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



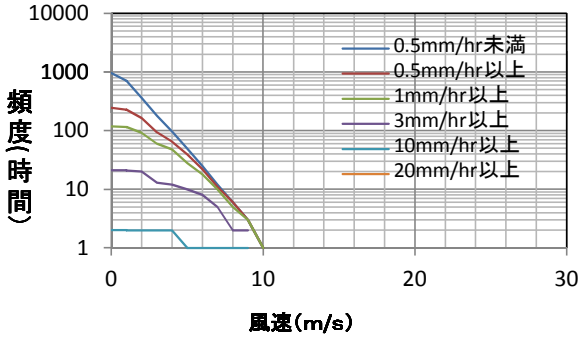
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



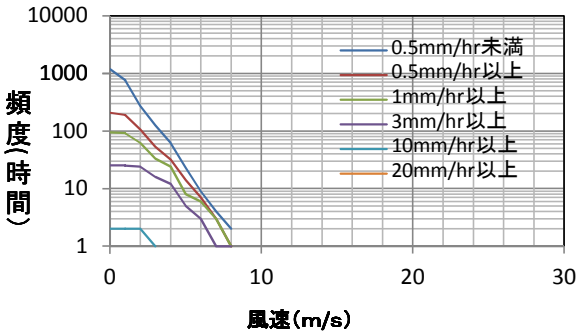
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1011	696	391	111	13
2以上3未満	380	331	166	14	1
3以上5未満	333	278	137	6	0
5以上10未満	312	213	54	2	0
10以上23未満	144	69	5	0	0
24以上	9	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	268
2以上3未満	243
3以上5未満	157
5以上8未満	53
8以上15未満	12
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **松本（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1070.2	28.8	53.1	78.8	76.6	112.8	100.7	144.2	111.5	128.1	123.8	67.9	44.2
最大値	1357.5	82.5	101.0	129.5	130.5	243.5	160.0	366.5	184.0	210.0	388.5	170.0	83.5
最小値	653.0	1.5	24.0	40.5	14.5	29.5	63.0	32.5	52.5	48.0	31.0	19.5	5.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	108.8	5.2	8	9.7	9.1	9.8	10.6	14	10.9	9.2	8.5	7.1	6.7
最大値	122	9	10	16	14	12	17	21	16	16	13	14	10
最小値	97	2	6	6	6	8	7	6	5	5	6	3	5

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	978.0	9.6	24.8	52.6	70.9	112.8	100.7	144.2	111.5	128.1	123.8	66.5	32.8
最大値	1225.0	29.0	42.0	85.5	115.5	243.5	160.0	366.5	184.0	210.0	388.5	170.0	59.5
最小値	562.0	0.0	2.0	25.5	14.5	29.5	63.0	32.5	52.5	48.0	31.0	19.5	0.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	96.1	1.3	4	7.7	8.9	9.8	10.6	14	10.9	9.2	8.5	7	4.2
最大値	106	4	6	12	14	12	17	21	16	16	13	14	7
最小値	83	0	2	3	6	8	7	6	5	5	6	3	0

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.5	6.0	6.9	8.4	11.2	10.0	10.0	10.4	13.5	13.5	9.1	8.5
最大値	28.0	14.0	11.0	14.0	20.0	16.0	22.0	16.0	18.0	30.0	13.0	30.0
最小値	0.0	1.0	4.0	2.0	3.0	4.0	5.0	5.0	8.0	4.0	5.0	0.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	166.0	411.0	76.9	160.4	20.3	56.7	56.9	145.1	46.9	136.3
最大値	212.9	511.0	99.8	205.0	26.7	78.0	91.6	197.0	68.1	164.0

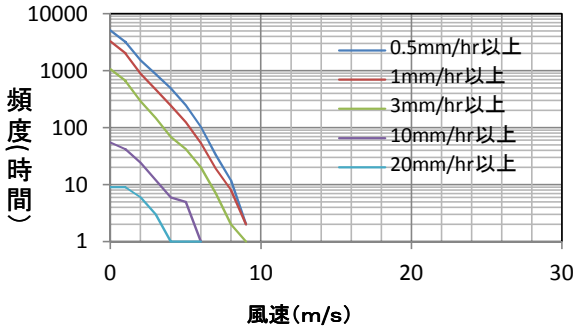
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	19.5	13.3	8.3	19.5	19.5
	日時	2010年8月2日17時	2012年8月30日15時	2003年5月23日14時	2010年8月2日17時	2010年8月2日17時
2	壁面雨量	13.3	8.3	5.5	8.3	3.4
	日時	2012年8月30日15時	2008年8月5日16時	2008年7月27日15時	2003年5月23日14時	2012年8月17日17時
3	壁面雨量	8.3	7.1	5.1	6.6	3.3
	日時	2003年5月23日14時	2007年9月6日22時	2009年7月8日7時	2004年8月31日2時	2012年4月3日17時
4	壁面雨量	8.3	7.0	4.8	5.5	2.9
	日時	2008年8月5日16時	2007年9月6日23時	2003年4月26日2時	2008年7月27日15時	2006年10月23日23時
5	壁面雨量	7.1	6.3	4.5	5.1	2.9
	日時	2007年9月6日22時	2012年9月30日19時	2006年8月26日18時	2009年7月8日7時	2011年5月29日17時
6	壁面雨量	7.0	6.1	4.2	4.8	2.8
	日時	2007年9月6日23時	2012年9月30日20時	2008年7月3日23時	2003年4月26日2時	2008年9月22日0時
7	壁面雨量	6.6	5.9	3.3	4.6	2.7
	日時	2004年8月31日2時	2004年10月20日17時	2008年8月5日15時	2004年8月31日3時	2004年2月22日22時
8	壁面雨量	6.3	5.8	3.2	4.0	2.7
	日時	2012年9月30日19時	2012年8月17日16時	2007年3月30日6時	2004年8月31日1時	2006年12月27日1時
9	壁面雨量	6.1	5.5	2.9	3.5	2.7
	日時	2012年9月30日20時	2007年9月6日21時	2012年7月12日18時	2010年7月14日4時	2008年6月23日13時
10	壁面雨量	5.9	5.3	2.9	3.2	2.7
	日時	2004年10月20日17時	2008年7月9日15時	2012年8月23日21時	2004年8月31日5時	2011年5月29日15時

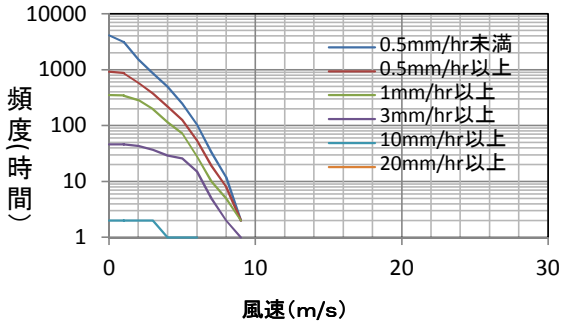
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **松本（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

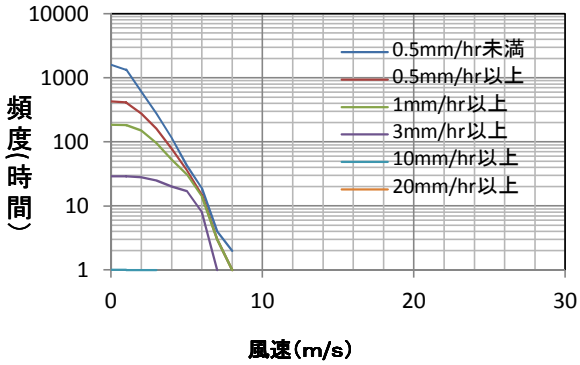
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



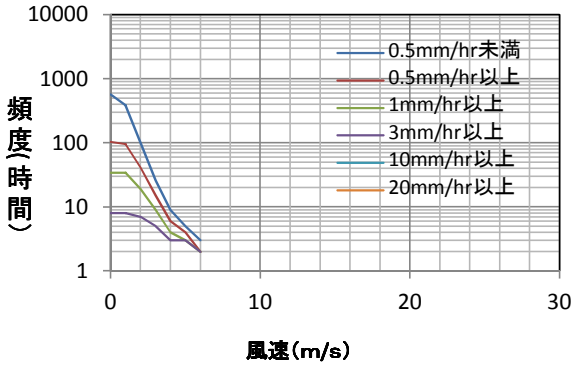
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



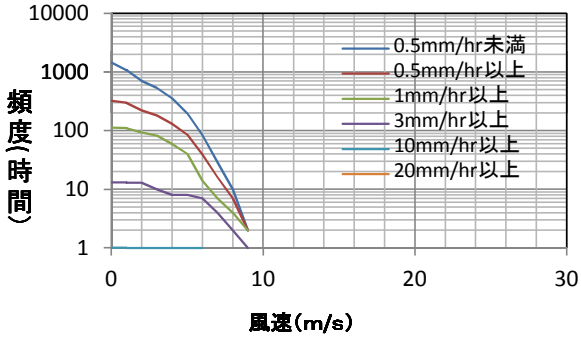
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



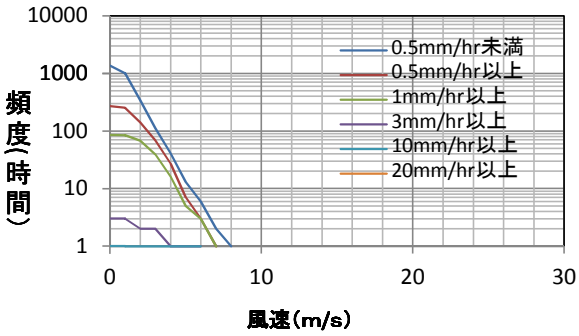
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	648	432	259	38	4
2以上3未満	234	216	110	5	0
3以上5未満	243	196	69	2	0
5以上10未満	235	158	40	0	0
10以上23未満	108	47	9	0	0
24以上	5	3	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	312
2以上3未満	184
3以上5未満	81
5以上8未満	21
8以上15未満	3
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 諏訪（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1327.9	32.9	66.0	93.9	91.3	140.4	136.1	222.9	150.4	150.8	128.0	75.5	40.1
最大値	1545.5	93.5	105.5	159.5	169.5	255.0	247.5	506.5	271.0	289.0	350.5	182.5	75.0
最小値	826.0	1.0	31.0	66.5	30.0	61.0	84.0	43.0	35.0	63.0	61.5	17.5	7.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	118.6	5.5	7.2	10.2	10.5	12	12.8	15	12	10.8	8.4	7.9	6.3
最大値	137	11	9	17	15	15	17	22	17	17	13	16	9
最小値	105	2	6	6	8	9	10	6	6	7	5	4	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1243.7	10.3	38.2	73.5	85.8	140.0	136.1	222.9	150.4	150.8	128.0	74.9	33.2
最大値	1497.0	38.5	77.0	124.5	148.5	255.0	247.5	506.5	271.0	289.0	350.5	182.5	63.5
最小値	752.5	0.0	0.0	34.0	29.0	61.0	84.0	43.0	35.0	63.0	61.5	17.5	0.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	107.3	1.6	4	7.8	10.4	12	12.8	15	12	10.8	8.4	7.9	4.6
最大値	124	4	7	13	14	15	17	22	17	17	13	16	7
最小値	95	0	0	4	8	9	10	6	6	7	5	4	0

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.8	8.7	10.0	8.3	11.7	10.8	14.8	12.1	14.2	14.6	9.1	6.0
最大値	15.0	19.0	17.0	13.0	20.0	18.0	34.0	19.0	26.0	27.0	12.0	9.0
最小値	0.0	0.0	7.0	3.0	5.0	5.0	7.0	6.0	8.0	6.0	4.0	0.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	341.6	548.5	95.4	153.1	114.4	180.2	104.3	193.6	139.3	189.0
最大値	468.8	653.0	120.3	238.0	168.8	228.0	177.5	236.0	201.5	243.0

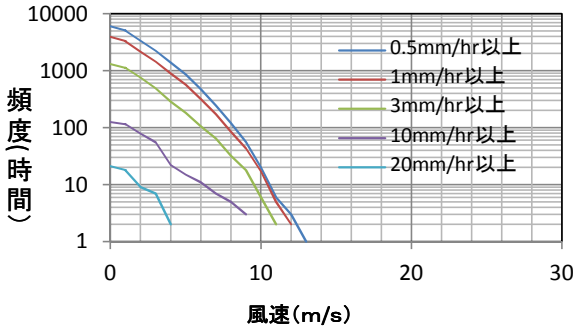
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	15.2	13.0	15.2	10.6	14.4
	日時	2011年8月13日17時	2009年6月23日0時	2011年8月13日17時	2004年6月21日15時	2006年7月19日3時
2	壁面雨量	14.4	12.2	10.6	10.4	12.2
	日時	2006年7月19日3時	2007年7月30日19時	2004年6月21日15時	2004年8月31日3時	2007年7月30日19時
3	壁面雨量	13.0	10.8	9.9	9.6	10.2
	日時	2009年6月23日0時	2012年3月31日12時	2012年8月17日14時	2008年7月28日8時	2009年10月8日8時
4	壁面雨量	12.2	9.0	8.7	8.7	10.1
	日時	2007年7月30日19時	2009年10月8日1時	2004年6月21日14時	2004年6月21日14時	2008年8月12日22時
5	壁面雨量	10.8	8.3	7.0	7.0	8.9
	日時	2012年3月31日12時	2008年6月22日18時	2004年6月21日16時	2004年6月21日16時	2006年7月19日2時
6	壁面雨量	10.6	8.0	6.6	6.6	8.3
	日時	2004年6月21日15時	2012年9月30日20時	2004年8月31日2時	2004年8月31日2時	2008年6月22日18時
7	壁面雨量	10.4	6.5	6.6	6.6	8.2
	日時	2004年8月31日3時	2012年6月19日21時	2005年7月4日7時	2005年7月4日7時	2011年9月21日14時
8	壁面雨量	10.2	5.9	6.4	6.5	8.1
	日時	2009年10月8日8時	2011年7月12日18時	2005年7月4日8時	2010年7月1日19時	2008年5月20日6時
9	壁面雨量	10.1	5.6	6.2	6.4	7.8
	日時	2008年8月12日22時	2004年10月8日21時	2003年5月31日9時	2004年8月31日4時	2004年10月20日20時
10	壁面雨量	9.9	4.8	6.1	6.4	7.5
	日時	2012年8月17日14時	2011年9月20日16時	2011年9月3日16時	2005年7月4日8時	2011年5月22日11時

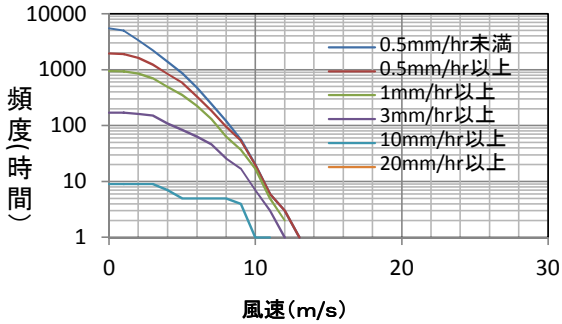
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **諏訪（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

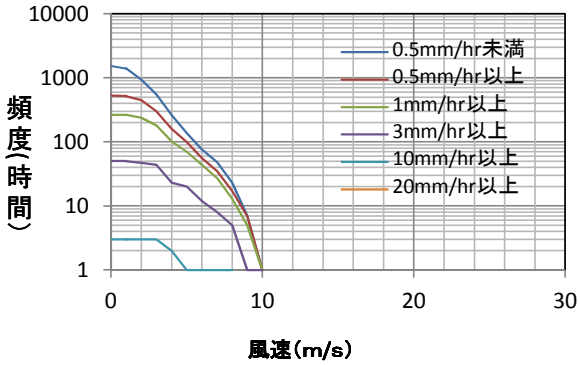
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



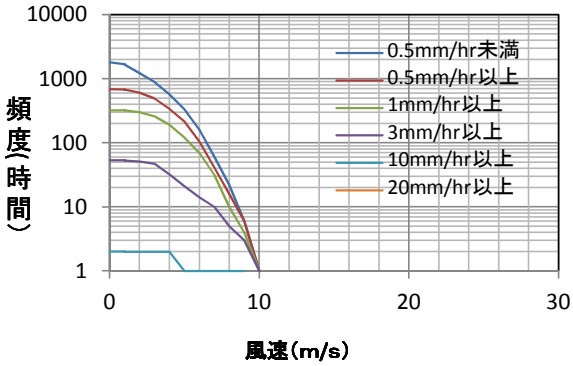
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



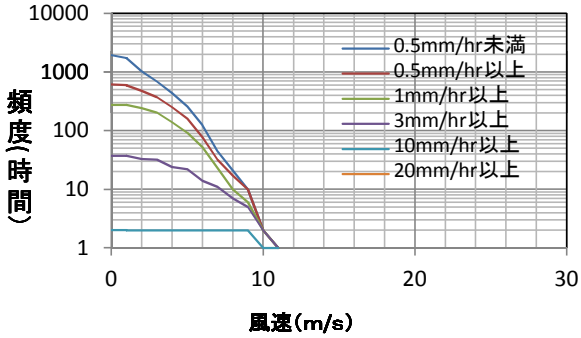
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



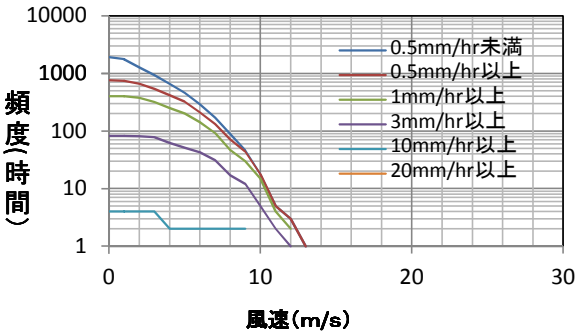
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	702	580	342	67	6
2以上3未満	318	270	145	19	0
3以上5未満	308	247	92	4	0
5以上10未満	285	183	42	1	0
10以上23未満	111	56	9	0	0
24以上	9	4	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	281
2以上3未満	213
3以上5未満	105
5以上8未満	20
8以上15未満	2
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **軽井沢（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1238.2	30.0	46.4	66.2	83.7	133.3	132.5	214.6	120.2	174.5	133.4	63.9	39.7
最大値	1413.5	60.0	78.0	121.5	185.5	233.0	224.5	394.5	220.5	495.0	360.0	157.0	85.0
最小値	1001.0	5.5	26.0	39.0	36.0	64.0	82.5	113.0	41.0	39.0	48.0	25.0	12.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	130.2	6.4	7.7	9.8	11	12.3	14	19.3	12.6	12.2	10.6	7.2	7.1
最大値	146	12	11	17	16	17	19	27	24	16	15	14	11
最小値	115	3	5	4	7	8	12	12	6	7	6	4	4

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1101.9	4.4	10.7	26.1	71.3	133.3	132.5	214.6	120.2	174.5	133.4	60.4	20.6
最大値	1323.5	30.0	26.0	51.0	183.0	233.0	224.5	394.5	220.5	495.0	360.0	157.0	66.5
最小値	839.5	0.0	0.0	12.0	12.5	64.0	82.5	113.0	41.0	39.0	48.0	25.0	0.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	106.1	0.4	1.9	4	9.8	12.3	14	19.3	12.6	12.2	10.6	6.6	2.4
最大値	116	3	4	7	13	17	19	27	24	16	15	14	4
最小値	100	0	0	1	7	8	12	12	6	7	6	4	0

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2.4	3.7	8.6	7.0	11.0	9.5	11.3	9.4	14.5	12.6	8.6	7.7
最大値	14.0	8.0	27.0	15.0	19.0	15.0	23.0	14.0	41.0	26.0	12.0	17.0
最小値	0.0	0.0	4.0	2.0	5.0	5.0	8.0	5.0	6.0	6.0	5.0	0.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	145.6	471.0	77.6	234.0	91.5	284.2	17.5	67.5	24.5	89.3
最大値	246.1	531.0	133.5	300.0	196.8	347.0	24.4	85.0	35.1	108.0

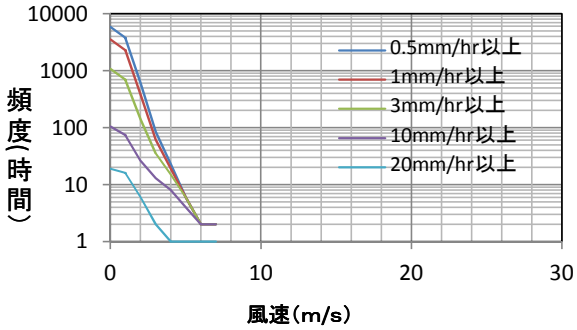
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	19.5	19.5	19.5	2.8	4.0
	日時	2007年9月6日22時	2007年9月6日22時	2007年9月6日22時	2012年7月7日16時	2004年2月22日23時
2	壁面雨量	13.5	13.5	13.5	2.6	2.8
	日時	2007年9月6日21時	2007年9月6日21時	2007年9月6日21時	2012年9月30日21時	2009年7月8日7時
3	壁面雨量	10.7	8.4	10.7	2.3	2.6
	日時	2007年9月6日5時	2010年7月1日17時	2007年9月6日5時	2006年5月20日14時	2006年12月27日0時
4	壁面雨量	10.0	6.1	10.0	2.0	2.6
	日時	2007年9月6日23時	2007年9月6日20時	2007年9月6日23時	2004年9月4日16時	2006年12月27日1時
5	壁面雨量	9.5	6.0	9.5	1.9	2.6
	日時	2005年8月7日17時	2004年7月9日17時	2005年8月7日17時	2010年9月23日8時	2012年9月30日21時
6	壁面雨量	8.4	5.6	8.3	1.9	2.4
	日時	2010年7月1日17時	2008年8月30日6時	2007年9月6日6時	2011年9月21日18時	2004年10月20日22時
7	壁面雨量	8.3	5.3	6.4	1.7	2.4
	日時	2007年9月6日6時	2012年6月19日21時	2007年9月6日14時	2003年7月25日17時	2007年5月10日14時
8	壁面雨量	6.4	5.2	6.1	1.6	2.3
	日時	2007年9月6日14時	2010年7月16日15時	2007年9月6日20時	2004年5月31日17時	2006年5月20日14時
9	壁面雨量	6.1	5.1	5.6	1.6	2.3
	日時	2007年9月6日20時	2007年9月7日0時	2008年8月30日6時	2011年7月10日14時	2012年3月31日12時
10	壁面雨量	6.0	5.0	5.5	1.5	2.0
	日時	2004年7月9日17時	2012年6月19日20時	2008年7月27日16時	2007年9月12日7時	2004年7月10日14時

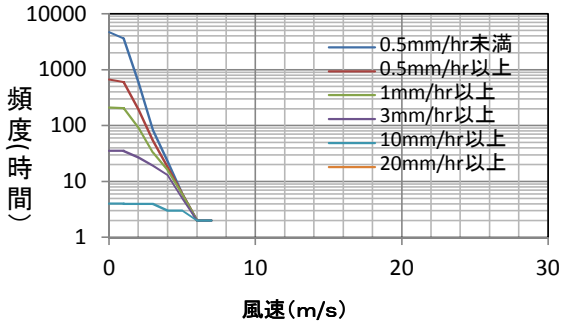
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **軽井沢（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

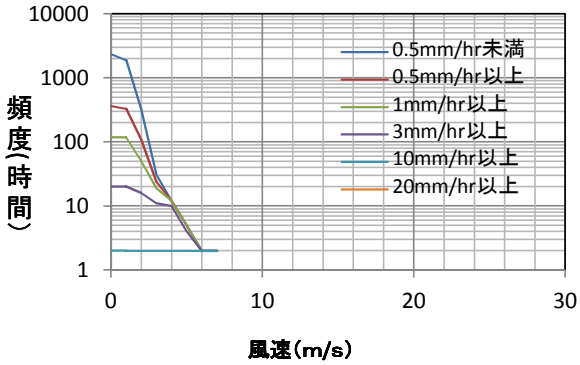
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



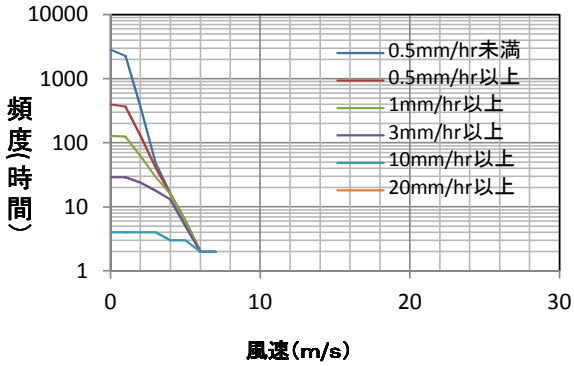
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



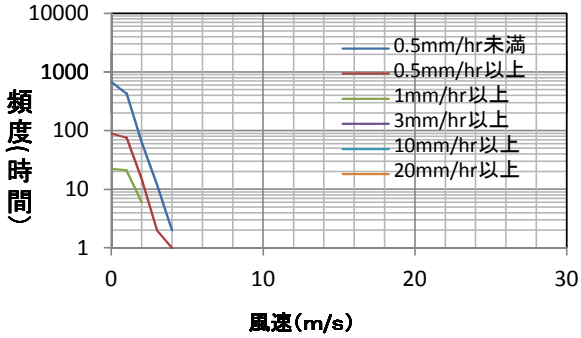
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



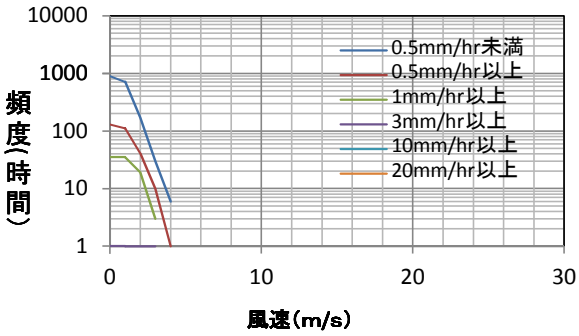
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	826	628	335	62	9
2以上3未満	348	259	127	10	0
3以上5未満	318	229	68	3	0
5以上10未満	240	135	19	2	0
10以上23未満	91	49	11	0	0
24以上	14	5	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	261
2以上3未満	177
3以上5未満	117
5以上8未満	43
8以上15未満	6
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **前橋（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1252.0	22.3	28.5	55.5	78.1	124.1	124.3	227.8	156.8	202.9	134.0	56.1	41.9
最大値	1490.5	67.0	62.0	117.5	155.0	197.0	225.0	376.0	279.0	450.0	392.5	111.5	114.5
最小値	986.0	0.0	9.0	25.0	29.0	40.0	45.0	45.5	31.5	20.5	63.0	7.0	4.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	118	2.6	5.4	8.1	10.2	11.5	13.5	18.3	13.5	12.2	10.4	7.2	5.1
最大値	135	7	9	16	16	15	17	25	23	15	17	16	10
最小値	105	0	3	4	6	9	11	9	5	5	6	3	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1217.4	14.2	17.7	45.4	76.2	124.1	124.3	227.8	156.8	202.9	134.0	56.1	38.0
最大値	1478.5	66.0	61.5	78.5	155.0	197.0	225.0	376.0	279.0	450.0	392.5	111.5	114.5
最小値	979.0	0.0	3.5	25.0	29.0	40.0	45.0	45.5	31.5	20.5	63.0	7.0	4.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	115.1	1.8	4	7.7	10.2	11.5	13.5	18.3	13.5	12.2	10.4	7.2	4.8
最大値	130	6	7	14	16	15	17	25	23	15	17	16	10
最小値	104	0	2	4	6	9	11	9	5	5	6	3	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.0	4.0	5.9	7.5	10.9	9.5	12.1	11.1	15.9	12.3	8.5	7.5
最大値	11.0	12.0	7.0	12.0	17.0	17.0	19.0	17.0	41.0	23.0	20.0	19.0
最小値	0.0	1.0	5.0	4.0	3.0	3.0	5.0	6.0	4.0	5.0	2.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	242.6	526.1	90.6	180.4	83.1	142.3	50.6	138.2	88.0	228.9
最大値	297.6	633.0	118.4	248.0	115.7	204.0	66.2	191.0	117.7	308.0

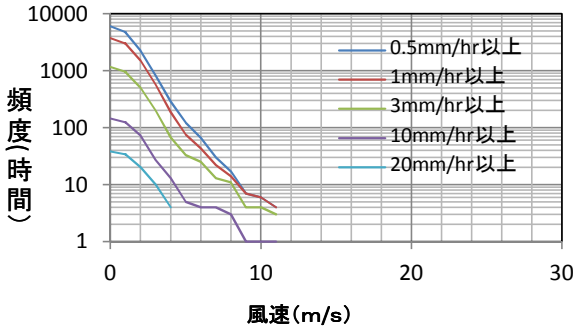
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	14.8	14.8	11.9	10.8	13.5
	日時	2011年7月9日17時	2011年7月9日17時	2007年9月10日20時	2007年8月6日19時	2007年8月6日18時
2	壁面雨量	13.5	13.5	11.5	10.5	13.3
	日時	2007年8月6日18時	2007年8月6日18時	2012年6月19日21時	2006年7月8日22時	2008年7月27日16時
3	壁面雨量	13.3	12.6	10.6	10.4	10.1
	日時	2008年7月27日16時	2010年8月24日19時	2006年7月7日22時	2010年7月24日19時	2005年8月14日18時
4	壁面雨量	12.6	11.9	10.5	7.0	9.2
	日時	2010年8月24日19時	2007年9月10日20時	2006年7月8日22時	2012年7月28日20時	2008年8月16日18時
5	壁面雨量	11.9	9.2	10.4	6.8	6.9
	日時	2007年9月10日20時	2008年8月16日18時	2010年7月24日19時	2010年6月20日21時	2008年5月20日7時
6	壁面雨量	11.5	8.6	9.0	6.2	6.6
	日時	2012年6月19日21時	2007年9月22日22時	2012年6月19日22時	2012年7月7日17時	2005年7月30日22時
7	壁面雨量	10.8	7.6	8.8	4.9	6.4
	日時	2007年8月6日19時	2004年8月7日14時	2008年6月12日6時	2009年10月8日3時	2008年9月22日3時
8	壁面雨量	10.6	6.8	8.7	4.4	5.8
	日時	2006年7月7日22時	2008年9月6日21時	2012年6月19日20時	2011年7月20日17時	2011年9月21日18時
9	壁面雨量	10.5	6.8	8.5	4.1	4.9
	日時	2006年7月8日22時	2011年8月14日18時	2007年9月6日22時	2011年9月2日2時	2008年8月14日17時
10	壁面雨量	10.4	6.6	8.2	4.0	4.9
	日時	2010年7月24日19時	2005年7月30日22時	2011年9月21日15時	2011年9月2日13時	2009年10月8日3時

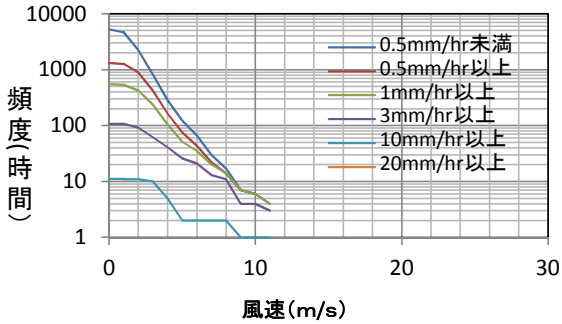
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **前橋（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

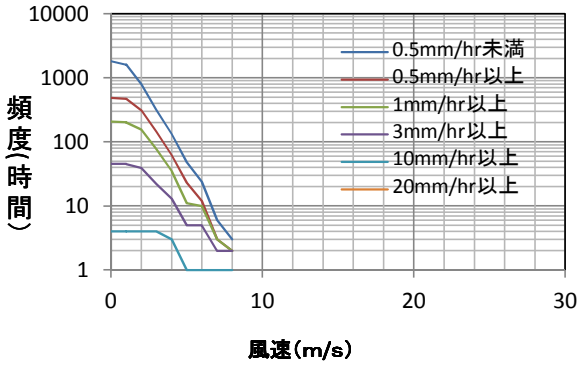
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



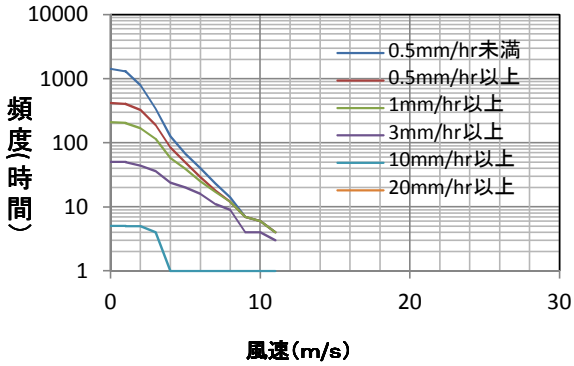
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



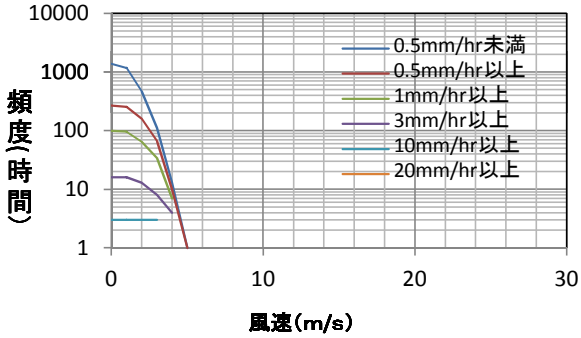
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



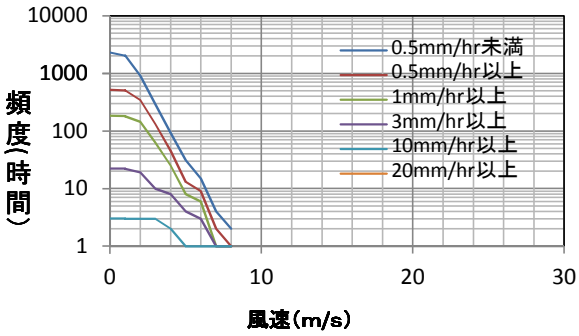
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	812	586	340	90	16
2以上3未満	369	270	133	20	0
3以上5未満	342	222	82	5	0
5以上10未満	220	153	35	0	0
10以上23未満	104	67	7	0	0
24以上	13	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	255
2以上3未満	149
3以上5未満	103
5以上8未満	29
8以上15未満	12
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **熊谷（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1245.8	33.2	32.6	60.8	88.3	135.9	119.4	174.7	135.4	184.3	161.1	65.3	55.2
最大値	1438.5	114.0	57.5	121.5	184.0	230.5	178.5	329.5	363.5	280.0	513.5	146.5	162.5
最小値	1068.0	0.0	6.5	19.0	25.0	60.0	70.5	31.5	24.0	17.5	68.0	18.0	1.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	109.6	2.9	5.5	8.1	10.2	12.2	12.3	14.4	11	10.8	10.6	6.6	5
最大値	136	8	11	17	15	17	16	24	17	15	17	12	8
最小値	88	0	2	5	5	10	8	8	5	4	7	3	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1213.5	26.8	20.6	50.6	87.2	135.9	119.4	174.7	135.4	184.3	161.1	65.3	52.5
最大値	1437.0	113.5	56.0	76.0	184.0	230.5	178.5	329.5	363.5	280.0	513.5	146.5	162.5
最小値	1047.5	0.0	4.0	19.0	25.0	60.0	70.5	31.5	24.0	17.5	68.0	18.0	1.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	106.8	2.3	3.9	7.6	10.2	12.2	12.3	14.4	11	10.8	10.6	6.6	4.9
最大値	131	7	7	15	15	17	16	24	17	15	17	12	8
最小値	84	0	2	4	5	10	8	8	5	4	7	3	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	9.7	4.9	6.8	8.3	11.0	10.0	13.1	10.9	16.5	14.1	10.0	10.6
最大値	28.0	11.0	9.0	17.0	19.0	15.0	37.0	21.0	25.0	30.0	20.0	33.0
最小値	0.0	1.0	4.0	4.0	5.0	6.0	4.0	4.0	4.0	6.0	4.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	281.5	536.0	104.7	207.8	138.1	208.0	32.0	65.5	94.1	215.7
最大値	330.5	630.0	174.3	261.0	202.6	286.0	49.4	82.0	195.0	272.0

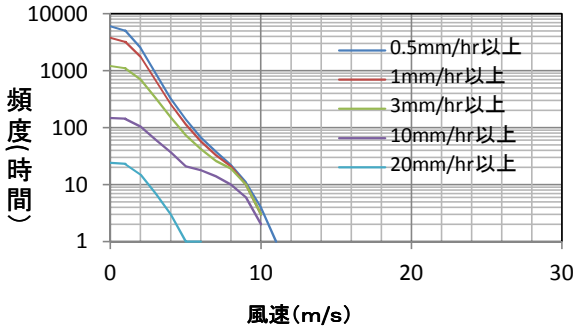
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	16.9	15.9	16.9	13.8	16.0
	日時	2007年9月7日3時	2008年8月16日19時	2007年9月7日3時	2011年9月21日17時	2006年5月20日15時
2	壁面雨量	16.6	9.9	16.6	9.4	8.1
	日時	2009年6月14日14時	2008年7月25日16時	2009年6月14日14時	2003年8月9日6時	2011年7月19日6時
3	壁面雨量	16.0	8.5	15.0	6.0	6.7
	日時	2006年5月20日15時	2007年7月15日10時	2005年7月16日21時	2006年6月28日18時	2007年6月10日7時
4	壁面雨量	15.9	7.6	13.8	5.7	6.4
	日時	2008年8月16日19時	2009年10月8日2時	2011年9月21日17時	2003年8月8日13時	2006年8月17日14時
5	壁面雨量	15.0	7.6	13.2	5.5	6.3
	日時	2005年7月16日21時	2009年10月8日3時	2007年9月6日22時	2009年7月27日14時	2006年12月26日20時
6	壁面雨量	13.8	7.2	12.6	5.1	6.2
	日時	2011年9月21日17時	2011年7月19日13時	2008年6月12日6時	2004年6月21日16時	2008年7月27日17時
7	壁面雨量	13.2	7.0	12.3	4.6	5.7
	日時	2007年9月6日22時	2011年7月30日2時	2012年6月19日22時	2004年6月21日17時	2004年10月9日17時
8	壁面雨量	12.6	6.6	12.2	4.6	5.5
	日時	2008年6月12日6時	2008年8月28日16時	2011年9月21日15時	2007年6月9日11時	2011年7月19日17時
9	壁面雨量	12.3	6.6	12.1	4.3	5.3
	日時	2012年6月19日22時	2009年10月8日4時	2007年9月6日21時	2009年7月30日22時	2006年12月27日0時
10	壁面雨量	12.2	6.3	11.4	4.2	5.2
	日時	2011年9月21日15時	2006年12月26日20時	2012年6月19日21時	2004年10月20日18時	2007年9月12日8時

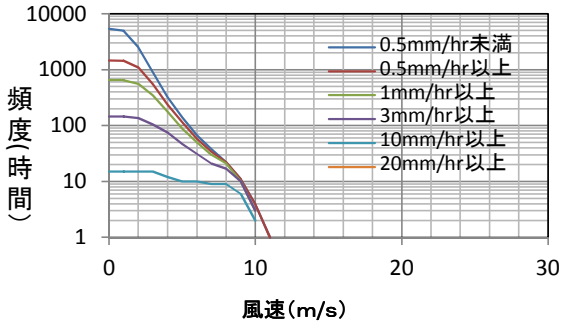
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **熊谷（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

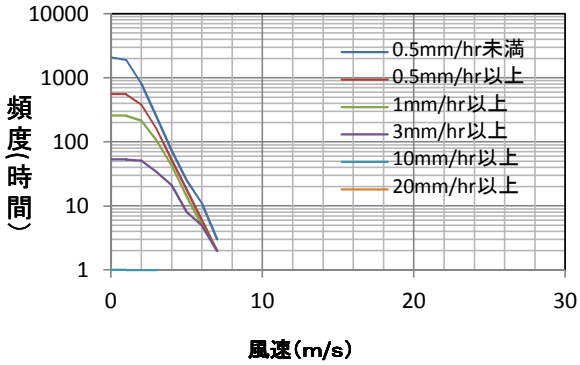
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



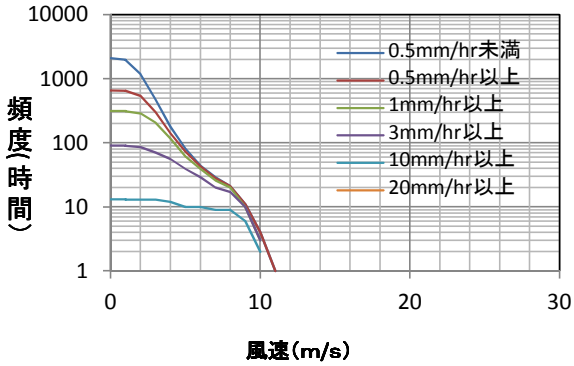
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



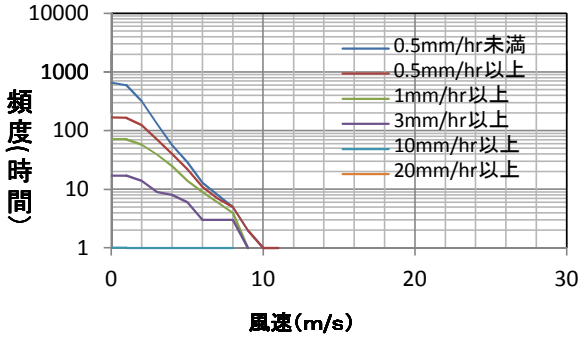
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



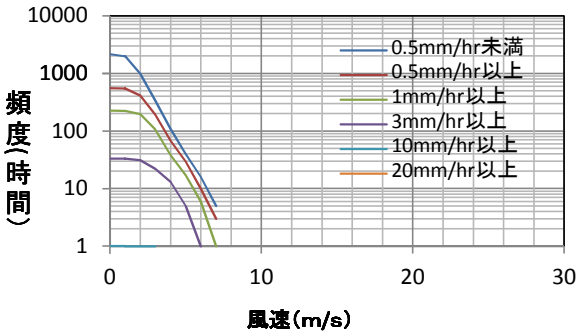
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	740	587	311	75	10
2以上3未満	312	262	122	16	0
3以上5未満	308	220	78	10	0
5以上10未満	223	160	45	1	0
10以上23未満	121	51	7	0	0
24以上	17	6	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	280
2以上3未満	152
3以上5未満	101
5以上8未満	29
8以上15未満	2
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **水戸（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1418.8	47.1	60.9	101.1	127.9	155.3	127.2	156.2	120.0	151.7	203.7	92.2	75.6
最大値	1671.5	116.0	98.5	165.5	230.5	346.5	183.5	334.5	219.5	296.0	489.5	187.5	198.5
最小値	1147.0	6.0	20.5	63.5	61.5	65.0	50.0	27.0	11.0	8.5	117.5	46.0	9.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	118.4	4.8	7.2	10.9	11.2	12.5	13.1	13	9	10.1	11.8	8.7	6.1
最大値	127	9	11	17	17	16	17	20	16	15	17	13	8
最小値	110	3	5	7	8	9	10	4	3	3	8	4	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1385.4	43.9	44.5	92.3	125.9	155.3	127.2	156.2	120.0	151.7	203.7	92.2	72.6
最大値	1656.5	114.0	78.0	160.5	210.5	346.5	183.5	334.5	219.5	296.0	489.5	187.5	198.5
最小値	1096.0	0.0	20.5	61.5	61.5	65.0	50.0	27.0	11.0	8.5	117.5	46.0	9.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	115.3	4.1	5.6	10.2	11.2	12.5	13.1	13	9	10.1	11.8	8.7	6
最大値	126	9	7	17	17	16	17	20	16	15	17	13	8
最小値	104	0	4	7	8	9	10	4	3	3	8	4	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	9.2	7.8	9.4	11.8	12.5	10.1	12.0	12.6	14.0	17.3	10.6	11.1
最大値	29.0	13.0	17.0	20.0	25.0	18.0	23.0	27.0	26.0	29.0	16.0	25.0
最小値	0.0	4.0	6.0	5.0	6.0	4.0	4.0	4.0	3.0	9.0	6.0	5.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	434.8	581.4	263.3	354.9	230.6	247.0	56.7	76.4	23.8	55.2
最大値	574.2	699.0	358.5	444.0	331.2	307.0	102.0	104.0	42.9	69.0

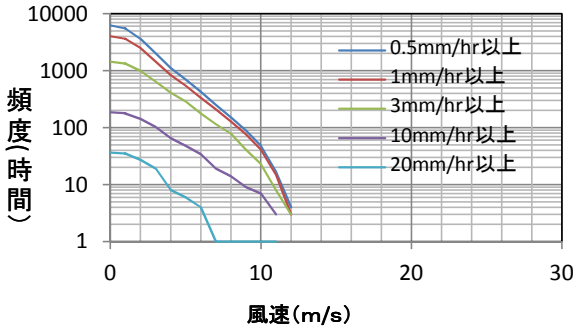
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	23.6	23.6	23.6	21.4	15.6
	日時	2009年10月8日4時	2009年10月8日4時	2009年10月8日4時	2007年9月7日0時	2012年5月6日13時
2	壁面雨量	21.4	19.5	21.4	17.6	6.5
	日時	2007年9月7日0時	2011年7月31日3時	2007年9月7日0時	2007年9月7日1時	2005年7月7日16時
3	壁面雨量	19.5	16.6	17.6	16.0	6.2
	日時	2011年7月31日3時	2012年5月29日19時	2007年9月7日1時	2012年6月19日23時	2004年7月11日12時
4	壁面雨量	17.6	15.5	16.3	14.2	5.8
	日時	2007年9月7日1時	2004年10月9日17時	2012年6月19日22時	2011年9月21日18時	2011年7月19日10時
5	壁面雨量	16.6	14.6	16.0	14.1	4.6
	日時	2012年5月29日19時	2004年10月9日3時	2012年6月19日23時	2012年6月20日0時	2004年2月23日1時
6	壁面雨量	16.3	14.2	15.5	13.3	4.0
	日時	2012年6月19日22時	2009年10月8日3時	2004年10月9日17時	2011年9月21日19時	2012年5月6日15時
7	壁面雨量	16.0	13.5	14.6	11.5	3.5
	日時	2012年6月19日23時	2004年10月9日18時	2004年10月9日3時	2010年6月16日18時	2007年10月26日17時
8	壁面雨量	15.6	12.8	14.2	10.8	3.2
	日時	2012年5月6日13時	2004年10月20日23時	2009年10月8日3時	2011年9月21日17時	2007年12月29日3時
9	壁面雨量	15.5	11.9	12.6	9.6	2.9
	日時	2004年10月9日17時	2004年10月9日16時	2006年12月26日23時	2010年12月3日8時	2009年8月7日17時
10	壁面雨量	14.6	11.9	11.9	7.1	2.9
	日時	2004年10月9日3時	2010年11月1日4時	2004年10月9日16時	2006年12月27日0時	2011年2月18日4時

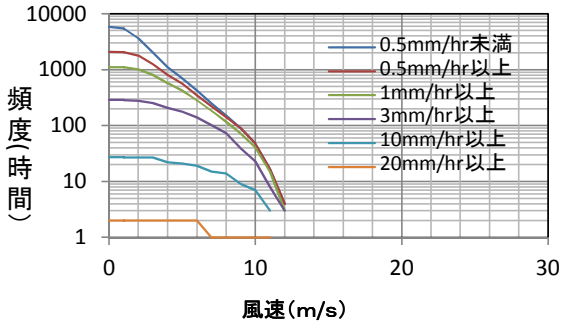
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **水戸（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

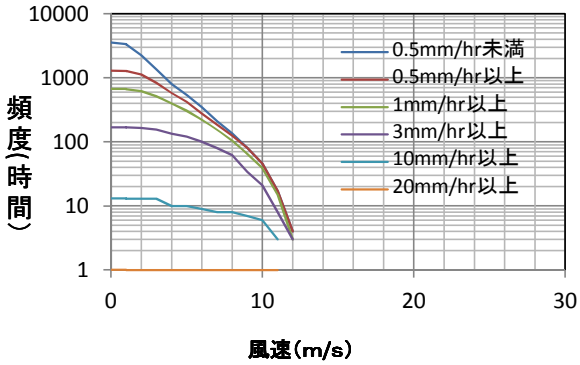
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



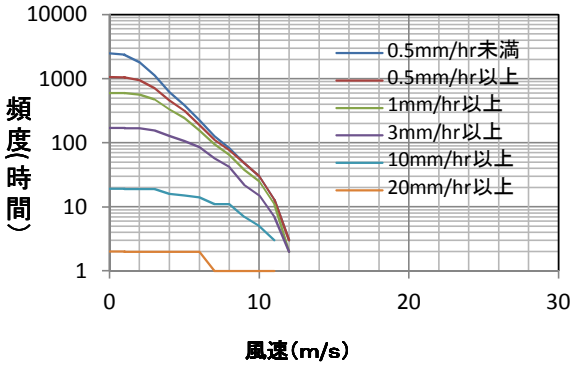
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



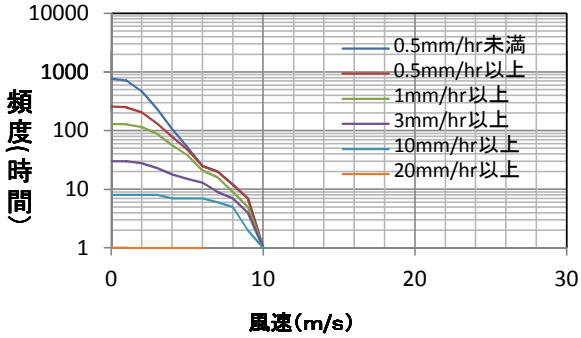
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



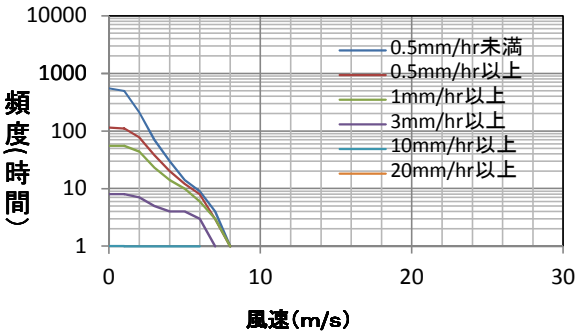
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	766	551	352	91	10
2以上3未満	321	290	171	23	0
3以上5未満	312	238	89	11	0
5以上10未満	254	165	50	2	0
10以上23未満	130	69	11	0	0
24以上	10	6	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	277
2以上3未満	210
3以上5未満	100
5以上8未満	26
8以上15未満	2
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **敦賀（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2185.8	243.1	162.1	164.0	120.7	161.9	120.5	219.5	131.7	194.2	142.6	178.1	347.7
最大値	2940.5	406.5	259.5	244.5	185.0	499.5	205.5	327.5	265.0	440.5	295.0	217.0	663.5
最小値	1607.0	149.5	85.0	116.0	42.0	56.0	29.0	69.0	8.5	64.0	88.5	125.0	204.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	183.9	22	18.8	17.5	13.9	12.1	11.1	14.5	10	12.1	11.6	16.6	23.7
最大値	200	29	24	22	18	14	15	22	15	17	15	20	27
最小値	165	15	10	8	11	6	8	7	2	7	9	14	17

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1911.1	144.6	101.9	138.8	120.7	161.9	120.5	219.5	131.7	194.2	142.6	172.7	262.3
最大値	2564.0	209.5	125.5	203.5	185.0	499.5	205.5	327.5	265.0	440.5	295.0	217.0	368.5
最小値	1371.0	96.5	76.5	75.0	42.0	56.0	29.0	69.0	8.5	64.0	88.5	125.0	135.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	177.9	20.1	16.4	16.6	13.9	12.1	11.1	14.5	10	12.1	11.6	16.5	23
最大値	193	26	21	22	18	14	15	22	15	17	15	20	26
最小値	158	15	10	7	11	6	8	7	2	7	9	14	16

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	7.2	6.4	8.5	8.6	12.9	10.6	15.2	12.8	15.6	12.2	10.4	11.4
最大値	11.0	9.0	11.0	13.0	36.0	16.0	23.0	19.0	37.0	25.0	13.0	15.0
最小値	5.0	4.0	6.0	4.0	7.0	3.0	10.0	4.0	6.0	8.0	7.0	6.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	642.2	967.2	241.9	338.3	64.2	136.7	250.8	391.2	205.7	294.1
最大値	859.4	1105.0	401.2	418.0	95.4	157.0	374.9	439.0	272.7	359.0

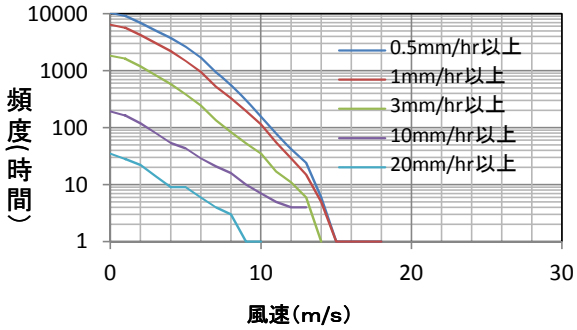
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	28.0	18.2	18.8	28.0	11.4
	日時	2011年9月3日0時	2012年8月18日15時	2004年6月28日2時	2011年9月3日0時	2004年2月22日20時
2	壁面雨量	23.3	17.6	7.7	23.3	8.8
	日時	2004年9月29日21時	2004年10月20日16時	2007年7月14日23時	2004年9月29日21時	2005年10月23日13時
3	壁面雨量	20.9	17.2	7.4	20.9	8.4
	日時	2004年6月21日14時	2005年8月15日18時	2004年6月21日13時	2004年6月21日14時	2010年12月24日4時
4	壁面雨量	18.8	16.3	7.1	18.8	8.0
	日時	2004年6月28日2時	2004年10月20日17時	2012年9月11日4時	2004年6月28日2時	2011年10月22日18時
5	壁面雨量	18.2	13.6	7.0	17.7	7.9
	日時	2012年8月18日15時	2012年9月30日18時	2012年7月1日12時	2004年8月30日22時	2010年11月1日8時
6	壁面雨量	17.7	13.0	5.2	15.3	7.2
	日時	2004年8月30日22時	2012年9月11日6時	2011年9月2日23時	2004年8月30日23時	2012年3月31日7時
7	壁面雨量	17.6	12.6	4.1	14.4	7.1
	日時	2004年10月20日16時	2004年10月20日15時	2003年9月12日16時	2004年8月31日0時	2006年7月17日7時
8	壁面雨量	17.2	11.5	3.6	14.1	7.1
	日時	2005年8月15日18時	2011年5月29日17時	2010年8月12日6時	2004年8月5日4時	2011年7月30日3時
9	壁面雨量	16.3	10.8	3.5	13.8	7.0
	日時	2004年10月20日17時	2011年5月30日4時	2003年8月9日3時	2005年9月7日2時	2012年4月3日14時
10	壁面雨量	15.3	10.0	3.5	12.9	6.8
	日時	2004年8月30日23時	2011年9月21日13時	2012年11月15日4時	2005年9月7日4時	2004年9月30日2時

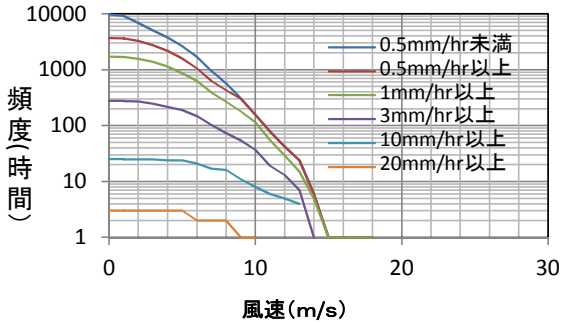
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **敦賀（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

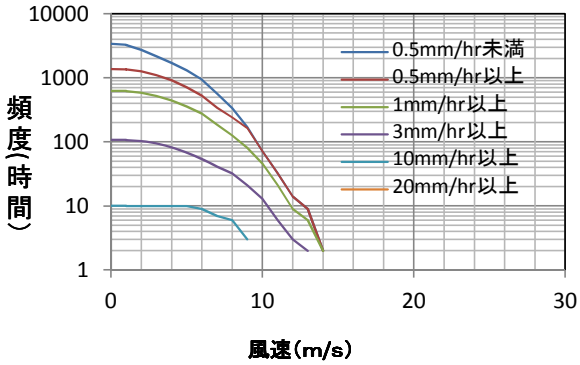
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



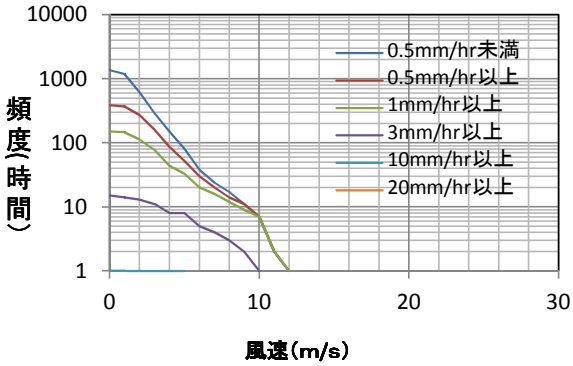
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



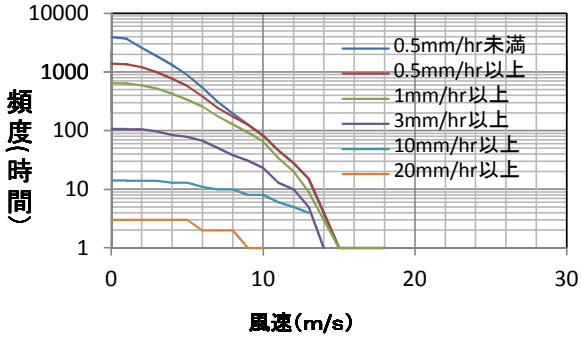
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



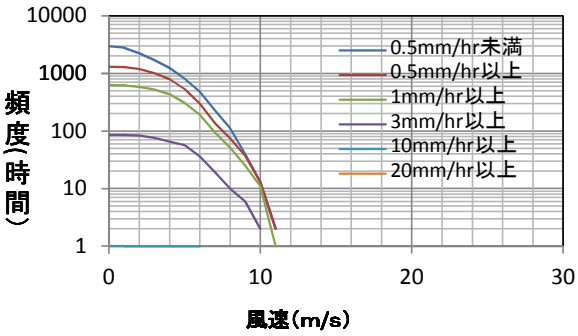
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1710	1307	634	118	8
2以上3未満	654	575	216	23	1
3以上5未満	652	451	128	8	0
5以上10未満	452	253	44	0	0
10以上23未満	150	62	6	0	0
24以上	8	2	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	207
2以上3未満	179
3以上5未満	142
5以上8未満	71
8以上15未満	31
15以上30未満	4
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **岐阜（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1877.0	48.7	97.0	128.0	167.4	209.4	228.8	295.2	153.3	225.9	141.1	94.9	87.7
最大値	2440.5	103.0	169.5	202.5	286.5	349.0	325.5	451.0	298.5	305.5	346.5	205.5	141.0
最小値	1451.0	14.0	53.5	34.5	13.0	69.5	90.0	90.0	51.0	67.5	76.0	20.5	35.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	126.7	7.6	9.9	10.6	10.4	11.1	12.3	14.6	10.4	12.1	8.6	7.8	11.3
最大値	140	12	13	17	13	18	16	21	14	19	13	15	15
最小値	119	5	6	6	6	5	10	6	6	8	5	4	7

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1834.6	38.4	87.8	125.3	167.4	209.4	228.8	295.2	153.3	225.9	141.1	94.9	67.4
最大値	2406.5	93.0	166.5	197.5	286.5	349.0	325.5	451.0	298.5	305.5	346.5	205.5	134.5
最小値	1352.5	1.0	24.5	34.5	13.0	69.5	90.0	90.0	51.0	67.5	76.0	20.5	18.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	121.2	5.6	8.2	10.3	10.4	11.1	12.3	14.6	10.4	12.1	8.6	7.8	9.8
最大値	136	9	11	17	13	18	16	21	14	19	13	15	14
最小値	112	2	6	6	6	5	10	6	6	8	5	4	6

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.4	11.0	12.1	15.8	19.0	18.9	19.7	14.2	19.3	15.8	12.1	6.6
最大値	16.0	19.0	19.0	27.0	35.0	26.0	30.0	21.0	34.0	27.0	18.0	12.0
最小値	1.0	4.0	5.0	2.0	13.0	9.0	11.0	9.0	8.0	10.0	4.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	395.6	664.8	148.2	283.1	159.1	192.1	74.8	102.7	113.4	248.9
最大値	558.9	806.0	201.4	376.0	295.8	247.0	177.7	137.0	162.5	345.0

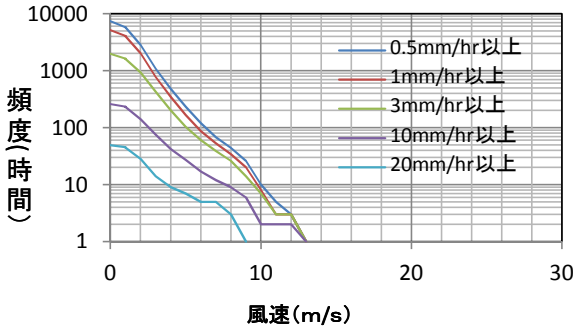
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	27.4	15.2	18.7	27.4	24.8
	日時	2004年9月29日22時	2009年10月8日5時	2004年10月20日16時	2004年9月29日22時	2012年4月3日15時
2	壁面雨量	24.8	12.5	18.0	24.8	9.1
	日時	2012年4月3日15時	2012年9月30日17時	2003年8月9日6時	2012年4月3日15時	2008年7月18日9時
3	壁面雨量	22.6	11.2	16.0	22.6	8.9
	日時	2004年10月20日18時	2012年9月30日16時	2004年6月21日13時	2004年10月20日18時	2003年9月24日17時
4	壁面雨量	18.7	11.0	16.0	18.0	8.5
	日時	2004年10月20日16時	2005年8月12日11時	2004年10月20日17時	2003年8月9日6時	2012年7月6日21時
5	壁面雨量	18.0	9.1	15.8	16.0	7.7
	日時	2003年8月9日6時	2008年7月18日9時	2004年6月21日14時	2004年10月20日17時	2012年9月30日18時
6	壁面雨量	16.0	8.9	14.4	15.8	7.1
	日時	2004年6月21日13時	2003年9月24日17時	2004年10月20日15時	2004年6月21日14時	2003年7月11日22時
7	壁面雨量	16.0	8.7	13.6	11.8	6.2
	日時	2004年10月20日17時	2010年6月23日7時	2004年10月20日14時	2007年7月4日16時	2009年10月8日6時
8	壁面雨量	15.8	8.6	10.5	11.8	6.2
	日時	2004年6月21日14時	2008年8月28日20時	2007年7月12日10時	2010年9月8日9時	2010年7月12日11時
9	壁面雨量	15.2	8.2	10.2	9.8	6.0
	日時	2009年10月8日5時	2007年8月23日3時	2004年4月19日19時	2005年9月7日5時	2007年6月9日13時
10	壁面雨量	14.4	8.1	10.1	9.3	5.8
	日時	2004年10月20日15時	2012年9月30日15時	2011年7月19日17時	2004年8月31日0時	2007年9月9日20時

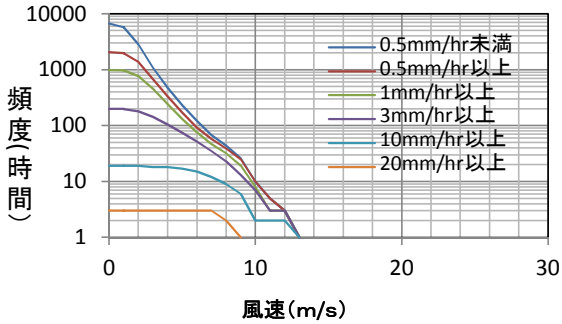
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **岐阜（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

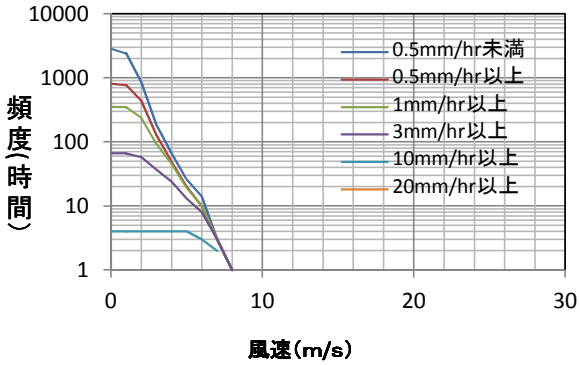
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



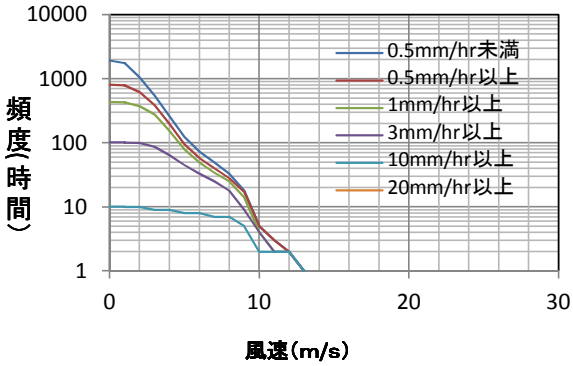
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



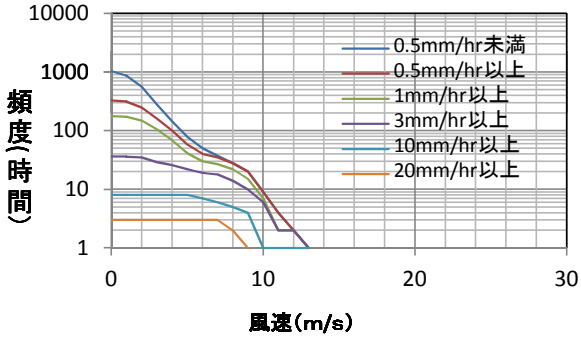
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



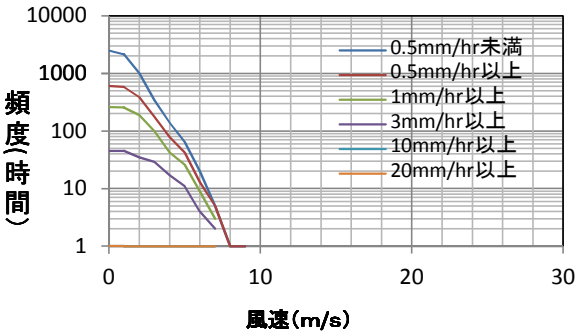
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	831	651	448	137	10
2以上3未満	342	297	192	34	1
3以上5未満	300	262	141	14	0
5以上10未満	291	224	85	2	0
10以上23未満	196	110	13	0	0
24以上	11	2	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	304
2以上3未満	204
3以上5未満	103
5以上8未満	32
8以上15未満	5
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 名古屋（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1605.2	40.2	84.2	118.6	123.6	173.9	193.6	217.9	146.2	199.1	158.3	85.4	64.6
最大値	1947.5	109.5	137.0	211.0	198.5	330.5	259.0	379.5	339.5	450.5	489.5	200.5	110.5
最小値	900.5	9.5	40.5	43.0	29.5	55.5	57.5	33.5	60.0	51.5	89.0	18.0	24.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	114.5	5.4	7.7	9.5	10.8	11.1	12	13.2	9.5	10.5	9.7	7	8.1
最大値	135	10	10	16	17	16	15	21	13	17	14	14	11
最小値	101	2	4	7	6	6	8	4	6	5	6	3	6

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1589.4	37.0	76.7	118.5	123.6	173.9	193.6	217.9	146.2	199.1	158.3	85.4	59.5
最大値	1930.0	109.5	137.0	211.0	198.5	330.5	259.0	379.5	339.5	450.5	489.5	200.5	110.5
最小値	872.0	0.0	21.5	43.0	29.5	55.5	57.5	33.5	60.0	51.5	89.0	18.0	10.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	111.8	4.7	6.9	9.5	10.8	11.1	12	13.2	9.5	10.5	9.7	7	6.9
最大値	134	10	9	16	17	16	15	21	13	17	14	14	9
最小値	95	0	3	7	6	6	8	4	6	5	6	3	3

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.8	10.7	12.3	11.9	15.3	16.2	15.5	15.7	18.9	16.4	12.3	7.8
最大値	17.0	17.0	19.0	21.0	25.0	21.0	23.0	38.0	39.0	41.0	22.0	15.0
最小値	0.0	7.0	6.0	3.0	9.0	7.0	8.0	8.0	9.0	7.0	3.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	464.9	631.7	220.1	349.9	136.8	161.4	179.0	183.0	65.0	109.1
最大値	683.4	753.0	311.4	450.0	241.7	196.0	350.0	253.0	107.4	140.0

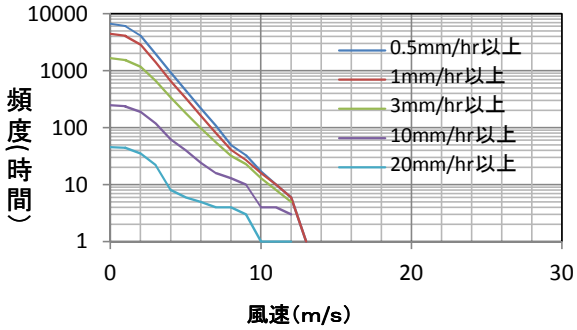
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	86.4	86.4	21.3	21.3	11.4
	日時	2009年10月8日5時	2009年10月8日5時	2004年6月21日13時	2004年6月21日13時	2009年10月8日6時
2	壁面雨量	30.5	30.5	17.8	21.2	8.0
	日時	2012年9月30日18時	2012年9月30日18時	2004年9月5日14時	2004年6月21日14時	2009年11月11日6時
3	壁面雨量	30.2	30.2	13.2	19.5	7.9
	日時	2008年8月28日23時	2008年8月28日23時	2004年10月20日15時	2004年10月20日17時	2011年4月18日21時
4	壁面雨量	21.3	20.8	12.1	19.4	7.4
	日時	2004年6月21日13時	2012年8月6日15時	2007年8月23日4時	2004年9月29日22時	2012年6月22日2時
5	壁面雨量	21.2	18.9	11.7	17.8	6.9
	日時	2004年6月21日14時	2008年8月29日0時	2006年6月15日23時	2004年9月5日14時	2003年8月26日23時
6	壁面雨量	20.8	13.3	11.3	15.6	6.8
	日時	2012年8月6日15時	2004年10月9日1時	2011年7月19日17時	2004年8月30日12時	2003年10月13日10時
7	壁面雨量	19.5	12.9	10.1	14.4	6.4
	日時	2004年10月20日17時	2011年9月21日12時	2007年7月15日1時	2003年8月9日6時	2003年10月13日9時
8	壁面雨量	19.4	12.1	9.8	13.2	6.3
	日時	2004年9月29日22時	2007年8月23日4時	2012年9月11日2時	2004年10月20日15時	2006年7月17日11時
9	壁面雨量	18.9	10.3	9.6	12.6	6.3
	日時	2008年8月29日0時	2004年7月29日18時	2004年10月20日14時	2012年7月20日13時	2006年12月26日22時
10	壁面雨量	17.8	8.8	9.6	11.8	5.9
	日時	2004年9月5日14時	2009年4月14日19時	2004年10月20日16時	2005年9月7日6時	2008年12月5日10時

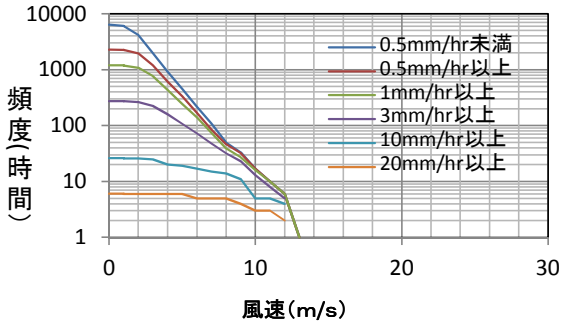
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **名古屋（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

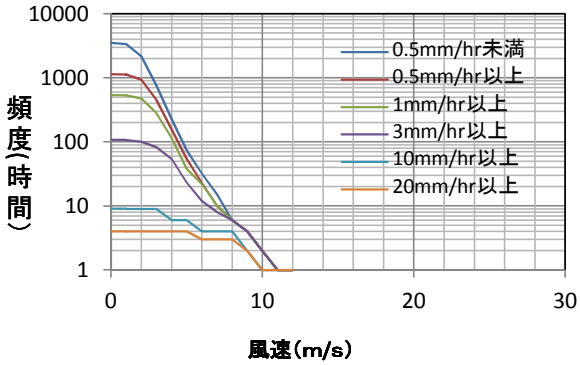
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



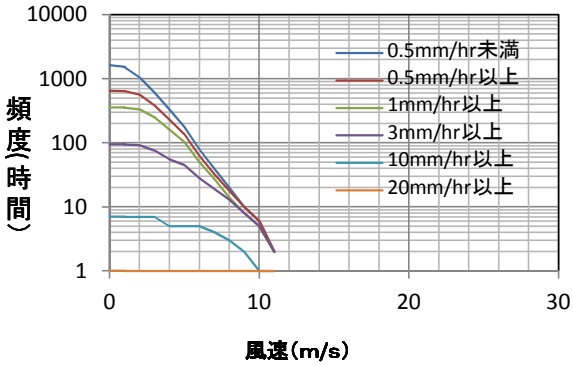
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



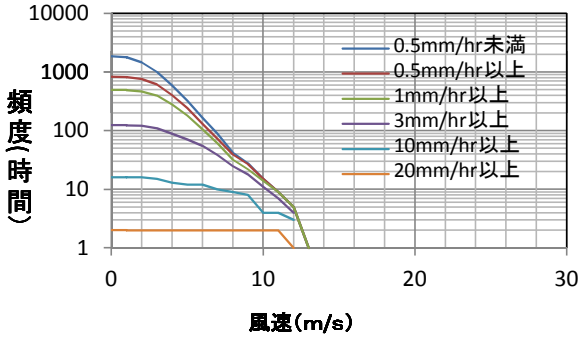
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



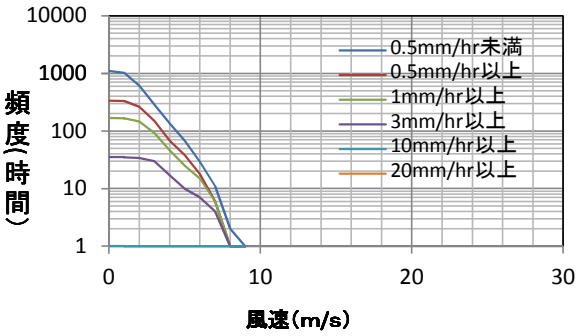
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	809	603	395	131	9
2以上3未満	289	271	180	29	2
3以上5未満	313	271	118	15	0
5以上10未満	276	209	73	1	0
10以上23未満	159	79	5	0	0
24以上	8	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	285
2以上3未満	193
3以上5未満	99
5以上8未満	17
8以上15未満	6
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **飯田（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1772.2	53.8	108.3	148.8	144.7	196.3	198.7	265.7	169.7	179.0	146.1	94.8	66.5
最大値	2254.5	98.0	181.0	266.5	297.5	345.0	327.0	477.5	386.5	291.0	363.0	218.0	124.5
最小値	1142.0	5.5	66.5	64.5	61.0	43.5	97.0	24.5	52.0	90.5	60.0	34.5	11.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	132.5	7.9	9	11.8	11.1	12	12.9	15.7	12.3	10.4	10.1	8.8	10.5
最大値	151	12	13	19	15	15	18	24	18	15	14	15	15
最小値	118	2	6	8	7	10	10	5	9	6	7	4	6

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1688.1	25.6	78.1	137.5	143.7	196.3	198.7	265.7	169.7	179.0	146.1	94.8	53.0
最大値	2160.0	60.0	148.0	242.0	297.5	345.0	327.0	477.5	386.5	291.0	363.0	218.0	92.5
最小値	1018.0	0.0	22.5	50.5	61.0	43.5	97.0	24.5	52.0	90.5	60.0	34.5	3.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	121.8	4	6.5	10.8	11	12	12.9	15.7	12.3	10.4	10.1	8.8	7.3
最大値	141	7	9	17	15	15	18	24	18	15	14	15	11
最小値	106	0	3	8	7	10	10	5	9	6	7	4	3

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.9	11.8	12.8	13.3	16.2	15.6	16.1	13.0	18.0	14.6	10.7	7.3
最大値	15.0	21.0	20.0	20.0	25.0	23.0	26.0	24.0	29.0	30.0	17.0	19.0
最小値	0.0	5.0	6.0	4.0	4.0	10.0	3.0	6.0	11.0	5.0	5.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	350.5	642.2	45.2	92.3	65.1	134.4	70.8	174.9	231.7	372.0
最大値	484.1	792.0	71.1	121.0	87.4	178.0	123.6	212.0	327.9	485.0

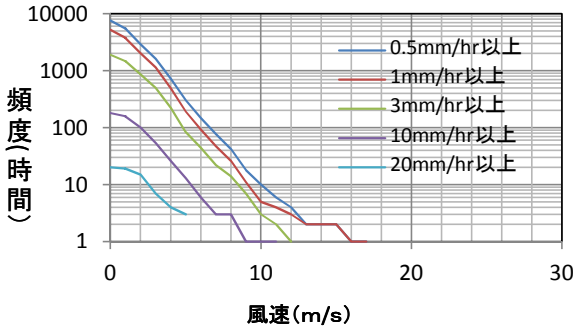
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	19.8	14.8	18.9	7.4	19.8
	日時	2005年8月5日16時	2008年6月9日15時	2003年10月13日11時	2004年8月31日2時	2005年8月5日16時
2	壁面雨量	18.9	9.4	14.7	6.0	12.2
	日時	2003年10月13日11時	2008年6月20日21時	2004年8月7日16時	2004年8月17日23時	2010年3月21日4時
3	壁面雨量	14.8	7.2	8.1	5.8	11.7
	日時	2008年6月9日15時	2012年8月17日16時	2008年4月18日3時	2012年4月3日16時	2004年10月20日19時
4	壁面雨量	14.7	5.3	7.3	5.7	9.3
	日時	2004年8月7日16時	2007年7月30日18時	2004年9月25日21時	2004年6月21日15時	2004年12月5日2時
5	壁面雨量	12.2	5.1	7.2	5.1	9.2
	日時	2010年3月21日4時	2003年8月21日14時	2012年8月17日16時	2006年8月25日15時	2012年9月30日19時
6	壁面雨量	11.7	4.8	7.0	5.0	8.8
	日時	2004年10月20日19時	2003年10月13日10時	2004年9月25日20時	2009年6月22日19時	2012年4月3日17時
7	壁面雨量	9.4	4.8	6.3	4.8	8.0
	日時	2008年6月20日21時	2010年7月7日16時	2007年7月15日3時	2007年7月15日2時	2012年7月6日22時
8	壁面雨量	9.3	4.6	6.2	4.6	7.6
	日時	2004年12月5日2時	2003年8月9日4時	2008年8月8日19時	2010年3月21日1時	2004年8月30日21時
9	壁面雨量	9.2	4.4	6.2	4.6	7.1
	日時	2012年9月30日19時	2007年8月6日14時	2012年6月19日20時	2010年7月14日8時	2008年8月9日15時
10	壁面雨量	8.8	4.3	6.1	4.5	7.0
	日時	2012年4月3日17時	2011年9月21日14時	2012年8月17日17時	2006年7月2日12時	2004年8月6日21時

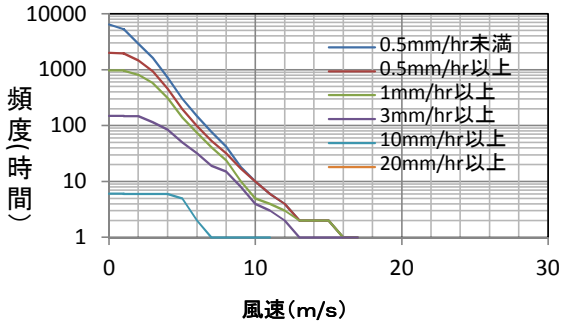
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **飯田（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

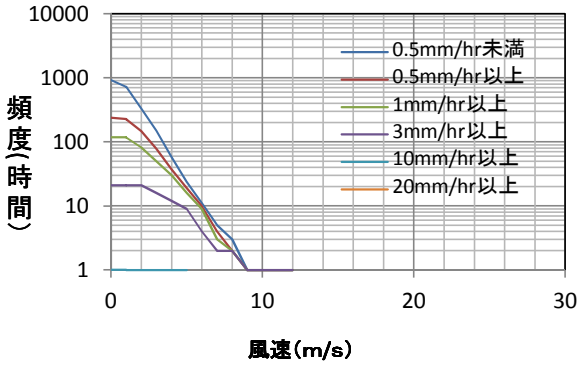
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



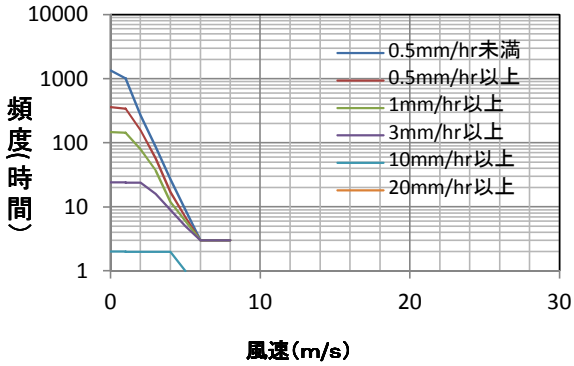
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



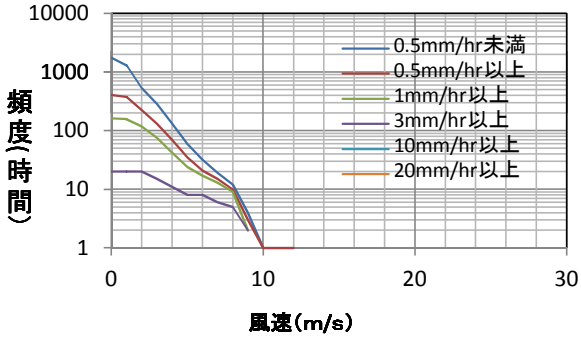
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



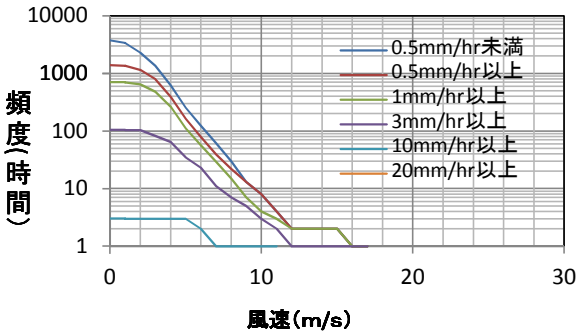
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	865	727	457	113	4
2以上3未満	361	307	189	20	0
3以上5未満	303	263	113	7	0
5以上10未満	310	234	83	1	0
10以上23未満	190	99	11	0	0
24以上	11	4	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	294
2以上3未満	215
3以上5未満	112
5以上8未満	29
8以上15未満	7
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 甲府（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1188.7	33.8	58.9	78.4	82.6	114.4	105.2	149.7	139.5	162.5	149.6	64.5	49.8
最大値	1613.5	94.0	119.0	149.0	141.5	301.0	191.5	286.0	311.0	358.5	586.0	154.5	83.5
最小値	818.0	0.0	27.0	35.0	40.0	39.5	59.0	41.5	61.5	43.0	55.0	13.0	5.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	104.5	4.1	6.6	8.7	9.3	10.4	10.7	13.1	10.6	9.8	9.7	6.2	5.3
最大値	130	8	9	15	15	12	16	20	13	13	14	14	10
最小値	90	0	5	5	5	7	7	8	8	5	6	3	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1145.6	18.7	46.7	69.9	79.9	114.4	105.2	149.7	139.5	162.5	149.6	64.5	45.2
最大値	1563.0	79.0	110.5	133.5	138.5	301.0	191.5	286.0	311.0	358.5	586.0	154.5	83.5
最小値	751.0	0.0	7.0	34.5	40.0	39.5	59.0	41.5	61.5	43.0	55.0	13.0	5.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	101.7	3	5.6	8.6	9.2	10.4	10.7	13.1	10.6	9.8	9.7	6.2	4.8
最大値	127	8	8	15	14	12	16	20	13	13	14	14	10
最小値	87	0	3	5	5	7	7	8	8	5	6	3	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.4	7.8	7.8	9.1	10.9	10.1	11.4	13.0	16.1	14.1	11.1	10.5
最大値	23.0	16.0	11.0	13.0	25.0	17.0	19.0	31.0	33.0	42.0	23.0	31.0
最小値	0.0	2.0	7.0	4.0	4.0	5.0	5.0	7.0	9.0	7.0	3.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	169.2	423.2	51.4	103.5	53.8	101.8	48.4	147.4	69.5	187.8
最大値	257.2	524.0	90.5	125.0	109.0	141.0	79.6	198.0	121.7	236.0

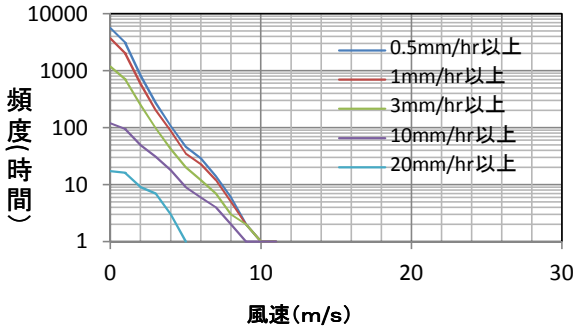
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	40.3	22.8	40.3	21.6	22.8
	日時	2004年8月7日14時	2011年9月21日16時	2004年8月7日14時	2011年7月30日16時	2011年9月21日16時
2	壁面雨量	22.8	10.6	9.9	10.6	21.6
	日時	2011年9月21日16時	2007年10月27日16時	2009年8月24日14時	2010年8月27日16時	2011年7月30日16時
3	壁面雨量	21.6	9.2	9.4	7.2	18.5
	日時	2011年7月30日16時	2003年7月25日16時	2011年8月8日16時	2008年8月9日13時	2003年8月5日16時
4	壁面雨量	18.5	8.4	8.5	6.9	10.6
	日時	2003年8月5日16時	2004年8月30日22時	2011年9月21日14時	2010年7月25日16時	2007年10月27日16時
5	壁面雨量	10.6	8.1	8.4	5.4	9.2
	日時	2007年10月27日16時	2004年10月20日19時	2004年8月30日22時	2004年6月21日15時	2003年7月25日16時
6	壁面雨量	10.6	6.7	8.4	5.1	8.1
	日時	2010年8月27日16時	2007年7月30日8時	2012年6月19日20時	2004年8月6日19時	2004年10月20日19時
7	壁面雨量	9.9	6.3	8.0	4.8	6.7
	日時	2009年8月24日14時	2006年9月11日13時	2007年7月30日9時	2011年7月19日15時	2007年7月30日8時
8	壁面雨量	9.4	6.0	7.7	4.1	6.0
	日時	2011年8月8日16時	2007年10月27日17時	2012年6月19日21時	2007年8月23日5時	2006年6月22日5時
9	壁面雨量	9.2	5.6	7.5	4.0	6.0
	日時	2003年7月25日16時	2003年8月5日15時	2011年7月9日15時	2004年9月4日19時	2007年10月27日17時
10	壁面雨量	8.5	5.6	7.4	3.4	4.8
	日時	2011年9月21日14時	2005年8月4日15時	2008年9月14日23時	2004年10月20日16時	2011年7月19日15時

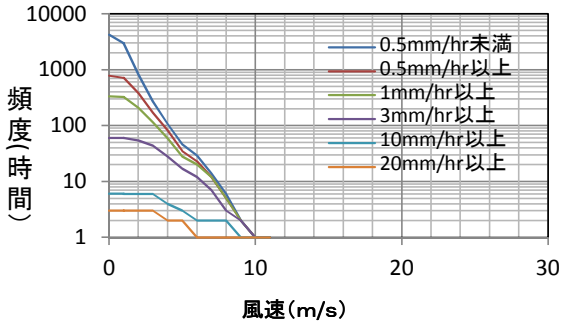
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **甲府（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

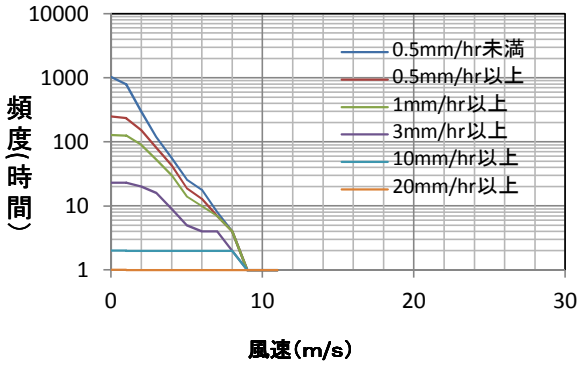
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



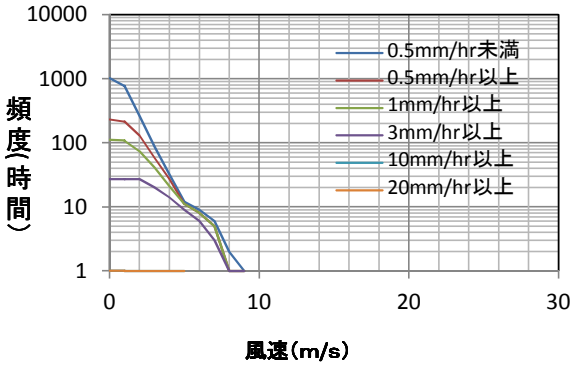
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



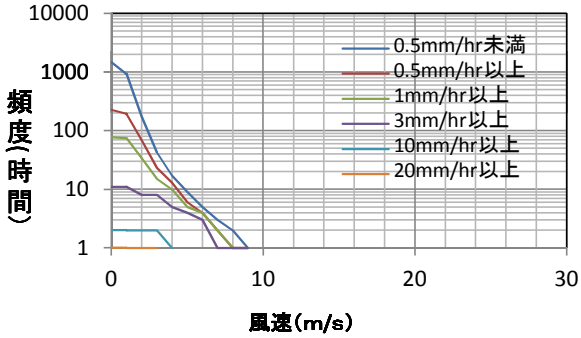
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



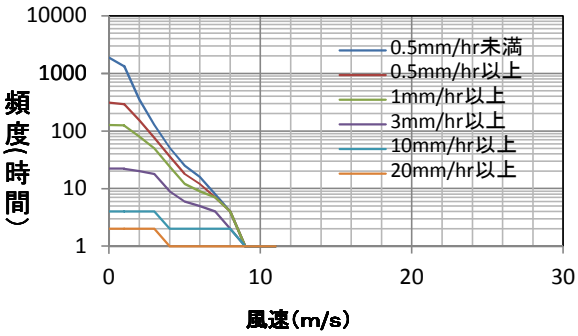
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	631	481	296	66	6
2以上3未満	280	235	114	14	0
3以上5未満	270	190	86	3	0
5以上10未満	245	175	50	2	0
10以上23未満	111	64	4	0	0
24以上	12	6	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	289
2以上3未満	161
3以上5未満	103
5以上8未満	18
8以上15未満	0
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **河口湖（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1582.0	46.0	74.0	103.8	106.7	162.8	141.2	155.8	190.9	236.5	212.1	82.3	70.2
最大値	2065.5	126.5	128.5	182.0	217.0	264.0	296.5	304.5	356.0	699.5	738.5	217.0	137.5
最小値	1161.5	0.5	34.0	49.0	45.5	66.0	88.5	75.0	26.5	66.5	65.0	15.0	5.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	118.6	5.5	7.3	10.3	10.6	11.8	12	14	11.3	10.7	11.2	8.2	5.7
最大値	143	8	12	15	17	14	19	22	18	13	16	17	9
最小値	102	1	4	6	6	8	8	9	6	5	8	4	1

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1448.4	16.5	33.8	64.8	94.2	162.8	141.2	155.8	190.9	236.5	212.1	81.7	58.3
最大値	1959.0	95.0	76.5	93.5	217.0	264.0	296.5	304.5	356.0	699.5	738.5	217.0	118.5
最小値	1031.0	0.0	2.5	11.0	39.0	66.0	88.5	75.0	26.5	66.5	65.0	15.0	0.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	105.3	1.2	3.4	7.3	9.9	11.8	12	14	11.3	10.7	11.2	8.1	4.4
最大値	124	4	6	12	15	14	19	22	18	13	16	17	8
最小値	84	0	1	2	6	8	8	9	6	5	8	4	0

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	7.5	9.3	8.8	10.0	13.4	12.6	11.2	15.7	21.2	17.3	9.7	13.7
最大値	32.0	19.0	12.0	22.0	21.0	25.0	23.0	35.0	58.0	46.0	18.0	32.0
最小値	0.0	1.0	6.0	4.0	8.0	6.0	6.0	4.0	9.0	7.0	3.0	0.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	321.7	534.8	52.6	108.7	174.5	230.4	167.9	263.1	50.6	100.8
最大値	527.8	621.0	87.7	154.0	348.0	295.0	320.4	331.0	97.7	133.0

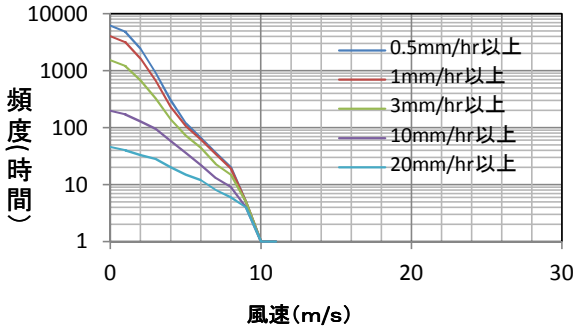
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	42.8	20.4	42.8	42.8	9.7
	日時	2011年9月21日15時	2007年9月6日19時	2011年9月21日15時	2011年9月21日15時	2011年9月21日16時
2	壁面雨量	33.3	16.2	26.7	33.3	6.6
	日時	2012年6月19日21時	2007年9月6日23時	2012年9月30日18時	2012年6月19日21時	2012年4月3日17時
3	壁面雨量	26.7	12.5	23.3	26.7	6.6
	日時	2012年9月30日18時	2005年8月25日22時	2012年9月30日19時	2012年9月30日18時	2012年6月22日6時
4	壁面雨量	23.3	11.1	22.7	23.3	5.2
	日時	2012年9月30日19時	2007年9月7日0時	2007年9月6日18時	2012年9月30日19時	2008年8月9日13時
5	壁面雨量	22.7	9.7	22.7	22.7	5.1
	日時	2007年9月6日18時	2003年10月13日12時	2011年9月21日14時	2011年9月21日14時	2012年11月17日17時
6	壁面雨量	22.7	9.2	20.7	22.3	4.6
	日時	2011年9月21日14時	2009年6月16日13時	2012年6月19日20時	2006年8月12日14時	2004年9月4日19時
7	壁面雨量	22.3	8.8	20.4	19.2	4.6
	日時	2006年8月12日14時	2005年8月25日21時	2007年9月6日19時	2011年9月3日0時	2004年12月5日4時
8	壁面雨量	20.7	8.0	18.0	17.6	4.2
	日時	2012年6月19日20時	2005年8月25日23時	2011年9月2日14時	2012年6月19日19時	2004年8月30日23時
9	壁面雨量	20.4	6.6	17.6	15.0	4.0
	日時	2007年9月6日19時	2008年4月8日6時	2012年6月19日19時	2011年9月21日13時	2004年8月10日15時
10	壁面雨量	19.2	6.0	17.0	14.1	4.0
	日時	2011年9月3日0時	2008年4月8日4時	2004年10月20日16時	2011年9月2日13時	2006年3月16日22時

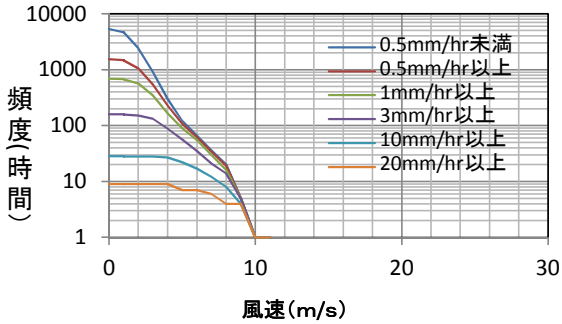
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **河口湖（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

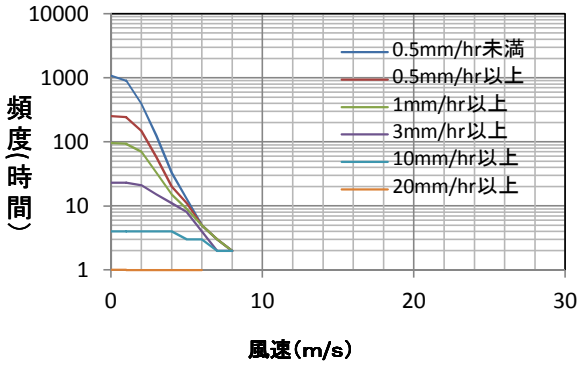
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



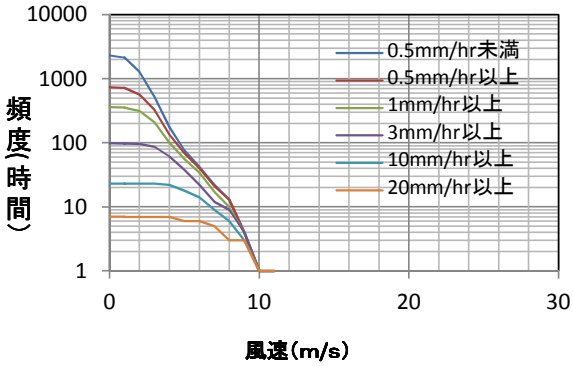
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



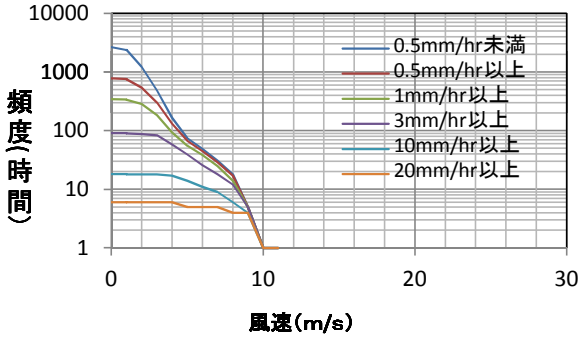
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



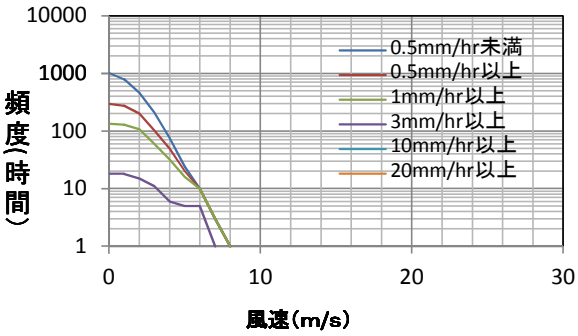
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	760	545	316	71	11
2以上3未満	322	255	140	17	1
3以上5未満	254	204	104	8	1
5以上10未満	239	183	55	9	0
10以上23未満	137	71	15	0	0
24以上	19	4	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	287
2以上3未満	181
3以上5未満	109
5以上8未満	31
8以上15未満	1
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 秩父（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1299.8	30.7	31.3	64.9	96.1	142.3	120.3	182.6	135.1	207.9	177.1	56.9	55.0
最大値	1469.5	79.5	71.0	128.5	313.0	251.0	220.0	368.5	276.5	491.0	502.0	123.5	128.5
最小値	1165.5	0.5	8.5	18.5	27.0	49.0	58.0	88.5	52.5	45.0	53.5	21.5	0.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	115.4	3.3	5.5	8.2	10.2	12.5	13.3	16.3	12.3	11.7	11	6.3	4.8
最大値	138	9	9	16	15	15	17	25	18	14	17	13	8
最小値	99	1	3	5	4	10	11	9	5	8	8	3	1

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1231.7	10.8	13.9	45.6	89.1	142.3	120.3	182.6	135.1	207.9	177.1	56.9	50.4
最大値	1427.0	72.0	53.5	96.0	313.0	251.0	220.0	368.5	276.5	491.0	502.0	123.5	128.5
最小値	1023.5	0.0	2.0	18.5	23.0	49.0	58.0	88.5	52.5	45.0	53.5	21.5	0.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	109.6	1	3.6	7.4	10	12.5	13.3	16.3	12.3	11.7	11	6.3	4.2
最大値	133	5	8	14	15	15	17	25	18	14	17	13	8
最小値	93	0	1	3	4	10	11	9	5	8	8	3	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3.8	3.4	6.3	8.6	11.5	9.4	11.9	10.7	17.8	14.8	9.1	12.2
最大値	14.0	9.0	12.0	26.0	21.0	20.0	26.0	18.0	48.0	33.0	17.0	32.0
最小値	0.0	1.0	3.0	4.0	5.0	4.0	6.0	5.0	6.0	7.0	5.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	171.9	417.6	62.7	161.4	54.6	73.2	55.9	140.5	45.5	133.4
最大値	256.0	493.0	98.5	197.0	134.9	104.0	98.7	185.0	63.5	157.0

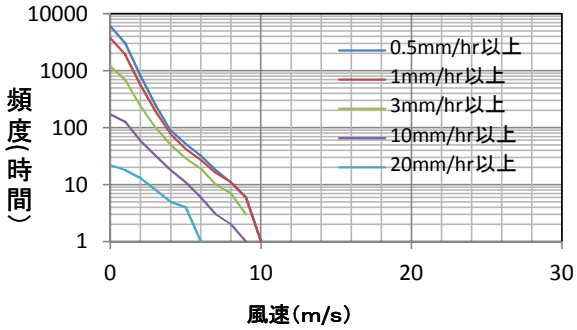
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	22.4	16.2	22.4	17.5	7.6
	日時	2012年6月19日21時	2007年9月6日21時	2012年6月19日21時	2011年9月21日16時	2010年7月24日20時
2	壁面雨量	17.5	11.7	17.5	11.7	7.0
	日時	2011年9月21日16時	2007年9月7日1時	2011年9月21日16時	2010年7月1日19時	2011年9月1日23時
3	壁面雨量	16.2	11.3	16.2	8.3	5.1
	日時	2007年9月6日21時	2012年6月19日20時	2007年9月6日21時	2011年9月4日6時	2009年10月8日2時
4	壁面雨量	13.9	11.2	13.9	7.8	4.9
	日時	2011年9月21日15時	2007年9月7日0時	2011年9月21日15時	2004年6月21日16時	2011年9月21日14時
5	壁面雨量	13.8	10.0	13.8	7.3	4.8
	日時	2012年9月30日18時	2007年9月7日2時	2012年9月30日18時	2004年6月21日15時	2008年8月21日15時
6	壁面雨量	12.6	6.9	12.6	5.1	4.8
	日時	2007年9月6日22時	2006年5月20日14時	2007年9月6日22時	2009年10月8日2時	2012年7月17日14時
7	壁面雨量	11.7	6.8	11.7	5.0	4.2
	日時	2007年9月7日1時	2005年8月25日23時	2007年9月7日1時	2010年8月24日20時	2006年10月6日12時
8	壁面雨量	11.7	6.0	11.2	4.8	4.1
	日時	2010年7月1日19時	2008年4月8日4時	2007年9月6日19時	2008年8月21日15時	2008年7月24日20時
9	壁面雨量	11.3	5.7	11.2	4.2	3.9
	日時	2012年6月19日20時	2010年7月4日15時	2007年9月7日0時	2007年9月6日10時	2003年9月11日20時
10	壁面雨量	11.2	5.5	10.9	4.2	3.6
	日時	2007年9月6日19時	2007年9月6日18時	2004年6月21日17時	2008年7月6日15時	2012年6月19日22時

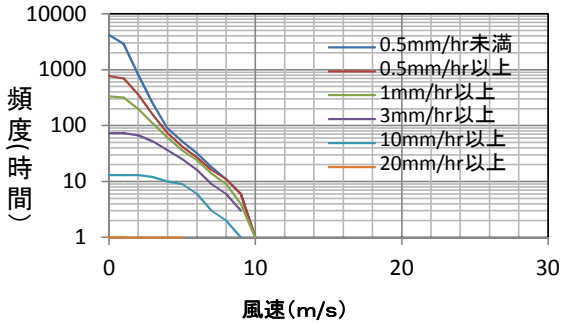
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **秩父（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

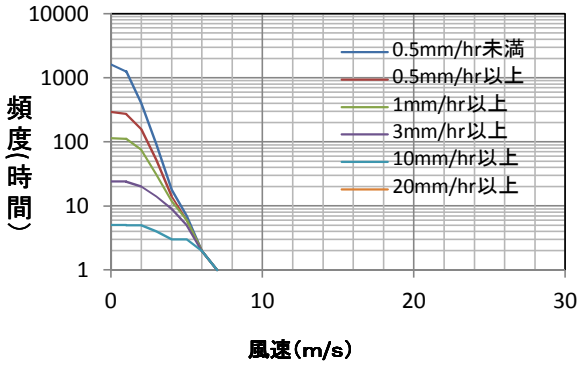
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



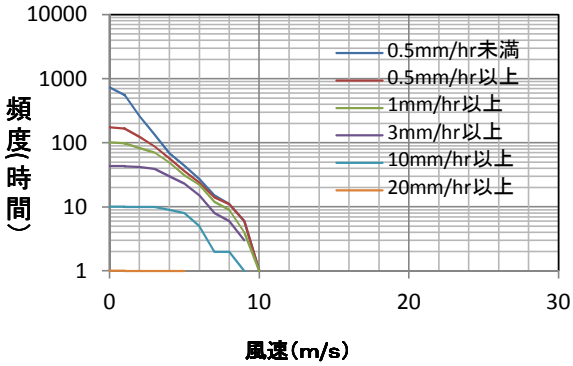
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



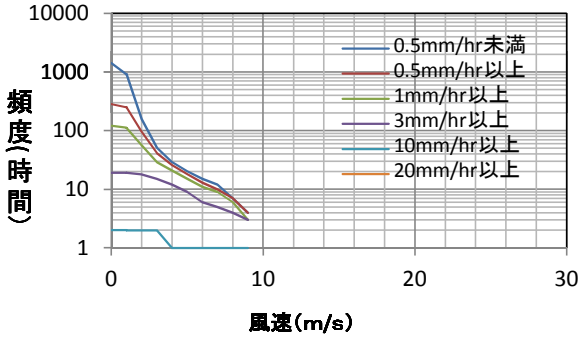
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



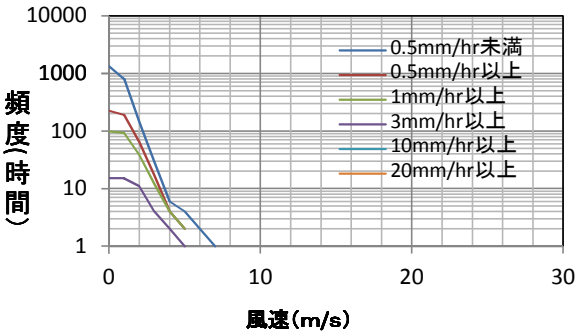
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	845	543	285	68	7
2以上3未満	340	259	116	15	1
3以上5未満	289	217	61	9	0
5以上10未満	230	139	38	7	0
10以上23未満	99	52	14	0	0
24以上	20	10	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	273
2以上3未満	168
3以上5未満	91
5以上8未満	35
8以上15未満	5
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **館野（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1378.3	43.6	58.1	90.1	112.8	147.4	111.3	136.5	133.3	165.6	217.7	92.4	69.8
最大値	1616.5	117.5	104.5	127.5	183.0	228.5	175.0	257.0	332.0	379.5	592.0	167.5	180.0
最小値	1132.0	0.0	14.5	60.5	62.0	74.5	48.0	18.5	5.0	15.5	133.0	45.5	1.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	114.4	4.4	7.4	10.2	11.3	12.5	12.3	11.9	8.2	9.4	12.2	8.7	5.9
最大値	129	9	10	15	16	18	15	18	16	14	18	13	10
最小値	103	0	4	6	8	9	8	4	2	4	7	4	1

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1342.3	35.3	42.4	82.9	111.3	147.4	111.3	136.5	133.3	165.6	217.7	92.4	66.4
最大値	1594.0	117.5	86.0	125.0	183.0	228.5	175.0	257.0	332.0	379.5	592.0	167.5	180.0
最小値	1079.5	0.0	14.5	57.5	62.0	74.5	48.0	18.5	5.0	15.5	133.0	45.5	1.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	111.3	3.6	5.6	9.7	11.3	12.5	12.3	11.9	8.2	9.4	12.2	8.7	5.9
最大値	124	9	8	15	16	18	15	18	16	14	18	13	10
最小値	97	0	4	6	8	9	8	4	2	4	7	4	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	8.5	7.8	8.9	10.2	12.1	9.3	11.7	13.8	16.8	18.0	10.4	10.9
最大値	28.0	17.0	14.0	15.0	17.0	16.0	21.0	25.0	32.0	35.0	13.0	26.0
最小値	0.0	4.0	5.0	7.0	6.0	4.0	3.0	3.0	4.0	9.0	6.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	356.0	583.4	189.8	336.2	172.8	261.6	60.8	80.3	43.2	99.6
最大値	441.9	656.0	263.4	424.0	217.2	301.0	120.2	105.0	65.9	136.0

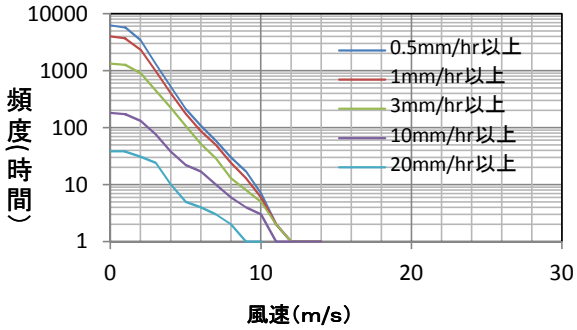
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	24.0	19.0	16.3	24.0	10.3
	日時	2011年9月21日18時	2004年8月7日16時	2009年10月8日3時	2011年9月21日18時	2004年10月20日22時
2	壁面雨量	21.2	17.0	13.7	21.2	8.6
	日時	2012年6月19日23時	2005年8月8日14時	2004年10月20日19時	2012年6月19日23時	2006年12月27日1時
3	壁面雨量	19.3	14.8	13.3	18.0	7.9
	日時	2005年8月8日15時	2007年7月30日13時	2012年6月19日22時	2011年9月21日17時	2006年9月26日23時
4	壁面雨量	19.0	13.6	12.9	13.3	5.7
	日時	2004年8月7日16時	2004年10月9日18時	2008年8月21日17時	2012年6月19日22時	2008年8月28日19時
5	壁面雨量	18.0	13.5	12.5	11.9	5.3
	日時	2011年9月21日17時	2003年10月13日14時	2008年8月19日17時	2012年6月19日21時	2004年10月9日1時
6	壁面雨量	17.0	13.1	11.9	11.4	4.8
	日時	2005年8月8日14時	2005年4月26日14時	2012年6月19日21時	2007年9月7日5時	2012年7月14日2時
7	壁面雨量	16.3	12.5	10.7	9.3	4.7
	日時	2009年10月8日3時	2008年8月19日17時	2010年9月16日9時	2008年5月20日7時	2008年8月31日2時
8	壁面雨量	14.8	10.7	10.2	8.6	4.6
	日時	2007年7月30日13時	2010年9月16日9時	2009年10月8日4時	2006年12月27日1時	2009年1月31日8時
9	壁面雨量	13.7	10.3	9.6	7.8	3.9
	日時	2004年10月20日19時	2004年10月20日22時	2009年10月8日2時	2006年12月26日23時	2006年10月6日22時
10	壁面雨量	13.6	9.6	9.3	7.2	3.9
	日時	2004年10月9日18時	2009年10月8日2時	2008年5月20日7時	2011年7月1日16時	2012年11月17日19時

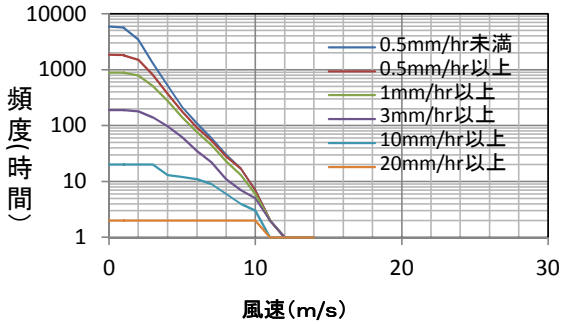
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **館野（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

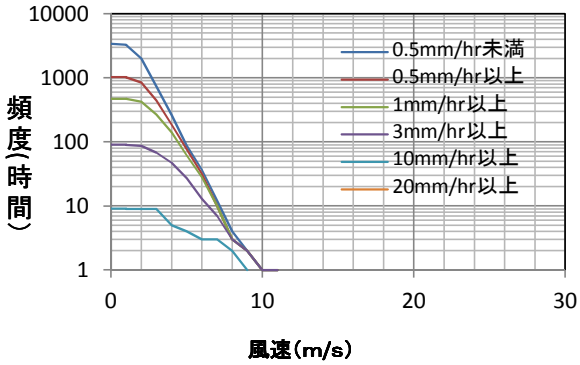
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



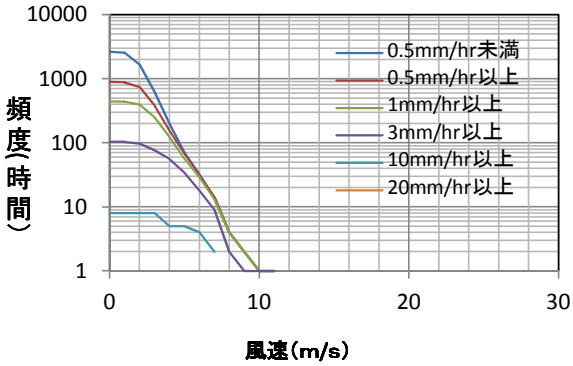
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



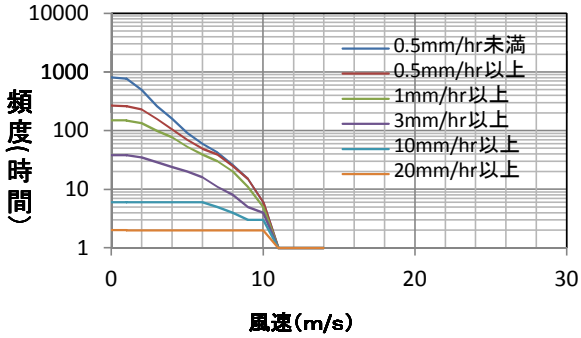
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



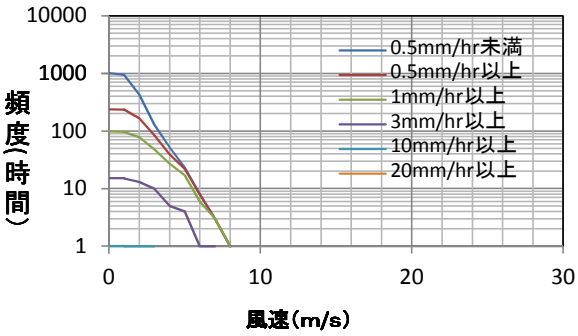
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	841	570	323	85	10
2以上3未満	296	280	155	28	0
3以上5未満	319	246	103	11	0
5以上10未満	255	162	43	1	0
10以上23未満	124	64	5	0	0
24以上	12	5	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	284
2以上3未満	181
3以上5未満	112
5以上8未満	17
8以上15未満	4
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 銚子（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1779.3	110.8	113.9	123.4	145.8	148.0	173.0	117.3	118.4	194.0	289.9	144.5	100.5
最大値	1926.5	272.5	181.5	169.0	246.5	222.5	249.0	312.0	278.5	364.5	626.0	304.5	167.5
最小値	1357.0	7.0	31.0	59.0	52.0	94.0	69.0	35.0	3.5	38.0	122.0	30.0	13.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	129	7.8	10.8	12.9	12.9	12	11.9	9.9	7.5	10.2	13.7	11.1	8.3
最大値	151	11	15	17	18	16	16	15	11	17	18	16	11
最小値	109	4	8	9	8	10	8	4	2	6	11	4	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1775.5	109.2	112.6	122.5	145.8	148.0	173.0	117.3	118.4	194.0	289.9	144.5	100.5
最大値	1912.5	272.5	178.0	169.0	246.5	222.5	249.0	312.0	278.5	364.5	626.0	304.5	167.5
最小値	1357.0	7.0	31.0	59.0	52.0	94.0	69.0	35.0	3.5	38.0	122.0	30.0	13.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	129	7.8	10.8	12.9	12.9	12	11.9	9.9	7.5	10.2	13.7	11.1	8.3
最大値	151	11	15	17	18	16	16	15	11	17	18	16	11
最小値	109	4	8	9	8	10	8	4	2	6	11	4	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	13.7	10.3	9.5	11.6	12.4	15.2	11.6	13.7	19.1	21.7	12.6	11.7
最大値	45.0	16.0	13.0	18.0	19.0	23.0	21.0	35.0	30.0	45.0	19.0	19.0
最小値	2.0	4.0	7.0	7.0	8.0	4.0	4.0	2.0	5.0	9.0	7.0	7.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	1249.8	734.7	711.8	415.4	411.3	245.5	330.3	191.0	100.0	75.0
最大値	1480.3	888.0	919.5	579.0	567.4	317.0	441.8	236.0	146.1	97.0

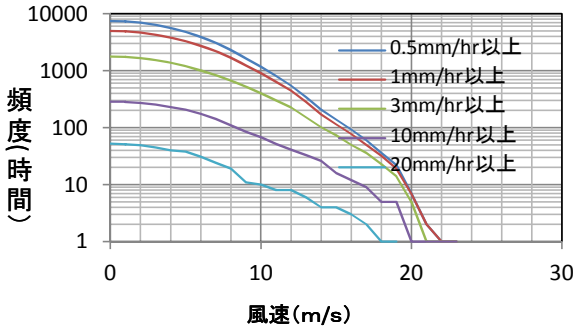
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	64.1	64.1	47.3	34.1	35.0
	日時	2005年1月16日10時	2005年1月16日10時	2007年7月14日23時	2005年8月26日7時	2009年1月9日20時
2	壁面雨量	58.5	58.5	26.7	30.0	34.1
	日時	2005年1月16日11時	2005年1月16日11時	2006年1月14日18時	2012年10月23日10時	2005年8月26日7時
3	壁面雨量	47.3	41.4	25.7	28.6	30.0
	日時	2007年7月14日23時	2009年8月31日18時	2007年10月27日16時	2007年9月7日4時	2012年10月23日10時
4	壁面雨量	41.4	39.6	24.1	27.5	28.1
	日時	2009年8月31日18時	2007年10月27日18時	2004年10月9日16時	2007年9月7日5時	2008年9月11日22時
5	壁面雨量	39.6	35.5	23.4	26.7	25.4
	日時	2007年10月27日18時	2007年10月27日17時	2004年10月8日23時	2006年1月14日18時	2008年7月7日9時
6	壁面雨量	35.5	35.0	22.0	25.0	21.6
	日時	2007年10月27日17時	2009年1月9日20時	2011年10月5日23時	2007年9月7日0時	2003年1月27日22時
7	壁面雨量	35.0	33.6	18.9	21.6	19.4
	日時	2009年1月9日20時	2008年9月11日21時	2005年8月26日2時	2003年1月27日22時	2010年6月23日15時
8	壁面雨量	34.1	33.6	18.6	20.0	18.4
	日時	2005年8月26日7時	2009年8月31日7時	2011年4月19日8時	2005年8月26日1時	2003年10月13日15時
9	壁面雨量	33.6	28.1	18.1	19.1	14.1
	日時	2008年9月11日21時	2008年9月11日22時	2009年10月26日14時	2010年11月1日6時	2005年1月16日12時
10	壁面雨量	33.6	27.4	18.0	18.9	13.6
	日時	2009年8月31日7時	2006年10月24日16時	2007年7月15日1時	2005年8月26日2時	2004年10月9日4時

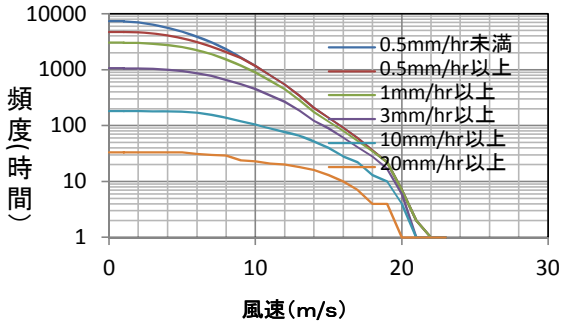
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **銚子（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

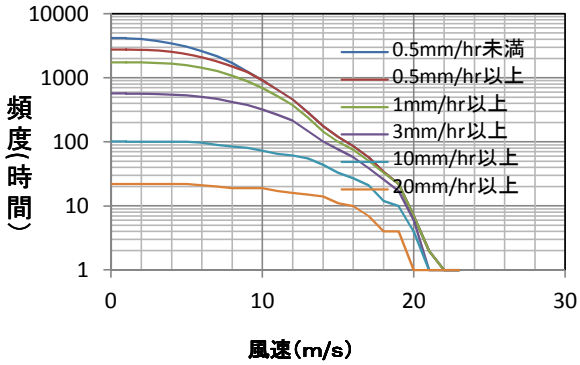
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



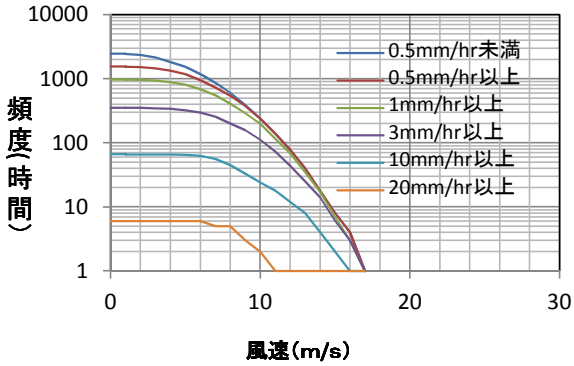
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



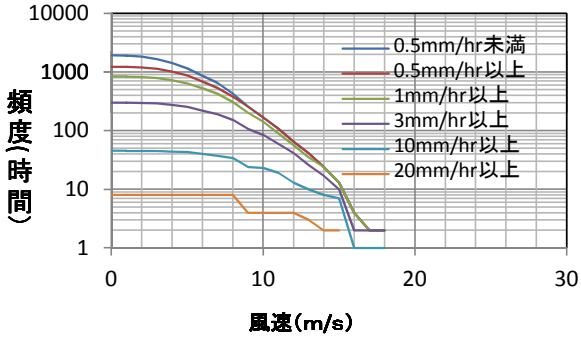
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



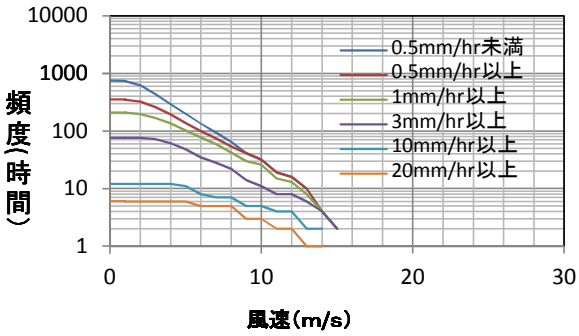
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	860	671	438	119	13
2以上3未満	353	331	175	44	1
3以上5未満	361	280	119	18	0
5以上10未満	320	235	71	3	0
10以上23未満	170	85	11	0	0
24以上	9	4	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	280
2以上3未満	196
3以上5未満	134
5以上8未満	31
8以上15未満	0
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **上野（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1427.7	44.2	80.4	104.7	101.5	152.5	171.2	202.9	125.6	178.1	134.9	76.0	56.0
最大値	1656.0	93.5	124.0	187.5	175.0	280.5	234.0	335.0	276.0	357.0	282.5	181.0	111.0
最小値	973.0	4.0	51.0	46.0	43.5	60.5	71.0	125.5	38.5	25.5	60.0	17.5	11.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	126	8	10	12.3	10.8	11.3	12.3	14	10.4	11.5	9.4	7.9	8.1
最大値	144	12	14	18	16	15	18	20	17	16	14	14	11
最小値	115	4	7	9	5	8	8	7	6	5	5	4	4

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1408.7	39.0	72.0	103.0	101.5	152.5	171.2	202.9	125.6	178.1	134.9	76.0	52.3
最大値	1628.0	90.5	107.5	187.5	175.0	280.5	234.0	335.0	276.0	357.0	282.5	181.0	111.0
最小値	948.0	1.0	27.5	45.5	43.5	60.5	71.0	125.5	38.5	25.5	60.0	17.5	11.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	121.2	6	8.8	11.4	10.8	11.3	12.3	14	10.4	11.5	9.4	7.9	7.4
最大値	138	11	14	18	16	15	18	20	17	16	14	14	11
最小値	108	1	6	8	5	8	8	7	6	5	5	4	3

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.9	8.4	8.9	10.1	12.9	14.3	14.9	11.8	14.8	15.2	9.0	6.5
最大値	10.0	13.0	14.0	22.0	19.0	20.0	19.0	21.0	27.0	29.0	16.0	10.0
最小値	1.0	5.0	5.0	5.0	8.0	9.0	8.0	4.0	5.0	7.0	4.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	347.4	579.7	168.4	267.3	145.2	216.1	46.7	102.9	56.8	123.0
最大値	532.2	688.0	265.4	328.0	322.3	260.0	69.7	129.0	92.2	153.0

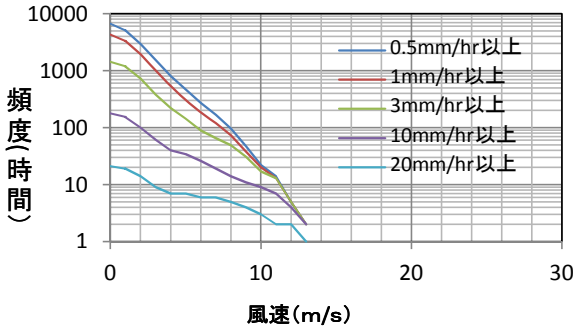
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	48.5	48.5	20.0	11.6	12.7
	日時	2012年9月30日16時	2012年9月30日16時	2011年9月2日12時	2008年6月20日17時	2012年7月6日17時
2	壁面雨量	36.6	36.6	15.7	8.5	9.8
	日時	2012年9月30日15時	2012年9月30日15時	2012年6月19日17時	2012年8月30日14時	2004年8月17日20時
3	壁面雨量	34.4	34.4	14.9	6.3	9.6
	日時	2009年10月8日3時	2009年10月8日3時	2011年7月18日15時	2004年7月31日10時	2005年8月18日15時
4	壁面雨量	25.2	25.2	14.2	6.2	9.3
	日時	2009年10月8日2時	2009年10月8日2時	2011年9月2日16時	2003年8月8日14時	2012年7月6日16時
5	壁面雨量	20.0	18.1	12.9	6.2	6.4
	日時	2011年9月2日12時	2009年10月8日1時	2012年6月19日16時	2004年7月31日12時	2012年6月17日5時
6	壁面雨量	18.1	18.1	12.6	5.8	6.3
	日時	2009年10月8日1時	2012年9月30日14時	2011年9月3日3時	2012年8月6日17時	2007年2月14日15時
7	壁面雨量	18.1	14.7	11.7	5.5	5.0
	日時	2012年9月30日14時	2009年10月8日4時	2005年8月2日17時	2011年9月4日4時	2012年4月3日15時
8	壁面雨量	15.7	12.8	11.6	5.1	4.8
	日時	2012年6月19日17時	2003年5月8日9時	2008年6月20日17時	2011年9月4日6時	2011年8月19日8時
9	壁面雨量	14.9	10.4	11.6	4.6	4.2
	日時	2011年7月18日15時	2010年4月2日5時	2011年9月2日15時	2004年5月13日18時	2010年3月21日3時
10	壁面雨量	14.7	9.8	9.6	3.9	4.0
	日時	2009年10月8日4時	2004年8月17日20時	2011年7月19日10時	2011年8月19日9時	2008年7月18日9時

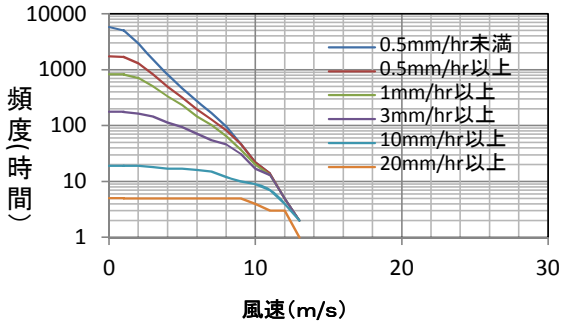
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **上野（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

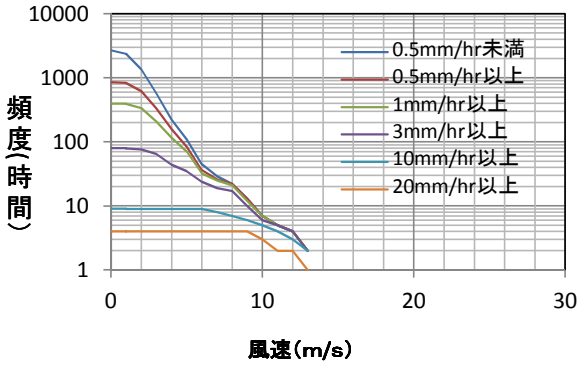
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



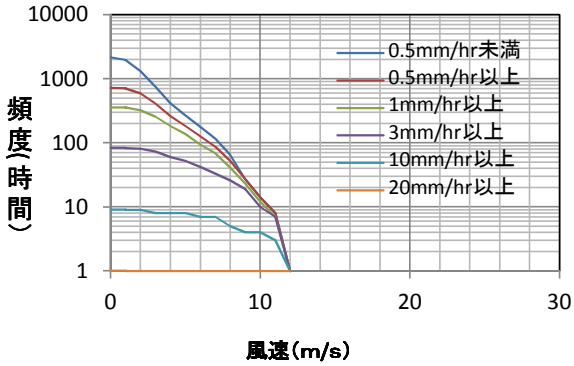
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



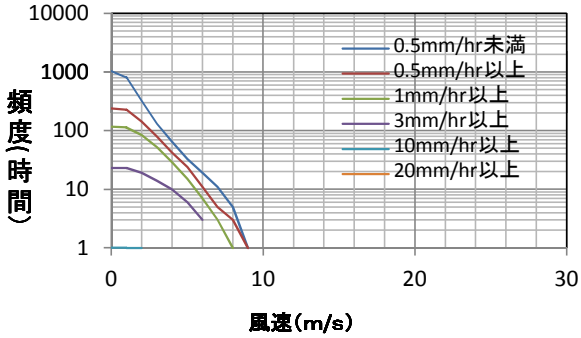
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



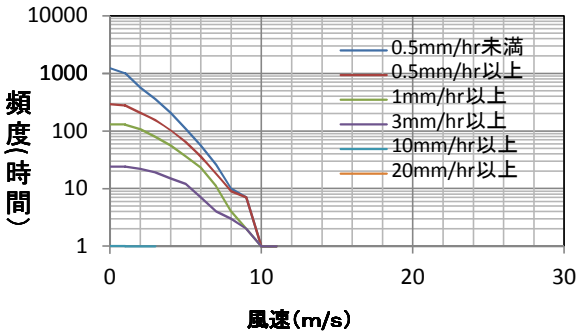
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	905	687	408	108	4
2以上3未満	397	317	160	21	1
3以上5未満	336	287	114	7	0
5以上10未満	293	191	48	1	0
10以上23未満	139	59	2	0	0
24以上	4	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	308
2以上3未満	202
3以上5未満	116
5以上8未満	24
8以上15未満	3
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 津（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1578.5	43.1	75.1	97.2	111.8	183.8	193.2	177.3	103.9	279.8	178.2	80.5	54.9
最大値	2084.5	141.0	144.0	162.5	230.0	259.0	284.5	291.0	265.0	583.5	506.0	202.0	118.0
最小値	928.0	0.0	34.5	27.5	34.0	71.5	71.0	72.5	16.5	25.0	87.5	23.0	4.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	115.7	6.1	8.2	11.2	9.9	11.6	11.7	12.8	9.7	12	9.3	6.8	6.4
最大値	137	12	13	16	16	16	16	21	17	18	15	13	9
最小値	99	0	5	8	5	7	7	5	5	7	6	3	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1569.2	41.3	69.2	97.0	111.8	183.8	193.2	177.3	103.9	279.8	178.2	80.5	53.5
最大値	2065.5	141.0	135.0	162.5	230.0	259.0	284.5	291.0	265.0	583.5	506.0	202.0	118.0
最小値	924.5	0.0	16.5	27.5	34.0	71.5	71.0	72.5	16.5	25.0	87.5	23.0	2.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	113.9	5.7	7.4	10.9	9.9	11.6	11.7	12.8	9.7	12	9.3	6.8	6.1
最大値	134	12	12	16	16	16	16	21	17	18	15	13	9
最小値	96	0	5	8	5	7	7	5	5	7	6	3	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.3	9.4	8.8	12.1	15.8	16.5	14.6	10.6	21.5	19.4	11.3	8.2
最大値	13.0	17.0	14.0	26.0	26.0	23.0	22.0	20.0	38.0	46.0	17.0	15.0
最小値	0.0	3.0	3.0	4.0	8.0	10.0	9.0	3.0	4.0	10.0	4.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	615.2	620.2	179.8	231.2	343.2	211.6	175.6	145.9	86.4	202.5
最大値	1013.7	742.0	351.5	322.0	611.8	262.0	393.0	210.0	102.6	238.0

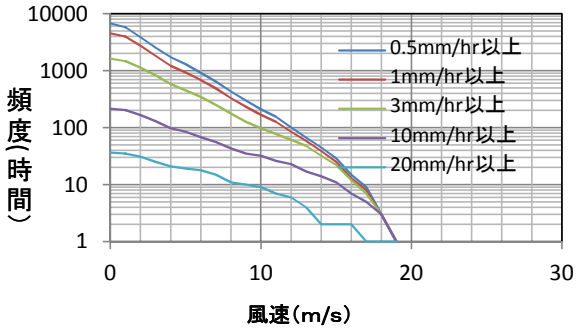
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	108.8	108.8	39.2	51.7	10.4
	日時	2009年10月8日4時	2009年10月8日4時	2004年10月20日15時	2005年9月6日19時	2012年8月14日7時
2	壁面雨量	53.4	53.4	36.1	39.2	8.5
	日時	2012年9月30日17時	2012年9月30日17時	2004年10月20日14時	2004年10月20日15時	2003年8月26日20時
3	壁面雨量	51.7	42.1	33.4	34.4	7.4
	日時	2005年9月6日19時	2004年9月29日11時	2011年9月21日11時	2004年10月20日16時	2009年10月8日5時
4	壁面雨量	42.1	38.4	32.9	31.4	7.1
	日時	2004年9月29日11時	2011年9月21日12時	2004年9月29日10時	2011年9月21日8時	2003年5月8日11時
5	壁面雨量	39.2	33.4	31.4	28.1	6.8
	日時	2004年10月20日15時	2011年9月21日11時	2011年9月21日8時	2011年7月19日15時	2008年7月28日13時
6	壁面雨量	38.4	28.0	30.8	27.4	6.3
	日時	2011年9月21日12時	2004年9月29日12時	2004年9月29日13時	2004年6月21日11時	2005年9月5日3時
7	壁面雨量	36.1	25.5	28.1	23.9	6.0
	日時	2004年10月20日14時	2012年9月30日16時	2011年7月19日15時	2004年6月21日12時	2012年9月30日18時
8	壁面雨量	34.4	22.4	27.9	22.2	5.3
	日時	2004年10月20日16時	2009年10月8日3時	2004年10月20日13時	2011年9月21日6時	2007年9月11日15時
9	壁面雨量	33.4	15.8	27.4	20.8	5.2
	日時	2011年9月21日11時	2005年9月5日2時	2004年6月21日11時	2004年7月31日13時	2006年12月26日20時
10	壁面雨量	32.9	14.8	26.4	20.0	5.2
	日時	2004年9月29日10時	2009年1月30日23時	2011年7月19日12時	2005年9月6日18時	2006年12月26日21時

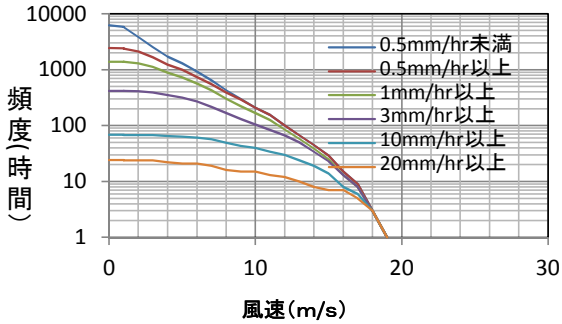
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 津（その2）　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

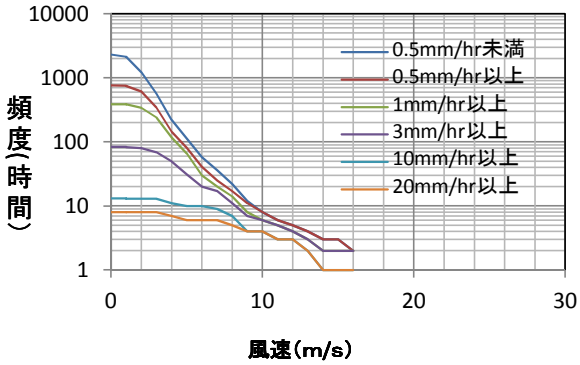
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



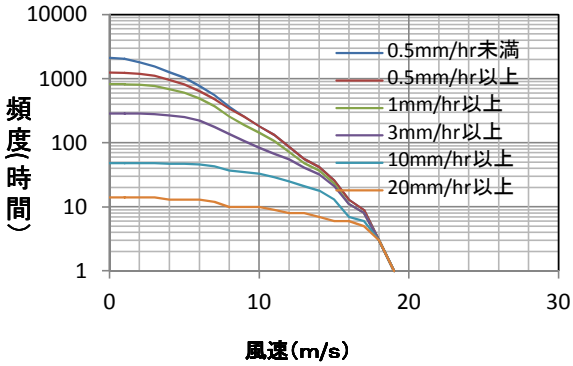
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



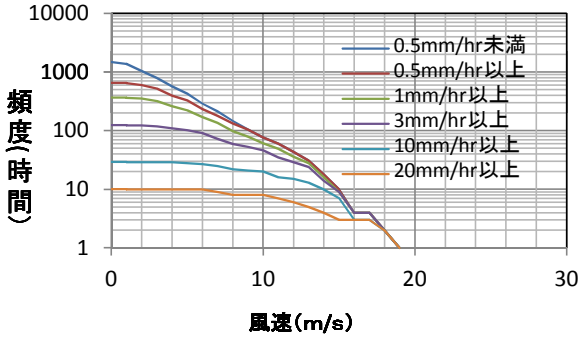
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



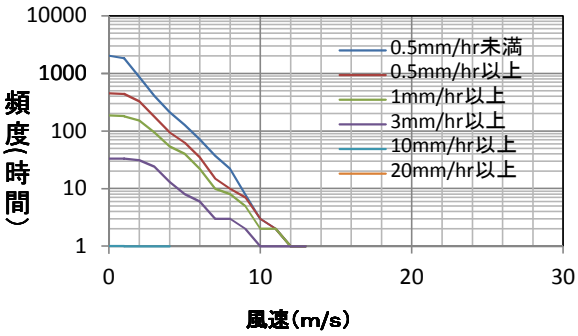
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	825	671	429	93	11
2以上3未満	328	282	163	27	1
3以上5未満	294	278	115	13	1
5以上10未満	299	196	61	4	0
10以上23未満	142	79	8	0	0
24以上	15	2	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	286
2以上3未満	188
3以上5未満	99
5以上8未満	23
8以上15未満	4
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **伊良湖（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1614.9	53.5	88.5	110.2	142.5	177.6	174.9	168.2	123.3	179.0	211.4	108.7	77.3
最大値	1893.5	161.0	165.0	197.0	278.5	309.0	241.5	318.5	306.0	250.5	669.0	207.5	168.0
最小値	1026.5	0.0	40.0	46.5	52.5	76.5	111.0	32.5	35.0	68.0	102.5	17.5	4.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	112.5	5.3	9	9.5	10.3	11.2	13.1	11.5	7.2	10.3	11.1	7.5	6.5
最大値	133	10	11	15	16	16	20	19	12	15	15	16	11
最小値	93	0	6	6	6	7	9	4	4	4	7	3	3

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1608.8	52.5	84.6	110.2	142.5	177.3	174.9	168.2	123.3	179.0	211.4	108.7	76.4
最大値	1888.0	161.0	164.0	197.0	278.5	309.0	241.5	318.5	306.0	250.5	669.0	207.5	168.0
最小値	1024.5	0.0	40.0	46.5	52.5	76.5	111.0	32.5	35.0	68.0	102.5	17.5	2.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	111.9	5.3	8.6	9.5	10.3	11.1	13.1	11.5	7.2	10.3	11.1	7.5	6.4
最大値	133	10	11	15	16	16	20	19	12	15	15	16	11
最小値	92	0	6	6	6	7	9	4	4	4	7	3	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	9.8	9.8	11.9	14.0	15.8	13.7	14.9	17.3	18.1	18.5	16.1	10.7
最大値	40.0	18.0	19.0	21.0	21.0	19.0	26.0	38.0	26.0	48.0	34.0	24.0
最小値	0.0	5.0	7.0	7.0	10.0	7.0	7.0	6.0	11.0	9.0	3.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	749.1	639.3	218.0	238.4	406.1	271.7	183.1	144.8	64.9	94.9
最大値	998.0	767.0	378.2	306.0	495.5	322.0	286.4	199.0	99.5	126.0

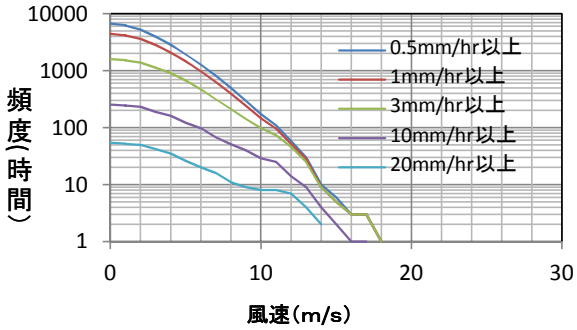
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	33.7	24.5	33.7	33.7	17.6
	日時	2012年6月19日18時	2004年10月9日14時	2012年6月19日18時	2012年6月19日18時	2012年9月30日18時
2	壁面雨量	33.5	24.4	33.5	29.1	14.0
	日時	2012年6月19日17時	2007年6月10日7時	2012年6月19日17時	2004年6月21日13時	2004年12月5日3時
3	壁面雨量	30.7	22.4	30.7	19.5	11.7
	日時	2011年9月21日11時	2007年9月12日2時	2011年9月21日11時	2011年7月19日16時	2009年11月14日7時
4	壁面雨量	29.5	20.2	29.5	19.0	9.4
	日時	2003年5月31日7時	2004年10月9日13時	2003年5月31日7時	2004年6月21日12時	2007年2月14日17時
5	壁面雨量	29.2	18.1	29.2	19.0	9.1
	日時	2006年4月11日21時	2004年10月8日23時	2006年4月11日21時	2011年7月20日3時	2008年12月5日11時
6	壁面雨量	29.1	17.6	29.1	18.5	8.7
	日時	2004年6月21日13時	2012年9月30日18時	2004年6月21日13時	2004年9月29日22時	2006年4月20日8時
7	壁面雨量	28.3	17.5	28.3	17.6	8.4
	日時	2003年5月31日6時	2011年9月21日13時	2003年5月31日6時	2003年8月9日6時	2003年1月27日16時
8	壁面雨量	26.2	15.9	26.2	15.9	8.3
	日時	2008年4月18日1時	2004年10月9日0時	2008年4月18日1時	2010年10月9日17時	2008年3月24日7時
9	壁面雨量	24.5	15.1	24.5	15.8	7.6
	日時	2004年10月9日14時	2003年8月7日22時	2004年10月9日14時	2003年8月9日5時	2003年6月25日6時
10	壁面雨量	24.4	15.1	22.4	14.0	6.8
	日時	2007年6月10日7時	2004年10月8日22時	2007年9月12日2時	2004年12月5日3時	2012年10月17日21時

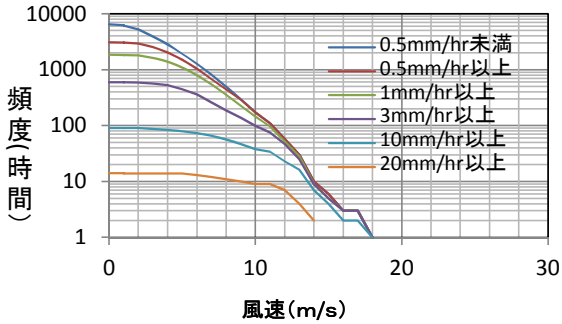
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **伊良湖（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

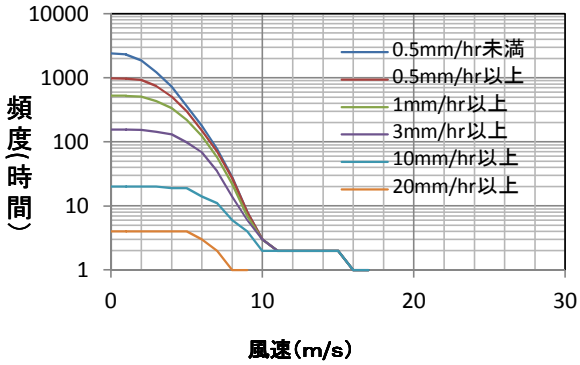
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



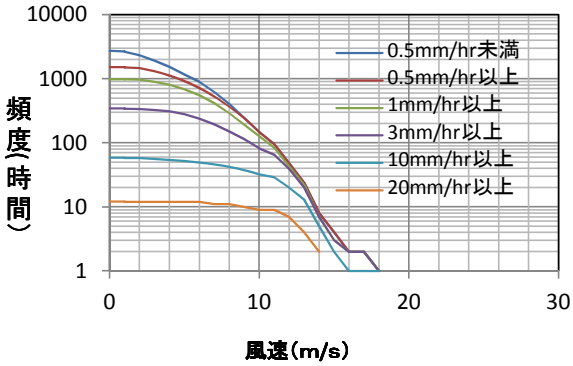
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



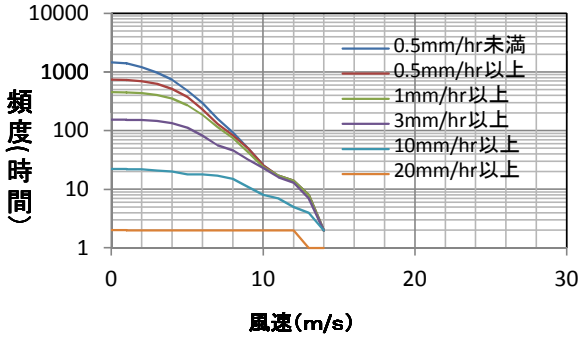
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



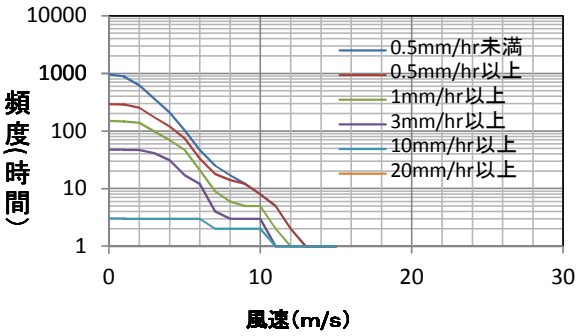
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	729	581	362	104	13
2以上3未満	307	289	170	32	1
3以上5未満	323	268	125	15	0
5以上10未満	294	226	57	6	0
10以上23未満	154	68	8	0	0
24以上	10	2	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	288
2以上3未満	171
3以上5未満	109
5以上8未満	19
8以上15未満	4
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 浜松（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1817.3	49.3	104.1	135.2	154.6	216.0	220.5	200.3	155.3	187.7	190.5	135.4	68.6
最大値	2340.0	108.5	184.5	238.5	236.0	316.5	317.0	415.5	355.0	388.5	641.5	272.0	132.5
最小値	1212.5	0.0	46.0	60.5	75.5	110.5	158.0	69.5	28.5	56.5	58.5	16.5	1.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	112.8	5.5	8	9.4	10.9	11.7	12.6	12.9	8	9.8	10.5	7.6	5.9
最大値	133	10	11	15	17	15	18	21	11	15	15	15	9
最小値	103	0	4	7	6	7	8	5	4	5	8	3	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1815.6	48.0	103.8	135.2	154.6	216.0	220.5	200.3	155.3	187.7	190.5	135.4	68.6
最大値	2335.0	108.5	184.5	238.5	236.0	316.5	317.0	415.5	355.0	388.5	641.5	272.0	132.5
最小値	1212.0	0.0	46.0	60.5	75.5	110.5	158.0	69.5	28.5	56.5	58.5	16.5	0.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	112.6	5.4	8	9.4	10.9	11.7	12.6	12.9	8	9.8	10.5	7.6	5.8
最大値	133	10	11	15	17	15	18	21	11	15	15	15	9
最小値	102	0	4	7	6	7	8	5	4	5	8	3	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	8.8	13.1	14.4	14.9	18.7	18.2	15.5	19.2	18.4	16.8	22.7	10.6
最大値	27.0	23.0	19.0	27.0	26.0	26.0	23.0	38.0	28.0	43.0	60.0	19.0
最小値	0.0	5.0	9.0	5.0	9.0	9.0	9.0	6.0	9.0	7.0	2.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	600.4	660.7	144.7	209.0	379.8	385.0	93.5	90.7	104.5	144.7
最大値	772.3	786.0	211.3	291.0	533.6	476.0	168.4	137.0	169.8	182.0

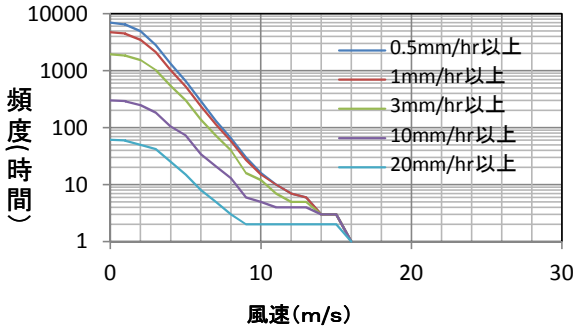
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	55.5	25.9	55.5	55.5	24.9
	日時	2011年9月21日13時	2010年11月1日0時	2011年9月21日13時	2011年9月21日13時	2011年9月21日14時
2	壁面雨量	44.8	16.7	32.3	14.3	18.4
	日時	2012年6月19日19時	2010年11月1日1時	2011年9月21日9時	2003年8月9日10時	2010年3月16日2時
3	壁面雨量	32.3	13.5	22.6	11.3	16.7
	日時	2011年9月21日9時	2003年6月25日7時	2004年9月5日0時	2004年6月21日14時	2010年11月1日1時
4	壁面雨量	25.9	13.0	21.9	10.1	15.2
	日時	2010年11月1日0時	2012年4月11日18時	2004年9月10日22時	2004年6月21日13時	2011年10月15日1時
5	壁面雨量	24.9	11.4	19.0	9.4	13.1
	日時	2011年9月21日14時	2004年11月11日22時	2011年9月21日12時	2004年11月11日21時	2011年6月11日4時
6	壁面雨量	23.8	10.3	17.8	9.3	9.9
	日時	2012年6月19日18時	2008年6月29日10時	2011年10月15日0時	2003年8月9日6時	2006年12月26日22時
7	壁面雨量	22.6	9.2	16.8	8.7	9.3
	日時	2004年9月5日0時	2008年6月29日9時	2003年5月31日10時	2012年11月17日16時	2007年7月12日19時
8	壁面雨量	21.9	8.8	15.3	8.0	8.4
	日時	2004年9月10日22時	2007年3月11日4時	2006年8月8日22時	2003年7月3日21時	2011年7月26日14時
9	壁面雨量	19.0	8.7	15.0	7.7	8.3
	日時	2011年9月21日12時	2006年4月11日23時	2004年10月20日14時	2003年8月9日9時	2009年5月7日21時
10	壁面雨量	18.4	8.5	14.7	7.6	7.3
	日時	2010年3月16日2時	2012年8月11日3時	2008年8月2日6時	2010年12月3日4時	2010年10月31日23時

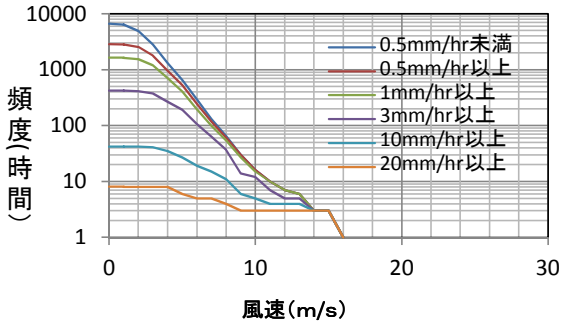
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **浜松（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

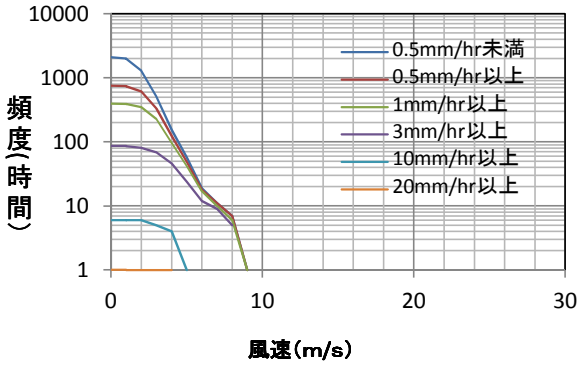
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



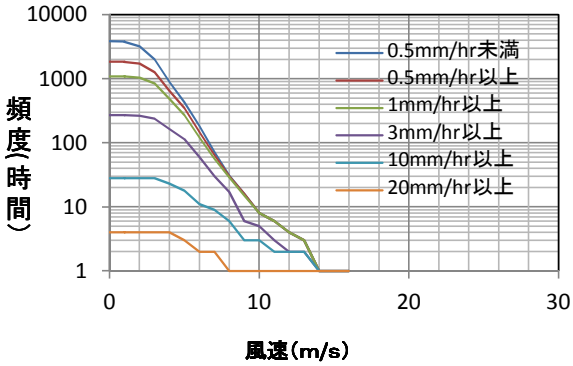
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



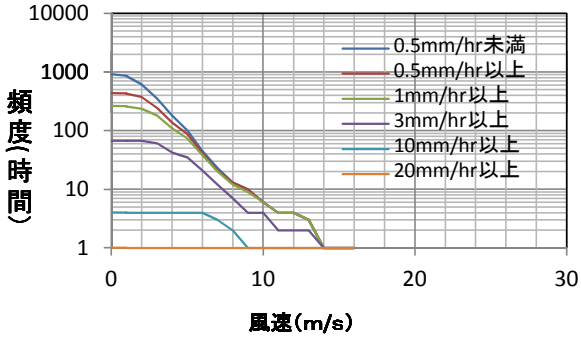
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



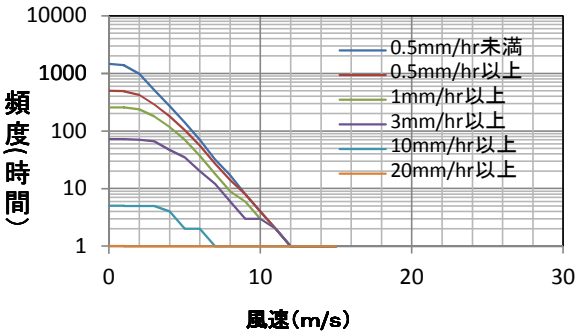
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	742	596	459	157	14
2以上3未満	324	276	168	40	3
3以上5未満	308	301	135	16	0
5以上10未満	325	232	88	2	0
10以上23未満	148	76	9	0	0
24以上	11	2	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	271
2以上3未満	176
3以上5未満	103
5以上8未満	23
8以上15未満	4
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **御前崎（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2179.8	76.1	141.7	161.6	215.8	248.8	218.5	217.6	199.0	209.8	257.4	153.0	80.7
最大値	2624.5	217.0	247.5	238.0	378.0	333.5	312.5	500.5	500.0	341.0	978.5	313.5	191.0
最小値	1762.0	0.0	62.5	62.0	110.5	193.5	158.0	43.0	82.5	81.5	127.0	17.0	1.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	115.2	6.6	8.2	10.8	10.6	11.1	12.6	11.7	8.1	9.9	10.8	8.4	6.4
最大値	133	10	11	16	15	17	16	19	12	15	15	17	11
最小値	103	0	6	6	7	7	9	6	4	6	6	3	1

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2179.8	76.1	141.7	161.6	215.8	248.8	218.5	217.6	199.0	209.8	257.4	153.0	80.7
最大値	2624.5	217.0	247.5	238.0	378.0	333.5	312.5	500.5	500.0	341.0	978.5	313.5	191.0
最小値	1762.0	0.0	62.5	62.0	110.5	193.5	158.0	43.0	82.5	81.5	127.0	17.0	1.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	115.2	6.6	8.2	10.8	10.6	11.1	12.6	11.7	8.1	9.9	10.8	8.4	6.4
最大値	133	10	11	16	15	17	16	19	12	15	15	17	11
最小値	103	0	6	6	7	7	9	6	4	6	6	3	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	10.5	17.0	14.9	21.1	23.5	17.9	19.1	24.6	21.6	22.3	21.2	11.1
最大値	31.0	28.0	22.0	38.0	37.0	24.0	33.0	42.0	34.0	65.0	63.0	17.0
最小値	0.0	8.0	10.0	10.0	16.0	11.0	6.0	13.0	12.0	11.0	3.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	1174.7	715.1	682.3	397.1	490.1	319.2	208.2	108.8	178.5	128.1
最大値	1514.3	844.0	1006.5	499.0	765.4	460.0	427.3	169.0	311.6	153.0

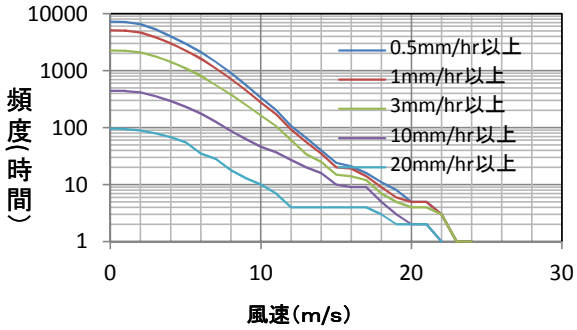
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	113.4	113.4	37.5	35.1	70.0
	日時	2004年10月9日14時	2004年10月9日14時	2003年5月31日8時	2011年9月21日13時	2004年10月9日15時
2	壁面雨量	70.0	65.9	35.2	29.4	20.8
	日時	2004年10月9日15時	2005年8月25日19時	2008年9月19日21時	2012年6月19日19時	2010年12月3日5時
3	壁面雨量	65.9	61.0	32.8	23.5	20.2
	日時	2005年8月25日19時	2007年9月6日16時	2007年9月6日17時	2010年9月28日8時	2004年7月6日2時
4	壁面雨量	61.0	42.2	28.9	22.1	18.9
	日時	2007年9月6日16時	2003年10月22日12時	2005年8月25日17時	2011年9月21日14時	2007年9月6日23時
5	壁面雨量	42.2	37.5	24.6	20.8	18.2
	日時	2003年10月22日12時	2003年5月31日8時	2004年10月9日2時	2010年12月3日5時	2011年6月11日10時
6	壁面雨量	37.5	37.2	23.9	20.2	16.2
	日時	2003年5月31日8時	2003年5月31日9時	2012年6月19日18時	2008年5月20日4時	2010年8月12日13時
7	壁面雨量	37.2	36.8	22.3	18.3	15.7
	日時	2003年5月31日9時	2008年9月19日22時	2012年4月23日12時	2012年6月22日3時	2011年7月7日13時
8	壁面雨量	36.8	35.2	22.3	17.8	14.4
	日時	2008年9月19日22時	2008年9月19日21時	2012年5月2日22時	2011年9月4日11時	2004年2月22日23時
9	壁面雨量	35.2	34.7	21.9	16.9	14.2
	日時	2008年9月19日21時	2004年10月9日4時	2005年8月25日18時	2011年9月21日11時	2011年10月16日2時
10	壁面雨量	35.1	32.8	21.4	16.7	14.1
	日時	2011年9月21日13時	2007年9月6日17時	2009年1月31日2時	2003年8月9日12時	2012年11月17日17時

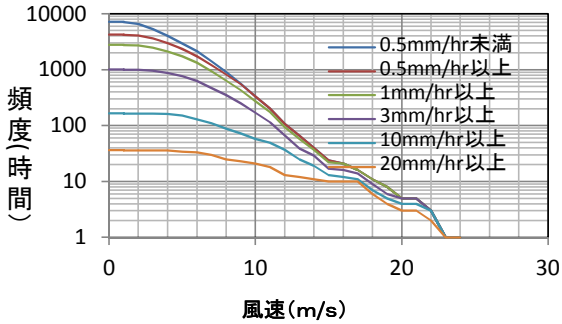
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **御前崎（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

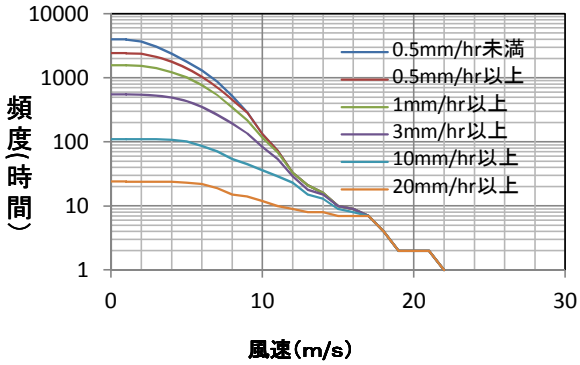
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



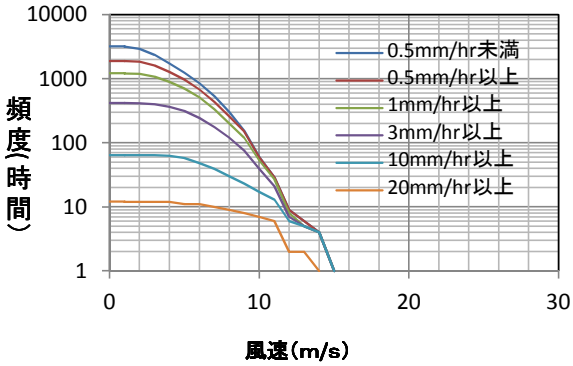
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



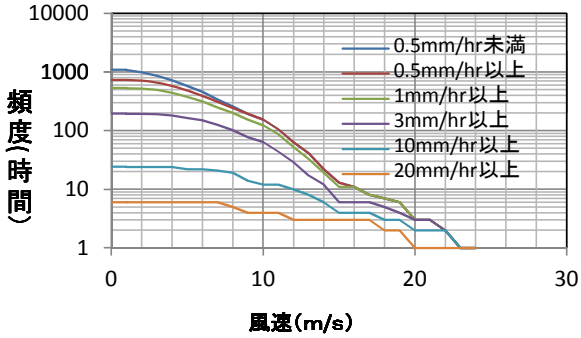
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



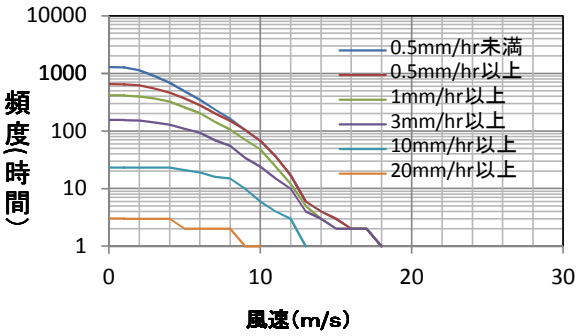
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	752	645	464	162	20
2以上3未満	336	294	212	56	2
3以上5未満	344	298	140	33	1
5以上10未満	322	237	102	10	0
10以上23未満	163	91	18	0	0
24以上	12	6	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	312
2以上3未満	187
3以上5未満	102
5以上8未満	21
8以上15未満	1
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **静岡（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2468.8	59.9	141.7	221.3	210.5	234.0	287.1	319.4	267.0	245.3	246.2	149.3	87.4
最大値	3391.5	146.0	248.0	381.5	386.0	336.5	641.0	704.5	834.5	390.5	957.0	335.5	194.0
最小値	1707.5	0.0	60.5	68.5	106.0	115.5	126.5	128.5	58.0	87.0	104.0	10.0	0.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	120.8	5.4	8.1	10	10.8	12.1	13.2	14.4	11.2	11.6	10.8	7.7	5.5
最大値	152	8	11	16	17	17	17	23	18	17	17	17	9
最小値	106	0	5	6	6	8	10	7	8	9	7	3	0

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2468.2	59.7	141.7	221.3	210.5	234.0	287.1	319.4	267.0	245.3	245.8	149.3	87.4
最大値	3389.5	146.0	248.0	381.5	386.0	336.5	641.0	704.5	834.5	390.5	957.0	335.5	194.0
最小値	1707.5	0.0	60.5	68.5	106.0	115.5	126.5	128.5	58.0	87.0	104.0	10.0	0.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	120.8	5.4	8.1	10	10.8	12.1	13.2	14.4	11.2	11.6	10.8	7.7	5.5
最大値	152	8	11	16	17	17	17	23	18	17	17	17	9
最小値	106	0	5	6	6	8	10	7	8	9	7	3	0

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	11.0	17.1	21.9	20.2	20.2	23.2	22.1	21.8	21.2	20.7	19.5	13.7
最大値	37.0	31.0	33.0	38.0	28.0	64.0	36.0	46.0	33.0	56.0	41.0	31.0
最小値	0.0	8.0	11.0	11.0	10.0	7.0	12.0	6.0	10.0	10.0	3.0	0.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	573.7	702.1	327.6	458.6	202.4	232.5	142.8	120.0	131.5	142.3
最大値	824.0	871.0	501.8	562.0	314.6	325.0	265.7	176.0	216.0	192.0

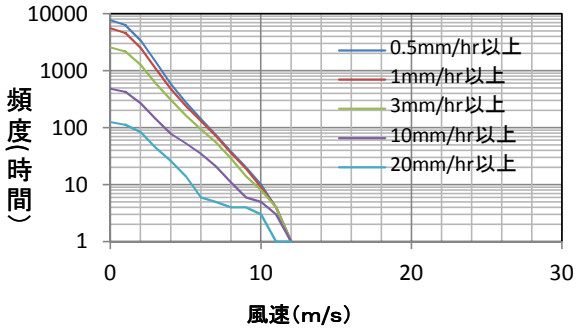
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	49.1	49.1	19.8	25.7	21.0
	日時	2003年7月4日0時	2003年7月4日0時	2005年8月25日19時	2012年6月19日20時	2004年10月9日15時
2	壁面雨量	29.0	29.0	19.6	24.4	18.3
	日時	2003年7月4日1時	2003年7月4日1時	2004年6月30日8時	2011年9月21日14時	2003年7月12日4時
3	壁面雨量	25.7	23.8	18.0	17.0	17.0
	日時	2012年6月19日20時	2005年8月25日20時	2004年9月4日23時	2012年6月19日21時	2012年6月19日21時
4	壁面雨量	24.4	21.0	17.0	15.9	16.6
	日時	2011年9月21日14時	2004年10月9日15時	2011年9月21日13時	2012年6月19日19時	2003年7月3日23時
5	壁面雨量	23.8	19.8	16.5	14.1	14.1
	日時	2005年8月25日20時	2005年8月25日19時	2004年10月9日3時	2004年9月30日0時	2004年9月30日0時
6	壁面雨量	21.0	18.3	16.5	13.4	14.0
	日時	2004年10月9日15時	2003年7月12日4時	2009年7月24日3時	2012年6月22日5時	2010年12月3日5時
7	壁面雨量	19.8	18.0	15.9	13.3	13.4
	日時	2005年8月25日19時	2004年9月4日23時	2012年6月19日19時	2011年11月19日15時	2012年6月22日5時
8	壁面雨量	19.6	16.5	15.0	12.9	12.9
	日時	2004年6月30日8時	2004年10月9日3時	2004年10月9日13時	2011年11月19日17時	2011年11月19日17時
9	壁面雨量	18.3	15.0	14.3	12.3	12.6
	日時	2003年7月12日4時	2004年10月9日13時	2004年10月20日15時	2012年11月17日17時	2010年3月16日2時
10	壁面雨量	18.0	14.3	13.5	12.2	12.2
	日時	2004年9月4日23時	2004年10月20日15時	2005年7月9日20時	2003年4月26日4時	2003年4月26日4時

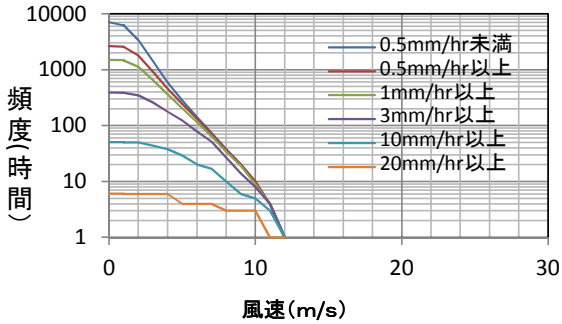
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **静岡（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

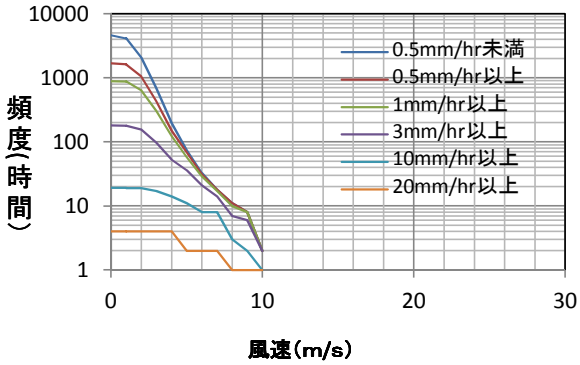
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



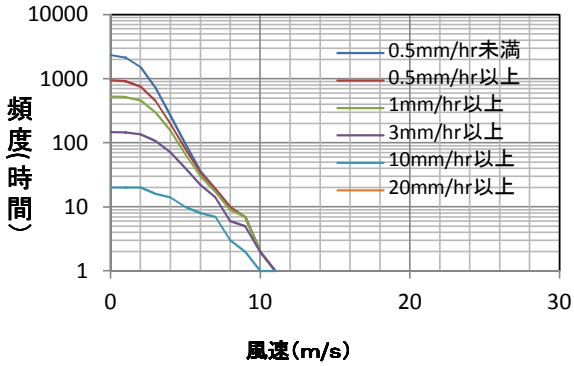
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



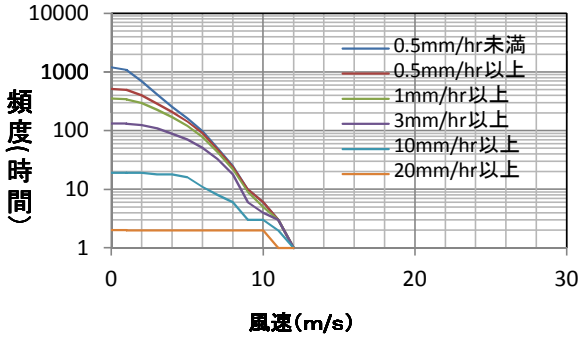
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



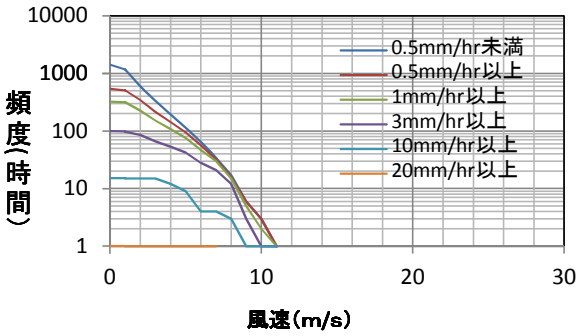
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	760	608	412	176	25
2以上3未満	323	324	183	53	4
3以上5未満	312	258	154	30	0
5以上10未満	312	243	128	15	1
10以上23未満	203	122	31	1	0
24以上	16	8	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	283
2以上3未満	191
3以上5未満	98
5以上8未満	27
8以上15未満	8
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 三島（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1938.3	58.3	119.7	156.3	149.8	173.2	205.1	244.0	191.7	220.3	208.4	128.8	82.9
最大値	2372.5	135.5	201.5	289.5	257.0	313.0	378.0	475.5	482.5	501.0	713.5	283.0	166.0
最小値	1381.5	1.0	63.5	96.5	103.5	98.5	79.0	102.0	34.5	58.0	100.5	15.5	2.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	123.9	6.5	8.8	11.6	11.7	12.4	12.6	12.9	10	10.3	11.5	8.9	6.7
最大値	148	9	11	18	17	17	18	19	15	16	17	17	12
最小値	105	2	5	7	7	8	9	9	6	6	8	3	1

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1933.1	56.6	116.4	156.1	149.8	173.2	205.1	244.0	191.7	220.3	208.4	128.8	82.9
最大値	2370.5	135.5	199.0	289.5	257.0	313.0	378.0	475.5	482.5	501.0	713.5	283.0	166.0
最小値	1375.5	1.0	58.0	96.5	103.5	98.5	79.0	102.0	34.5	58.0	100.5	15.5	2.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	123.5	6.3	8.6	11.6	11.7	12.4	12.6	12.9	10	10.3	11.5	8.9	6.7
最大値	148	9	11	18	17	17	18	19	15	16	17	17	12
最小値	105	2	5	7	7	8	9	9	6	6	8	3	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	8.4	13.4	13.4	13.6	14.5	17.1	18.2	18.8	21.3	16.9	14.0	11.7
最大値	17.0	21.0	18.0	20.0	25.0	32.0	32.0	44.0	50.0	42.0	29.0	18.0
最小値	1.0	7.0	10.0	8.0	8.0	4.0	11.0	5.0	6.0	9.0	3.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	465.7	646.6	138.4	188.8	205.6	297.2	123.4	205.8	123.4	128.9
最大値	701.3	770.0	275.9	277.0	443.1	375.0	209.9	263.0	264.7	200.0

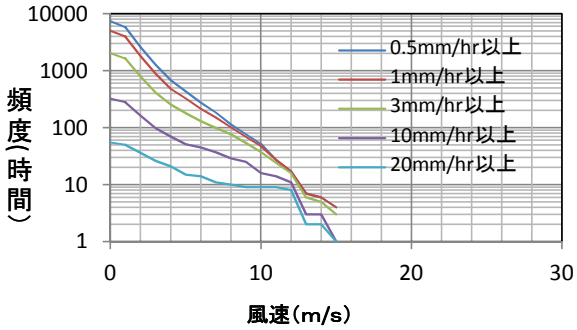
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	56.6	17.0	56.6	17.2	24.1
	日時	2005年8月25日21時	2008年4月8日3時	2005年8月25日21時	2012年6月19日21時	2004年6月25日10時
2	壁面雨量	53.1	15.4	53.1	16.6	20.0
	日時	2005年8月25日20時	2004年10月9日15時	2005年8月25日20時	2011年9月21日13時	2010年9月8日16時
3	壁面雨量	43.1	14.5	43.1	16.4	18.1
	日時	2007年9月6日22時	2003年7月4日1時	2007年9月6日22時	2004年6月25日11時	2010年7月30日0時
4	壁面雨量	42.2	14.4	42.2	14.7	16.6
	日時	2005年8月25日19時	2005年8月25日23時	2005年8月25日19時	2011年9月21日15時	2011年6月11日10時
5	壁面雨量	38.6	14.4	38.6	14.4	16.4
	日時	2007年9月6日17時	2008年4月8日8時	2007年9月6日17時	2011年9月21日14時	2004年6月25日11時
6	壁面雨量	35.4	13.0	35.4	13.2	16.0
	日時	2007年9月6日18時	2008年4月8日2時	2007年9月6日18時	2011年9月21日16時	2004年8月17日17時
7	壁面雨量	32.9	12.2	32.9	11.4	15.2
	日時	2007年9月6日21時	2008年4月8日4時	2007年9月6日21時	2012年6月19日19時	2012年2月7日8時
8	壁面雨量	31.4	10.9	31.4	11.0	13.2
	日時	2007年9月6日23時	2005年7月9日21時	2007年9月6日23時	2004年9月30日1時	2011年9月21日16時
9	壁面雨量	27.4	10.5	27.4	10.9	12.7
	日時	2007年9月6日20時	2008年4月8日7時	2007年9月6日20時	2011年9月20日1時	2010年3月16日3時
10	壁面雨量	27.0	9.3	27.0	9.4	12.7
	日時	2007年9月6日19時	2006年4月12日1時	2007年9月6日19時	2007年9月7日6時	2010年8月12日11時

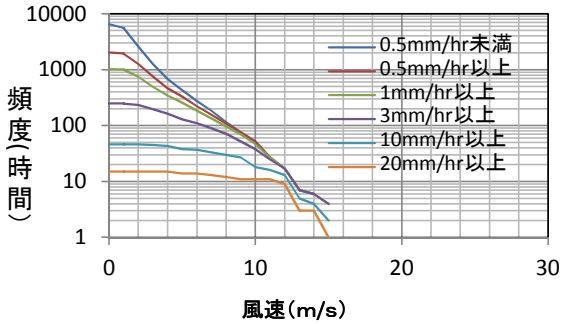
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **三島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

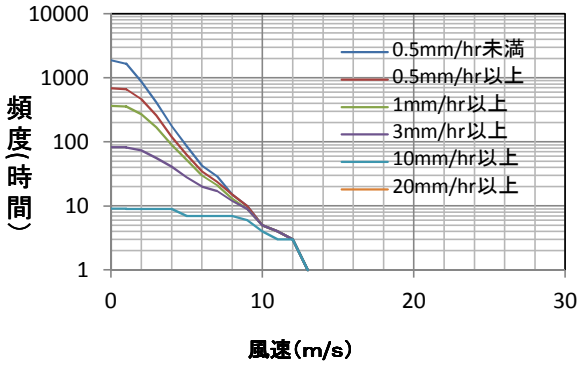
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



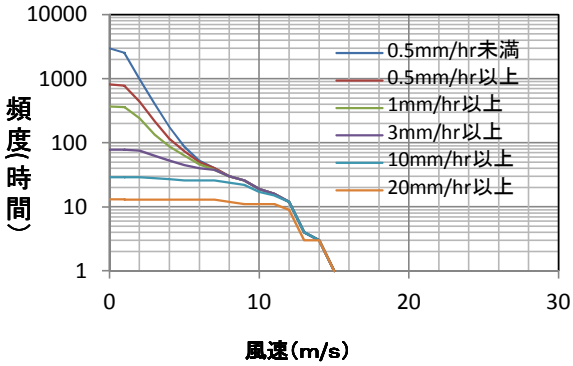
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



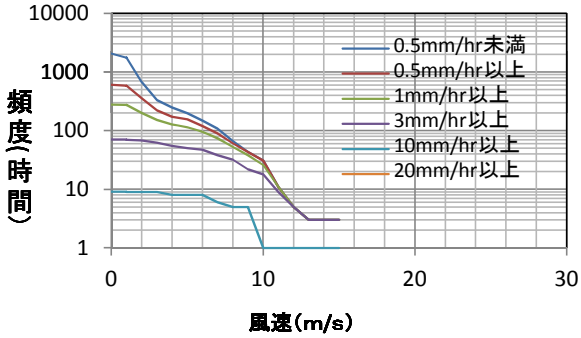
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



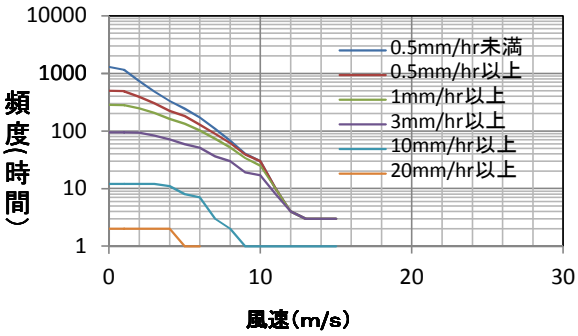
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	829	650	447	141	14
2以上3未満	351	296	188	36	2
3以上5未満	331	282	141	19	1
5以上10未満	323	238	81	6	0
10以上23未満	177	90	16	1	0
24以上	11	6	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	267
2以上3未満	190
3以上5未満	116
5以上8未満	31
8以上15未満	4
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **東京（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1654.6	51.3	75.5	109.7	136.0	177.2	144.8	125.8	170.0	210.7	257.3	113.1	83.6
最大値	1857.5	142.0	151.0	159.5	240.0	255.0	226.0	253.0	387.5	428.0	780.0	229.5	200.5
最小値	1332.0	3.5	20.0	71.0	69.5	99.0	80.0	23.5	9.5	53.0	119.5	34.5	3.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	116	4.2	7.5	9.5	11.2	12.3	11.8	12.4	9	10.7	12.2	8.8	6.4
最大値	136	8	12	14	15	15	14	18	15	15	17	14	10
最小値	101	1	3	4	7	9	8	4	3	6	9	3	1

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1624.7	44.4	62.3	103.7	135.4	177.2	144.8	125.8	170.0	210.7	257.3	113.1	80.3
最大値	1815.0	142.0	118.0	159.5	240.0	255.0	226.0	253.0	387.5	428.0	780.0	229.5	200.5
最小値	1332.0	3.5	20.0	52.5	69.5	99.0	80.0	23.5	9.5	53.0	119.5	34.5	3.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	114.6	3.8	6.6	9.5	11.2	12.3	11.8	12.4	9	10.7	12.2	8.8	6.3
最大値	134	8	9	14	15	15	14	18	15	15	17	14	10
最小値	99	1	3	4	7	9	8	4	3	6	9	3	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	9.5	9.4	11.5	12.6	14.3	12.3	10.0	16.4	19.3	20.6	12.5	12.6
最大値	19.0	18.0	19.0	23.0	20.0	19.0	23.0	31.0	32.0	52.0	17.0	29.0
最小値	2.0	3.0	8.0	8.0	7.0	6.0	5.0	2.0	9.0	12.0	6.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	418.5	648.3	282.5	455.5	100.0	145.3	69.8	96.1	60.2	80.8
最大値	585.8	771.0	435.2	586.0	201.3	201.0	129.7	135.0	133.5	106.0

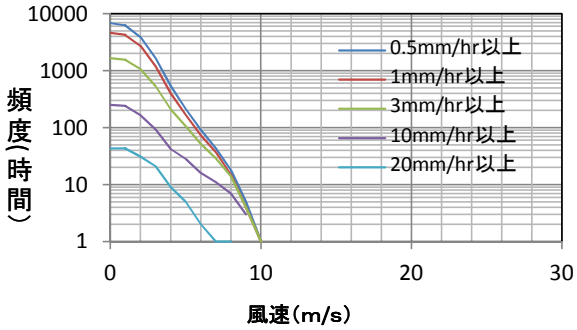
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	59.6	59.6	18.7	17.9	59.6
	日時	2004年10月9日17時	2004年10月9日17時	2008年8月5日14時	2012年6月19日22時	2004年10月9日17時
2	壁面雨量	26.1	26.1	18.3	16.8	24.5
	日時	2010年9月8日14時	2010年9月8日14時	2005年9月4日23時	2011年9月21日17時	2009年10月8日3時
3	壁面雨量	24.5	24.5	14.2	16.0	20.0
	日時	2009年10月8日3時	2009年10月8日3時	2007年9月6日21時	2004年10月20日22時	2003年10月13日14時
4	壁面雨量	20.0	20.0	12.3	14.8	16.0
	日時	2003年10月13日14時	2003年10月13日14時	2005年8月25日23時	2011年9月21日16時	2004年10月20日22時
5	壁面雨量	18.7	18.3	12.0	10.2	11.0
	日時	2008年8月5日14時	2005年9月4日23時	2006年8月9日6時	2007年3月5日20時	2009年8月10日6時
6	壁面雨量	18.3	12.8	11.8	9.9	10.2
	日時	2005年9月4日23時	2005年5月23日19時	2007年9月6日20時	2004年12月5日5時	2007年3月5日20時
7	壁面雨量	17.9	10.4	10.4	8.4	9.9
	日時	2012年6月19日22時	2009年10月8日2時	2009年10月8日2時	2004年10月20日21時	2004年12月5日5時
8	壁面雨量	16.8	10.0	10.2	7.8	8.4
	日時	2011年9月21日17時	2004年9月4日18時	2005年8月26日0時	2008年5月20日7時	2004年10月20日21時
9	壁面雨量	16.0	9.9	9.2	7.6	6.5
	日時	2004年10月20日22時	2007年10月27日16時	2004年10月9日16時	2004年8月31日1時	2004年10月9日0時
10	壁面雨量	14.8	9.7	8.9	7.1	6.2
	日時	2011年9月21日16時	2011年8月26日15時	2008年5月20日6時	2009年8月10日7時	2012年11月17日19時

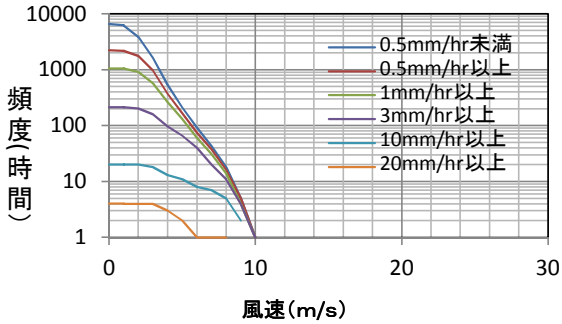
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **東京（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

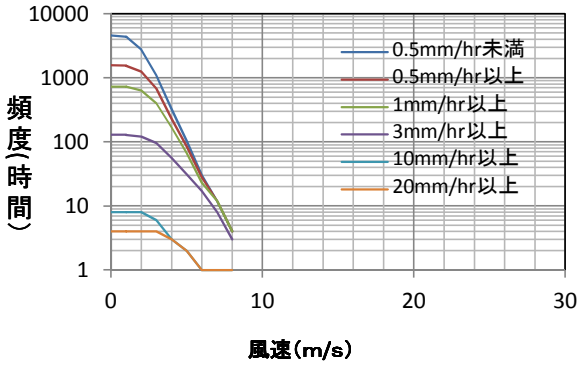
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



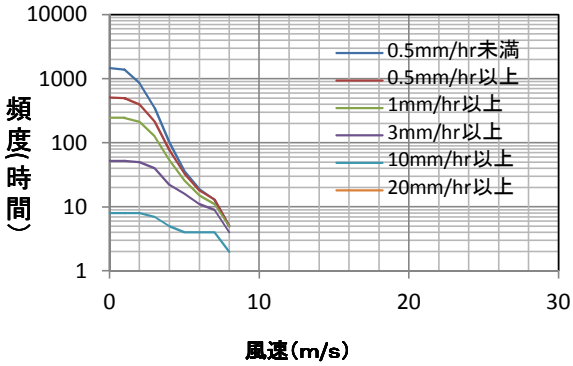
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



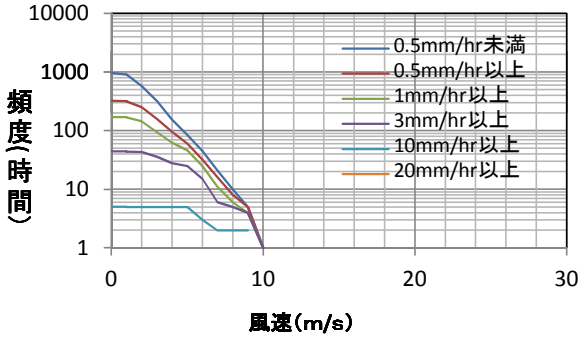
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



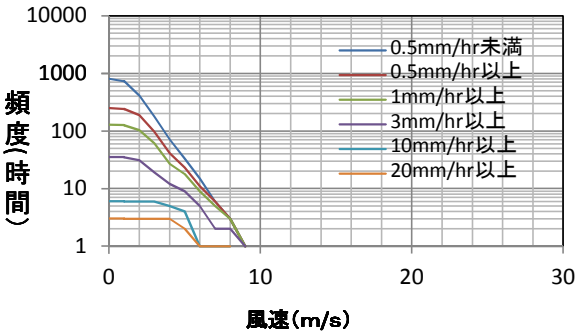
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	773	596	377	124	9
2以上3未満	322	291	148	29	2
3以上5未満	295	243	120	16	0
5以上10未満	278	209	70	2	0
10以上23未満	156	80	10	0	0
24以上	15	5	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	260
2以上3未満	192
3以上5未満	111
5以上8未満	22
8以上15未満	3
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 尾鷲（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3922.8	78.3	138.6	237.2	267.3	395.9	399.3	405.1	439.8	709.8	432.9	269.7	149.2
最大値	5327.5	214.5	319.5	444.5	470.0	812.0	826.5	841.5	1049.0	1475.0	953.0	1049.5	335.0
最小値	2317.0	1.0	51.0	65.5	62.0	153.5	211.5	41.5	152.0	347.5	227.5	30.5	5.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	133.9	6	8.2	10.8	10.4	13.2	15.9	13.3	14.3	14.6	12.7	8.2	6.3
最大値	153	10	12	15	15	19	20	18	22	20	19	16	9
最小値	108	1	5	8	5	8	9	7	10	9	8	4	1

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3910.7	78.3	136.5	237.2	267.3	395.9	399.3	405.1	439.8	700.1	432.9	269.7	148.8
最大値	5327.0	214.5	319.5	444.5	470.0	812.0	826.5	841.5	1049.0	1475.0	953.0	1049.5	335.0
最小値	2314.0	1.0	51.0	65.5	62.0	153.5	211.5	41.5	152.0	347.5	227.5	30.5	5.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	133.6	5.9	8.1	10.8	10.4	13.2	15.9	13.3	14.3	14.6	12.7	8.2	6.2
最大値	153	10	11	15	15	19	20	18	22	20	19	16	9
最小値	107	1	5	8	5	8	9	7	10	9	8	4	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	12.2	16.5	21.2	26.0	29.3	25.0	30.4	30.5	47.3	33.8	27.5	22.3
最大値	43.0	32.0	39.0	48.0	45.0	44.0	56.0	49.0	98.0	68.0	66.0	56.0
最小値	1.0	9.0	8.0	5.0	17.0	16.0	5.0	11.0	23.0	17.0	8.0	5.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	975.8	807.9	188.0	160.5	535.8	230.6	184.3	172.6	259.5	394.6
最大値	1726.1	924.0	337.2	194.0	1086.6	317.0	501.8	234.0	377.8	508.0

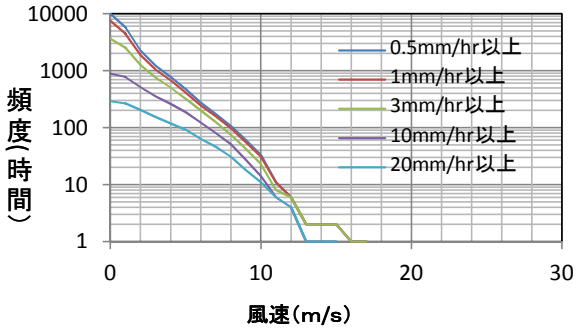
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	81.3	55.5	59.2	81.3	51.8
	日時	2004年6月21日12時	2008年9月18日22時	2004年9月29日8時	2004年6月21日12時	2009年10月8日2時
2	壁面雨量	59.2	52.4	57.2	56.3	33.8
	日時	2004年9月29日8時	2008年9月19日15時	2012年6月19日16時	2004年10月20日15時	2004年9月29日6時
3	壁面雨量	57.2	51.8	55.5	42.2	33.2
	日時	2012年6月19日16時	2009年10月8日2時	2008年9月18日22時	2004年9月29日9時	2011年9月25日8時
4	壁面雨量	56.3	50.9	54.0	38.5	31.1
	日時	2004年10月20日15時	2008年9月19日1時	2012年6月19日15時	2003年8月9日0時	2011年9月4日3時
5	壁面雨量	55.5	38.5	52.4	35.6	31.0
	日時	2008年9月18日22時	2009年10月8日1時	2008年9月19日15時	2011年7月19日22時	2004年9月29日10時
6	壁面雨量	54.0	33.7	50.4	32.6	27.0
	日時	2012年6月19日15時	2009年8月9日17時	2012年6月19日17時	2003年8月9日2時	2008年8月29日16時
7	壁面雨量	52.4	32.2	45.3	31.9	25.2
	日時	2008年9月19日15時	2004年7月30日17時	2011年9月4日5時	2007年7月14日21時	2004年9月11日8時
8	壁面雨量	51.8	31.0	43.8	25.0	23.5
	日時	2009年10月8日2時	2004年9月29日10時	2012年9月30日14時	2007年7月15日2時	2008年9月19日0時
9	壁面雨量	50.9	30.4	42.2	24.0	22.7
	日時	2008年9月19日1時	2008年9月18日21時	2004年9月29日9時	2011年7月19日23時	2003年5月31日5時
10	壁面雨量	50.4	28.5	40.4	23.8	19.6
	日時	2012年6月19日17時	2009年12月11日8時	2011年7月19日21時	2006年11月26日22時	2004年9月29日7時

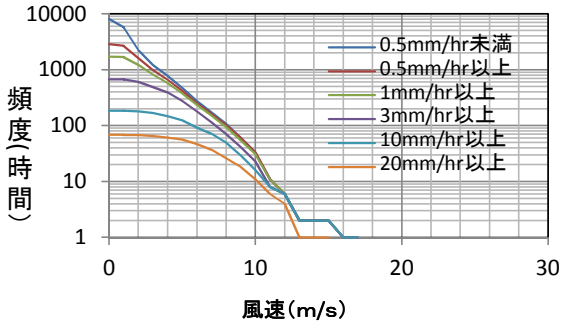
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **尾鷲（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

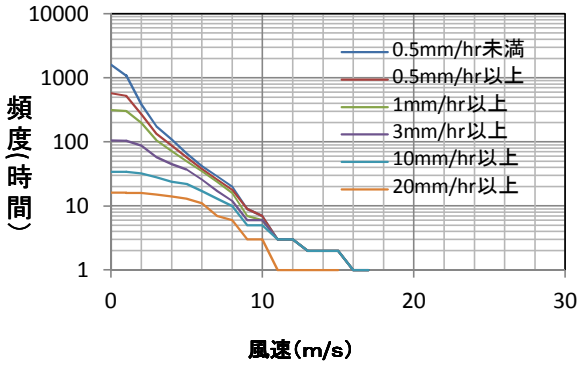
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



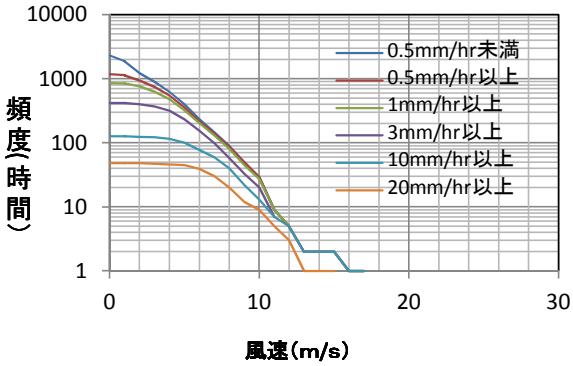
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



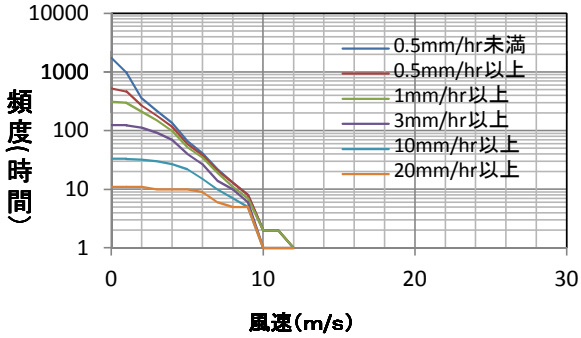
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



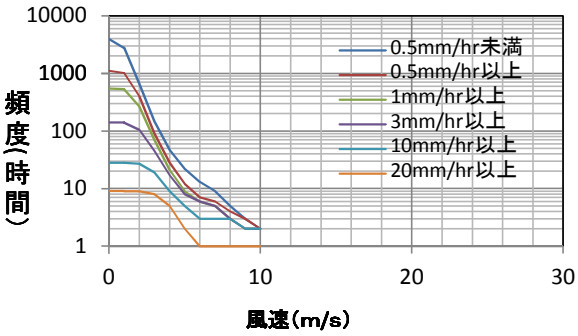
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	912	777	582	220	42
2以上3未満	388	329	237	70	16
3以上5未満	359	321	213	52	10
5以上10未満	316	260	139	29	5
10以上23未満	249	190	63	12	0
24以上	49	20	5	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	238
2以上3未満	197
3以上5未満	106
5以上8未満	39
8以上15未満	13
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **石廊崎（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1784.7	72.1	119.4	123.7	163.2	188.4	204.9	171.6	163.7	145.7	189.5	158.8	83.9
最大値	1959.5	177.5	200.5	189.0	283.5	274.5	373.0	455.5	405.5	248.5	440.5	415.5	160.0
最小値	1556.0	1.5	64.5	55.5	67.5	104.5	101.0	13.0	16.5	40.0	87.5	16.5	5.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	118.7	6.6	9.4	11.2	10.4	12.4	12.4	11.5	7.7	9.4	11.2	8.9	7.6
最大値	149	11	13	16	17	18	17	18	13	15	16	16	11
最小値	108	1	6	7	6	9	8	4	3	5	7	5	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1784.1	72.0	118.9	123.7	163.2	188.4	204.9	171.6	163.7	145.7	189.5	158.8	83.9
最大値	1955.5	177.5	200.5	189.0	283.5	274.5	373.0	455.5	405.5	248.5	440.5	415.5	160.0
最小値	1556.0	1.5	64.5	55.5	67.5	104.5	101.0	13.0	16.5	40.0	87.5	16.5	5.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	118.3	6.5	9.1	11.2	10.4	12.4	12.4	11.5	7.7	9.4	11.2	8.9	7.6
最大値	148	11	12	16	17	18	17	18	13	15	16	16	11
最小値	108	1	6	7	6	9	8	4	3	5	7	5	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	10.4	13.2	11.2	16.4	16.1	16.9	13.6	20.5	15.5	17.4	19.2	10.0
最大値	27.0	20.0	16.0	28.0	27.0	25.0	28.0	58.0	28.0	28.0	49.0	16.0
最小値	2.0	7.0	7.0	6.0	10.0	7.0	3.0	6.0	8.0	9.0	2.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	924.0	643.2	69.5	94.0	591.5	408.7	187.6	90.4	226.6	160.5
最大値	1061.3	768.0	129.7	118.0	730.4	516.0	300.6	128.0	307.5	225.0

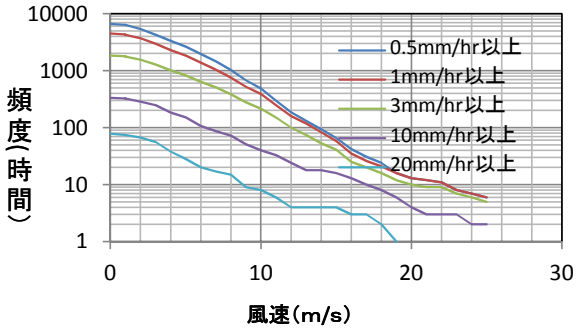
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	59.9	33.1	59.9	22.5	41.6
	日時	2007年9月6日16時	2005年11月6日23時	2007年9月6日16時	2011年11月19日20時	2007年9月7日0時
2	壁面雨量	49.6	22.0	49.6	19.7	21.6
	日時	2008年9月19日22時	2005年11月6日22時	2008年9月19日22時	2012年11月26日13時	2004年11月12日6時
3	壁面雨量	45.2	19.2	45.2	19.3	20.5
	日時	2006年8月8日23時	2008年4月18日4時	2006年8月8日23時	2007年7月11日3時	2011年7月7日16時
4	壁面雨量	41.6	18.8	36.7	19.1	19.7
	日時	2007年9月7日0時	2008年4月8日5時	2006年8月8日22時	2011年9月21日14時	2012年11月26日13時
5	壁面雨量	36.7	16.2	36.6	17.9	19.3
	日時	2006年8月8日22時	2003年11月30日5時	2005年8月25日18時	2012年11月17日18時	2007年7月11日3時
6	壁面雨量	36.6	14.2	34.8	17.0	18.2
	日時	2005年8月25日18時	2008年9月20日0時	2004年10月9日14時	2007年3月5日20時	2004年7月10日16時
7	壁面雨量	34.8	13.6	32.9	16.4	17.9
	日時	2004年10月9日14時	2006年12月26日23時	2008年9月19日23時	2007年7月11日2時	2008年6月21日9時
8	壁面雨量	33.1	13.6	30.9	16.1	17.0
	日時	2005年11月6日23時	2008年4月8日4時	2007年9月6日17時	2010年7月29日13時	2007年3月5日20時
9	壁面雨量	32.9	9.3	29.8	14.7	16.1
	日時	2008年9月19日23時	2006年8月8日6時	2008年4月18日2時	2003年1月27日19時	2010年7月29日13時
10	壁面雨量	30.9	8.3	26.9	13.9	14.7
	日時	2007年9月6日17時	2006年1月14日16時	2012年5月2日22時	2007年5月25日19時	2003年1月27日19時

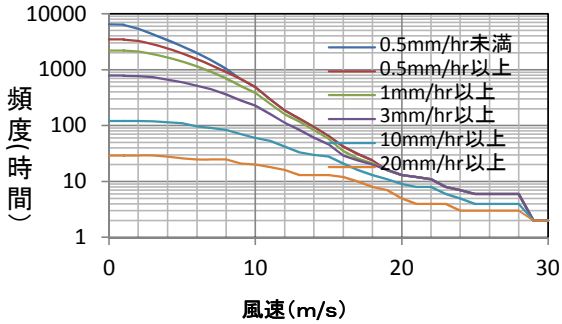
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **石廊崎（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

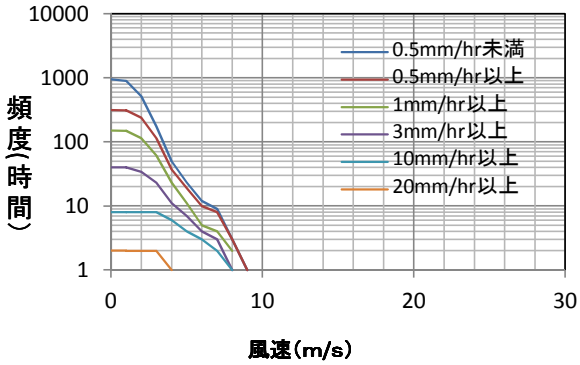
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



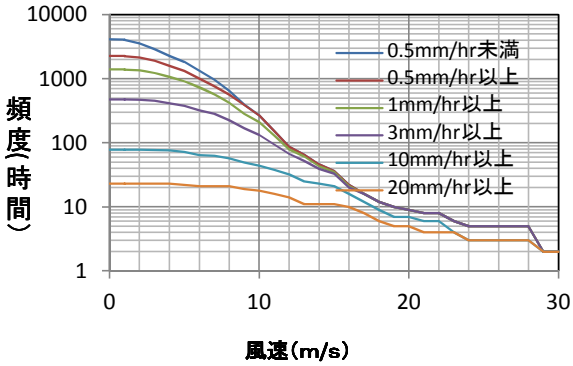
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



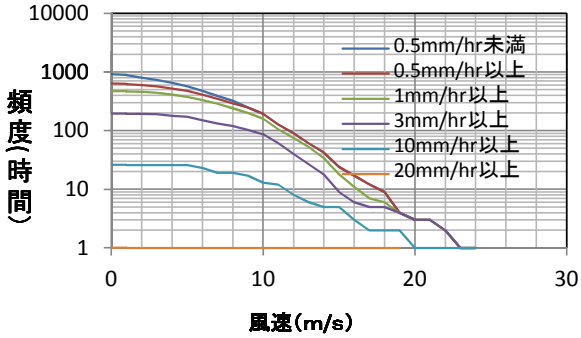
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



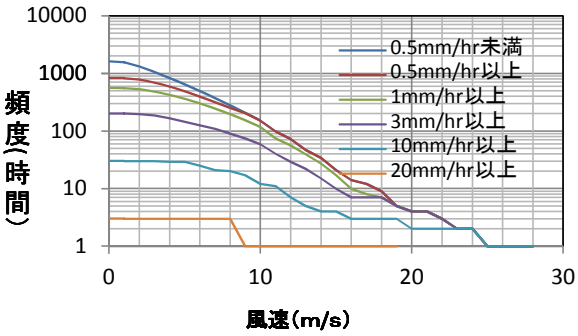
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	856	691	442	125	12
2以上3未満	354	292	166	49	1
3以上5未満	352	296	149	18	1
5以上10未満	312	231	71	9	0
10以上23未満	116	48	6	0	0
24以上	9	4	2	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	310
2以上3未満	195
3以上5未満	101
5以上8未満	23
8以上15未満	3
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 網代（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2098.2	65.1	106.9	153.0	168.8	217.9	228.6	259.0	216.6	220.0	245.8	127.1	89.5
最大値	2503.0	156.5	179.0	299.5	401.5	382.0	401.0	554.0	578.5	436.5	811.5	259.5	178.0
最小値	1583.5	2.0	53.0	67.0	78.5	88.0	143.5	34.5	23.5	60.0	129.0	16.5	3.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	123.3	6.3	8.9	12.1	11.6	12.3	13.3	12.2	9.5	10.1	11.1	9	6.9
最大値	146	9	12	16	16	17	18	21	13	14	16	17	10
最小値	102	2	5	9	7	6	10	5	6	6	8	4	1

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2094.5	63.0	105.7	152.7	168.8	217.9	228.6	259.0	216.6	220.0	245.8	127.1	89.5
最大値	2503.0	156.5	179.0	296.5	401.5	382.0	401.0	554.0	578.5	436.5	811.5	259.5	178.0
最小値	1583.0	2.0	53.0	67.0	78.5	88.0	143.5	34.5	23.5	60.0	129.0	16.5	3.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	122.7	6	8.7	12	11.6	12.3	13.3	12.2	9.5	10.1	11.1	9	6.9
最大値	146	9	11	16	16	17	18	21	13	14	16	17	10
最小値	101	2	5	8	7	6	10	5	6	6	8	4	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	9.8	11.9	12.4	14.4	17.9	17.5	20.0	20.5	21.5	20.8	13.6	11.9
最大値	23.0	21.0	19.0	25.0	29.0	26.0	35.0	45.0	37.0	51.0	23.0	18.0
最小値	1.0	7.0	7.0	7.0	10.0	10.0	7.0	4.0	9.0	12.0	3.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	690.3	719.5	455.4	377.3	51.4	94.6	96.8	192.1	150.5	162.0
最大値	865.4	898.0	729.1	536.0	68.1	121.0	121.8	223.0	246.4	206.0

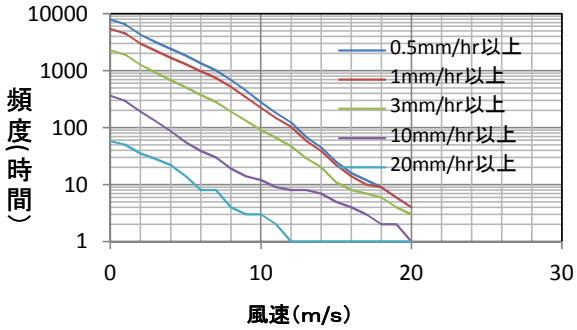
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	45.1	45.1	12.0	21.5	40.6
	日時	2004年10月9日15時	2004年10月9日15時	2005年8月25日17時	2011年9月21日15時	2004年10月9日16時
2	壁面雨量	40.6	29.8	8.0	16.4	30.2
	日時	2004年10月9日16時	2008年9月19日22時	2005年7月26日13時	2005年8月25日22時	2003年7月4日2時
3	壁面雨量	30.2	27.0	7.3	15.9	29.6
	日時	2003年7月4日2時	2009年10月8日1時	2007年9月6日23時	2005年8月25日21時	2010年9月8日16時
4	壁面雨量	29.8	26.6	5.9	14.7	19.8
	日時	2008年9月19日22時	2004年10月9日14時	2003年5月31日9時	2005年8月25日20時	2010年3月16日3時
5	壁面雨量	29.6	25.6	5.9	13.3	16.4
	日時	2010年9月8日16時	2006年8月9日2時	2010年4月28日8時	2005年8月25日18時	2005年8月25日22時
6	壁面雨量	27.0	20.5	5.5	9.4	14.7
	日時	2009年10月8日1時	2008年9月20日0時	2012年6月19日17時	2012年6月19日21時	2005年8月25日20時
7	壁面雨量	26.6	19.0	4.9	7.8	13.5
	日時	2004年10月9日14時	2008年4月8日1時	2004年6月7日12時	2003年8月8日12時	2010年12月3日6時
8	壁面雨量	25.6	19.0	4.6	6.0	12.8
	日時	2006年8月9日2時	2010年9月14日23時	2008年8月30日1時	2004年9月30日1時	2011年9月21日14時
9	壁面雨量	21.5	18.7	4.6	5.6	12.0
	日時	2011年9月21日15時	2008年4月8日2時	2012年7月3日19時	2004年6月7日11時	2007年7月11日7時
10	壁面雨量	20.5	17.8	4.5	5.6	11.7
	日時	2008年9月20日0時	2009年10月8日0時	2005年6月22日8時	2007年9月6日22時	2005年8月25日19時

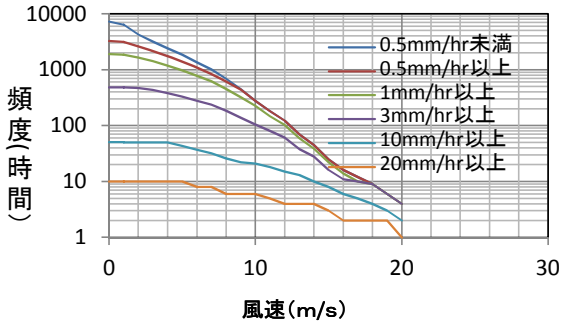
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 網代（その2）　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

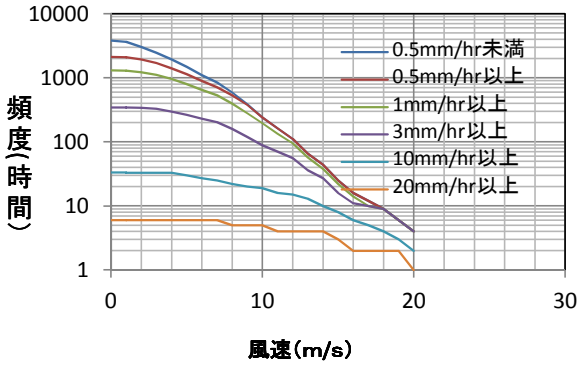
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



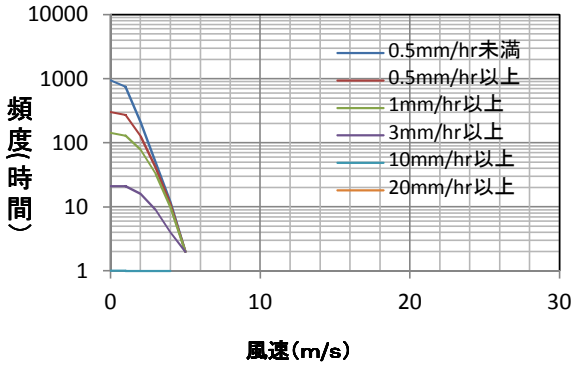
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



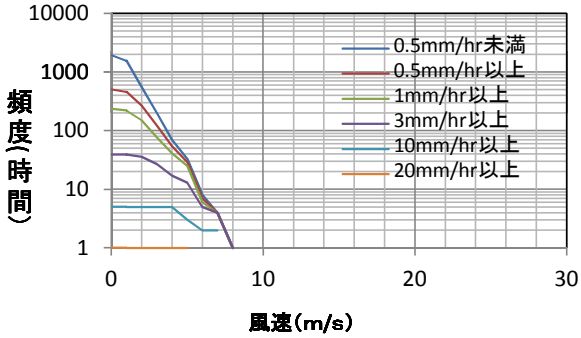
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



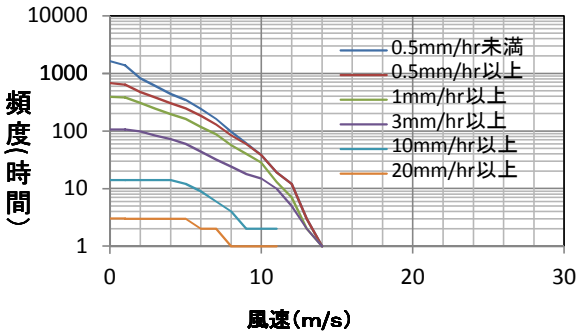
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	808	613	428	140	13
2以上3未満	330	301	191	36	2
3以上5未満	343	274	136	26	0
5以上10未満	305	241	103	10	0
10以上23未満	200	107	24	0	0
24以上	17	10	2	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	293
2以上3未満	190
3以上5未満	105
5以上8未満	32
8以上15未満	3
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 横浜（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1801.9	50.6	85.7	146.5	152.5	194.3	165.3	149.7	161.7	214.9	258.8	132.5	89.5
最大値	2132.5	150.0	138.5	246.0	234.0	307.5	233.5	357.5	420.0	374.0	761.5	277.5	186.0
最小値	1411.0	0.0	25.5	75.5	77.0	102.5	70.0	40.0	18.0	41.5	149.0	41.5	4.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	119.3	4.9	7.7	10.6	11.2	11.9	13.3	12.3	8.5	10.1	12.8	9.2	6.8
最大値	142	8	11	14	14	17	18	18	13	16	17	16	11
最小値	106	0	4	6	5	9	9	4	4	5	10	3	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1774.3	43.7	73.0	141.8	152.3	194.3	165.3	149.7	161.7	214.9	258.8	132.5	86.5
最大値	2092.0	150.0	122.5	246.0	232.0	307.5	233.5	357.5	420.0	374.0	761.5	277.5	186.0
最小値	1378.0	0.0	18.0	75.5	77.0	102.5	70.0	40.0	18.0	41.5	149.0	41.5	4.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	117.5	4.4	6.5	10.6	11.2	11.9	13.3	12.3	8.5	10.1	12.8	9.2	6.7
最大値	140	8	9	14	14	17	18	18	13	16	17	16	11
最小値	104	0	2	6	5	9	9	4	4	5	10	3	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	7.9	10.9	13.0	13.9	17.0	12.9	11.7	17.5	21.1	19.9	14.4	12.3
最大値	19.0	19.0	19.0	21.0	28.0	17.0	20.0	35.0	34.0	48.0	20.0	27.0
最小値	0.0	5.0	9.0	9.0	9.0	4.0	6.0	4.0	8.0	10.0	6.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	678.6	685.2	453.8	480.3	81.8	112.1	155.0	110.8	75.4	59.3
最大値	838.6	812.0	660.1	606.0	129.2	132.0	259.0	138.0	144.7	80.0

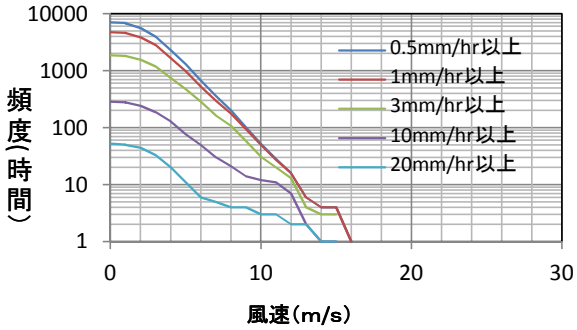
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	41.2	41.2	23.2	37.5	41.2
	日時	2004年10月9日17時	2004年10月9日17時	2004年10月9日16時	2011年9月21日16時	2004年10月9日17時
2	壁面雨量	37.5	23.2	13.2	26.8	26.8
	日時	2011年9月21日16時	2004年10月9日16時	2005年8月26日1時	2012年4月3日19時	2012年4月3日19時
3	壁面雨量	26.8	21.1	13.0	22.6	21.1
	日時	2012年4月3日19時	2009年10月8日3時	2007年9月7日0時	2008年5月20日6時	2009年10月8日3時
4	壁面雨量	23.2	16.8	12.4	22.3	18.4
	日時	2004年10月9日16時	2012年9月24日22時	2012年6月19日20時	2012年7月14日5時	2010年3月21日6時
5	壁面雨量	22.6	15.4	12.2	20.6	17.0
	日時	2008年5月20日6時	2003年10月13日14時	2006年8月9日5時	2012年6月19日22時	2010年12月3日7時
6	壁面雨量	22.3	13.8	11.6	20.1	12.5
	日時	2012年7月14日5時	2007年10月27日16時	2012年6月19日19時	2012年6月19日21時	2010年9月8日15時
7	壁面雨量	21.1	12.7	9.8	18.4	10.4
	日時	2009年10月8日3時	2003年3月1日23時	2005年8月26日0時	2010年3月21日6時	2005年9月5日0時
8	壁面雨量	20.6	12.0	8.7	17.0	9.1
	日時	2012年6月19日22時	2003年3月1日22時	2005年8月23日20時	2010年12月3日7時	2004年10月20日22時
9	壁面雨量	20.1	11.4	8.6	14.4	9.0
	日時	2012年6月19日21時	2004年10月20日18時	2005年8月25日23時	2003年7月4日2時	2006年12月26日19時
10	壁面雨量	18.4	11.2	7.6	14.3	8.7
	日時	2010年3月21日6時	2009年10月8日1時	2005年7月26日4時	2007年7月11日1時	2011年11月19日22時

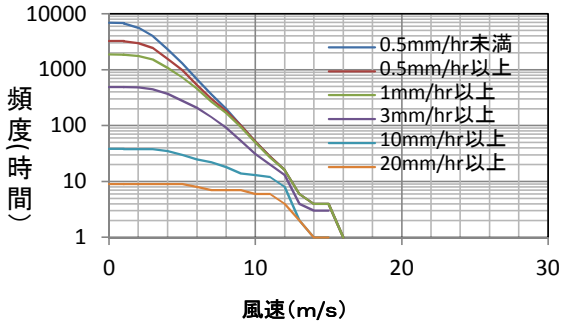
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **横浜（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

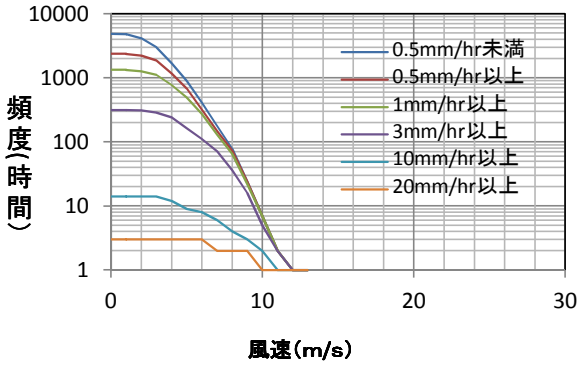
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



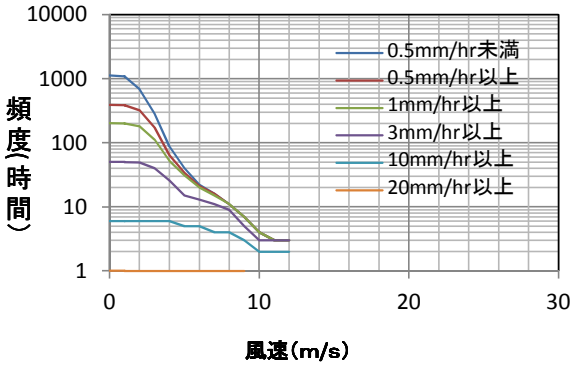
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



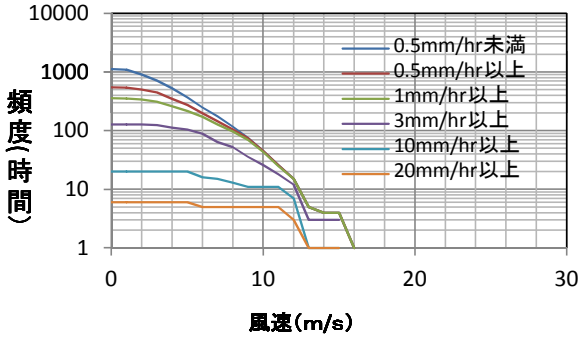
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



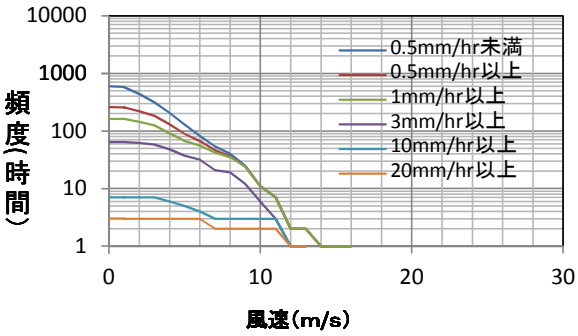
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	810	573	360	114	9
2以上3未満	303	258	162	39	0
3以上5未満	324	241	124	20	1
5以上10未満	301	234	96	5	0
10以上23未満	153	94	13	0	0
24以上	15	3	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	285
2以上3未満	170
3以上5未満	115
5以上8未満	23
8以上15未満	6
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **館山（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1864.3	69.7	98.6	144.9	160.5	170.6	185.7	166.7	129.6	169.6	266.2	181.0	121.6
最大値	2246.0	148.0	174.0	189.5	320.5	251.5	398.0	364.0	314.0	268.0	583.0	473.5	276.5
最小値	1457.0	1.0	39.5	75.5	85.0	103.5	82.5	14.0	3.5	79.0	144.5	57.5	8.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	121.8	7.6	8.9	11	11.7	11.9	11.5	10.5	7	9.3	13	11.1	8.3
最大値	145	12	12	14	20	17	15	18	10	14	18	17	10
最小値	107	2	6	7	7	7	9	3	3	5	9	5	1

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1854.5	68.9	98.1	144.5	160.5	170.6	177.6	166.7	129.6	169.6	266.2	181.0	121.6
最大値	2245.0	147.0	174.0	189.5	320.5	251.5	398.0	364.0	314.0	268.0	583.0	473.5	276.5
最小値	1453.5	0.5	39.5	75.5	85.0	103.5	82.5	14.0	3.5	79.0	144.5	57.5	8.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	121.2	7.3	8.8	11	11.7	11.9	11.3	10.5	7	9.3	13	11.1	8.3
最大値	143	12	11	14	20	17	15	18	10	14	18	17	10
最小値	107	1	6	7	7	7	8	3	3	5	9	5	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	8.3	11.1	13.0	13.7	15.1	16.0	14.3	16.9	19.3	20.6	15.8	14.4
最大値	16.0	22.0	17.0	22.0	25.0	31.0	21.0	35.0	28.0	36.0	28.0	28.0
最小値	1.0	7.0	10.0	8.0	8.0	6.0	5.0	1.0	11.0	8.0	5.0	7.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	680.1	674.3	203.4	308.8	213.9	214.3	309.7	202.3	113.9	109.0
最大値	809.8	828.0	287.5	415.0	315.4	261.0	397.2	245.0	159.8	177.0

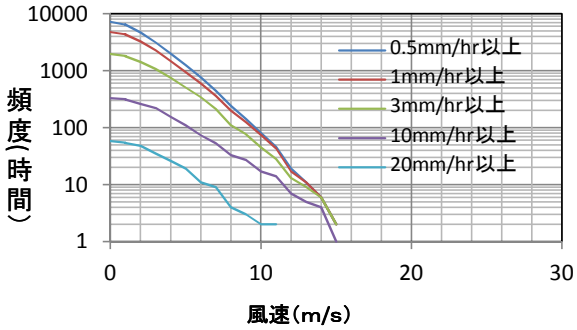
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	30.6	19.6	27.0	30.6	30.6
	日時	2005年8月26日2時	2004年10月9日0時	2005年8月25日22時	2005年8月26日2時	2005年8月26日2時
2	壁面雨量	28.6	18.7	23.7	28.6	22.7
	日時	2005年8月26日0時	2008年9月20日3時	2005年8月25日23時	2005年8月26日0時	2003年7月4日5時
3	壁面雨量	28.1	15.3	21.3	28.1	22.3
	日時	2011年9月21日16時	2004年10月8日23時	2005年7月26日3時	2011年9月21日16時	2009年8月10日14時
4	壁面雨量	27.0	14.4	19.8	27.0	15.4
	日時	2005年8月25日22時	2011年12月3日9時	2006年8月9日4時	2005年8月25日22時	2007年3月5日22時
5	壁面雨量	27.0	14.1	19.0	27.0	15.3
	日時	2005年8月26日1時	2010年11月1日4時	2003年11月21日2時	2005年8月26日1時	2004年10月8日23時
6	壁面雨量	23.7	12.8	18.7	23.7	14.1
	日時	2005年8月25日23時	2011年10月22日4時	2012年6月19日19時	2005年8月25日23時	2010年11月1日4時
7	壁面雨量	22.7	11.4	18.4	22.7	13.0
	日時	2003年7月4日5時	2008年4月8日8時	2007年9月6日19時	2003年7月4日5時	2012年10月23日10時
8	壁面雨量	22.3	11.2	18.0	22.3	12.8
	日時	2009年8月10日14時	2003年11月30日8時	2012年5月2日23時	2009年8月10日14時	2011年10月22日4時
9	壁面雨量	21.3	11.0	17.1	18.6	12.0
	日時	2005年7月26日3時	2008年9月20日2時	2009年10月8日2時	2012年6月19日22時	2012年7月3日18時
10	壁面雨量	19.8	10.1	15.6	18.1	11.6
	日時	2006年8月9日4時	2004年10月8日22時	2009年10月8日1時	2007年9月7日1時	2010年9月8日18時

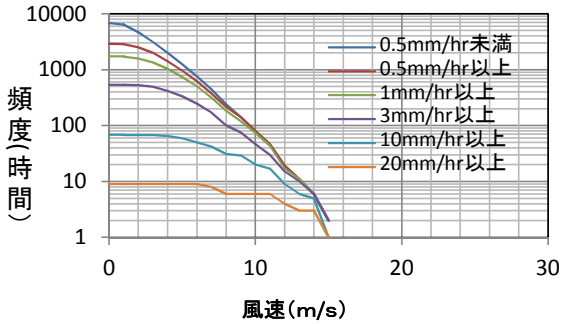
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **館山（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

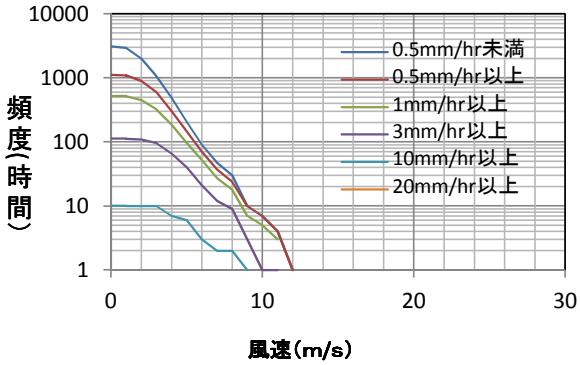
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



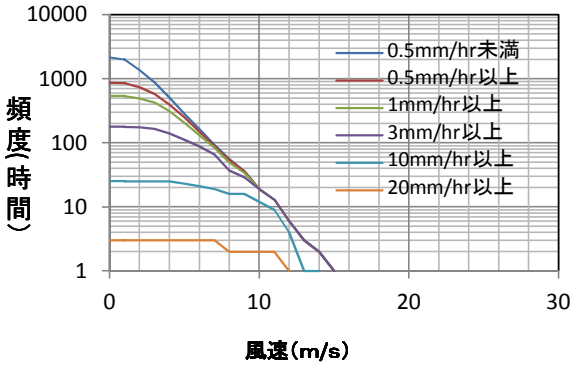
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



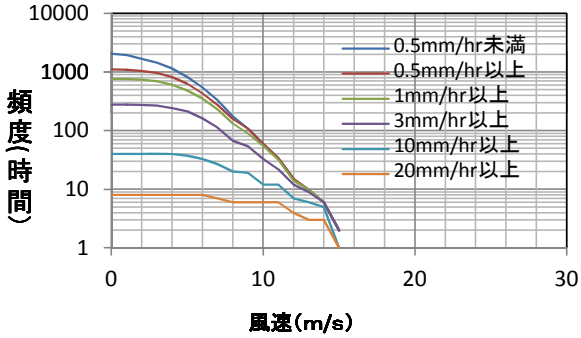
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



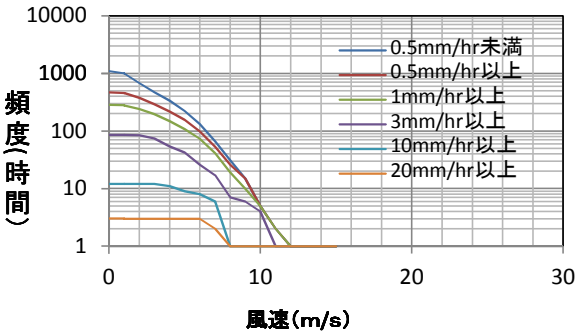
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	836	657	409	137	12
2以上3未満	355	307	165	43	1
3以上5未満	323	255	153	20	0
5以上10未満	297	226	86	8	0
10以上23未満	176	91	11	0	0
24以上	8	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	286
2以上3未満	184
3以上5未満	125
5以上8未満	24
8以上15未満	4
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **勝浦（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2089.7	100.9	111.2	168.1	163.4	184.5	209.7	174.3	149.3	194.0	326.4	189.1	119.1
最大値	2406.5	211.0	189.0	245.5	264.0	281.5	454.5	477.5	333.5	431.0	799.5	460.5	268.0
最小値	1568.0	0.5	53.5	106.0	79.5	119.0	83.0	9.0	0.0	81.0	133.0	65.5	6.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	134.6	7.8	10.2	12.6	12.9	12.5	12.2	11.8	7.7	10.9	14.5	11.7	9.8
最大値	163	11	14	16	19	17	16	17	13	17	17	18	13
最小値	108	1	6	10	8	7	9	3	0	6	11	4	3

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2079.5	96.4	107.9	165.7	163.4	184.5	209.7	174.3	149.3	194.0	326.4	189.1	119.1
最大値	2383.5	210.0	175.0	245.5	264.0	281.5	454.5	477.5	333.5	431.0	799.5	460.5	268.0
最小値	1563.0	0.5	53.5	106.0	79.5	119.0	83.0	9.0	0.0	81.0	133.0	65.5	6.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	133.8	7.3	9.9	12.6	12.9	12.5	12.2	11.8	7.7	10.9	14.5	11.7	9.8
最大値	162	11	14	16	19	17	16	17	13	17	17	18	13
最小値	108	1	6	10	8	7	9	3	0	6	11	4	3

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	12.0	11.0	13.3	13.0	15.6	17.4	13.1	18.5	18.6	22.6	15.8	11.3
最大値	25.0	19.0	18.0	19.0	25.0	35.0	30.0	48.0	36.0	50.0	26.0	22.0
最小値	1.0	5.0	9.0	9.0	10.0	5.0	3.0	0.0	7.0	8.0	8.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	960.1	770.3	487.1	492.0	135.6	116.1	370.6	189.5	60.0	54.8
最大値	1163.3	947.0	605.4	643.0	217.0	152.0	517.2	246.0	91.3	86.0

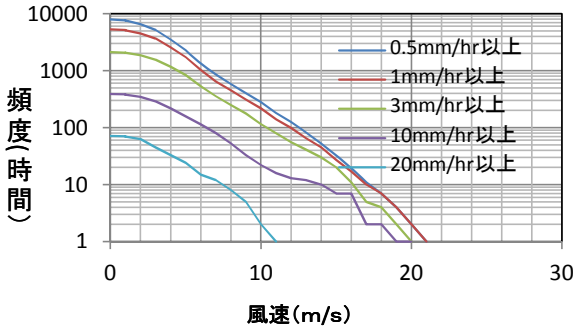
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	39.9	35.8	23.0	39.9	31.3
	日時	2003年11月30日8時	2004年10月9日4時	2006年12月26日23時	2003年11月30日8時	2011年10月22日5時
2	壁面雨量	38.2	31.3	19.3	38.2	24.5
	日時	2005年8月25日23時	2011年10月22日5時	2003年11月6日4時	2005年8月25日23時	2006年9月27日11時
3	壁面雨量	35.8	24.5	13.4	35.2	22.4
	日時	2004年10月9日4時	2006年9月27日11時	2008年6月22日20時	2005年8月26日3時	2007年7月14日22時
4	壁面雨量	35.2	23.8	12.7	30.2	21.5
	日時	2005年8月26日3時	2008年9月20日4時	2010年9月27日9時	2005年8月26日2時	2004年10月9日3時
5	壁面雨量	31.3	19.3	11.6	26.1	14.2
	日時	2011年10月22日5時	2003年11月6日4時	2006年11月20日2時	2012年11月26日15時	2006年10月24日5時
6	壁面雨量	30.2	18.8	11.5	23.2	10.6
	日時	2005年8月26日2時	2004年8月15日7時	2008年4月26日19時	2006年12月27日0時	2006年1月14日18時
7	壁面雨量	26.1	18.5	11.5	23.0	10.1
	日時	2012年11月26日15時	2007年10月27日16時	2009年6月28日17時	2006年12月26日23時	2004年11月12日9時
8	壁面雨量	24.5	17.8	10.4	22.5	9.5
	日時	2006年9月27日11時	2009年8月31日15時	2009年4月25日18時	2006年12月27日1時	2009年9月12日11時
9	壁面雨量	23.8	17.5	9.9	22.1	9.4
	日時	2008年9月20日4時	2009年8月31日14時	2007年7月15日9時	2003年11月25日14時	2011年6月11日13時
10	壁面雨量	23.2	16.6	9.6	20.7	9.0
	日時	2006年12月27日0時	2006年9月27日12時	2005年8月25日22時	2005年8月26日4時	2003年11月21日3時

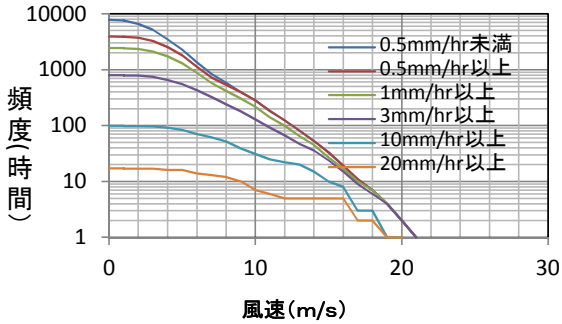
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **勝浦（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

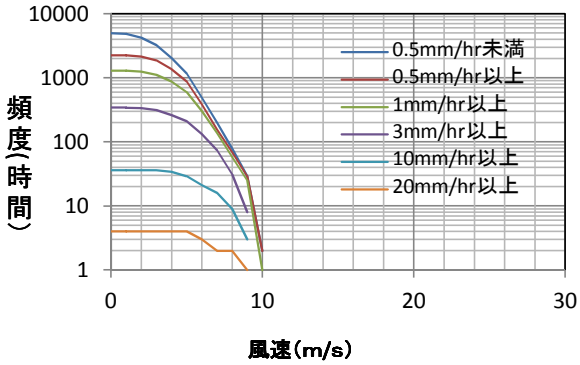
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



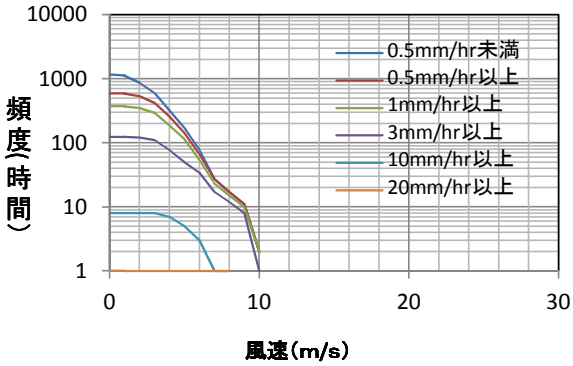
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



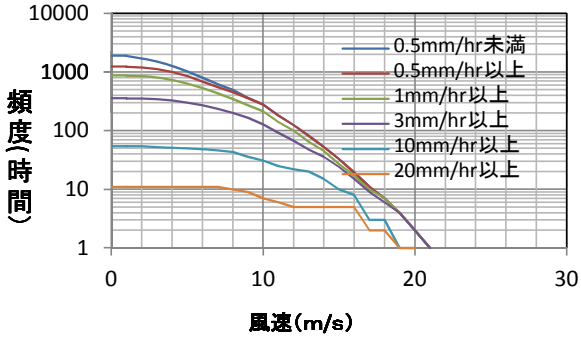
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



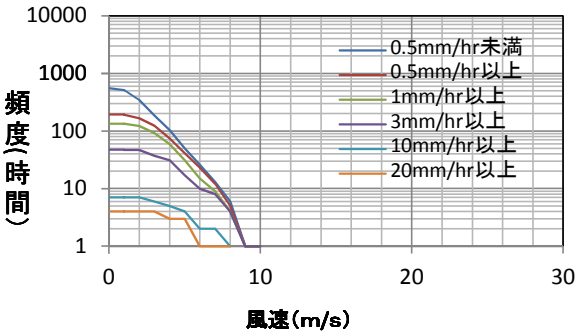
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	940	719	474	137	14
2以上3未満	379	336	178	56	2
3以上5未満	351	280	168	21	1
5以上10未満	341	253	82	11	0
10以上23未満	169	91	14	0	0
24以上	15	4	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	288
2以上3未満	191
3以上5未満	142
5以上8未満	32
8以上15未満	3
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **大島（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2826.3	112.5	180.7	210.2	237.0	343.1	276.1	218.2	225.3	277.6	349.7	248.2	148.0
最大値	3413.0	229.0	307.0	350.0	420.0	568.0	608.5	412.5	531.0	405.0	746.5	597.0	225.0
最小値	2210.5	9.5	53.0	118.5	102.5	186.0	127.5	4.5	37.0	102.0	203.0	84.0	8.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	133.1	8.8	9.9	12.8	11.7	12.8	12.6	11.9	8.9	10.7	13.3	11.3	8.4
最大値	155	14	14	15	20	18	15	20	12	15	18	19	12
最小値	114	4	6	11	8	8	9	5	5	6	8	6	4

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2821.8	110.9	178.3	209.6	237.0	343.1	276.1	218.2	225.3	277.6	349.7	248.2	148.0
最大値	3413.0	229.0	307.0	350.0	420.0	568.0	608.5	412.5	531.0	405.0	746.5	597.0	225.0
最小値	2191.5	9.5	53.0	118.5	102.5	186.0	127.5	4.5	37.0	102.0	203.0	84.0	8.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	133	8.8	9.8	12.8	11.7	12.8	12.6	11.9	8.9	10.7	13.3	11.3	8.4
最大値	155	14	14	15	20	18	15	20	12	15	18	19	12
最小値	114	4	6	11	8	8	9	5	5	6	8	6	4

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	11.7	18.1	16.2	20.0	28.0	22.0	16.8	24.8	27.6	26.3	21.6	17.0
最大値	25.0	34.0	27.0	31.0	49.0	47.0	26.0	53.0	41.0	41.0	35.0	26.0
最小値	2.0	8.0	9.0	13.0	15.0	9.0	1.0	5.0	9.0	15.0	8.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	1521.1	860.6	929.6	527.6	591.5	382.6	450.9	231.2	77.2	45.2
最大値	1870.6	1040.0	1201.2	684.0	792.3	532.0	550.3	303.0	105.7	62.0

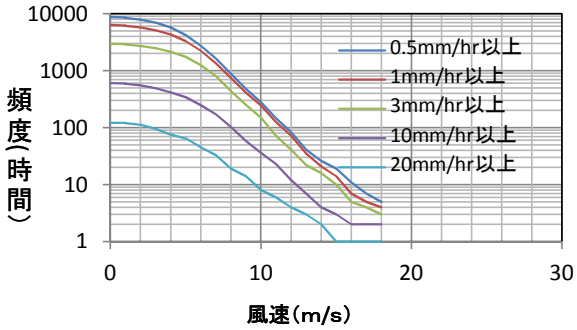
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	75.4	74.8	42.4	75.4	25.8
	日時	2005年8月25日23時	2005年5月31日1時	2005年8月25日21時	2005年8月25日23時	2010年3月16日5時
2	壁面雨量	74.8	47.9	30.4	42.4	19.7
	日時	2005年5月31日1時	2008年9月20日2時	2008年4月8日3時	2005年8月25日21時	2006年4月12日3時
3	壁面雨量	47.9	41.6	30.2	42.2	18.3
	日時	2008年9月20日2時	2009年5月28日22時	2005年8月25日20時	2005年8月25日22時	2005年8月26日0時
4	壁面雨量	42.4	30.4	29.8	30.2	17.4
	日時	2005年8月25日21時	2008年4月8日3時	2009年10月8日1時	2005年8月25日20時	2003年11月30日7時
5	壁面雨量	42.2	27.3	27.9	29.8	17.4
	日時	2005年8月25日22時	2007年10月27日15時	2005年7月26日2時	2009年10月8日1時	2008年6月29日14時
6	壁面雨量	41.6	25.7	25.7	26.8	17.0
	日時	2009年5月28日22時	2009年5月28日21時	2009年10月8日0時	2012年11月26日14時	2007年3月5日21時
7	壁面雨量	30.4	25.0	21.6	25.8	16.0
	日時	2008年4月8日3時	2007年10月27日14時	2010年10月28日19時	2010年3月16日5時	2006年4月12日2時
8	壁面雨量	30.2	23.1	21.4	25.1	15.2
	日時	2005年8月25日20時	2009年5月28日23時	2008年9月16日1時	2012年6月19日21時	2003年11月16日1時
9	壁面雨量	29.8	22.9	20.3	25.0	13.0
	日時	2009年10月8日1時	2009年8月31日13時	2010年9月8日18時	2008年6月21日8時	2005年5月31日0時
10	壁面雨量	27.9	21.6	20.1	23.3	12.8
	日時	2005年7月26日2時	2010年10月28日19時	2012年5月3日1時	2004年9月30日2時	2006年12月27日0時

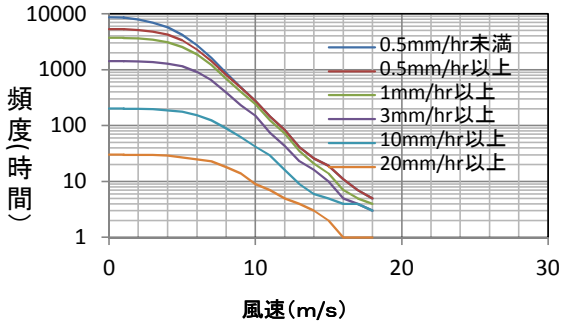
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **大島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

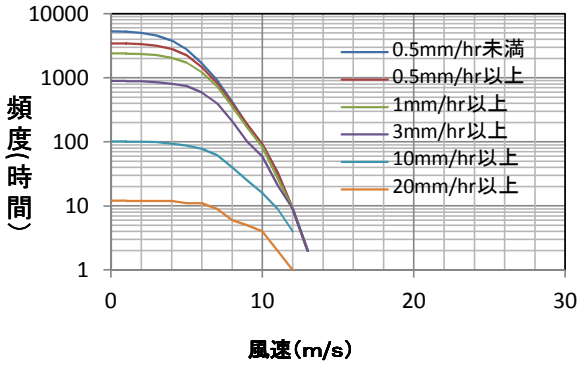
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



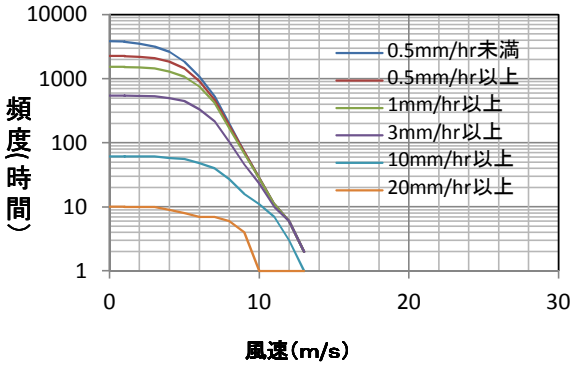
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



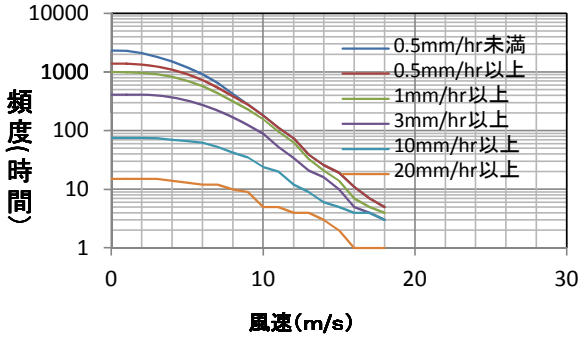
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



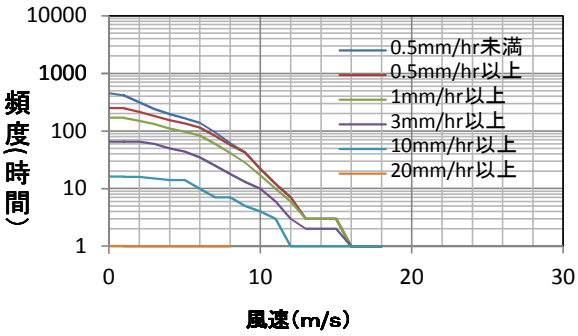
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	843	704	498	185	26
2以上3未満	373	329	230	78	4
3以上5未満	331	314	175	43	2
5以上10未満	329	258	141	17	0
10以上23未満	231	140	35	1	0
24以上	23	8	2	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	277
2以上3未満	202
3以上5未満	132
5以上8未満	36
8以上15未満	1
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 三宅島（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3076.7	144.1	222.2	272.1	223.0	286.3	282.7	219.5	269.4	275.1	428.4	253.0	201.2
最大値	3915.5	247.5	409.0	490.5	497.5	446.0	529.5	502.0	578.5	427.0	650.0	516.0	344.0
最小値	2337.0	15.0	109.5	128.5	67.5	151.5	147.0	9.5	22.0	117.0	154.0	156.0	16.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	150.8	10.8	12.3	14.9	12.3	13.2	13.5	11.3	10.2	12.5	15	13.6	11.2
最大値	177	13	16	18	20	18	16	16	15	17	19	20	15
最小値	121	7	8	11	7	9	8	3	4	8	12	8	5

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3076.6	144.1	222.1	272.1	223.0	286.3	282.7	219.5	269.4	275.1	428.4	253.0	201.2
最大値	3915.5	247.5	408.0	490.5	497.5	446.0	529.5	502.0	578.5	427.0	650.0	516.0	344.0
最小値	2337.0	15.0	109.5	128.5	67.5	151.5	147.0	9.5	22.0	117.0	154.0	156.0	16.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	150.8	10.8	12.3	14.9	12.3	13.2	13.5	11.3	10.2	12.5	15	13.6	11.2
最大値	177	13	16	18	20	18	16	16	15	17	19	20	15
最小値	121	7	8	11	7	9	8	3	4	8	12	8	5

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	12.9	17.8	18.1	18.5	22.0	20.8	17.5	25.5	23.3	29.0	18.5	16.8
最大値	21.0	26.0	31.0	36.0	33.0	33.0	39.0	49.0	45.0	49.0	27.0	24.0
最小値	2.0	11.0	9.0	10.0	14.0	13.0	3.0	6.0	12.0	10.0	13.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	2246.5	903.5	1050.8	321.6	820.9	366.1	689.0	323.1	291.1	148.2
最大値	2880.3	1169.0	1570.1	448.0	1184.8	440.0	939.4	417.0	478.1	225.0

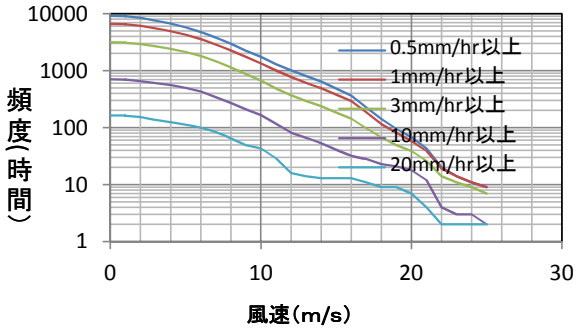
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	160.6	160.6	51.3	33.9	52.1
	日時	2007年10月27日14時	2007年10月27日14時	2007年9月6日15時	2012年3月24日2時	2012年3月6日9時
2	壁面雨量	145.6	145.6	50.6	31.5	33.9
	日時	2007年10月27日15時	2007年10月27日15時	2010年10月30日14時	2003年7月14日1時	2012年3月24日2時
3	壁面雨量	114.5	114.5	46.0	29.8	31.6
	日時	2005年11月12日3時	2005年11月12日3時	2004年8月29日1時	2010年6月22日4時	2012年3月24日1時
4	壁面雨量	102.1	102.1	36.0	29.2	30.4
	日時	2010年10月30日15時	2010年10月30日15時	2007年10月27日9時	2009年4月25日15時	2012年3月6日8時
5	壁面雨量	97.5	97.5	35.5	28.3	29.8
	日時	2007年10月27日10時	2007年10月27日10時	2010年10月30日13時	2005年8月25日22時	2010年6月22日4時
6	壁面雨量	86.9	86.9	31.5	27.3	27.3
	日時	2007年10月27日13時	2007年10月27日13時	2003年7月14日1時	2007年3月5日23時	2007年3月5日23時
7	壁面雨量	56.0	56.0	30.6	26.9	25.8
	日時	2004年10月31日5時	2004年10月31日5時	2010年10月30日12時	2003年11月21日1時	2006年8月9日10時
8	壁面雨量	54.3	54.3	29.2	26.5	24.6
	日時	2007年10月19日21時	2007年10月19日21時	2009年4月25日15時	2007年5月6日14時	2004年2月2日20時
9	壁面雨量	52.1	49.5	28.0	25.9	24.3
	日時	2012年3月6日9時	2005年9月25日3時	2012年10月18日21時	2007年9月6日20時	2010年7月3日21時
10	壁面雨量	51.3	46.0	27.3	25.8	23.7
	日時	2007年9月6日15時	2004年8月29日1時	2008年4月8日1時	2006年8月9日10時	2010年6月22日3時

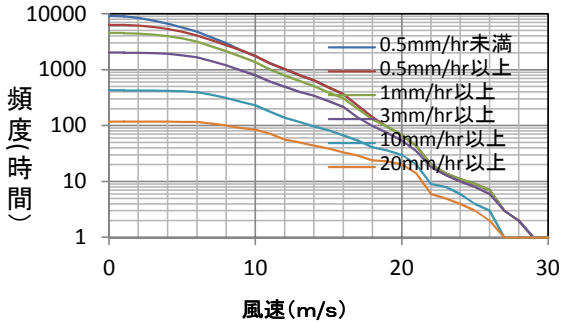
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **三宅島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

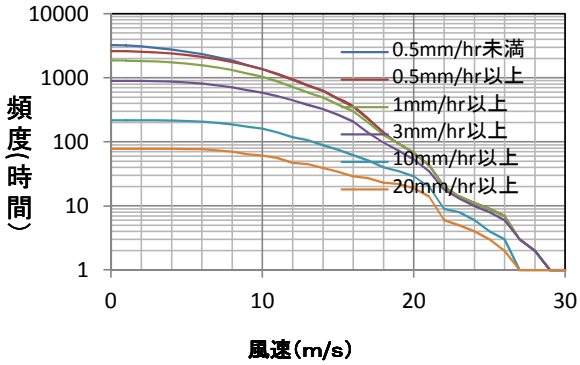
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



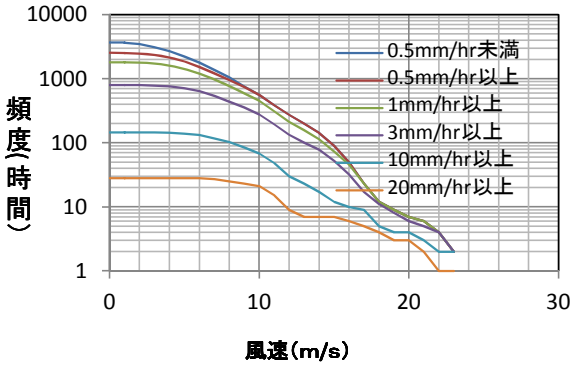
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



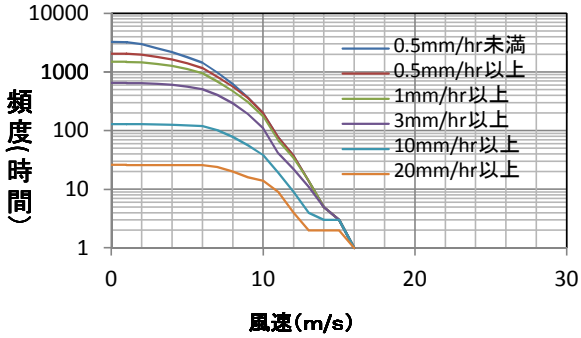
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



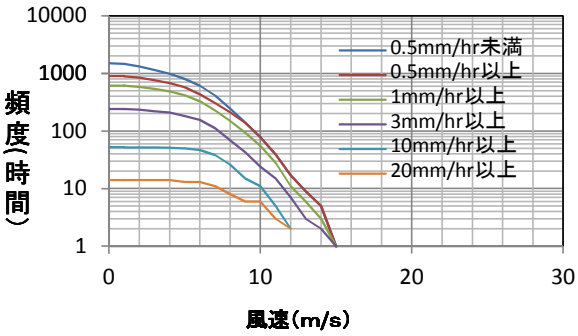
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1124	899	735	277	33
2以上3未満	512	451	304	77	7
3以上5未満	442	370	182	54	2
5以上10未満	363	274	134	13	0
10以上23未満	189	123	26	1	0
24以上	18	5	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	294
2以上3未満	204
3以上5未満	153
5以上8未満	48
8以上15未満	4
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 八丈島（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3324.8	200.7	255.4	288.6	195.1	344.5	335.3	255.1	210.9	257.4	479.2	286.6	216.3
最大値	3966.5	301.5	490.0	478.0	467.0	854.0	516.5	624.0	399.0	431.5	879.0	499.5	346.5
最小値	2721.0	74.0	146.0	165.5	120.5	148.0	117.5	38.5	49.0	163.0	153.0	185.0	61.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	187.6	17.4	16.6	17.4	14	15.5	16.7	11.4	12.8	14.8	19.4	15	16.6
最大値	212	21	21	26	22	18	20	19	17	20	25	21	22
最小値	166	9	12	14	8	9	9	7	8	7	15	11	9

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3322.0	200.5	252.7	288.6	195.1	344.5	335.3	255.1	210.9	257.4	479.2	286.6	216.3
最大値	3966.5	301.5	490.0	478.0	467.0	854.0	516.5	624.0	399.0	431.5	879.0	499.5	346.5
最小値	2719.0	74.0	145.0	165.5	120.5	148.0	117.5	38.5	49.0	163.0	153.0	185.0	61.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	187.6	17.4	16.6	17.4	14	15.5	16.7	11.4	12.8	14.8	19.4	15	16.6
最大値	212	21	21	26	22	18	20	19	17	20	25	21	22
最小値	166	9	12	14	8	9	9	7	8	7	15	11	9

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	11.4	15.3	16.7	14.1	21.8	20.0	20.4	15.9	20.1	24.2	19.3	12.8
最大値	17.0	27.0	29.0	21.0	47.0	26.0	45.0	31.0	50.0	38.0	25.0	18.0
最小値	8.0	8.0	11.0	9.0	11.0	9.0	6.0	6.0	8.0	9.0	13.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	2216.3	1112.4	656.0	262.0	1276.4	550.5	484.0	314.9	495.9	308.2
最大値	2709.1	1344.0	979.5	306.0	1708.5	668.0	657.2	404.0	701.7	416.0

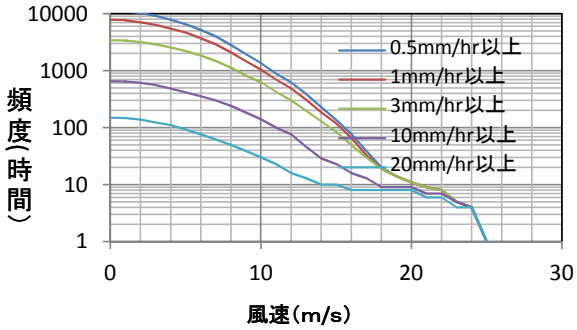
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	240.2	240.2	240.2	40.6	44.2
	日時	2003年9月21日23時	2003年9月21日23時	2003年9月21日23時	2007年9月6日14時	2007年7月7日13時
2	壁面雨量	134.3	134.3	134.3	25.6	22.8
	日時	2005年9月25日5時	2005年9月25日5時	2005年9月25日5時	2003年7月2日0時	2009年10月8日1時
3	壁面雨量	123.7	123.7	96.0	22.8	22.8
	日時	2003年9月22日0時	2003年9月22日0時	2012年10月19日1時	2009年10月8日1時	2010年3月21日9時
4	壁面雨量	96.0	96.0	91.0	21.8	22.0
	日時	2012年10月19日1時	2012年10月19日1時	2005年9月25日4時	2007年7月15日11時	2009年8月31日8時
5	壁面雨量	91.0	76.7	67.6	19.9	21.8
	日時	2005年9月25日4時	2008年3月20日14時	2012年10月19日2時	2007年5月6日16時	2007年7月15日11時
6	壁面雨量	76.7	67.6	65.8	19.2	21.4
	日時	2008年3月20日14時	2012年10月19日2時	2005年9月25日3時	2005年3月11日17時	2012年2月7日16時
7	壁面雨量	67.6	65.8	55.1	18.0	19.9
	日時	2012年10月19日2時	2005年9月25日3時	2003年9月21日22時	2005年11月7日0時	2007年5月6日16時
8	壁面雨量	65.8	64.8	44.4	17.9	19.7
	日時	2005年9月25日3時	2003年9月22日1時	2005年10月6日9時	2011年10月6日3時	2007年3月6日3時
9	壁面雨量	64.8	45.8	34.4	17.4	19.2
	日時	2003年9月22日1時	2008年3月20日15時	2008年5月2日11時	2006年3月19日5時	2005年3月11日17時
10	壁面雨量	55.1	44.4	34.4	17.2	19.1
	日時	2003年9月21日22時	2005年10月6日9時	2008年5月29日23時	2008年5月20日5時	2011年7月20日17時

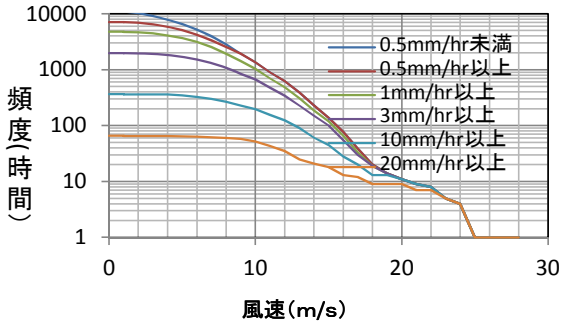
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **八丈島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

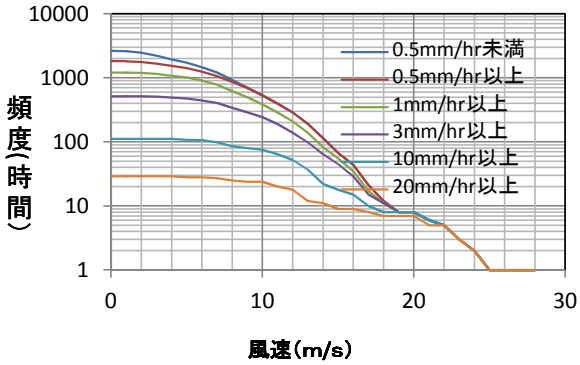
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



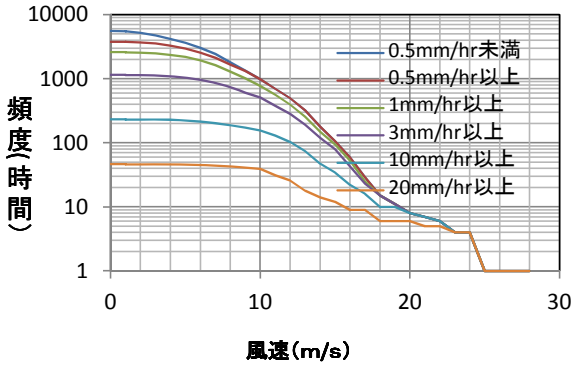
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



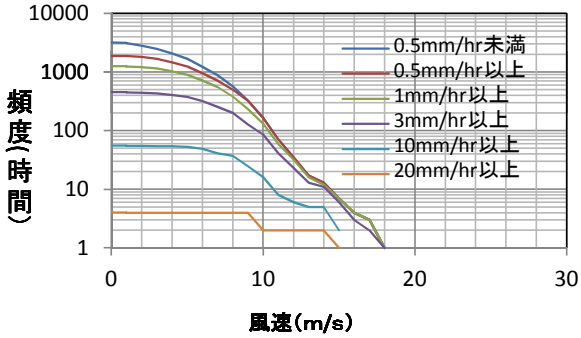
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



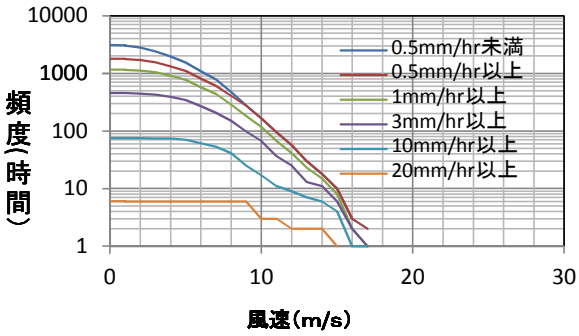
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1590	1321	939	304	22
2以上3未満	710	593	320	77	5
3以上5未満	561	452	232	40	2
5以上10未満	455	305	117	10	0
10以上23未満	201	116	25	0	0
24以上	25	10	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	259
2以上3未満	161
3以上5未満	187
5以上8未満	76
8以上15未満	23
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **千葉（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1516.9	58.6	77.9	107.0	118.2	139.0	144.1	98.1	153.4	181.5	242.3	115.6	81.5
最大値	1726.0	117.5	133.0	161.0	198.0	236.5	237.0	220.0	318.5	386.0	532.0	228.0	200.0
最小値	1190.0	5.5	18.0	52.0	53.0	81.5	38.0	18.0	8.0	46.0	125.5	33.5	3.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	119.9	5.3	8.5	10.7	11	12.3	11.5	10.9	9.2	10.3	13.1	10	7.1
最大値	136	9	11	15	16	15	13	17	14	18	20	16	10
最小値	101	2	4	7	6	10	8	5	3	5	9	3	1

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1487.3	51.7	65.9	101.6	117.5	139.0	144.1	98.1	151.5	181.5	242.3	115.6	78.7
最大値	1697.5	117.5	111.5	161.0	198.0	236.5	237.0	220.0	318.5	386.0	532.0	228.0	200.0
最小値	1190.0	5.5	18.0	52.0	53.0	81.5	38.0	18.0	8.0	46.0	125.5	33.5	3.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	118.2	4.7	7.5	10.6	11	12.3	11.5	10.9	9.2	10.3	13.1	10	7.1
最大値	134	9	10	15	16	15	13	17	14	18	20	16	10
最小値	100	2	4	7	6	10	8	5	3	5	9	3	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	9.5	8.7	9.4	11.0	11.2	12.8	8.0	15.7	17.6	18.8	11.7	10.6
最大値	17.0	15.0	13.0	17.0	16.0	20.0	15.0	36.0	39.0	34.0	17.0	25.0
最小値	3.0	4.0	7.0	8.0	7.0	3.0	3.0	2.0	7.0	9.0	3.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	511.2	650.1	288.8	426.5	174.7	198.5	126.1	108.7	59.2	65.2
最大値	601.1	735.0	381.7	521.0	254.6	233.0	161.4	129.0	107.1	91.0

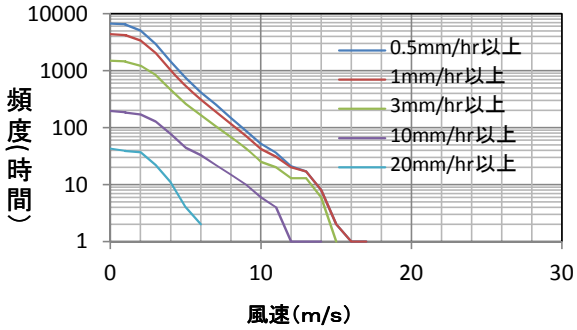
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	22.7	16.5	22.7	17.0	16.7
	日時	2007年9月6日21時	2006年9月26日23時	2007年9月6日21時	2012年6月19日22時	2009年8月10日7時
2	壁面雨量	17.0	16.4	16.4	14.6	14.9
	日時	2012年6月19日22時	2009年8月9日15時	2009年8月9日15時	2005年8月25日23時	2010年11月1日4時
3	壁面雨量	16.7	14.9	15.3	14.1	14.1
	日時	2009年8月10日7時	2010年11月1日4時	2007年9月6日20時	2012年8月31日13時	2012年8月31日13時
4	壁面雨量	16.5	14.7	14.7	13.6	10.4
	日時	2006年9月26日23時	2004年10月9日1時	2012年6月19日20時	2011年9月21日17時	2012年11月26日16時
5	壁面雨量	16.4	13.5	14.6	12.8	10.0
	日時	2009年8月9日15時	2010年9月8日17時	2005年8月25日23時	2012年6月19日23時	2003年10月13日14時
6	壁面雨量	15.3	12.4	14.4	11.2	9.4
	日時	2007年9月6日20時	2006年1月14日17時	2008年9月22日3時	2009年10月8日3時	2004年11月12日7時
7	壁面雨量	14.9	12.3	12.2	11.0	8.6
	日時	2010年11月1日4時	2007年10月27日17時	2005年8月23日18時	2005年8月26日0時	2011年2月18日8時
8	壁面雨量	14.7	12.2	11.3	10.8	8.5
	日時	2004年10月9日1時	2005年8月23日18時	2004年6月6日16時	2006年8月13日17時	2005年8月26日4時
9	壁面雨量	14.7	11.7	11.2	10.1	8.2
	日時	2012年6月19日20時	2012年6月22日6時	2005年8月26日3時	2008年3月14日21時	2009年11月14日8時
10	壁面雨量	14.6	11.3	11.2	10.1	7.9
	日時	2005年8月25日23時	2008年9月20日1時	2009年10月8日3時	2009年10月8日2時	2011年2月18日7時

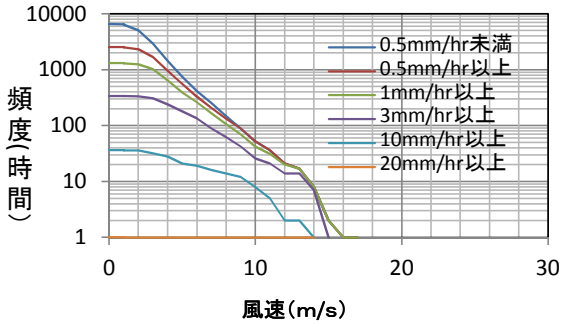
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **千葉（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

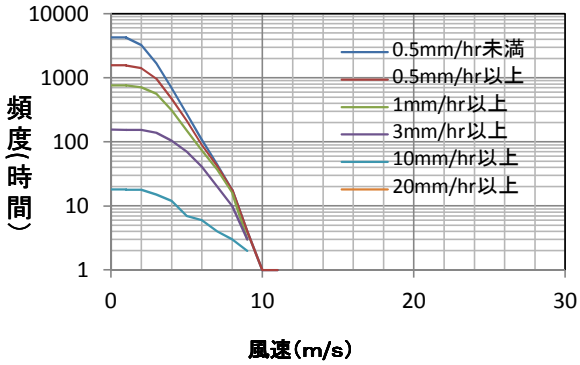
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



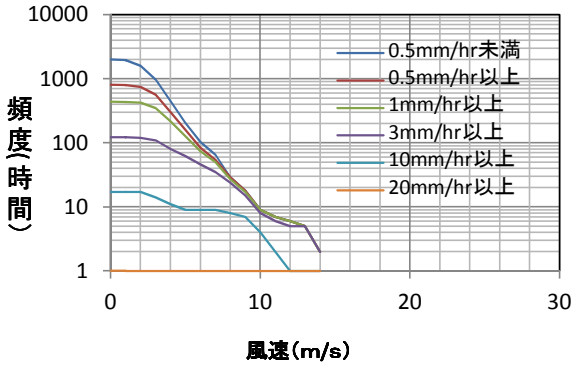
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



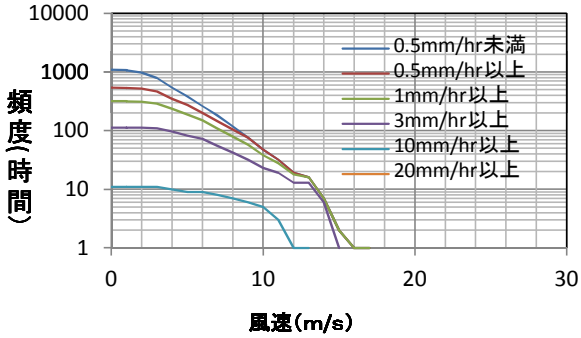
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



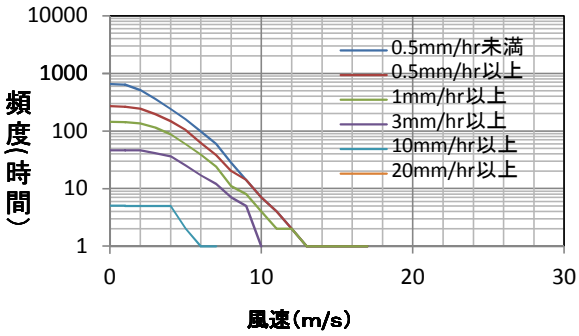
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	838	643	376	92	14
2以上3未満	361	297	133	26	1
3以上5未満	310	244	114	12	0
5以上10未満	280	206	54	2	0
10以上23未満	152	64	8	0	0
24以上	9	5	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	291
2以上3未満	200
3以上5未満	111
5以上8未満	21
8以上15未満	2
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **四日市（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1857.1	44.4	87.5	114.2	141.8	215.0	246.2	218.5	172.1	283.9	174.2	90.2	69.4
最大値	2183.5	124.5	133.5	172.5	298.0	324.0	313.0	396.5	377.5	592.5	436.5	198.0	127.5
最小値	1022.5	9.5	39.5	37.5	30.5	113.0	77.5	57.0	38.5	52.0	78.5	21.5	18.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	121.6	6.6	9	10.7	10	11.3	12.7	14.1	9.6	12.3	9.5	7.5	8.3
最大値	137	12	12	16	16	16	18	22	14	19	14	13	10
最小値	111	2	6	7	6	7	9	7	6	6	6	3	3

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1835.3	39.3	78.5	113.5	141.8	215.0	246.2	218.5	172.1	283.9	174.2	90.2	62.3
最大値	2171.0	123.5	122.0	172.0	298.0	324.0	313.0	396.5	377.5	592.5	436.5	198.0	112.0
最小値	997.0	0.0	19.0	37.5	30.5	113.0	77.5	57.0	38.5	52.0	78.5	21.5	12.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	117.6	5.2	8	10.3	10	11.3	12.7	14.1	9.6	12.3	9.5	7.5	7.1
最大値	135	11	11	16	16	16	18	22	14	19	14	13	9
最小値	104	0	6	7	6	7	9	7	6	6	6	3	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.6	9.6	11.0	14.4	19.2	19.5	14.9	17.8	22.2	18.8	11.7	8.3
最大値	17.0	14.0	19.0	29.0	25.0	26.0	25.0	33.0	46.0	40.0	19.0	14.0
最小値	0.0	3.0	5.0	4.0	10.0	9.0	8.0	5.0	9.0	8.0	3.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	394.9	625.1	168.9	296.6	164.0	181.8	112.5	176.6	45.3	128.1
最大値	540.7	740.0	296.5	400.0	240.4	215.0	221.2	243.0	64.6	178.0

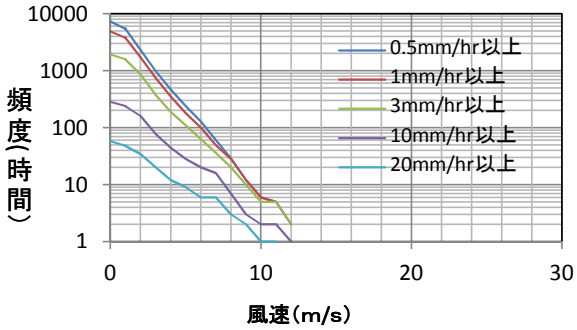
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	58.3	58.3	19.5	19.5	10.1
	日時	2012年9月30日17時	2012年9月30日17時	2003年8月8日22時	2003年8月8日22時	2004年9月24日16時
2	壁面雨量	57.2	57.2	13.3	18.8	8.6
	日時	2009年10月8日4時	2009年10月8日4時	2004年10月20日15時	2011年9月4日8時	2004年9月29日13時
3	壁面雨量	53.2	53.2	12.9	12.6	7.2
	日時	2012年9月30日16時	2012年9月30日16時	2004年10月20日14時	2011年9月4日9時	2009年10月8日5時
4	壁面雨量	22.8	22.8	12.4	11.1	5.2
	日時	2011年8月21日23時	2011年8月21日23時	2012年6月19日18時	2004年10月20日16時	2009年4月14日18時
5	壁面雨量	20.5	20.5	11.1	10.8	5.0
	日時	2009年10月8日3時	2009年10月8日3時	2004年10月20日16時	2011年9月4日4時	2011年8月22日0時
6	壁面雨量	19.5	19.5	10.6	10.2	4.4
	日時	2003年8月8日22時	2011年9月21日12時	2006年8月28日3時	2004年10月20日17時	2012年4月3日15時
7	壁面雨量	19.5	16.2	10.3	10.0	3.8
	日時	2011年9月21日12時	2004年9月27日5時	2011年7月19日12時	2011年9月4日6時	2004年9月29日11時
8	壁面雨量	18.8	15.9	10.2	9.8	3.7
	日時	2011年9月4日8時	2012年9月30日15時	2003年8月19日16時	2004年6月21日13時	2004年12月5日3時
9	壁面雨量	16.2	13.8	10.1	8.6	3.7
	日時	2004年9月27日5時	2011年9月21日11時	2004年10月20日13時	2004年9月29日21時	2010年6月16日3時
10	壁面雨量	15.9	11.0	9.8	8.6	3.4
	日時	2012年9月30日15時	2006年8月28日10時	2004年6月21日13時	2011年9月4日10時	2007年9月11日16時

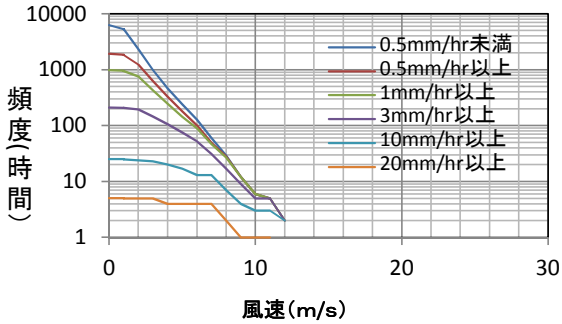
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **四日市（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

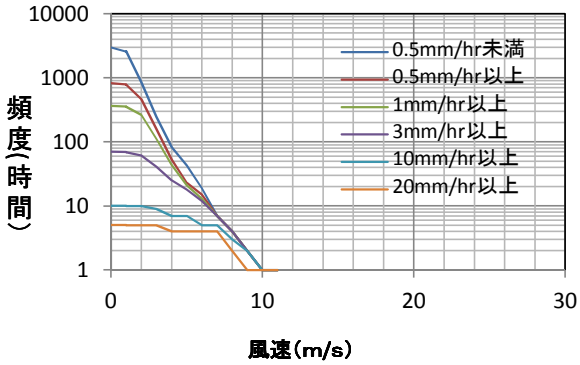
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



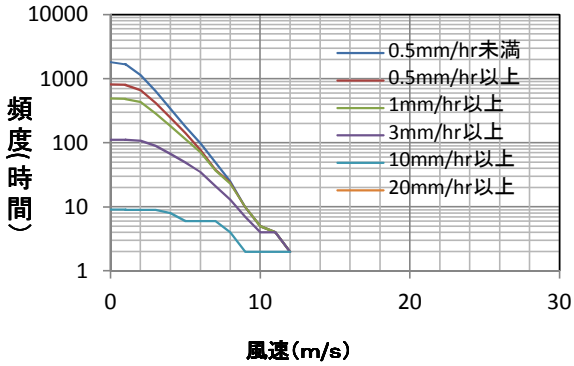
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



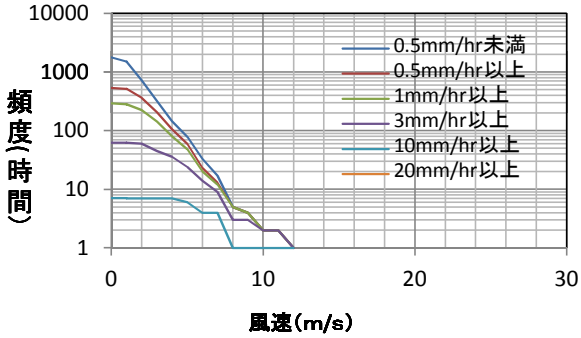
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



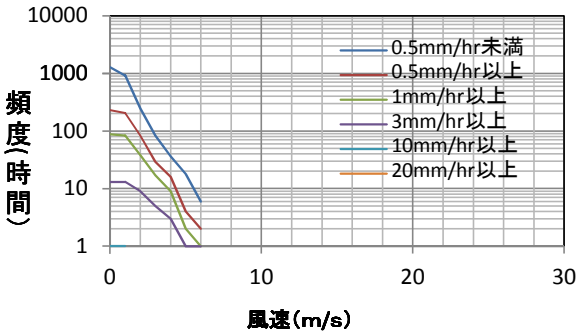
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	818	627	440	138	13
2以上3未満	344	266	172	30	1
3以上5未満	309	291	134	19	1
5以上10未満	271	204	92	4	0
10以上23未満	187	99	12	0	0
24以上	15	3	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	269
2以上3未満	192
3以上5未満	112
5以上8未満	25
8以上15未満	5
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 日光（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2251.8	55.0	56.4	95.7	169.1	214.3	212.0	316.5	285.9	402.4	236.6	112.6	95.5
最大値	2976.0	110.5	88.0	167.5	304.5	465.0	383.0	490.0	482.5	1258.5	557.5	288.5	197.5
最小値	1886.5	11.0	20.5	54.5	96.5	99.5	78.0	160.0	128.0	32.5	100.0	13.5	35.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	151.2	7.4	8.8	10.8	13.6	13.3	14.9	20	16.8	14.6	13	8.3	9.7
最大値	168	15	16	14	20	16	17	26	26	22	17	15	13
最小値	140	5	6	8	10	11	11	11	11	9	6	3	7

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2028.9	11.6	13.1	41.4	135.3	213.4	212.0	316.5	284.9	402.4	235.7	105.8	57.1
最大値	2811.5	71.0	31.5	70.0	293.0	465.0	383.0	490.0	472.5	1258.5	557.5	280.5	172.0
最小値	1598.0	0.0	0.0	12.5	39.5	99.5	78.0	160.0	128.0	32.5	100.0	13.5	0.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	121.3	0.6	1.8	4.7	11	13.3	14.9	20	16.6	14.6	13	7.4	3.4
最大値	131	3	4	8	13	16	17	26	26	22	17	15	6
最小値	116	0	0	1	7	11	11	11	11	9	6	3	0

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.7	6.8	10.1	12.3	15.8	14.5	16.3	17.1	27.8	18.3	13.6	16.4
最大値	24.0	32.0	18.0	23.0	29.0	24.0	27.0	25.0	97.0	33.0	20.0	57.0
最小値	0.0	0.0	4.0	3.0	8.0	5.0	8.0	7.0	4.0	7.0	5.0	0.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	567.3	689.1	102.4	95.6	361.8	335.0	16.7	41.5	166.0	310.0
最大値	828.3	764.0	288.1	145.0	604.0	457.0	26.3	61.0	224.6	385.0

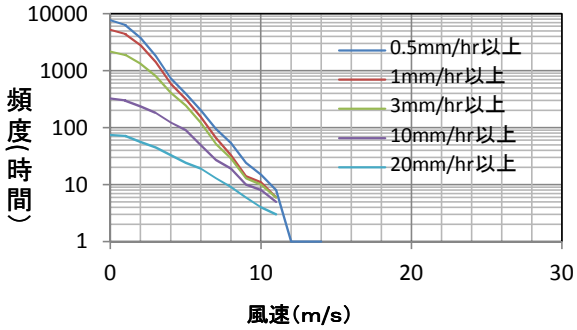
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	56.8	19.8	56.8	8.9	10.0
	日時	2007年9月7日0時	2004年6月21日17時	2007年9月7日0時	2004年8月7日13時	2012年4月3日19時
2	壁面雨量	41.8	19.0	41.8	4.5	9.0
	日時	2007年9月7日1時	2012年9月30日20時	2007年9月7日1時	2006年7月15日19時	2005年9月7日11時
3	壁面雨量	39.4	18.0	39.4	3.6	8.9
	日時	2011年9月21日17時	2012年6月19日20時	2011年9月21日17時	2003年8月9日16時	2004年8月7日13時
4	壁面雨量	37.5	16.5	37.5	3.4	8.6
	日時	2007年9月6日22時	2012年9月30日19時	2007年9月6日22時	2010年6月30日3時	2003年8月8日22時
5	壁面雨量	31.8	16.5	31.8	3.2	8.4
	日時	2012年6月19日21時	2012年9月30日21時	2012年6月19日21時	2009年7月4日19時	2004年8月31日0時
6	壁面雨量	31.6	12.8	31.6	3.1	7.9
	日時	2007年9月6日23時	2011年9月4日0時	2007年9月6日23時	2004年7月10日14時	2003年9月11日17時
7	壁面雨量	30.9	12.5	30.9	3.1	7.6
	日時	2007年9月7日2時	2012年6月19日19時	2007年9月7日2時	2011年7月10日13時	2004年8月31日5時
8	壁面雨量	29.7	12.3	29.7	3.0	7.6
	日時	2007年9月6日21時	2004年6月21日16時	2007年9月6日21時	2004年5月4日20時	2007年8月22日16時
9	壁面雨量	28.6	11.1	28.6	2.8	7.4
	日時	2012年6月19日22時	2005年8月25日22時	2012年6月19日22時	2012年9月11日22時	2010年8月17日15時
10	壁面雨量	26.6	10.9	26.6	2.6	6.8
	日時	2007年9月7日3時	2003年8月9日11時	2007年9月7日3時	2011年9月5日22時	2012年5月28日12時

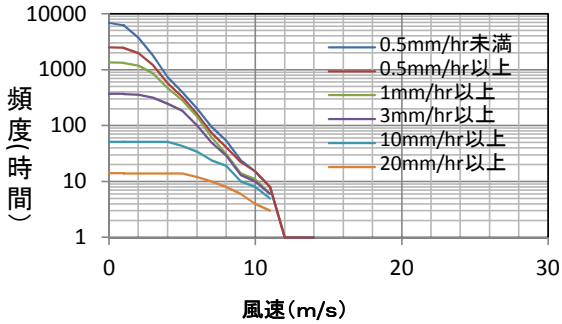
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **日光（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

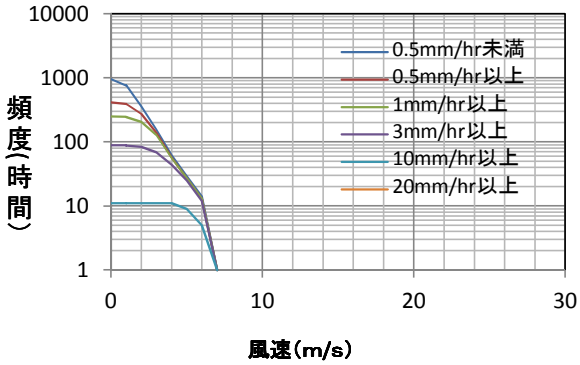
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



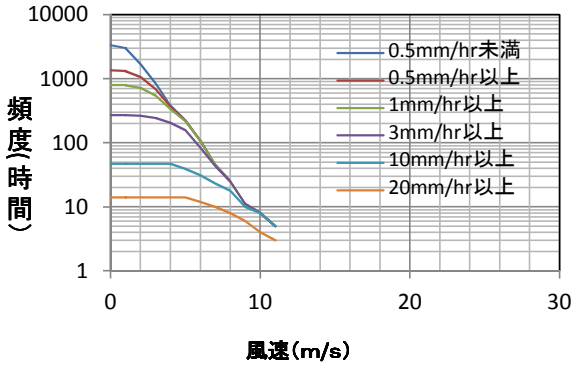
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



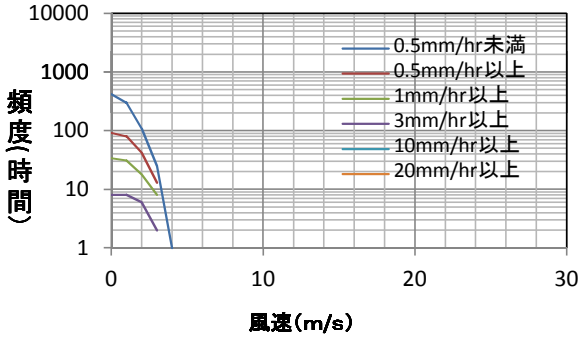
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



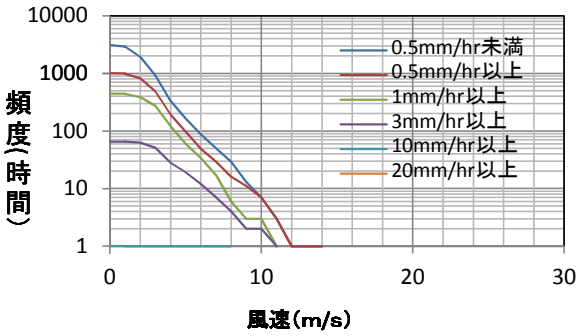
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	835	598	418	121	10
2以上3未満	371	304	175	33	2
3以上5未満	345	260	110	10	2
5以上10未満	279	197	76	14	1
10以上23未満	143	105	38	1	0
24以上	29	13	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	240
2以上3未満	169
3以上5未満	143
5以上8未満	49
8以上15未満	16
15以上30未満	1
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **西郷（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1804.1	162.6	103.2	130.7	112.8	171.8	126.6	248.6	134.0	208.5	107.6	124.6	173.3
最大値	2065.5	208.0	176.5	171.5	183.0	278.5	300.0	556.5	358.5	403.0	243.5	206.5	315.5
最小値	1482.0	105.5	62.0	72.0	20.5	64.5	59.5	19.5	8.5	35.0	48.5	68.5	120.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	161.9	23.1	16.2	16.6	10.9	9.1	8.2	12.3	8.7	10.6	11.4	14.1	20.7
最大値	178	27	21	20	15	14	12	22	15	16	18	18	26
最小値	138	19	10	12	6	6	4	4	5	6	8	12	15

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1633.8	92.4	71.3	108.6	112.8	171.8	126.6	248.6	134.0	208.5	107.6	124.6	127.2
最大値	1918.0	137.5	104.5	167.0	183.0	278.5	300.0	556.5	358.5	403.0	243.5	206.5	172.0
最小値	1342.5	52.0	48.5	72.0	20.5	64.5	59.5	19.5	8.5	35.0	48.5	68.5	99.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	150	17.4	13	15.4	10.9	9.1	8.2	12.3	8.7	10.6	11.4	14.1	18.9
最大値	164	24	19	19	15	14	12	22	15	16	18	18	22
最小値	132	11	10	9	6	6	4	4	5	6	8	12	15

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.4	5.8	7.1	9.7	18.4	17.4	18.9	14.0	18.1	9.3	8.5	6.8
最大値	8.0	8.0	10.0	15.0	27.0	35.0	40.0	36.0	28.0	14.0	13.0	9.0
最小値	3.0	4.0	4.0	3.0	7.0	7.0	5.0	1.0	4.0	4.0	6.0	6.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	636.3	742.3	226.3	312.2	250.7	220.5	121.0	124.4	238.2	312.0
最大値	797.6	901.0	341.9	424.0	366.2	324.0	170.3	150.0	310.3	341.0

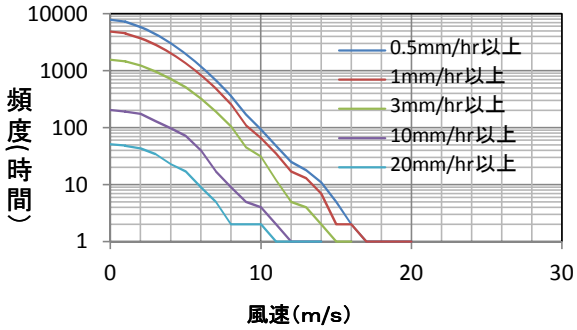
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	43.8	31.3	31.3	37.7	43.8
	日時	2007年8月31日1時	2005年9月4日4時	2005年9月4日4時	2004年9月7日16時	2007年8月31日1時
2	壁面雨量	37.7	25.2	25.2	15.2	24.2
	日時	2004年9月7日16時	2010年9月7日19時	2010年9月7日19時	2010年7月11日15時	2007年3月31日15時
3	壁面雨量	31.3	23.1	23.1	12.5	18.2
	日時	2005年9月4日4時	2003年5月31日6時	2003年5月31日6時	2010年7月11日19時	2003年7月10日13時
4	壁面雨量	25.2	21.6	21.2	11.4	18.2
	日時	2010年9月7日19時	2008年9月7日0時	2010年9月7日18時	2009年8月21日5時	2010年9月12日15時
5	壁面雨量	24.2	21.2	17.6	10.8	18.1
	日時	2007年3月31日15時	2010年9月7日18時	2010年9月7日21時	2011年9月30日1時	2009年7月8日2時
6	壁面雨量	23.1	17.6	14.8	9.7	17.4
	日時	2003年5月31日6時	2007年8月29日23時	2007年6月24日10時	2005年9月7日2時	2011年5月10日6時
7	壁面雨量	21.6	17.6	13.2	9.5	15.2
	日時	2008年9月7日0時	2010年9月7日21時	2011年9月3日18時	2006年5月19日18時	2010年7月11日15時
8	壁面雨量	21.2	16.7	13.0	8.8	13.6
	日時	2010年9月7日18時	2010年9月7日23時	2003年5月31日5時	2004年5月4日2時	2010年7月11日20時
9	壁面雨量	18.2	14.7	12.7	8.6	12.5
	日時	2003年7月10日13時	2003年5月31日14時	2007年8月31日0時	2012年7月1日5時	2009年7月10日2時
10	壁面雨量	18.2	13.6	11.7	8.3	12.5
	日時	2010年9月12日15時	2010年9月7日22時	2003年5月31日7時	2008年7月3日11時	2010年7月11日19時

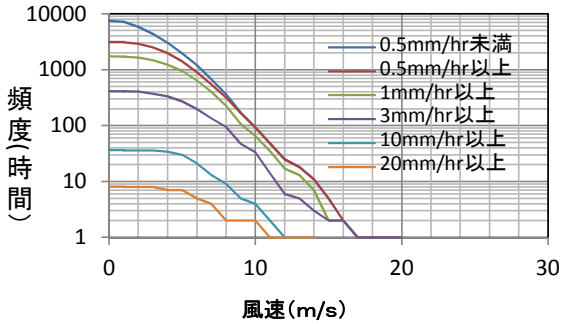
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **西郷（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

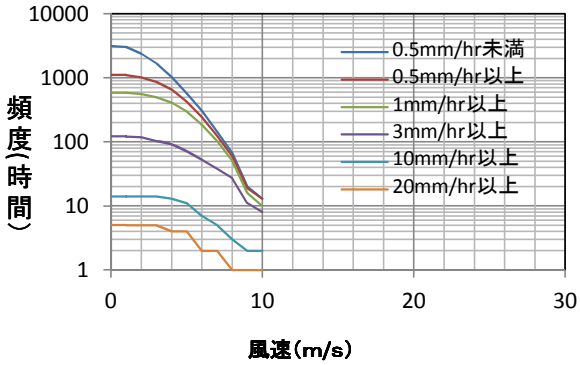
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



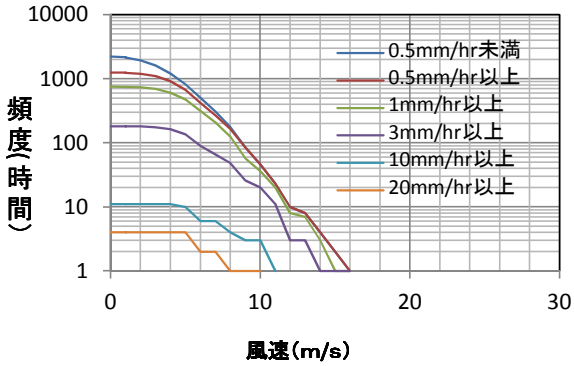
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



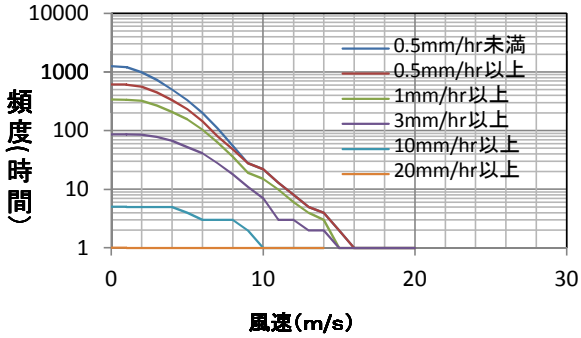
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



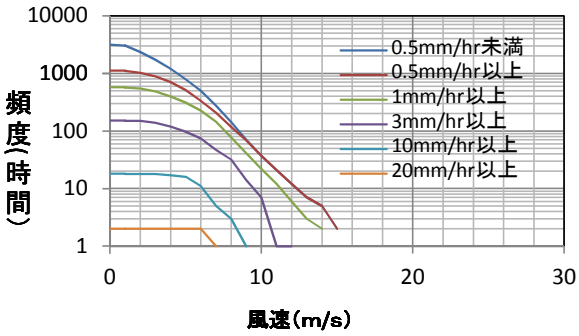
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1396	916	441	92	15
2以上3未満	487	371	172	26	2
3以上5未満	431	267	103	11	0
5以上10未満	309	190	55	3	0
10以上23未満	124	77	6	0	0
24以上	13	3	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	234
2以上3未満	157
3以上5未満	134
5以上8未満	55
8以上15未満	28
15以上30未満	2
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **松江（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1756.2	152.7	110.8	141.8	114.7	160.3	131.4	280.7	110.5	152.7	113.8	118.9	168.2
最大値	2223.5	243.0	165.5	188.0	223.0	375.5	218.0	562.0	207.0	329.0	293.0	181.5	269.5
最小値	1472.5	103.5	86.0	91.0	41.5	47.5	26.0	39.5	22.5	56.5	48.0	35.0	84.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	173.5	22	16.9	17.1	11.7	11.5	10.7	14.5	10.6	12	11.1	15.2	20.2
最大値	186	27	21	22	15	17	15	22	17	19	15	19	25
最小値	152	16	11	12	5	7	4	8	6	9	7	10	16

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1601.5	84.5	78.1	123.8	114.7	160.3	131.4	280.7	110.5	152.7	113.8	118.2	133.1
最大値	2093.5	131.0	123.0	170.5	223.0	375.5	218.0	562.0	207.0	329.0	293.0	181.5	192.0
最小値	1290.0	48.5	43.0	76.5	41.5	47.5	26.0	39.5	22.5	56.5	48.0	35.0	76.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	162.9	17.4	13.4	15.9	11.7	11.5	10.7	14.5	10.6	12	11.1	15.2	18.9
最大値	174	22	17	21	15	17	15	22	17	19	15	19	23
最小値	149	12	9	9	5	7	4	8	6	9	7	10	16

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.7	6.2	8.0	10.1	13.7	12.4	18.3	10.2	12.2	9.9	7.7	7.3
最大値	7.0	10.0	10.0	16.0	30.0	20.0	31.0	21.0	24.0	20.0	13.0	11.0
最小値	3.0	3.0	5.0	5.0	6.0	7.0	5.0	4.0	5.0	5.0	3.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	515.3	811.7	100.1	148.3	209.7	349.5	51.5	118.5	245.3	349.0
最大値	674.1	999.0	158.6	214.0	359.9	500.0	87.5	142.0	330.8	403.0

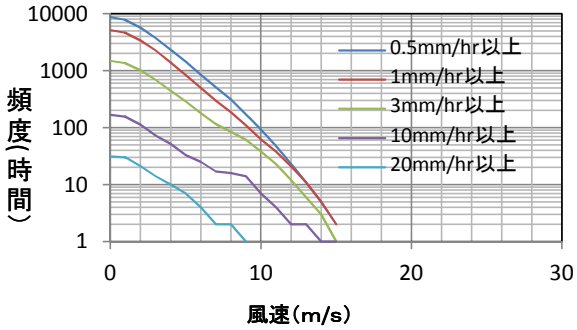
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	27.4	27.4	16.7	19.5	26.5
	日時	2012年9月15日13時	2012年9月15日13時	2004年10月20日14時	2004年9月16日14時	2006年7月17日5時
2	壁面雨量	26.5	26.5	15.4	9.2	26.5
	日時	2006年7月17日5時	2009年7月19日16時	2004年10月20日13時	2012年8月12日15時	2009年7月19日16時
3	壁面雨量	26.5	16.7	12.8	8.2	19.0
	日時	2009年7月19日16時	2004年10月20日14時	2004年10月20日15時	2005年7月1日12時	2012年9月15日12時
4	壁面雨量	19.5	15.4	12.5	7.3	17.1
	日時	2004年9月16日14時	2004年10月20日13時	2011年9月3日8時	2004年9月7日15時	2003年9月6日8時
5	壁面雨量	19.0	12.8	12.2	6.2	16.8
	日時	2012年9月15日12時	2004年10月20日15時	2011年9月3日9時	2003年7月5日15時	2005年7月4日6時
6	壁面雨量	17.1	11.0	11.2	5.6	16.1
	日時	2003年9月6日8時	2004年10月20日16時	2004年10月20日12時	2004年9月7日14時	2005年7月1日11時
7	壁面雨量	16.8	9.5	11.0	5.1	14.2
	日時	2005年7月4日6時	2004年10月20日17時	2004年10月20日16時	2007年7月2日2時	2011年7月4日13時
8	壁面雨量	16.7	9.5	10.3	5.1	13.3
	日時	2004年10月20日14時	2009年11月11日6時	2011年9月3日5時	2007年8月23日1時	2004年7月9日12時
9	壁面雨量	16.1	9.2	9.5	4.8	12.9
	日時	2005年7月1日11時	2011年9月3日0時	2004年10月20日17時	2007年4月13日16時	2007年3月31日19時
10	壁面雨量	15.4	7.2	9.2	4.4	12.7
	日時	2004年10月20日13時	2006年7月16日10時	2011年9月3日0時	2005年7月2日4時	2007年3月31日18時

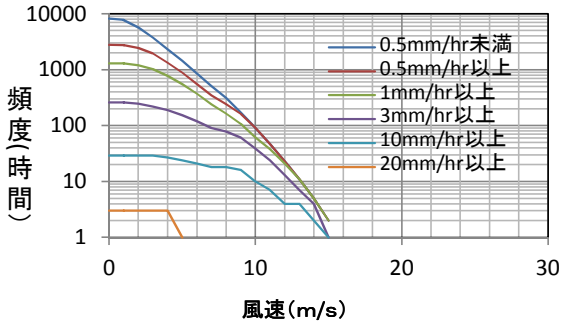
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **松江（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

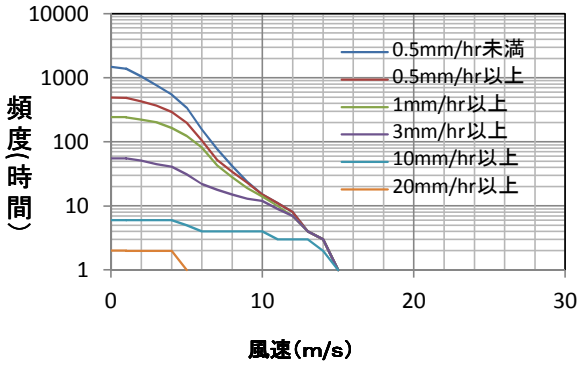
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



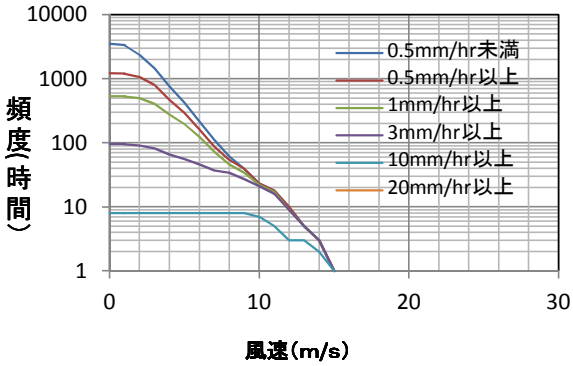
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



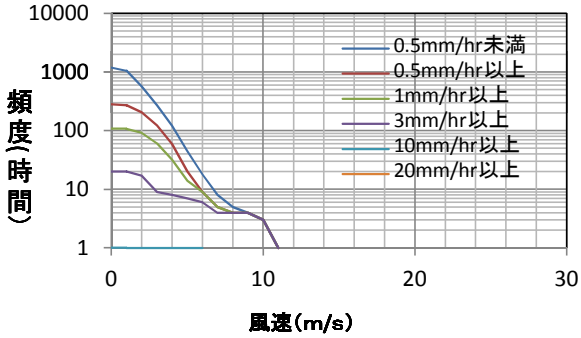
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



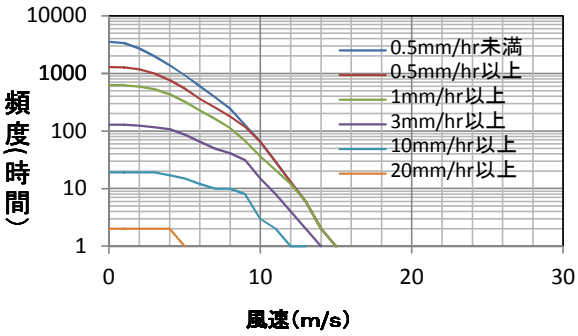
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1579	1043	506	92	7
2以上3未満	575	453	172	24	1
3以上5未満	465	340	99	8	0
5以上10未満	374	196	45	0	0
10以上23未満	130	56	3	0	0
24以上	11	2	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	209
2以上3未満	158
3以上5未満	166
5以上8未満	61
8以上15未満	25
15以上30未満	2
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 境（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1908.4	197.5	136.5	146.7	109.3	154.3	130.1	254.4	129.4	156.7	122.8	151.7	219.3
最大値	2244.5	339.5	206.0	219.0	176.0	347.5	232.5	641.5	230.5	364.5	264.0	261.5	332.0
最小値	1534.5	108.0	98.5	95.0	40.5	45.5	42.0	32.0	45.0	49.0	51.5	51.0	123.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	171.4	22.5	17.3	17	11.4	11.3	9.5	13.3	10.3	11.7	10.9	14.5	21.7
最大値	181	28	23	21	17	16	13	20	15	19	17	20	28
最小値	157	19	11	12	5	6	3	6	6	9	7	11	17

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1729.8	116.8	95.3	130.4	109.1	154.3	130.1	254.4	129.4	156.7	122.8	151.2	179.6
最大値	2156.5	179.0	129.0	219.0	173.5	347.5	232.5	641.5	230.5	364.5	264.0	261.5	266.5
最小値	1364.0	84.0	49.0	84.0	40.5	45.5	42.0	32.0	45.0	49.0	51.5	51.0	110.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	164	18.9	15.2	16.4	11.4	11.3	9.5	13.3	10.3	11.7	10.9	14.5	20.6
最大値	172	22	19	21	17	16	13	20	15	19	17	20	26
最小値	156	15	10	12	5	6	3	6	6	9	7	11	16

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.3	6.4	7.9	9.7	13.4	13.9	17.8	12.6	12.7	10.9	10.5	8.9
最大値	11.0	9.0	10.0	17.0	29.0	23.0	36.0	26.0	27.0	19.0	22.0	14.0
最小値	4.0	3.0	5.0	5.0	6.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	447.5	801.1	186.6	272.4	199.3	282.8	36.2	109.8	166.8	338.4
最大値	591.8	933.0	306.6	371.0	373.7	390.0	48.8	128.0	210.7	414.0

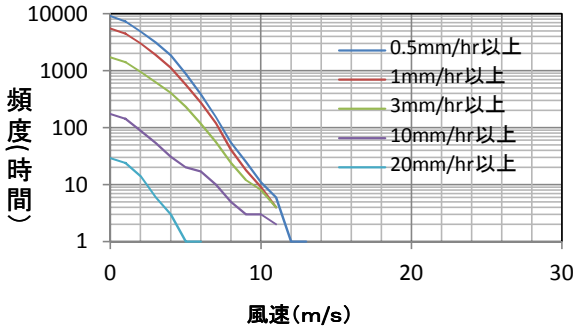
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	17.2	17.2	17.2	4.4	11.9
	日時	2007年10月17日23時	2007年10月17日23時	2007年10月17日23時	2007年3月30日1時	2006年7月17日5時
2	壁面雨量	16.6	16.6	16.6	3.2	9.8
	日時	2004年10月20日14時	2004年10月20日14時	2004年10月20日14時	2007年8月7日17時	2007年10月8日6時
3	壁面雨量	15.5	15.5	15.5	3.1	8.5
	日時	2004年10月20日16時	2004年10月20日16時	2004年10月20日16時	2009年10月8日3時	2012年9月5日12時
4	壁面雨量	15.0	15.0	15.0	2.9	8.4
	日時	2004年10月20日15時	2004年10月20日15時	2004年10月20日15時	2012年8月13日21時	2005年7月4日6時
5	壁面雨量	14.9	14.9	14.9	2.7	7.8
	日時	2006年7月18日18時	2006年7月18日18時	2006年7月18日18時	2012年8月13日23時	2012年4月3日11時
6	壁面雨量	13.3	13.3	13.3	2.5	7.0
	日時	2011年9月2日16時	2011年9月2日16時	2011年9月2日16時	2004年9月7日14時	2009年7月21日6時
7	壁面雨量	13.2	11.9	13.2	2.5	6.9
	日時	2010年8月30日13時	2006年7月17日5時	2010年8月30日13時	2004年9月7日15時	2004年2月22日16時
8	壁面雨量	11.9	11.8	11.8	2.4	6.9
	日時	2006年7月17日5時	2008年9月21日9時	2008年9月21日9時	2004年9月7日16時	2011年7月4日13時
9	壁面雨量	11.8	10.1	10.6	2.2	6.6
	日時	2008年9月21日9時	2005年10月22日3時	2011年9月3日7時	2007年8月23日2時	2009年7月19日13時
10	壁面雨量	10.6	9.8	9.4	1.9	6.3
	日時	2011年9月3日7時	2007年10月8日6時	2004年10月20日13時	2007年8月23日1時	2007年3月31日17時

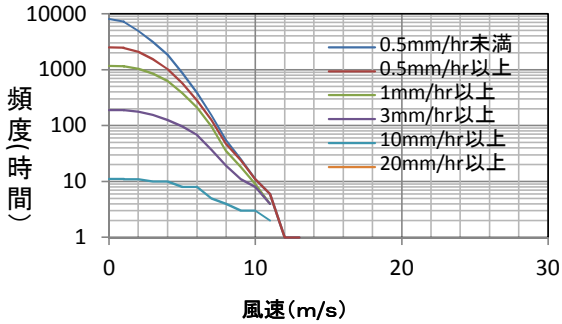
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **境（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

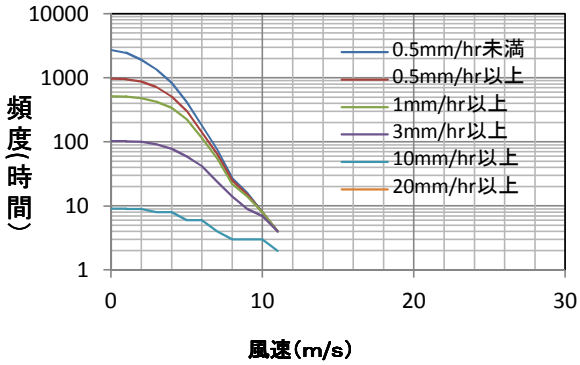
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



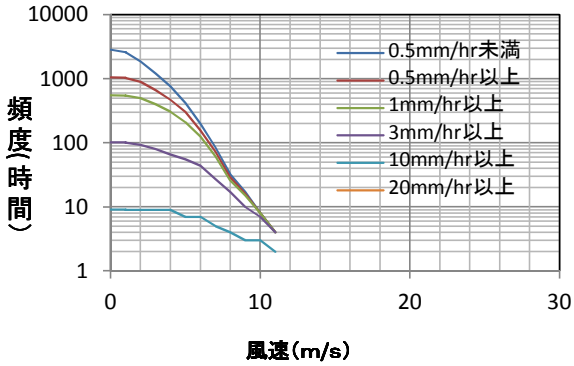
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



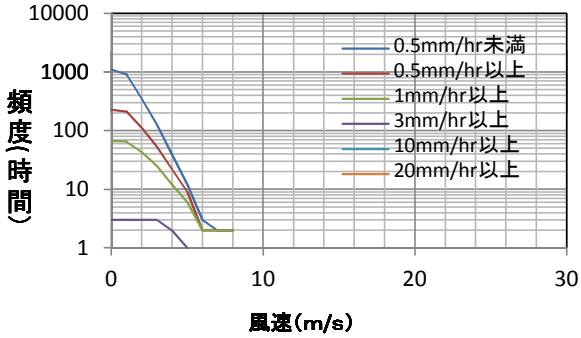
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



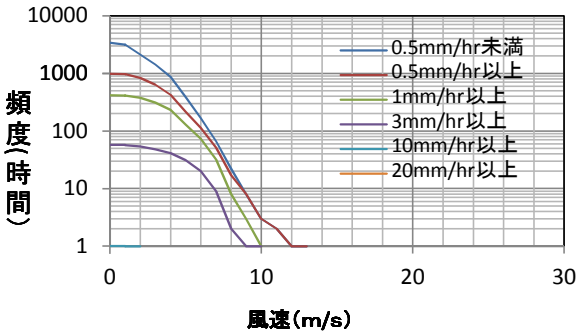
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1564	1094	611	104	7
2以上3未満	579	432	177	21	0
3以上5未満	522	365	112	7	0
5以上10未満	389	228	51	1	0
10以上23未満	139	63	5	0	0
24以上	9	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	219
2以上3未満	160
3以上5未満	160
5以上8未満	53
8以上15未満	23
15以上30未満	5
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **米子（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1747.6	147.7	116.4	135.2	100.2	142.5	138.7	256.6	123.9	176.2	123.2	118.6	168.7
最大値	2167.0	223.0	165.0	190.0	182.0	378.5	267.5	510.0	268.5	431.0	363.0	234.0	261.5
最小値	1331.0	90.0	75.0	88.0	30.5	36.5	20.0	74.5	13.0	61.0	37.0	30.0	91.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	169.3	20.6	16.5	17.8	11.6	11.1	9.8	14.7	11.2	12	10.5	14	19.5
最大値	185	26	22	23	17	17	13	22	17	20	16	18	24
最小値	149	16	11	12	7	7	3	5	5	8	7	9	13

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1569.3	73.8	78.3	115.4	100.2	142.5	138.7	256.6	123.9	176.2	123.2	117.8	123.0
最大値	1952.0	117.0	114.5	174.0	182.0	378.5	267.5	510.0	268.5	431.0	363.0	234.0	191.5
最小値	1265.5	47.5	43.0	70.5	30.5	36.5	20.0	74.5	13.0	61.0	37.0	30.0	56.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	158.7	16.1	13.6	16.5	11.6	11.1	9.8	14.7	11.2	12	10.5	14	17.6
最大値	178	22	18	22	17	17	13	22	17	20	16	18	21
最小値	145	11	9	9	7	7	3	5	5	8	7	9	12

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.6	6.0	7.2	8.5	12.5	14.3	16.8	10.4	13.9	10.9	8.6	7.0
最大値	7.0	9.0	9.0	14.0	29.0	27.0	28.0	17.0	31.0	23.0	21.0	11.0
最小値	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	7.0	8.0	2.0	7.0	5.0	2.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	437.0	771.8	188.8	237.2	148.8	230.0	118.0	272.4	126.5	247.7
最大値	594.2	973.0	396.2	348.0	256.9	332.0	139.4	307.0	152.1	271.0

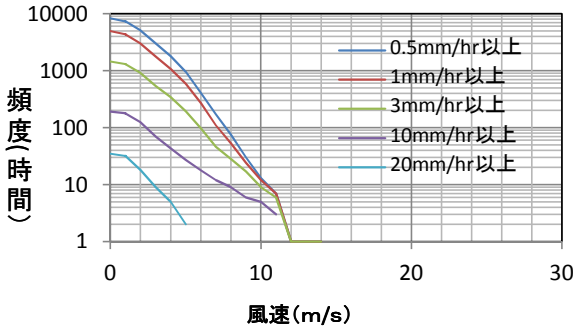
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	17.7	12.8	12.8	10.5	17.7
	日時	2006年7月17日5時	2004年10月20日15時	2004年10月20日15時	2005年7月1日12時	2006年7月17日5時
2	壁面雨量	13.0	12.7	12.5	9.7	13.0
	日時	2012年8月13日21時	2011年9月3日1時	2004年10月20日12時	2007年3月31日18時	2012年8月13日21時
3	壁面雨量	12.8	12.5	12.4	8.8	11.6
	日時	2004年10月20日15時	2004年10月20日12時	2004年10月20日14時	2007年7月12日9時	2009年7月21日6時
4	壁面雨量	12.7	12.4	12.4	8.7	10.5
	日時	2011年9月3日1時	2004年10月20日14時	2011年9月3日8時	2010年3月20日21時	2005年7月1日12時
5	壁面雨量	12.5	12.4	11.2	8.0	10.1
	日時	2004年10月20日12時	2011年9月3日8時	2006年7月16日11時	2005年7月1日13時	2004年9月7日21時
6	壁面雨量	12.4	11.2	11.0	7.0	9.7
	日時	2004年10月20日14時	2006年7月16日11時	2011年9月2日17時	2012年5月17日17時	2007年3月31日18時
7	壁面雨量	12.4	11.0	10.8	6.8	8.8
	日時	2011年9月3日8時	2011年9月2日17時	2006年7月18日19時	2011年8月18日12時	2007年7月12日9時
8	壁面雨量	11.6	10.8	10.5	6.6	8.7
	日時	2009年7月21日6時	2004年9月29日13時	2008年9月21日10時	2004年9月7日15時	2010年3月20日21時
9	壁面雨量	11.2	10.5	10.1	6.5	7.7
	日時	2006年7月16日11時	2008年9月21日10時	2004年10月20日13時	2005年7月2日4時	2009年11月2日8時
10	壁面雨量	11.0	10.2	10.1	5.8	7.7
	日時	2011年9月2日17時	2011年9月2日23時	2011年9月3日6時	2012年4月3日11時	2010年10月3日16時

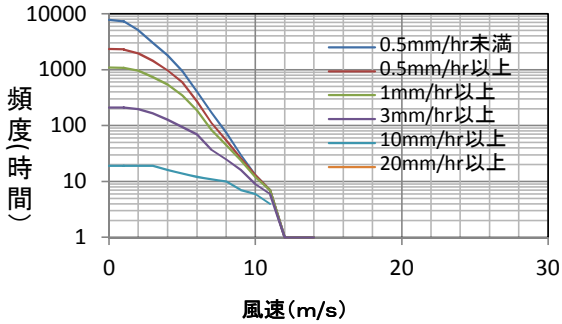
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **米子（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

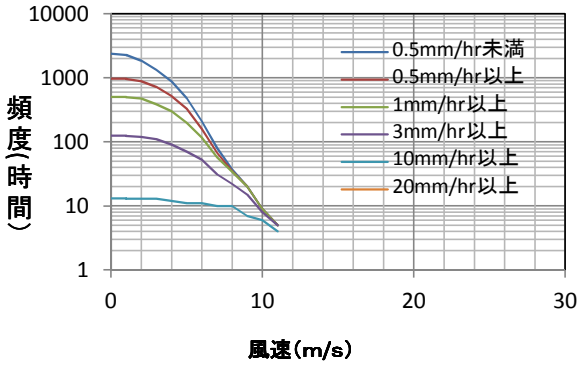
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



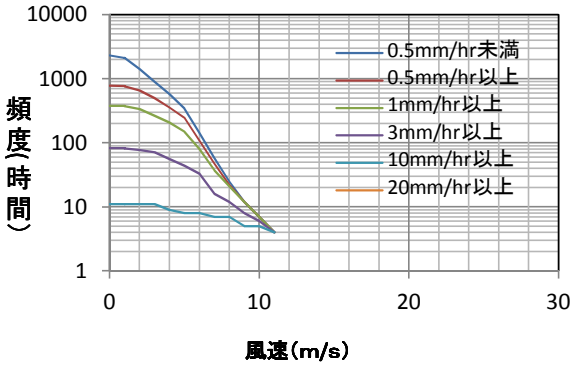
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



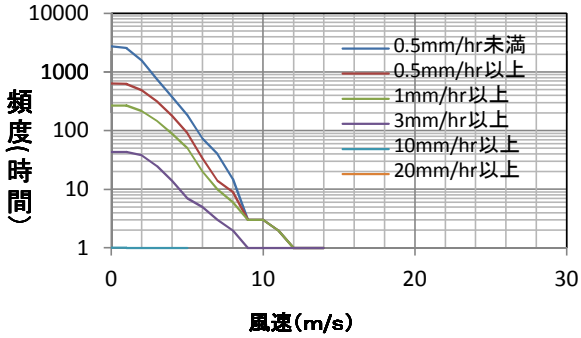
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



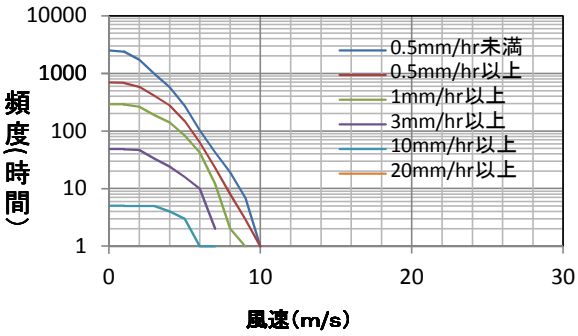
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1520	1037	477	124	9
2以上3未満	589	419	170	17	0
3以上5未満	444	338	93	7	0
5以上10未満	360	202	41	2	0
10以上23未満	118	42	4	0	0
24以上	8	3	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	237
2以上3未満	167
3以上5未満	147
5以上8未満	65
8以上15未満	22
15以上30未満	2
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **鳥取（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1927.7	198.9	156.9	159.8	101.4	148.3	137.6	186.9	122.2	186.8	143.7	152.2	233.4
最大値	2375.5	320.5	265.5	229.5	173.0	366.5	220.5	340.0	206.5	462.0	335.5	292.5	392.0
最小値	1594.5	131.0	92.0	102.5	42.0	56.0	75.0	72.0	14.5	70.5	43.5	74.0	95.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	179.6	22.3	18.2	17.6	13.3	11.7	11	14.3	10.4	12.8	11.9	15.6	20.5
最大値	203	28	24	23	17	17	15	22	18	21	17	20	25
最小値	154	19	12	12	8	7	5	6	4	9	9	12	15

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1599.2	69.4	84.1	116.0	100.6	148.3	137.6	186.9	122.2	186.8	143.7	151.5	152.4
最大値	1875.5	109.5	120.5	194.5	173.0	366.5	220.5	340.0	206.5	462.0	335.5	292.5	248.5
最小値	1376.5	20.0	55.5	63.5	42.0	56.0	75.0	72.0	14.5	70.5	43.5	74.0	75.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	166.9	16.7	14.7	16.3	13.3	11.7	11	14.3	10.4	12.8	11.9	15.5	18.3
最大値	196	20	21	23	17	17	15	22	18	21	17	20	21
最小値	141	12	10	9	8	7	5	6	4	9	9	12	15

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.0	5.9	7.2	7.6	12.8	12.8	13.0	11.6	14.3	11.9	10.0	8.4
最大値	8.0	8.0	11.0	12.0	28.0	20.0	19.0	21.0	33.0	20.0	20.0	14.0
最小値	1.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	9.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	400.3	797.3	181.1	271.0	108.5	296.9	88.8	223.0	120.7	210.5
最大値	602.8	901.0	349.6	346.0	129.8	346.0	128.6	274.0	165.1	268.0

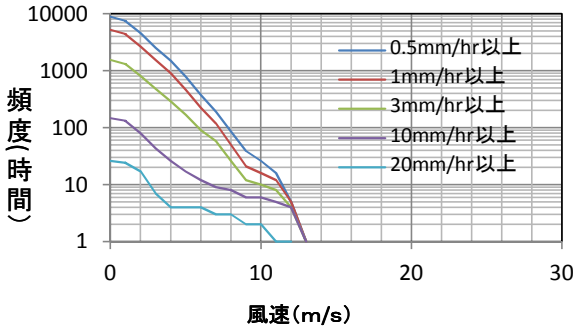
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	26.8	26.8	18.9	13.7	10.6
	日時	2004年9月29日16時	2004年9月29日16時	2004年10月20日15時	2004年9月7日16時	2007年6月8日14時
2	壁面雨量	25.8	25.8	8.5	5.7	8.6
	日時	2004年10月20日17時	2004年10月20日17時	2003年8月8日6時	2004年9月5日2時	2012年9月18日16時
3	壁面雨量	21.1	21.1	7.8	5.6	8.1
	日時	2004年9月29日18時	2004年9月29日18時	2004年10月20日14時	2004年8月30日20時	2006年9月5日6時
4	壁面雨量	19.2	19.2	6.7	5.5	7.4
	日時	2004年10月20日18時	2004年10月20日18時	2008年7月29日9時	2004年7月9日18時	2006年7月17日6時
5	壁面雨量	19.1	19.1	6.5	5.5	7.0
	日時	2004年9月29日17時	2004年9月29日17時	2004年10月20日13時	2006年7月2日4時	2006年9月10日2時
6	壁面雨量	18.9	18.9	5.6	5.5	6.6
	日時	2004年10月20日15時	2004年10月20日15時	2004年8月30日20時	2011年8月25日18時	2008年12月5日4時
7	壁面雨量	16.1	16.1	5.5	5.3	6.4
	日時	2004年10月20日16時	2004年10月20日16時	2006年7月2日4時	2004年9月7日15時	2003年12月12日13時
8	壁面雨量	13.7	12.1	5.2	4.7	6.2
	日時	2004年9月7日16時	2009年7月4日14時	2007年5月30日7時	2004年8月30日22時	2009年6月22日7時
9	壁面雨量	12.1	10.2	5.0	4.5	5.9
	日時	2009年7月4日14時	2004年9月29日19時	2012年8月30日13時	2005年9月7日0時	2004年8月5日2時
10	壁面雨量	10.6	10.1	4.7	4.4	5.7
	日時	2007年6月8日14時	2004年10月5日15時	2007年8月6日16時	2007年7月20日14時	2005年7月1日12時

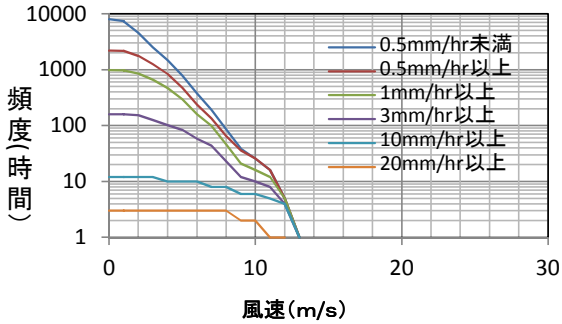
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **鳥取（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

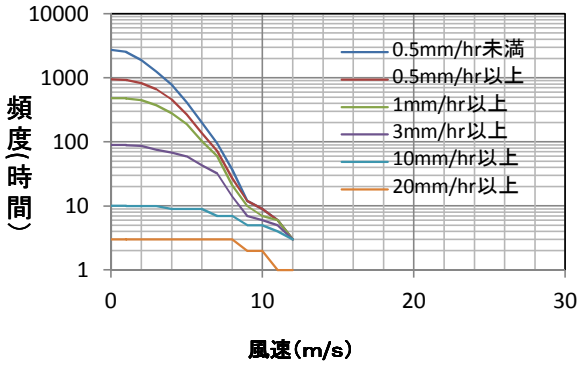
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



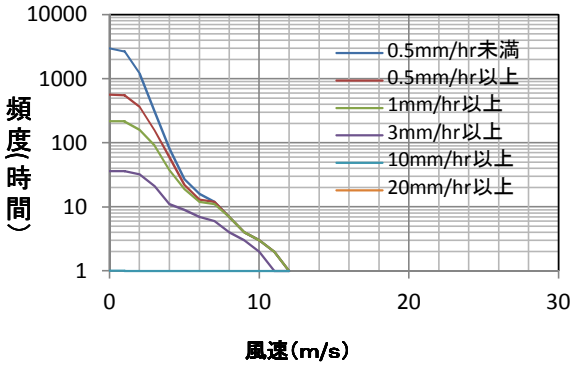
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



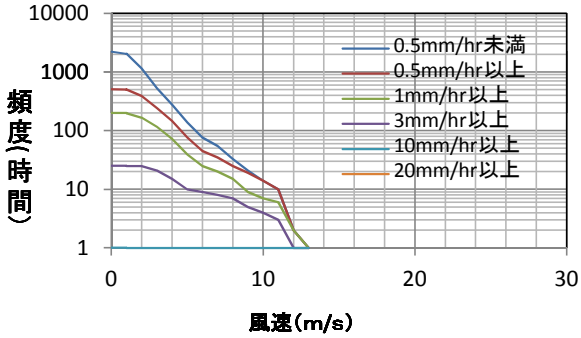
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



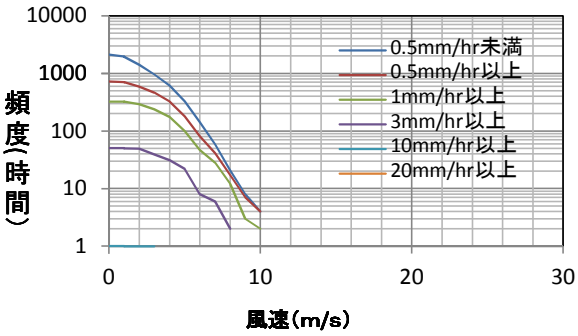
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1638	1070	508	88	3
2以上3未満	594	469	198	21	0
3以上5未満	487	337	108	2	0
5以上10未満	378	197	38	2	0
10以上23未満	126	61	4	0	0
24以上	10	4	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	208
2以上3未満	193
3以上5未満	146
5以上8未満	79
8以上15未満	23
15以上30未満	2
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 豊岡（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2114.2	253.1	178.5	149.5	99.0	150.4	137.0	190.8	160.0	209.4	170.8	175.2	240.8
最大値	2510.5	363.0	275.5	211.5	156.5	418.0	208.5	437.5	329.0	455.0	498.0	364.5	458.5
最小値	1829.5	142.5	88.0	0.0	40.0	69.5	74.0	61.5	22.0	123.5	68.5	88.0	132.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	184.8	23.4	18.2	15.7	13	12.7	10.6	14.1	11.9	13.6	12.4	17.3	21.9
最大値	214	29	23	23	16	15	14	24	17	20	18	22	27
最小値	171	18	11	0	8	9	3	5	6	8	8	12	16

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1718.6	85.8	82.7	110.8	98.6	150.4	137.0	189.5	160.0	209.4	170.8	174.4	149.6
最大値	2085.5	164.5	125.5	190.5	156.5	418.0	208.5	437.5	329.0	455.0	498.0	364.5	223.5
最小値	1405.0	23.0	37.0	0.0	40.0	69.5	74.0	48.5	22.0	123.5	68.5	88.0	69.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	168.6	16.3	13.5	14.5	13	12.7	10.6	14.1	11.9	13.6	12.4	17.2	18.8
最大値	201	20	18	23	16	15	14	24	17	20	18	22	23
最小値	148	12	7	0	8	9	3	5	6	8	8	12	14

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.3	6.3	6.9	7.4	11.8	14.8	13.3	12.8	15.6	13.2	10.5	8.1
最大値	11.0	9.0	11.0	12.0	30.0	34.0	27.0	27.0	35.0	28.0	23.0	12.0
最小値	2.0	3.0	0.0	4.0	5.0	7.0	9.0	4.0	8.0	7.0	6.0	5.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	334.1	766.2	200.3	344.0	41.0	131.4	80.7	240.1	94.2	245.4
最大値	532.4	959.0	370.1	472.0	60.3	161.0	113.3	321.0	154.5	320.0

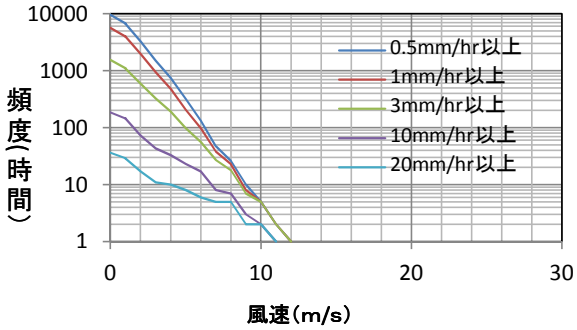
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	45.0	45.0	7.2	13.8	14.2
	日時	2004年10月20日17時	2004年10月20日17時	2007年8月4日14時	2007年8月22日17時	2004年9月29日19時
2	壁面雨量	28.6	28.6	6.9	11.5	12.5
	日時	2004年10月20日16時	2004年10月20日16時	2004年8月30日20時	2004年9月7日16時	2004年9月29日18時
3	壁面雨量	24.6	24.6	4.8	7.2	12.0
	日時	2004年10月20日15時	2004年10月20日15時	2005年9月7日1時	2007年8月4日14時	2004年8月14日23時
4	壁面雨量	20.0	20.0	4.7	6.9	9.0
	日時	2004年10月20日14時	2004年10月20日14時	2010年7月12日4時	2004年8月30日20時	2011年5月30日1時
5	壁面雨量	18.3	18.3	4.4	5.7	8.8
	日時	2004年10月20日13時	2004年10月20日13時	2004年10月20日11時	2004年8月30日22時	2004年10月5日22時
6	壁面雨量	14.8	14.8	4.3	5.5	8.4
	日時	2010年8月30日16時	2010年8月30日16時	2005年7月31日8時	2012年8月13日16時	2007年5月10日12時
7	壁面雨量	14.2	14.2	4.2	5.4	8.0
	日時	2004年9月29日19時	2004年9月29日19時	2007年9月24日19時	2008年6月20日12時	2007年5月10日13時
8	壁面雨量	13.8	12.5	3.8	5.3	7.6
	日時	2007年8月22日17時	2004年9月29日18時	2004年8月30日19時	2004年8月30日21時	2012年8月18日13時
9	壁面雨量	12.5	12.0	3.4	5.1	7.3
	日時	2004年9月29日18時	2004年8月14日23時	2004年8月5日1時	2006年9月6日15時	2007年5月10日14時
10	壁面雨量	12.0	10.6	3.4	4.9	5.3
	日時	2004年8月14日23時	2011年5月10日11時	2007年8月4日18時	2004年9月7日15時	2007年8月21日16時

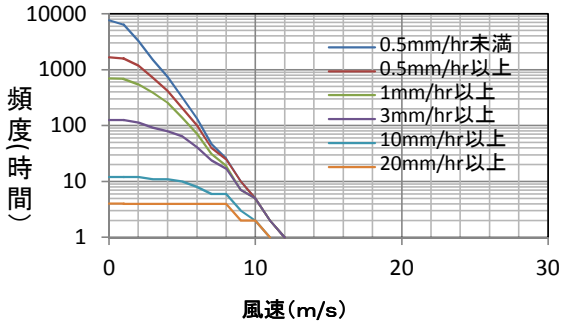
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **豊岡（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

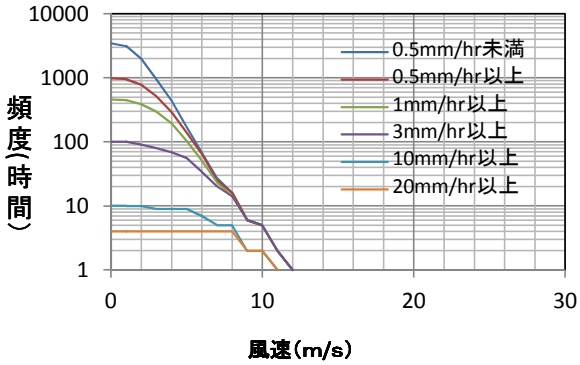
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



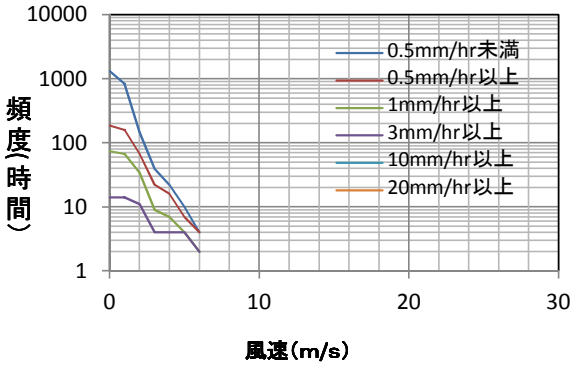
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



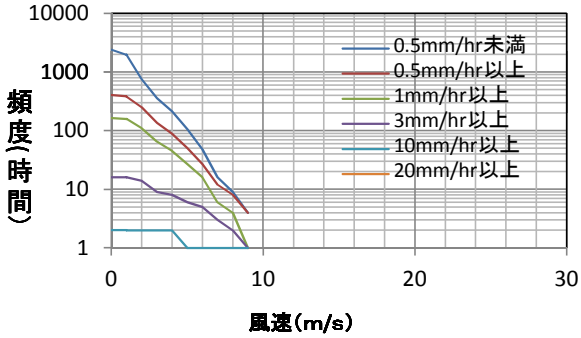
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



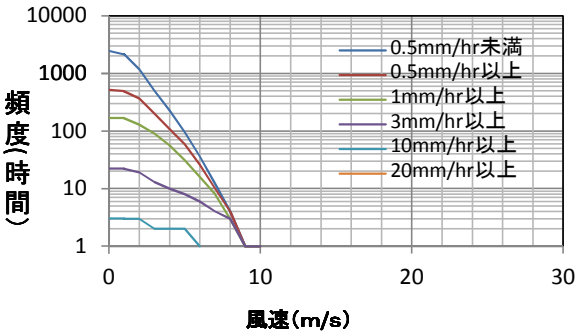
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1619	1114	514	120	3
2以上3未満	583	437	181	23	2
3以上5未満	559	376	88	3	0
5以上10未満	396	204	47	2	0
10以上23未満	148	70	5	0	0
24以上	16	4	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	219
2以上3未満	183
3以上5未満	144
5以上8未満	72
8以上15未満	24
15以上30未満	7
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **舞鶴（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1941.8	182.3	148.2	152.4	120.7	160.8	135.4	181.8	147.1	205.6	181.7	146.9	179.1
最大値	2348.5	339.0	219.0	197.0	195.0	517.5	252.0	432.5	233.0	401.5	529.5	321.0	347.5
最小値	1625.0	99.0	101.5	103.0	52.5	61.0	64.0	38.0	16.5	99.5	68.5	74.0	82.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	179.4	20.1	18	18.3	13.6	12.4	11.3	14.7	10.9	13.3	12.4	15.4	19
最大値	209	24	23	24	18	15	18	24	15	18	18	21	23
最小値	157	14	13	13	9	10	5	6	5	8	8	11	14

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1707.0	85.4	92.4	126.4	120.6	160.8	135.4	181.8	147.1	205.6	181.7	146.7	123.4
最大値	2035.5	123.5	130.0	181.0	195.0	517.5	252.0	432.5	233.0	401.5	529.5	321.0	170.0
最小値	1159.5	35.5	56.0	78.0	52.5	61.0	64.0	38.0	16.5	99.5	68.5	74.0	56.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	167.3	15.3	14	17	13.6	12.4	11.3	14.7	10.9	13.3	12.4	15.3	17.1
最大値	200	20	22	23	18	15	18	24	15	18	18	21	20
最小値	149	11	11	10	9	10	5	6	5	8	8	11	12

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.7	6.9	7.5	8.9	12.6	12.4	12.0	12.4	16.0	14.4	9.5	7.2
最大値	10.0	11.0	10.0	15.0	37.0	19.0	22.0	19.0	31.0	29.0	20.0	9.0
最小値	3.0	4.0	5.0	4.0	5.0	5.0	6.0	3.0	7.0	7.0	5.0	5.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	397.1	734.5	233.1	286.0	59.3	122.4	58.5	176.9	118.0	332.9
最大値	663.3	895.0	441.7	400.0	123.7	168.0	84.0	242.0	179.4	381.0

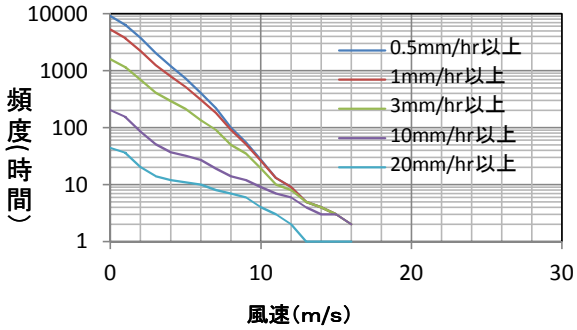
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	58.3	58.3	22.4	7.6	23.0
	日時	2004年10月20日19時	2004年10月20日19時	2004年10月20日15時	2011年10月15日2時	2004年9月29日20時
2	壁面雨量	34.9	34.9	21.0	7.4	11.2
	日時	2004年10月20日16時	2004年10月20日16時	2004年10月20日14時	2012年8月18日13時	2004年12月5日1時
3	壁面雨量	32.1	32.1	9.0	6.8	7.9
	日時	2004年10月20日18時	2004年10月20日18時	2007年6月6日13時	2008年8月14日15時	2010年8月6日18時
4	壁面雨量	30.5	30.5	8.7	6.1	7.6
	日時	2004年10月20日17時	2004年10月20日17時	2007年9月3日13時	2008年7月28日16時	2011年10月15日2時
5	壁面雨量	24.9	24.9	8.5	5.1	7.4
	日時	2004年10月20日21時	2004年10月20日21時	2008年8月30日5時	2006年7月2日7時	2012年8月18日13時
6	壁面雨量	24.4	24.4	8.1	5.1	7.1
	日時	2009年10月8日4時	2009年10月8日4時	2004年10月20日12時	2012年7月20日11時	2004年8月17日13時
7	壁面雨量	23.9	23.9	6.8	5.1	6.7
	日時	2004年10月20日20時	2004年10月20日20時	2008年8月14日15時	2012年10月23日5時	2006年7月17日7時
8	壁面雨量	23.0	22.4	5.3	5.0	5.5
	日時	2004年9月29日20時	2004年10月20日15時	2009年6月22日10時	2009年7月25日8時	2004年8月31日0時
9	壁面雨量	22.4	21.4	5.0	4.3	5.0
	日時	2004年10月20日15時	2011年5月29日23時	2004年10月20日11時	2012年8月13日18時	2004年9月29日21時
10	壁面雨量	21.4	21.0	5.0	4.2	4.7
	日時	2011年5月29日23時	2004年10月20日14時	2012年9月30日16時	2006年6月26日5時	2010年7月12日5時

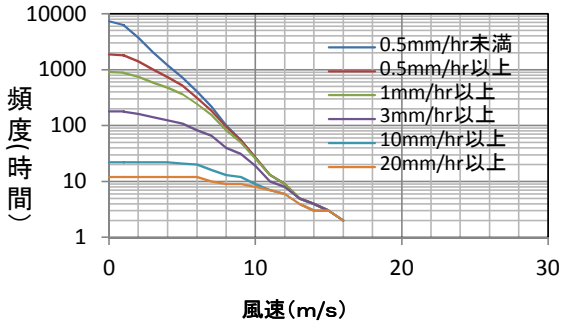
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **舞鶴（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

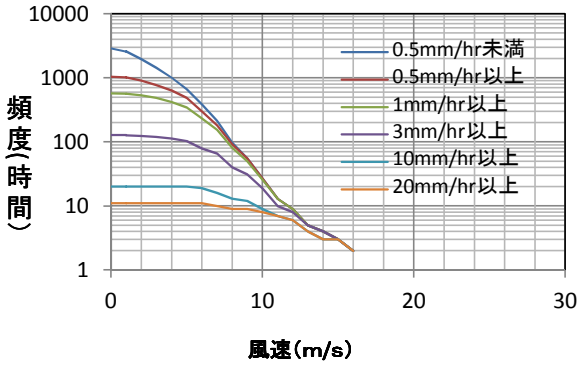
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



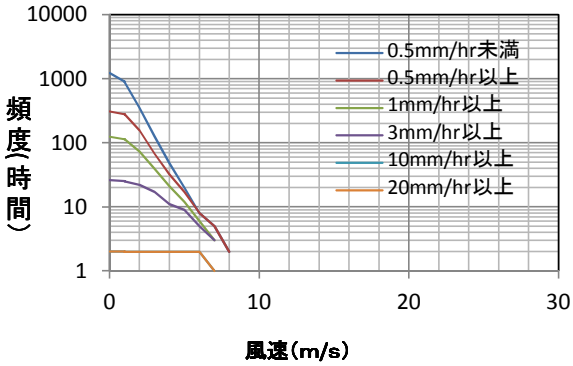
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



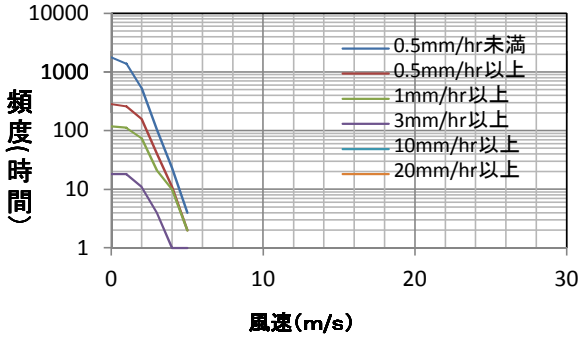
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



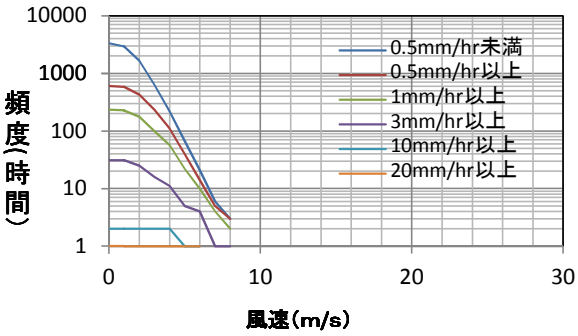
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1615	1013	449	124	9
2以上3未満	549	382	183	21	1
3以上5未満	510	359	135	6	0
5以上10未満	387	222	37	1	0
10以上23未満	134	61	6	1	0
24以上	13	5	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	227
2以上3未満	212
3以上5未満	155
5以上8未満	60
8以上15未満	23
15以上30未満	4
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 萩（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1633.7	78.9	83.5	119.9	113.3	146.5	162.4	322.6	156.1	150.0	97.6	97.1	106.3
最大値	1984.5	126.0	105.0	207.0	206.5	306.5	232.0	613.0	307.5	368.0	233.0	243.0	153.5
最小値	1298.5	19.0	33.5	62.5	55.5	31.0	48.5	32.5	43.5	56.0	18.0	22.5	42.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	136.1	13.4	11.8	13.1	10.6	9.8	11.5	13.2	9.4	10.8	8.7	10.2	13.6
最大値	157	21	15	20	16	13	19	19	15	21	12	15	20
最小値	113	8	7	7	4	5	3	7	3	6	3	5	9

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1607.7	66.9	78.2	114.5	113.1	146.5	162.4	322.6	156.1	150.0	97.6	97.1	103.1
最大値	1976.0	125.0	102.5	193.5	206.5	306.5	232.0	613.0	307.5	368.0	233.0	243.0	149.0
最小値	1270.0	17.5	32.5	49.0	55.5	31.0	48.5	32.5	43.5	56.0	18.0	22.5	42.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	133.5	12.4	11	12.9	10.4	9.8	11.5	13.2	9.4	10.8	8.7	10.2	13.2
最大値	155	19	14	20	16	13	19	19	15	21	12	15	19
最小値	108	8	6	7	4	5	3	7	3	6	3	5	9

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.3	7.1	8.8	11.0	14.1	15.1	23.7	15.9	13.6	10.4	9.7	8.1
最大値	10.0	9.0	13.0	15.0	26.0	25.0	54.0	22.0	24.0	19.0	20.0	14.0
最小値	2.0	4.0	4.0	8.0	5.0	6.0	5.0	10.0	4.0	4.0	4.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	374.3	636.6	106.0	197.7	61.0	98.9	210.9	338.2	59.6	112.2
最大値	519.2	773.0	201.3	292.0	148.1	220.0	286.6	398.0	93.0	147.0

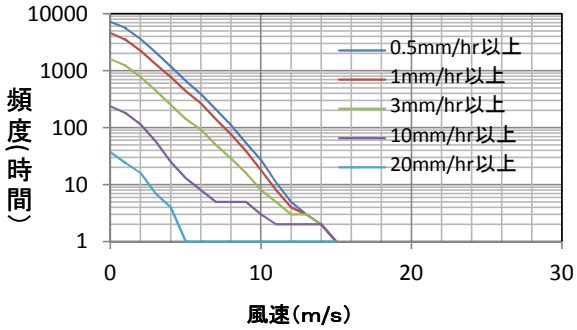
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	75.0	10.8	11.6	75.0	10.3
	日時	2004年9月7日12時	2011年9月19日1時	2009年8月4日0時	2004年9月7日12時	2005年4月10日15時
2	壁面雨量	23.3	8.1	9.7	23.3	8.6
	日時	2004年9月7日11時	2009年6月29日16時	2009年7月21日9時	2004年9月7日11時	2005年10月22日2時
3	壁面雨量	16.8	7.4	8.8	16.8	8.1
	日時	2004年9月7日13時	2011年9月20日17時	2004年9月7日10時	2004年9月7日13時	2009年6月29日16時
4	壁面雨量	16.4	6.8	8.7	16.4	7.4
	日時	2005年7月3日8時	2003年5月31日3時	2005年9月6日19時	2005年7月3日8時	2003年7月13日14時
5	壁面雨量	15.4	6.5	8.4	15.4	6.5
	日時	2012年7月13日10時	2012年7月6日17時	2004年8月30日15時	2012年7月13日10時	2010年7月12日0時
6	壁面雨量	11.6	6.3	7.4	11.3	6.5
	日時	2009年8月4日0時	2004年8月30日19時	2010年7月11日1時	2006年9月17日21時	2012年7月6日17時
7	壁面雨量	11.3	6.0	7.1	9.0	6.3
	日時	2006年9月17日21時	2008年8月7日14時	2003年9月10日0時	2010年7月15日3時	2004年8月30日19時
8	壁面雨量	10.8	5.8	7.0	8.8	5.9
	日時	2011年9月19日1時	2004年9月29日11時	2004年9月29日10時	2004年9月7日10時	2004年9月21日7時
9	壁面雨量	10.3	5.8	6.9	8.7	4.4
	日時	2005年4月10日15時	2008年12月5日2時	2005年9月6日18時	2005年9月6日19時	2003年7月7日4時
10	壁面雨量	9.7	5.4	6.8	8.4	4.2
	日時	2009年7月21日9時	2011年9月18日23時	2003年5月31日3時	2003年6月23日20時	2007年8月3日7時

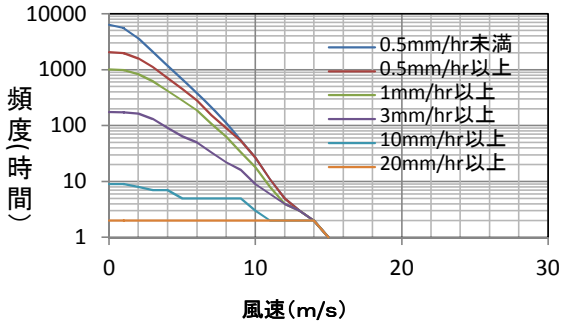
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **萩（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

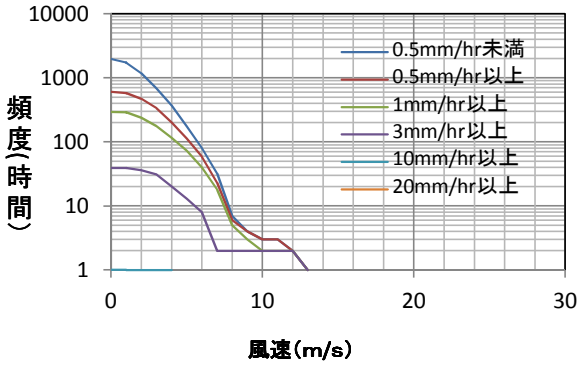
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



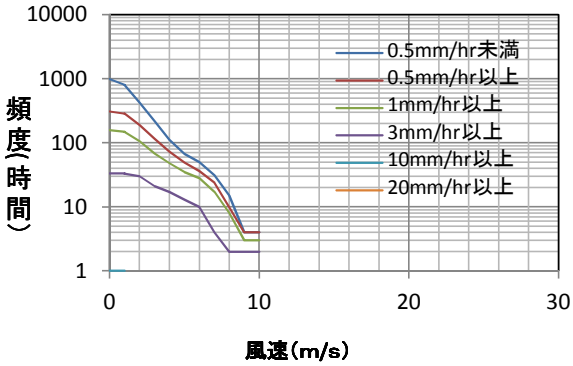
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



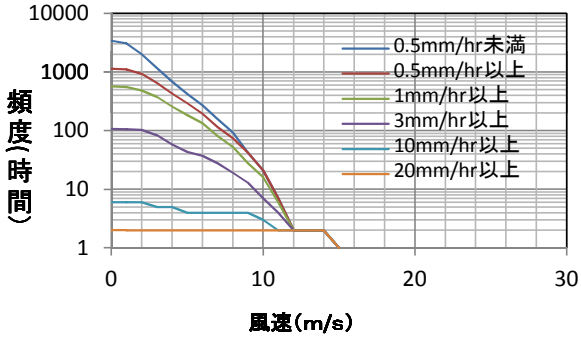
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



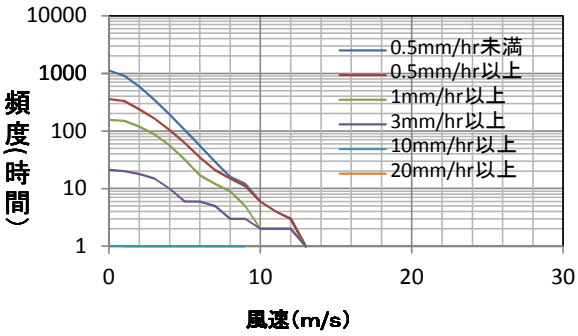
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1127	804	454	129	12
2以上3未満	463	337	173	34	0
3以上5未満	377	291	115	11	0
5以上10未満	316	220	63	1	0
10以上23未満	133	56	4	0	0
24以上	3	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	281
2以上3未満	162
3以上5未満	146
5以上8未満	39
8以上15未満	6
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 浜田（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1578.1	86.0	90.7	119.5	120.2	152.8	139.9	278.6	108.9	150.1	96.5	106.1	129.1
最大値	2039.5	124.5	135.5	198.0	219.0	292.5	276.5	474.5	241.5	330.0	307.5	232.5	197.0
最小値	1226.5	42.0	63.5	55.5	36.5	35.5	19.0	30.0	23.5	82.5	22.5	35.0	84.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	147.8	16.2	14.2	14.6	10.6	10.1	11.3	12.7	9.3	11.7	8.9	11.5	16.7
最大値	177	22	18	20	17	17	16	22	16	22	13	15	22
最小値	131	9	10	9	4	5	4	4	5	7	6	5	13

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1535.8	69.9	79.0	110.9	120.2	152.8	139.9	278.6	108.9	150.1	96.5	106.1	123.2
最大値	1983.0	111.0	108.5	168.5	219.0	292.5	276.5	474.5	241.5	330.0	307.5	232.5	184.0
最小値	1176.0	27.5	58.0	55.5	36.5	35.5	19.0	30.0	23.5	82.5	22.5	35.0	83.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	144.3	15.1	12.7	14.1	10.6	10.1	11.3	12.7	9.3	11.7	8.9	11.5	16.3
最大値	171	19	16	20	17	17	16	22	16	22	13	15	21
最小値	129	9	9	9	4	5	4	4	5	7	6	5	13

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.7	6.3	7.9	11.4	14.7	12.2	20.5	10.8	12.5	10.4	9.5	7.9
最大値	9.0	10.0	11.0	17.0	27.0	25.0	29.0	25.0	19.0	26.0	21.0	14.0
最小値	3.0	4.0	4.0	7.0	7.0	5.0	8.0	5.0	8.0	4.0	4.0	5.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	562.9	722.8	182.6	233.4	212.6	342.4	205.2	191.7	200.2	177.4
最大値	780.5	917.0	340.4	361.0	354.8	468.0	281.7	229.0	249.4	219.0

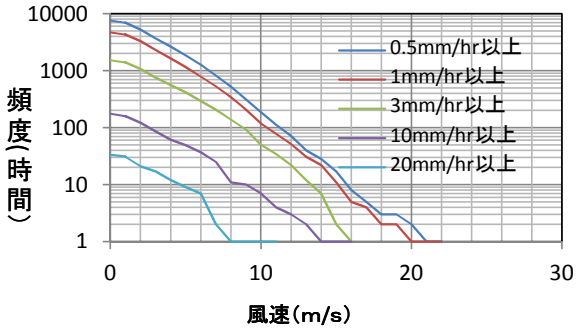
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	25.4	15.3	20.7	25.4	24.4
	日時	2004年9月7日14時	2007年10月26日19時	2008年9月21日8時	2004年9月7日14時	2009年7月10日5時
2	壁面雨量	24.4	14.9	13.1	24.4	19.8
	日時	2009年7月10日5時	2008年9月26日1時	2004年10月10日0時	2009年7月10日5時	2008年9月26日0時
3	壁面雨量	20.7	13.1	12.5	19.8	18.6
	日時	2008年9月21日8時	2004年10月10日0時	2003年5月31日7時	2008年9月26日0時	2012年7月12日0時
4	壁面雨量	19.8	12.5	10.8	18.1	18.1
	日時	2008年9月26日0時	2003年5月31日7時	2003年5月31日6時	2011年5月10日14時	2011年5月10日14時
5	壁面雨量	18.6	10.8	10.8	13.7	13.7
	日時	2012年7月12日0時	2003年5月31日6時	2004年10月9日21時	2004年5月10日6時	2004年5月10日6時
6	壁面雨量	18.1	10.8	10.3	13.6	13.6
	日時	2011年5月10日14時	2004年10月9日21時	2003年7月5日6時	2007年8月3日11時	2007年8月3日11時
7	壁面雨量	15.3	10.5	9.7	13.5	13.5
	日時	2007年10月26日19時	2004年10月9日22時	2003年5月31日8時	2010年7月14日0時	2010年7月14日0時
8	壁面雨量	14.9	10.5	9.5	13.3	13.3
	日時	2008年9月26日1時	2012年9月2日18時	2004年10月20日12時	2004年2月22日14時	2004年2月22日14時
9	壁面雨量	13.7	9.7	8.8	12.6	12.5
	日時	2004年5月10日6時	2003年5月31日8時	2003年5月31日4時	2007年8月30日23時	2007年8月3日7時
10	壁面雨量	13.6	9.7	8.6	12.5	11.7
	日時	2007年8月3日11時	2004年10月9日23時	2004年9月29日13時	2007年8月3日7時	2003年7月7日3時

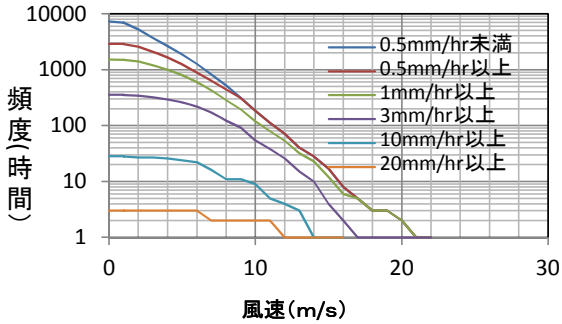
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 浜田（その2）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

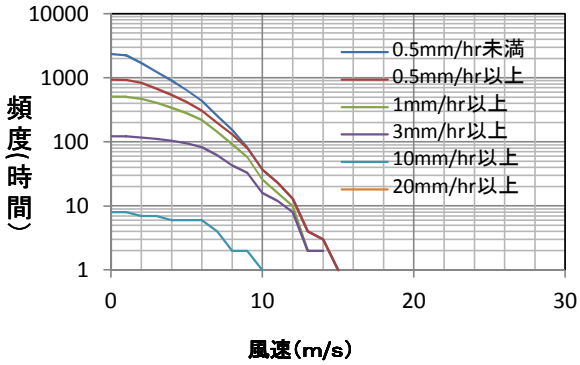
水平面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



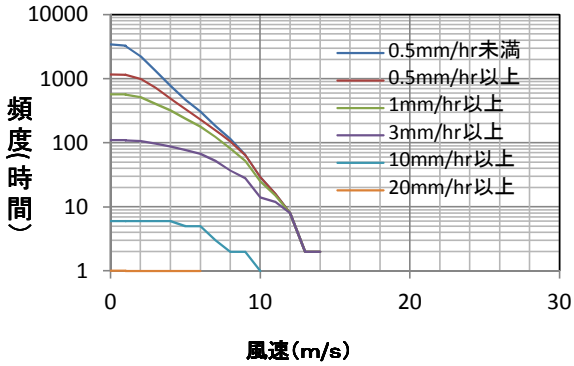
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



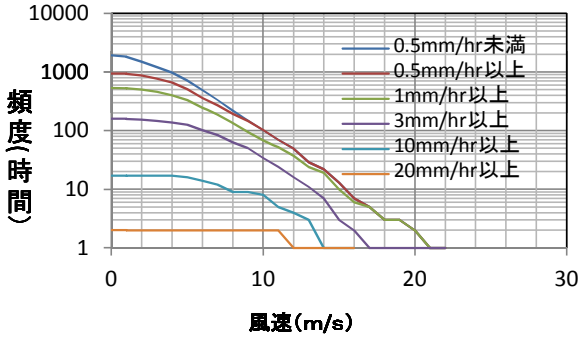
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



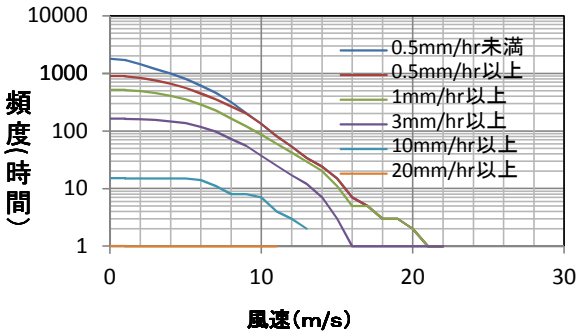
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1242	888	482	105	8
2以上3未満	504	404	181	20	1
3以上5未満	463	342	117	8	0
5以上10未満	351	192	42	1	0
10以上23未満	101	46	5	0	0
24以上	5	2	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	264
2以上3未満	186
3以上5未満	147
5以上8未満	53
8以上15未満	6
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **津山（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1363.9	39.6	69.7	93.3	112.2	159.5	167.1	249.0	128.5	141.3	77.2	63.9	62.9
最大値	1651.0	68.0	116.5	146.0	195.5	313.0	263.0	344.0	286.5	356.5	192.5	122.5	108.0
最小値	992.5	17.5	38.5	32.5	30.5	63.0	33.0	63.5	38.0	58.5	37.5	12.5	25.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	126.6	9.3	10.5	11.4	10.5	11.4	12.1	14.1	11.3	10.7	7.5	8.3	9.5
最大値	145	14	13	16	15	14	15	18	16	17	12	16	15
最小値	109	5	9	8	6	8	4	8	8	6	5	3	5

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1308.8	23.0	53.9	88.5	112.2	159.5	167.1	249.0	128.5	141.3	77.2	63.9	44.9
最大値	1580.5	46.5	77.5	143.0	195.5	313.0	263.0	344.0	286.5	356.5	192.5	122.5	87.5
最小値	896.5	0.5	21.5	19.0	30.5	63.0	33.0	63.5	38.0	58.5	37.5	12.5	11.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	116.7	5.4	7.3	10.7	10.5	11.4	12.1	14.1	11.3	10.7	7.5	8.3	7.4
最大値	134	9	9	16	15	14	15	18	16	17	12	16	11
最小値	95	1	5	6	6	8	4	8	8	6	5	3	4

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.1	7.2	8.4	10.4	13.6	13.5	16.7	11.2	13.6	10.2	7.8	6.4
最大値	8.0	10.0	12.0	20.0	24.0	20.0	23.0	22.0	30.0	17.0	15.0	15.0
最小値	1.0	4.0	3.0	5.0	5.0	8.0	8.0	5.0	5.0	6.0	3.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	238.4	515.1	52.8	86.6	118.8	236.0	37.5	84.8	78.6	209.5
最大値	406.0	622.0	138.9	112.0	185.3	277.0	84.7	111.0	111.4	272.0

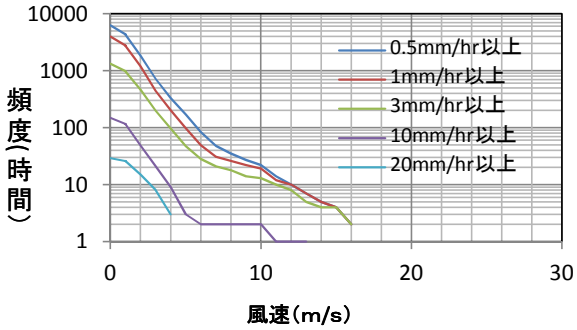
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	18.0	18.0	14.8	17.2	18.0
	日時	2004年9月29日16時	2004年9月29日16時	2005年9月6日21時	2004年8月30日21時	2004年9月29日16時
2	壁面雨量	17.2	11.6	13.3	8.7	8.9
	日時	2004年8月30日21時	2004年10月20日17時	2005年9月6日22時	2004年9月7日15時	2011年5月11日17時
3	壁面雨量	14.8	9.8	10.7	8.4	8.6
	日時	2005年9月6日21時	2004年10月20日14時	2011年7月28日17時	2012年7月6日22時	2004年8月5日1時
4	壁面雨量	13.3	9.7	9.7	7.3	8.6
	日時	2005年9月6日22時	2004年10月20日13時	2004年8月30日19時	2004年8月30日20時	2007年8月22日17時
5	壁面雨量	11.6	9.7	8.7	5.3	7.9
	日時	2004年10月20日17時	2010年6月3日15時	2004年9月7日15時	2004年8月30日22時	2012年8月13日16時
6	壁面雨量	10.7	8.8	8.7	4.7	7.6
	日時	2011年7月28日17時	2004年9月29日17時	2008年7月12日18時	2003年7月8日17時	2008年5月5日15時
7	壁面雨量	9.8	8.6	7.9	4.5	6.7
	日時	2004年10月20日14時	2007年8月22日17時	2003年9月1日17時	2004年9月7日16時	2009年7月26日7時
8	壁面雨量	9.7	8.3	7.3	4.5	6.5
	日時	2004年8月30日19時	2004年10月20日16時	2004年8月30日20時	2012年4月3日12時	2007年10月26日10時
9	壁面雨量	9.7	7.9	6.6	4.4	5.8
	日時	2004年10月20日13時	2012年8月13日16時	2004年10月20日12時	2004年8月1日9時	2004年8月5日0時
10	壁面雨量	9.7	7.6	6.3	4.3	5.8
	日時	2010年6月3日15時	2008年5月5日15時	2004年8月30日18時	2004年7月5日6時	2012年10月28日14時

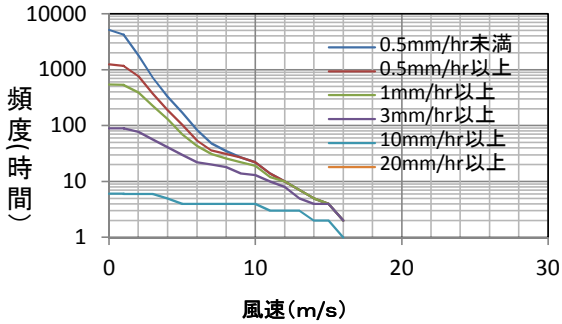
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **津山（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

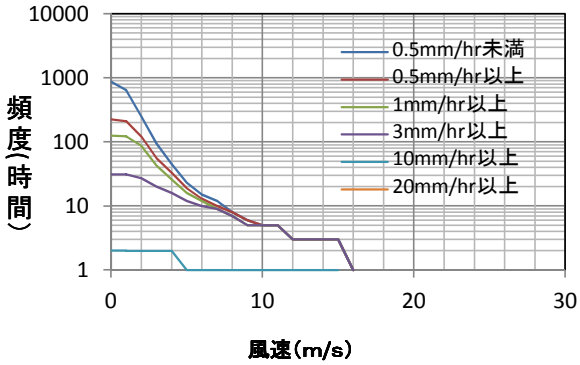
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



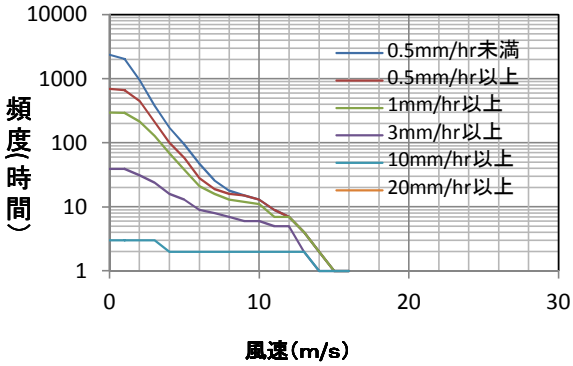
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



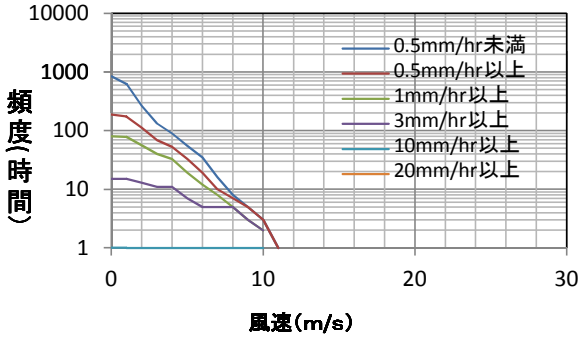
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



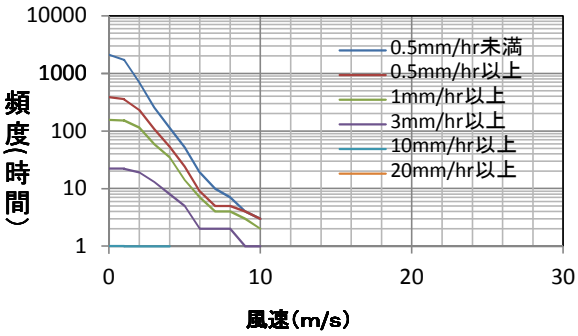
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	832	579	383	104	6
2以上3未満	336	279	156	20	1
3以上5未満	308	265	85	1	0
5以上10未満	277	181	51	0	0
10以上23未満	126	57	3	0	0
24以上	4	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	312
2以上3未満	233
3以上5未満	106
5以上8未満	22
8以上15未満	2
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 京都（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1537.7	42.6	86.9	107.5	119.4	175.2	177.1	243.7	139.6	164.2	132.8	81.7	67.2
最大値	2061.0	97.5	140.0	166.5	191.5	415.0	262.0	425.0	298.5	345.0	276.0	191.0	109.5
最小値	954.5	10.0	54.5	60.0	17.5	44.5	73.0	50.0	62.0	53.5	53.0	15.0	9.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	123.3	7.1	10.2	12	11.1	10.7	13.1	13.2	9.4	11	8.7	8.3	8.5
最大値	141	12	16	19	15	15	20	19	15	15	12	14	11
最小値	106	3	5	5	8	7	9	4	3	4	5	4	3

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1520.3	38.4	80.3	106.7	119.4	175.2	177.1	243.7	139.6	164.2	132.8	81.7	61.5
最大値	2042.5	96.5	133.0	165.0	191.5	415.0	262.0	425.0	298.5	345.0	276.0	191.0	108.5
最小値	919.0	0.5	26.0	57.0	17.5	44.5	73.0	50.0	62.0	53.5	53.0	15.0	9.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	119.7	5.8	8.9	11.4	11.1	10.7	13.1	13.2	9.4	11	8.7	8.3	8.1
最大値	138	11	16	18	15	15	20	19	15	15	12	14	11
最小値	102	1	5	5	8	7	9	4	3	4	5	4	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.3	9.3	10.2	10.5	16.2	13.5	18.1	17.7	16.0	14.7	9.3	7.2
最大値	10.0	17.0	19.0	16.0	30.0	20.0	35.0	58.0	31.0	23.0	14.0	12.0
最小値	1.0	3.0	6.0	2.0	5.0	8.0	11.0	5.0	8.0	11.0	3.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	257.7	562.6	124.7	275.8	83.2	181.2	49.9	93.6	55.8	141.9
最大値	361.3	706.0	182.4	378.0	112.8	248.0	97.6	113.0	108.7	198.0

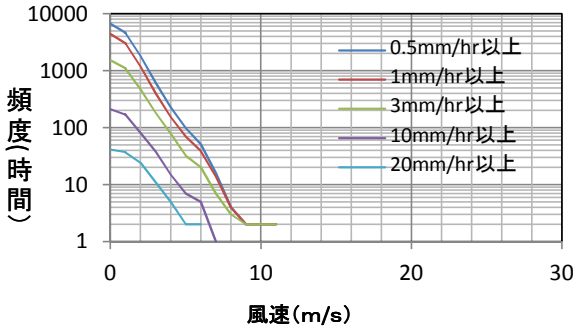
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	32.7	32.7	8.1	14.9	14.9
	日時	2012年7月15日3時	2012年7月15日3時	2004年10月20日15時	2010年7月7日14時	2010年7月7日14時
2	壁面雨量	14.9	11.3	8.0	14.0	12.2
	日時	2010年7月7日14時	2012年7月15日2時	2012年7月21日12時	2004年8月30日23時	2012年4月3日14時
3	壁面雨量	14.0	10.2	7.8	13.2	9.1
	日時	2004年8月30日23時	2004年8月22日17時	2006年8月31日18時	2010年8月12日4時	2004年9月29日21時
4	壁面雨量	13.2	9.8	7.6	12.8	8.3
	日時	2010年8月12日4時	2010年7月14日8時	2003年8月9日6時	2004年6月21日13時	2010年8月12日5時
5	壁面雨量	12.8	9.1	7.1	8.3	5.8
	日時	2004年6月21日13時	2010年7月24日17時	2005年8月8日15時	2010年8月12日5時	2011年10月22日15時
6	壁面雨量	12.2	9.0	5.6	7.6	5.6
	日時	2012年4月3日14時	2012年10月23日7時	2008年9月21日8時	2003年8月9日6時	2009年7月26日23時
7	壁面雨量	11.3	8.7	5.1	7.1	5.2
	日時	2012年7月15日2時	2007年8月22日17時	2011年9月4日4時	2005年8月8日15時	2004年2月22日20時
8	壁面雨量	10.2	8.4	5.0	6.5	5.2
	日時	2004年8月22日17時	2006年8月27日16時	2011年9月4日3時	2003年7月10日19時	2010年9月8日7時
9	壁面雨量	9.8	8.0	4.5	6.2	4.8
	日時	2010年7月14日8時	2004年7月18日14時	2012年6月8日22時	2004年8月19日20時	2010年7月12日9時
10	壁面雨量	9.1	7.4	4.4	6.0	4.8
	日時	2004年9月29日21時	2009年7月19日16時	2004年4月19日17時	2009年7月25日12時	2012年7月6日21時

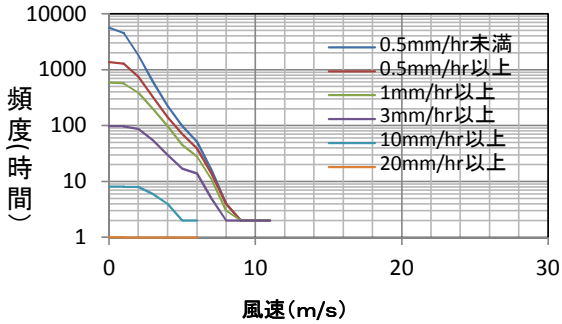
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **京都（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

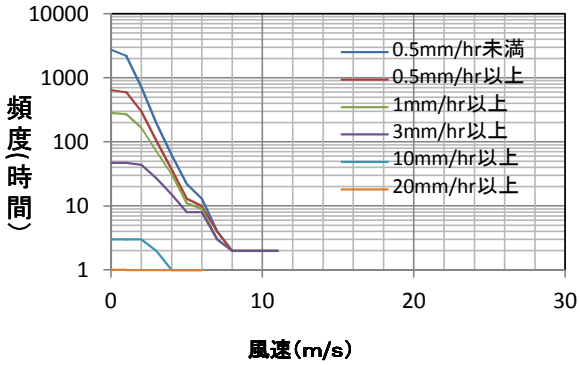
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



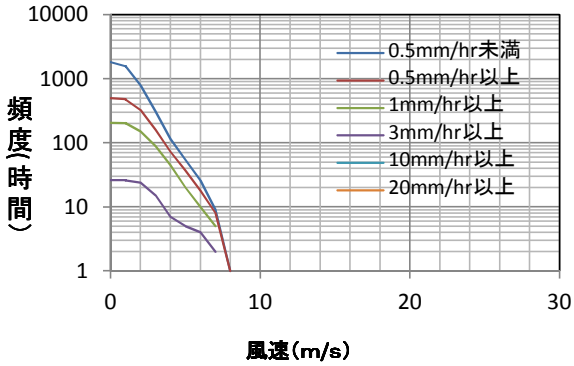
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



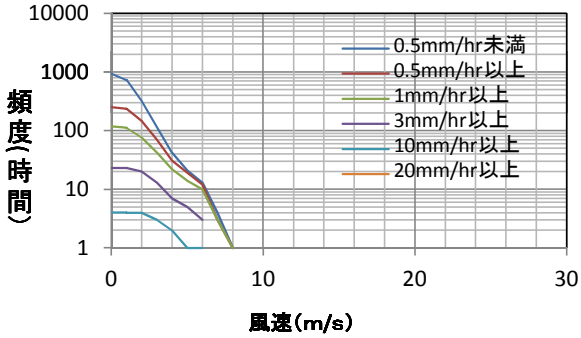
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



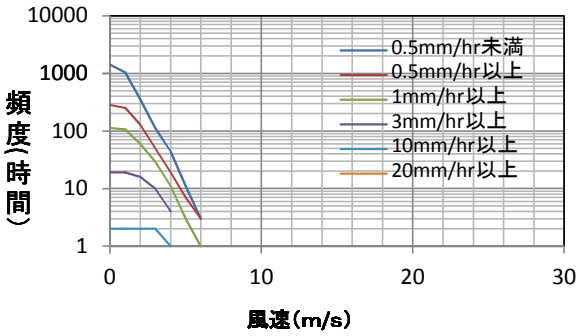
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	873	593	401	132	8
2以上3未満	313	290	156	24	2
3以上5未満	324	272	135	9	0
5以上10未満	304	235	48	0	0
10以上23未満	144	61	3	0	0
24以上	6	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	303
2以上3未満	200
3以上5未満	119
5以上8未満	17
8以上15未満	5
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **彦根（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1642.1	99.6	108.8	122.1	114.2	155.1	170.6	243.9	116.6	167.1	129.6	98.9	115.7
最大値	1926.0	134.0	145.5	162.5	200.0	347.0	234.0	435.0	307.0	384.0	253.0	188.5	174.0
最小値	1402.0	53.0	62.0	94.0	34.0	70.0	72.5	93.5	11.0	58.0	63.5	35.5	69.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	150.2	15.7	14.2	14.7	12.2	11.6	12.7	13.6	8.8	11.4	8.9	10.7	15.7
最大値	166	20	20	19	16	15	17	22	13	15	12	17	18
最小値	135	12	11	7	8	7	10	6	1	6	6	6	14

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1511.1	47.2	80.6	107.4	114.2	155.1	170.6	243.9	116.6	167.1	129.6	98.9	80.0
最大値	1870.5	95.0	117.0	148.0	200.0	347.0	234.0	435.0	307.0	384.0	253.0	188.5	118.0
最小値	1160.0	11.0	32.5	69.0	34.0	70.0	72.5	93.5	11.0	58.0	63.5	35.5	40.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	140	11.7	10.8	13.1	12.2	11.6	12.7	13.6	8.8	11.4	8.9	10.7	14.5
最大値	159	17	16	18	16	15	17	22	13	15	12	17	17
最小値	127	5	8	6	8	7	10	6	1	6	6	6	12

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.0	7.8	8.7	9.3	13.7	13.7	17.9	12.8	14.6	14.1	8.9	5.5
最大値	7.0	11.0	15.0	14.0	27.0	22.0	27.0	24.0	32.0	21.0	17.0	8.0
最小値	2.0	3.0	5.0	3.0	6.0	7.0	11.0	7.0	6.0	10.0	4.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	369.0	677.2	190.9	321.4	101.6	196.1	81.8	156.7	106.9	205.3
最大値	443.2	804.0	233.1	421.0	179.6	246.0	136.4	193.0	124.9	246.0

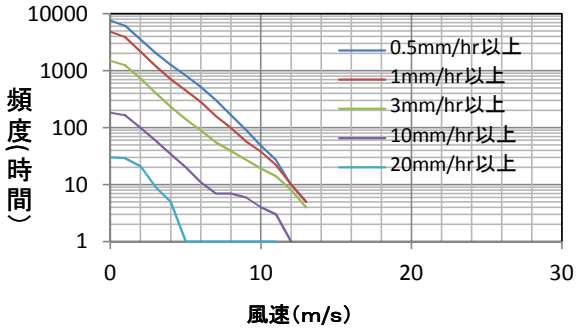
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	47.3	47.3	13.8	13.8	11.8
	日時	2007年7月12日9時	2007年7月12日9時	2011年9月2日20時	2011年9月2日20時	2006年7月19日2時
2	壁面雨量	15.5	15.5	13.0	9.0	10.4
	日時	2012年9月30日17時	2012年9月30日17時	2012年8月18日13時	2008年9月21日9時	2010年7月12日10時
3	壁面雨量	13.8	11.7	11.2	8.9	9.6
	日時	2011年9月2日20時	2012年9月30日14時	2011年9月2日16時	2003年8月9日8時	2012年5月29日15時
4	壁面雨量	13.0	11.1	9.7	8.1	9.2
	日時	2012年8月18日13時	2012年9月30日16時	2011年9月2日17時	2004年9月29日22時	2006年7月17日9時
5	壁面雨量	11.8	10.3	9.0	7.7	8.7
	日時	2006年7月19日2時	2012年9月30日18時	2008年9月21日9時	2012年4月3日14時	2004年8月15日3時
6	壁面雨量	11.7	9.7	8.5	7.4	8.4
	日時	2012年9月30日14時	2004年5月4日13時	2004年10月20日16時	2011年6月25日0時	2009年8月13日17時
7	壁面雨量	11.2	9.2	7.2	7.2	8.4
	日時	2011年9月2日16時	2006年7月17日9時	2011年9月2日23時	2011年9月2日23時	2009年11月14日5時
8	壁面雨量	11.1	9.2	6.5	6.9	8.1
	日時	2012年9月30日16時	2012年9月30日15時	2010年6月23日6時	2003年8月9日9時	2004年9月29日22時
9	壁面雨量	10.4	8.9	6.5	6.5	8.0
	日時	2010年7月12日10時	2009年10月8日3時	2012年7月13日18時	2012年7月13日18時	2009年10月8日5時
10	壁面雨量	10.3	8.7	6.3	6.3	7.4
	日時	2012年9月30日18時	2004年8月15日3時	2004年6月21日13時	2004年6月21日13時	2009年7月26日11時

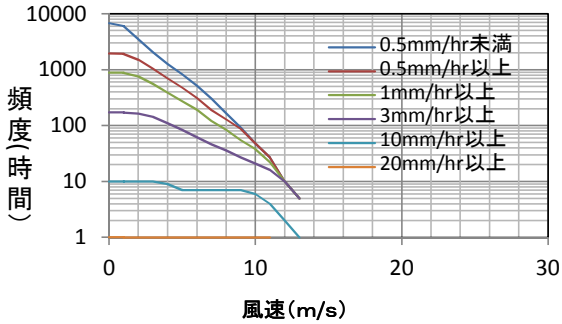
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **彦根（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

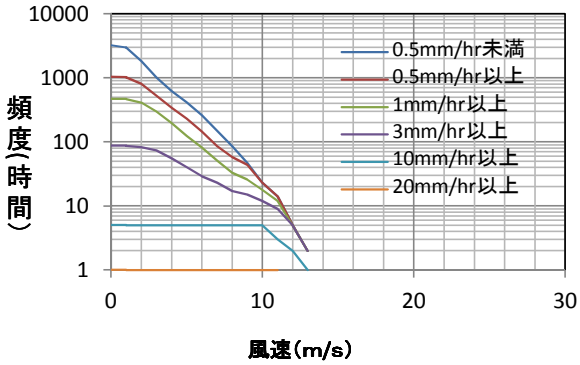
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



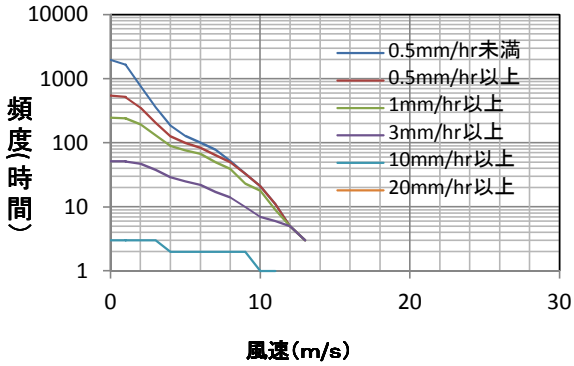
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



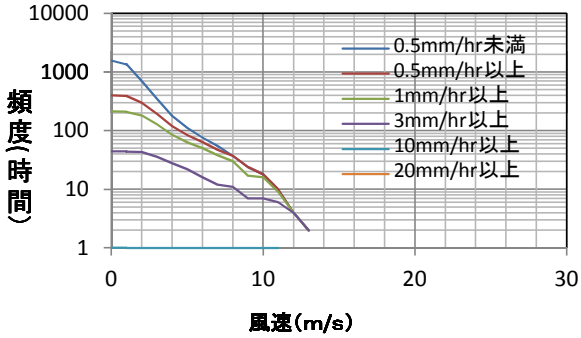
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



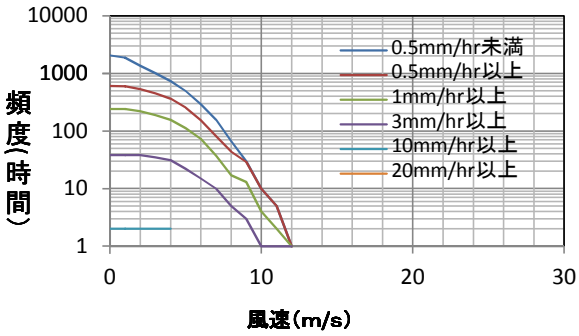
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1107	778	415	121	4
2以上3未満	466	365	188	25	0
3以上5未満	375	323	123	4	0
5以上10未満	341	216	42	0	0
10以上23未満	146	63	1	0	0
24以上	5	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	295
2以上3未満	215
3以上5未満	147
5以上8未満	44
8以上15未満	4
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **下関（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1771.1	60.4	89.6	117.1	119.9	164.6	241.4	390.2	190.5	156.7	63.0	93.6	84.3
最大値	2298.5	89.0	122.0	208.0	209.0	341.5	516.5	845.0	308.0	452.0	218.0	178.0	136.0
最小値	1275.0	19.5	63.0	66.0	31.5	38.0	62.0	31.5	51.5	52.0	4.5	23.0	38.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	122.4	11.1	11.2	11.3	9.6	9.8	11.2	12.2	10	9.7	5.6	9.4	11.3
最大値	143	19	16	18	13	14	16	17	15	19	11	15	15
最小値	115	5	7	7	6	5	5	6	6	6	3	5	7

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1758.7	56.2	84.9	114.5	119.9	164.6	241.4	390.2	190.5	156.7	63.0	93.6	83.4
最大値	2279.5	89.0	122.0	191.5	209.0	341.5	516.5	845.0	308.0	452.0	218.0	178.0	128.0
最小値	1265.0	19.5	52.0	66.0	31.5	38.0	62.0	31.5	51.5	52.0	4.5	23.0	38.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	121.4	10.6	10.9	11.3	9.6	9.8	11.2	12.2	10	9.7	5.6	9.4	11.1
最大値	141	18	16	18	13	14	16	17	15	19	11	15	14
最小値	114	5	7	7	6	5	5	6	6	6	3	5	7

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.4	8.0	9.9	12.3	16.2	20.8	29.2	19.1	15.5	9.9	10.1	7.7
最大値	11.0	13.0	13.0	23.0	28.0	37.0	52.0	34.0	24.0	27.0	20.0	14.0
最小値	3.0	6.0	7.0	4.0	6.0	6.0	5.0	9.0	8.0	1.0	5.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	553.4	641.5	120.8	120.7	278.1	373.5	69.3	76.5	184.4	172.5
最大値	876.1	809.0	350.3	182.0	414.7	511.0	153.7	104.0	291.6	221.0

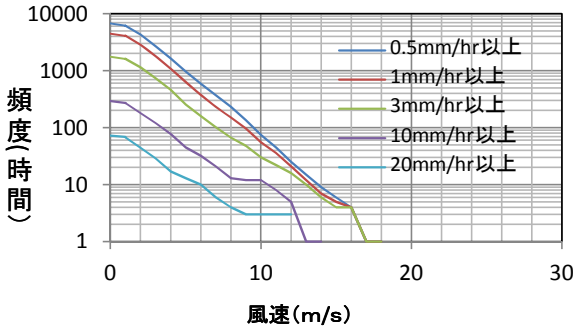
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	47.8	47.8	45.1	45.1	44.1
	日時	2004年8月30日14時	2004年8月30日14時	2004年9月7日11時	2004年9月7日11時	2004年9月16日13時
2	壁面雨量	45.1	26.2	26.2	44.1	35.4
	日時	2004年9月7日11時	2004年8月30日13時	2004年8月30日13時	2004年9月16日13時	2005年8月21日13時
3	壁面雨量	44.1	22.0	20.5	43.3	29.4
	日時	2004年9月16日13時	2004年8月30日15時	2004年9月6日15時	2003年7月19日0時	2005年7月1日17時
4	壁面雨量	43.3	16.9	16.6	22.8	22.8
	日時	2003年7月19日0時	2003年8月7日15時	2003年8月8日5時	2005年7月10日4時	2005年7月10日4時
5	壁面雨量	35.4	16.6	15.4	13.8	18.5
	日時	2005年8月21日13時	2003年8月8日5時	2005年9月6日15時	2012年8月11日4時	2005年7月1日16時
6	壁面雨量	29.4	15.6	14.9	9.9	18.2
	日時	2005年7月1日17時	2004年10月20日9時	2006年7月4日21時	2003年7月29日15時	2007年7月3日1時
7	壁面雨量	26.2	13.1	14.3	9.8	13.7
	日時	2004年8月30日13時	2004年9月29日9時	2005年9月6日13時	2004年9月7日12時	2009年7月1日6時
8	壁面雨量	22.8	13.0	13.7	9.0	13.2
	日時	2005年7月10日4時	2004年10月20日8時	2009年7月24日16時	2007年8月23日3時	2005年7月10日5時
9	壁面雨量	22.0	12.7	13.0	7.8	13.2
	日時	2004年8月30日15時	2004年8月30日12時	2004年10月20日8時	2012年7月14日15時	2011年7月4日11時
10	壁面雨量	20.5	11.8	13.0	7.2	12.2
	日時	2004年9月6日15時	2007年8月2日21時	2005年9月6日16時	2010年9月23日1時	2007年8月3日4時

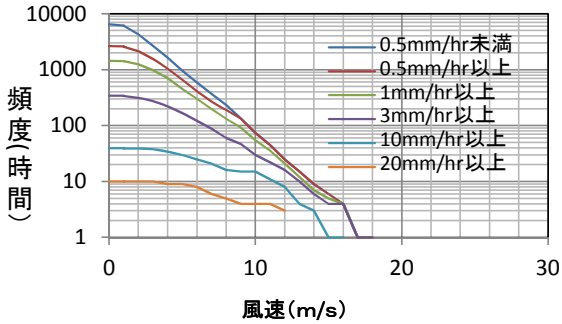
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **下関（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

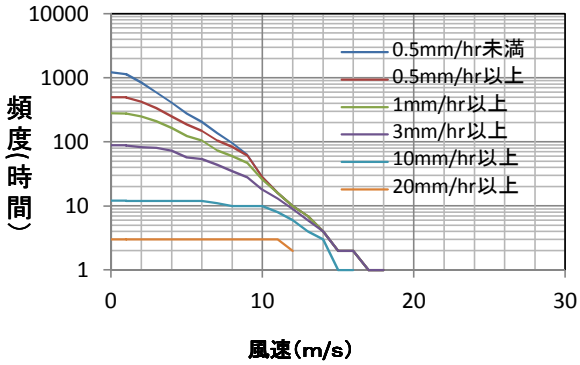
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



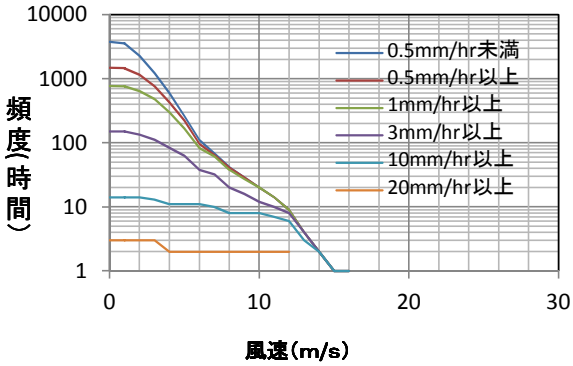
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



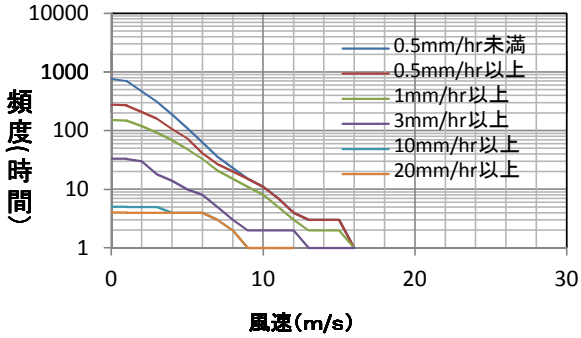
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



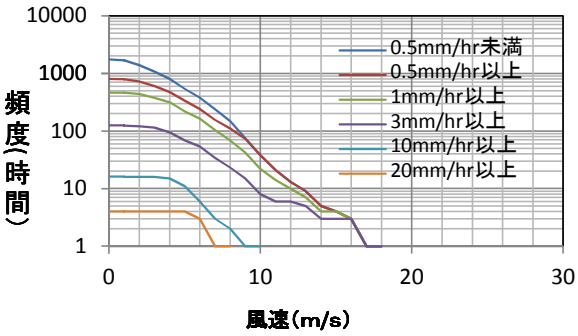
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	915	669	434	144	25
2以上3未満	393	317	194	37	1
3以上5未満	345	288	124	15	0
5以上10未満	291	223	74	4	0
10以上23未満	143	57	7	0	0
24以上	1	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	289
2以上3未満	188
3以上5未満	126
5以上8未満	20
8以上15未満	2
15以上30未満	1
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **広島（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1514.3	26.5	76.7	106.5	150.0	208.5	187.3	289.8	113.3	135.8	78.6	79.1	62.5
最大値	1959.5	75.0	120.5	182.5	270.5	417.5	295.0	512.0	257.5	299.0	209.0	164.5	111.0
最小値	1047.5	3.5	39.0	43.5	59.0	48.5	69.5	41.0	5.5	43.0	1.5	15.0	35.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	106.4	5.7	9	10.6	10.3	10.5	10.7	12.3	7.6	9	5.3	7	8.4
最大値	131	9	13	17	15	14	14	18	13	17	9	14	13
最小値	92	2	4	6	6	6	6	7	2	5	1	2	5

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1497.0	23.1	71.7	102.8	150.0	208.5	187.2	289.8	113.3	135.8	78.6	79.1	57.4
最大値	1936.0	60.5	120.5	165.5	270.5	417.5	295.0	512.0	257.5	299.0	209.0	164.5	99.5
最小値	1040.5	2.0	37.5	43.5	59.0	48.5	69.5	41.0	5.5	43.0	1.5	15.0	10.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	103.2	4.7	8.4	10.3	10.3	10.5	10.7	12.3	7.6	9	5.3	7	7.1
最大値	126	8	11	17	15	14	14	18	13	17	9	14	12
最小値	83	2	4	6	6	6	6	7	2	5	1	2	5

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.9	8.4	10.4	14.2	18.7	17.8	22.2	14.7	14.4	13.1	13.3	8.6
最大値	12.0	11.0	14.0	20.0	32.0	37.0	34.0	31.0	24.0	23.0	39.0	20.0
最小値	1.0	6.0	4.0	10.0	5.0	6.0	6.0	3.0	7.0	2.0	5.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	337.4	555.3	185.5	344.7	37.8	58.6	119.7	155.1	35.3	67.6
最大値	578.5	693.0	329.5	473.0	77.0	80.0	194.2	196.0	62.5	104.0

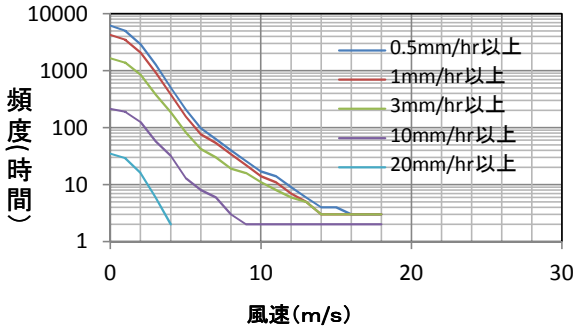
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	31.2	12.8	13.8	31.2	7.4
	日時	2004年9月7日14時	2011年9月3日3時	2003年7月18日20時	2004年9月7日14時	2012年7月6日18時
2	壁面雨量	22.7	10.3	10.8	22.7	6.2
	日時	2004年9月7日13時	2012年11月17日9時	2007年3月5日4時	2004年9月7日13時	2004年5月4日5時
3	壁面雨量	15.0	8.8	8.9	15.0	5.9
	日時	2005年9月6日22時	2011年9月1日15時	2005年7月1日17時	2005年9月6日22時	2003年6月24日7時
4	壁面雨量	13.8	8.5	8.3	13.8	5.4
	日時	2003年7月18日20時	2006年9月6日11時	2005年9月6日17時	2003年7月18日20時	2012年7月12日1時
5	壁面雨量	12.8	8.4	8.3	10.8	4.6
	日時	2011年9月3日3時	2011年8月21日9時	2005年9月6日18時	2007年3月5日4時	2003年8月4日21時
6	壁面雨量	10.8	8.0	8.0	9.5	4.6
	日時	2007年3月5日4時	2004年7月31日19時	2004年7月31日19時	2006年5月19日20時	2008年8月14日2時
7	壁面雨量	10.3	7.5	7.0	9.4	4.5
	日時	2012年11月17日9時	2010年7月13日6時	2005年9月6日20時	2004年9月7日12時	2003年7月19日7時
8	壁面雨量	9.5	7.4	6.6	8.8	4.3
	日時	2006年5月19日20時	2005年9月4日16時	2005年7月23日17時	2006年7月1日4時	2010年7月12日4時
9	壁面雨量	9.4	7.3	6.4	8.6	4.2
	日時	2004年9月7日12時	2010年7月13日7時	2004年8月30日15時	2005年9月6日21時	2008年8月23日3時
10	壁面雨量	8.9	7.3	5.8	7.8	4.2
	日時	2005年7月1日17時	2011年9月3日4時	2005年9月6日19時	2004年9月7日15時	2010年7月13日22時

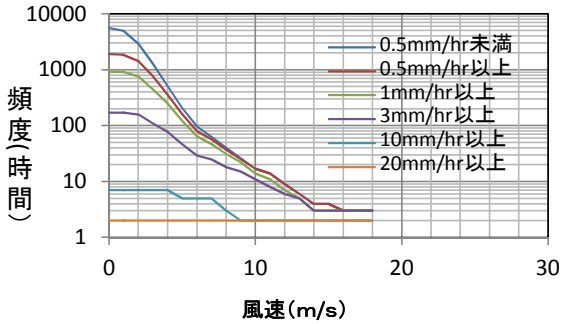
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **広島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

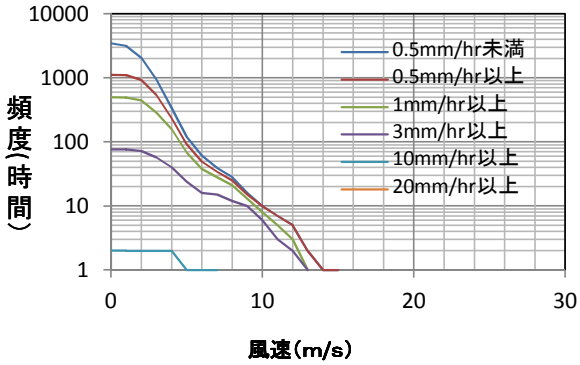
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



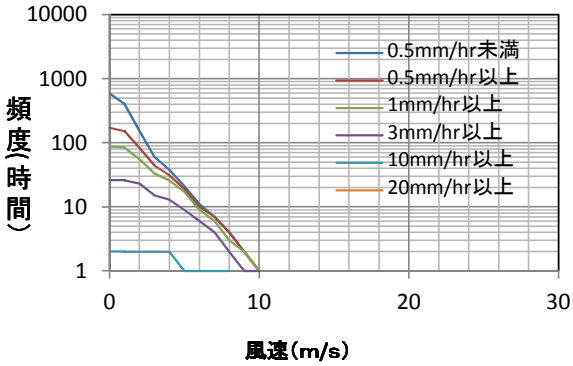
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



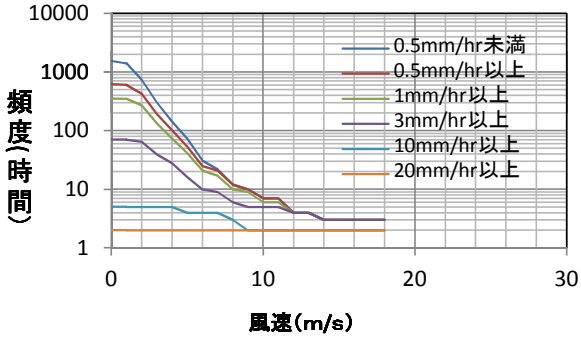
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



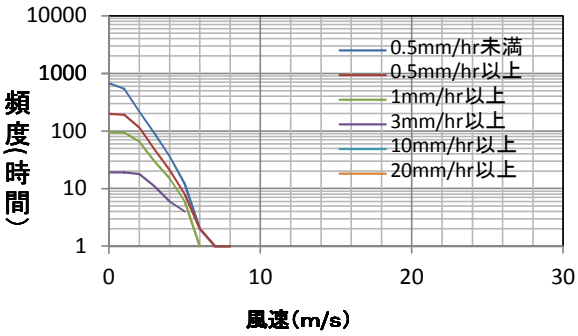
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	661	507	362	122	9
2以上3未満	273	249	145	26	0
3以上5未満	255	225	122	10	0
5以上10未満	275	220	77	1	0
10以上23未満	158	83	9	0	0
24以上	7	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	298
2以上3未満	191
3以上5未満	85
5以上8未満	15
8以上15未満	2
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 呉（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1368.9	22.8	72.4	93.6	124.9	175.8	171.6	285.2	99.9	121.1	69.8	77.9	54.0
最大値	1804.0	51.0	121.5	142.5	223.5	378.5	299.0	594.0	276.0	248.5	192.0	152.5	93.5
最小値	983.0	1.5	35.5	42.0	45.5	29.5	36.5	31.0	0.0	32.0	9.5	16.5	4.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	100	4.7	9.1	10.1	10	9.8	10.7	11	7	8.4	5.9	6.7	6.6
最大値	119	8	12	15	15	13	14	16	12	16	10	12	11
最小値	88	1	5	5	6	6	5	2	0	5	3	2	3

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1363.2	21.5	69.4	93.0	124.9	175.8	171.2	285.2	99.9	121.1	69.8	77.9	53.7
最大値	1804.0	43.0	121.5	142.5	223.5	378.5	299.0	594.0	276.0	248.5	192.0	152.5	93.5
最小値	982.5	1.5	35.5	42.0	45.5	29.5	36.5	31.0	0.0	32.0	9.5	16.5	1.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	99.2	4.5	9	10	10	9.8	10.7	11	7	8.4	5.9	6.7	6.2
最大値	119	8	12	15	15	13	14	16	12	16	10	12	11
最小値	82	1	5	5	6	6	5	2	0	5	3	2	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.0	7.7	9.7	12.0	16.4	15.7	25.4	13.9	14.1	10.8	13.1	8.7
最大値	9.0	12.0	17.0	17.0	29.0	30.0	50.0	36.0	31.0	23.0	34.0	16.0
最小値	1.0	6.0	4.0	7.0	4.0	6.0	16.0	0.0	4.0	3.0	4.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	299.2	499.7	113.6	223.0	106.1	139.7	70.1	84.9	90.3	176.3
最大値	614.2	609.0	221.5	272.0	220.4	180.0	223.3	108.0	137.7	244.0

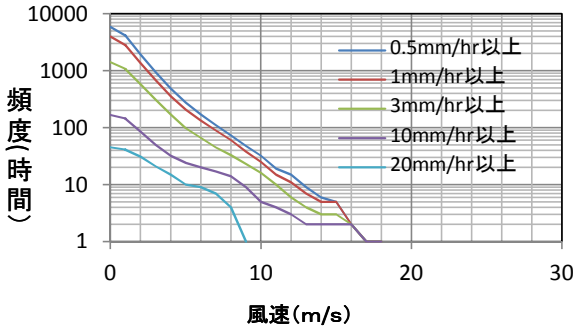
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	31.6	19.3	28.2	30.2	31.6
	日時	2012年7月6日19時	2011年9月3日4時	2005年9月6日18時	2004年5月13日10時	2012年7月6日19時
2	壁面雨量	30.2	12.4	27.9	27.0	30.2
	日時	2004年5月13日10時	2004年10月20日12時	2004年8月30日17時	2004年8月30日18時	2004年5月13日10時
3	壁面雨量	28.2	11.0	27.0	26.8	17.6
	日時	2005年9月6日18時	2004年10月20日13時	2004年8月30日18時	2004年7月31日21時	2004年9月7日15時
4	壁面雨量	27.9	10.8	23.1	19.8	14.8
	日時	2004年8月30日17時	2012年8月11日6時	2005年9月6日17時	2004年9月7日14時	2010年7月13日23時
5	壁面雨量	27.0	10.6	19.4	17.6	9.6
	日時	2004年8月30日18時	2011年8月21日10時	2010年7月14日9時	2004年9月7日15時	2012年8月14日0時
6	壁面雨量	26.8	9.7	17.2	14.8	9.0
	日時	2004年7月31日21時	2004年10月20日11時	2004年8月30日16時	2010年7月13日23時	2003年4月30日1時
7	壁面雨量	23.1	9.6	15.7	13.9	8.3
	日時	2005年9月6日17時	2012年8月14日0時	2005年9月6日19時	2005年9月6日21時	2010年7月12日4時
8	壁面雨量	19.8	8.8	15.2	12.8	7.1
	日時	2004年9月7日14時	2011年9月3日3時	2005年9月6日20時	2004年9月7日13時	2008年12月5日2時
9	壁面雨量	19.4	7.6	13.5	12.0	6.3
	日時	2010年7月14日9時	2012年7月20日8時	2004年7月31日20時	2012年8月12日21時	2012年3月31日4時
10	壁面雨量	19.3	7.4	10.8	9.0	5.6
	日時	2011年9月3日4時	2004年8月2日13時	2012年8月11日6時	2003年4月30日1時	2012年7月6日18時

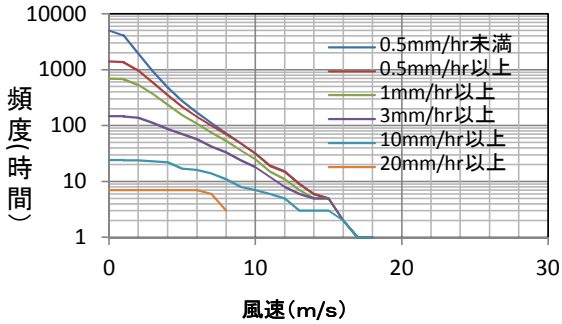
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 呉（その2）　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

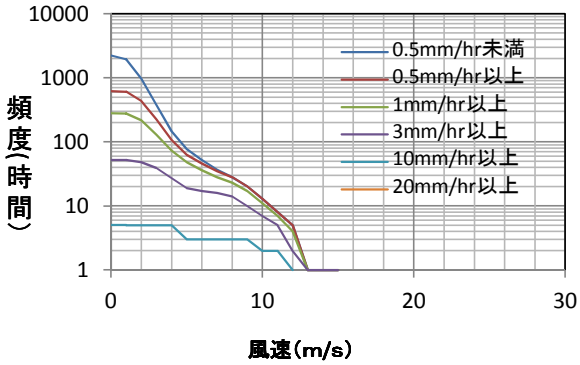
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



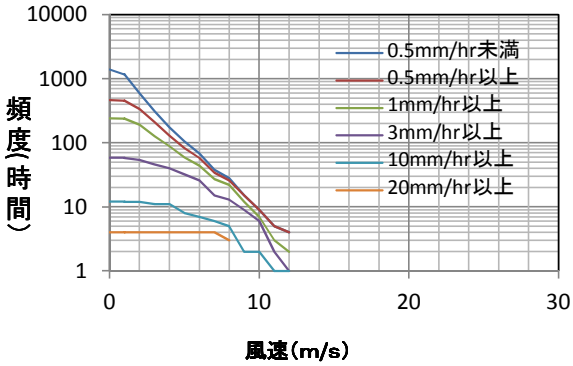
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



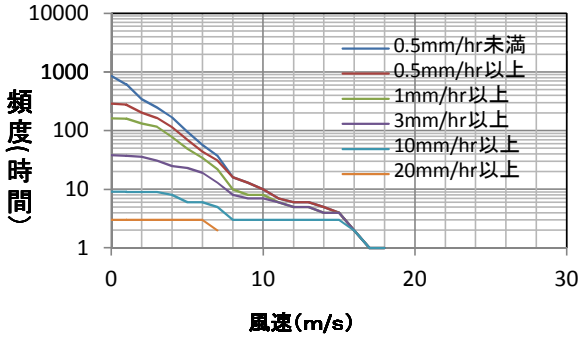
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



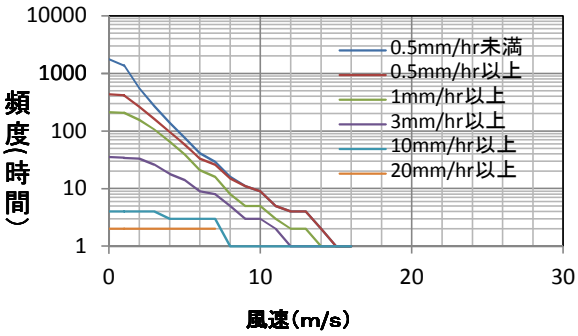
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	657	477	358	89	11
2以上3未満	262	256	147	24	2
3以上5未満	266	212	114	7	0
5以上10未満	284	215	57	1	0
10以上23未満	136	72	5	0	0
24以上	6	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	298
2以上3未満	167
3以上5未満	86
5以上8未満	13
8以上15未満	1
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **福山（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1107.3	24.4	60.6	73.2	81.9	150.1	133.3	211.5	81.3	112.0	67.4	64.9	47.0
最大値	1468.5	72.5	96.0	137.5	138.0	330.0	226.0	328.0	233.5	231.0	193.0	147.5	92.5
最小値	833.0	1.5	27.5	34.0	34.5	27.0	17.0	57.0	2.0	34.0	27.5	15.0	5.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	102.1	4.9	8.6	11	9.9	10.1	11	11.4	7.1	8.3	6.7	6.5	6.6
最大値	124	8	12	16	13	16	15	17	13	17	10	14	12
最小値	79	1	5	6	6	6	5	5	2	5	3	2	3

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1093.0	20.1	55.7	70.0	81.9	150.1	133.3	211.5	81.3	112.0	67.4	64.9	45.1
最大値	1453.0	37.0	96.0	113.5	138.0	330.0	226.0	328.0	233.5	231.0	193.0	147.5	79.0
最小値	810.0	1.5	19.0	33.5	34.5	27.0	17.0	57.0	2.0	34.0	27.5	15.0	4.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	100.5	4.3	7.9	10.8	9.9	10.1	11	11.4	7.1	8.3	6.7	6.5	6.5
最大値	123	7	12	16	13	16	15	17	13	17	10	14	12
最小値	76	1	4	6	6	6	5	5	2	5	3	2	3

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.4	7.1	6.5	8.3	14.3	11.8	18.4	9.8	14.0	9.5	10.2	6.6
最大値	9.0	12.0	10.0	14.0	25.0	25.0	30.0	19.0	24.0	19.0	19.0	13.0
最小値	2.0	5.0	4.0	5.0	3.0	3.0	7.0	1.0	5.0	5.0	6.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	193.6	442.3	121.5	279.4	72.2	145.8	32.5	72.6	34.6	77.9
最大値	400.0	551.0	223.9	355.0	165.9	206.0	76.7	108.0	68.4	110.0

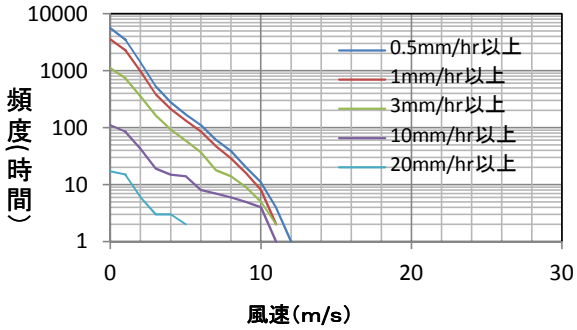
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	28.5	28.5	11.6	19.7	19.7
	日時	2008年8月29日8時	2008年8月29日8時	2004年8月30日19時	2004年8月30日20時	2004年8月30日20時
2	壁面雨量	19.7	13.0	10.5	12.2	12.2
	日時	2004年8月30日20時	2004年9月29日15時	2004年8月30日18時	2012年7月6日19時	2012年7月6日19時
3	壁面雨量	13.0	12.5	8.2	11.6	6.6
	日時	2004年9月29日15時	2004年10月20日11時	2004年8月30日17時	2004年8月30日19時	2008年8月29日9時
4	壁面雨量	12.5	11.2	8.1	6.5	6.5
	日時	2004年10月20日11時	2004年10月20日12時	2004年7月31日17時	2008年9月7日13時	2008年9月7日13時
5	壁面雨量	12.2	10.6	6.6	4.7	5.2
	日時	2012年7月6日19時	2004年9月29日16時	2004年7月31日16時	2009年7月25日8時	2008年9月21日9時
6	壁面雨量	11.6	10.1	5.6	4.4	4.6
	日時	2004年8月30日19時	2005年7月2日6時	2004年7月31日18時	2005年7月2日8時	2009年7月10日9時
7	壁面雨量	11.2	8.1	5.4	4.0	4.4
	日時	2004年10月20日12時	2004年7月31日17時	2005年9月6日0時	2011年7月4日19時	2005年7月2日8時
8	壁面雨量	10.6	7.7	5.4	3.5	4.1
	日時	2004年9月29日16時	2004年10月20日13時	2005年9月6日19時	2009年7月25日3時	2008年7月19日14時
9	壁面雨量	10.5	7.5	5.1	3.4	3.9
	日時	2004年8月30日18時	2004年10月20日10時	2004年8月1日5時	2004年2月22日17時	2004年12月4日22時
10	壁面雨量	10.1	7.4	5.0	3.4	3.5
	日時	2005年7月2日6時	2004年9月29日17時	2011年9月3日2時	2005年9月7日1時	2005年7月7日17時

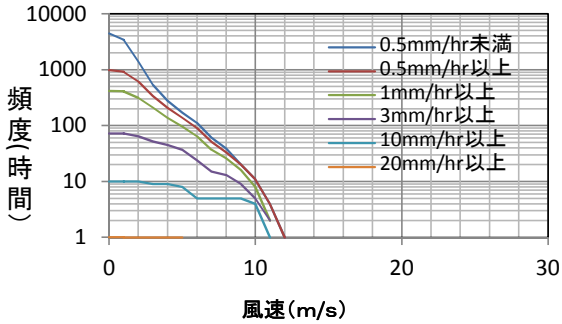
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **福山（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

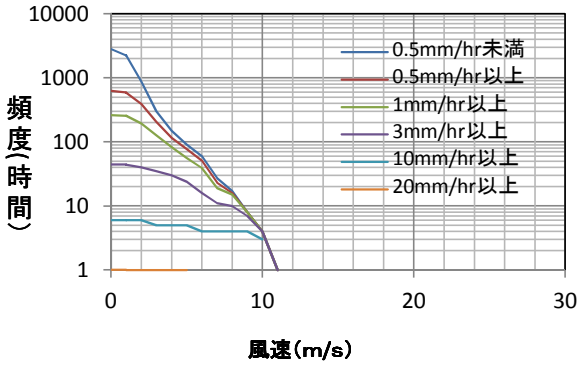
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



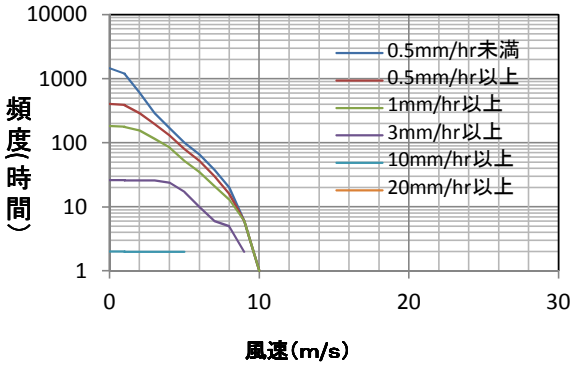
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



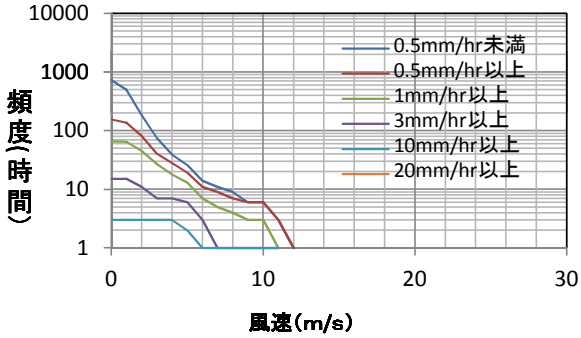
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



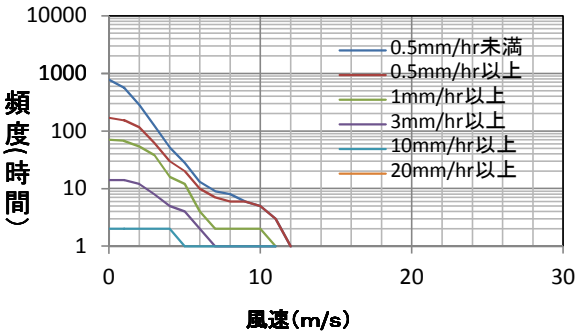
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	709	538	307	64	4
2以上3未満	298	261	144	12	1
3以上5未満	287	222	89	7	0
5以上10未満	252	177	34	0	0
10以上23未満	116	48	1	0	0
24以上	3	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	305
2以上3未満	161
3以上5未満	96
5以上8未満	13
8以上15未満	0
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **岡山（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1119.4	23.2	60.2	78.5	84.6	130.2	131.6	185.9	97.6	140.2	78.4	62.4	46.6
最大値	1480.0	65.5	109.0	141.0	147.0	303.0	243.0	285.0	256.5	455.0	242.0	142.0	112.0
最小値	732.5	0.5	29.5	26.0	24.5	30.0	24.0	40.5	25.0	55.5	27.5	13.5	6.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	101.6	4.8	8	9.7	9.4	9.6	11.2	12.1	6.6	9.7	7.2	7	6.3
最大値	116	8	11	13	13	14	16	17	13	14	10	14	11
最小値	84	1	5	6	6	6	6	7	3	5	5	3	3

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1109.0	19.7	56.4	78.1	84.6	130.2	131.6	185.9	97.6	140.2	78.4	62.4	43.9
最大値	1459.5	38.0	109.0	137.0	147.0	303.0	243.0	285.0	256.5	455.0	242.0	142.0	91.5
最小値	721.5	0.5	21.0	26.0	24.5	30.0	24.0	40.5	25.0	55.5	27.5	13.5	6.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	101	4.7	7.6	9.7	9.4	9.6	11.2	12.1	6.6	9.7	7.2	7	6.2
最大値	116	7	11	13	13	14	16	17	13	14	10	14	11
最小値	83	1	5	6	6	6	6	7	3	5	5	3	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.0	7.4	7.9	9.2	13.2	11.7	14.8	14.9	14.5	10.2	8.9	6.8
最大値	8.0	10.0	11.0	17.0	24.0	24.0	20.0	32.0	46.0	24.0	16.0	15.0
最小値	1.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	6.0	5.0	6.0	6.0	4.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	283.1	500.2	99.3	186.0	159.3	264.7	32.9	60.4	46.5	98.7
最大値	587.6	608.0	264.7	231.0	270.5	345.0	95.7	77.0	59.1	118.0

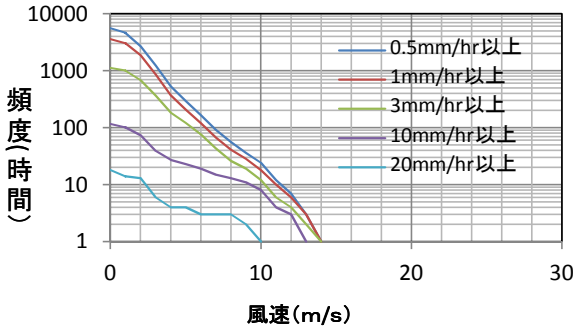
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	25.7	25.7	18.0	21.2	11.2
	日時	2004年9月29日17時	2004年9月29日17時	2004年8月30日20時	2004年8月30日21時	2005年7月31日8時
2	壁面雨量	21.2	19.5	13.1	18.0	7.1
	日時	2004年8月30日21時	2004年10月20日13時	2005年9月6日21時	2004年8月30日20時	2012年7月7日2時
3	壁面雨量	19.5	16.7	13.0	8.8	6.8
	日時	2004年10月20日13時	2004年10月20日12時	2011年9月3日12時	2005年9月6日20時	2008年7月28日17時
4	壁面雨量	18.0	16.2	11.8	6.7	6.5
	日時	2004年8月30日20時	2004年10月20日16時	2011年9月3日15時	2004年8月30日19時	2003年8月26日2時
5	壁面雨量	16.7	14.7	11.5	5.7	6.3
	日時	2004年10月20日12時	2004年10月20日14時	2004年8月1日2時	2004年9月7日15時	2009年7月22日0時
6	壁面雨量	16.2	14.4	11.0	5.3	6.1
	日時	2004年10月20日16時	2004年9月29日18時	2011年9月3日11時	2010年6月20日13時	2010年9月15日22時
7	壁面雨量	14.7	13.0	9.3	3.8	5.2
	日時	2004年10月20日14時	2011年9月3日12時	2011年9月3日13時	2003年8月8日13時	2004年2月22日18時
8	壁面雨量	14.4	12.6	8.8	3.7	5.1
	日時	2004年9月29日18時	2004年10月20日15時	2005年9月6日20時	2004年9月7日14時	2003年7月8日5時
9	壁面雨量	13.1	12.1	8.2	3.6	4.5
	日時	2005年9月6日21時	2004年10月20日11時	2004年8月1日1時	2006年6月26日6時	2008年9月26日6時
10	壁面雨量	13.0	11.9	7.7	3.4	4.4
	日時	2011年9月3日12時	2004年9月29日16時	2007年7月14日17時	2012年8月30日1時	2006年7月16日13時

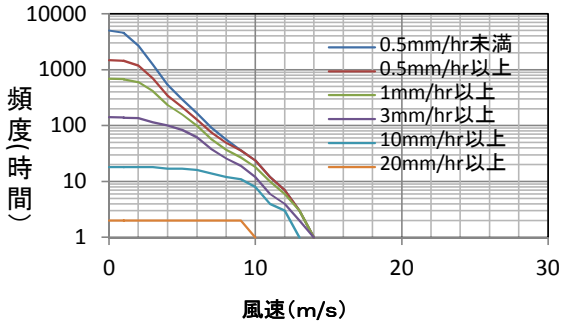
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **岡山（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

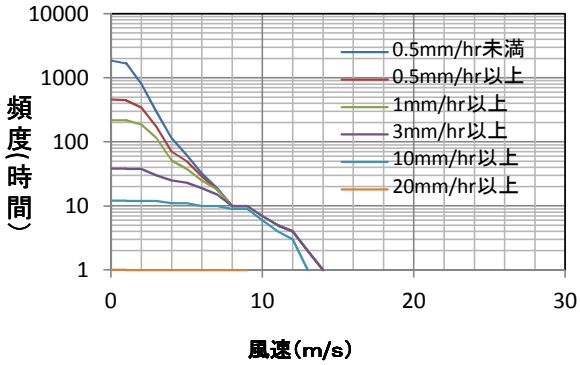
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



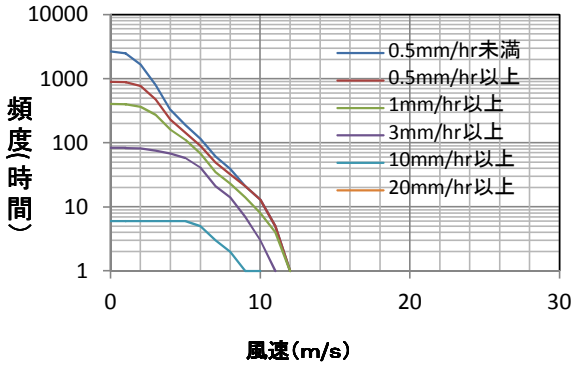
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



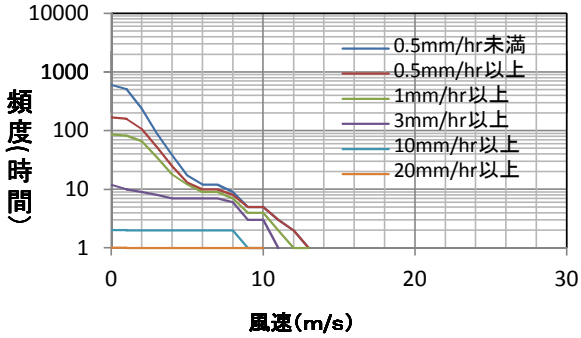
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



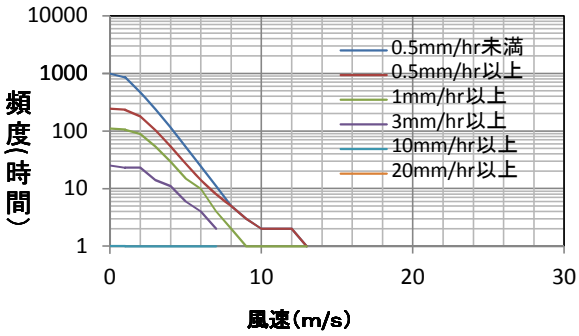
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	715	531	313	64	6
2以上3未満	317	279	130	13	0
3以上5未満	285	244	89	4	0
5以上10未満	257	155	32	2	0
10以上23未満	110	52	4	0	0
24以上	5	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	287
2以上3未満	184
3以上5未満	84
5以上8未満	12
8以上15未満	3
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **姫路（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1301.6	25.1	65.2	90.8	107.7	141.3	152.7	203.4	106.7	191.0	97.3	72.8	47.9
最大値	1579.5	53.0	137.0	143.5	216.0	258.0	335.0	378.0	213.5	609.0	252.5	165.5	89.0
最小値	753.5	3.5	31.5	30.0	19.5	54.0	57.0	27.0	21.5	46.0	53.0	12.0	7.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	106.1	4.8	7.8	9.7	10.1	10.5	11.3	12.1	8.5	9.8	8.3	6.9	6.3
最大値	125	8	12	13	14	15	17	18	15	15	12	14	12
最小値	90	1	5	6	7	6	7	3	2	4	4	3	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1293.4	22.2	62.4	90.8	107.7	141.3	152.7	203.4	106.7	191.0	97.3	72.8	45.5
最大値	1568.0	44.5	137.0	143.5	216.0	258.0	335.0	378.0	213.5	609.0	252.5	165.5	88.5
最小値	743.5	0.0	14.5	30.0	19.5	54.0	57.0	27.0	21.5	46.0	53.0	12.0	3.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	104.9	4.3	7.2	9.7	10.1	10.5	11.3	12.1	8.5	9.8	8.3	6.9	6.2
最大値	125	6	12	13	14	15	17	18	15	15	12	14	12
最小値	89	0	3	6	7	6	7	3	2	4	4	3	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.6	8.1	9.5	10.7	13.7	13.9	15.8	12.4	18.0	11.6	10.3	6.9
最大値	7.0	11.0	14.0	24.0	27.0	28.0	27.0	27.0	51.0	21.0	18.0	10.0
最小値	0.0	5.0	3.0	2.0	5.0	6.0	7.0	5.0	8.0	6.0	3.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	345.8	542.4	139.6	236.7	137.5	213.1	85.3	115.4	61.4	115.2
最大値	636.1	699.0	300.1	315.0	213.6	296.0	187.1	141.0	112.3	135.0

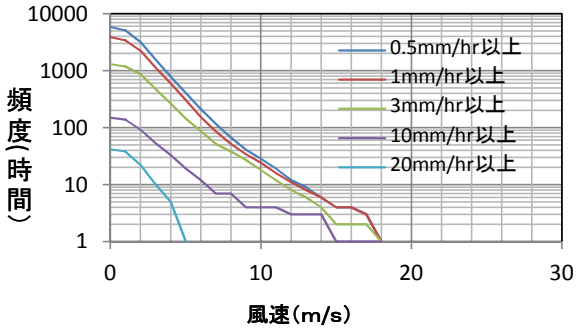
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	24.2	24.2	21.8	23.4	14.0
	日時	2004年9月29日19時	2004年9月29日19時	2011年9月3日23時	2004年8月30日22時	2012年7月7日2時
2	壁面雨量	23.4	19.3	20.3	13.2	11.5
	日時	2004年8月30日22時	2004年10月20日15時	2007年8月19日17時	2004年8月30日23時	2009年8月2日0時
3	壁面雨量	21.8	16.9	10.9	11.1	11.1
	日時	2011年9月3日23時	2004年10月20日14時	2006年6月15日16時	2008年9月26日7時	2008年9月26日7時
4	壁面雨量	20.3	13.1	10.5	10.9	11.0
	日時	2007年8月19日17時	2004年9月4日23時	2012年6月19日6時	2006年6月15日16時	2012年7月7日1時
5	壁面雨量	19.3	12.2	10.1	9.6	9.0
	日時	2004年10月20日15時	2004年10月20日16時	2011年9月3日13時	2004年9月14日13時	2006年7月14日14時
6	壁面雨量	16.9	11.3	9.6	8.1	8.8
	日時	2004年10月20日14時	2004年10月20日13時	2004年9月14日13時	2010年6月26日8時	2003年8月26日4時
7	壁面雨量	14.0	10.7	9.6	8.0	8.3
	日時	2012年7月7日2時	2004年9月29日18時	2010年5月24日5時	2010年7月14日2時	2007年9月17日18時
8	壁面雨量	13.2	10.5	9.3	7.0	8.0
	日時	2004年8月30日23時	2012年6月19日6時	2004年8月5日0時	2004年8月30日21時	2010年7月14日2時
9	壁面雨量	13.1	9.5	8.2	6.8	7.8
	日時	2004年9月4日23時	2004年10月20日12時	2011年9月3日21時	2010年6月26日9時	2007年6月29日17時
10	壁面雨量	12.2	8.8	6.9	6.5	7.1
	日時	2004年10月20日16時	2004年10月20日17時	2011年9月3日11時	2004年9月7日18時	2012年6月19日7時

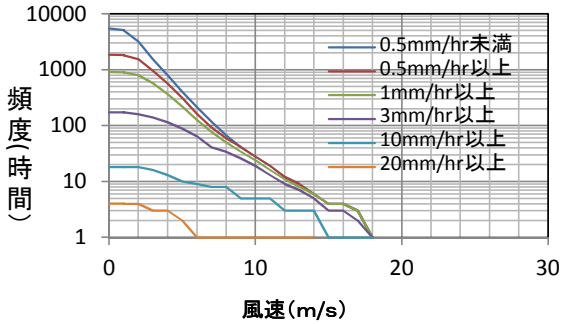
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **姫路（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

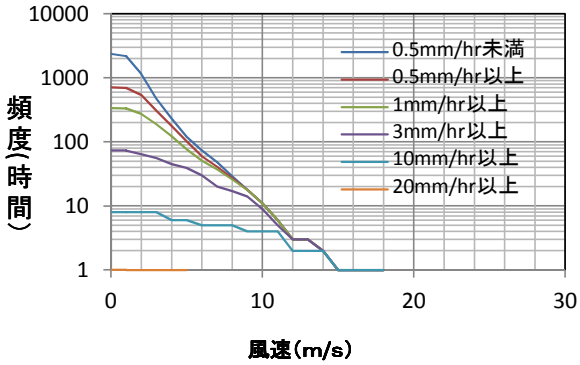
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



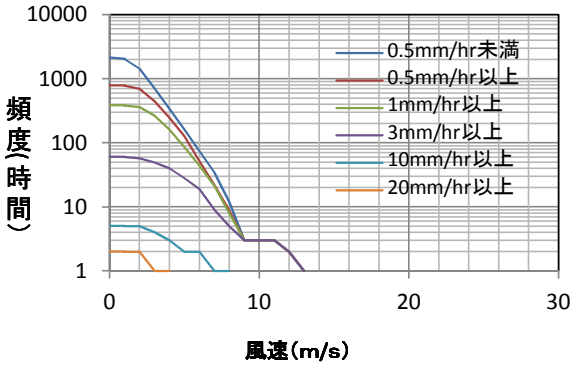
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



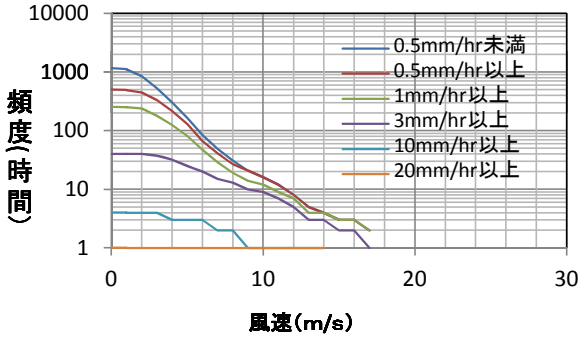
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



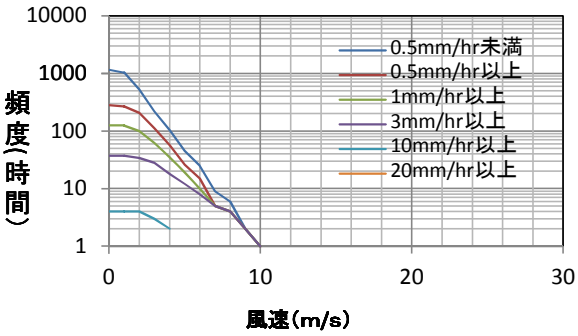
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	702	592	375	89	9
2以上3未満	313	278	129	14	2
3以上5未満	254	228	100	9	0
5以上10未満	264	177	44	0	0
10以上23未満	133	65	5	0	0
24以上	8	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	304
2以上3未満	178
3以上5未満	88
5以上8未満	16
8以上15未満	3
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **神戸（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1282.6	28.4	74.0	99.5	110.3	152.9	179.1	182.2	98.9	128.5	105.5	73.3	50.3
最大値	1633.0	55.0	135.0	177.5	171.5	280.0	327.0	312.0	325.5	425.0	261.5	148.0	89.0
最小値	687.0	3.0	37.5	53.0	25.0	25.0	66.0	18.5	33.5	30.0	50.0	15.0	5.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	106.5	5.2	7.9	10	10.7	10.4	12.4	11.5	7.3	9.3	8.3	6.8	6.7
最大値	124	10	12	13	15	14	16	17	13	13	13	15	11
最小値	88	2	5	7	6	6	7	4	3	4	5	3	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1280.5	28.4	72.1	99.5	110.3	152.9	179.1	182.2	98.9	128.5	105.5	73.3	50.1
最大値	1633.0	55.0	135.0	177.5	171.5	280.0	327.0	312.0	325.5	425.0	261.5	148.0	89.0
最小値	685.0	3.0	34.0	53.0	25.0	25.0	66.0	18.5	33.5	30.0	50.0	15.0	5.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	106	5.1	7.6	10	10.7	10.4	12.4	11.5	7.3	9.3	8.3	6.8	6.6
最大値	124	10	12	13	15	14	16	17	13	13	13	15	11
最小値	87	2	5	7	6	6	7	4	3	4	5	3	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.5	9.3	10.0	10.4	13.9	14.3	15.9	12.1	12.8	12.7	10.6	7.0
最大値	9.0	17.0	17.0	21.0	20.0	23.0	31.0	25.0	35.0	26.0	21.0	13.0
最小値	2.0	6.0	7.0	2.0	4.0	9.0	5.0	8.0	3.0	6.0	5.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	508.3	560.2	174.4	161.1	308.2	305.6	58.0	76.6	128.7	164.7
最大値	729.8	674.0	258.5	205.0	536.1	382.0	110.7	138.0	179.4	218.0

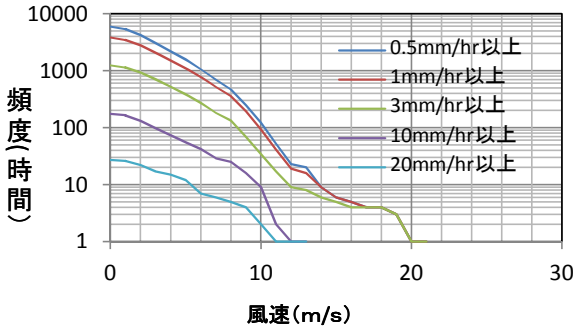
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	49.1	27.0	26.7	19.4	49.1
	日時	2012年4月3日13時	2004年10月20日17時	2003年8月9日4時	2004年9月29日19時	2012年4月3日13時
2	壁面雨量	27.0	23.2	18.9	17.0	19.4
	日時	2004年10月20日17時	2003年5月8日8時	2011年9月3日21時	2004年6月21日12時	2004年9月29日19時
3	壁面雨量	26.7	22.5	17.8	16.7	17.6
	日時	2003年8月9日4時	2004年10月20日16時	2006年8月14日3時	2003年4月8日11時	2010年7月15日16時
4	壁面雨量	23.2	17.8	17.6	14.3	16.7
	日時	2003年5月8日8時	2006年8月14日3時	2011年9月3日20時	2012年7月7日3時	2003年4月8日11時
5	壁面雨量	22.5	17.3	17.3	8.3	15.6
	日時	2004年10月20日16時	2004年10月20日15時	2004年10月20日15時	2007年5月25日13時	2004年4月27日10時
6	壁面雨量	19.4	15.4	16.8	8.3	14.3
	日時	2004年9月29日19時	2004年10月20日14時	2011年7月19日9時	2007年8月3日9時	2012年7月7日3時
7	壁面雨量	18.9	14.5	16.7	7.6	14.2
	日時	2011年9月3日21時	2007年6月24日18時	2008年7月28日14時	2010年7月29日10時	2009年10月8日4時
8	壁面雨量	17.8	14.2	15.4	7.6	12.8
	日時	2006年8月14日3時	2009年10月8日3時	2004年10月20日14時	2012年7月12日5時	2012年4月3日14時
9	壁面雨量	17.6	14.2	14.5	7.5	12.5
	日時	2010年7月15日16時	2009年10月8日4時	2007年6月24日18時	2004年8月30日22時	2004年12月5日1時
10	壁面雨量	17.6	13.6	14.4	7.0	11.1
	日時	2011年9月3日20時	2009年11月11日2時	2011年9月3日22時	2004年8月30日23時	2003年4月30日4時

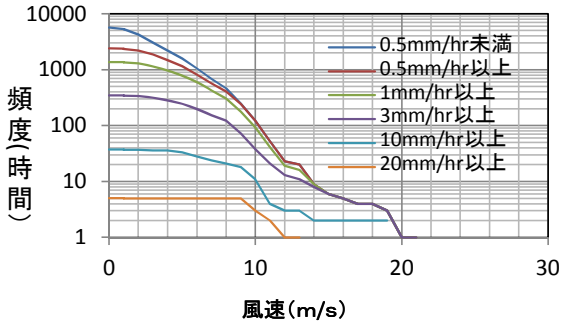
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **神戸（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

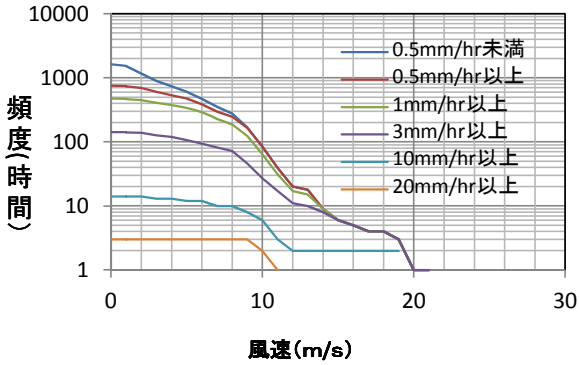
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



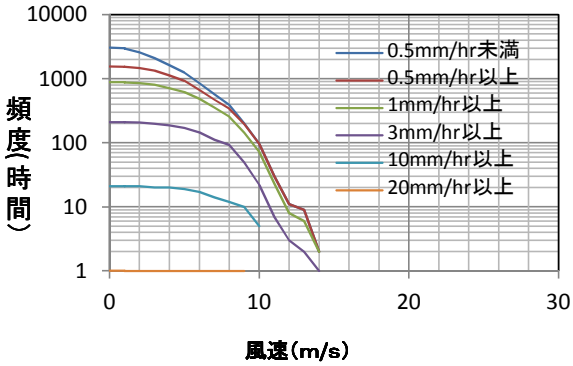
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



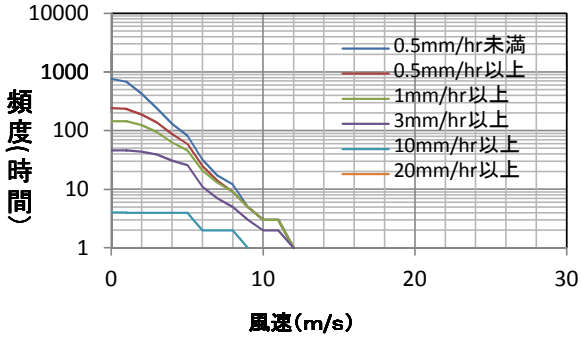
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



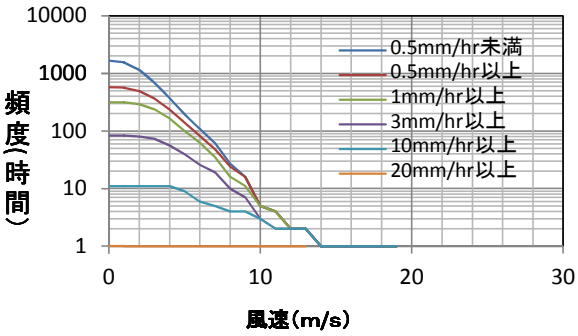
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	764	574	343	85	8
2以上3未満	296	270	139	23	0
3以上5未満	292	256	95	10	0
5以上10未満	284	183	43	2	0
10以上23未満	115	49	3	0	0
24以上	8	2	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	297
2以上3未満	202
3以上5未満	80
5以上8未満	16
8以上15未満	1
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **大阪（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1352.4	37.8	79.5	108.4	107.4	156.1	166.4	176.2	104.9	138.3	132.2	83.9	61.5
最大値	1614.0	83.0	132.0	153.5	148.5	307.5	291.0	305.0	266.0	242.0	356.0	170.5	102.5
最小値	909.0	0.5	42.0	75.0	41.0	25.0	69.5	42.0	37.5	51.0	62.0	13.5	12.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	112.5	6.3	8.3	10.7	10.8	10.9	11.9	11.9	7.9	10.1	8.9	7.2	7.6
最大値	127	11	14	14	17	15	14	18	11	16	14	15	11
最小値	102	1	3	7	7	6	8	4	4	6	5	2	3

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1346.1	37.3	75.2	108.4	107.4	156.1	166.4	176.2	104.9	138.3	132.2	83.9	60.1
最大値	1592.5	83.0	132.0	153.5	148.5	307.5	291.0	305.0	266.0	242.0	356.0	170.5	102.5
最小値	908.0	0.5	39.0	75.0	41.0	25.0	69.5	42.0	37.5	51.0	62.0	13.5	12.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	112.1	6.3	8	10.7	10.8	10.9	11.9	11.9	7.9	10.1	8.9	7.2	7.5
最大値	127	11	14	14	17	15	14	18	11	16	14	15	11
最小値	102	1	3	7	7	6	8	4	4	6	5	2	3

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.6	10.1	10.4	10.4	13.7	13.8	15.1	12.6	13.9	14.8	12.3	7.6
最大値	9.0	19.0	16.0	16.0	24.0	24.0	22.0	24.0	20.0	32.0	30.0	11.0
最小値	1.0	5.0	7.0	3.0	4.0	9.0	10.0	6.0	7.0	6.0	5.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	234.7	527.7	137.3	346.3	91.5	208.3	37.1	66.1	62.3	107.9
最大値	342.6	632.0	201.8	446.0	150.3	254.0	78.4	94.0	102.4	123.0

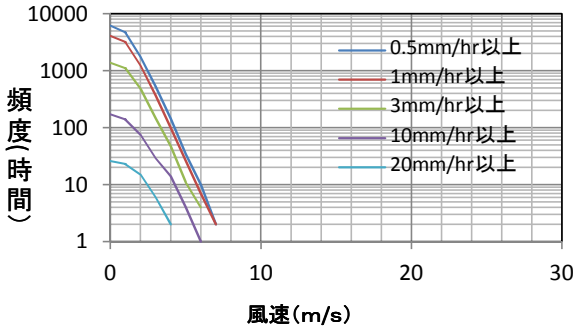
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	18.3	10.3	15.3	18.3	18.3
	日時	2012年6月16日23時	2004年10月20日17時	2011年8月27日15時	2012年6月16日23時	2012年6月16日23時
2	壁面雨量	18.2	9.5	10.8	18.2	14.0
	日時	2012年8月18日14時	2004年10月20日13時	2004年6月21日12時	2012年8月18日14時	2012年9月1日13時
3	壁面雨量	15.3	7.7	9.5	15.3	10.3
	日時	2011年8月27日15時	2003年5月8日8時	2004年10月20日13時	2011年8月27日15時	2004年10月20日17時
4	壁面雨量	14.0	7.3	7.3	10.8	9.9
	日時	2012年9月1日13時	2004年10月20日14時	2004年10月20日14時	2004年6月21日12時	2011年8月5日15時
5	壁面雨量	10.8	7.0	7.0	10.3	8.4
	日時	2004年6月21日12時	2004年10月20日15時	2004年10月20日15時	2012年7月7日3時	2004年9月29日20時
6	壁面雨量	10.3	6.2	6.2	8.1	8.1
	日時	2004年10月20日17時	2004年10月20日12時	2004年10月20日12時	2003年8月9日5時	2012年4月3日14時
7	壁面雨量	10.3	5.8	6.1	5.2	7.6
	日時	2012年7月7日3時	2012年6月21日23時	2011年9月3日23時	2007年8月23日6時	2004年5月13日16時
8	壁面雨量	9.9	5.7	6.0	4.3	7.6
	日時	2011年8月5日15時	2012年9月30日16時	2011年9月4日2時	2004年12月5日1時	2008年7月28日14時
9	壁面雨量	9.5	5.6	5.7	4.2	6.8
	日時	2004年10月20日13時	2012年6月22日1時	2003年8月9日4時	2010年7月14日12時	2004年2月22日20時
10	壁面雨量	8.4	5.0	5.6	3.7	6.5
	日時	2004年9月29日20時	2003年9月24日14時	2012年6月22日1時	2009年2月14日1時	2004年12月5日2時

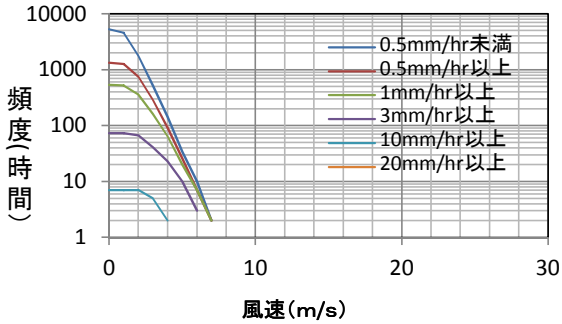
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **大阪（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

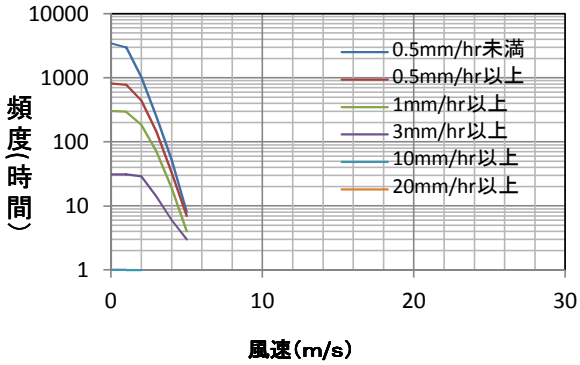
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



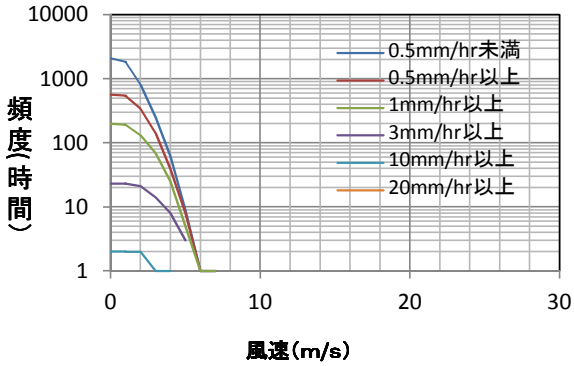
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



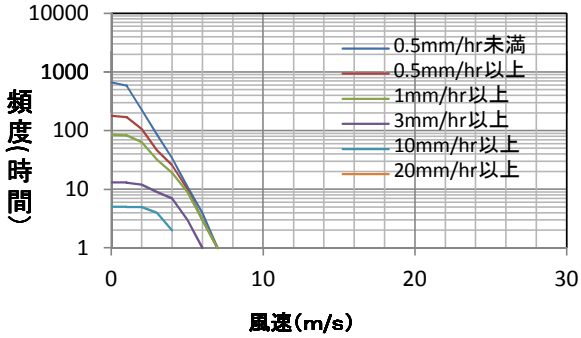
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



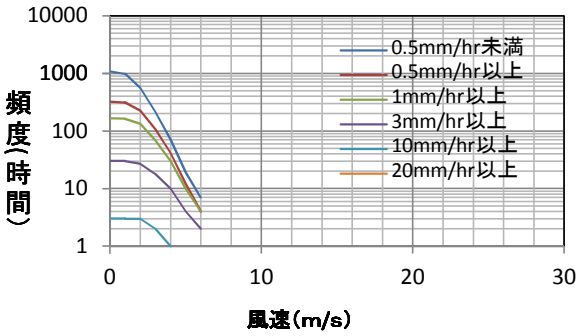
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	781	591	394	101	10
2以上3未満	360	253	162	20	0
3以上5未満	274	274	109	7	0
5以上10未満	328	211	43	1	0
10以上23未満	113	57	2	0	0
24以上	2	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	291
2以上3未満	209
3以上5未満	90
5以上8未満	20
8以上15未満	1
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 洲本（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1633.7	35.4	81.5	115.1	116.7	156.2	201.2	175.9	143.3	229.2	185.1	121.8	72.7
最大値	2497.5	78.5	133.5	193.0	198.5	401.5	332.5	298.5	419.0	814.0	517.0	316.0	165.5
最小値	900.5	2.5	48.0	45.5	32.5	39.0	45.0	68.5	28.5	45.0	57.0	22.0	16.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	114.8	6.7	9.1	10.9	10.7	10.7	12.2	12.2	7.4	10.2	9.4	7	8.3
最大値	139	12	12	16	16	16	16	19	12	14	12	15	11
最小値	102	3	3	8	4	6	7	3	3	5	6	4	5

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1627.4	34.1	78.0	114.8	116.7	156.2	201.2	175.9	143.3	228.3	185.1	121.8	72.3
最大値	2475.5	77.5	133.5	193.0	198.5	401.5	332.5	298.5	419.0	814.0	517.0	316.0	165.5
最小値	898.0	2.5	38.5	45.0	32.5	39.0	45.0	68.5	28.5	45.0	57.0	22.0	16.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	113.3	6.3	8.4	10.6	10.7	10.7	12.2	12.2	7.4	10.2	9.4	7	8.2
最大値	137	12	11	16	16	16	16	19	12	14	12	15	11
最小値	101	3	3	7	4	6	7	3	3	5	6	4	5

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.9	9.8	10.5	11.3	14.2	15.9	16.1	20.5	20.2	18.9	17.0	9.0
最大値	11.0	17.0	17.0	18.0	31.0	24.0	26.0	59.0	58.0	47.0	32.0	28.0
最小値	1.0	5.0	6.0	3.0	4.0	6.0	7.0	4.0	9.0	7.0	6.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	543.1	625.3	208.2	266.6	184.7	177.2	209.5	192.5	74.9	134.6
最大値	1126.1	746.0	453.5	335.0	534.8	259.0	417.1	247.0	119.5	162.0

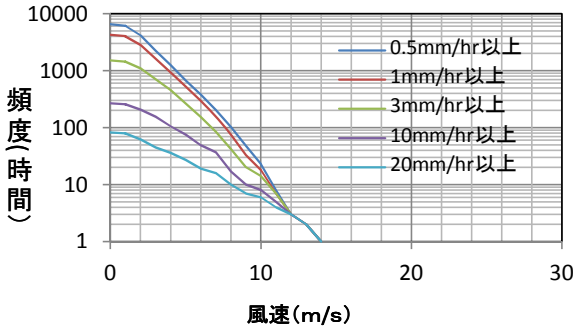
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	49.0	49.0	49.0	39.6	23.1
	日時	2004年10月20日14時	2004年10月20日14時	2004年10月20日14時	2004年10月20日16時	2004年12月5日1時
2	壁面雨量	42.6	42.6	40.3	36.6	12.4
	日時	2003年10月13日6時	2003年10月13日6時	2004年10月20日13時	2004年9月29日18時	2004年2月22日19時
3	壁面雨量	40.3	40.3	39.6	34.5	11.5
	日時	2004年10月20日13時	2004年10月20日13時	2004年10月20日16時	2003年8月9日0時	2004年8月17日18時
4	壁面雨量	39.6	36.3	36.3	32.0	11.5
	日時	2004年10月20日16時	2004年10月20日12時	2004年10月20日12時	2006年8月19日7時	2008年9月21日13時
5	壁面雨量	36.6	30.4	30.4	31.0	6.8
	日時	2004年9月29日18時	2004年10月20日11時	2004年10月20日11時	2004年6月21日11時	2009年6月22日22時
6	壁面雨量	36.3	20.1	22.3	28.9	6.8
	日時	2004年10月20日12時	2009年11月11日2時	2003年8月8日23時	2003年8月9日1時	2011年4月27日18時
7	壁面雨量	34.5	15.6	20.1	26.1	6.7
	日時	2003年8月9日0時	2004年9月29日7時	2009年11月11日2時	2004年8月17日17時	2006年4月20日2時
8	壁面雨量	32.0	15.4	19.8	23.2	6.3
	日時	2006年8月19日7時	2004年10月20日8時	2004年6月21日9時	2004年10月20日15時	2012年3月31日8時
9	壁面雨量	31.0	15.1	17.8	19.5	6.0
	日時	2004年6月21日11時	2004年10月20日10時	2004年6月21日10時	2004年9月29日19時	2012年11月17日13時
10	壁面雨量	30.4	14.5	15.6	19.1	5.6
	日時	2004年10月20日11時	2011年10月22日15時	2004年9月29日7時	2003年8月9日2時	2012年9月30日16時

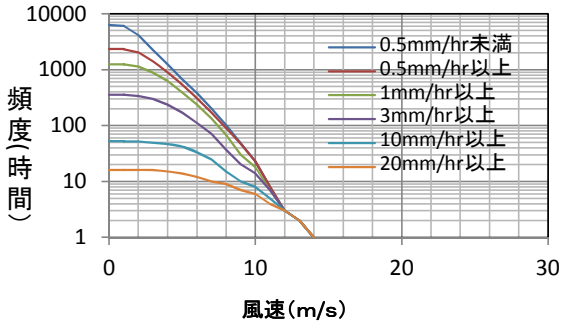
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **洲本（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

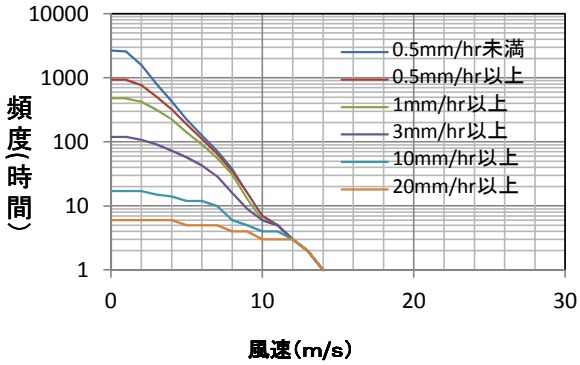
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



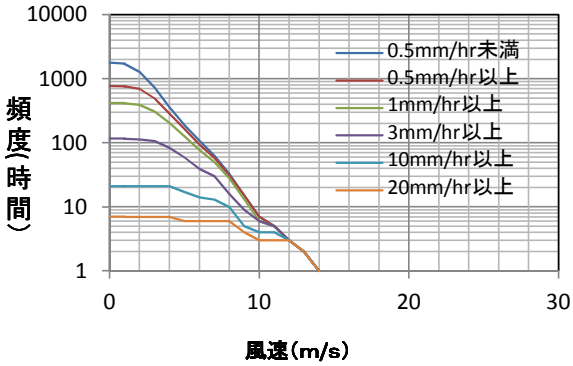
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



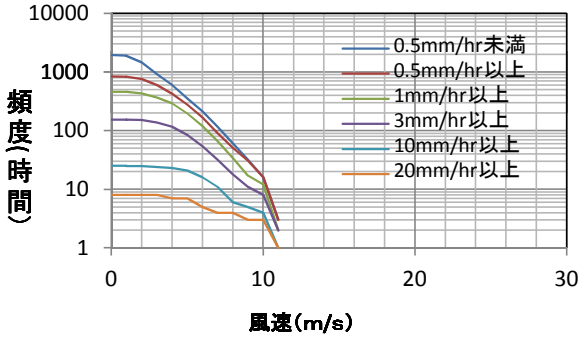
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



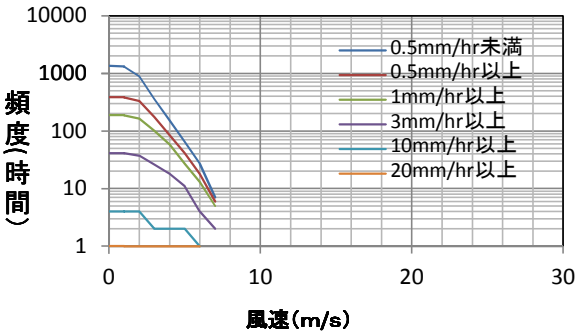
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	822	588	352	96	15
2以上3未満	304	270	138	39	4
3以上5未満	286	238	116	16	2
5以上10未満	334	213	55	6	0
10以上23未満	115	65	11	0	0
24以上	16	4	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	293
2以上3未満	189
3以上5未満	90
5以上8未満	26
8以上15未満	4
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **和歌山（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1433.8	40.5	76.9	99.2	97.9	147.2	188.0	168.1	91.3	154.4	167.4	127.5	75.7
最大値	1750.5	103.5	135.0	180.5	165.5	340.0	340.5	340.0	278.0	311.5	278.5	390.0	168.0
最小値	912.5	5.0	35.5	48.0	36.0	38.0	70.0	35.0	28.5	58.5	62.0	20.0	9.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	112.2	6.1	9.5	10.6	10.2	10.6	11.5	12.1	6.8	9.4	9.6	7.6	8.2
最大値	122	12	12	15	15	14	14	19	10	13	12	15	11
最小値	95	4	4	7	4	6	7	3	2	6	5	2	5

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1429.0	39.6	73.4	99.0	97.9	147.2	188.0	168.1	91.3	154.4	167.4	127.5	75.6
最大値	1730.5	100.5	134.5	180.5	165.5	340.0	340.5	340.0	278.0	311.5	278.5	390.0	168.0
最小値	912.5	5.0	35.5	48.0	36.0	38.0	70.0	35.0	28.5	58.5	62.0	20.0	8.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	111.4	6	9	10.5	10.2	10.6	11.5	12.1	6.8	9.4	9.6	7.6	8.1
最大値	120	12	12	15	15	14	14	19	10	13	12	15	11
最小値	94	3	4	7	4	6	7	3	2	6	5	2	5

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.5	8.7	9.1	10.7	13.2	16.0	14.1	15.5	16.4	17.7	15.9	9.5
最大値	14.0	17.0	12.0	25.0	24.0	24.0	28.0	43.0	28.0	28.0	35.0	28.0
最小値	1.0	4.0	6.0	3.0	4.0	10.0	7.0	5.0	5.0	7.0	4.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	478.1	586.9	165.9	253.3	157.0	264.0	171.4	134.8	87.1	71.7
最大値	700.5	706.0	260.3	316.0	235.6	320.0	329.9	207.0	154.6	97.0

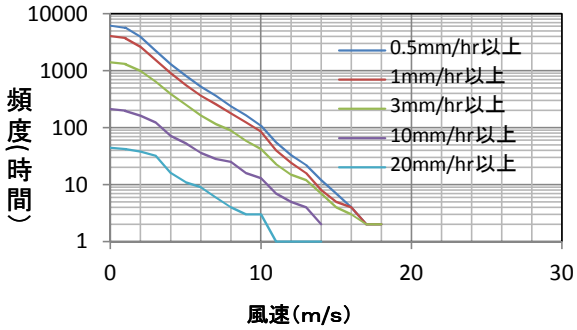
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	50.2	50.2	50.2	32.0	27.0
	日時	2009年11月11日3時	2009年11月11日3時	2009年11月11日3時	2004年6月21日11時	2004年12月5日1時
2	壁面雨量	32.0	22.0	21.5	22.0	26.3
	日時	2004年6月21日11時	2012年10月28日16時	2009年11月11日4時	2004年10月20日15時	2004年2月22日20時
3	壁面雨量	27.0	21.1	18.1	20.6	23.4
	日時	2004年12月5日1時	2012年9月30日15時	2003年9月10日3時	2010年12月3日1時	2004年12月5日2時
4	壁面雨量	26.3	15.6	15.3	19.8	20.6
	日時	2004年2月22日20時	2012年9月30日14時	2003年8月9日0時	2007年8月3日5時	2010年12月3日1時
5	壁面雨量	23.4	14.6	12.6	18.4	17.4
	日時	2004年12月5日2時	2012年6月22日0時	2009年11月11日5時	2005年9月7日3時	2010年7月14日13時
6	壁面雨量	22.0	12.4	10.9	18.0	16.0
	日時	2004年10月20日15時	2009年10月8日3時	2012年6月21日23時	2009年11月14日2時	2010年7月13日21時
7	壁面雨量	22.0	11.8	10.2	17.6	15.2
	日時	2012年10月28日16時	2008年12月5日8時	2004年10月20日13時	2003年8月9日1時	2007年10月26日12時
8	壁面雨量	21.5	11.3	9.8	17.6	14.4
	日時	2009年11月11日4時	2004年8月15日6時	2004年10月20日14時	2005年9月7日0時	2004年5月13日18時
9	壁面雨量	21.1	11.1	9.4	17.4	14.4
	日時	2012年9月30日15時	2012年9月30日13時	2012年7月7日4時	2010年7月14日13時	2012年4月11日16時
10	壁面雨量	20.6	10.9	9.2	16.2	14.2
	日時	2010年12月3日1時	2003年5月8日9時	2009年6月24日3時	2003年8月9日2時	2010年7月14日14時

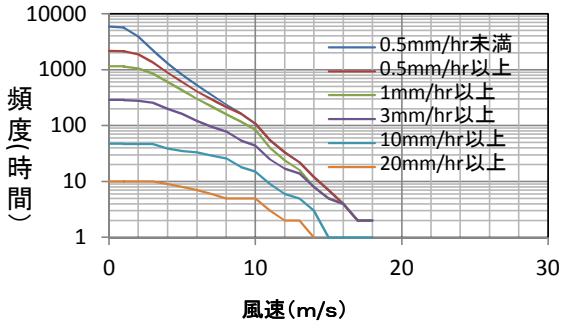
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **和歌山（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

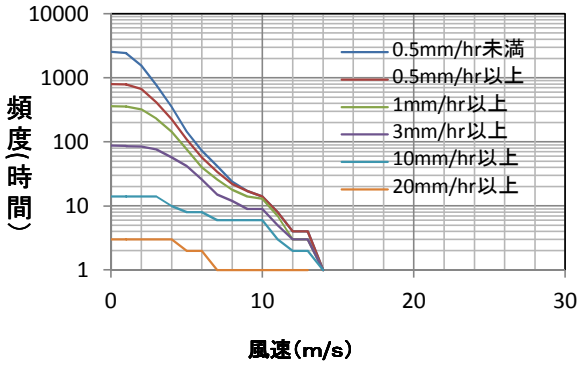
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



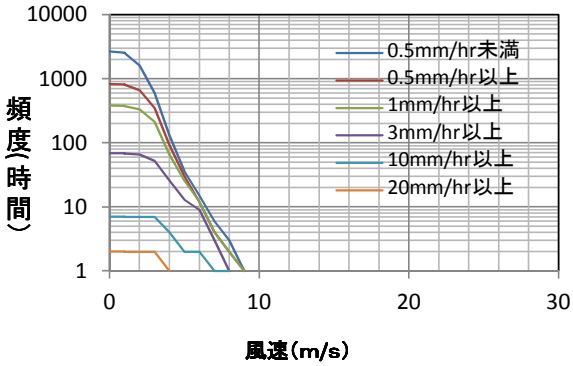
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



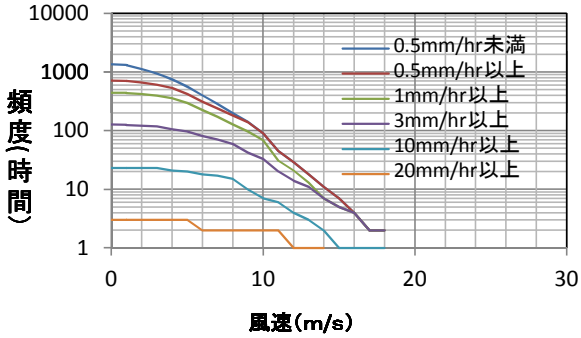
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



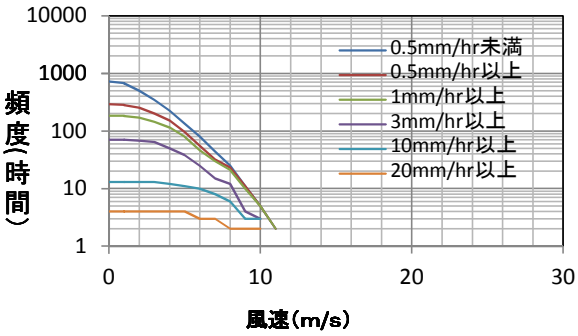
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	744	593	344	118	15
2以上3未満	322	282	145	22	1
3以上5未満	327	263	122	12	1
5以上10未満	311	207	52	2	0
10以上23未満	111	49	4	0	0
24以上	5	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	303
2以上3未満	190
3以上5未満	95
5以上8未満	22
8以上15未満	1
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **潮岬（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2762.3	86.6	144.8	214.1	218.9	252.8	368.0	320.4	261.2	288.8	298.8	187.5	120.5
最大値	3247.5	210.5	256.5	377.5	475.0	381.5	496.5	614.5	373.0	663.5	567.0	476.5	287.0
最小値	1877.0	0.0	50.5	65.0	86.0	162.0	217.5	108.0	178.0	142.5	156.0	53.0	13.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	133.9	6.7	9.9	11.8	11.1	12.5	16.5	13.2	12.7	11.9	11	9.4	7.2
最大値	151	9	12	17	16	19	20	21	22	16	14	17	12
最小値	106	0	5	9	4	7	12	9	9	7	8	5	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2762.3	86.6	144.8	214.1	218.9	252.8	368.0	320.4	261.2	288.8	298.8	187.5	120.5
最大値	3247.5	210.5	256.5	377.5	475.0	381.5	496.5	614.5	373.0	663.5	567.0	476.5	287.0
最小値	1877.0	0.0	50.5	65.0	86.0	162.0	217.5	108.0	178.0	142.5	156.0	53.0	13.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	133.9	6.7	9.9	11.8	11.1	12.5	16.5	13.2	12.7	11.9	11	9.4	7.2
最大値	151	9	12	17	16	19	20	21	22	16	14	17	12
最小値	106	0	5	9	4	7	12	9	9	7	8	5	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	12.2	15.2	18.0	22.1	21.2	22.7	23.0	21.1	23.6	26.8	19.7	14.7
最大値	42.0	26.0	33.0	52.0	36.0	30.0	36.0	31.0	41.0	42.0	28.0	33.0
最小値	0.0	6.0	7.0	7.0	15.0	13.0	11.0	16.0	14.0	13.0	6.0	5.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	1592.3	810.7	496.9	343.3	882.0	470.8	460.1	159.9	286.5	148.0
最大値	2008.0	929.0	650.2	442.0	1042.4	589.0	1021.3	261.0	387.3	199.0

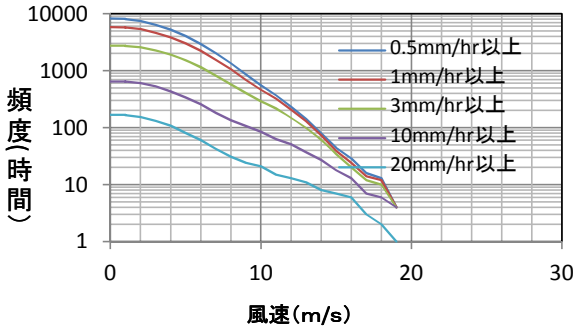
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	77.6	77.6	52.7	58.2	49.4
	日時	2008年9月19日14時	2008年9月19日14時	2009年10月7日20時	2004年6月21日11時	2010年7月3日6時
2	壁面雨量	58.2	45.6	47.1	47.1	33.5
	日時	2004年6月21日11時	2009年10月8日1時	2004年6月21日9時	2004年6月21日9時	2009年2月20日5時
3	壁面雨量	52.7	37.8	46.8	45.9	31.5
	日時	2009年10月7日20時	2004年7月30日20時	2009年10月7日23時	2012年6月19日16時	2009年12月11日11時
4	壁面雨量	49.4	36.5	37.8	41.8	29.6
	日時	2010年7月3日6時	2008年4月7日18時	2004年7月30日20時	2004年6月21日10時	2006年6月17日16時
5	壁面雨量	47.1	33.4	37.7	37.3	26.6
	日時	2004年6月21日9時	2003年11月25日5時	2012年6月19日14時	2011年9月4日2時	2004年2月29日10時
6	壁面雨量	46.8	32.6	36.5	34.2	25.9
	日時	2009年10月7日23時	2009年10月8日0時	2008年4月7日18時	2011年9月3日19時	2006年7月6日1時
7	壁面雨量	45.9	30.2	35.2	31.5	25.2
	日時	2012年6月19日16時	2009年10月7日19時	2004年7月30日21時	2009年12月11日11時	2006年2月26日14時
8	壁面雨量	45.6	25.1	32.6	31.5	24.9
	日時	2009年10月8日1時	2004年7月30日19時	2009年10月8日0時	2011年7月19日5時	2007年3月5日14時
9	壁面雨量	41.8	24.6	31.5	29.6	22.1
	日時	2004年6月21日10時	2007年8月23日14時	2011年7月19日5時	2006年6月17日16時	2008年1月12日7時
10	壁面雨量	37.8	23.3	30.8	29.0	20.9
	日時	2004年7月30日20時	2009年1月30日19時	2011年9月21日6時	2012年6月19日15時	2003年11月11日10時

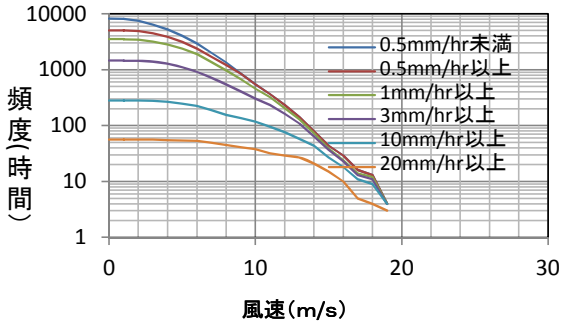
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **潮岬（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

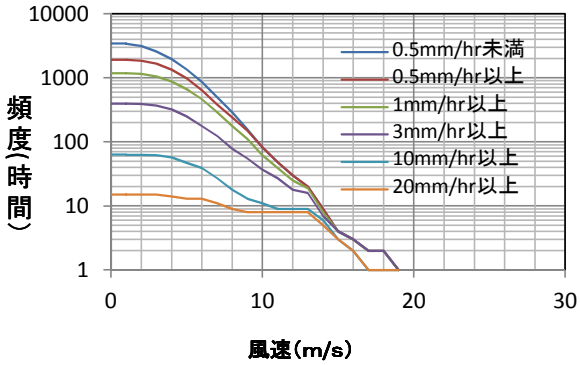
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



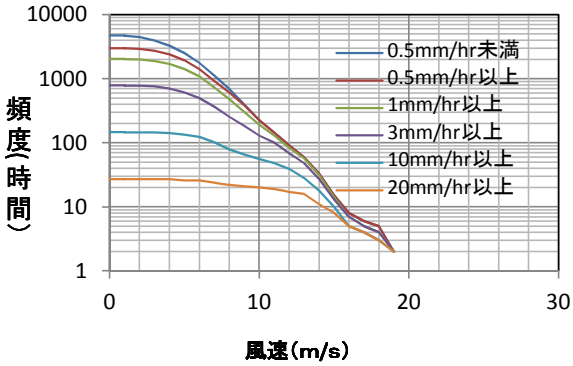
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



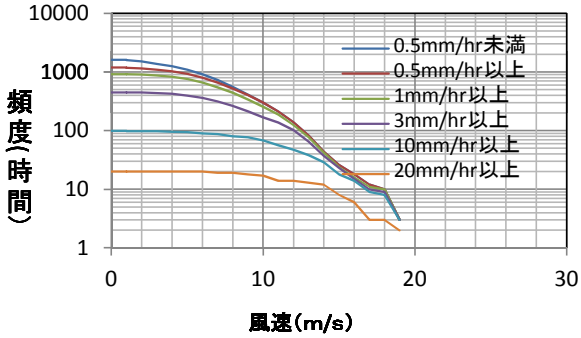
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



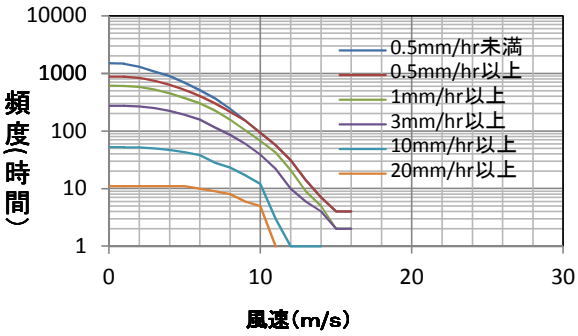
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1027	765	616	231	35
2以上3未満	422	370	241	96	7
3以上5未満	370	325	181	58	0
5以上10未満	382	290	122	5	0
10以上23未満	172	95	22	0	0
24以上	8	3	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	258
2以上3未満	231
3以上5未満	112
5以上8未満	33
8以上15未満	6
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 奈良（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1368.7	45.1	82.5	106.2	100.6	151.6	163.4	174.7	111.2	166.1	127.6	76.7	63.3
最大値	1597.5	107.5	122.5	180.5	148.5	292.5	257.5	300.5	210.0	289.5	232.0	164.0	116.0
最小値	911.0	1.5	52.5	50.0	42.0	37.5	88.5	39.5	22.0	36.5	71.5	21.0	14.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	122.2	7.2	9.1	12.5	10.7	11.4	12.7	13	8.4	11.3	9.8	8	8.1
最大値	139	12	12	18	16	16	17	19	11	14	15	14	11
最小値	110	2	7	8	7	7	8	6	2	3	6	4	4

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1355.8	42.5	76.3	105.2	100.6	151.6	163.4	174.7	111.2	166.1	127.6	76.7	60.2
最大値	1597.5	98.5	112.5	180.5	148.5	292.5	257.5	300.5	210.0	289.5	232.0	164.0	116.0
最小値	900.0	1.0	38.0	50.0	42.0	37.5	88.5	39.5	22.0	36.5	71.5	21.0	14.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	120.2	6.3	8.6	12.2	10.7	11.4	12.7	13	8.4	11.3	9.8	8	7.8
最大値	136	10	12	18	16	16	17	19	11	14	15	14	11
最小値	106	1	5	8	7	7	8	6	2	3	6	4	3

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.1	9.2	8.5	9.6	13.1	13.0	13.1	14.1	14.4	12.9	9.2	7.3
最大値	12.0	16.0	12.0	16.0	24.0	18.0	20.0	29.0	22.0	21.0	16.0	11.0
最小値	1.0	6.0	4.0	4.0	4.0	9.0	7.0	4.0	7.0	7.0	3.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	220.9	531.1	134.4	339.2	50.6	97.0	59.1	123.8	19.5	57.1
最大値	283.1	638.0	166.1	426.0	87.7	110.0	102.4	154.0	33.1	85.0

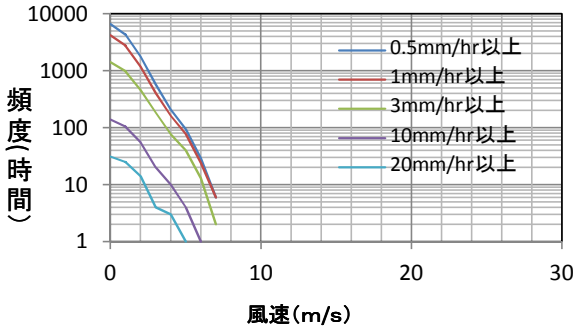
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	18.6	8.6	8.6	18.6	7.2
	日時	2010年7月7日13時	2004年9月27日10時	2004年9月27日10時	2010年7月7日13時	2012年9月7日16時
2	壁面雨量	11.0	8.6	7.0	11.0	5.8
	日時	2010年7月14日4時	2012年9月30日15時	2004年8月7日17時	2010年7月14日4時	2003年9月8日15時
3	壁面雨量	10.7	6.7	6.7	10.7	3.9
	日時	2005年9月9日15時	2012年6月22日0時	2012年6月22日0時	2005年9月9日15時	2004年2月22日20時
4	壁面雨量	10.4	6.2	5.5	10.4	2.8
	日時	2004年5月13日17時	2007年8月29日6時	2012年8月19日14時	2004年5月13日17時	2007年7月16日23時
5	壁面雨量	9.3	5.9	5.4	9.3	2.8
	日時	2003年8月9日6時	2012年6月21日23時	2007年7月14日17時	2003年8月9日6時	2012年4月3日15時
6	壁面雨量	8.6	5.6	4.9	7.2	2.3
	日時	2004年9月27日10時	2006年7月20日22時	2008年5月29日7時	2012年7月7日3時	2006年11月19日23時
7	壁面雨量	8.6	5.5	4.9	7.2	2.2
	日時	2012年9月30日15時	2012年8月19日14時	2010年9月27日23時	2012年9月7日16時	2012年8月13日20時
8	壁面雨量	7.2	5.4	4.8	7.0	2.1
	日時	2012年7月7日3時	2007年7月14日17時	2012年8月14日6時	2004年8月7日17時	2003年4月30日5時
9	壁面雨量	7.2	5.4	4.4	6.6	2.1
	日時	2012年9月7日16時	2012年9月30日14時	2004年6月11日17時	2008年8月5日17時	2010年4月2日4時
10	壁面雨量	7.0	5.1	4.1	5.4	2.0
	日時	2004年8月7日17時	2003年5月8日10時	2004年6月19日21時	2004年6月21日13時	2009年4月14日17時

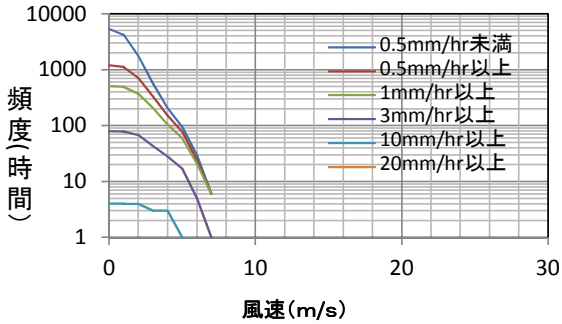
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **奈良（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

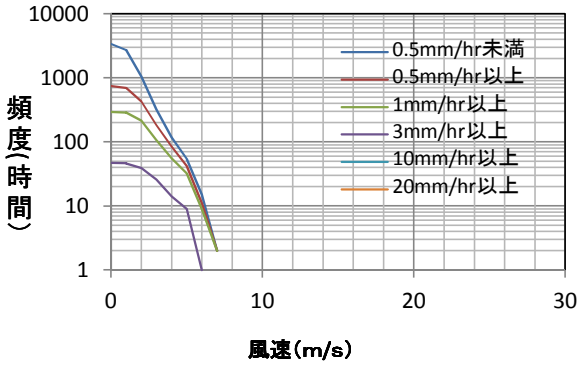
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



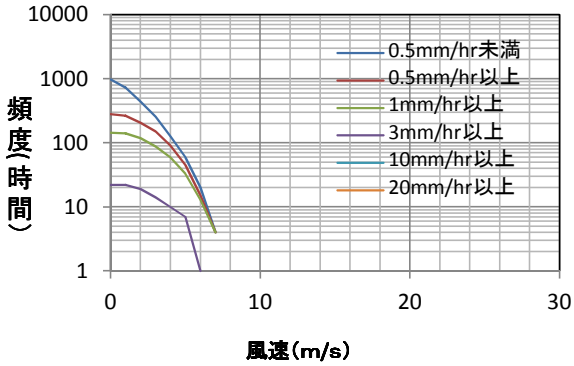
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



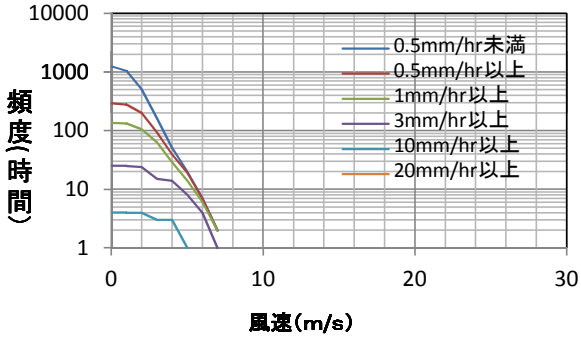
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



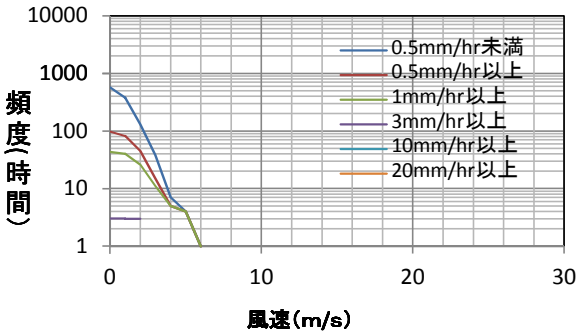
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	943	689	414	94	9
2以上3未満	411	311	172	12	0
3以上5未満	324	272	103	7	0
5以上10未満	306	208	50	0	0
10以上23未満	131	50	0	0	0
24以上	4	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	300
2以上3未満	202
3以上5未満	123
5以上8未満	21
8以上15未満	0
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 山口（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1906.8	57.2	96.2	138.8	174.4	204.7	250.2	387.3	198.0	162.6	63.0	90.6	84.0
最大値	2299.5	118.5	124.0	237.0	273.0	411.5	509.0	758.0	406.5	401.0	187.5	186.5	124.5
最小値	1332.0	22.5	57.0	48.0	75.5	74.0	54.5	60.0	49.5	32.5	4.5	18.5	52.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	128.6	11.6	11.6	12.1	10	10.2	11.8	13.2	10.1	10.7	5.8	9.3	12.2
最大値	153	18	15	19	14	13	17	19	14	20	10	15	16
最小値	109	5	7	6	5	4	6	8	4	6	2	5	8

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1869.7	45.6	86.3	130.4	174.4	204.7	250.2	387.3	198.0	162.6	63.0	90.6	76.7
最大値	2282.0	115.5	117.0	200.0	273.0	411.5	509.0	758.0	406.5	401.0	187.5	186.5	122.5
最小値	1330.5	7.0	41.5	43.0	75.5	74.0	54.5	60.0	49.5	32.5	4.5	18.5	36.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	123.5	9.1	10.4	11.7	10	10.2	11.8	13.2	10.1	10.7	5.8	9.3	11.2
最大値	144	14	13	19	14	13	17	19	14	20	10	15	14
最小値	99	4	7	6	5	4	6	8	4	6	2	5	7

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.1	8.4	11.5	17.3	20.0	20.8	27.1	18.0	15.2	10.7	9.9	7.1
最大値	13.0	11.0	17.0	26.0	32.0	42.0	51.0	31.0	44.0	23.0	19.0	12.0
最小値	1.0	5.0	4.0	8.0	8.0	6.0	8.0	11.0	5.0	1.0	4.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	362.7	535.0	101.7	184.6	204.2	257.1	143.4	148.4	59.6	123.9
最大値	660.5	672.0	231.1	293.0	342.6	305.0	310.6	180.0	83.7	148.0

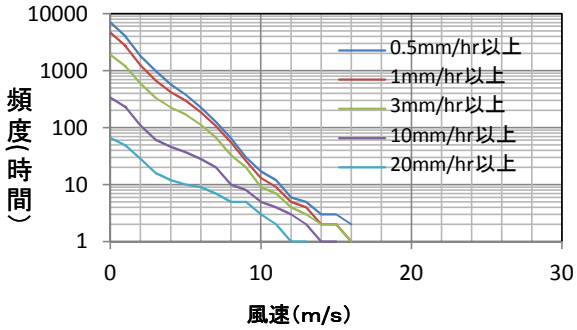
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	82.9	22.4	38.1	82.9	15.4
	日時	2004年9月7日12時	2004年8月30日15時	2005年9月6日19時	2004年9月7日12時	2011年8月22日11時
2	壁面雨量	38.1	21.9	33.6	38.1	10.3
	日時	2005年9月6日19時	2004年8月30日16時	2005年9月6日18時	2005年9月6日19時	2004年6月26日4時
3	壁面雨量	33.6	18.0	29.4	33.6	7.9
	日時	2005年9月6日18時	2009年7月21日10時	2005年9月6日16時	2005年9月6日18時	2004年9月14日13時
4	壁面雨量	29.4	12.7	29.4	29.4	6.1
	日時	2005年9月6日16時	2009年7月21日7時	2005年9月6日20時	2005年9月6日20時	2007年3月30日1時
5	壁面雨量	29.4	10.5	27.3	17.9	5.8
	日時	2005年9月6日20時	2004年8月30日14時	2005年9月6日17時	2004年9月7日13時	2010年7月13日4時
6	壁面雨量	27.3	10.3	22.6	16.0	5.6
	日時	2005年9月6日17時	2004年6月26日4時	2005年9月6日15時	2004年9月7日11時	2009年6月29日17時
7	壁面雨量	22.6	9.5	22.4	11.8	4.7
	日時	2005年9月6日15時	2003年7月11日23時	2004年8月30日15時	2009年4月20日19時	2003年7月7日19時
8	壁面雨量	22.4	8.9	18.0	11.8	4.7
	日時	2004年8月30日15時	2003年8月28日8時	2009年7月21日10時	2009年5月21日16時	2009年7月24日18時
9	壁面雨量	21.9	8.9	16.1	11.5	4.7
	日時	2004年8月30日16時	2007年8月2日23時	2007年8月3日0時	2006年6月15日3時	2010年7月13日20時
10	壁面雨量	18.0	8.4	16.0	11.4	4.6
	日時	2009年7月21日10時	2004年9月29日11時	2004年9月7日11時	2009年7月21日8時	2007年7月10日15時

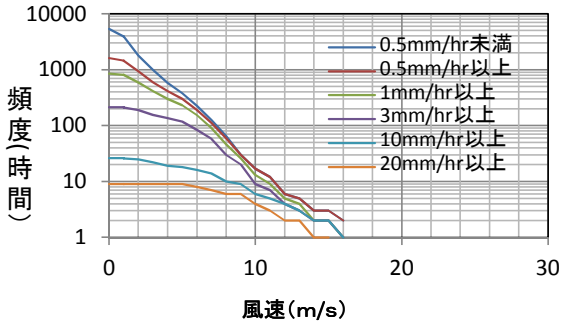
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **山口（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

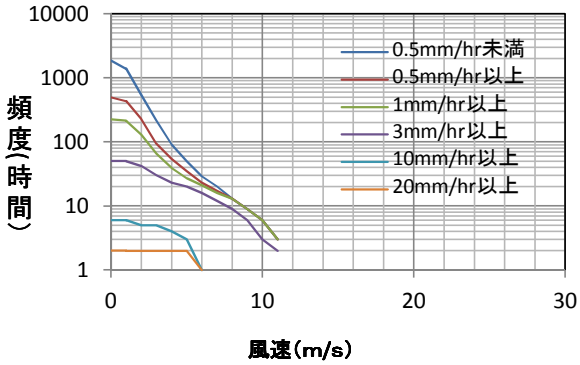
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



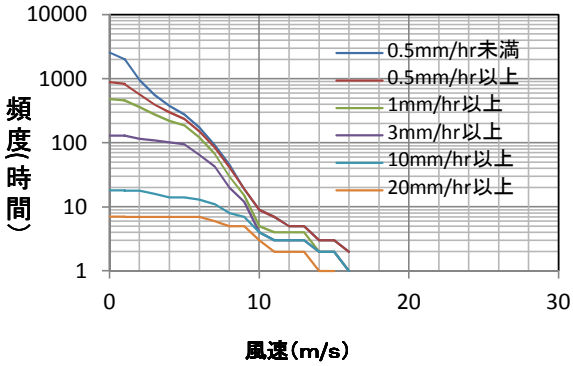
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



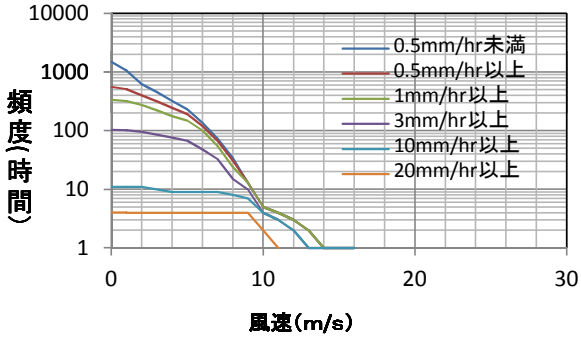
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



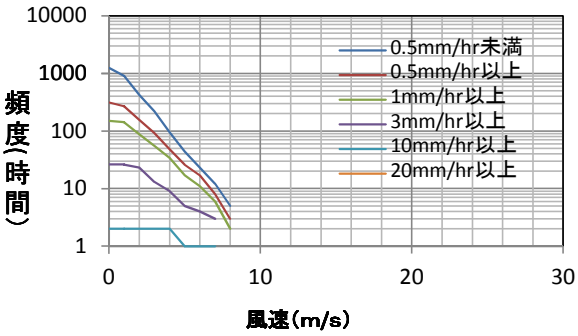
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	917	666	420	151	15
2以上3未満	397	266	179	43	4
3以上5未満	315	236	143	23	1
5以上10未満	289	223	85	3	0
10以上23未満	160	88	8	0	0
24以上	4	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	278
2以上3未満	187
3以上5未満	140
5以上8未満	26
8以上15未満	2
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 厳原（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2332.5	64.0	102.2	161.3	207.8	276.3	299.3	431.7	315.6	231.3	84.9	95.2	63.2
最大値	3054.0	154.5	152.5	274.0	333.5	437.5	481.0	854.0	465.5	362.0	158.0	216.5	193.0
最小値	1900.5	0.0	56.5	59.0	90.0	64.0	101.0	68.0	144.0	88.0	5.0	0.0	9.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	114.3	6.9	9.2	10.6	9.6	9.8	11	13.7	12.4	10.9	5.5	7.4	7.3
最大値	126	13	15	16	13	16	17	20	16	16	8	13	10
最小値	102	0	3	7	6	5	7	9	7	5	2	0	4

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2327.7	64.0	102.2	157.1	207.8	276.3	299.3	431.7	315.6	231.3	84.9	95.2	62.6
最大値	3054.0	154.5	152.5	248.0	333.5	437.5	481.0	854.0	465.5	362.0	158.0	216.5	193.0
最小値	1896.5	0.0	56.5	59.0	90.0	64.0	101.0	68.0	144.0	88.0	5.0	0.0	7.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	114.2	6.9	9.2	10.6	9.6	9.8	11	13.7	12.4	10.9	5.5	7.4	7.2
最大値	126	13	15	16	13	16	17	20	16	16	8	13	10
最小値	102	0	3	7	6	5	7	9	7	5	2	0	3

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	8.5	13.3	14.7	21.3	27.8	27.3	30.5	26.4	22.2	15.9	11.1	7.9
最大値	17.0	29.0	21.0	34.0	44.0	37.0	63.0	42.0	45.0	45.0	20.0	21.0
最小値	0.0	8.0	8.0	11.0	11.0	14.0	6.0	10.0	9.0	3.0	0.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	813.2	641.5	252.1	339.3	53.7	50.1	504.8	242.5	127.1	114.1
最大値	1068.5	801.0	444.0	449.0	109.1	78.0	826.0	290.0	191.9	153.0

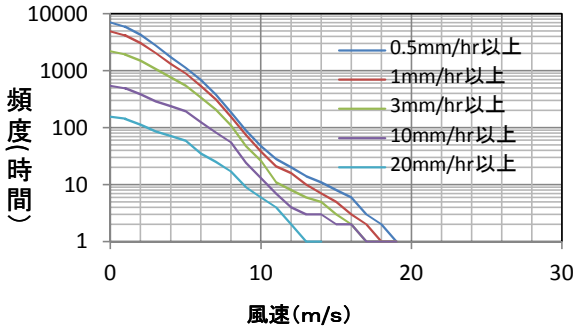
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	41.6	41.6	37.1	40.7	41.6
	日時	2003年7月23日11時	2003年7月23日11時	2010年7月10日22時	2006年7月10日14時	2003年7月23日11時
2	壁面雨量	40.7	26.2	15.1	40.5	31.0
	日時	2006年7月10日14時	2006年9月17日18時	2003年6月19日11時	2006年7月10日15時	2008年8月10日20時
3	壁面雨量	40.5	22.4	14.7	39.2	22.0
	日時	2006年7月10日15時	2006年9月17日19時	2009年8月28日4時	2010年8月11日9時	2010年8月11日11時
4	壁面雨量	39.2	22.3	11.8	38.0	21.7
	日時	2010年8月11日9時	2005年9月6日15時	2003年4月29日18時	2010年7月10日23時	2010年7月13日15時
5	壁面雨量	38.0	19.3	9.7	37.1	14.8
	日時	2010年7月10日23時	2011年8月21日3時	2003年4月8日0時	2010年7月10日22時	2003年8月28日3時
6	壁面雨量	37.1	18.4	8.5	30.5	14.8
	日時	2010年7月10日22時	2006年9月17日17時	2009年7月8日8時	2004年8月19日6時	2006年7月11日7時
7	壁面雨量	31.0	17.0	7.6	27.0	14.0
	日時	2008年8月10日20時	2005年9月6日17時	2009年3月22日0時	2004年8月19日5時	2006年8月27日15時
8	壁面雨量	30.5	16.9	7.4	26.9	13.7
	日時	2004年8月19日6時	2004年8月30日13時	2008年8月22日14時	2004年8月19日4時	2005年8月2日16時
9	壁面雨量	27.0	16.4	6.7	26.9	12.8
	日時	2004年8月19日5時	2005年9月6日13時	2006年7月10日8時	2010年9月7日8時	2009年7月15日9時
10	壁面雨量	26.9	16.4	6.6	26.7	12.5
	日時	2004年8月19日4時	2005年9月6日16時	2003年5月7日8時	2004年8月19日7時	2007年8月6日8時

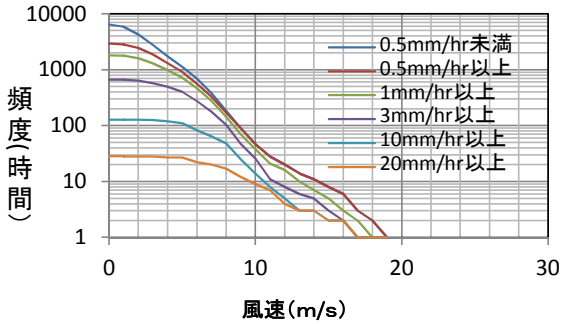
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **厳原（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

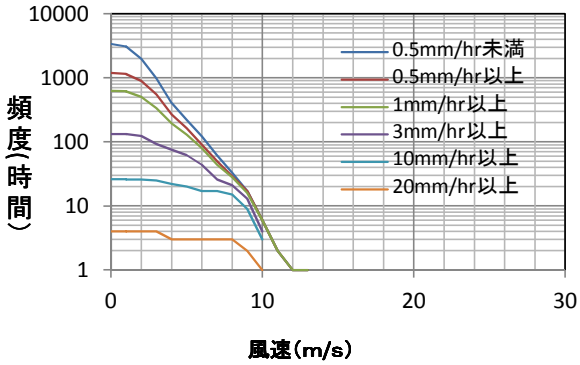
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



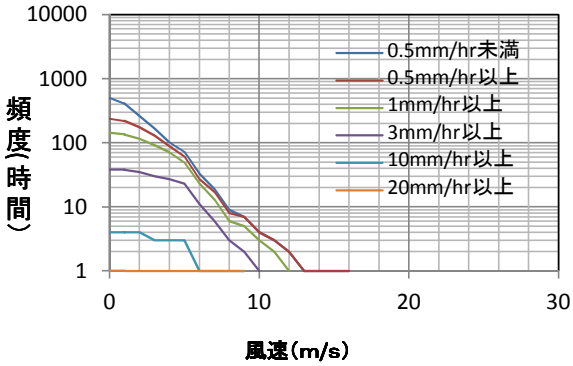
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



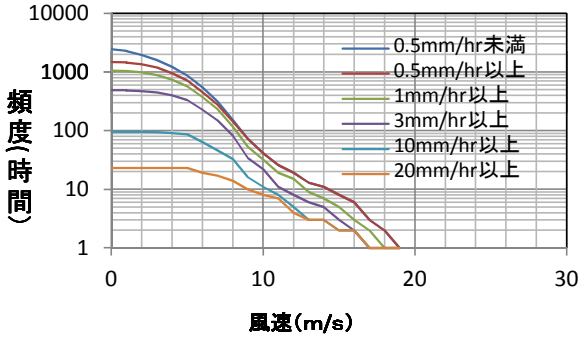
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



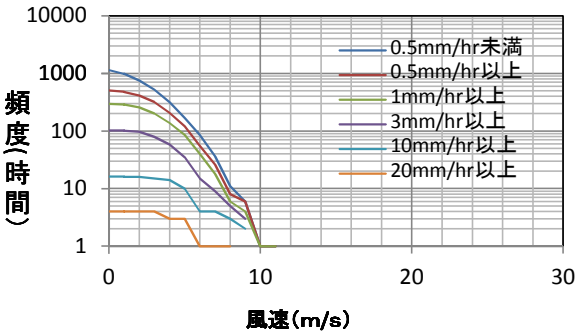
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	844	662	411	188	22
2以上3未満	366	266	194	71	5
3以上5未満	314	264	157	34	2
5以上10未満	279	240	108	16	0
10以上23未満	178	95	16	0	0
24以上	6	2	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	241
2以上3未満	162
3以上5未満	126
5以上8未満	21
8以上15未満	4
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **平戸（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2128.0	53.8	104.8	158.3	178.3	192.9	322.0	335.2	236.4	229.6	109.1	114.6	93.3
最大値	2567.0	96.5	137.0	230.0	379.5	338.0	591.0	574.0	540.5	476.0	289.0	211.5	229.5
最小値	1469.0	18.0	48.5	88.0	85.5	55.0	35.0	126.5	87.5	46.5	4.0	3.0	30.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	123.1	8.7	9.8	10.5	9.9	10.3	12.9	14.2	11.3	10.2	6.3	8.6	10.4
最大値	138	13	15	18	13	17	22	20	19	17	10	14	17
最小値	111	4	3	8	7	5	5	8	7	6	2	2	5

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2125.0	51.5	104.8	157.7	178.3	192.9	322.0	335.2	236.4	229.6	109.1	114.6	93.2
最大値	2567.0	90.0	137.0	230.0	379.5	338.0	591.0	574.0	540.5	476.0	289.0	211.5	228.5
最小値	1469.0	18.0	48.5	88.0	85.5	55.0	35.0	126.5	87.5	46.5	4.0	3.0	30.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	122.3	8	9.8	10.4	9.9	10.3	12.9	14.2	11.3	10.2	6.3	8.6	10.4
最大値	136	13	15	18	13	17	22	20	19	17	10	14	17
最小値	110	4	3	8	7	5	5	8	7	6	2	2	5

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.7	12.1	15.4	17.3	17.9	23.7	23.4	21.6	22.5	15.1	12.5	8.3
最大値	11.0	26.0	21.0	32.0	25.0	40.0	32.0	42.0	43.0	33.0	29.0	13.0
最小値	4.0	7.0	11.0	11.0	9.0	7.0	11.0	10.0	5.0	2.0	2.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	884.3	669.7	313.3	273.3	103.7	126.0	472.6	288.6	163.3	123.1
最大値	1296.6	777.0	651.9	365.0	174.1	173.0	613.2	362.0	257.6	151.0

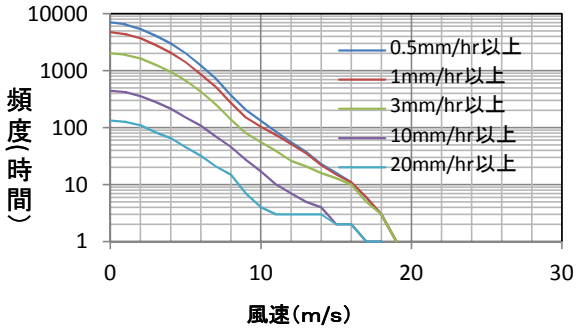
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	95.0	95.0	25.4	34.6	40.6
	日時	2006年9月17日17時	2006年9月17日17時	2006年9月17日13時	2010年8月11日10時	2004年9月16日11時
2	壁面雨量	59.2	59.2	22.1	33.1	25.3
	日時	2006年9月17日18時	2006年9月17日18時	2006年9月17日14時	2009年7月24日13時	2006年8月19日4時
3	壁面雨量	40.6	30.8	16.5	31.6	22.0
	日時	2004年9月16日11時	2006年9月17日16時	2006年9月16日5時	2011年7月7日3時	2011年8月23日10時
4	壁面雨量	34.6	30.1	15.9	28.6	20.2
	日時	2010年8月11日10時	2010年9月22日20時	2012年9月8日9時	2011年6月26日14時	2011年8月21日5時
5	壁面雨量	33.1	25.7	14.3	24.7	19.0
	日時	2009年7月24日13時	2009年11月10日18時	2003年6月19日9時	2010年8月11日11時	2011年8月23日11時
6	壁面雨量	31.6	25.4	13.5	24.1	18.6
	日時	2011年7月7日3時	2006年9月17日13時	2009年9月28日6時	2006年7月4日18時	2004年8月23日13時
7	壁面雨量	30.8	25.3	13.3	23.0	17.2
	日時	2006年9月17日16時	2006年8月19日4時	2009年7月26日8時	2009年9月28日13時	2006年8月19日5時
8	壁面雨量	30.1	22.1	12.6	22.7	16.7
	日時	2010年9月22日20時	2006年9月17日14時	2009年11月10日17時	2011年7月7日4時	2003年9月9日20時
9	壁面雨量	28.6	19.6	9.8	22.6	15.7
	日時	2011年6月26日14時	2006年8月18日12時	2009年7月26日6時	2006年7月4日17時	2004年2月28日22時
10	壁面雨量	25.7	18.6	8.3	22.0	15.6
	日時	2009年11月10日18時	2004年8月23日13時	2004年6月27日5時	2011年8月23日10時	2007年7月4日8時

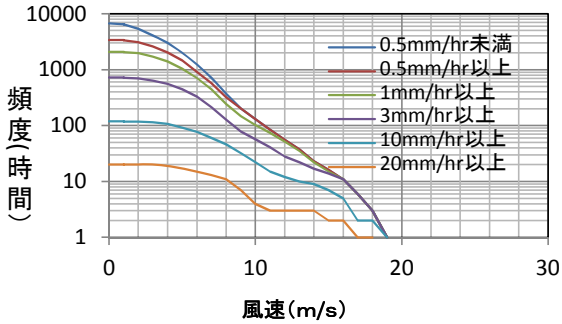
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **平戸（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

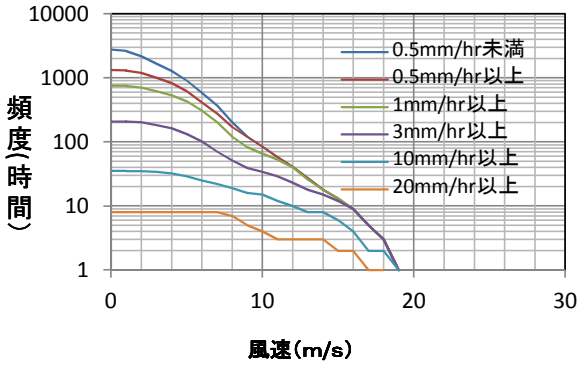
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



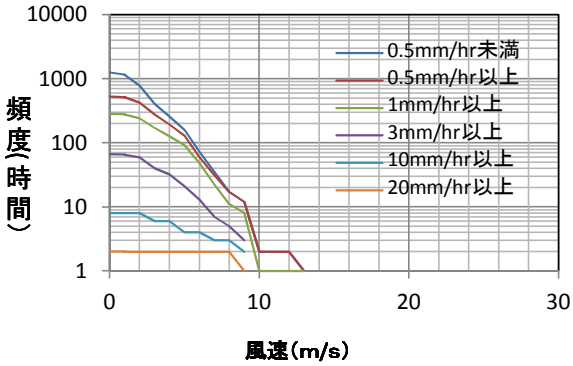
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



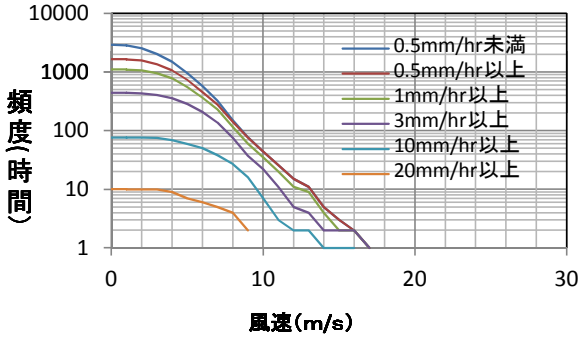
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



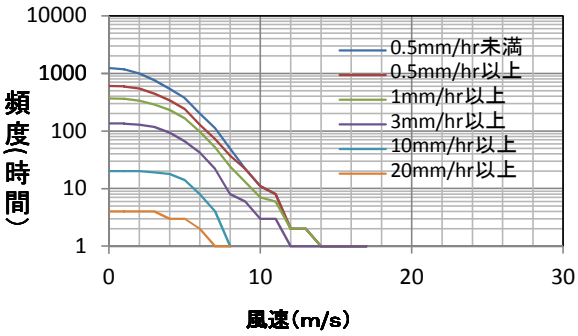
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	925	696	445	188	31
2以上3未満	400	311	195	64	7
3以上5未満	387	275	169	28	1
5以上10未満	279	234	82	5	0
10以上23未満	143	65	8	0	0
24以上	8	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	281
2以上3未満	181
3以上5未満	118
5以上8未満	29
8以上15未満	5
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **福岡（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1639.4	56.4	79.7	102.5	105.4	132.5	230.7	334.2	198.8	140.8	77.7	103.4	77.6
最大値	2018.0	106.0	155.0	162.0	199.5	277.5	409.0	619.5	419.0	304.5	256.5	181.5	148.0
最小値	1020.0	29.5	48.0	46.0	36.0	43.5	15.0	48.0	69.5	69.5	11.0	13.0	36.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	126.7	10.6	11.4	11.1	9.8	9.8	11.9	12	11.9	11.8	6	9.7	10.7
最大値	142	13	16	17	13	14	19	19	18	22	11	17	14
最小値	113	7	7	6	6	5	3	6	8	7	3	4	5

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1627.0	52.3	74.7	101.6	105.4	132.5	230.7	334.2	198.8	140.8	77.7	103.4	75.1
最大値	1994.0	101.5	129.0	157.5	199.5	277.5	409.0	619.5	419.0	304.5	256.5	181.5	138.0
最小値	1013.5	29.5	45.0	46.0	36.0	43.5	15.0	48.0	69.5	69.5	11.0	13.0	36.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	125.3	10	10.7	11.1	9.8	9.8	11.9	12	11.9	11.8	6	9.7	10.6
最大値	140	13	15	17	13	14	19	19	18	22	11	17	14
最小値	111	7	7	6	6	5	3	6	8	7	3	4	5

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.5	7.1	9.2	10.2	12.7	18.4	26.8	16.8	11.8	12.0	11.4	7.2
最大値	13.0	11.0	12.0	17.0	21.0	27.0	48.0	32.0	20.0	29.0	28.0	10.0
最小値	4.0	4.0	6.0	5.0	6.0	3.0	8.0	6.0	7.0	4.0	3.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	385.8	598.7	182.6	233.6	107.6	189.3	116.0	214.2	75.6	121.2
最大値	513.6	699.0	290.0	327.0	148.1	247.0	179.0	245.0	93.4	164.0

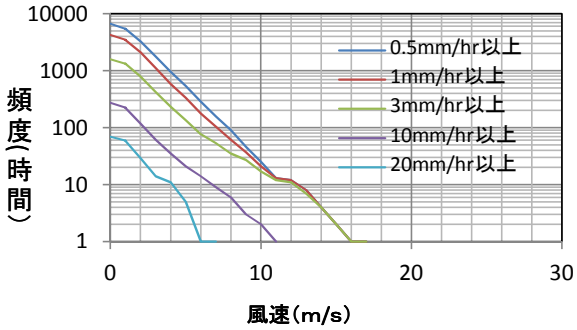
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	26.7	20.9	20.5	13.5	26.7
	日時	2003年8月11日16時	2009年7月26日8時	2004年9月7日10時	2006年9月17日18時	2003年8月11日16時
2	壁面雨量	20.9	16.4	14.1	10.4	14.4
	日時	2009年7月26日8時	2009年7月24日18時	2004年9月7日9時	2006年9月17日19時	2012年7月3日4時
3	壁面雨量	20.5	15.1	13.5	9.3	14.2
	日時	2004年9月7日10時	2012年11月17日6時	2006年9月17日18時	2003年9月12日19時	2009年7月1日6時
4	壁面雨量	16.4	14.4	10.4	8.4	12.3
	日時	2009年7月24日18時	2012年7月3日4時	2007年7月12日21時	2012年7月16日13時	2010年11月1日0時
5	壁面雨量	15.1	13.8	9.8	8.0	10.6
	日時	2012年11月17日6時	2009年7月26日9時	2005年9月6日13時	2012年7月13日11時	2007年8月3日3時
6	壁面雨量	14.4	13.0	9.1	7.8	9.9
	日時	2012年7月3日4時	2008年8月16日12時	2006年9月17日14時	2011年8月26日5時	2007年8月3日2時
7	壁面雨量	14.2	12.3	8.4	7.4	7.9
	日時	2009年7月1日6時	2010年11月1日0時	2012年7月16日13時	2007年10月8日2時	2009年6月22日18時
8	壁面雨量	14.1	11.8	6.7	6.6	7.8
	日時	2004年9月7日9時	2006年8月18日17時	2005年9月6日15時	2011年8月23日21時	2007年8月3日1時
9	壁面雨量	13.8	11.8	6.7	5.9	5.9
	日時	2009年7月26日9時	2010年7月14日5時	2011年10月21日18時	2003年7月18日17時	2003年7月18日17時
10	壁面雨量	13.5	11.0	6.6	5.9	5.4
	日時	2006年9月17日18時	2009年7月26日7時	2011年8月23日21時	2004年8月19日3時	2009年7月1日7時

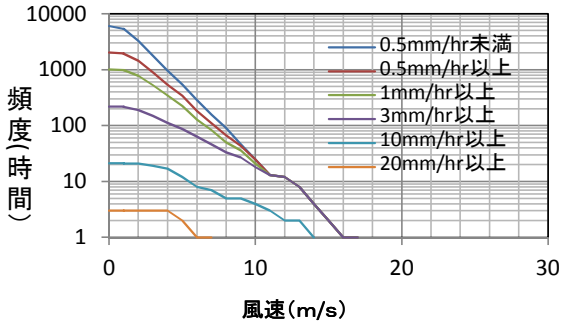
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **福岡（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

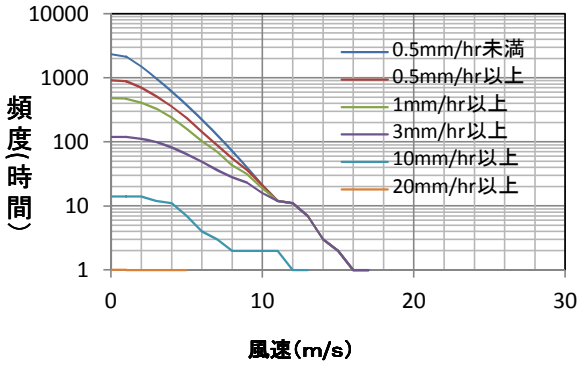
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



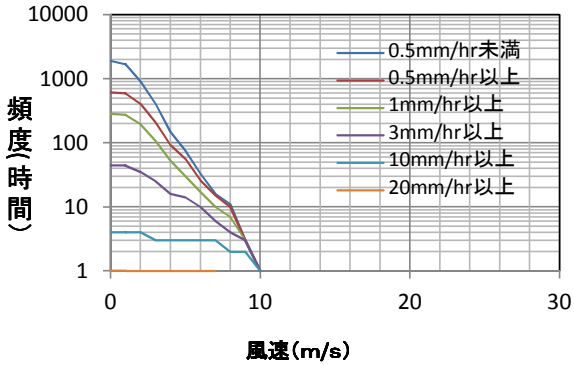
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



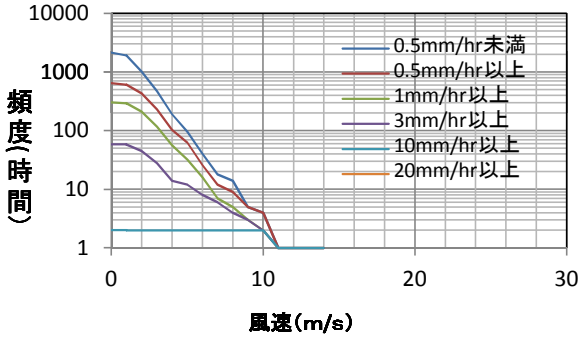
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



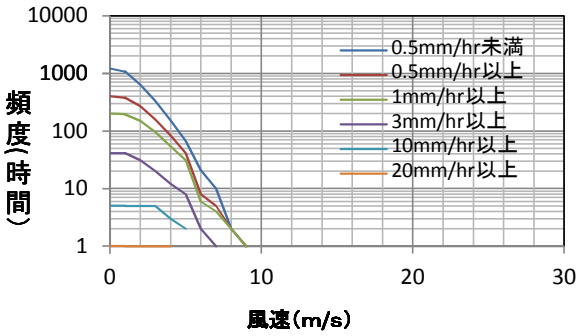
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	988	697	457	155	15
2以上3未満	402	349	154	35	1
3以上5未満	353	278	131	11	0
5以上10未満	326	206	54	2	0
10以上23未満	105	48	6	0	0
24以上	5	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	274
2以上3未満	188
3以上5未満	128
5以上8未満	26
8以上15未満	5
15以上30未満	1
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **飯塚（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1806.7	55.4	89.3	112.2	116.1	156.8	251.7	401.9	200.9	163.6	80.0	96.2	82.8
最大値	2317.0	74.0	154.0	193.5	234.5	329.5	414.5	744.0	370.5	330.5	235.5	197.0	143.5
最小値	1176.0	32.5	44.5	54.5	34.0	39.0	37.5	86.5	61.5	53.5	17.5	20.5	35.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	134	11.8	11.7	12.1	10.6	9.8	12.2	14.1	11.1	11.5	6.4	10.7	12
最大値	160	15	16	20	17	14	18	20	15	21	10	20	16
最小値	117	10	5	7	5	3	6	7	8	6	3	5	6

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1772.7	41.7	78.4	109.9	116.1	156.8	251.7	401.9	200.9	163.6	80.0	96.2	75.8
最大値	2286.0	72.5	123.0	187.0	234.5	329.5	414.5	744.0	370.5	330.5	235.5	197.0	128.0
最小値	1171.5	19.0	31.5	54.5	34.0	39.0	37.5	86.5	61.5	53.5	17.5	20.5	35.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	128.9	9.4	10.2	11.5	10.6	9.8	12.2	14.1	11.1	11.5	6.4	10.7	11.4
最大値	156	12	15	20	17	14	18	20	15	21	10	20	15
最小値	111	5	4	7	5	3	6	7	8	6	3	5	6

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.5	7.9	9.5	11.0	16.2	20.0	26.6	17.6	14.9	12.5	9.4	7.1
最大値	7.0	12.0	12.0	20.0	30.0	41.0	47.0	34.0	41.0	31.0	23.0	18.0
最小値	3.0	5.0	6.0	6.0	5.0	4.0	11.0	7.0	7.0	4.0	4.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	393.7	611.9	126.0	177.5	96.0	151.1	149.5	263.8	96.5	135.8
最大値	587.8	737.0	299.7	249.0	157.6	215.0	186.0	330.0	175.9	161.0

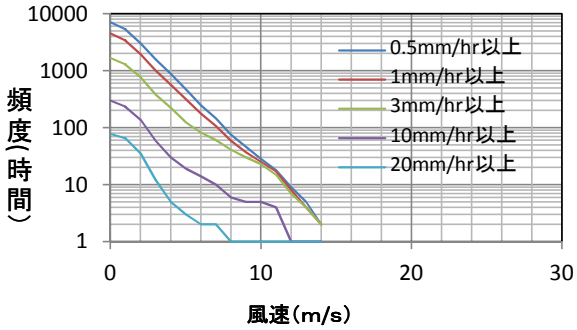
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	40.2	18.3	22.0	39.0	40.2
	日時	2003年7月19日3時	2007年8月7日16時	2006年8月26日15時	2004年9月7日11時	2003年7月19日3時
2	壁面雨量	39.0	17.2	21.6	18.6	39.0
	日時	2004年9月7日11時	2004年8月30日16時	2009年7月24日19時	2003年7月19日4時	2004年9月7日11時
3	壁面雨量	22.0	13.1	15.3	13.0	20.7
	日時	2006年8月26日15時	2004年8月30日17時	2004年8月30日11時	2012年7月14日13時	2003年7月19日2時
4	壁面雨量	21.6	13.1	12.3	11.5	17.2
	日時	2009年7月24日19時	2010年9月23日2時	2009年7月24日18時	2009年7月1日6時	2004年8月30日16時
5	壁面雨量	20.7	12.9	11.8	10.8	15.4
	日時	2003年7月19日2時	2004年9月15日16時	2004年8月30日12時	2003年7月19日5時	2011年8月26日14時
6	壁面雨量	18.6	12.1	10.8	8.5	13.1
	日時	2003年7月19日4時	2012年9月2日16時	2003年7月19日5時	2010年8月11日14時	2004年8月30日17時
7	壁面雨量	18.3	11.8	10.7	8.0	13.1
	日時	2007年8月7日16時	2004年8月30日12時	2005年9月6日11時	2006年6月30日18時	2010年9月23日2時
8	壁面雨量	17.2	11.7	10.4	8.0	13.0
	日時	2004年8月30日16時	2004年9月29日11時	2009年7月24日20時	2008年8月16日13時	2012年7月14日13時
9	壁面雨量	15.4	11.5	9.6	7.6	12.1
	日時	2011年8月26日14時	2004年9月29日10時	2010年7月14日4時	2012年7月11日18時	2012年9月2日16時
10	壁面雨量	15.3	10.7	9.4	7.0	11.5
	日時	2004年8月30日11時	2004年8月30日18時	2005年9月6日10時	2004年6月25日7時	2009年7月1日6時

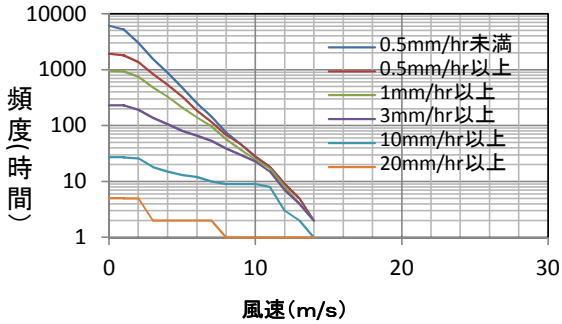
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **飯塚（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

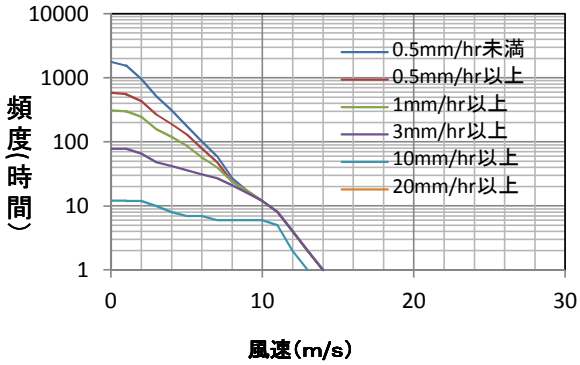
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



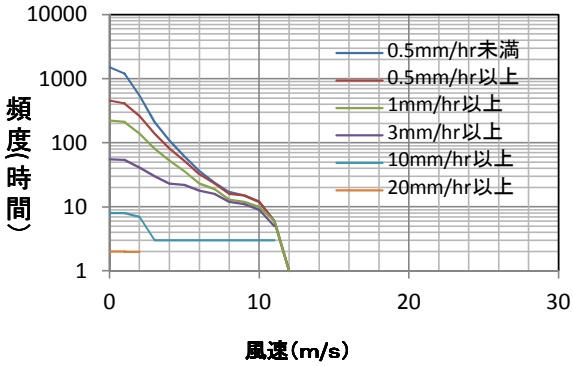
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



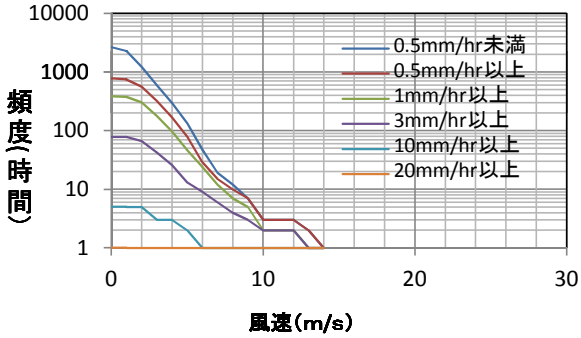
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



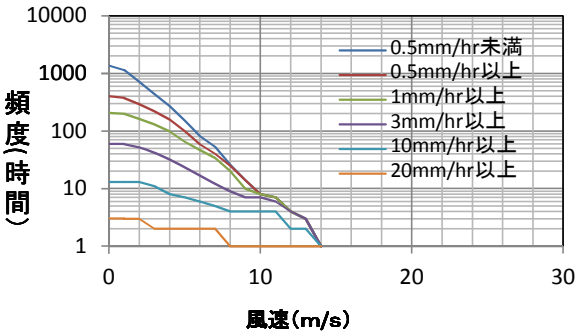
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1046	725	438	160	21
2以上3未満	444	314	174	33	2
3以上5未満	333	275	130	10	2
5以上10未満	305	224	61	7	0
10以上23未満	143	64	5	0	0
24以上	7	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	291
2以上3未満	188
3以上5未満	139
5以上8未満	29
8以上15未満	6
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **佐世保（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1892.7	46.8	92.8	120.4	148.2	179.9	314.0	349.4	196.9	150.8	87.8	118.7	87.1
最大値	2206.5	100.5	156.5	168.5	327.0	314.0	499.5	592.5	317.5	277.5	187.0	230.5	170.0
最小値	1264.0	17.0	48.0	59.5	62.0	65.5	26.5	76.0	103.0	72.0	0.5	13.0	26.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	124.4	9.2	10.1	11.3	9.9	10	14.1	13.4	11.6	10.1	5.6	8.8	10.3
最大値	140	13	14	18	14	15	19	22	16	17	8	16	17
最小値	110	5	5	7	6	5	7	8	9	6	1	3	5

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1885.4	42.2	92.4	119.6	148.2	179.9	314.0	349.4	196.9	150.8	87.8	118.7	85.6
最大値	2206.5	78.5	154.5	168.5	327.0	314.0	499.5	592.5	317.5	277.5	187.0	230.5	159.5
最小値	1253.5	17.0	48.0	59.5	62.0	65.5	26.5	76.0	103.0	72.0	0.5	13.0	26.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	123.5	8.8	9.9	11.3	9.9	10	14.1	13.4	11.6	10.1	5.6	8.8	10
最大値	138	13	13	18	14	15	19	22	16	17	8	16	16
最小値	110	5	5	7	6	5	7	8	9	6	1	3	5

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.6	9.9	11.2	14.9	18.4	22.7	25.0	17.4	14.9	13.9	14.6	8.3
最大値	8.0	22.0	19.0	25.0	29.0	46.0	40.0	28.0	21.0	29.0	46.0	14.0
最小値	2.0	5.0	7.0	7.0	8.0	4.0	8.0	10.0	9.0	1.0	4.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	758.5	607.9	175.1	147.2	253.1	254.7	271.5	205.0	223.7	154.3
最大値	1022.4	722.0	347.1	167.0	375.2	337.0	386.6	268.0	305.5	184.0

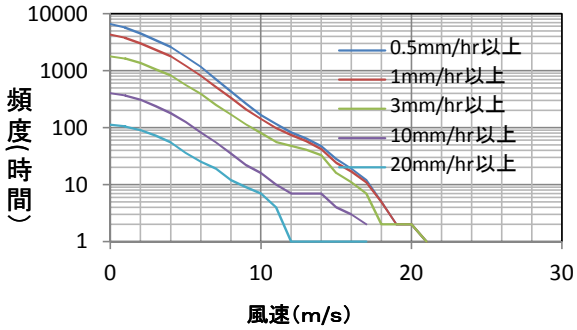
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	62.0	44.2	35.3	35.3	62.0
	日時	2009年7月25日3時	2004年8月30日12時	2012年6月24日4時	2012年6月24日4時	2009年7月25日3時
2	壁面雨量	44.2	38.6	26.5	33.9	38.6
	日時	2004年8月30日12時	2009年7月25日1時	2012年8月11日1時	2006年7月4日19時	2009年7月25日1時
3	壁面雨量	38.6	28.8	19.0	31.9	30.8
	日時	2009年7月25日1時	2005年7月9日4時	2004年9月7日8時	2012年8月11日2時	2006年7月2日1時
4	壁面雨量	35.3	27.3	15.6	27.1	23.0
	日時	2012年6月24日4時	2006年8月18日9時	2006年9月17日17時	2003年7月19日0時	2008年6月19日4時
5	壁面雨量	33.9	26.2	15.4	23.1	22.8
	日時	2006年7月4日19時	2012年11月17日5時	2004年9月7日9時	2004年6月27日6時	2007年7月4日8時
6	壁面雨量	31.9	22.1	14.2	22.5	22.5
	日時	2012年8月11日2時	2006年9月17日18時	2005年7月9日3時	2006年7月4日20時	2006年7月4日20時
7	壁面雨量	30.8	21.6	14.1	19.8	22.1
	日時	2006年7月2日1時	2004年8月30日11時	2004年6月24日12時	2003年6月19日9時	2006年9月17日18時
8	壁面雨量	28.8	20.5	12.3	18.2	21.8
	日時	2005年7月9日4時	2012年7月4日8時	2012年6月24日3時	2006年7月4日17時	2007年12月2日23時
9	壁面雨量	27.3	19.7	11.7	18.0	21.3
	日時	2006年8月18日9時	2004年8月30日13時	2007年7月6日4時	2006年6月26日0時	2003年8月11日16時
10	壁面雨量	27.1	18.4	11.3	14.4	17.4
	日時	2003年7月19日0時	2006年8月19日5時	2006年4月4日17時	2008年6月28日20時	2004年2月28日23時

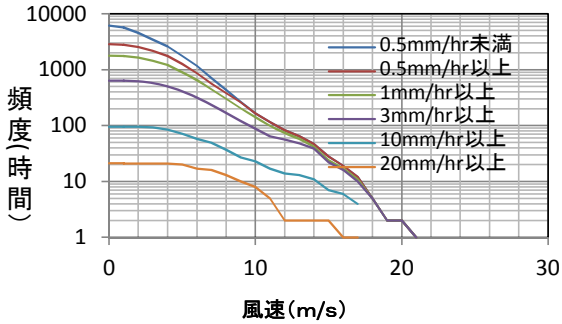
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **佐世保（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

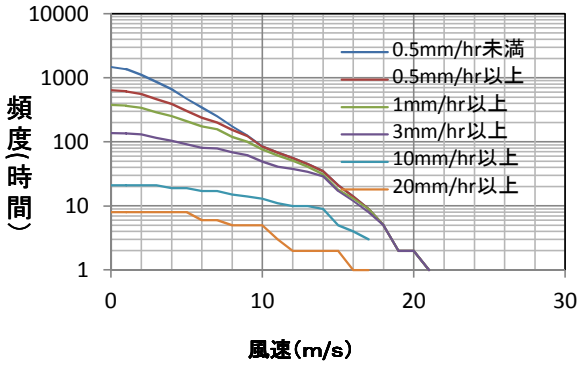
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



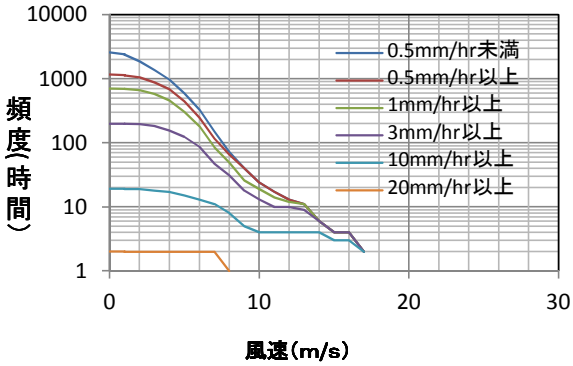
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



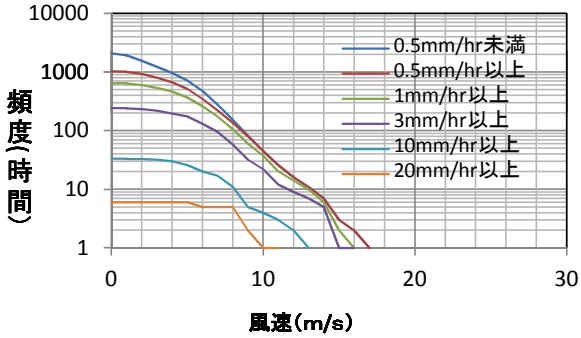
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



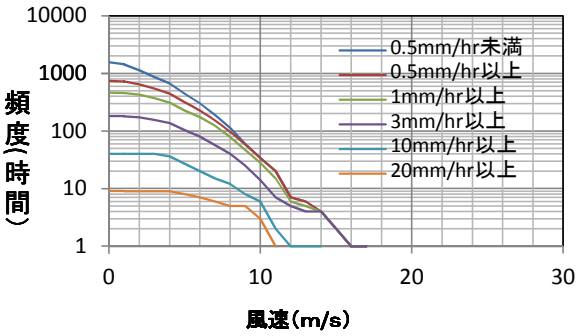
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	973	712	439	184	30
2以上3未満	378	320	196	58	3
3以上5未満	340	263	153	25	0
5以上10未満	323	208	63	4	0
10以上23未満	113	53	6	0	0
24以上	6	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	274
2以上3未満	192
3以上5未満	121
5以上8未満	26
8以上15未満	4
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **佐賀（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1857.0	38.7	85.0	119.2	156.8	201.6	310.0	386.2	201.2	123.8	77.7	94.6	62.5
最大値	2231.5	65.0	135.0	161.0	345.0	403.0	623.5	649.0	365.5	277.0	194.0	176.0	129.0
最小値	1356.5	17.0	42.0	61.0	63.0	49.5	63.0	45.0	79.0	45.0	6.5	12.0	24.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	120.2	8.6	9.5	11.4	9.5	9.6	14	13.4	11.2	10.6	5.2	8.4	8.8
最大値	140	12	13	19	14	15	19	21	14	19	8	14	15
最小値	101	4	5	7	5	5	8	7	8	5	3	2	4

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1849.6	36.1	83.8	118.9	156.8	201.6	310.0	386.2	201.2	123.8	77.7	94.6	59.2
最大値	2229.5	64.0	132.0	159.0	345.0	403.0	623.5	649.0	365.5	277.0	194.0	176.0	112.0
最小値	1346.5	11.0	41.0	61.0	63.0	49.5	63.0	45.0	79.0	45.0	6.5	12.0	24.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	118.1	7.7	9.1	11.2	9.5	9.6	14	13.4	11.2	10.6	5.2	8.4	8.2
最大値	136	12	12	19	14	15	19	21	14	19	8	14	13
最小値	101	4	5	7	5	5	8	7	8	5	3	2	4

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.7	9.9	11.1	15.8	20.7	21.9	27.8	17.8	12.1	14.8	11.5	8.0
最大値	8.0	26.0	16.0	27.0	31.0	33.0	43.0	28.0	28.0	35.0	34.0	24.0
最小値	2.0	4.0	8.0	10.0	6.0	8.0	6.0	9.0	6.0	2.0	4.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	508.3	579.2	159.7	223.2	164.4	201.4	186.2	171.4	130.3	137.2
最大値	611.0	696.0	234.8	278.0	211.2	251.0	256.8	250.0	170.6	184.0

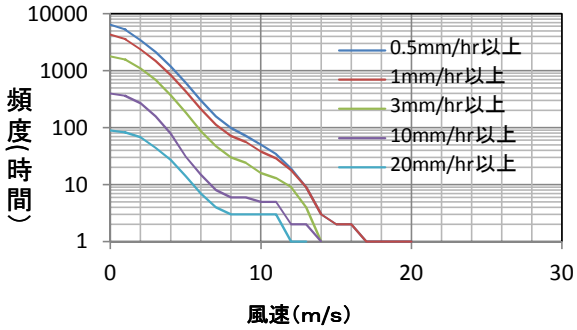
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	39.3	22.8	39.3	33.3	33.3
	日時	2005年9月6日14時	2005年9月6日13時	2005年9月6日14時	2004年9月7日10時	2004年9月7日10時
2	壁面雨量	33.3	18.1	22.8	22.1	22.1
	日時	2004年9月7日10時	2004年8月30日13時	2005年9月6日13時	2009年7月24日19時	2009年7月24日19時
3	壁面雨量	22.8	17.6	20.3	18.6	17.9
	日時	2005年9月6日13時	2009年7月26日7時	2007年8月3日17時	2012年7月13日13時	2010年7月12日6時
4	壁面雨量	22.1	15.4	20.1	16.5	16.6
	日時	2009年7月24日19時	2010年7月13日4時	2005年9月6日15時	2008年6月19日6時	2012年7月14日5時
5	壁面雨量	20.3	13.1	19.8	16.0	16.5
	日時	2007年8月3日17時	2012年11月17日6時	2004年9月7日9時	2004年7月8日0時	2008年6月19日6時
6	壁面雨量	20.1	12.7	14.9	15.2	16.0
	日時	2005年9月6日15時	2009年6月6日3時	2009年7月26日8時	2005年7月9日5時	2004年7月8日0時
7	壁面雨量	19.8	11.9	9.5	13.9	15.4
	日時	2004年9月7日9時	2008年8月16日13時	2006年9月17日14時	2006年7月4日20時	2010年7月13日4時
8	壁面雨量	18.6	10.8	8.8	13.6	13.6
	日時	2012年7月13日13時	2004年8月23日14時	2005年9月6日12時	2004年5月3日23時	2007年7月2日5時
9	壁面雨量	18.1	10.8	8.6	13.0	13.3
	日時	2004年8月30日13時	2007年7月6日18時	2004年6月24日8時	2011年10月14日17時	2008年6月19日5時
10	壁面雨量	17.9	8.8	8.6	11.6	13.0
	日時	2010年7月12日6時	2005年9月6日12時	2006年9月17日13時	2012年4月11日9時	2011年10月14日17時

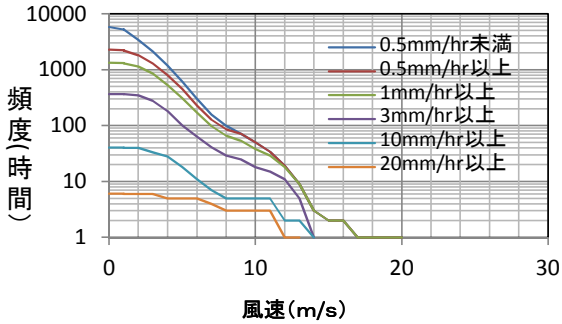
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **佐賀（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

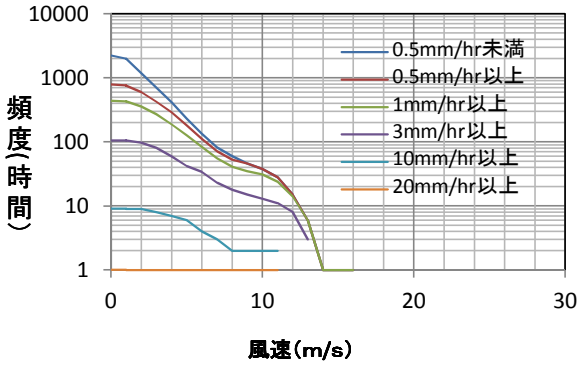
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



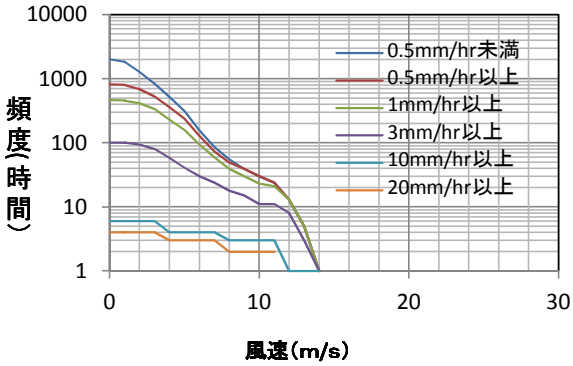
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



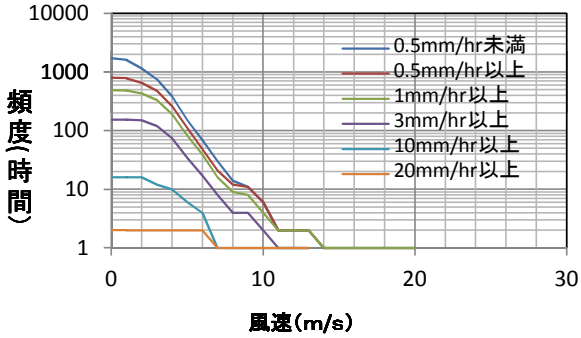
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



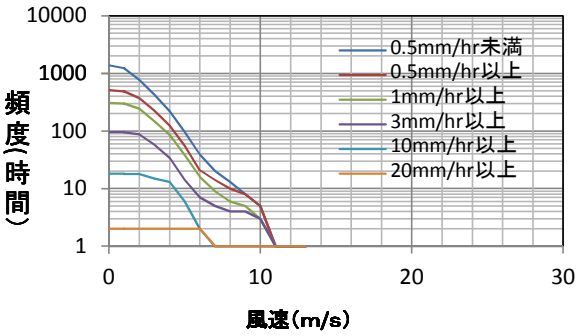
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	870	636	468	185	21
2以上3未満	375	336	202	58	3
3以上5未満	325	244	121	21	1
5以上10未満	276	209	62	5	0
10以上23未満	127	59	9	0	0
24以上	10	2	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	270
2以上3未満	187
3以上5未満	118
5以上8未満	19
8以上15未満	7
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 日田（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1820.5	49.9	91.8	108.9	114.8	148.2	317.5	415.5	192.2	154.7	71.3	84.0	72.1
最大値	2422.5	98.5	155.0	193.0	227.5	301.0	624.5	1014.5	296.0	513.5	178.5	180.5	126.0
最小値	1310.0	23.5	46.5	50.0	23.5	37.0	43.5	36.0	38.5	41.0	9.5	28.0	38.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	132.2	9.7	10.8	11.3	10.5	10.2	14.1	14.9	12.2	11	6.5	9.3	11.7
最大値	153	13	16	18	16	14	20	20	17	18	10	15	16
最小値	118	5	6	7	6	5	6	6	7	4	4	2	7

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1796.3	39.1	86.0	107.6	114.8	148.2	317.5	415.5	192.2	154.7	71.3	84.0	65.8
最大値	2408.5	97.5	144.5	184.0	227.5	301.0	624.5	1014.5	296.0	513.5	178.5	180.5	109.0
最小値	1255.5	3.0	38.0	49.5	23.5	37.0	43.5	36.0	38.5	41.0	9.5	28.0	34.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	126.8	6.7	9.7	11.1	10.5	10.2	14.1	14.9	12.2	11	6.5	9.3	10.6
最大値	145	9	14	18	16	14	20	20	17	18	10	15	15
最小値	108	3	5	7	6	5	6	6	7	4	4	2	7

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.5	9.4	9.6	10.8	14.5	21.9	26.0	15.6	13.1	11.2	9.9	6.7
最大値	11.0	21.0	13.0	21.0	25.0	33.0	68.0	33.0	29.0	22.0	26.0	16.0
最小値	1.0	4.0	6.0	4.0	3.0	7.0	6.0	6.0	5.0	2.0	5.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	342.7	579.5	69.2	121.3	135.4	264.9	73.0	116.5	144.0	207.8
最大値	545.6	701.0	140.4	161.0	206.4	345.0	154.9	150.0	220.8	259.0

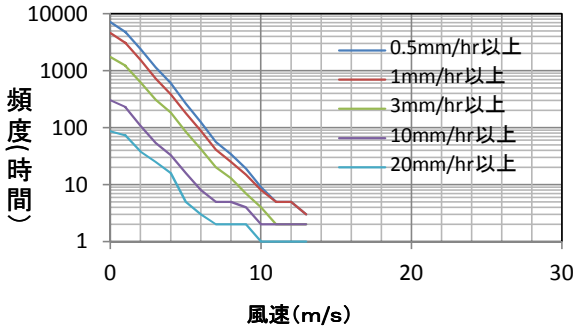
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	50.7	20.2	29.9	50.7	32.4
	日時	2004年9月7日11時	2007年7月6日19時	2012年7月16日16時	2004年9月7日11時	2012年8月8日15時
2	壁面雨量	32.4	12.8	25.2	32.4	20.2
	日時	2012年8月8日15時	2012年8月17日14時	2004年9月7日10時	2012年8月8日15時	2007年7月6日19時
3	壁面雨量	29.9	12.4	12.8	25.2	20.1
	日時	2012年7月16日16時	2007年8月2日18時	2012年8月17日14時	2004年9月7日10時	2012年7月1日17時
4	壁面雨量	25.2	12.0	11.7	20.1	18.3
	日時	2004年9月7日10時	2012年7月16日17時	2009年8月16日15時	2012年7月1日17時	2009年7月21日11時
5	壁面雨量	20.2	11.7	11.0	14.1	15.7
	日時	2007年7月6日19時	2004年9月13日14時	2006年8月24日16時	2012年7月13日12時	2012年7月30日14時
6	壁面雨量	20.1	10.5	10.3	13.9	15.4
	日時	2012年7月1日17時	2012年7月3日8時	2012年7月3日7時	2004年9月7日12時	2011年6月10日23時
7	壁面雨量	18.3	9.2	9.9	9.9	15.3
	日時	2009年7月21日11時	2007年8月2日19時	2008年7月30日17時	2008年7月30日17時	2012年7月11日23時
8	壁面雨量	15.7	9.0	9.6	9.6	13.6
	日時	2012年7月30日14時	2006年7月4日21時	2006年7月8日16時	2006年7月8日16時	2012年7月12日0時
9	壁面雨量	15.4	8.4	9.0	8.5	11.7
	日時	2011年6月10日23時	2006年8月18日7時	2006年7月4日21時	2007年7月12日19時	2004年9月13日14時
10	壁面雨量	15.3	7.2	8.6	7.5	11.0
	日時	2012年7月11日23時	2012年8月14日3時	2007年8月9日17時	2011年6月20日21時	2007年7月2日7時

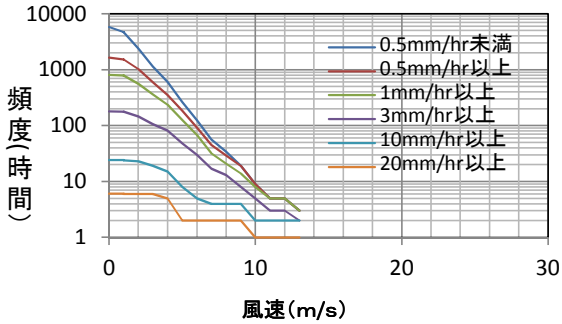
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **日田（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

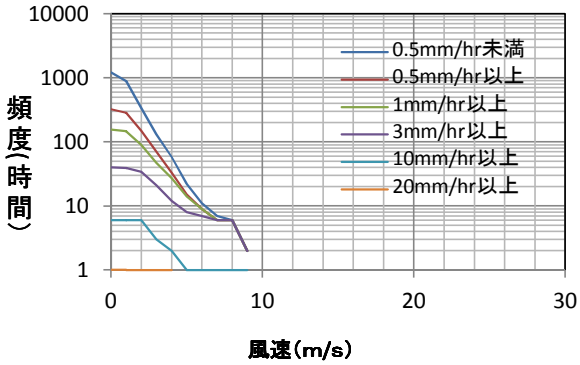
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



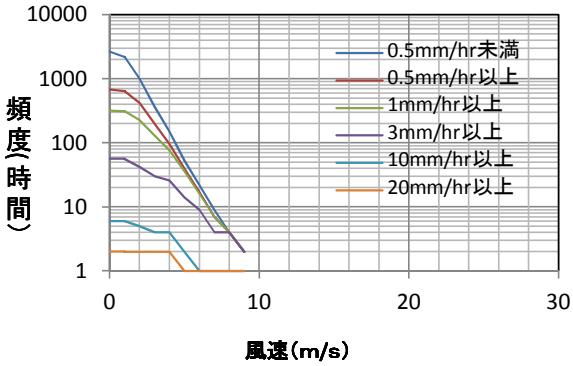
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



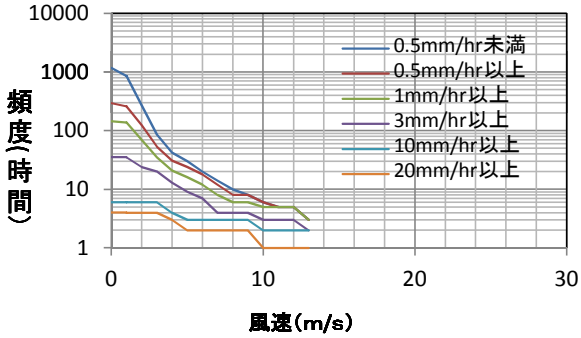
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



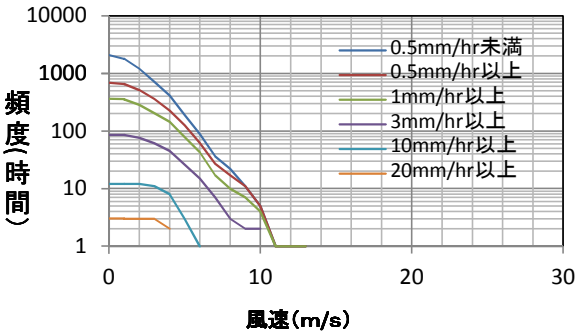
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1035	744	453	138	20
2以上3未満	399	332	180	43	6
3以上5未満	368	272	154	23	0
5以上10未満	313	216	53	1	0
10以上23未満	137	66	7	0	0
24以上	8	1	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	275
2以上3未満	190
3以上5未満	130
5以上8未満	28
8以上15未満	8
15以上30未満	1
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **大分（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1746.3	36.0	73.5	80.0	108.8	141.1	308.3	282.7	195.4	243.8	130.9	95.2	50.8
最大値	2263.5	103.0	147.0	133.0	235.5	251.5	630.5	598.0	423.0	505.5	519.5	209.0	102.5
最小値	1294.5	1.0	25.0	26.0	16.5	37.0	42.0	36.5	22.5	43.5	15.0	14.0	0.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	109.7	4.8	8.1	8.9	9.8	9.8	13.3	12.9	11.2	10.6	6.9	8.1	5.3
最大値	133	9	12	16	15	14	19	17	16	23	11	14	9
最小値	76	2	4	5	4	5	5	7	7	5	3	2	0

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1746.2	35.9	73.5	80.0	108.8	141.1	308.3	282.7	195.4	243.8	130.9	95.2	50.8
最大値	2263.5	103.0	147.0	133.0	235.5	251.5	630.5	598.0	423.0	505.5	519.5	209.0	102.5
最小値	1294.5	0.0	25.0	26.0	16.5	37.0	42.0	36.5	22.5	43.5	15.0	14.0	0.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	109.5	4.6	8.1	8.9	9.8	9.8	13.3	12.9	11.2	10.6	6.9	8.1	5.3
最大値	133	9	12	16	15	14	19	17	16	23	11	14	9
最小値	76	0	4	5	4	5	5	7	7	5	3	2	0

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	7.0	8.7	8.9	10.4	13.9	21.9	20.7	18.0	26.8	16.6	11.5	9.1
最大値	14.0	14.0	12.0	19.0	18.0	38.0	46.0	36.0	83.0	47.0	18.0	20.0
最小値	0.0	3.0	4.0	4.0	6.0	6.0	4.0	3.0	7.0	5.0	5.0	0.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	439.3	579.6	216.0	231.1	166.5	129.7	111.1	228.9	58.3	116.9
最大値	897.3	742.0	485.0	291.0	357.4	192.0	209.5	326.0	96.0	163.0

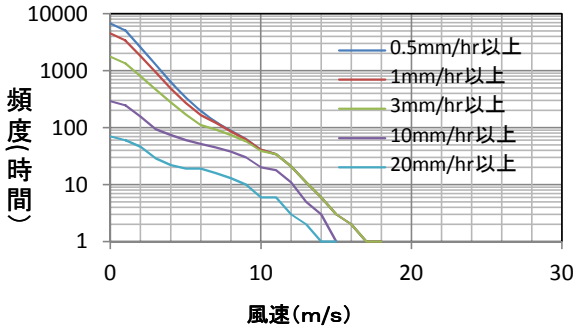
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	67.2	67.2	67.2	16.7	36.6
	日時	2007年8月2日18時	2007年8月2日18時	2007年8月2日18時	2005年9月6日17時	2004年9月29日13時
2	壁面雨量	43.8	43.8	36.3	16.3	16.3
	日時	2007年8月2日17時	2007年8月2日17時	2004年8月30日10時	2012年7月1日18時	2005年8月20日15時
3	壁面雨量	36.6	36.6	33.1	15.1	16.3
	日時	2004年9月29日13時	2004年9月29日13時	2006年8月18日5時	2004年9月7日11時	2012年7月1日18時
4	壁面雨量	36.3	33.1	29.3	13.1	13.0
	日時	2004年8月30日10時	2006年8月18日5時	2006年8月18日4時	2012年7月13日13時	2012年7月12日2時
5	壁面雨量	33.1	29.3	27.7	13.0	10.8
	日時	2006年8月18日5時	2006年8月18日4時	2005年9月6日12時	2005年9月6日13時	2003年8月7日18時
6	壁面雨量	29.3	27.4	24.2	13.0	10.2
	日時	2006年8月18日4時	2004年10月20日8時	2007年8月2日19時	2012年7月12日2時	2011年9月20日10時
7	壁面雨量	27.7	25.5	23.7	12.3	8.6
	日時	2005年9月6日12時	2004年9月29日12時	2004年8月30日11時	2004年8月30日14時	2011年9月20日7時
8	壁面雨量	27.4	23.3	22.6	11.7	5.9
	日時	2004年10月20日8時	2004年10月20日9時	2005年9月6日11時	2004年9月7日12時	2012年9月5日11時
9	壁面雨量	25.5	22.6	22.0	10.4	5.7
	日時	2004年9月29日12時	2004年10月20日5時	2005年9月6日10時	2007年7月2日13時	2011年6月12日13時
10	壁面雨量	24.2	22.6	20.0	9.4	5.6
	日時	2007年8月2日19時	2004年10月20日7時	2005年9月6日1時	2004年8月30日13時	2003年8月8日3時

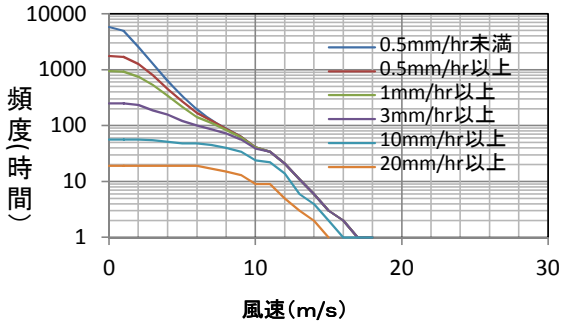
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **大分（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

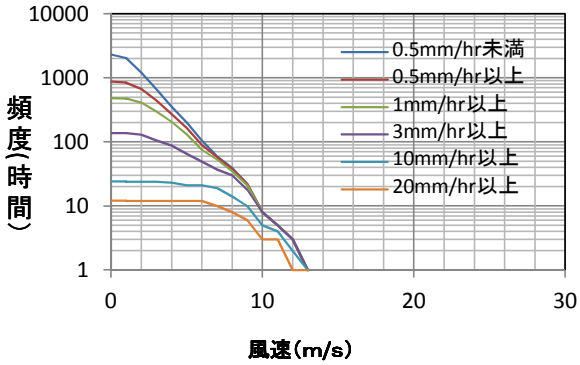
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



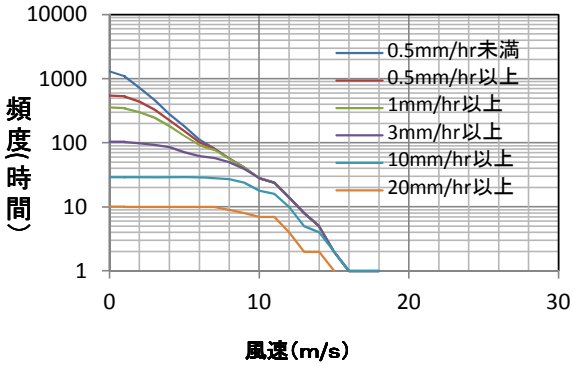
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



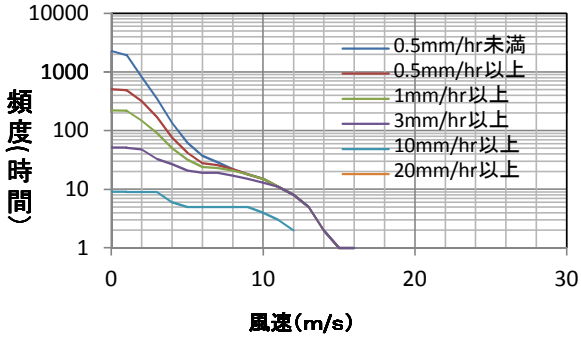
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



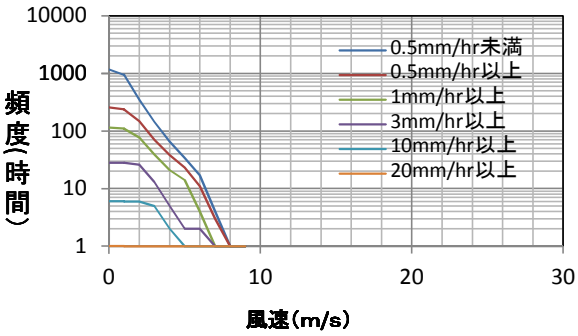
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	832	619	413	122	10
2以上3未満	358	298	179	30	5
3以上5未満	316	248	125	19	0
5以上10未満	264	196	61	5	0
10以上23未満	147	84	14	1	0
24以上	16	4	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	256
2以上3未満	159
3以上5未満	100
5以上8未満	26
8以上15未満	5
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **長崎（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1851.1	56.5	97.7	123.2	158.3	196.7	340.9	258.1	191.5	147.9	92.9	106.2	81.5
最大値	2535.0	144.5	156.0	187.5	278.0	389.5	788.5	482.5	447.0	280.0	187.0	214.0	146.0
最小値	1373.0	8.5	35.5	61.0	81.0	52.5	54.5	82.5	74.0	51.0	13.0	27.5	29.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	123.5	9.8	10.8	11.2	9.8	10.5	13.8	12.2	11.1	9.3	5.1	9	10.9
最大値	139	17	16	18	14	16	18	16	15	17	11	14	17
最小値	106	6	5	8	7	5	7	6	7	4	2	2	6

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1844.0	53.4	97.1	122.5	158.3	196.7	340.9	258.1	191.5	147.9	92.9	106.2	78.8
最大値	2535.0	144.5	156.0	187.5	278.0	389.5	788.5	482.5	447.0	280.0	187.0	214.0	124.5
最小値	1360.0	6.0	35.0	61.0	81.0	52.5	54.5	82.5	74.0	51.0	13.0	27.5	29.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	122	9	10.5	10.9	9.8	10.5	13.8	12.2	11.1	9.3	5.1	9	10.8
最大値	137	16	15	18	14	16	18	16	15	17	11	14	16
最小値	105	4	5	8	7	5	7	6	7	4	2	2	6

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.8	9.5	11.6	15.9	19.3	22.8	20.5	18.1	16.5	21.8	11.7	7.7
最大値	14.0	13.0	20.0	20.0	30.0	44.0	34.0	56.0	30.0	80.0	27.0	14.0
最小値	2.0	4.0	7.0	12.0	7.0	8.0	14.0	8.0	9.0	4.0	6.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	496.4	586.7	143.5	256.4	59.1	128.9	249.4	192.8	212.2	183.5
最大値	704.8	682.0	247.7	342.0	87.7	166.0	332.5	275.0	283.6	221.0

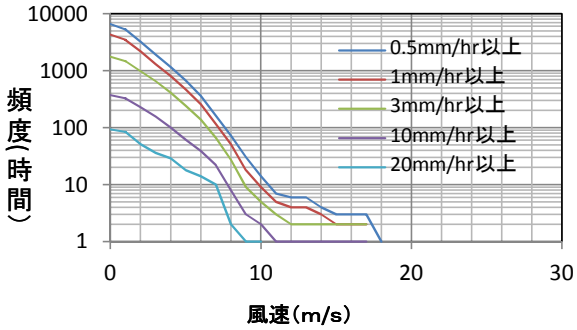
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	36.6	18.9	17.4	36.6	31.7
	日時	2004年9月7日8時	2006年8月18日8時	2006年8月31日14時	2004年9月7日8時	2004年9月7日9時
2	壁面雨量	34.6	18.7	12.7	34.6	20.8
	日時	2007年10月9日15時	2006年8月18日10時	2004年9月7日7時	2007年10月9日15時	2006年7月4日21時
3	壁面雨量	31.7	17.1	9.3	31.7	20.7
	日時	2004年9月7日9時	2006年8月18日11時	2012年6月24日4時	2004年9月7日9時	2005年7月9日10時
4	壁面雨量	21.0	16.4	8.4	21.0	17.3
	日時	2012年7月11日22時	2006年8月18日12時	2011年6月20日1時	2012年7月11日22時	2007年2月14日6時
5	壁面雨量	20.8	13.2	6.5	20.8	16.3
	日時	2006年7月4日21時	2003年8月7日16時	2004年9月7日6時	2006年7月4日21時	2004年2月29日2時
6	壁面雨量	20.7	12.9	6.3	20.7	16.0
	日時	2005年7月9日10時	2012年6月16日11時	2011年6月12日10時	2005年7月9日10時	2008年5月28日21時
7	壁面雨量	19.2	12.2	6.2	19.2	13.9
	日時	2003年9月12日18時	2006年8月18日9時	2005年8月20日17時	2003年9月12日18時	2006年7月21日4時
8	壁面雨量	18.9	11.9	5.8	16.3	13.6
	日時	2006年8月18日8時	2009年6月23日18時	2006年8月31日12時	2004年2月29日2時	2006年6月26日4時
9	壁面雨量	18.7	11.8	5.4	16.0	13.5
	日時	2006年8月18日10時	2009年9月12日12時	2009年7月11日15時	2008年5月28日21時	2010年6月20日8時
10	壁面雨量	17.4	11.3	5.2	15.3	11.2
	日時	2006年8月31日14時	2005年9月6日11時	2011年6月12日8時	2008年5月28日18時	2011年7月6日10時

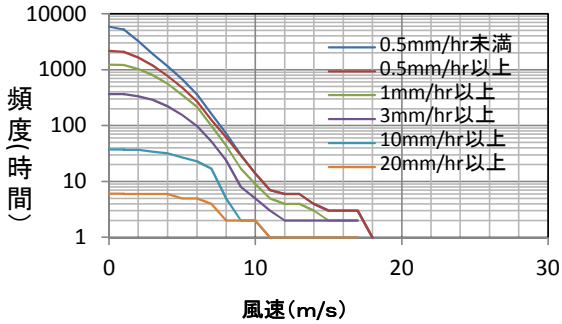
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **長崎（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

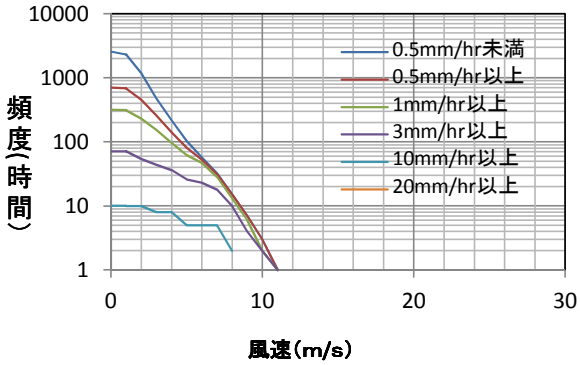
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



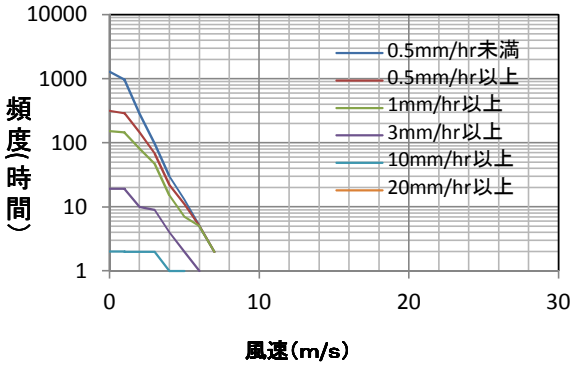
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



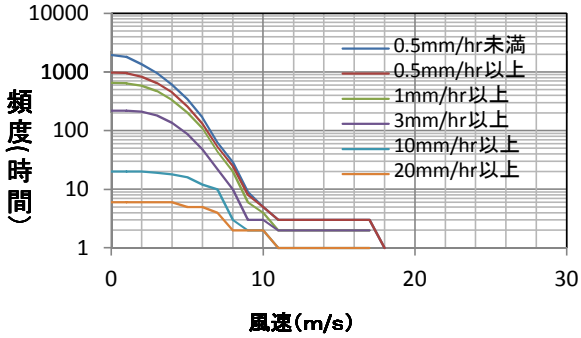
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



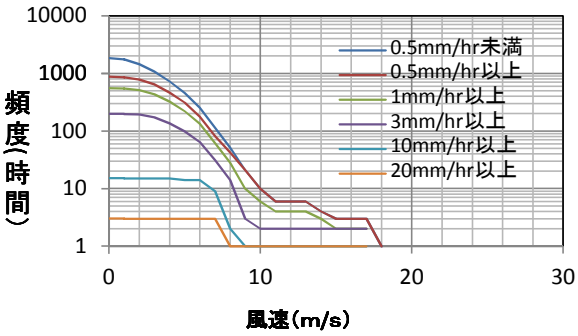
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	966	726	435	196	23
2以上3未満	427	312	205	43	3
3以上5未満	357	250	130	23	1
5以上10未満	286	213	71	3	0
10以上23未満	119	49	5	0	0
24以上	6	4	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	293
2以上3未満	181
3以上5未満	120
5以上8未満	26
8以上15未満	4
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 熊本（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2035.1	49.6	97.3	123.1	138.9	178.5	445.4	425.0	208.6	131.3	86.2	82.8	68.7
最大値	2800.5	136.5	192.0	200.0	246.5	372.0	928.5	789.0	427.5	328.0	172.0	193.5	114.0
最小値	1324.5	2.5	39.5	50.5	67.0	59.0	92.5	95.5	58.0	30.5	11.0	29.0	31.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	123.8	7.6	9.8	10.6	10.6	10.4	15.1	13.6	12.3	10.1	6	8.2	9.5
最大値	147	10	14	17	15	14	19	19	17	21	9	13	17
最小値	107	3	4	8	7	5	8	6	8	2	3	2	3

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2033.0	49.0	97.1	123.1	138.9	178.5	445.4	425.0	208.6	131.3	86.2	82.8	67.4
最大値	2800.5	136.5	192.0	200.0	246.5	372.0	928.5	789.0	427.5	328.0	172.0	193.5	114.0
最小値	1320.0	2.0	39.5	50.5	67.0	59.0	92.5	95.5	58.0	30.5	11.0	29.0	28.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	122.9	7.2	9.6	10.5	10.6	10.4	15.1	13.6	12.3	10.1	6	8.2	9.3
最大値	145	10	14	17	15	14	19	19	17	21	9	13	16
最小値	107	2	4	8	7	5	8	6	8	2	3	2	3

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.3	10.8	11.8	12.5	17.2	27.4	30.5	16.2	12.5	14.2	10.4	7.8
最大値	15.0	21.0	17.0	16.0	27.0	49.0	48.0	29.0	21.0	34.0	16.0	14.0
最小値	1.0	4.0	6.0	7.0	7.0	8.0	16.0	6.0	7.0	4.0	7.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	554.9	620.0	185.2	274.1	60.0	95.5	219.1	211.2	242.3	196.9
最大値	840.4	717.0	279.9	383.0	96.7	122.0	295.6	296.0	432.4	252.0

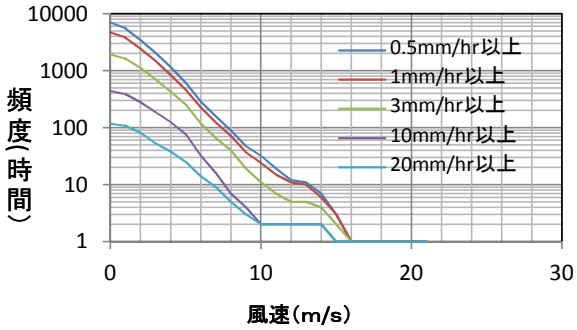
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	46.2	28.7	9.7	44.1	46.2
	日時	2006年6月26日5時	2011年8月27日16時	2004年7月10日3時	2004年9月7日10時	2006年6月26日5時
2	壁面雨量	44.1	26.4	8.0	30.3	27.3
	日時	2004年9月7日10時	2011年6月12日13時	2007年7月11日3時	2004年9月7日11時	2011年6月11日9時
3	壁面雨量	30.3	14.4	7.9	24.6	23.8
	日時	2004年9月7日11時	2006年8月18日7時	2007年7月6日6時	2008年7月17日18時	2003年7月12日12時
4	壁面雨量	28.7	12.0	7.9	22.0	22.0
	日時	2011年8月27日16時	2006年8月18日5時	2011年6月12日10時	2007年7月4日10時	2007年7月4日10時
5	壁面雨量	27.3	11.2	7.8	20.5	20.9
	日時	2011年6月11日9時	2011年6月12日9時	2010年7月19日18時	2005年9月6日14時	2006年7月21日2時
6	壁面雨量	26.4	11.1	7.0	18.5	20.9
	日時	2011年6月12日13時	2011年6月20日5時	2012年6月16日12時	2006年8月19日1時	2006年7月21日6時
7	壁面雨量	24.6	10.9	6.9	18.1	19.1
	日時	2008年7月17日18時	2004年8月30日12時	2005年9月6日13時	2012年7月14日8時	2011年6月11日8時
8	壁面雨量	23.8	10.5	6.6	17.0	18.5
	日時	2003年7月12日12時	2007年7月6日5時	2006年8月31日22時	2012年7月12日6時	2006年8月19日1時
9	壁面雨量	22.0	10.4	6.2	16.5	18.1
	日時	2007年7月4日10時	2012年6月24日6時	2006年6月27日0時	2004年5月31日5時	2012年7月14日8時
10	壁面雨量	20.9	10.3	6.2	13.8	17.0
	日時	2006年7月21日2時	2006年6月25日2時	2010年7月18日16時	2007年7月7日1時	2012年7月12日6時

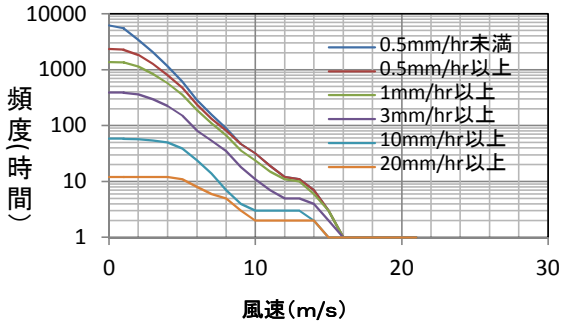
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **熊本（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

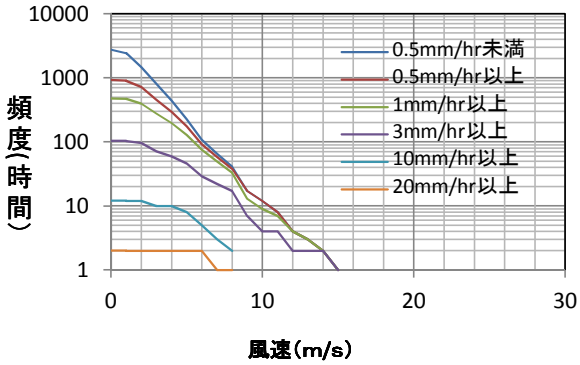
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



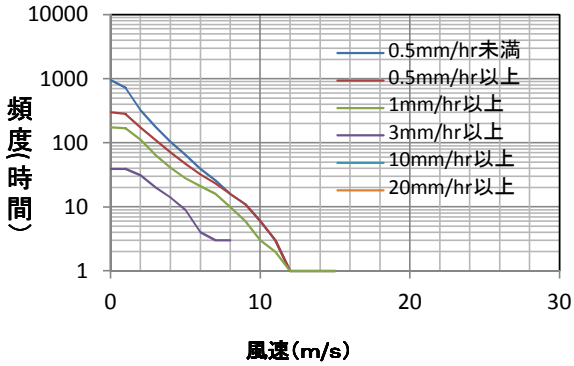
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



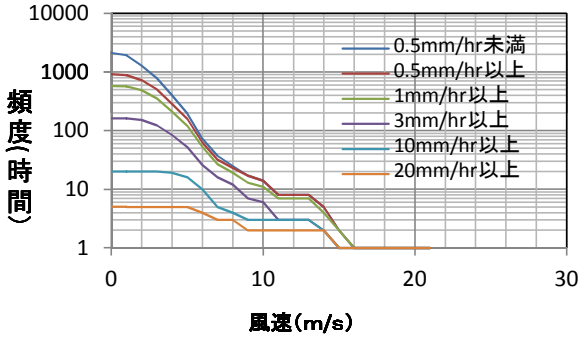
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



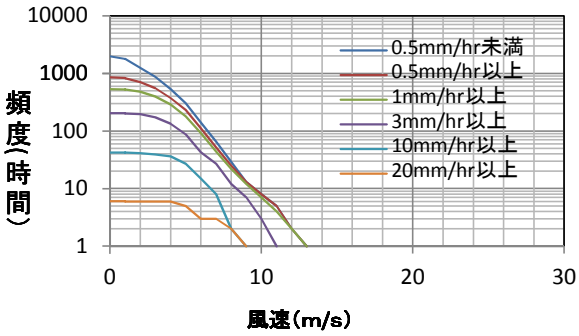
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	934	755	474	209	25
2以上3未満	411	337	220	65	6
3以上5未満	366	261	149	20	0
5以上10未満	300	241	68	5	0
10以上23未満	128	60	8	0	0
24以上	10	3	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	268
2以上3未満	181
3以上5未満	115
5以上8未満	27
8以上15未満	7
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **阿蘇山（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3380.3	79.5	161.5	206.2	231.5	295.9	655.7	742.9	361.2	286.6	132.0	132.7	94.8
最大値	4123.5	195.0	268.0	369.5	454.5	518.5	1310.0	1298.5	622.0	646.0	255.0	253.5	145.5
最小値	2674.0	3.5	54.5	85.0	85.5	83.5	241.5	204.5	144.5	53.5	21.5	32.5	48.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	154.4	9.8	11.8	12.6	12.1	12.7	16.7	18.7	16.1	13.6	9	9.7	11.6
最大値	178	15	16	21	17	19	21	25	22	21	13	16	16
最小値	136	3	5	9	8	6	11	14	11	4	5	2	6

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3289.0	49.3	145.8	183.3	228.5	295.9	655.7	742.9	361.2	286.6	132.0	129.2	78.8
最大値	3989.0	137.0	253.0	364.0	454.5	518.5	1310.0	1298.5	622.0	646.0	255.0	253.5	132.5
最小値	2589.5	0.0	19.5	70.5	80.5	83.5	241.5	204.5	144.5	53.5	21.5	32.5	15.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	137.3	4.3	8.3	9.7	11.6	12.7	16.7	18.7	16.1	13.6	9	9.5	7.1
最大値	162	9	12	19	17	19	21	25	22	21	13	16	11
最小値	113	0	2	6	8	6	11	14	11	4	5	2	1

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	9.0	17.3	19.2	18.8	24.2	37.9	38.3	23.9	20.8	15.5	13.9	11.4
最大値	20.0	30.0	33.0	30.0	48.0	62.0	59.0	44.0	61.0	39.0	29.0	15.0
最小値	0.0	9.0	12.0	9.0	9.0	17.0	14.0	9.0	9.0	3.0	6.0	8.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	2150.7	978.1	259.4	132.2	431.0	216.9	1257.1	586.7	878.0	343.5
最大値	2555.6	1190.0	478.6	190.0	654.1	292.0	1498.6	774.0	1208.1	477.0

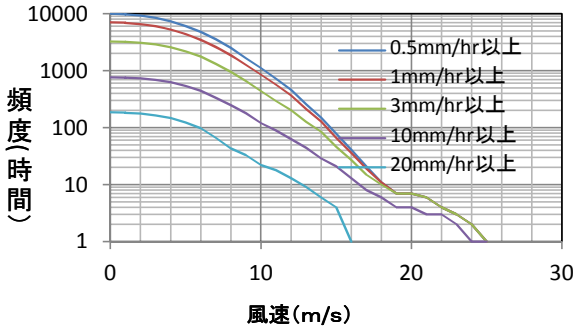
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	65.9	57.8	43.2	59.3	65.9
	日時	2011年7月4日20時	2007年8月2日19時	2006年8月18日5時	2006年7月5日0時	2011年7月4日20時
2	壁面雨量	59.3	43.2	35.2	50.2	59.3
	日時	2006年7月5日0時	2006年8月18日5時	2005年9月6日10時	2004年9月7日10時	2006年7月5日0時
3	壁面雨量	57.8	42.2	29.0	49.0	52.3
	日時	2007年8月2日19時	2007年8月2日18時	2005年9月5日21時	2005年9月6日15時	2011年6月11日8時
4	壁面雨量	52.3	40.3	27.6	41.8	46.2
	日時	2011年6月11日8時	2007年8月2日17時	2004年8月30日9時	2004年8月30日13時	2007年7月4日10時
5	壁面雨量	50.2	37.2	26.7	41.1	46.1
	日時	2004年9月7日10時	2006年8月18日3時	2006年8月18日4時	2006年7月4日23時	2012年7月12日6時
6	壁面雨量	49.0	36.0	24.5	37.4	41.1
	日時	2005年9月6日15時	2004年9月29日11時	2005年9月6日7時	2006年7月5日4時	2006年7月4日23時
7	壁面雨量	46.2	31.1	23.4	35.4	39.3
	日時	2007年7月4日10時	2007年8月2日16時	2005年9月6日9時	2010年3月20日17時	2006年7月2日5時
8	壁面雨量	46.1	29.0	22.3	35.2	38.2
	日時	2012年7月12日6時	2005年9月5日21時	2007年7月12日17時	2005年9月6日16時	2007年7月7日4時
9	壁面雨量	43.2	27.4	21.4	35.0	37.4
	日時	2006年8月18日5時	2007年8月2日15時	2006年8月18日6時	2011年6月11日6時	2006年7月5日4時
10	壁面雨量	42.2	26.7	21.0	34.4	35.4
	日時	2007年8月2日18時	2006年8月18日4時	2005年9月6日6時	2003年5月7日22時	2010年3月20日17時

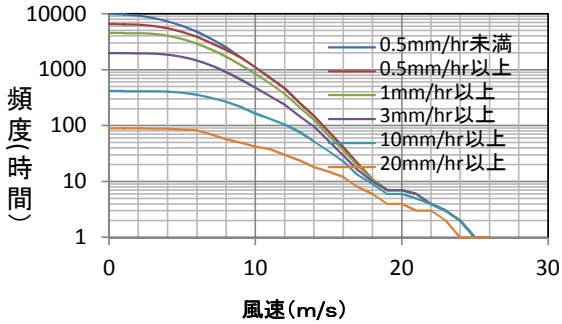
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **阿蘇山（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

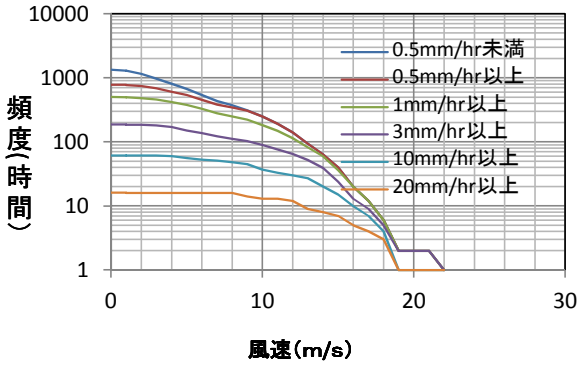
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



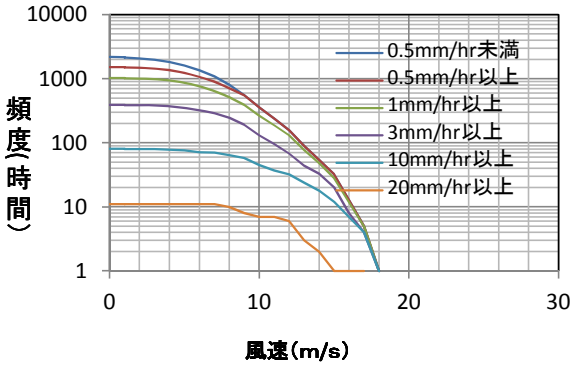
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



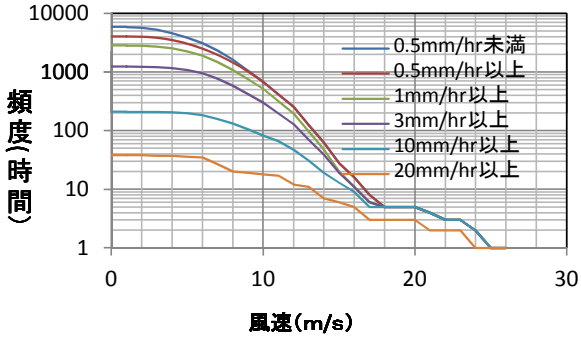
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



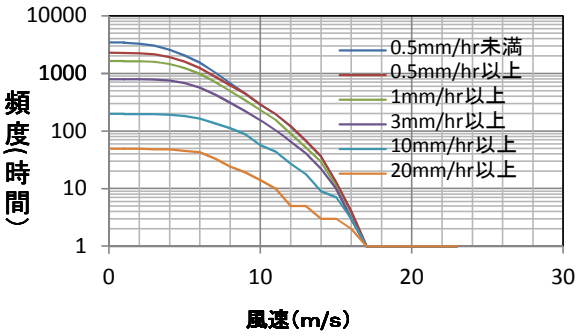
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1091	847	632	250	51
2以上3未満	466	411	261	96	2
3以上5未満	440	370	215	50	3
5以上10未満	363	318	135	22	1
10以上23未満	225	129	35	1	0
24以上	28	10	2	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	256
2以上3未満	182
3以上5未満	142
5以上8未満	40
8以上15未満	17
15以上30未満	2
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **延岡（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2487.9	42.0	88.3	133.5	176.5	273.9	438.2	235.0	288.8	370.0	234.5	139.0	68.5
最大値	3174.0	110.5	180.5	210.0	366.0	825.5	991.0	834.5	438.0	661.0	636.0	345.0	149.0
最小値	1622.5	0.0	16.0	19.0	17.0	105.0	125.0	28.5	93.5	111.0	8.5	23.0	11.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	123.9	4.6	8	9.1	10.3	11.6	16.9	13	14.2	13	9	8.4	5.8
最大値	148	8	13	14	18	18	23	18	22	21	14	14	10
最小値	94	0	1	5	6	6	8	6	10	7	4	2	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2487.6	42.0	88.1	133.5	176.5	273.9	438.2	235.0	288.6	370.0	234.5	139.0	68.5
最大値	3174.0	110.5	179.0	210.0	366.0	825.5	991.0	834.5	438.0	661.0	636.0	345.0	149.0
最小値	1621.0	0.0	16.0	19.0	17.0	105.0	125.0	28.5	93.5	111.0	8.5	23.0	11.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	123.8	4.6	7.9	9.1	10.3	11.6	16.9	13	14.2	13	9	8.4	5.8
最大値	148	8	13	14	18	18	23	18	22	21	14	14	10
最小値	93	0	1	5	6	6	8	6	10	7	4	2	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	8.3	11.2	15.1	15.7	22.3	24.2	17.2	20.4	29.4	25.3	16.6	12.1
最大値	14.0	18.0	32.0	29.0	46.0	43.0	64.0	31.0	65.0	64.0	29.0	25.0
最小値	0.0	5.0	3.0	3.0	12.0	12.0	5.0	9.0	9.0	2.0	8.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	742.9	716.2	248.3	199.5	339.8	183.5	157.0	135.0	143.4	327.7
最大値	1255.5	916.0	520.4	270.0	570.6	286.0	346.6	186.0	186.1	423.0

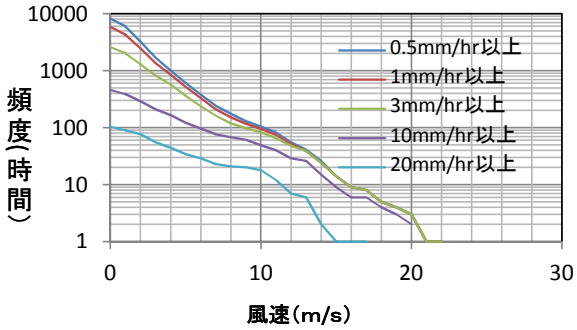
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	85.9	85.9	68.4	38.0	23.8
	日時	2004年10月20日9時	2004年10月20日9時	2007年8月2日16時	2004年9月7日10時	2004年9月16日18時
2	壁面雨量	68.4	68.4	51.6	37.8	18.0
	日時	2007年8月2日16時	2007年8月2日16時	2006年8月18日2時	2005年9月6日12時	2008年8月8日2時
3	壁面雨量	58.3	58.3	44.5	35.2	17.4
	日時	2004年10月20日7時	2004年10月20日7時	2007年8月2日15時	2004年8月30日11時	2011年10月21日6時
4	壁面雨量	55.7	55.7	43.3	28.8	14.4
	日時	2004年10月20日8時	2004年10月20日8時	2006年8月18日3時	2004年8月30日12時	2007年7月13日0時
5	壁面雨量	51.6	44.5	37.8	26.8	9.0
	日時	2006年8月18日2時	2007年8月2日15時	2005年9月6日10時	2005年9月6日11時	2011年10月29日11時
6	壁面雨量	44.5	42.5	35.4	25.2	8.1
	日時	2007年8月2日15時	2004年10月20日5時	2004年9月29日11時	2006年9月17日14時	2009年6月5日20時
7	壁面雨量	43.3	40.0	35.2	24.8	8.0
	日時	2006年8月18日3時	2004年10月20日6時	2004年8月30日11時	2012年8月28日13時	2011年11月2日10時
8	壁面雨量	42.5	36.2	33.2	20.4	7.4
	日時	2004年10月20日5時	2009年8月17日0時	2004年8月30日10時	2005年9月6日13時	2004年12月4日21時
9	壁面雨量	40.0	30.5	30.5	18.8	7.1
	日時	2004年10月20日6時	2007年8月2日14時	2007年8月2日14時	2005年9月6日14時	2011年10月29日12時
10	壁面雨量	38.0	26.8	28.8	17.1	6.8
	日時	2004年9月7日10時	2004年10月20日10時	2004年9月29日10時	2012年9月16日19時	2011年10月29日13時

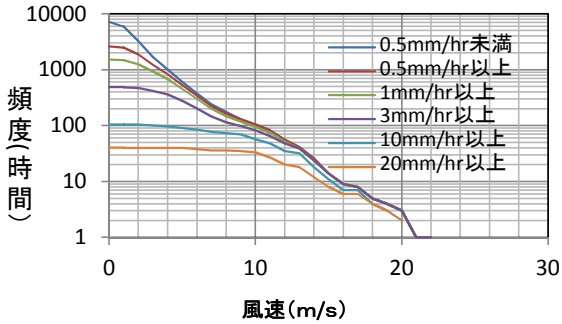
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **延岡（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

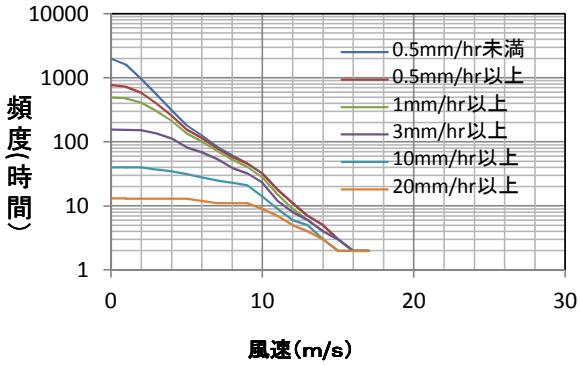
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



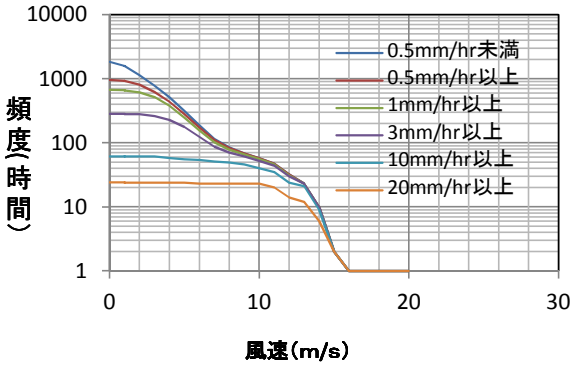
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



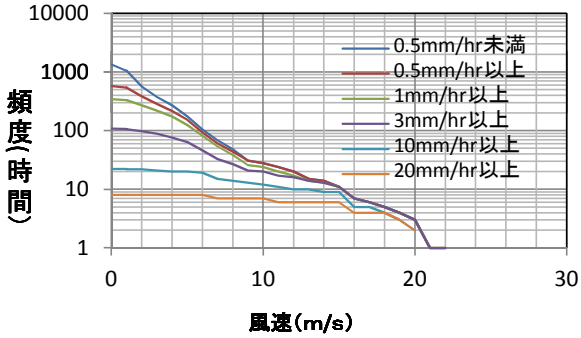
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



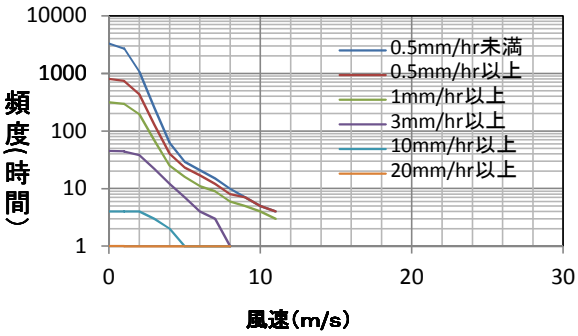
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	924	756	563	191	15
2以上3未満	410	335	211	48	5
3以上5未満	376	289	160	30	3
5以上10未満	304	255	108	12	1
10以上23未満	180	108	30	0	0
24以上	24	8	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	232
2以上3未満	173
3以上5未満	109
5以上8未満	28
8以上15未満	12
15以上30未満	1
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **阿久根（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2132.0	70.3	115.0	136.5	131.1	200.6	454.6	322.8	212.2	196.2	80.1	108.8	104.0
最大値	2943.5	110.5	227.0	215.0	217.0	356.0	1027.0	1133.0	352.5	491.0	232.0	245.5	162.5
最小値	1388.0	8.0	53.5	51.0	69.5	78.0	113.0	57.0	77.0	33.5	29.5	31.0	61.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	134	10.8	11.4	12	10.8	10.8	16.4	12.1	12.5	9.9	6	9.7	11.6
最大値	154	15	14	15	18	18	22	18	17	17	9	16	14
最小値	118	3	6	7	7	6	10	4	7	2	2	2	7

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2123.8	67.4	114.8	135.1	131.1	200.6	454.6	322.8	212.2	196.2	80.1	108.8	100.3
最大値	2943.5	110.5	227.0	214.5	217.0	356.0	1027.0	1133.0	352.5	491.0	232.0	245.5	162.5
最小値	1387.5	8.0	53.5	51.0	69.5	78.0	113.0	57.0	77.0	33.5	29.5	31.0	61.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	133.6	10.7	11.4	11.7	10.8	10.8	16.4	12.1	12.5	9.9	6	9.7	11.6
最大値	154	15	14	15	18	18	22	18	17	17	9	16	14
最小値	118	3	6	7	7	6	10	4	7	2	2	2	7

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.2	9.9	11.4	12.2	19.3	25.9	26.7	16.5	19.1	13.7	11.6	8.8
最大値	10.0	16.0	17.0	17.0	33.0	49.0	87.0	28.0	39.0	26.0	16.0	14.0
最小値	3.0	5.0	5.0	9.0	7.0	8.0	7.0	10.0	7.0	7.0	7.0	5.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	849.3	689.2	291.6	242.1	304.8	341.8	353.4	224.8	211.1	116.4
最大値	1367.5	782.0	805.5	331.0	518.9	400.0	499.9	344.0	456.8	155.0

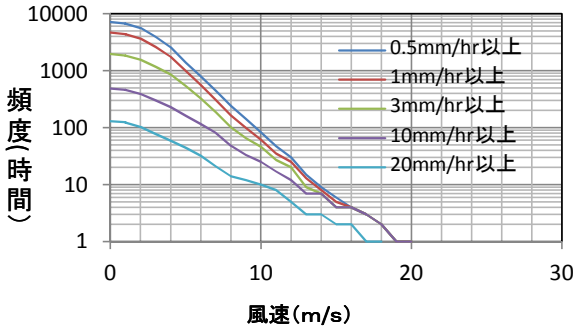
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	145.1	145.1	37.8	37.0	37.0
	日時	2004年9月29日7時	2004年9月29日7時	2005年9月6日8時	2006年7月23日5時	2006年7月23日5時
2	壁面雨量	122.2	122.2	31.1	35.4	34.3
	日時	2004年9月29日8時	2004年9月29日8時	2004年8月30日4時	2004年5月31日7時	2004年9月29日9時
3	壁面雨量	44.1	44.1	25.4	32.2	26.7
	日時	2006年7月22日7時	2006年7月22日7時	2005年9月6日7時	2004年9月7日6時	2006年7月2日7時
4	壁面雨量	37.8	37.8	24.4	32.2	26.7
	日時	2005年9月6日8時	2005年9月6日8時	2009年9月30日15時	2004年9月7日8時	2012年12月14日22時
5	壁面雨量	37.0	34.3	24.2	31.5	25.0
	日時	2006年7月23日5時	2004年9月29日9時	2004年9月7日5時	2011年7月6日4時	2011年6月27日1時
6	壁面雨量	35.4	31.1	24.2	30.0	23.1
	日時	2004年5月31日7時	2004年8月30日4時	2004年9月29日6時	2004年9月7日7時	2010年5月23日6時
7	壁面雨量	34.3	25.4	22.4	25.0	22.0
	日時	2004年9月29日9時	2005年9月6日7時	2008年9月30日23時	2011年6月27日1時	2003年8月26日7時
8	壁面雨量	32.2	24.4	20.5	24.2	22.0
	日時	2004年9月7日6時	2009年9月30日15時	2005年9月5日22時	2004年9月7日5時	2007年6月22日14時
9	壁面雨量	32.2	24.2	20.5	23.1	19.8
	日時	2004年9月7日8時	2004年9月29日6時	2005年9月6日1時	2010年5月23日6時	2004年5月15日21時
10	壁面雨量	31.5	22.0	19.8	21.9	19.8
	日時	2011年7月6日4時	2003年8月26日7時	2004年8月30日2時	2012年6月16日3時	2006年8月18日9時

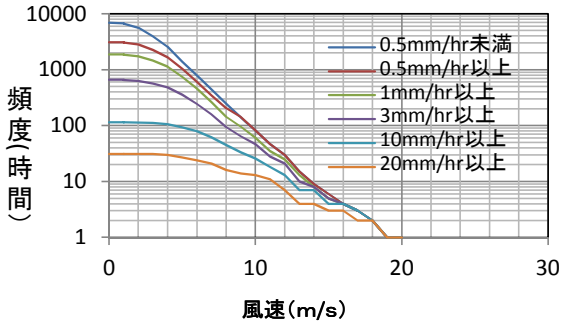
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **阿久根（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

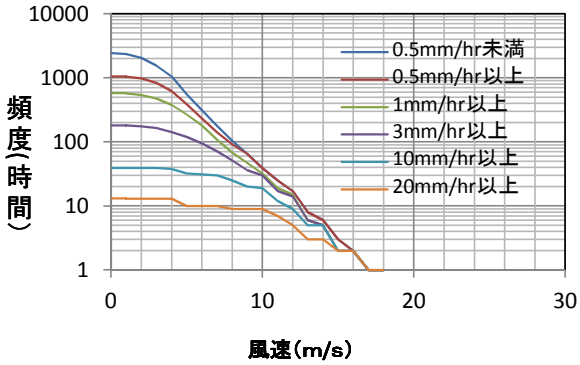
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



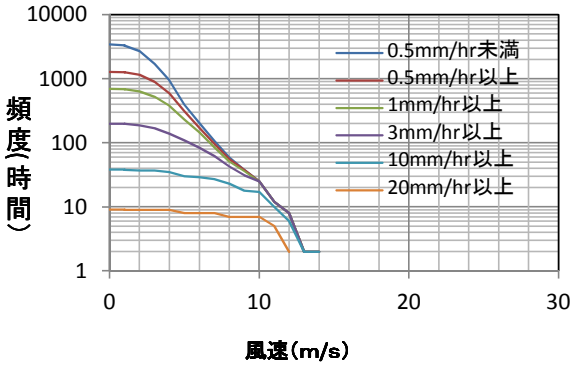
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



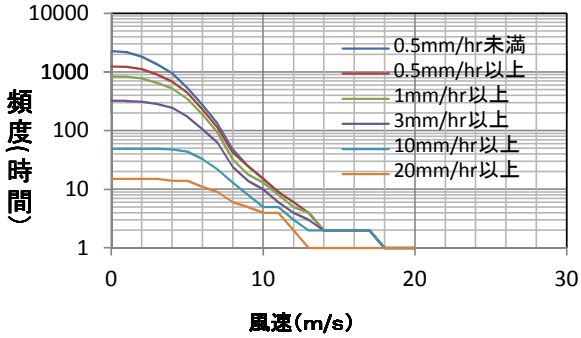
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



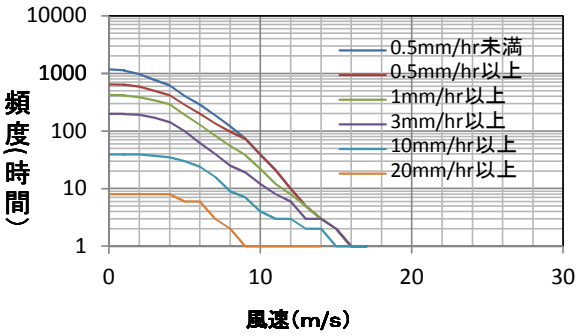
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1146	798	490	207	26
2以上3未満	437	339	190	43	4
3以上5未満	387	312	155	32	1
5以上10未満	305	208	60	12	1
10以上23未満	117	56	14	1	0
24以上	9	2	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	275
2以上3未満	201
3以上5未満	111
5以上8未満	35
8以上15未満	9
15以上30未満	1
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **人吉（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2535.3	66.0	132.5	159.9	160.6	240.9	547.1	468.9	232.6	217.5	110.1	107.1	92.4
最大値	3097.5	143.0	211.5	289.5	305.0	398.0	1042.5	1182.0	435.5	471.5	301.0	215.5	153.5
最小値	1932.0	5.0	56.0	47.0	56.5	65.5	136.0	125.0	77.5	32.5	16.0	31.5	42.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	141.4	8.9	11	12.4	11.3	10.8	17.1	15.5	14.4	11.8	7.5	9.7	11
最大値	166	13	14	16	18	17	25	21	19	19	11	15	17
最小値	118	1	7	9	7	5	10	8	8	4	2	2	5

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2524.4	64.0	128.3	159.1	160.6	240.9	547.1	468.9	232.6	217.5	110.1	107.1	88.4
最大値	3065.5	143.0	211.5	287.0	305.0	398.0	1042.5	1182.0	435.5	471.5	301.0	215.5	151.5
最小値	1931.5	5.0	56.0	46.0	56.5	65.5	136.0	125.0	77.5	32.5	16.0	31.5	41.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	139.3	8	10.4	12.1	11.3	10.8	17.1	15.5	14.4	11.8	7.5	9.7	10.7
最大値	164	11	14	16	18	17	25	21	19	19	11	15	16
最小値	116	1	6	8	7	5	10	8	8	4	2	2	5

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	7.8	12.4	12.7	14.2	22.9	30.7	30.1	16.7	19.3	13.8	12.9	8.6
最大値	14.0	20.0	18.0	22.0	44.0	50.0	74.0	32.0	51.0	27.0	34.0	15.0
最小値	5.0	6.0	6.0	6.0	12.0	9.0	12.0	9.0	5.0	8.0	6.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	370.6	611.9	75.5	143.4	146.1	194.8	115.3	162.7	129.2	253.6
最大値	640.7	695.0	90.0	194.0	281.3	254.0	239.8	209.0	177.3	304.0

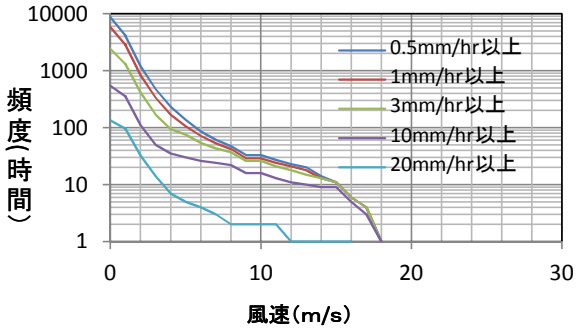
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	36.9	20.4	31.8	36.9	24.8
	日時	2005年9月6日12時	2009年7月11日15時	2004年8月30日6時	2005年9月6日12時	2008年9月6日18時
2	壁面雨量	36.6	13.4	29.0	36.6	23.1
	日時	2004年9月7日9時	2004年9月29日10時	2005年9月6日11時	2004年9月7日9時	2006年7月2日7時
3	壁面雨量	31.8	11.4	22.1	29.0	20.4
	日時	2004年8月30日6時	2009年7月25日7時	2005年9月6日10時	2005年9月6日11時	2007年8月5日13時
4	壁面雨量	29.0	8.7	20.9	27.3	16.1
	日時	2005年9月6日11時	2004年9月29日9時	2004年9月7日5時	2004年9月7日8時	2004年8月30日11時
5	壁面雨量	27.3	8.7	19.1	23.1	13.4
	日時	2004年9月7日8時	2009年7月25日14時	2004年8月30日4時	2006年7月2日7時	2004年9月29日10時
6	壁面雨量	24.8	8.2	19.1	20.9	11.4
	日時	2008年9月6日18時	2005年7月6日1時	2004年8月30日5時	2004年9月7日5時	2009年7月25日7時
7	壁面雨量	23.1	7.3	18.5	18.5	11.3
	日時	2006年7月2日7時	2003年8月8日7時	2005年9月6日7時	2004年9月7日10時	2005年7月5日2時
8	壁面雨量	22.1	6.7	15.7	16.1	10.5
	日時	2005年9月6日10時	2007年7月6日3時	2005年9月6日6時	2004年8月30日11時	2005年7月6日2時
9	壁面雨量	20.9	6.2	14.6	14.6	10.0
	日時	2004年9月7日5時	2006年5月10日17時	2004年9月7日6時	2004年9月7日6時	2010年7月25日16時
10	壁面雨量	20.4	6.1	14.5	13.1	8.7
	日時	2007年8月5日13時	2006年7月23日4時	2004年9月29日8時	2003年6月19日8時	2009年7月25日14時

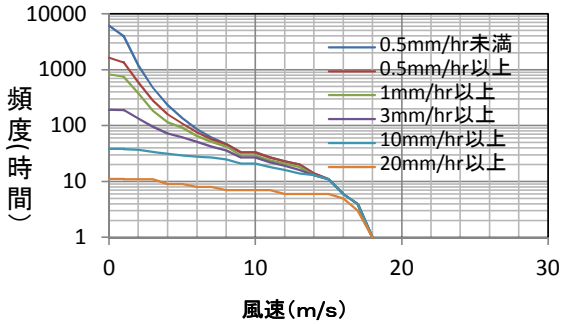
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **人吉（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

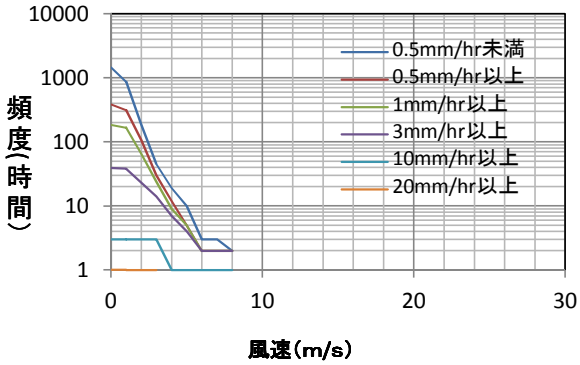
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



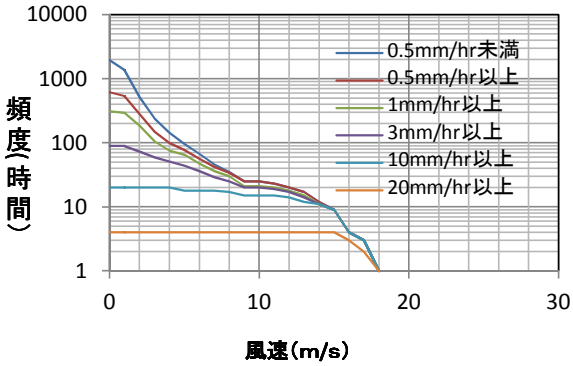
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



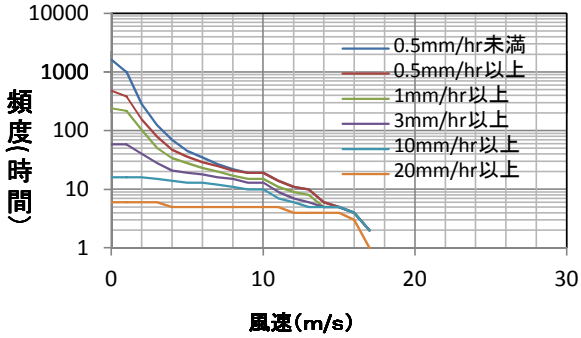
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



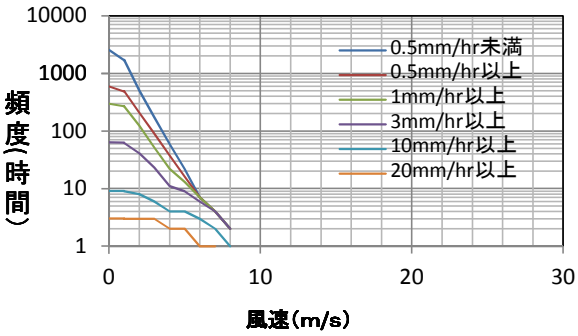
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1085	825	562	231	35
2以上3未満	458	373	199	63	4
3以上5未満	408	340	179	35	0
5以上10未満	356	257	97	12	0
10以上23未満	167	82	18	0	0
24以上	20	11	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	262
2以上3未満	182
3以上5未満	141
5以上8未満	30
8以上15未満	14
15以上30未満	1
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **鹿児島（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2281.4	68.1	132.3	158.0	160.5	208.7	522.5	317.1	204.7	189.8	99.6	130.8	89.7
最大値	2942.0	110.0	250.0	286.5	296.0	352.0	858.0	766.5	338.0	427.5	351.0	206.5	154.5
最小値	1530.5	8.5	36.0	33.0	41.0	76.5	197.0	77.0	22.5	36.0	19.0	44.5	31.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	133.8	10.6	10.8	12.3	10.3	10.4	16.2	12.4	12.7	10.4	7.6	8.9	11.2
最大値	159	13	15	16	17	15	22	17	17	15	12	13	16
最小値	115	6	6	7	6	7	9	6	9	5	2	4	6

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2274.7	64.7	132.0	157.9	160.5	208.7	522.5	317.1	204.7	189.8	99.6	130.8	86.9
最大値	2911.0	107.5	247.0	286.5	296.0	352.0	858.0	766.5	338.0	427.5	351.0	206.5	154.5
最小値	1530.5	4.0	36.0	33.0	41.0	76.5	197.0	77.0	22.5	36.0	19.0	44.5	31.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	133.4	10.2	10.8	12.3	10.3	10.4	16.2	12.4	12.7	10.4	7.6	8.9	11.2
最大値	158	13	15	16	17	15	22	17	17	15	12	13	16
最小値	113	5	6	7	6	7	9	6	9	5	2	4	6

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.2	11.9	12.3	15.2	20.7	31.3	23.6	16.2	18.3	13.0	15.2	8.5
最大値	9.0	21.0	18.0	27.0	33.0	52.0	48.0	27.0	40.0	44.0	23.0	22.0
最小値	1.0	5.0	5.0	7.0	9.0	16.0	10.0	3.0	5.0	4.0	7.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	683.8	717.8	261.3	362.9	197.3	170.6	251.4	197.6	153.9	170.7
最大値	1211.4	871.0	445.5	452.0	348.3	237.0	542.0	330.0	259.2	219.0

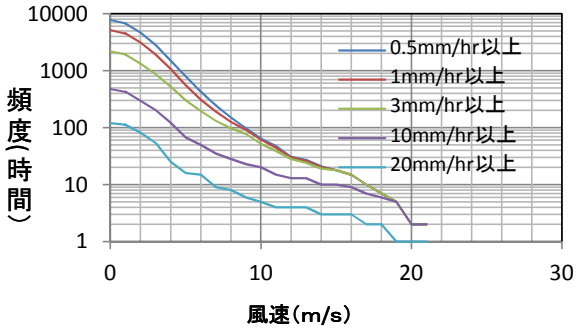
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	62.7	25.2	43.0	62.7	62.7
	日時	2004年9月7日9時	2003年8月8日5時	2004年9月29日6時	2004年9月7日9時	2004年9月7日9時
2	壁面雨量	43.0	22.7	42.8	43.0	26.5
	日時	2004年9月29日6時	2004年12月4日20時	2005年9月6日7時	2004年9月29日6時	2007年7月7日10時
3	壁面雨量	42.8	21.0	36.9	41.2	22.8
	日時	2005年9月6日7時	2010年6月22日19時	2005年9月6日6時	2004年9月7日8時	2010年6月20日16時
4	壁面雨量	41.2	18.1	30.6	30.6	22.7
	日時	2004年9月7日8時	2004年10月20日6時	2005年9月6日8時	2005年9月6日8時	2004年12月4日20時
5	壁面雨量	36.9	15.8	25.9	25.9	18.5
	日時	2005年9月6日6時	2003年11月3日6時	2004年8月30日8時	2004年8月30日8時	2010年6月20日15時
6	壁面雨量	30.6	13.9	25.2	25.1	17.7
	日時	2005年9月6日8時	2007年6月22日17時	2003年8月8日5時	2004年9月7日5時	2004年9月7日10時
7	壁面雨量	26.5	12.5	24.1	24.2	13.4
	日時	2007年7月7日10時	2005年5月5日22時	2005年7月30日13時	2004年9月29日7時	2006年7月5日18時
8	壁面雨量	25.9	11.9	21.0	23.4	12.9
	日時	2004年8月30日8時	2004年6月11日4時	2010年6月22日19時	2004年9月7日6時	2004年8月30日10時
9	壁面雨量	25.2	11.8	19.2	23.4	12.2
	日時	2003年8月8日5時	2004年10月20日5時	2007年7月14日9時	2004年9月7日7時	2008年5月29日3時
10	壁面雨量	25.1	11.8	17.1	18.0	11.9
	日時	2004年9月7日5時	2005年2月15日22時	2004年8月30日3時	2004年8月30日9時	2010年8月10日16時

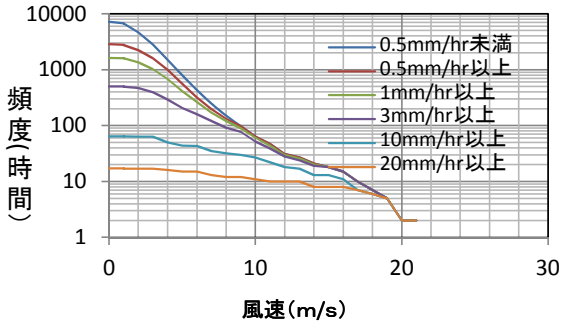
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **鹿児島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

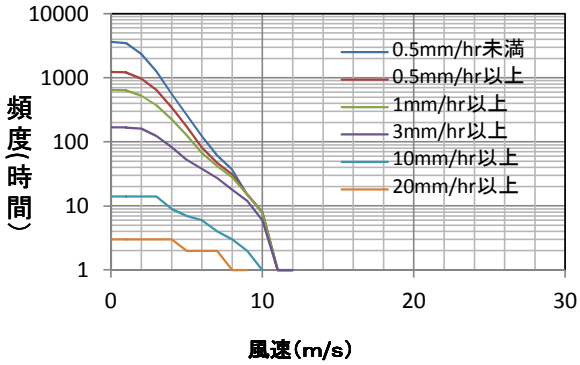
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



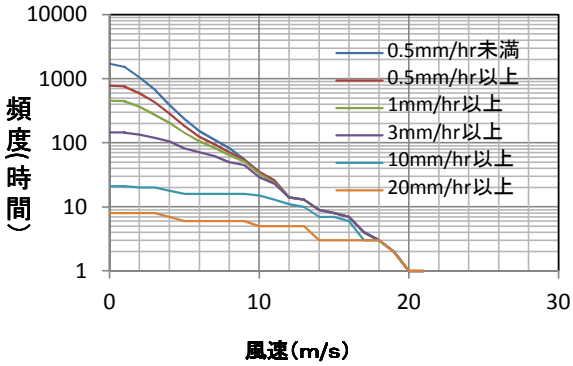
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



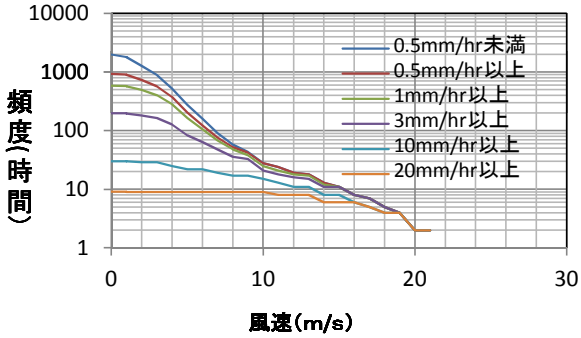
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



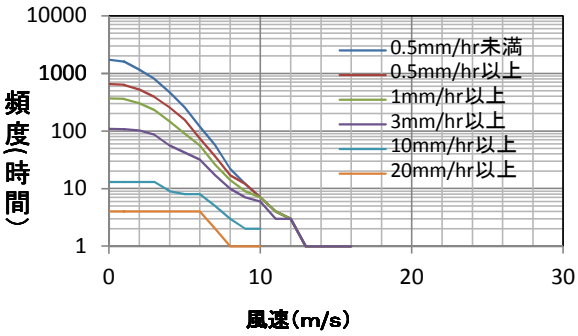
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1132	849	491	220	29
2以上3未満	422	372	222	65	0
3以上5未満	414	304	162	29	2
5以上10未満	358	242	85	6	0
10以上23未満	133	64	13	0	0
24以上	11	6	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	266
2以上3未満	209
3以上5未満	121
5以上8未満	30
8以上15未満	7
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **都城（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2570.1	56.9	125.8	157.1	175.4	212.4	522.5	374.8	299.4	332.7	122.0	113.8	77.5
最大値	3158.5	111.0	257.0	298.5	344.0	352.0	939.5	671.5	705.5	845.5	437.5	233.5	169.5
最小値	1870.0	3.0	35.5	51.5	41.5	87.5	199.5	64.5	116.0	126.0	9.5	31.0	25.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	137.1	7.6	10	11.5	10.3	11.1	18.7	14.2	15.9	13.4	8.3	8.6	7.5
最大値	171	12	14	16	20	18	24	23	23	18	13	11	10
最小値	110	4	4	7	4	6	12	7	10	8	1	5	4

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2568.4	56.0	125.8	157.0	175.4	212.4	522.5	374.8	299.4	332.7	122.0	113.8	76.8
最大値	3153.5	104.0	256.5	298.0	344.0	352.0	939.5	671.5	705.5	845.5	437.5	233.5	169.5
最小値	1870.0	2.5	35.5	51.5	41.5	87.5	199.5	64.5	116.0	126.0	9.5	31.0	25.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	136.7	7.4	10	11.5	10.3	11.1	18.7	14.2	15.9	13.4	8.3	8.6	7.3
最大値	169	12	14	16	20	18	24	23	23	18	13	11	10
最小値	109	4	4	7	4	6	12	7	10	8	1	5	4

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	7.8	12.1	13.2	16.2	19.9	27.0	25.7	19.5	28.8	14.3	12.8	10.2
最大値	13.0	21.0	19.0	23.0	31.0	49.0	48.0	50.0	106.0	44.0	23.0	21.0
最小値	1.0	7.0	6.0	8.0	10.0	15.0	9.0	6.0	7.0	6.0	6.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	819.6	771.0	346.6	416.7	271.0	162.2	292.2	229.7	100.0	123.2
最大値	1637.2	1003.0	551.8	556.0	803.9	251.0	606.0	363.0	148.0	179.0

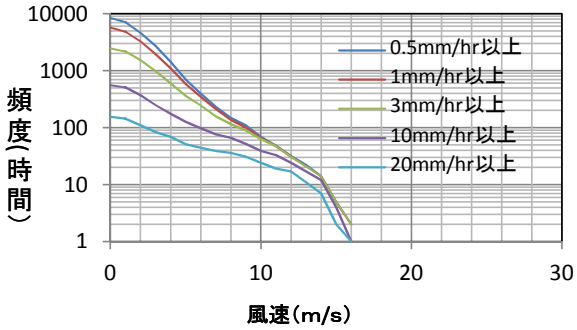
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	50.3	27.9	50.3	49.8	22.4
	日時	2004年8月30日5時	2004年10月20日6時	2004年8月30日5時	2004年9月29日8時	2008年8月5日14時
2	壁面雨量	49.8	20.9	46.5	46.5	14.0
	日時	2004年9月29日8時	2007年8月2日13時	2004年8月30日6時	2004年8月30日6時	2007年7月7日10時
3	壁面雨量	46.5	19.0	39.4	43.7	13.5
	日時	2004年8月30日6時	2003年8月8日8時	2004年8月30日7時	2005年9月6日10時	2006年8月18日3時
4	壁面雨量	43.7	18.9	37.2	39.4	12.4
	日時	2005年9月6日10時	2005年7月8日5時	2004年8月30日2時	2004年8月30日7時	2007年8月2日14時
5	壁面雨量	39.4	17.4	33.7	37.7	12.2
	日時	2004年8月30日7時	2003年8月8日9時	2005年9月6日6時	2012年7月22日14時	2010年6月20日23時
6	壁面雨量	37.7	16.9	32.4	33.7	12.0
	日時	2012年7月22日14時	2007年8月2日12時	2005年9月6日3時	2005年9月6日6時	2006年8月18日1時
7	壁面雨量	37.2	16.8	32.4	33.1	11.3
	日時	2004年8月30日2時	2005年9月5日5時	2005年9月6日7時	2005年9月6日11時	2006年8月18日2時
8	壁面雨量	33.7	15.4	31.8	32.4	9.6
	日時	2005年9月6日6時	2011年9月20日9時	2005年9月6日5時	2005年9月6日7時	2007年6月24日23時
9	壁面雨量	33.1	15.3	31.4	30.3	9.5
	日時	2005年9月6日11時	2008年10月1日2時	2005年9月6日1時	2004年9月7日6時	2008年5月29日4時
10	壁面雨量	32.4	15.0	29.7	27.8	8.5
	日時	2005年9月6日3時	2006年6月24日7時	2004年8月30日4時	2005年9月6日9時	2008年7月8日17時

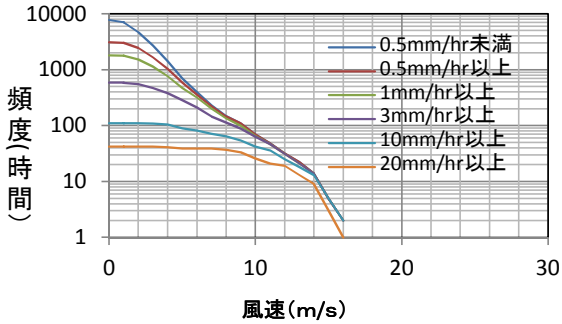
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **都城（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

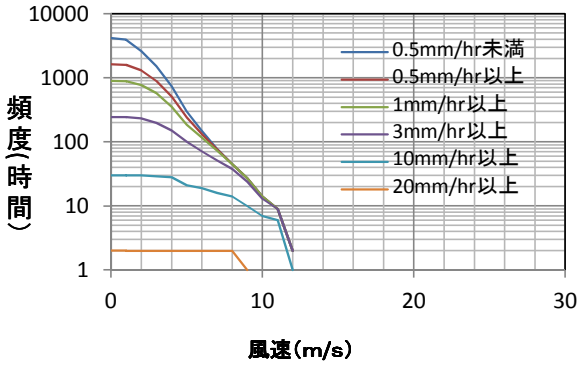
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



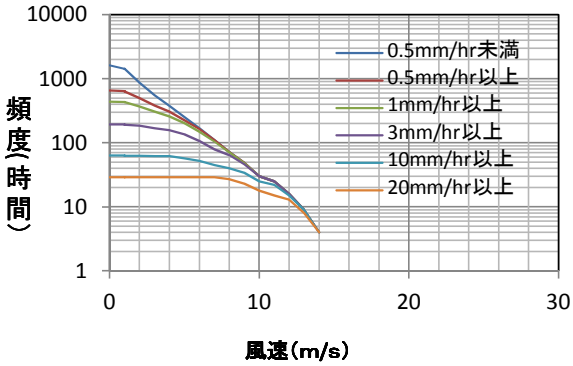
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



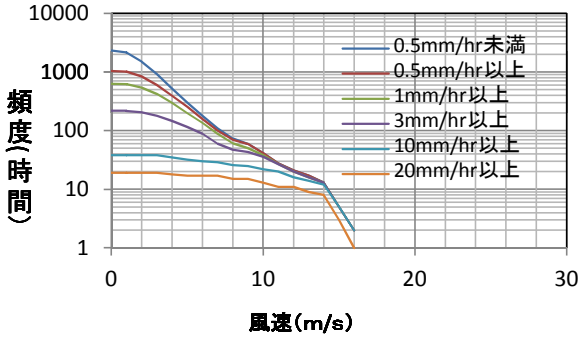
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



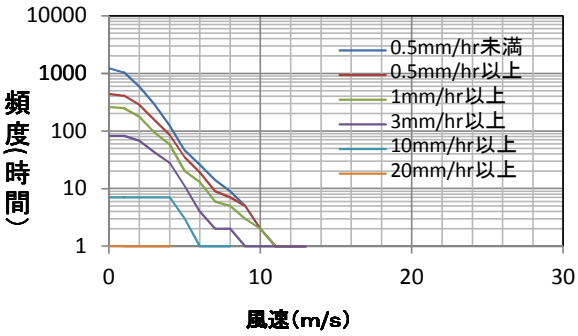
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1082	833	540	231	26
2以上3未満	459	382	249	68	4
3以上5未満	408	329	170	30	0
5以上10未満	332	235	89	7	0
10以上23未満	163	89	18	2	0
24以上	24	8	2	1	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	254
2以上3未満	185
3以上5未満	126
5以上8未満	33
8以上15未満	13
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 宮崎（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2649.3	55.1	102.4	145.1	166.6	238.2	549.9	297.9	304.9	365.4	200.2	145.5	78.4
最大値	3191.5	118.5	179.0	252.5	335.0	580.0	955.0	779.0	494.0	698.5	615.5	377.5	162.5
最小値	2219.0	3.0	14.0	32.5	21.0	96.0	248.5	31.5	183.0	77.5	12.5	54.0	17.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	130	6	9.1	10.6	10.3	11.5	18.3	11.9	14.7	13.3	9.1	8.7	6.5
最大値	158	11	13	15	19	21	24	18	20	21	15	14	10
最小値	103	3	2	7	5	7	12	5	8	9	4	5	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2648.5	54.3	102.4	145.1	166.6	238.2	549.9	297.9	304.9	365.4	200.2	145.5	78.3
最大値	3191.5	111.0	179.0	252.5	335.0	580.0	955.0	779.0	494.0	698.5	615.5	377.5	162.5
最小値	2219.0	3.0	14.0	32.5	21.0	96.0	248.5	31.5	183.0	77.5	12.5	54.0	17.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	129.9	6	9.1	10.6	10.3	11.5	18.3	11.9	14.7	13.3	9.1	8.7	6.4
最大値	157	11	13	15	19	21	24	18	20	21	15	14	10
最小値	103	3	2	7	5	7	12	5	8	9	4	5	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	9.3	10.7	13.0	15.2	20.0	28.9	23.4	22.1	27.8	19.9	16.4	12.4
最大値	19.0	20.0	18.0	25.0	28.0	41.0	52.0	35.0	70.0	51.0	34.0	23.0
最小値	1.0	5.0	5.0	4.0	14.0	18.0	6.0	11.0	7.0	3.0	9.0	6.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	833.6	762.5	305.7	271.4	418.8	244.8	112.7	98.6	175.7	301.1
最大値	1331.2	967.0	490.6	346.0	696.6	363.0	315.6	160.0	204.6	390.0

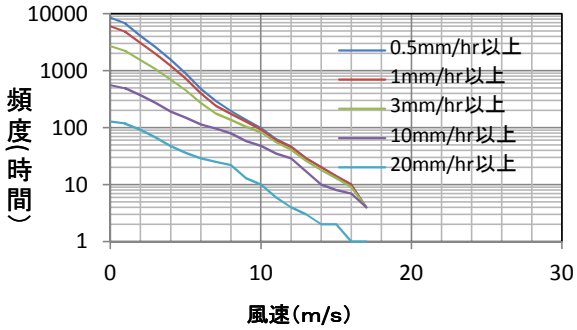
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	45.0	45.0	44.5	44.5	32.2
	日時	2007年8月2日14時	2007年8月2日14時	2004年8月30日9時	2004年8月30日9時	2007年8月2日15時
2	壁面雨量	44.5	36.3	37.4	29.1	20.9
	日時	2004年8月30日9時	2007年8月2日12時	2005年9月6日8時	2004年9月7日7時	2009年11月13日14時
3	壁面雨量	37.4	30.9	34.6	23.5	13.3
	日時	2005年9月6日8時	2008年9月18日14時	2004年8月30日7時	2007年7月14日13時	2007年7月3日0時
4	壁面雨量	36.3	30.5	30.9	16.2	13.0
	日時	2007年8月2日12時	2006年8月17日22時	2008年9月18日14時	2007年7月14日1時	2004年7月10日4時
5	壁面雨量	34.6	28.1	30.8	14.6	12.8
	日時	2004年8月30日7時	2006年8月17日21時	2004年8月30日8時	2005年9月6日9時	2004年12月4日21時
6	壁面雨量	32.2	28.0	28.0	13.6	12.7
	日時	2007年8月2日15時	2008年9月18日21時	2008年9月18日21時	2004年8月30日10時	2005年7月6日5時
7	壁面雨量	30.9	26.1	27.4	12.9	12.0
	日時	2008年9月18日14時	2004年10月20日3時	2005年9月6日4時	2004年9月7日6時	2006年6月27日3時
8	壁面雨量	30.8	26.0	26.1	12.7	11.7
	日時	2004年8月30日8時	2004年10月20日8時	2004年10月20日3時	2005年7月6日5時	2004年11月10日21時
9	壁面雨量	30.5	24.1	25.8	12.2	11.7
	日時	2006年8月17日22時	2007年8月2日13時	2004年10月20日4時	2004年9月29日8時	2005年7月6日4時
10	壁面雨量	29.1	22.4	25.6	12.0	11.4
	日時	2004年9月7日7時	2008年9月18日13時	2005年9月6日6時	2006年6月27日3時	2012年7月7日11時

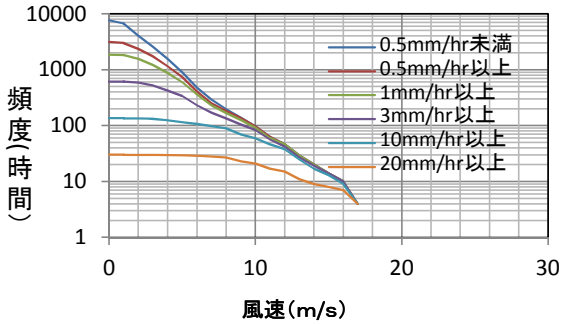
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **宮崎（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

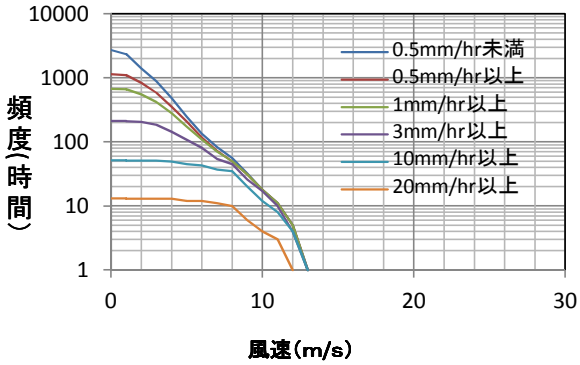
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



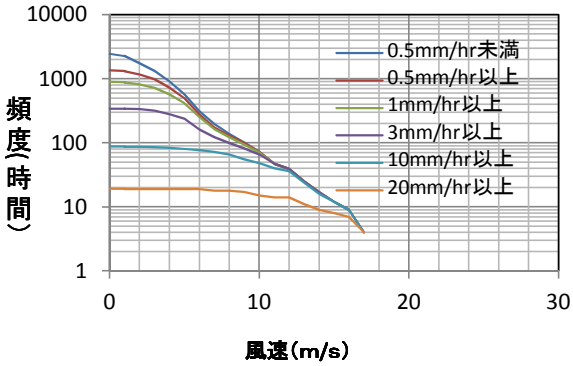
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



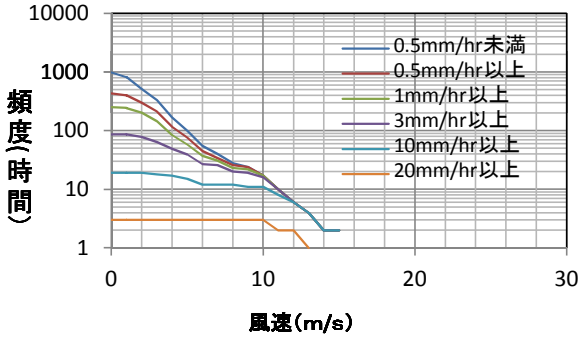
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



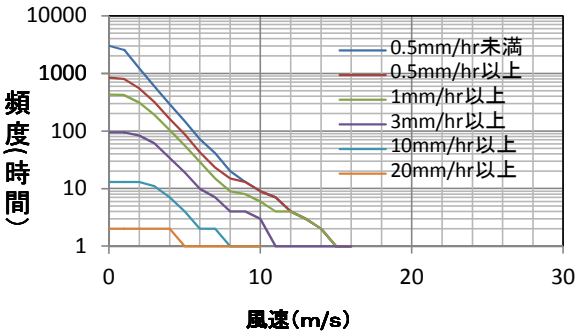
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1040	862	600	246	23
2以上3未満	437	378	239	69	7
3以上5未満	403	328	163	29	1
5以上10未満	316	248	112	14	0
10以上23未満	186	106	27	0	0
24以上	22	6	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	244
2以上3未満	183
3以上5未満	115
5以上8未満	33
8以上15未満	10
15以上30未満	1
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **枕崎（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2241.1	93.0	119.7	192.9	148.8	193.3	514.8	259.7	172.7	184.8	104.8	145.7	111.0
最大値	2776.0	142.5	250.5	310.5	233.5	362.0	1056.5	729.0	280.0	580.0	393.0	310.5	184.5
最小値	1654.5	40.5	31.0	56.5	53.0	31.0	195.5	89.5	50.0	46.0	9.5	70.5	53.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	136.3	12.9	12	13.2	10.3	11.2	15.1	10.5	10.9	11	7.8	9.4	12
最大値	159	17	15	16	17	16	22	16	20	16	13	15	17
最小値	122	9	8	9	5	5	6	5	5	5	2	4	7

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2230.2	87.2	119.0	190.5	148.8	193.3	514.8	259.7	172.7	184.8	104.8	145.7	109.0
最大値	2756.0	138.5	250.5	310.5	233.5	362.0	1056.5	729.0	280.0	580.0	393.0	310.5	166.0
最小値	1647.5	25.0	30.5	56.5	53.0	31.0	195.5	89.5	50.0	46.0	9.5	70.5	53.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	135.9	12.7	11.8	13.2	10.3	11.2	15.1	10.5	10.9	11	7.8	9.4	12
最大値	158	17	15	16	17	16	22	16	20	16	13	15	17
最小値	121	9	8	9	5	5	6	5	5	5	2	4	7

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	7.0	9.9	14.2	14.6	17.7	34.2	23.4	18.2	18.0	11.5	16.0	9.7
最大値	11.0	21.0	20.0	26.0	36.0	53.0	52.0	53.0	59.0	30.0	35.0	22.0
最小値	2.0	3.0	5.0	8.0	6.0	18.0	10.0	6.0	5.0	2.0	10.0	5.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	1190.8	734.9	394.8	352.6	415.4	216.7	391.9	167.4	285.8	147.7
最大値	1681.9	874.0	662.1	394.0	678.1	343.0	673.2	280.0	563.2	224.0

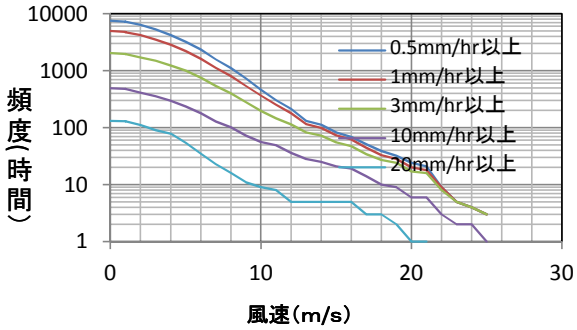
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	56.7	39.6	56.7	47.1	50.4
	日時	2005年9月6日4時	2009年3月22日8時	2005年9月6日4時	2004年9月29日5時	2007年8月2日16時
2	壁面雨量	53.5	34.6	53.5	45.8	39.6
	日時	2005年9月6日5時	2004年10月20日6時	2005年9月6日5時	2004年8月30日6時	2009年3月22日8時
3	壁面雨量	50.4	34.1	45.8	42.7	31.9
	日時	2007年8月2日16時	2007年7月3日21時	2004年8月30日6時	2004年8月30日7時	2010年6月19日5時
4	壁面雨量	47.1	32.2	42.3	35.9	30.6
	日時	2004年9月29日5時	2008年9月15日12時	2007年7月14日11時	2009年3月22日5時	2007年6月15日5時
5	壁面雨量	45.8	29.6	41.4	34.3	30.2
	日時	2004年8月30日6時	2007年7月3日11時	2004年8月30日0時	2005年5月5日20時	2007年8月2日17時
6	壁面雨量	42.7	26.4	34.3	28.7	29.6
	日時	2004年8月30日7時	2008年9月18日14時	2005年5月5日20時	2004年9月7日5時	2007年7月3日11時
7	壁面雨量	42.3	26.3	27.4	28.5	28.1
	日時	2007年7月14日11時	2007年8月2日15時	2008年4月9日16時	2010年12月2日17時	2004年4月27日2時
8	壁面雨量	41.4	26.0	27.2	28.5	27.5
	日時	2004年8月30日0時	2007年7月14日12時	2004年8月29日23時	2012年6月15日17時	2003年3月1日7時
9	壁面雨量	39.6	25.5	27.1	27.4	27.0
	日時	2009年3月22日8時	2004年10月26日7時	2009年11月10日11時	2007年6月22日17時	2012年4月11日10時
10	壁面雨量	35.9	24.9	26.7	27.4	26.3
	日時	2009年3月22日5時	2006年7月3日3時	2004年8月30日1時	2008年4月9日16時	2007年8月2日15時

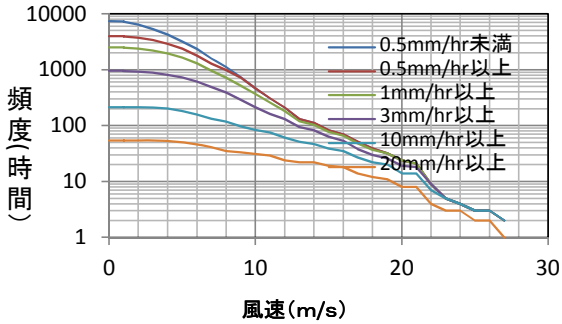
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **枕崎（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

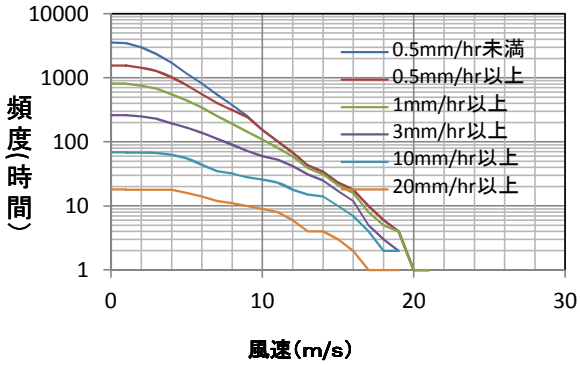
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



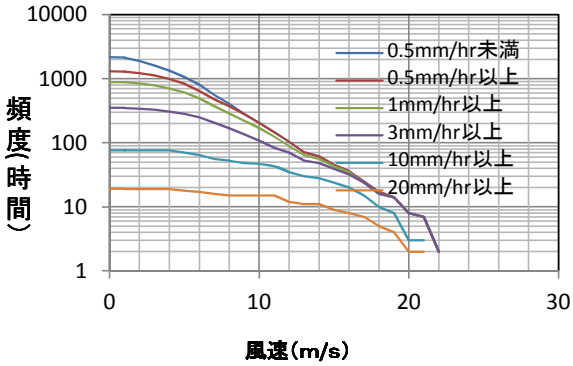
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



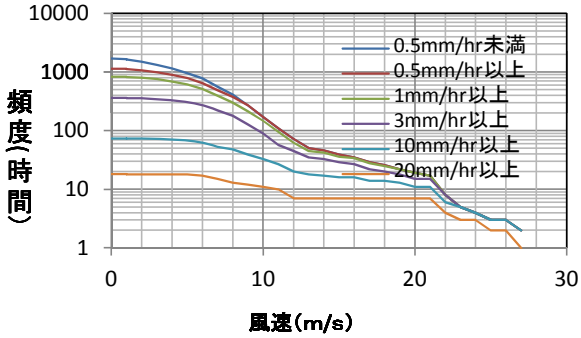
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



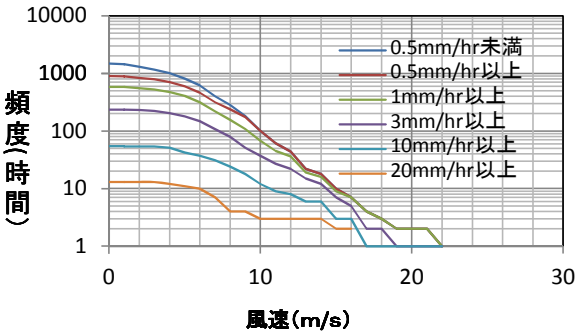
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1159	900	542	235	34
2以上3未満	449	357	205	55	7
3以上5未満	397	326	147	33	2
5以上10未満	333	217	73	6	0
10以上23未満	122	54	9	0	0
24以上	11	4	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	266
2以上3未満	212
3以上5未満	127
5以上8未満	26
8以上15未満	11
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **油津（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2694.2	72.5	143.0	189.5	214.6	268.9	544.2	245.0	255.2	282.7	217.9	167.1	93.9
最大値	3383.5	185.0	201.5	313.0	465.0	502.0	1025.0	631.0	429.0	658.0	479.5	350.0	181.5
最小値	2083.5	4.0	46.5	35.5	51.5	131.5	240.5	32.0	93.5	74.0	20.0	44.5	21.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	138.5	6.4	10.4	11.7	11.3	12	18.8	12.5	15.7	13.2	10.1	9.8	6.6
最大値	165	12	14	15	20	16	26	19	24	20	15	15	10
最小値	114	2	3	8	7	8	12	5	11	8	4	7	2

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2694.2	72.5	143.0	189.5	214.6	268.9	544.2	245.0	255.2	282.7	217.9	167.1	93.9
最大値	3383.5	185.0	201.5	313.0	465.0	502.0	1025.0	631.0	429.0	658.0	479.5	350.0	181.5
最小値	2083.5	4.0	46.5	35.5	51.5	131.5	240.5	32.0	93.5	74.0	20.0	44.5	21.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	138.5	6.4	10.4	11.7	11.3	12	18.8	12.5	15.7	13.2	10.1	9.8	6.6
最大値	165	12	14	15	20	16	26	19	24	20	15	15	10
最小値	114	2	3	8	7	8	12	5	11	8	4	7	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	11.1	14.0	15.5	17.8	22.0	27.4	17.8	17.1	21.4	20.8	16.5	13.4
最大値	23.0	20.0	22.0	27.0	31.0	41.0	49.0	29.0	51.0	44.0	32.0	23.0
最小値	2.0	8.0	4.0	7.0	15.0	17.0	5.0	6.0	6.0	5.0	6.0	6.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	1333.4	831.5	483.8	364.6	496.4	209.0	384.9	158.2	371.3	337.8
最大値	2144.3	1093.0	904.2	535.0	815.9	380.0	836.0	233.0	544.6	557.0

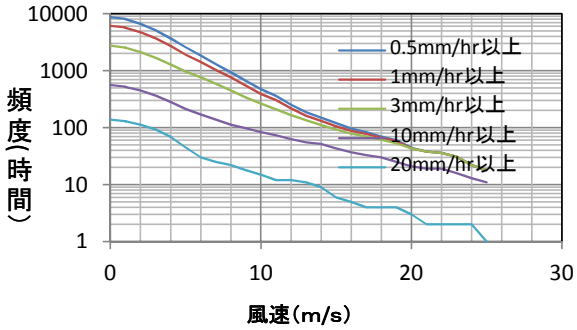
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	121.6	98.6	98.6	121.6	45.4
	日時	2007年7月14日14時	2008年9月18日13時	2008年9月18日13時	2007年7月14日14時	2007年7月14日15時
2	壁面雨量	98.6	70.1	47.5	56.4	44.4
	日時	2008年9月18日13時	2008年9月18日12時	2004年8月30日6時	2004年8月30日9時	2004年8月30日11時
3	壁面雨量	70.1	49.2	41.7	47.5	43.7
	日時	2008年9月18日12時	2004年6月11日6時	2005年9月6日7時	2004年8月30日6時	2004年8月30日12時
4	壁面雨量	56.4	40.8	36.8	45.4	41.6
	日時	2004年8月30日9時	2007年8月2日11時	2005年9月5日23時	2007年7月14日15時	2008年4月9日18時
5	壁面雨量	49.2	37.4	35.9	44.4	39.6
	日時	2004年6月11日6時	2007年8月2日10時	2005年9月5日6時	2004年8月30日11時	2003年10月12日18時
6	壁面雨量	47.5	37.4	35.8	43.9	30.4
	日時	2004年8月30日6時	2007年8月2日12時	2004年8月30日7時	2004年8月30日10時	2005年7月8日5時
7	壁面雨量	45.4	35.9	33.9	43.7	28.0
	日時	2007年7月14日15時	2005年9月5日6時	2005年9月6日2時	2004年8月30日12時	2007年7月3日5時
8	壁面雨量	44.4	35.8	31.8	41.7	25.1
	日時	2004年8月30日11時	2008年9月18日22時	2005年9月5日5時	2005年9月6日7時	2006年6月15日9時
9	壁面雨量	43.9	33.5	31.3	39.6	24.7
	日時	2004年8月30日10時	2008年9月18日21時	2005年9月6日6時	2003年10月12日18時	2007年10月10日0時
10	壁面雨量	43.7	32.3	31.2	37.4	23.4
	日時	2004年8月30日12時	2004年6月11日7時	2005年9月6日4時	2004年8月30日8時	2006年6月27日5時

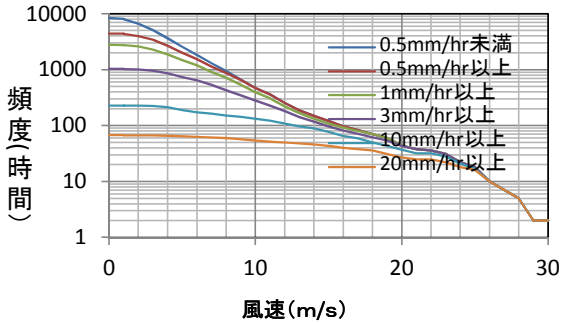
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **油津（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

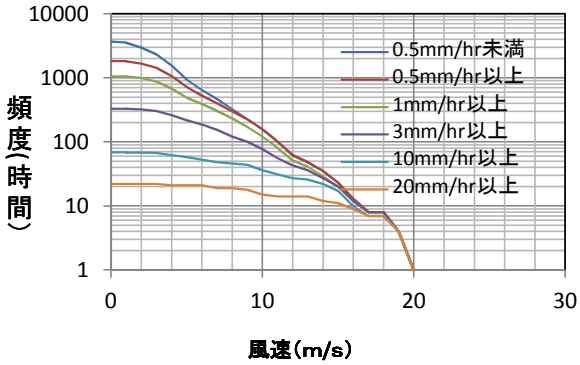
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



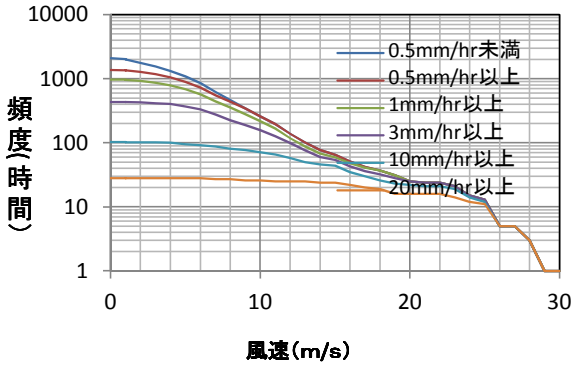
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



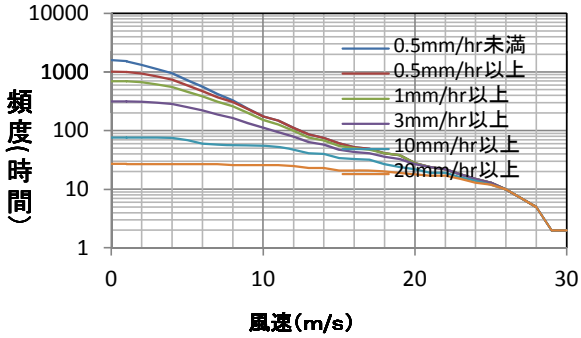
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



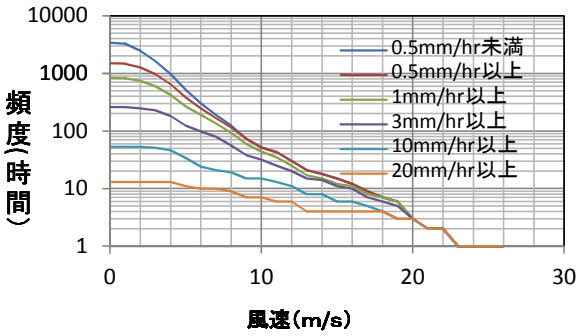
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1096	896	653	238	34
2以上3未満	440	372	247	72	5
3以上5未満	390	357	180	34	0
5以上10未満	350	264	103	10	0
10以上23未満	194	108	20	0	0
24以上	15	5	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	227
2以上3未満	177
3以上5未満	131
5以上8未満	40
8以上15未満	10
15以上30未満	2
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **屋久島（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4577.4	294.9	330.2	314.9	383.0	500.6	860.0	279.1	263.0	375.9	334.0	339.4	302.7
最大値	5347.5	423.0	614.5	487.5	708.5	894.0	1216.5	667.0	554.5	923.5	785.0	587.5	422.0
最小値	3535.5	124.5	144.0	94.0	190.5	110.0	336.0	67.0	58.5	116.0	24.0	128.0	202.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	175.6	17.2	15.5	15	13	12.8	19.9	10.2	15.6	15.5	12.7	12.1	16.1
最大値	198	22	20	19	23	19	24	19	22	19	19	16	23
最小値	159	13	11	8	7	7	16	5	9	10	7	6	13

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4573.2	294.9	330.2	314.9	383.0	500.6	855.8	279.1	263.0	375.9	334.0	339.4	302.7
最大値	5347.5	423.0	614.5	487.5	708.5	894.0	1216.5	667.0	554.5	923.5	785.0	587.5	422.0
最小値	3535.5	124.5	144.0	94.0	190.5	110.0	336.0	67.0	58.5	116.0	24.0	128.0	202.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	175.5	17.2	15.5	15	13	12.8	19.8	10.2	15.6	15.5	12.7	12.1	16.1
最大値	198	22	20	19	23	19	24	19	22	19	19	16	23
最小値	159	13	11	8	7	7	16	5	9	10	7	6	13

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	17.1	21.5	20.6	31.3	38.4	43.1	25.3	16.7	25.1	25.0	28.4	19.1
最大値	25.0	41.0	29.0	64.0	60.0	66.0	61.0	31.0	51.0	60.0	47.0	26.0
最小値	10.0	10.0	10.0	17.0	15.0	21.0	10.0	7.0	8.0	3.0	12.0	14.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	2980.7	1208.5	830.7	321.7	892.6	283.9	1332.9	457.2	657.0	445.9
最大値	4102.2	1408.0	1241.2	401.0	1869.8	392.0	1863.0	661.0	865.1	583.0

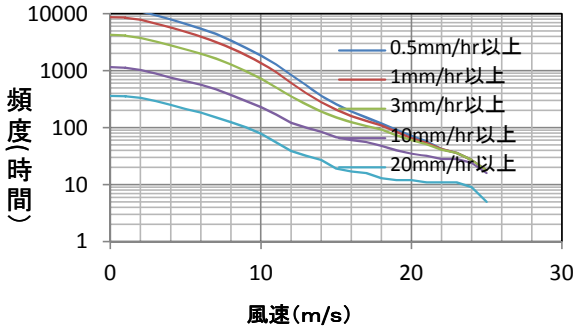
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	110.0	110.0	110.0	101.2	49.1
	日時	2004年6月11日3時	2004年6月11日3時	2004年6月11日3時	2007年7月14日10時	2005年6月14日19時
2	壁面雨量	101.2	57.7	92.5	100.8	44.8
	日時	2007年7月14日10時	2004年10月26日15時	2008年9月18日5時	2008年9月18日13時	2007年7月14日12時
3	壁面雨量	100.8	49.8	90.0	90.3	44.5
	日時	2008年9月18日13時	2007年11月6日8時	2005年9月6日1時	2007年7月14日11時	2009年1月29日22時
4	壁面雨量	92.5	49.1	66.9	90.0	35.7
	日時	2008年9月18日5時	2005年6月14日19時	2004年8月29日15時	2005年9月6日1時	2012年7月7日16時
5	壁面雨量	90.3	43.2	64.9	85.3	35.5
	日時	2007年7月14日11時	2012年9月29日22時	2004年8月29日22時	2008年9月18日14時	2007年8月2日12時
6	壁面雨量	90.0	41.7	63.2	75.9	35.2
	日時	2005年9月6日1時	2009年10月7日10時	2008年9月18日7時	2005年9月6日4時	2007年8月2日13時
7	壁面雨量	85.3	40.0	53.0	75.6	34.6
	日時	2008年9月18日14時	2009年10月7日11時	2004年10月20日3時	2007年7月14日9時	2004年12月4日21時
8	壁面雨量	75.9	38.9	50.3	65.2	34.2
	日時	2005年9月6日4時	2008年9月29日7時	2004年8月29日19時	2007年7月14日8時	2007年12月22日6時
9	壁面雨量	75.6	38.9	48.6	64.8	32.3
	日時	2007年7月14日9時	2012年9月30日0時	2006年5月26日7時	2006年6月8日12時	2007年8月2日6時
10	壁面雨量	66.9	37.4	48.2	63.5	30.7
	日時	2004年8月29日15時	2008年8月30日7時	2004年8月30日0時	2006年5月26日8時	2008年4月9日18時

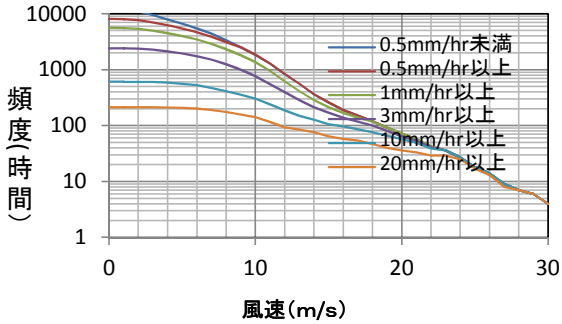
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **屋久島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

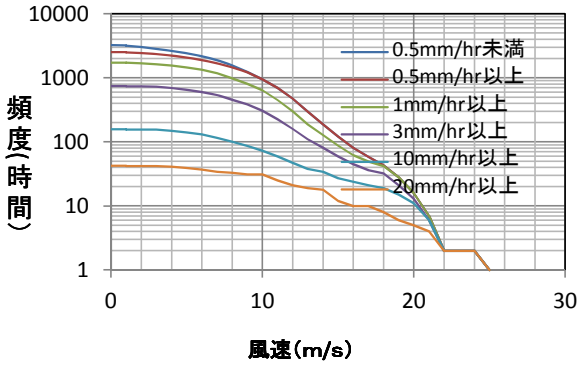
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



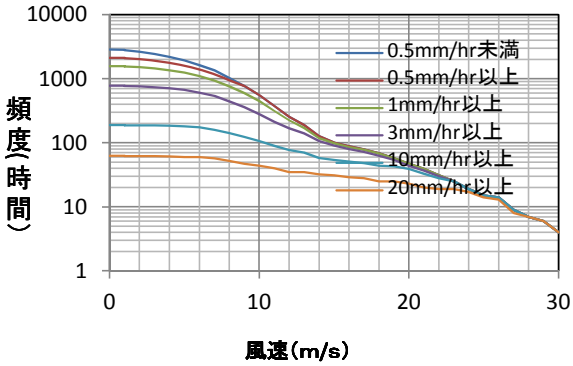
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



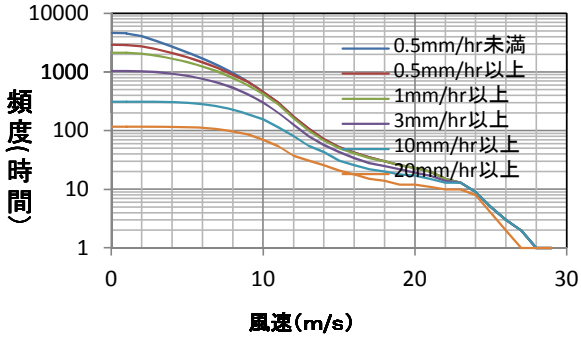
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



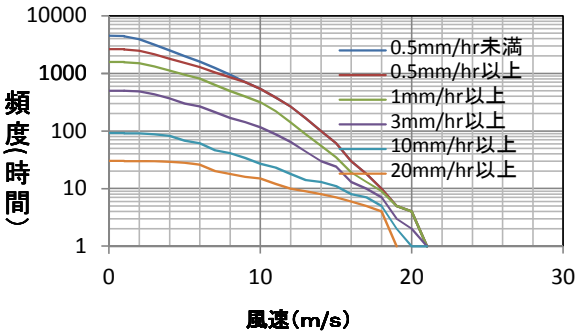
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1547	1218	841	348	84
2以上3未満	643	535	324	114	7
3以上5未満	524	432	275	86	9
5以上10未満	465	367	178	38	1
10以上23未満	263	161	45	6	0
24以上	33	13	3	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	232
2以上3未満	190
3以上5未満	148
5以上8未満	58
8以上15未満	29
15以上30未満	2
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **種子島（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2403.9	87.3	142.0	159.2	167.2	246.5	529.7	187.3	197.1	214.5	216.6	148.7	108.0
最大値	3185.0	139.5	238.0	291.5	341.0	482.0	1021.5	528.5	494.5	462.0	631.5	243.0	164.0
最小値	1768.0	19.5	43.0	77.0	76.0	121.0	227.0	18.5	50.0	73.0	15.5	53.0	37.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	144.5	11.2	12	13.1	12.3	12	18.7	8.9	13.6	11.7	10	10.7	10.3
最大値	165	15	15	18	21	18	24	18	17	16	16	14	13
最小値	131	6	7	8	9	6	13	4	10	9	4	7	7

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2403.9	87.3	142.0	159.2	167.2	246.5	529.7	187.3	197.1	214.5	216.6	148.7	108.0
最大値	3185.0	139.5	238.0	291.5	341.0	482.0	1021.5	528.5	494.5	462.0	631.5	243.0	164.0
最小値	1768.0	19.5	43.0	77.0	76.0	121.0	227.0	18.5	50.0	73.0	15.5	53.0	37.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	144.5	11.2	12	13.1	12.3	12	18.7	8.9	13.6	11.7	10	10.7	10.3
最大値	165	15	15	18	21	18	24	18	17	16	16	14	13
最小値	131	6	7	8	9	6	13	4	10	9	4	7	7

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	7.8	11.6	12.2	13.4	20.1	27.7	19.0	13.8	19.3	20.1	13.5	10.3
最大値	13.0	18.0	21.0	21.0	27.0	43.0	44.0	33.0	51.0	57.0	21.0	18.0
最小値	3.0	5.0	6.0	8.0	12.0	15.0	5.0	5.0	7.0	4.0	7.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	1603.4	794.7	347.0	201.7	688.9	422.3	540.8	225.3	496.2	170.8
最大値	2055.6	966.0	579.1	258.0	1394.2	619.0	886.4	343.0	1002.7	268.0

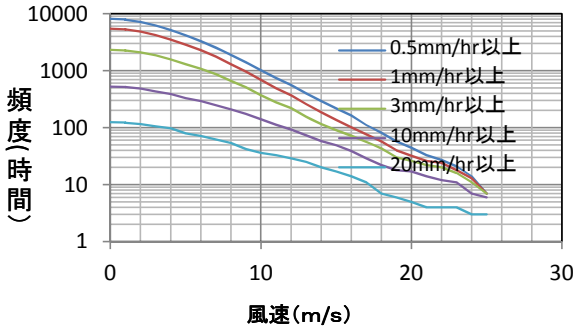
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	98.3	98.3	98.3	94.9	94.9
	日時	2004年6月11日4時	2004年6月11日4時	2004年6月11日4時	2007年7月14日13時	2007年7月14日13時
2	壁面雨量	94.9	66.8	66.5	71.8	67.0
	日時	2007年7月14日13時	2004年6月11日5時	2005年9月6日4時	2005年9月6日5時	2010年7月9日7時
3	壁面雨量	71.8	65.8	52.7	67.0	65.8
	日時	2005年9月6日5時	2008年8月30日7時	2004年8月30日2時	2010年7月9日7時	2008年8月30日7時
4	壁面雨量	67.0	48.7	49.3	66.5	53.3
	日時	2010年7月9日7時	2011年5月29日7時	2004年8月29日23時	2005年9月6日4時	2007年7月14日14時
5	壁面雨量	66.8	47.8	45.0	53.3	48.4
	日時	2004年6月11日5時	2009年10月7日10時	2004年10月20日4時	2007年7月14日14時	2007年8月2日10時
6	壁面雨量	66.5	35.9	43.2	52.7	42.1
	日時	2005年9月6日4時	2004年10月26日9時	2004年8月30日1時	2004年8月30日2時	2004年12月4日21時
7	壁面雨量	65.8	35.2	42.6	49.7	41.0
	日時	2008年8月30日7時	2009年10月7日11時	2005年9月6日3時	2007年7月14日9時	2008年8月20日5時
8	壁面雨量	53.3	32.4	39.8	43.5	38.7
	日時	2007年7月14日14時	2006年11月18日18時	2004年8月30日3時	2004年8月30日4時	2007年7月14日15時
9	壁面雨量	52.7	31.1	39.1	43.2	36.1
	日時	2004年8月30日2時	2007年8月2日9時	2010年6月2日1時	2004年8月30日1時	2006年2月26日5時
10	壁面雨量	49.7	30.8	36.5	43.2	35.4
	日時	2007年7月14日9時	2005年7月31日16時	2008年9月18日8時	2004年8月30日5時	2010年6月19日19時

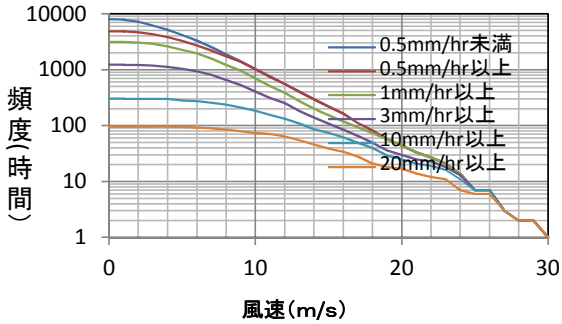
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **種子島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

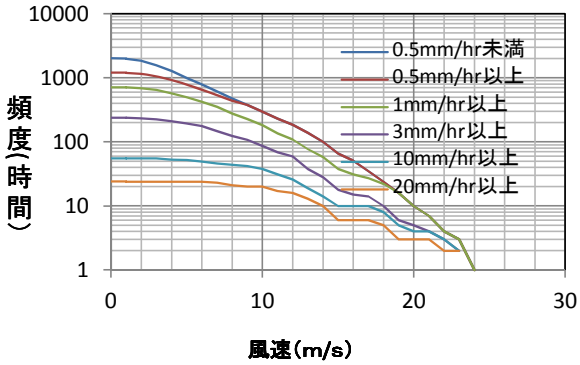
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



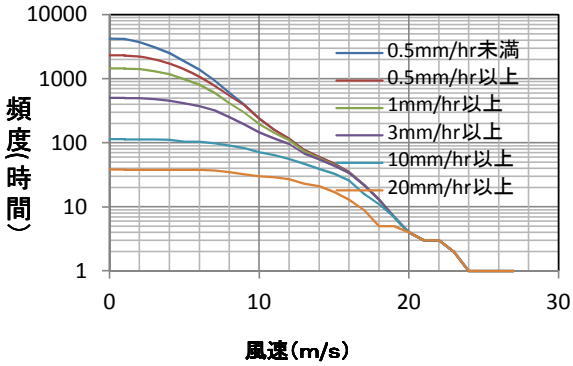
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



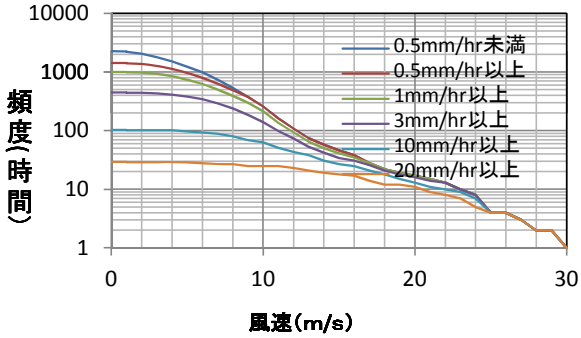
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



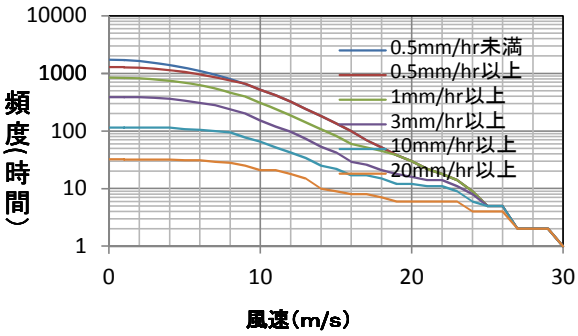
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1248	973	598	241	25
2以上3未満	501	423	228	60	3
3以上5未満	427	310	179	27	2
5以上10未満	327	246	85	10	0
10以上23未満	142	64	9	1	0
24以上	12	5	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	284
2以上3未満	176
3以上5未満	138
5以上8未満	47
8以上15未満	8
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **牛深（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2019.7	73.1	106.5	130.9	144.7	201.2	403.8	302.3	178.8	176.9	83.3	102.0	116.3
最大値	2390.0	104.5	198.5	227.5	259.0	362.5	1034.0	733.5	308.5	414.0	173.5	182.5	169.0
最小値	1401.0	24.0	48.5	70.5	85.5	77.5	52.0	94.5	32.0	19.5	19.0	29.0	42.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	133.6	12	12	11.6	10.9	10.5	14.9	11.5	11	9.5	6.4	9.7	13.6
最大値	162	17	18	16	18	17	19	17	17	18	10	16	21
最小値	106	8	5	8	7	5	9	6	7	3	2	3	8

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2008.5	70.5	106.3	129.2	144.7	201.2	402.1	302.3	178.8	176.9	83.3	102.0	111.5
最大値	2359.0	104.5	197.5	227.5	259.0	362.5	1034.0	733.5	308.5	414.0	173.5	182.5	168.5
最小値	1401.0	20.5	48.5	70.5	85.5	77.5	52.0	94.5	32.0	19.5	19.0	29.0	42.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	132.9	11.6	11.8	11.5	10.9	10.5	14.9	11.5	11	9.5	6.4	9.7	13.6
最大値	162	17	16	16	18	17	19	17	17	18	10	16	21
最小値	106	8	5	8	7	5	9	6	7	3	2	3	8

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.3	9.1	11.1	13.1	20.6	24.8	26.5	16.2	18.5	14.3	10.2	8.7
最大値	12.0	13.0	14.0	18.0	33.0	57.0	61.0	26.0	44.0	25.0	14.0	20.0
最小値	3.0	4.0	8.0	11.0	8.0	5.0	10.0	5.0	7.0	4.0	6.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	703.6	665.1	123.4	198.8	317.6	308.3	178.2	137.9	252.2	189.4
最大値	931.9	779.0	335.4	254.0	467.3	412.0	241.0	211.0	331.3	243.0

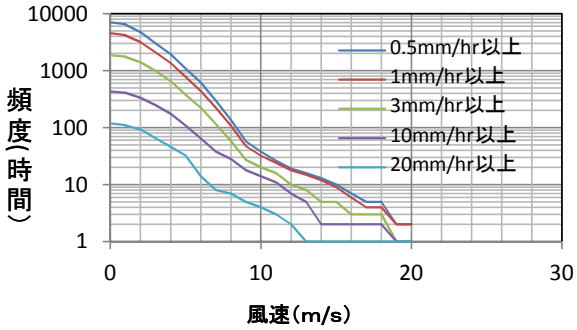
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	48.2	30.4	48.2	42.8	36.6
	日時	2005年9月6日10時	2004年8月30日5時	2005年9月6日10時	2004年9月7日6時	2009年10月2日14時
2	壁面雨量	42.8	28.9	42.8	36.6	33.1
	日時	2004年9月7日6時	2005年9月6日9時	2004年9月7日6時	2009年10月2日14時	2006年8月18日9時
3	壁面雨量	36.6	24.6	30.4	22.6	24.6
	日時	2009年10月2日14時	2004年9月29日8時	2004年8月30日5時	2011年7月6日5時	2006年8月18日10時
4	壁面雨量	33.1	23.1	30.2	18.5	23.1
	日時	2006年8月18日9時	2004年9月23日17時	2012年6月21日16時	2006年9月17日12時	2004年9月23日17時
5	壁面雨量	30.4	21.7	30.1	17.7	22.6
	日時	2004年8月30日5時	2004年8月30日4時	2004年9月7日5時	2010年5月23日2時	2011年7月6日5時
6	壁面雨量	30.2	19.4	28.9	16.5	21.7
	日時	2012年6月21日16時	2004年9月29日7時	2005年9月6日9時	2004年9月7日7時	2012年7月12日10時
7	壁面雨量	30.1	16.1	24.9	16.1	20.0
	日時	2004年9月7日5時	2012年6月21日15時	2006年7月22日6時	2010年7月28日8時	2009年5月21日17時
8	壁面雨量	28.9	16.0	21.7	16.0	19.5
	日時	2005年9月6日9時	2004年8月30日3時	2004年8月30日4時	2008年6月21日19時	2006年7月2日5時
9	壁面雨量	24.9	12.4	20.8	15.8	19.3
	日時	2006年7月22日6時	2008年9月30日23時	2006年7月22日7時	2004年9月7日8時	2012年4月11日9時
10	壁面雨量	24.6	12.2	18.6	12.8	18.7
	日時	2004年9月29日8時	2005年9月6日8時	2011年7月6日4時	2011年11月19日4時	2010年5月23日5時

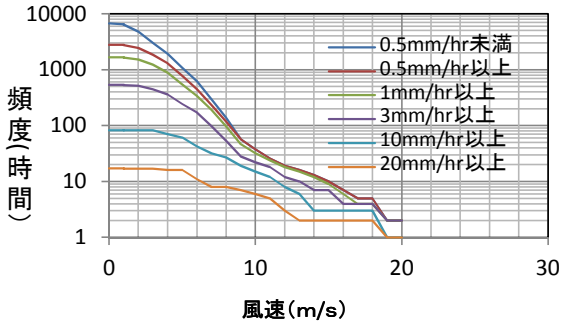
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **牛深（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

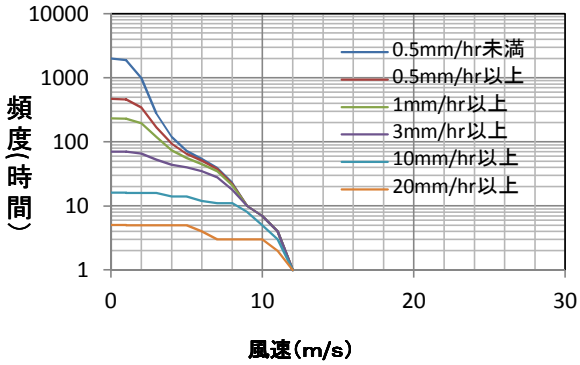
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



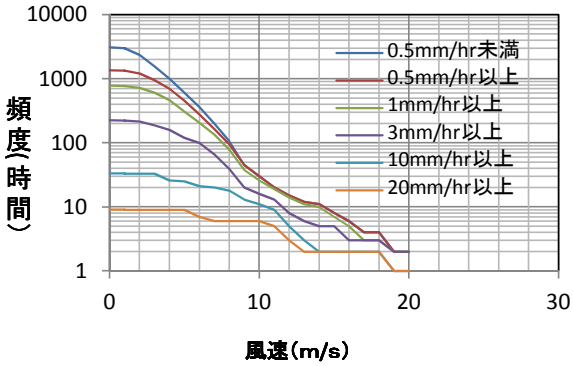
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



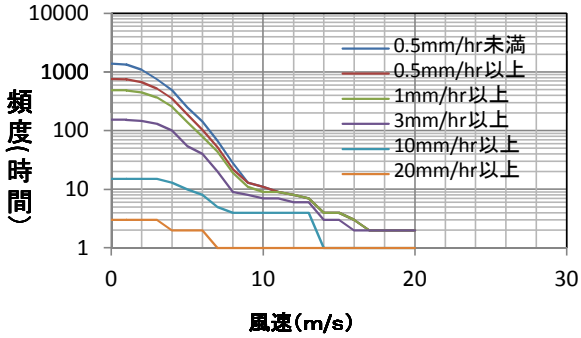
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



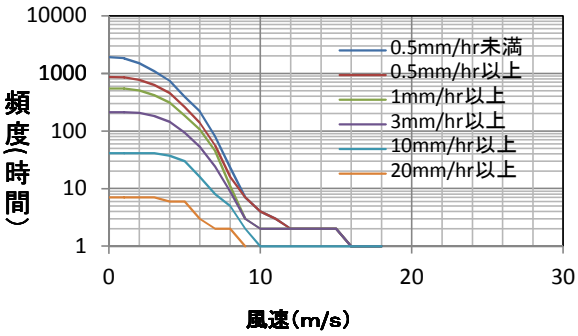
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1134	840	505	205	29
2以上3未満	428	325	171	51	4
3以上5未満	405	290	144	27	2
5以上10未満	309	206	69	5	0
10以上23未満	109	48	9	0	0
24以上	9	3	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	289
2以上3未満	210
3以上5未満	117
5以上8未満	30
8以上15未満	7
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **福江（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2271.2	75.8	109.1	173.5	227.4	218.4	340.7	270.2	214.3	261.7	86.8	168.2	125.4
最大値	2761.0	145.5	175.0	249.0	348.0	395.5	612.5	399.5	366.5	528.5	222.0	360.0	231.0
最小値	1601.0	12.0	46.0	56.5	97.5	91.5	58.5	67.0	139.0	77.0	5.0	4.5	42.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	135.2	12.2	11.9	11.5	9.7	10.4	14	14	11.7	11.2	5.6	10.5	12.5
最大値	159	17	17	16	13	18	20	21	15	17	10	17	17
最小値	119	6	6	6	7	4	6	8	6	7	2	4	8

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2263.8	72.5	108.0	172.7	227.4	218.4	340.7	270.2	214.3	261.7	86.8	168.2	123.3
最大値	2760.0	144.5	168.0	243.0	348.0	395.5	612.5	399.5	366.5	528.5	222.0	360.0	225.5
最小値	1601.0	12.0	46.0	56.5	97.5	91.5	58.5	67.0	139.0	77.0	5.0	4.5	42.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	134.2	11.9	11.6	11.3	9.7	10.4	14	14	11.7	11.2	5.6	10.5	12.3
最大値	158	17	16	16	13	18	20	21	15	17	10	17	16
最小値	118	6	6	6	7	4	6	8	6	7	2	4	8

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.1	9.5	15.3	23.5	21.6	23.5	19.2	19.3	26.1	15.3	14.6	9.8
最大値	9.0	13.0	23.0	35.0	28.0	31.0	29.0	33.0	76.0	37.0	33.0	17.0
最小値	2.0	5.0	9.0	12.0	10.0	10.0	8.0	11.0	7.0	2.0	1.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	1010.9	692.5	324.7	287.0	226.8	153.8	467.4	228.0	265.0	208.1
最大値	1541.0	832.0	727.5	391.0	372.6	253.0	729.4	318.0	389.9	258.0

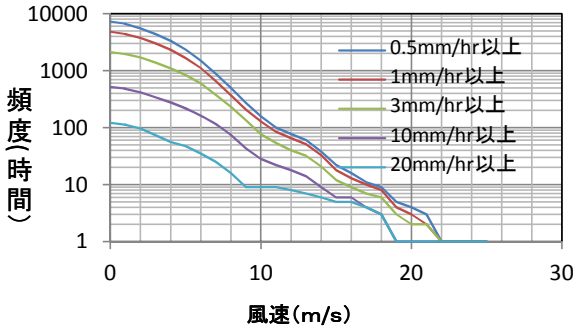
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	133.4	133.4	68.8	51.3	29.8
	日時	2006年9月17日15時	2006年9月17日15時	2006年9月17日13時	2010年9月6日16時	2009年7月25日2時
2	壁面雨量	88.5	88.5	36.3	30.2	27.6
	日時	2006年9月17日14時	2006年9月17日14時	2011年11月18日10時	2004年4月26日21時	2010年12月2日13時
3	壁面雨量	68.8	68.8	36.2	29.8	25.1
	日時	2006年9月17日13時	2006年9月17日13時	2006年9月17日12時	2009年7月25日2時	2005年7月30日3時
4	壁面雨量	56.8	56.8	29.2	29.2	24.4
	日時	2006年9月17日16時	2006年9月17日16時	2003年6月19日7時	2003年6月19日7時	2003年7月21日8時
5	壁面雨量	51.3	37.6	23.3	25.9	21.4
	日時	2010年9月6日16時	2004年8月30日10時	2004年5月3日7時	2010年8月11日2時	2005年7月9日2時
6	壁面雨量	37.6	36.3	21.7	25.2	19.5
	日時	2004年8月30日10時	2011年11月18日10時	2004年9月7日4時	2003年9月11日15時	2005年9月10日4時
7	壁面雨量	36.3	36.2	20.6	25.1	19.4
	日時	2011年11月18日10時	2006年9月17日12時	2004年9月7日5時	2005年7月30日3時	2004年2月29日0時
8	壁面雨量	36.2	31.3	17.7	25.0	18.4
	日時	2006年9月17日12時	2004年8月30日8時	2003年6月19日6時	2005年7月9日1時	2012年3月23日3時
9	壁面雨量	31.3	27.6	17.4	23.3	17.8
	日時	2004年8月30日8時	2010年12月2日13時	2006年7月10日3時	2004年5月3日7時	2012年6月24日3時
10	壁面雨量	30.2	25.6	16.8	21.4	17.5
	日時	2004年4月26日21時	2003年7月21日7時	2004年9月7日3時	2005年7月9日2時	2006年6月15日0時

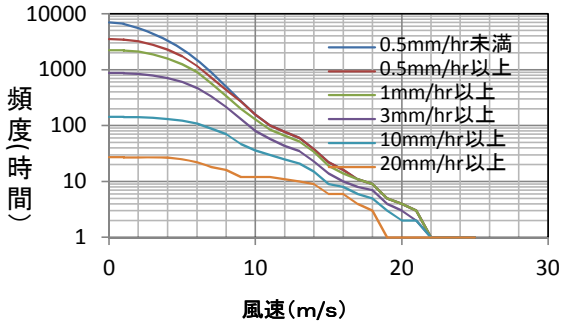
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **福江（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

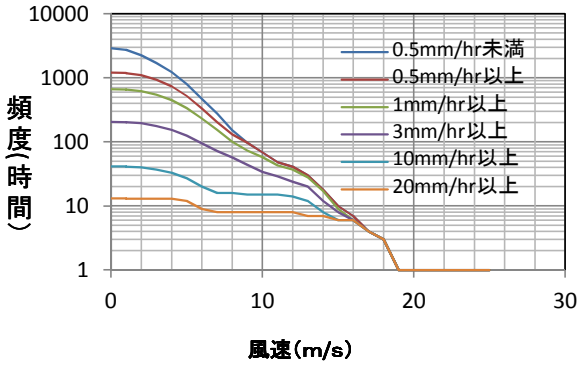
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



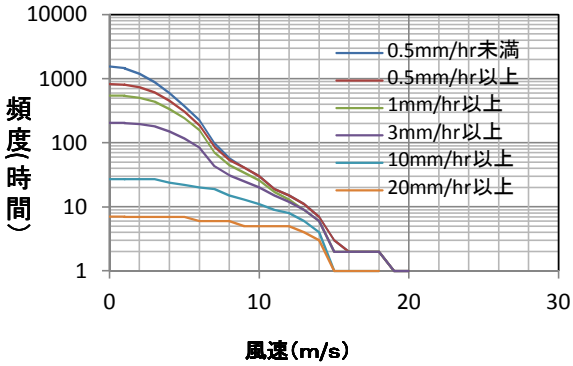
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



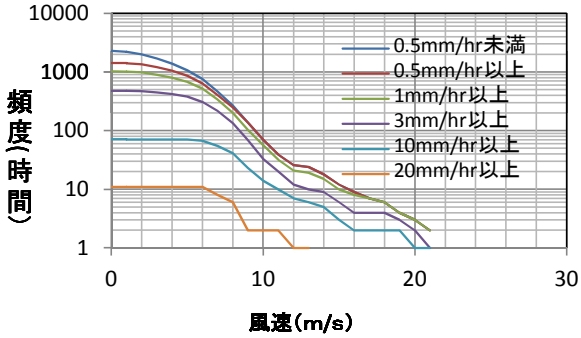
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



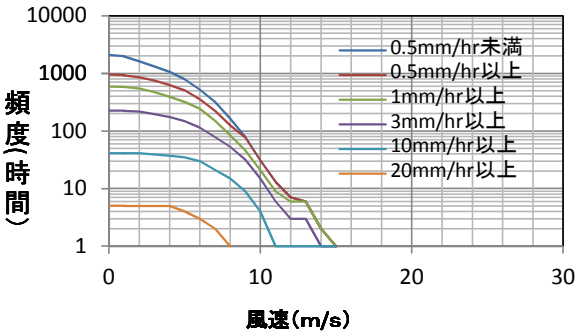
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1113	769	456	210	25
2以上3未満	445	339	193	61	8
3以上5未満	376	290	165	43	2
5以上10未満	300	206	106	7	0
10以上23未満	145	75	7	0	0
24以上	7	2	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	281
2以上3未満	202
3以上5未満	125
5以上8未満	31
8以上15未満	7
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **松山（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1394.6	40.2	79.3	100.0	102.9	147.4	196.0	241.9	98.1	129.8	102.2	88.0	69.2
最大値	1786.0	97.0	115.0	198.5	191.5	299.0	339.0	460.5	282.5	381.5	246.5	155.5	122.5
最小値	1051.5	5.5	53.5	48.0	53.5	37.0	25.0	22.5	4.5	49.5	29.0	12.0	28.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	115	7.3	9.3	10.8	10.6	10	12.3	11.9	8.3	9.4	7.2	8.7	9.2
最大値	135	10	14	14	15	14	18	17	11	15	10	14	15
最小値	91	3	4	7	5	6	3	4	2	5	3	4	5

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1391.8	38.6	78.7	99.9	102.9	147.4	196.0	241.9	98.1	129.8	102.2	88.0	68.8
最大値	1776.5	95.5	113.5	198.5	191.5	299.0	339.0	460.5	282.5	381.5	246.5	155.5	122.5
最小値	1050.0	5.5	51.5	48.0	53.5	37.0	25.0	22.5	4.5	49.5	29.0	12.0	28.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	114.4	6.9	9.2	10.7	10.6	10	12.3	11.9	8.3	9.4	7.2	8.7	9.2
最大値	134	9	13	14	15	14	18	17	11	15	10	14	15
最小値	89	3	4	7	5	6	3	4	2	5	3	4	5

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.3	9.2	9.3	9.9	14.2	15.8	18.6	10.6	14.2	13.9	10.1	7.6
最大値	11.0	18.0	15.0	15.0	25.0	28.0	38.0	28.0	42.0	25.0	16.0	17.0
最小値	2.0	6.0	5.0	6.0	4.0	6.0	6.0	2.0	7.0	4.0	3.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	231.8	536.5	81.1	173.8	67.3	166.8	65.6	156.2	82.0	178.4
最大値	371.0	603.0	148.1	221.0	93.8	185.0	98.2	183.0	115.2	253.0

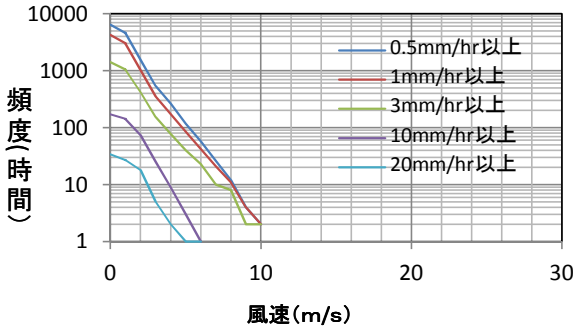
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	16.5	16.5	7.8	7.6	13.2
	日時	2004年8月23日17時	2004年8月23日17時	2007年7月20日19時	2004年6月25日15時	2006年11月10日23時
2	壁面雨量	13.2	13.2	6.7	7.3	10.5
	日時	2006年11月10日23時	2006年11月10日23時	2004年6月28日0時	2011年6月20日5時	2004年12月4日22時
3	壁面雨量	10.5	10.5	6.1	6.8	10.4
	日時	2004年12月4日22時	2004年12月4日22時	2009年7月26日7時	2007年3月5日5時	2012年8月19日13時
4	壁面雨量	10.4	9.7	5.8	5.8	8.9
	日時	2012年8月19日13時	2004年9月29日14時	2008年9月21日2時	2007年7月20日20時	2003年4月30日2時
5	壁面雨量	9.7	7.2	5.0	4.8	6.6
	日時	2004年9月29日14時	2004年9月29日16時	2004年8月2日4時	2004年8月30日18時	2004年6月30日4時
6	壁面雨量	8.9	7.0	4.5	4.8	6.6
	日時	2003年4月30日2時	2004年6月25日14時	2007年10月9日21時	2005年8月15日13時	2005年7月10日6時
7	壁面雨量	7.8	6.6	4.5	4.6	6.4
	日時	2007年7月20日19時	2004年6月30日4時	2010年7月12日18時	2005年7月10日7時	2011年9月20日19時
8	壁面雨量	7.6	6.6	4.2	4.6	5.7
	日時	2004年6月25日15時	2005年7月10日6時	2005年7月3日11時	2007年7月16日18時	2012年11月17日10時
9	壁面雨量	7.3	6.4	4.2	4.6	5.5
	日時	2011年6月20日5時	2011年9月20日19時	2006年8月26日16時	2009年7月1日13時	2012年10月17日12時
10	壁面雨量	7.2	5.7	4.0	4.4	5.2
	日時	2004年9月29日16時	2004年9月29日15時	2004年8月30日13時	2004年9月7日12時	2006年7月19日9時

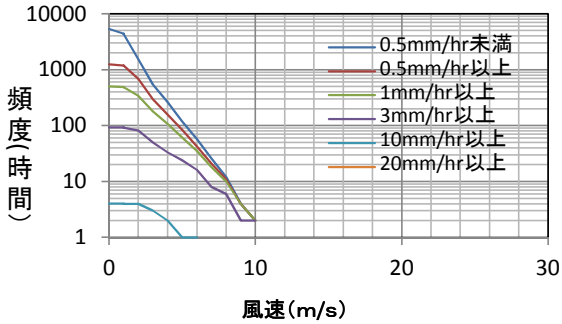
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **松山（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

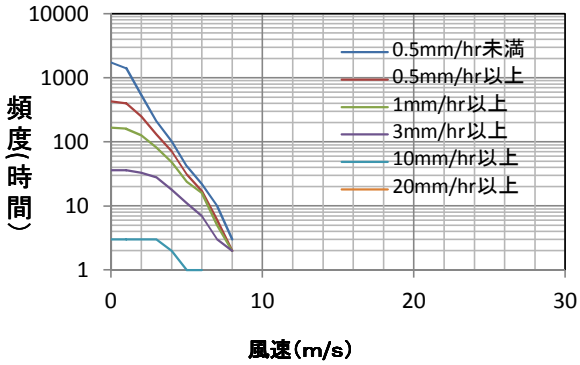
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



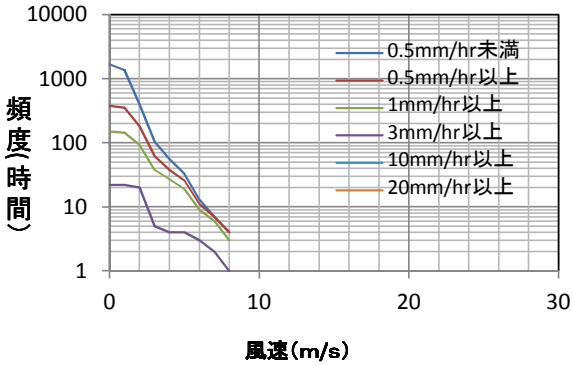
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



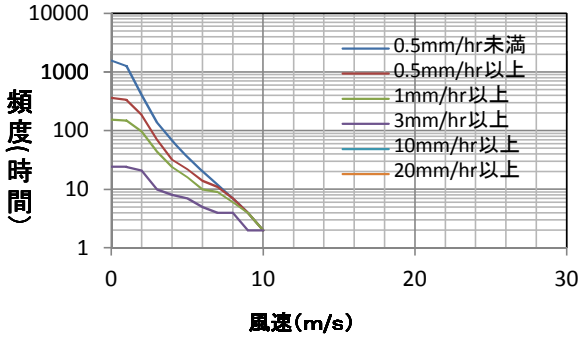
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



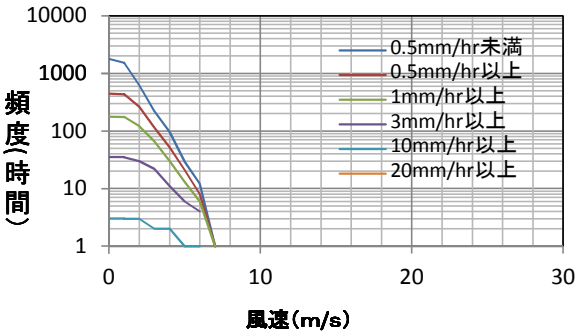
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	839	640	384	96	6
2以上3未満	334	262	149	25	0
3以上5未満	303	250	108	7	0
5以上10未満	316	207	55	1	0
10以上23未満	123	65	4	0	0
24以上	6	3	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	308
2以上3未満	193
3以上5未満	98
5以上8未満	20
8以上15未満	3
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **多度津（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1108.0	27.8	58.0	81.9	71.6	126.8	135.8	160.8	93.4	143.6	98.9	62.4	47.3
最大値	1585.5	74.5	93.0	146.0	130.5	358.5	205.0	282.5	349.0	409.0	310.5	120.0	88.5
最小値	826.0	0.0	33.5	37.5	26.0	32.0	18.0	9.0	14.5	40.5	18.5	17.0	15.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	107.2	6.7	9.1	10.7	10.1	9.9	11.2	11	6.9	8.9	8.3	7.1	7.3
最大値	127	12	13	14	15	15	16	17	11	12	12	15	11
最小値	87	0	6	8	6	5	3	3	4	4	5	2	3

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1094.3	23.1	52.7	80.8	71.6	126.8	135.8	159.7	93.4	143.6	98.9	62.4	45.8
最大値	1566.0	57.5	92.5	138.5	130.5	358.5	205.0	282.5	349.0	409.0	310.5	120.0	79.5
最小値	826.0	0.0	22.0	37.5	26.0	32.0	18.0	9.0	14.5	40.5	18.5	17.0	15.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	106.3	6.3	8.6	10.7	10.1	9.9	11.2	11	6.9	8.9	8.3	7.1	7.3
最大値	127	12	12	14	15	15	16	17	11	12	12	15	11
最小値	87	0	5	8	6	5	3	3	4	4	5	2	3

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	3.1	6.1	7.4	7.2	12.2	11.9	13.2	11.3	15.8	11.2	9.7	6.3
最大値	6.0	11.0	10.0	12.0	28.0	17.0	26.0	32.0	45.0	26.0	19.0	12.0
最小値	0.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	3.0	4.0	7.0	3.0	5.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	251.0	512.2	93.0	155.6	108.6	244.3	47.7	103.8	72.6	130.6
最大値	542.6	600.0	220.4	201.0	232.0	310.0	114.2	140.0	132.5	157.0

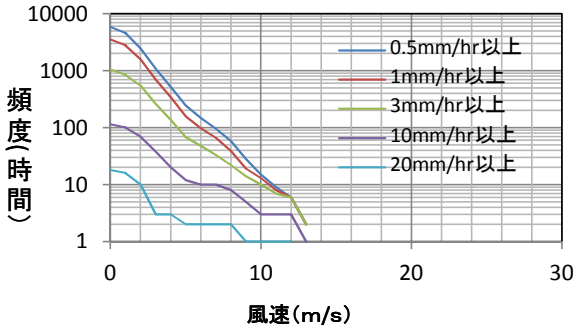
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	27.5	27.5	19.8	23.6	23.6
	日時	2004年10月20日14時	2004年10月20日14時	2004年10月20日13時	2004年8月30日21時	2004年8月30日21時
2	壁面雨量	23.6	23.2	14.9	20.4	20.4
	日時	2004年8月30日21時	2004年9月29日17時	2004年10月20日12時	2005年7月2日9時	2005年7月2日9時
3	壁面雨量	23.2	19.8	10.1	14.5	16.7
	日時	2004年9月29日17時	2004年10月20日13時	2011年9月2日23時	2004年8月30日20時	2008年9月21日10時
4	壁面雨量	20.4	14.9	9.9	5.9	6.8
	日時	2005年7月2日9時	2004年10月20日12時	2004年10月20日11時	2010年7月12日19時	2012年7月13日14時
5	壁面雨量	19.8	11.8	9.2	5.9	6.5
	日時	2004年10月20日13時	2004年10月20日15時	2004年8月18日11時	2010年8月7日16時	2010年6月28日19時
6	壁面雨量	16.7	10.4	9.2	5.5	6.1
	日時	2008年9月21日10時	2004年9月29日16時	2011年9月2日22時	2008年9月26日6時	2004年8月18日9時
7	壁面雨量	14.9	10.1	7.1	5.3	5.9
	日時	2004年10月20日12時	2011年9月2日23時	2004年10月20日10時	2009年7月10日16時	2010年7月12日19時
8	壁面雨量	14.5	9.9	5.8	5.2	5.9
	日時	2004年8月30日20時	2004年10月20日11時	2004年6月27日8時	2004年2月22日18時	2010年8月7日16時
9	壁面雨量	11.8	9.8	5.7	5.1	5.5
	日時	2004年10月20日15時	2004年9月29日18時	2005年9月6日0時	2004年6月25日15時	2008年9月26日6時
10	壁面雨量	10.4	9.2	5.6	4.9	5.3
	日時	2004年9月29日16時	2011年9月2日22時	2004年10月20日9時	2007年6月29日17時	2009年7月10日16時

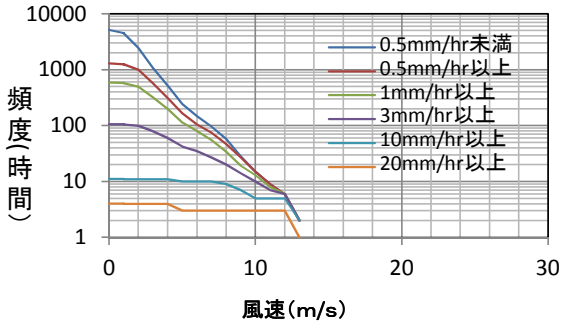
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **多度津（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

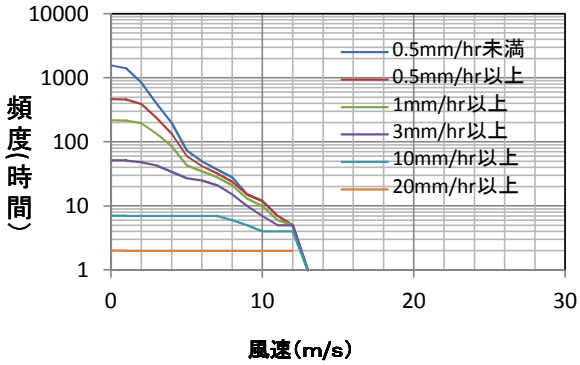
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



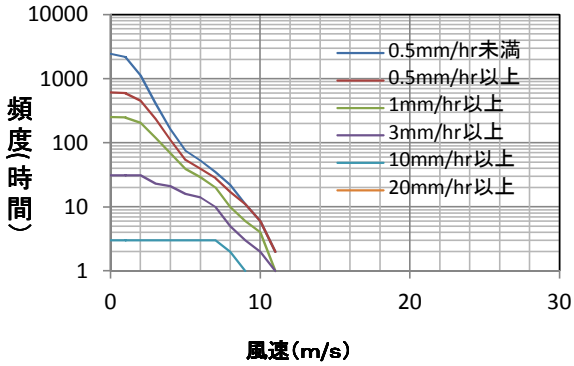
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



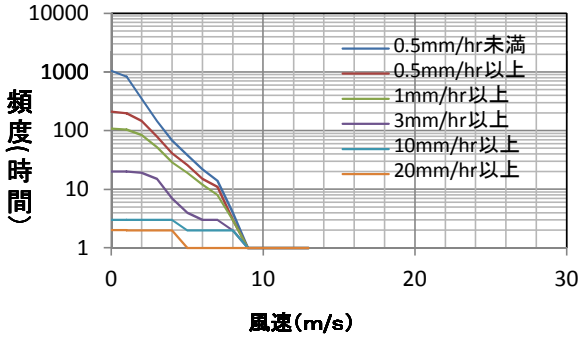
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



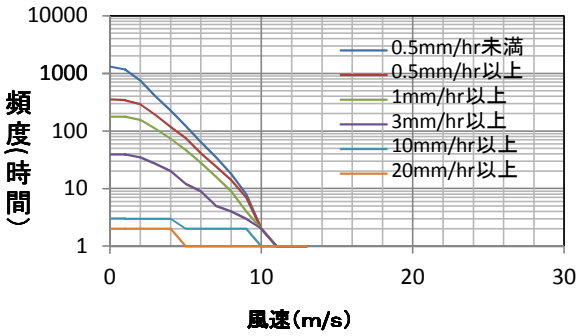
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	800	579	326	79	3
2以上3未満	349	295	106	10	1
3以上5未満	316	240	77	5	0
5以上10未満	266	166	33	0	0
10以上23未満	100	37	4	0	0
24以上	7	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	297
2以上3未満	191
3以上5未満	91
5以上8未満	15
8以上15未満	2
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **高松（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1132.2	31.2	58.2	80.1	67.6	114.1	134.1	164.4	107.1	145.2	114.8	64.1	51.5
最大値	1604.5	79.0	87.0	143.0	102.5	301.0	208.5	249.0	319.0	451.5	397.5	141.5	94.5
最小値	772.0	1.5	33.5	43.0	28.5	27.5	22.0	14.5	18.0	28.5	51.0	16.5	23.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	113.3	7	9.2	11.2	10.6	9.8	10.7	11.9	7.6	10.2	9.1	7.8	8.2
最大値	140	13	13	14	14	13	16	18	14	16	13	14	12
最小値	97	3	6	7	6	5	3	5	4	4	7	4	5

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1119.6	27.8	51.9	78.8	67.6	114.1	134.1	164.4	107.1	145.2	114.8	64.1	50.0
最大値	1587.5	58.0	87.0	130.0	102.5	301.0	208.5	249.0	319.0	451.5	397.5	141.5	94.5
最小値	757.0	1.5	23.5	43.0	28.5	27.5	22.0	14.5	18.0	28.5	51.0	16.5	23.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	112.3	6.5	8.8	11.2	10.6	9.8	10.7	11.9	7.6	10.2	9.1	7.8	8.1
最大値	138	12	13	14	14	13	16	18	14	16	13	14	12
最小値	97	3	6	7	6	5	3	5	4	4	7	4	5

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.3	5.9	6.9	6.4	10.9	12.2	13.2	12.7	14.0	11.9	7.9	6.3
最大値	9.0	10.0	9.0	10.0	23.0	18.0	18.0	25.0	45.0	33.0	13.0	14.0
最小値	1.0	4.0	5.0	3.0	5.0	6.0	3.0	4.0	5.0	6.0	4.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	279.4	508.9	92.5	151.8	136.8	227.2	30.7	84.7	70.5	149.2
最大値	609.1	613.0	299.1	205.0	260.1	283.0	64.1	108.0	113.4	177.0

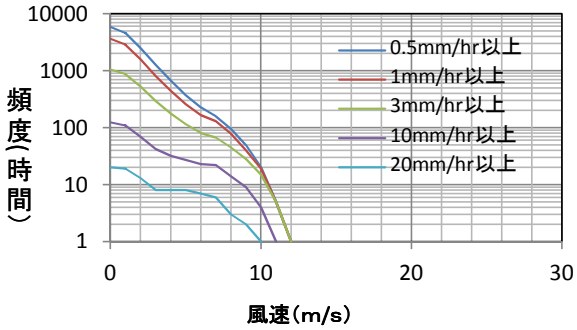
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	44.0	44.0	33.6	6.9	12.6
	日時	2004年9月29日18時	2004年9月29日18時	2004年10月20日13時	2004年7月25日15時	2012年4月3日12時
2	壁面雨量	33.6	33.6	16.5	6.5	7.0
	日時	2004年10月20日13時	2004年10月20日13時	2003年8月8日20時	2004年6月25日15時	2012年7月6日20時
3	壁面雨量	33.1	33.1	14.2	6.1	6.5
	日時	2004年10月20日14時	2004年10月20日14時	2003年8月8日21時	2005年7月2日6時	2004年6月25日15時
4	壁面雨量	22.4	22.4	13.4	5.7	6.2
	日時	2004年10月20日12時	2004年10月20日12時	2011年9月3日1時	2005年7月2日4時	2012年7月7日4時
5	壁面雨量	17.1	17.1	12.9	5.2	5.7
	日時	2004年10月20日15時	2004年10月20日15時	2006年8月23日2時	2004年8月30日22時	2005年7月2日4時
6	壁面雨量	16.5	14.9	12.6	4.5	5.7
	日時	2003年8月8日20時	2004年10月20日11時	2003年8月8日19時	2005年7月1日19時	2010年6月28日19時
7	壁面雨量	14.9	14.7	12.3	4.1	5.5
	日時	2004年10月20日11時	2004年9月29日17時	2011年9月2日22時	2009年7月20日4時	2004年6月27日8時
8	壁面雨量	14.7	13.0	11.9	3.9	5.2
	日時	2004年9月29日17時	2003年8月8日23時	2003年8月8日18時	2004年9月5日17時	2003年5月31日15時
9	壁面雨量	14.2	12.4	11.3	3.9	5.2
	日時	2003年8月8日21時	2004年10月20日16時	2011年9月3日0時	2007年6月8日22時	2004年8月30日22時
10	壁面雨量	13.4	9.4	10.2	3.5	4.8
	日時	2011年9月3日1時	2003年8月8日22時	2003年8月8日15時	2004年8月30日23時	2009年10月8日2時

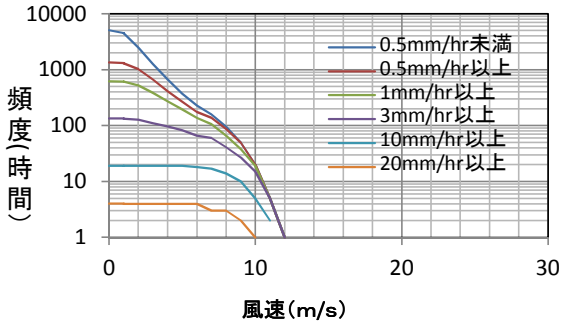
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **高松（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

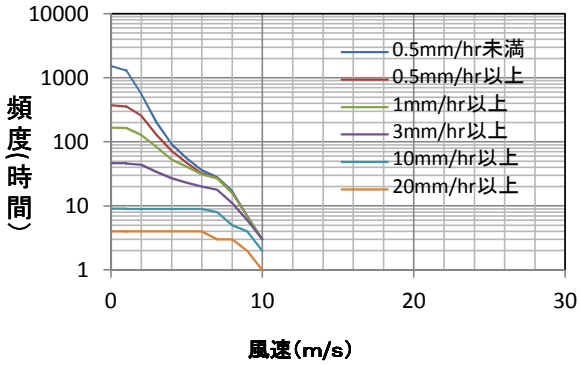
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



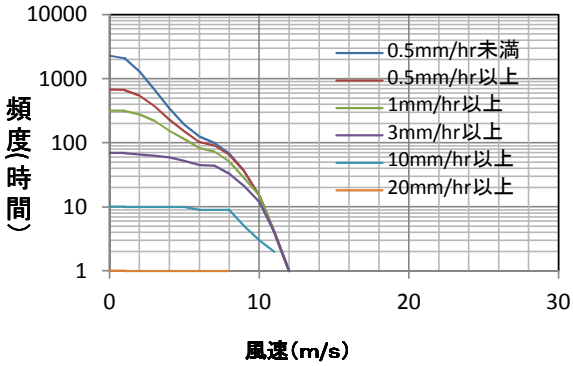
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



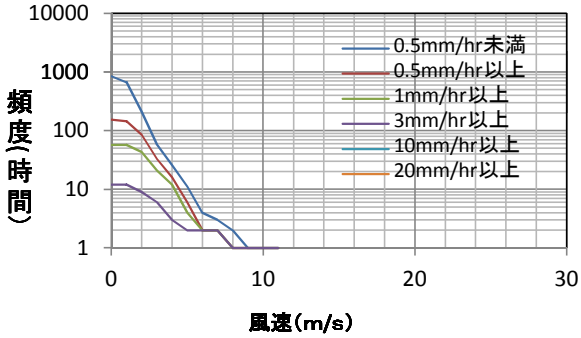
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



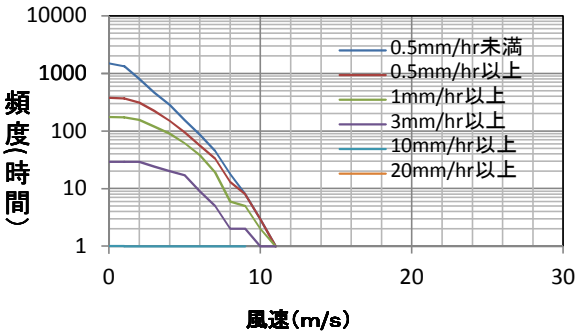
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	790	618	341	59	3
2以上3未満	334	280	117	14	0
3以上5未満	329	224	76	8	1
5以上10未満	255	165	19	1	0
10以上23未満	103	46	8	0	0
24以上	9	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	315
2以上3未満	193
3以上5未満	103
5以上8未満	16
8以上15未満	1
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 宇和島（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1819.5	58.3	86.6	116.1	121.6	179.7	268.6	274.8	185.4	214.5	141.8	100.2	72.2
最大値	2305.0	141.0	127.0	190.5	261.5	286.5	521.0	608.5	588.5	534.0	356.5	207.0	152.0
最小値	1310.5	14.5	45.5	41.5	50.0	44.5	57.5	39.5	41.0	15.0	47.5	16.5	32.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	130.1	11.1	10.6	11.9	10.4	10.2	14.4	11.5	11.6	10.9	7.9	8	11.6
最大値	147	17	16	21	15	14	21	16	14	22	12	15	17
最小値	112	6	7	8	6	7	7	5	6	5	3	2	7

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1806.9	51.4	83.7	115.5	121.6	179.7	268.6	274.8	185.4	214.5	141.7	100.2	70.0
最大値	2294.0	137.0	121.5	190.5	261.5	286.5	521.0	608.5	588.5	534.0	356.5	207.0	152.0
最小値	1301.0	14.5	45.5	41.5	50.0	44.5	57.5	39.5	41.0	15.0	47.5	16.5	32.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	127.4	9.6	9.7	11.7	10.4	10.2	14.4	11.5	11.6	10.9	7.9	8	11.5
最大値	145	16	14	21	15	14	21	16	14	22	12	15	17
最小値	111	6	5	8	6	7	7	5	6	5	3	2	7

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.2	8.6	9.8	11.2	17.1	17.6	22.1	17.3	22.2	18.6	13.0	6.8
最大値	12.0	12.0	14.0	17.0	26.0	31.0	38.0	49.0	89.0	38.0	23.0	22.0
最小値	2.0	5.0	5.0	8.0	6.0	8.0	8.0	3.0	3.0	5.0	8.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	463.5	631.3	162.8	258.4	157.4	203.8	162.5	159.3	121.3	177.8
最大値	999.9	714.0	354.3	313.0	374.0	233.0	461.5	212.0	195.0	221.0

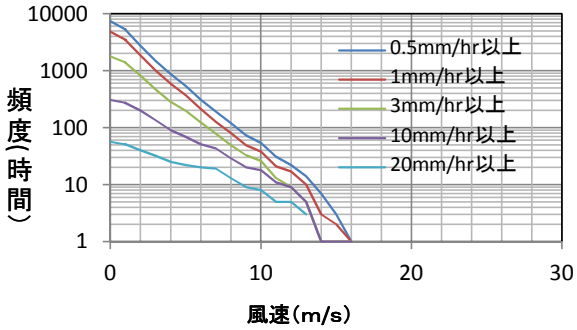
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	43.9	29.5	36.4	43.9	28.2
	日時	2004年8月30日15時	2004年10月20日11時	2004年8月30日13時	2004年8月30日15時	2004年12月4日22時
2	壁面雨量	41.6	28.5	34.7	41.6	20.8
	日時	2005年9月6日16時	2004年10月20日10時	2004年8月30日14時	2005年9月6日16時	2004年5月13日11時
3	壁面雨量	36.8	28.0	29.5	36.8	16.0
	日時	2004年8月30日16時	2004年10月20日9時	2004年8月30日11時	2004年8月30日16時	2012年3月31日5時
4	壁面雨量	36.4	21.8	28.0	36.4	14.7
	日時	2004年8月30日13時	2004年10月20日8時	2004年10月20日9時	2004年8月30日13時	2012年11月17日10時
5	壁面雨量	34.7	20.8	23.8	34.7	12.0
	日時	2004年8月30日14時	2007年8月2日12時	2005年9月6日13時	2004年8月30日14時	2004年12月4日19時
6	壁面雨量	29.5	18.4	22.8	29.5	11.5
	日時	2004年8月30日11時	2004年10月20日7時	2005年9月6日12時	2004年8月30日11時	2012年6月16日9時
7	壁面雨量	29.5	18.3	21.8	27.8	10.6
	日時	2004年10月20日11時	2004年9月29日14時	2004年10月20日8時	2005年9月6日15時	2011年9月20日14時
8	壁面雨量	28.5	15.8	20.8	25.5	9.8
	日時	2004年10月20日10時	2007年7月4日5時	2007年8月2日12時	2005年9月6日17時	2004年2月22日18時
9	壁面雨量	28.2	13.0	18.4	23.8	9.4
	日時	2004年12月4日22時	2004年10月20日12時	2004年10月20日7時	2005年9月6日13時	2012年10月17日12時
10	壁面雨量	28.0	12.7	16.6	22.8	8.3
	日時	2004年10月20日9時	2004年8月6日7時	2004年8月30日10時	2005年9月6日12時	2010年7月3日15時

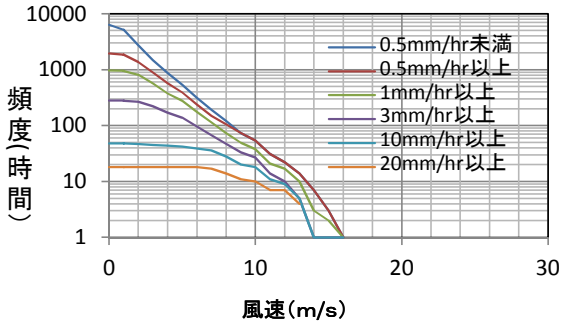
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **宇和島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

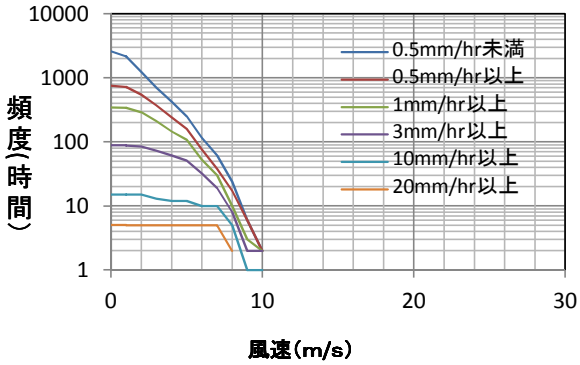
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



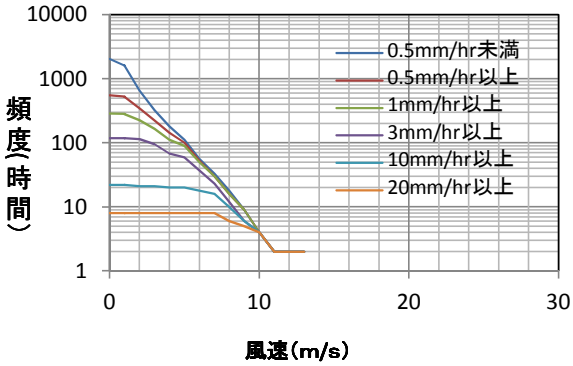
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



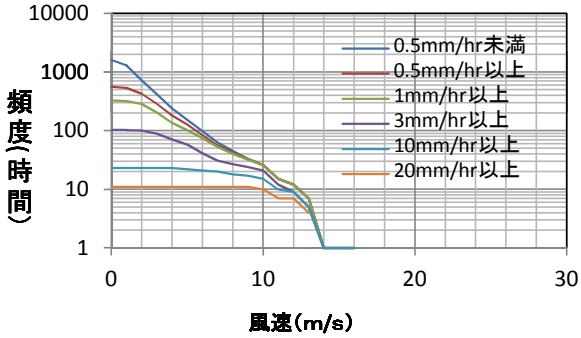
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



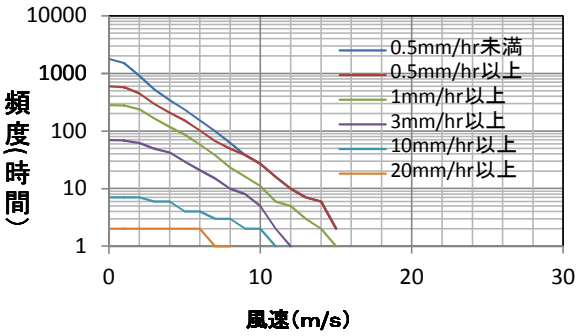
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1008	733	439	156	12
2以上3未満	405	343	185	32	1
3以上5未満	386	281	136	12	1
5以上10未満	313	227	57	5	0
10以上23未満	134	68	13	1	0
24以上	14	2	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	274
2以上3未満	202
3以上5未満	119
5以上8未満	32
8以上15未満	5
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 高知（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2617.5	45.6	134.9	163.3	244.5	315.5	346.0	333.8	248.3	354.9	184.4	166.7	79.9
最大値	3397.0	110.5	277.0	246.5	491.0	637.5	734.0	705.5	576.0	651.5	367.5	349.0	190.0
最小値	1745.5	0.0	47.5	37.5	71.0	48.5	74.0	40.5	66.0	76.0	31.0	13.5	13.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	123.8	5.2	8.7	10.2	10	11	14.6	14.5	13.5	13	9.3	7.4	6.4
最大値	148	11	13	14	14	16	19	19	21	19	12	15	10
最小値	95	0	5	6	5	7	10	7	9	9	6	2	3

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2615.4	44.9	134.2	163.3	244.5	315.5	346.0	333.8	248.3	354.9	184.4	166.7	79.0
最大値	3397.0	110.5	277.0	246.5	491.0	637.5	734.0	705.5	576.0	651.5	367.5	349.0	190.0
最小値	1730.5	0.0	47.5	37.5	71.0	48.5	74.0	40.5	66.0	76.0	31.0	13.5	5.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	123	4.9	8.6	10.2	10	11	14.6	14.5	13.5	13	9.3	7.4	6
最大値	148	11	13	14	14	16	19	19	21	19	12	15	10
最小値	90	0	5	6	5	7	10	7	9	9	6	2	2

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	7.9	15.8	15.6	24.6	27.6	22.7	22.2	18.2	26.9	19.7	24.7	13.3
最大値	16.0	35.0	24.0	41.0	46.0	39.0	42.0	40.0	54.0	35.0	54.0	32.0
最小値	0.0	8.0	6.0	6.0	6.0	7.0	6.0	6.0	8.0	5.0	5.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	525.8	673.5	57.5	97.2	283.5	228.6	112.3	97.8	159.4	351.7
最大値	1035.1	823.0	106.6	122.0	692.2	282.0	265.2	158.0	197.6	479.0

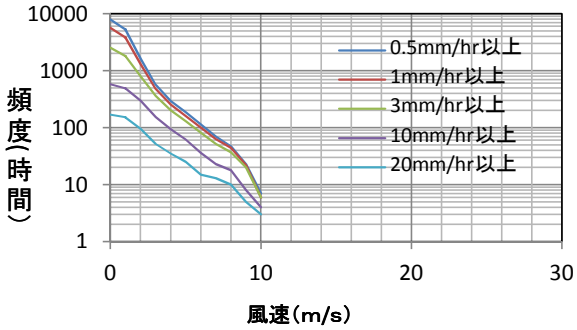
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	44.2	13.2	44.2	16.0	21.0
	日時	2004年10月20日12時	2004年9月29日17時	2004年10月20日12時	2004年7月31日17時	2010年10月3日10時
2	壁面雨量	38.8	11.2	38.8	14.1	14.1
	日時	2007年7月14日13時	2004年10月20日14時	2007年7月14日13時	2006年5月19日14時	2006年5月19日14時
3	壁面雨量	38.3	8.6	38.3	13.1	12.8
	日時	2004年7月31日16時	2004年4月27日3時	2004年7月31日16時	2004年8月30日16時	2004年4月27日5時
4	壁面雨量	36.0	8.2	36.0	12.8	12.0
	日時	2004年10月20日13時	2004年9月15日23時	2004年10月20日13時	2004年4月27日5時	2004年11月11日9時
5	壁面雨量	28.4	7.8	28.4	12.0	11.7
	日時	2004年7月31日15時	2006年9月6日12時	2004年7月31日15時	2004年11月11日9時	2012年9月9日18時
6	壁面雨量	22.7	7.6	22.7	12.0	10.4
	日時	2004年9月29日15時	2003年8月8日18時	2004年9月29日15時	2007年7月14日7時	2006年9月9日22時
7	壁面雨量	22.6	6.8	22.6	11.8	10.1
	日時	2007年7月14日14時	2004年9月29日5時	2007年7月14日14時	2008年5月13日16時	2012年7月12日2時
8	壁面雨量	21.0	6.2	20.9	10.7	9.9
	日時	2010年10月3日10時	2006年9月6日11時	2007年7月14日20時	2010年5月24日2時	2010年7月29日4時
9	壁面雨量	20.9	6.1	20.5	10.6	9.8
	日時	2007年7月14日20時	2004年6月11日13時	2005年9月6日17時	2004年8月30日17時	2004年8月1日17時
10	壁面雨量	20.5	6.0	18.9	9.9	9.7
	日時	2005年9月6日17時	2005年8月21日17時	2005年9月6日12時	2010年7月29日4時	2011年11月19日9時

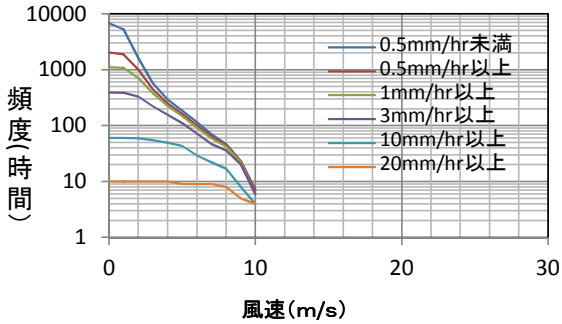
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **高知（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

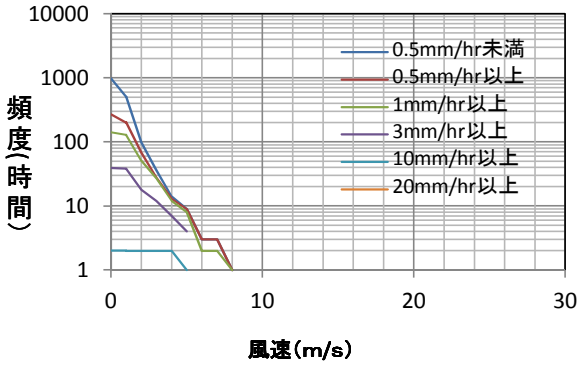
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



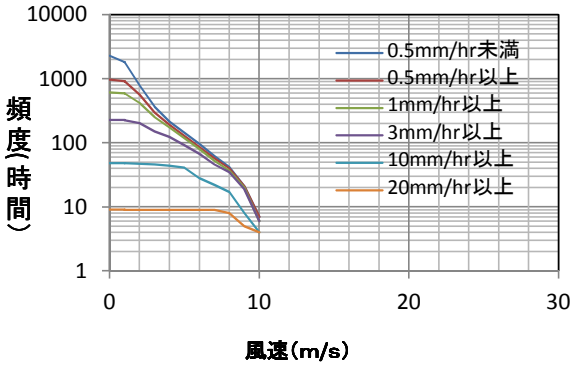
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



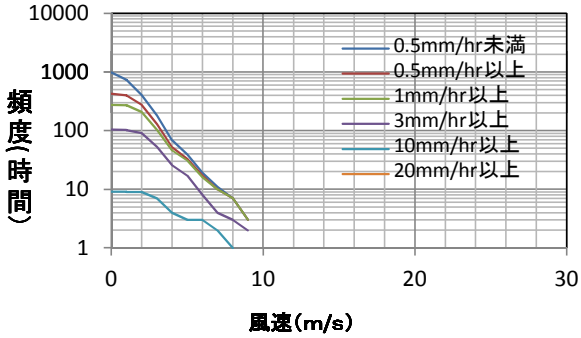
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



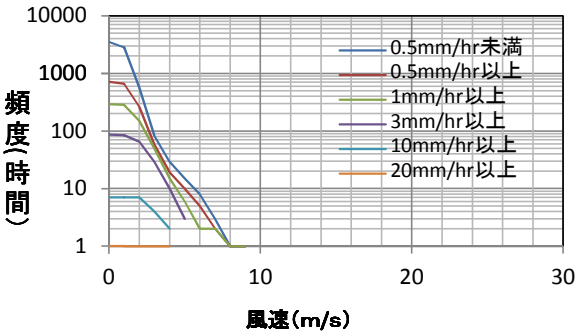
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	855	737	547	186	32
2以上3未満	365	355	233	66	7
3以上5未満	361	280	174	43	3
5以上10未満	306	238	94	19	0
10以上23未満	183	116	26	0	0
24以上	17	5	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	251
2以上3未満	186
3以上5未満	105
5以上8未満	35
8以上15未満	8
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **徳島（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1679.7	33.6	65.2	91.5	104.6	153.1	206.4	182.3	201.5	283.4	186.6	110.6	61.1
最大値	2628.5	70.0	133.0	187.0	255.5	342.5	389.0	318.5	605.0	1008.0	483.0	264.5	163.5
最小値	860.5	0.5	28.0	28.0	34.0	46.0	41.5	114.5	27.0	76.0	76.0	16.5	12.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	114	6.2	8.8	10.1	9.9	10.1	13	12	9.4	10.4	9.4	7.7	7
最大値	133	11	11	14	15	13	16	18	14	16	12	16	12
最小値	94	1	4	7	5	5	8	5	6	4	7	2	3

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1669.0	29.7	60.3	91.0	104.6	153.1	206.4	182.3	201.5	283.4	186.6	110.6	59.7
最大値	2614.5	70.0	131.0	187.0	255.5	342.5	389.0	318.5	605.0	1008.0	483.0	264.5	157.5
最小値	859.5	0.5	22.5	28.0	34.0	46.0	41.5	114.5	27.0	76.0	76.0	16.5	8.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	112.5	5.8	8.3	9.9	9.9	10.1	13	12	9.4	10.4	9.4	7.7	6.6
最大値	131	11	11	14	15	13	16	18	14	16	12	16	12
最小値	90	1	4	7	5	5	8	5	6	4	7	2	3

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	4.4	7.2	8.7	10.6	14.0	15.1	16.5	20.2	26.2	20.4	13.6	9.9
最大値	12.0	13.0	14.0	18.0	26.0	24.0	29.0	48.0	72.0	48.0	26.0	32.0
最小値	1.0	3.0	4.0	4.0	8.0	5.0	9.0	5.0	8.0	8.0	4.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	652.2	592.2	119.7	156.2	246.8	152.5	304.4	215.6	160.7	236.9
最大値	1332.8	697.0	216.8	186.0	570.4	199.0	724.1	276.0	277.7	306.0

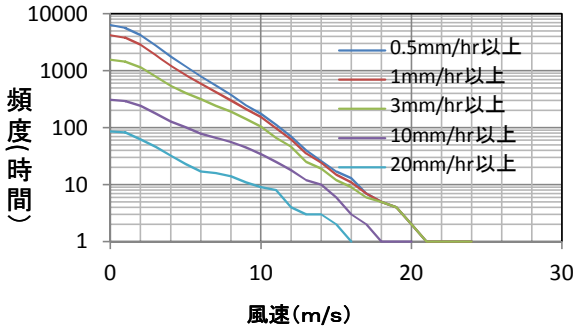
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	78.0	19.8	41.7	78.0	23.4
	日時	2005年9月6日22時	2004年10月20日10時	2004年8月4日22時	2005年9月6日22時	2004年12月5日1時
2	壁面雨量	44.2	18.1	40.3	44.2	16.0
	日時	2004年9月29日17時	2012年9月30日12時	2004年10月20日11時	2004年9月29日17時	2012年9月30日13時
3	壁面雨量	41.7	16.0	37.6	33.0	14.4
	日時	2004年8月4日22時	2012年9月30日13時	2004年10月20日13時	2005年9月6日21時	2011年9月20日18時
4	壁面雨量	40.3	14.4	36.8	32.5	12.0
	日時	2004年10月20日11時	2011年9月20日18時	2004年10月20日12時	2004年10月20日14時	2008年6月5日12時
5	壁面雨量	37.6	14.4	35.1	31.4	11.4
	日時	2004年10月20日13時	2012年9月30日11時	2003年8月8日15時	2004年8月30日18時	2011年9月20日21時
6	壁面雨量	36.8	12.8	33.0	29.1	11.3
	日時	2004年10月20日12時	2003年5月31日2時	2005年9月6日21時	2003年8月9日0時	2011年9月21日2時
7	壁面雨量	35.1	12.3	29.1	27.8	11.2
	日時	2003年8月8日15時	2004年8月4日21時	2003年8月9日0時	2004年8月30日20時	2004年12月5日0時
8	壁面雨量	33.0	11.9	26.4	20.6	10.9
	日時	2005年9月6日21時	2011年9月21日6時	2003年5月31日4時	2006年4月11日12時	2005年8月15日11時
9	壁面雨量	32.5	11.2	23.1	18.3	10.4
	日時	2004年10月20日14時	2008年7月28日16時	2004年6月21日8時	2006年4月11日13時	2012年10月17日16時
10	壁面雨量	31.4	11.2	22.6	17.2	10.1
	日時	2004年8月30日18時	2012年6月19日15時	2003年5月31日3時	2006年4月11日11時	2012年6月21日22時

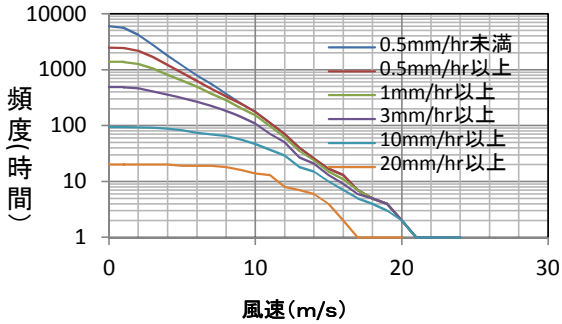
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **徳島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

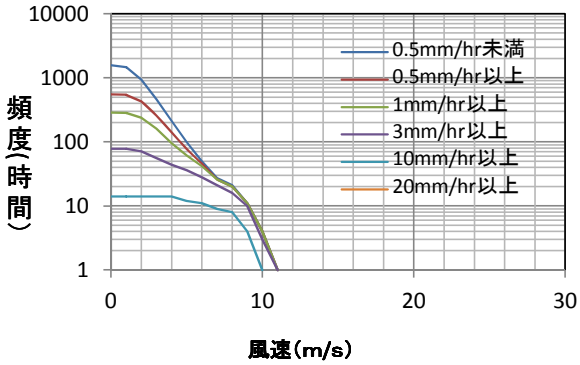
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



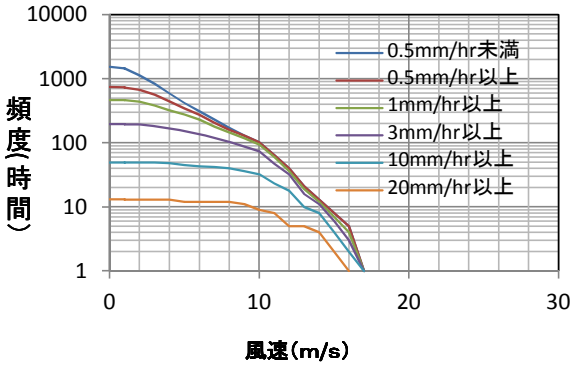
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



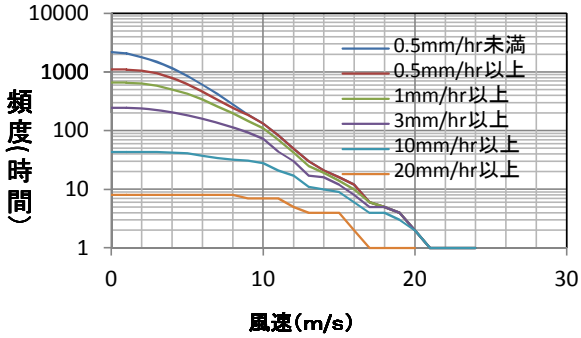
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



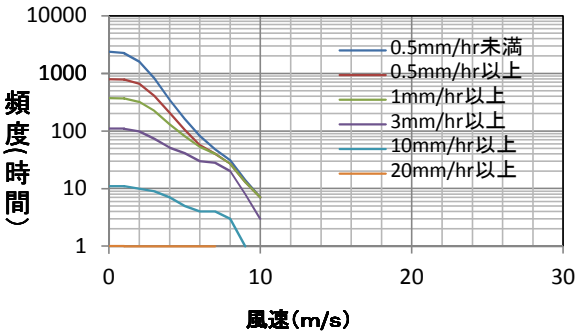
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	832	622	403	109	19
2以上3未満	316	282	154	32	4
3以上5未満	324	251	95	14	1
5以上10未満	270	195	50	11	0
10以上23未満	128	57	16	2	0
24以上	10	7	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	280
2以上3未満	202
3以上5未満	92
5以上8未満	23
8以上15未満	3
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 宿毛（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2065.2	56.4	95.1	119.2	161.9	216.0	294.0	280.3	262.2	220.2	169.9	116.8	73.5
最大値	2354.5	116.5	152.0	194.5	295.5	399.0	606.0	685.0	693.0	448.5	324.0	287.5	136.0
最小値	1609.0	16.0	32.5	40.0	72.5	61.5	96.0	45.5	23.0	48.5	21.5	29.5	20.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	125.6	8.6	10.7	11.4	10.1	10.2	14.8	11.6	12.1	11	8.2	7.7	9.2
最大値	146	11	17	16	17	16	19	15	20	17	14	14	17
最小値	107	6	6	6	5	5	9	5	8	6	5	3	7

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2059.6	54.0	94.1	118.9	161.9	216.0	294.0	280.3	262.2	220.2	169.9	116.8	71.5
最大値	2342.5	116.5	152.0	194.5	295.5	399.0	606.0	685.0	693.0	448.5	324.0	287.5	132.0
最小値	1601.0	4.0	32.5	40.0	72.5	61.5	96.0	45.5	23.0	48.5	21.5	29.5	19.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	124.1	7.8	10.2	11.4	10.1	10.2	14.8	11.6	12.1	11	8.2	7.7	9
最大値	141	11	15	16	17	16	19	15	20	17	14	14	16
最小値	107	5	6	6	5	5	9	5	8	6	5	3	6

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.6	8.8	10.4	15.4	20.7	19.0	22.6	20.7	22.2	21.7	15.9	8.3
最大値	12.0	13.0	15.0	21.0	31.0	34.0	49.0	50.0	75.0	61.0	36.0	19.0
最小値	1.0	5.0	6.0	10.0	11.0	9.0	9.0	3.0	7.0	4.0	6.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	706.4	720.6	85.7	155.9	506.7	514.4	145.9	106.5	127.1	109.6
最大値	917.4	855.0	126.6	200.0	650.5	677.0	310.6	165.0	190.3	149.0

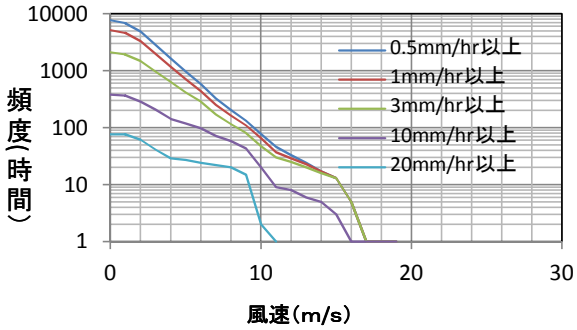
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	46.4	17.5	46.4	33.2	18.4
	日時	2003年8月8日12時	2011年10月21日18時	2003年8月8日12時	2004年9月29日13時	2004年8月1日23時
2	壁面雨量	33.2	10.8	33.2	31.4	16.0
	日時	2004年9月29日13時	2003年8月8日16時	2004年9月29日13時	2004年8月30日15時	2008年6月29日0時
3	壁面雨量	33.2	10.6	33.2	29.6	14.6
	日時	2011年7月19日4時	2006年8月17日19時	2011年7月19日4時	2005年9月6日12時	2012年7月7日5時
4	壁面雨量	31.4	9.7	31.0	22.5	14.5
	日時	2004年8月30日15時	2008年6月5日6時	2011年7月19日1時	2004年8月30日14時	2004年8月2日0時
5	壁面雨量	31.0	9.4	30.4	16.9	14.4
	日時	2011年7月19日1時	2004年9月15日15時	2007年8月2日12時	2004年8月30日13時	2006年6月15日10時
6	壁面雨量	30.4	8.4	29.6	16.3	13.0
	日時	2007年8月2日12時	2012年8月21日12時	2005年9月6日12時	2004年8月30日16時	2008年5月29日2時
7	壁面雨量	29.6	8.0	29.5	14.5	11.6
	日時	2005年9月6日12時	2003年11月15日17時	2003年5月31日1時	2004年8月2日0時	2006年7月2日7時
8	壁面雨量	29.5	7.0	29.1	14.4	10.7
	日時	2003年5月31日1時	2012年6月21日18時	2011年7月19日5時	2006年6月15日10時	2008年7月17日23時
9	壁面雨量	29.1	6.6	27.6	14.2	9.9
	日時	2011年7月19日5時	2012年8月21日11時	2003年5月31日0時	2004年8月30日11時	2003年4月30日3時
10	壁面雨量	27.6	6.4	27.5	14.1	9.6
	日時	2003年5月31日0時	2010年12月2日17時	2011年7月19日6時	2005年9月6日16時	2010年12月2日21時

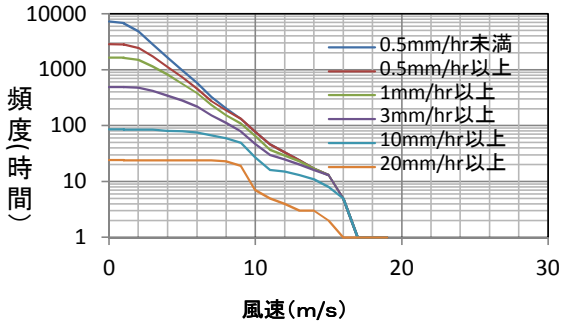
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 宿毛（その2）　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

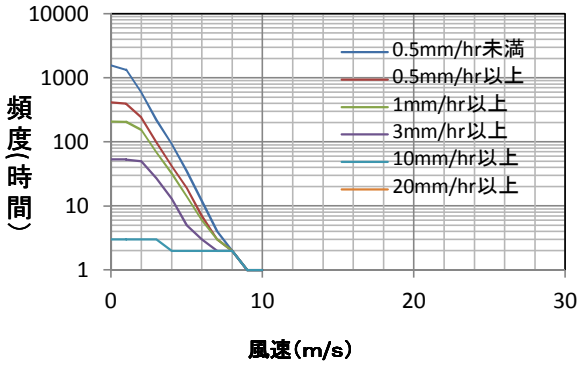
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



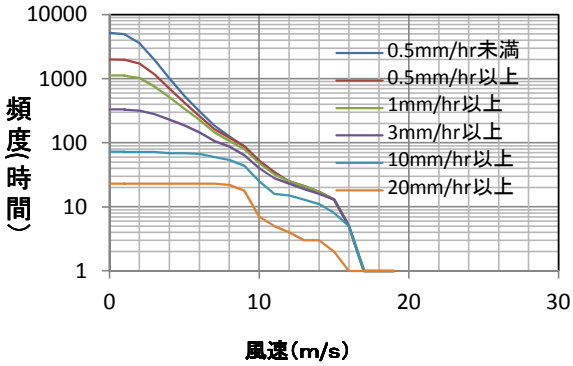
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



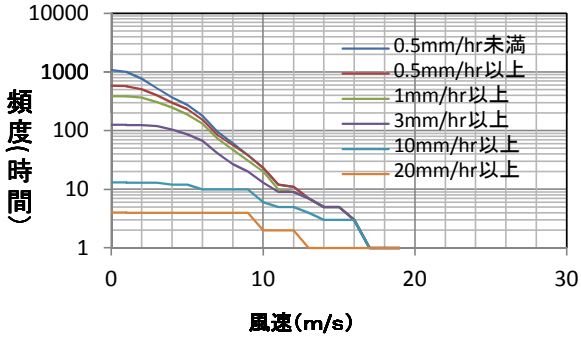
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



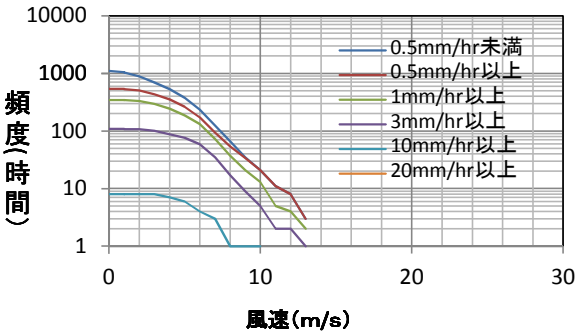
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	975	758	539	163	16
2以上3未満	375	301	170	29	3
3以上5未満	361	295	155	24	2
5以上10未満	323	263	67	11	0
10以上23未満	171	73	20	1	0
24以上	13	4	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	275
2以上3未満	190
3以上5未満	119
5以上8未満	21
8以上15未満	9
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 清水（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2585.1	76.0	130.3	154.4	227.4	256.8	402.6	217.2	290.4	319.4	208.1	188.9	113.9
最大値	3303.0	175.5	237.0	253.0	451.0	511.5	850.5	696.0	648.5	509.5	422.0	416.5	206.0
最小値	1990.0	0.0	44.5	49.0	80.5	112.5	174.0	35.5	81.5	74.0	39.5	73.0	11.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	127.3	6.6	9.2	11.8	10.8	11.5	15	10.4	12.8	12.5	10.1	9.1	7.5
最大値	147	12	14	15	16	16	21	15	22	18	14	15	12
最小値	110	0	4	8	6	8	10	4	9	7	4	6	5

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2584.8	76.0	130.2	154.4	227.4	256.8	402.6	217.2	290.4	319.4	208.1	188.9	113.7
最大値	3302.0	175.5	236.0	253.0	451.0	511.5	850.5	696.0	648.5	509.5	422.0	416.5	206.0
最小値	1988.5	0.0	44.5	49.0	80.5	112.5	174.0	35.5	81.5	74.0	39.5	73.0	10.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	127.1	6.6	9.1	11.8	10.8	11.5	15	10.4	12.8	12.5	10.1	9.1	7.4
最大値	147	12	14	15	16	16	21	15	22	18	14	15	12
最小値	108	0	4	8	6	8	10	4	9	7	4	6	5

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	10.9	14.1	12.7	20.9	21.4	25.4	19.5	22.1	27.0	19.6	19.7	15.5
最大値	35.0	24.0	20.0	40.0	32.0	41.0	50.0	54.0	64.0	35.0	32.0	33.0
最小値	0.0	7.0	5.0	10.0	14.0	16.0	7.0	8.0	11.0	10.0	11.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	1215.8	797.2	527.9	372.0	540.3	338.8	181.5	107.5	222.9	159.9
最大値	1648.1	940.0	724.2	504.0	862.4	460.0	291.1	182.0	348.6	207.0

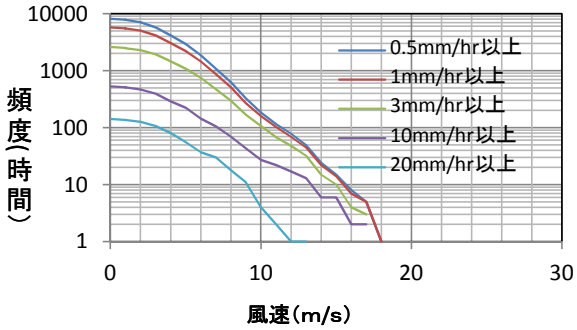
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	35.7	35.7	32.4	25.9	31.3
	日時	2003年8月14日10時	2003年8月14日10時	2003年8月8日9時	2011年12月3日1時	2007年7月7日1時
2	壁面雨量	32.4	32.2	31.8	24.4	29.6
	日時	2003年8月8日9時	2008年4月9日23時	2008年9月19日4時	2009年9月29日1時	2011年6月11日10時
3	壁面雨量	32.2	30.7	29.9	23.6	25.9
	日時	2008年4月9日23時	2007年9月30日6時	2004年10月20日10時	2004年10月20日11時	2011年12月3日1時
4	壁面雨量	31.8	28.8	28.1	18.9	24.4
	日時	2008年9月19日4時	2008年4月10日0時	2012年6月21日7時	2007年7月14日19時	2009年9月29日1時
5	壁面雨量	31.3	28.6	27.3	18.9	23.0
	日時	2007年7月7日1時	2012年6月21日8時	2006年4月29日14時	2008年4月7日11時	2011年11月18日23時
6	壁面雨量	30.7	28.1	26.7	17.5	21.8
	日時	2007年9月30日6時	2012年6月21日7時	2004年10月20日8時	2004年8月30日14時	2009年8月9日11時
7	壁面雨量	29.9	27.7	26.1	17.2	21.0
	日時	2004年10月20日10時	2008年10月5日20時	2004年10月20日9時	2004年12月4日23時	2003年8月17日9時
8	壁面雨量	29.6	27.6	25.2	16.6	20.2
	日時	2011年6月11日10時	2009年10月2日20時	2009年8月9日8時	2004年8月30日15時	2012年3月23日10時
9	壁面雨量	28.8	27.4	23.6	16.5	18.9
	日時	2008年4月10日0時	2009年6月23日23時	2004年10月20日11時	2010年6月26日6時	2008年4月7日11時
10	壁面雨量	28.6	27.3	22.8	14.3	18.4
	日時	2012年6月21日8時	2006年4月29日14時	2009年11月24日15時	2007年7月14日18時	2003年9月9日22時

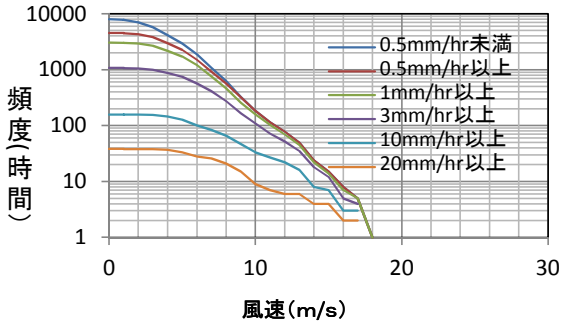
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **清水（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

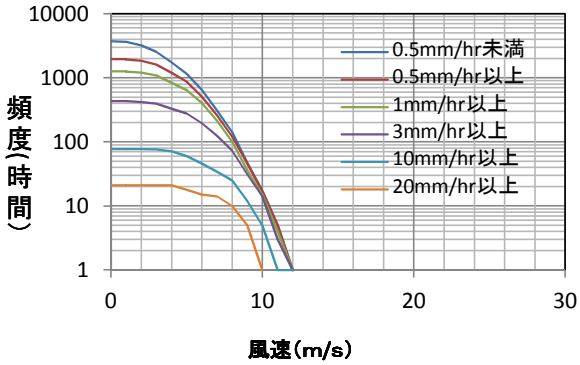
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



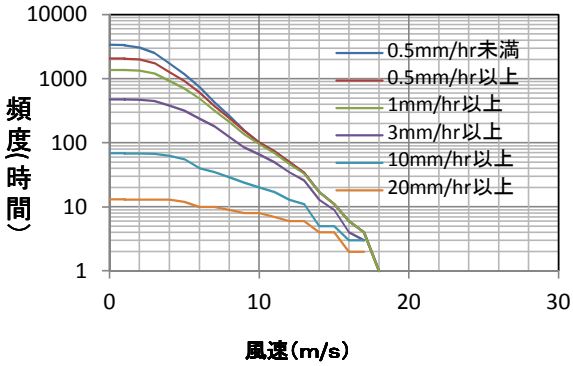
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



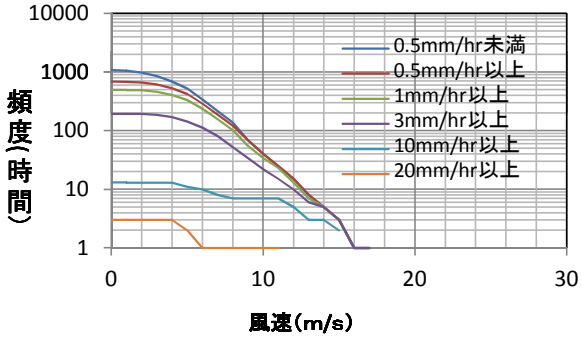
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



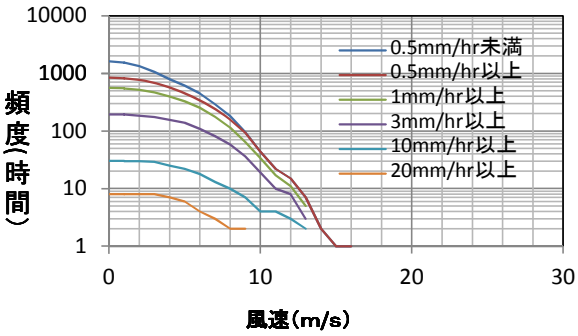
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	955	875	653	221	38
2以上3未満	423	366	237	73	3
3以上5未満	350	303	173	34	2
5以上10未満	327	246	94	9	0
10以上23未満	194	110	23	0	0
24以上	14	4	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	240
2以上3未満	187
3以上5未満	127
5以上8未満	31
8以上15未満	5
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 室戸岬（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2487.9	72.7	142.7	182.8	205.1	221.6	306.6	300.6	216.9	284.3	251.6	202.2	101.1
最大値	3164.5	203.5	205.0	322.0	434.0	427.5	589.5	618.0	549.0	471.0	407.0	495.0	183.0
最小値	1584.5	17.0	53.5	69.0	69.0	62.5	132.5	91.5	60.5	140.0	118.5	50.0	6.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	130.6	7.1	9.7	10.6	10.7	11.8	15.1	12.8	12.5	12.9	11.1	9.4	6.9
最大値	145	11	15	12	16	17	20	17	23	19	15	16	10
最小値	102	4	5	8	6	7	9	5	8	9	9	3	3

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2485.8	72.2	142.7	182.7	205.1	221.6	306.6	299.0	216.9	284.3	251.6	202.2	101.1
最大値	3149.0	203.5	205.0	322.0	434.0	427.5	589.5	618.0	549.0	471.0	407.0	495.0	183.0
最小値	1584.5	17.0	53.5	69.0	69.0	62.5	132.5	91.5	60.5	140.0	118.5	50.0	6.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	130.5	7	9.7	10.6	10.7	11.8	15.1	12.8	12.5	12.9	11.1	9.4	6.9
最大値	145	11	15	12	16	17	20	17	23	19	15	16	10
最小値	102	4	5	8	6	7	9	5	8	9	9	3	3

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	10.7	15.2	17.2	19.2	18.1	19.9	24.7	17.2	21.7	23.2	21.6	13.6
最大値	41.0	28.0	32.0	36.0	28.0	29.0	55.0	39.0	35.0	41.0	36.0	21.0
最小値	4.0	7.0	8.0	9.0	6.0	12.0	10.0	7.0	13.0	11.0	8.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	2009.4	803.0	500.9	234.0	1247.7	492.1	459.7	149.1	410.1	185.1
最大値	2741.8	990.0	1058.2	413.0	1798.2	610.0	715.0	208.0	555.3	246.0

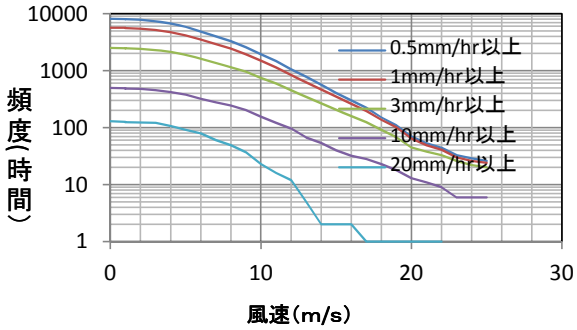
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	121.5	121.5	49.8	50.6	61.0
	日時	2006年11月26日16時	2006年11月26日16時	2004年7月31日23時	2005年9月6日20時	2011年7月5日1時
2	壁面雨量	75.8	75.8	48.1	49.8	50.2
	日時	2006年11月26日15時	2006年11月26日15時	2009年6月24日1時	2004年7月31日23時	2003年8月8日22時
3	壁面雨量	61.0	38.1	45.2	46.6	36.0
	日時	2011年7月5日1時	2003年1月27日3時	2008年3月19日14時	2004年8月23日7時	2011年6月20日9時
4	壁面雨量	50.6	37.7	44.2	38.8	33.0
	日時	2005年9月6日20時	2004年10月20日6時	2004年7月31日12時	2004年8月1日4時	2010年7月29日9時
5	壁面雨量	50.2	37.0	41.9	33.1	31.9
	日時	2003年8月8日22時	2004年7月31日5時	2012年9月30日7時	2004年10月20日12時	2012年11月17日13時
6	壁面雨量	49.8	36.9	40.5	32.3	31.6
	日時	2004年7月31日23時	2006年7月9日5時	2003年5月31日1時	2004年7月31日13時	2008年6月22日5時
7	壁面雨量	48.1	33.9	40.0	31.6	30.4
	日時	2009年6月24日1時	2004年8月23日11時	2003年5月31日0時	2008年6月22日5時	2009年2月23日1時
8	壁面雨量	46.6	31.6	38.8	28.8	29.6
	日時	2004年8月23日7時	2007年2月17日22時	2004年8月1日4時	2005年10月7日11時	2009年10月2日16時
9	壁面雨量	45.2	31.2	37.7	28.8	29.3
	日時	2008年3月19日14時	2003年5月14日21時	2004年10月20日6時	2007年3月25日0時	2010年10月3日13時
10	壁面雨量	44.2	29.5	37.0	27.1	28.8
	日時	2004年7月31日12時	2004年7月31日6時	2004年7月31日5時	2006年9月6日19時	2007年3月25日0時

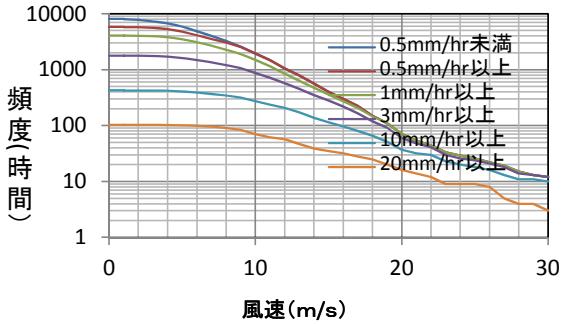
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **室戸岬（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

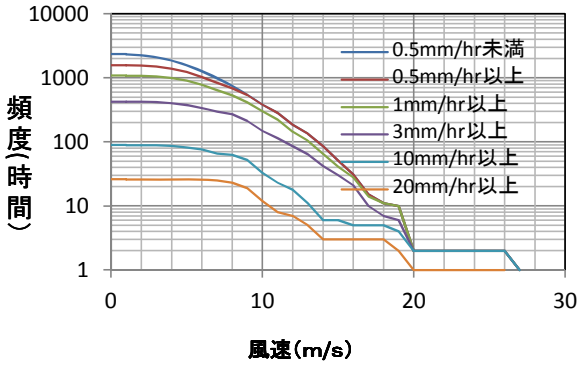
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



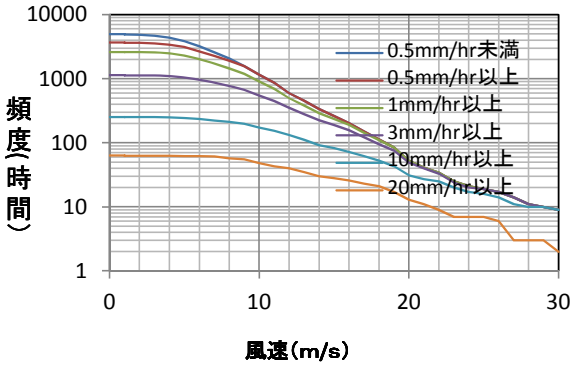
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



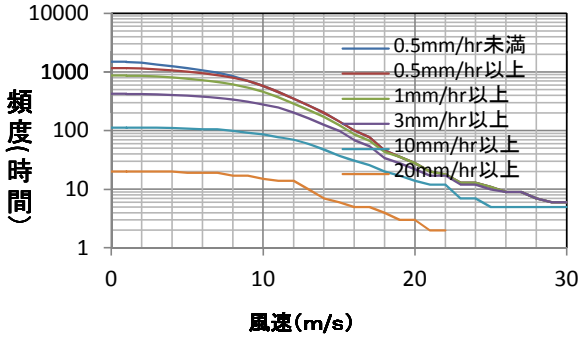
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



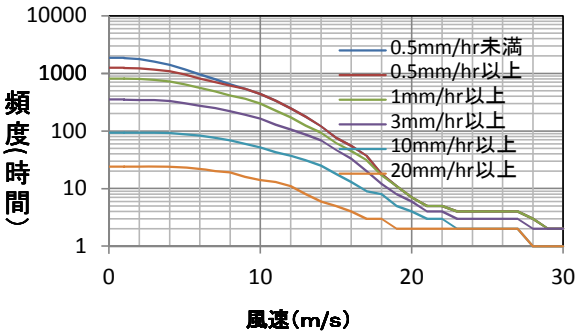
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	925	788	634	209	33
2以上3未満	409	373	244	83	6
3以上5未満	384	319	177	27	0
5以上10未満	337	273	100	5	0
10以上23未満	188	91	11	0	0
24以上	11	4	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	261
2以上3未満	194
3以上5未満	113
5以上8未満	28
8以上15未満	12
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 名瀬（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2965.7	205.1	147.7	182.9	184.7	318.3	464.8	179.6	273.1	335.5	284.2	228.4	161.8
最大値	4167.5	426.5	236.0	262.5	331.5	574.5	939.5	388.5	718.5	597.0	994.5	491.5	324.5
最小値	2490.5	107.0	75.5	69.0	91.0	100.0	237.0	32.5	52.5	76.5	45.5	115.5	58.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	184.6	18	16.1	15.1	13.6	15.4	18.2	10.9	18	16	13.4	13.7	16.2
最大値	204	22	23	20	20	20	21	21	25	19	19	17	20
最小値	164	10	8	10	9	11	13	4	12	9	7	10	11

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2965.7	205.1	147.7	182.9	184.7	318.3	464.8	179.6	273.1	335.5	284.2	228.4	161.8
最大値	4167.5	426.5	236.0	262.5	331.5	574.5	939.5	388.5	718.5	597.0	994.5	491.5	324.5
最小値	2490.5	107.0	75.5	69.0	91.0	100.0	237.0	32.5	52.5	76.5	45.5	115.5	58.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	184.6	18	16.1	15.1	13.6	15.4	18.2	10.9	18	16	13.4	13.7	16.2
最大値	204	22	23	20	20	20	21	21	25	19	19	17	20
最小値	164	10	8	10	9	11	13	4	12	9	7	10	11

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	11.8	9.8	12.3	13.7	20.5	25.0	18.7	14.2	20.8	19.3	16.3	9.9
最大値	20.0	20.0	22.0	26.0	29.0	45.0	65.0	29.0	33.0	52.0	31.0	19.0
最小値	6.0	6.0	6.0	7.0	8.0	16.0	4.0	4.0	6.0	4.0	8.0	5.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	772.3	922.4	331.3	381.0	186.2	201.8	334.0	419.1	65.1	101.0
最大値	1382.1	1118.0	553.4	457.0	396.2	286.0	638.5	526.0	83.9	129.0

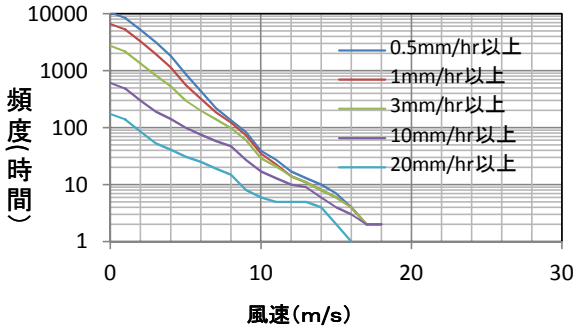
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	64.3	64.3	57.9	27.6	20.7
	日時	2012年9月29日19時	2012年9月29日19時	2003年8月7日18時	2008年9月17日18時	2009年1月30日2時
2	壁面雨量	57.9	48.3	26.9	25.3	15.3
	日時	2003年8月7日18時	2012年9月29日18時	2012年8月27日4時	2012年8月27日19時	2008年11月6日8時
3	壁面雨量	48.3	47.7	23.6	23.6	14.4
	日時	2012年9月29日18時	2004年8月29日8時	2003年9月20日2時	2003年9月20日2時	2004年8月29日23時
4	壁面雨量	47.7	47.1	20.7	21.5	13.8
	日時	2004年8月29日8時	2010年10月20日19時	2003年9月20日5時	2007年7月14日6時	2011年9月25日20時
5	壁面雨量	47.1	44.1	19.8	20.2	10.7
	日時	2010年10月20日19時	2012年9月29日20時	2003年8月7日17時	2007年7月14日4時	2011年9月25日22時
6	壁面雨量	44.1	41.3	19.1	19.1	9.2
	日時	2012年9月29日20時	2004年8月29日9時	2012年8月27日1時	2012年8月27日1時	2008年6月7日8時
7	壁面雨量	41.3	39.2	17.8	18.3	7.9
	日時	2004年8月29日9時	2010年10月20日18時	2012年9月16日13時	2008年9月17日20時	2012年4月25日22時
8	壁面雨量	39.2	36.9	17.0	17.8	7.7
	日時	2010年10月20日18時	2004年8月29日12時	2012年8月27日0時	2012年9月16日13時	2011年5月28日18時
9	壁面雨量	36.9	33.7	16.5	17.0	7.0
	日時	2004年8月29日12時	2004年8月29日10時	2004年6月10日18時	2007年7月14日8時	2008年10月7日18時
10	壁面雨量	33.7	31.7	16.2	17.0	7.0
	日時	2004年8月29日10時	2004年8月29日11時	2008年9月26日19時	2012年8月27日0時	2010年10月20日16時

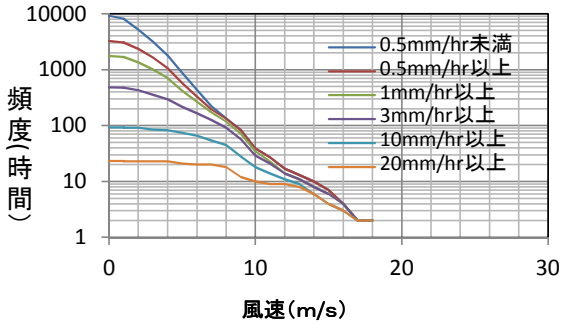
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **名瀬（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

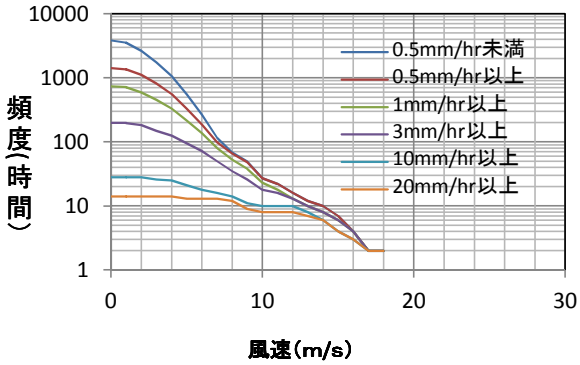
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



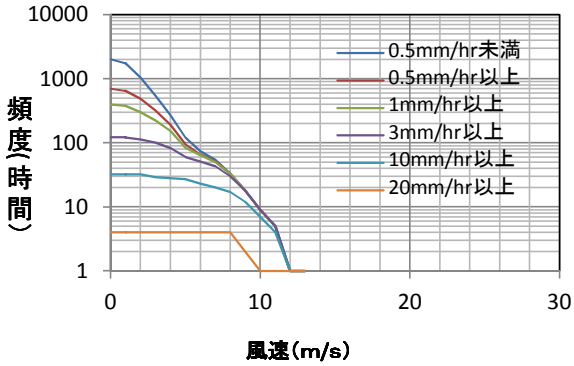
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



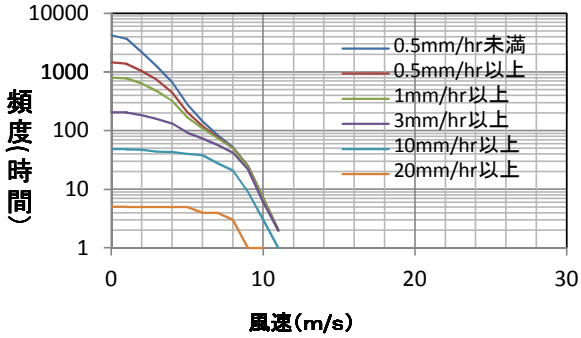
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



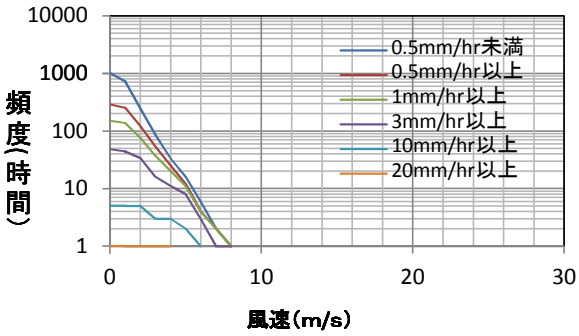
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1990	1386	768	275	34
2以上3未満	714	515	284	69	7
3以上5未満	554	420	175	23	2
5以上10未満	422	259	88	16	1
10以上23未満	156	76	17	2	0
24以上	15	6	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	237
2以上3未満	163
3以上5未満	162
5以上8未満	84
8以上15未満	25
15以上30未満	1
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 与那国島（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2296.2	159.2	147.9	140.1	135.4	218.1	153.7	150.7	238.9	349.1	193.6	245.3	164.4
最大値	2879.0	272.5	246.5	278.5	286.0	480.0	338.5	437.0	528.5	1252.5	468.5	389.0	320.0
最小値	1367.0	99.5	65.5	54.5	59.5	59.5	62.5	22.5	13.0	58.5	38.0	51.5	32.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	165.1	17.9	16.7	15.4	11.6	13.7	12	8.1	11.8	13.2	11.6	16.7	16.4
最大値	193	23	26	19	22	19	18	12	20	16	19	22	23
最小値	137	12	10	12	7	8	7	3	2	9	4	9	8

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2295.3	159.2	147.9	140.1	134.5	218.1	153.7	150.7	238.9	349.1	193.6	245.3	164.4
最大値	2879.0	272.5	246.5	278.5	286.0	480.0	338.5	437.0	528.5	1252.5	468.5	389.0	320.0
最小値	1367.0	99.5	65.5	54.5	59.5	59.5	62.5	22.5	13.0	58.5	38.0	51.5	32.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	165.1	17.9	16.7	15.4	11.6	13.7	12	8.1	11.8	13.2	11.6	16.7	16.4
最大値	193	23	26	19	22	19	18	12	20	16	19	22	23
最小値	137	12	10	12	7	8	7	3	2	9	4	9	8

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	9.0	9.5	9.2	12.5	16.4	13.5	21.9	19.5	27.5	16.0	14.2	9.7
最大値	12.0	17.0	20.0	24.0	30.0	26.0	87.0	36.0	114.0	31.0	24.0	20.0
最小値	5.0	3.0	4.0	5.0	5.0	4.0	5.0	7.0	4.0	4.0	6.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	2170.0	779.3	976.8	385.9	1009.8	308.8	740.8	204.7	156.7	46.3
最大値	4441.7	936.0	1343.1	436.0	3368.0	474.0	2291.9	301.0	521.4	87.0

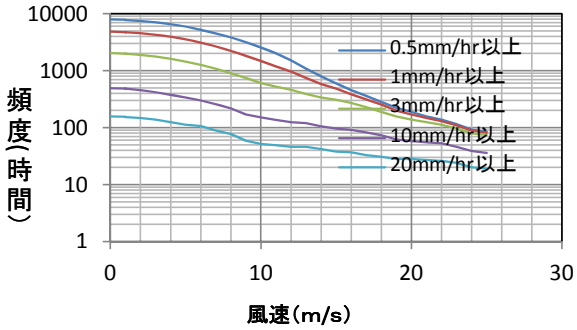
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	338.0	96.7	338.0	338.0	47.3
	日時	2008年9月13日11時	2008年9月13日1時	2008年9月13日11時	2008年9月13日11時	2004年8月12日1時
2	壁面雨量	268.3	86.5	268.3	268.3	41.0
	日時	2008年9月13日15時	2008年9月15日22時	2008年9月13日15時	2008年9月13日15時	2012年8月28日19時
3	壁面雨量	241.0	76.1	241.0	241.0	39.4
	日時	2008年9月13日16時	2008年9月13日2時	2008年9月13日16時	2008年9月13日16時	2004年8月12日0時
4	壁面雨量	238.7	73.5	238.7	238.7	33.6
	日時	2008年9月13日17時	2012年8月1日17時	2008年9月13日17時	2008年9月13日17時	2005年6月23日21時
5	壁面雨量	207.7	72.8	207.7	207.7	30.1
	日時	2008年9月13日13時	2006年9月16日4時	2008年9月13日13時	2008年9月13日13時	2004年8月24日18時
6	壁面雨量	204.7	71.3	204.7	172.3	29.8
	日時	2008年9月13日10時	2005年8月31日17時	2008年9月13日10時	2008年9月13日18時	2005年6月23日22時
7	壁面雨量	172.3	71.0	172.3	158.5	28.8
	日時	2008年9月13日18時	2006年9月16日3時	2008年9月13日18時	2008年9月13日12時	2004年12月4日7時
8	壁面雨量	158.5	66.8	158.5	142.8	26.7
	日時	2008年9月13日12時	2007年3月5日4時	2008年9月13日12時	2008年9月13日14時	2009年5月17日23時
9	壁面雨量	142.8	59.6	142.8	106.3	26.6
	日時	2008年9月13日14時	2009年4月17日5時	2008年9月13日14時	2005年9月1日1時	2004年8月24日17時
10	壁面雨量	106.3	58.6	106.3	99.3	25.9
	日時	2005年9月1日1時	2011年5月28日9時	2005年9月1日1時	2004年10月25日8時	2004年8月24日8時

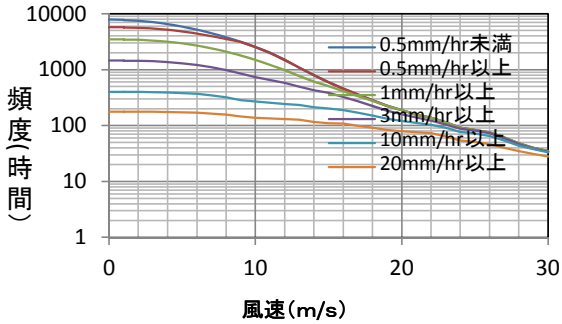
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **与那国島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

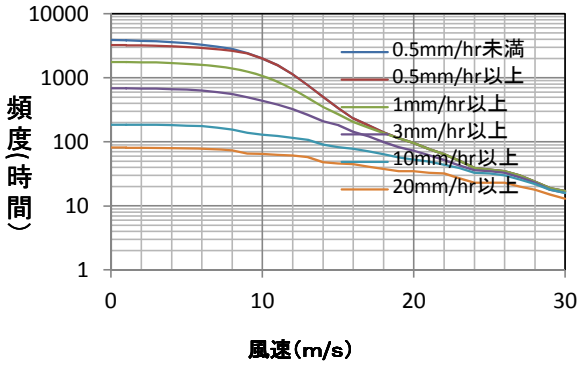
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



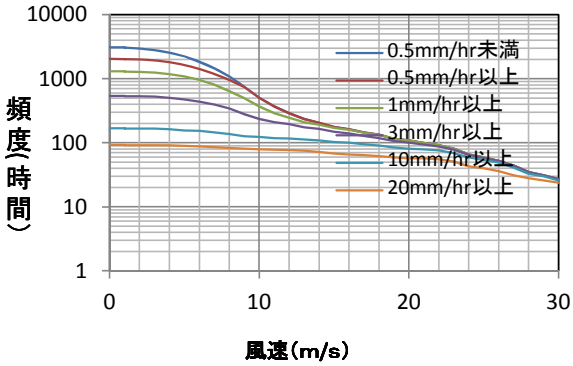
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



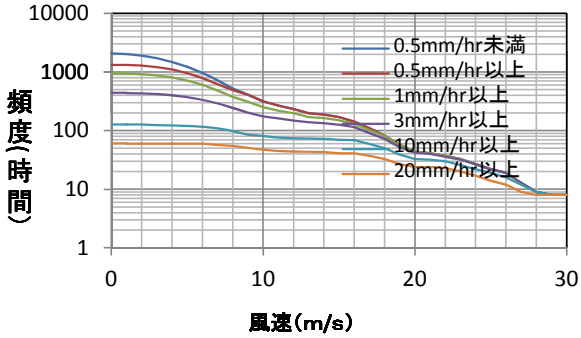
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



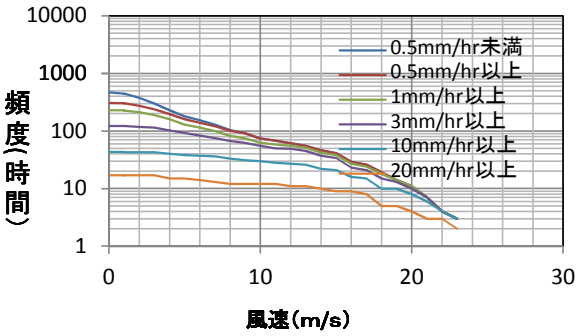
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1812	1265	668	245	31
2以上3未満	714	502	222	60	7
3以上5未満	488	325	147	29	1
5以上10未満	287	148	47	5	1
10以上23未満	72	32	10	0	0
24以上	9	4	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	196
2以上3未満	163
3以上5未満	143
5以上8未満	60
8以上15未満	29
15以上30未満	1
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **石垣島（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2053.4	119.8	150.2	96.2	127.7	181.7	257.8	116.5	263.1	257.3	243.2	142.3	98.0
最大値	2806.5	211.5	251.0	287.5	158.5	486.0	525.0	266.0	616.0	667.5	933.5	282.5	198.5
最小値	1395.0	62.0	74.5	24.5	61.5	60.0	57.5	13.5	109.5	44.0	17.5	17.0	20.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	143.2	15.7	11.8	9.9	10.3	10.1	11.7	8.8	13.7	12.3	11.3	14.7	12.9
最大値	172	20	19	16	16	16	17	13	21	17	19	22	24
最小値	115	10	8	4	6	4	7	5	7	9	3	8	7

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2052.9	119.8	150.2	96.2	127.7	181.7	257.3	116.5	263.1	257.3	243.2	142.3	98.0
最大値	2806.5	211.5	251.0	287.5	158.5	486.0	520.0	266.0	616.0	667.5	933.5	282.5	198.5
最小値	1395.0	62.0	74.5	24.5	61.5	60.0	57.5	13.5	109.5	44.0	17.5	17.0	20.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	143.2	15.7	11.8	9.9	10.3	10.1	11.7	8.8	13.7	12.3	11.3	14.7	12.9
最大値	172	20	19	16	16	16	17	13	21	17	19	22	24
最小値	115	10	8	4	6	4	7	5	7	9	3	8	7

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	7.8	13.3	9.6	13.4	18.9	21.7	13.3	19.9	21.5	23.8	9.6	7.2
最大値	12.0	31.0	29.0	26.0	42.0	36.0	38.0	44.0	56.0	96.0	20.0	16.0
最小値	4.0	8.0	2.0	6.0	5.0	8.0	3.0	10.0	4.0	3.0	2.0	2.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	1506.5	632.9	547.5	317.0	695.2	299.3	456.8	131.8	210.8	61.2
最大値	2151.1	740.0	983.4	362.0	1200.1	359.0	824.3	188.0	438.8	99.0

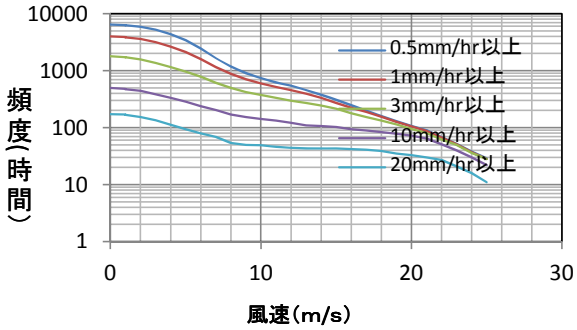
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	98.0	98.0	89.6	96.2	57.0
	日時	2004年6月10日0時	2004年6月10日0時	2007年9月18日6時	2004年8月24日10時	2006年9月16日9時
2	壁面雨量	96.2	90.5	82.4	87.0	52.2
	日時	2004年8月24日10時	2012年9月28日19時	2007年10月6日6時	2007年9月18日10時	2004年8月24日9時
3	壁面雨量	90.5	86.9	75.9	76.3	51.0
	日時	2012年9月28日19時	2012年9月28日18時	2007年10月6日10時	2007年9月18日9時	2006年9月16日7時
4	壁面雨量	89.6	78.3	71.0	75.9	40.9
	日時	2007年9月18日6時	2011年5月28日13時	2006年9月16日4時	2007年10月6日10時	2005年6月12日16時
5	壁面雨量	87.0	74.5	70.3	71.0	39.2
	日時	2007年9月18日10時	2011年5月28日12時	2007年9月18日5時	2006年9月16日4時	2004年8月18日3時
6	壁面雨量	86.9	64.8	64.0	58.9	34.0
	日時	2012年9月28日18時	2012年9月28日16時	2008年9月13日1時	2007年9月18日11時	2005年6月12日15時
7	壁面雨量	82.4	60.4	63.7	57.4	31.9
	日時	2007年10月6日6時	2004年6月9日23時	2005年8月31日17時	2006年7月13日22時	2005年5月24日14時
8	壁面雨量	78.3	58.8	58.7	56.1	28.3
	日時	2011年5月28日13時	2012年9月28日15時	2005年8月31日15時	2005年7月18日17時	2006年9月16日8時
9	壁面雨量	76.3	53.8	58.4	53.9	27.7
	日時	2007年9月18日9時	2012年9月28日20時	2005年8月31日14時	2006年7月13日23時	2010年10月8日5時
10	壁面雨量	75.9	53.6	57.3	53.6	27.2
	日時	2007年10月6日10時	2010年2月22日7時	2007年10月6日8時	2003年4月24日18時	2006年9月16日6時

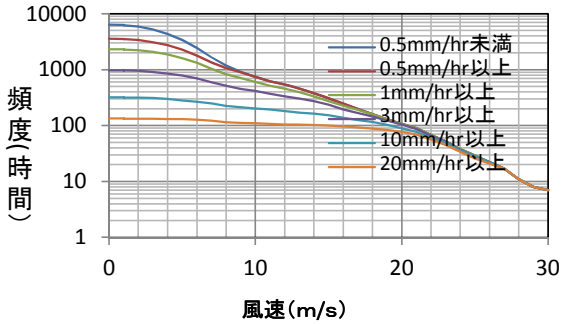
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **石垣島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

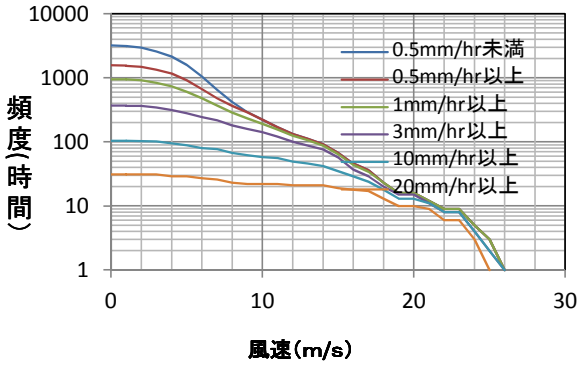
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



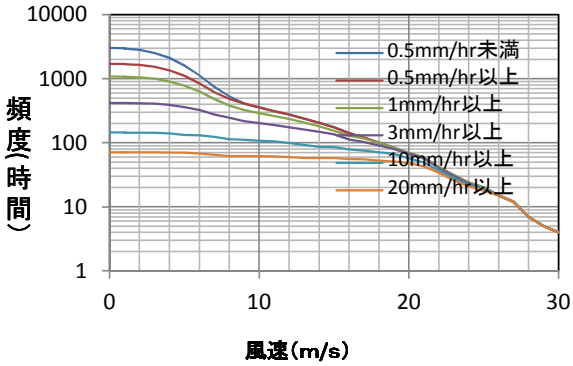
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



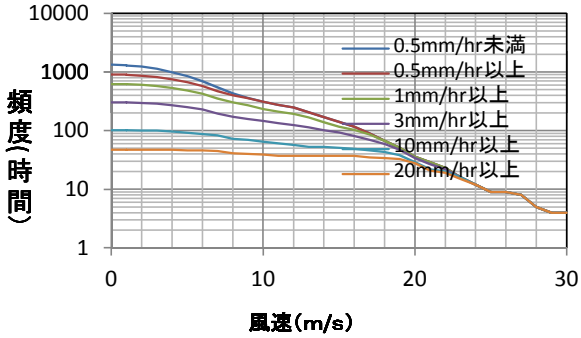
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



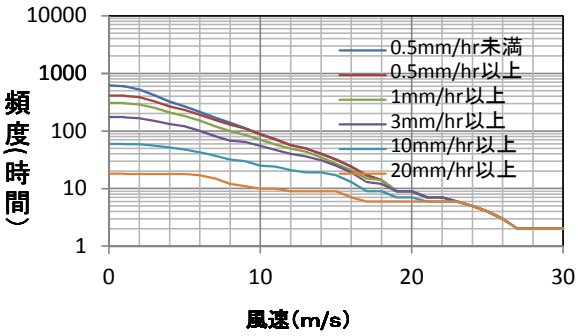
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1516	996	571	210	48
2以上3未満	572	377	192	58	9
3以上5未満	364	254	117	24	2
5以上10未満	226	123	42	9	0
10以上23未満	66	38	10	3	0
24以上	7	2	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	284
2以上3未満	140
3以上5未満	133
5以上8未満	48
8以上15未満	16
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 宮古島（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1977.6	126.9	124.4	113.5	134.7	163.6	253.4	121.6	268.5	234.8	156.3	173.1	107.1
最大値	2242.0	216.0	209.5	304.0	206.0	529.5	370.0	284.0	689.5	511.5	377.0	310.5	156.5
最小値	1733.5	78.5	47.5	39.0	61.5	35.0	127.5	8.0	85.0	47.5	8.5	42.0	31.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	145.5	15.3	12.7	11.7	10.6	10.9	11.9	7.9	13.9	12.6	11.5	14	12.5
最大値	160	22	21	18	16	20	16	11	19	16	18	18	19
最小値	117	7	8	6	7	5	9	3	10	9	5	5	6

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1977.6	126.9	124.4	113.5	134.7	163.6	253.4	121.6	268.5	234.8	156.3	173.1	107.1
最大値	2242.0	216.0	209.5	304.0	206.0	529.5	370.0	284.0	689.5	511.5	377.0	310.5	156.5
最小値	1733.5	78.5	47.5	39.0	61.5	35.0	127.5	8.0	85.0	47.5	8.5	42.0	31.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	145.5	15.3	12.7	11.7	10.6	10.9	11.9	7.9	13.9	12.6	11.5	14	12.5
最大値	160	22	21	18	16	20	16	11	19	16	18	18	19
最小値	117	7	8	6	7	5	9	3	10	9	5	5	6

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	8.9	9.9	9.8	12.9	13.7	21.2	16.0	21.3	17.4	12.6	11.9	8.4
最大値	20.0	14.0	22.0	21.0	30.0	28.0	39.0	63.0	32.0	26.0	18.0	12.0
最小値	6.0	6.0	4.0	8.0	6.0	14.0	3.0	6.0	5.0	2.0	7.0	5.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	1282.7	679.0	500.8	332.0	516.1	297.9	421.5	163.2	219.9	67.1
最大値	1819.5	805.0	824.2	381.0	829.6	366.0	849.0	241.0	556.0	96.0

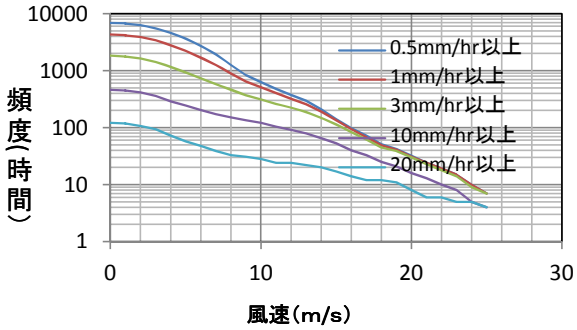
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	185.8	96.0	96.0	185.8	185.8
	日時	2003年9月11日5時	2012年9月28日23時	2004年8月24日0時	2003年9月11日5時	2003年9月11日5時
2	壁面雨量	117.3	81.2	92.5	117.3	117.3
	日時	2003年9月11日11時	2003年9月11日2時	2004年8月23日23時	2003年9月11日11時	2003年9月11日11時
3	壁面雨量	96.0	74.5	56.9	50.1	40.3
	日時	2004年8月24日0時	2003年9月11日1時	2012年9月28日21時	2005年8月5日1時	2003年9月11日10時
4	壁面雨量	96.0	51.8	53.3	43.1	32.2
	日時	2012年9月28日23時	2003年9月10日17時	2012年9月28日20時	2005年8月5日0時	2003年9月11日16時
5	壁面雨量	92.5	49.8	50.0	40.6	27.8
	日時	2004年8月23日23時	2003年9月10日19時	2012年9月28日19時	2004年8月24日2時	2004年8月18日3時
6	壁面雨量	81.2	40.4	41.8	35.9	26.1
	日時	2003年9月11日2時	2004年8月11日19時	2011年6月24日18時	2011年6月25日20時	2012年8月6日14時
7	壁面雨量	74.5	36.5	40.6	35.4	26.0
	日時	2003年9月11日1時	2003年9月10日18時	2004年8月24日2時	2005年7月18日2時	2011年5月28日18時
8	壁面雨量	56.9	34.1	40.4	34.1	25.0
	日時	2012年9月28日21時	2003年9月10日23時	2004年8月11日19時	2006年9月16日10時	2003年9月11日12時
9	壁面雨量	53.3	30.6	35.4	33.7	24.8
	日時	2012年9月28日20時	2003年9月10日16時	2005年7月18日2時	2005年9月10日19時	2012年8月6日13時
10	壁面雨量	51.8	25.7	32.9	32.9	24.2
	日時	2003年9月10日17時	2004年8月11日14時	2006年7月13日17時	2006年7月13日17時	2008年6月7日1時

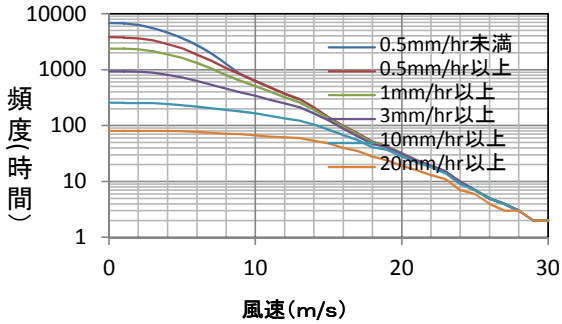
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **宮古島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

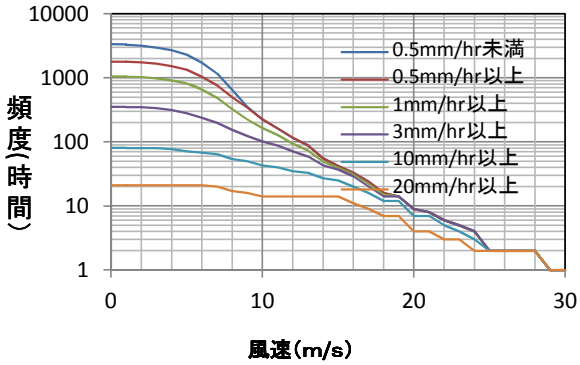
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



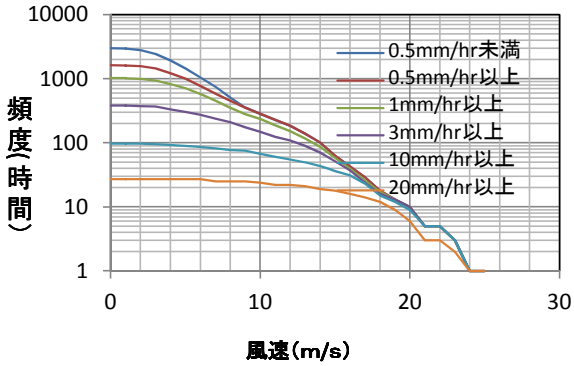
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



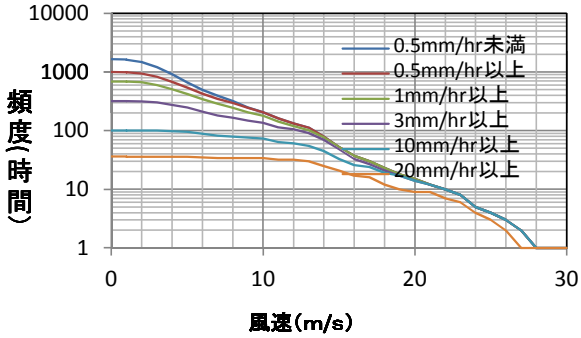
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



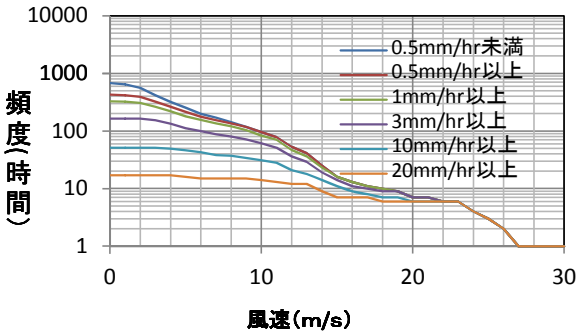
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1514	1033	619	246	32
2以上3未満	580	388	209	57	2
3以上5未満	388	284	116	26	0
5以上10未満	273	165	43	3	0
10以上23未満	71	29	11	0	0
24以上	6	3	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	273
2以上3未満	160
3以上5未満	124
5以上8未満	54
8以上15未満	14
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **久米島（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2165.3	132.1	129.7	160.3	195.1	251.6	323.3	103.9	214.5	217.3	164.5	159.4	113.9
最大値	2932.5	200.5	295.0	271.0	501.0	597.0	629.5	403.0	606.5	546.5	385.5	369.0	215.0
最小値	1546.0	52.0	27.0	44.5	85.5	139.0	137.0	0.0	30.5	34.5	22.0	37.5	58.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	146	15.1	13.7	13.4	13.1	13.8	12.7	7.5	10.9	12.9	10	11.9	11
最大値	168	19	19	19	22	22	15	12	17	19	17	15	17
最小値	124	10	7	8	8	8	10	0	7	9	6	4	8

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2165.2	132.1	129.7	160.3	195.1	251.6	323.2	103.9	214.5	217.3	164.5	159.4	113.9
最大値	2932.5	200.5	295.0	271.0	501.0	597.0	629.0	403.0	606.5	546.5	385.5	369.0	215.0
最小値	1546.0	52.0	27.0	44.5	85.5	139.0	137.0	0.0	30.5	34.5	22.0	37.5	58.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	146	15.1	13.7	13.4	13.1	13.8	12.7	7.5	10.9	12.9	10	11.9	11
最大値	168	19	19	19	22	22	15	12	17	19	17	15	17
最小値	124	10	7	8	8	8	10	0	7	9	6	4	8

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	8.6	9.3	12.1	15.3	18.4	24.8	11.1	18.7	15.4	14.5	12.7	10.7
最大値	12.0	16.0	27.0	23.0	40.0	42.0	34.0	48.0	42.0	28.0	25.0	20.0
最小値	5.0	4.0	6.0	7.0	9.0	12.0	0.0	4.0	4.0	3.0	6.0	6.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	1147.1	691.3	411.4	306.1	368.8	243.4	397.5	167.4	226.0	127.3
最大値	2269.4	862.0	786.1	399.0	635.7	347.0	760.3	239.0	474.9	177.0

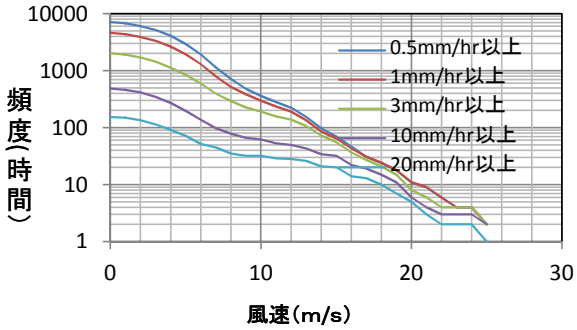
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	122.0	122.0	96.5	75.1	42.1
	日時	2012年9月29日10時	2012年9月29日10時	2012年9月29日6時	2011年8月6日9時	2012年9月29日11時
2	壁面雨量	96.5	73.4	83.5	72.3	35.4
	日時	2012年9月29日6時	2012年9月29日9時	2012年9月29日7時	2011年8月6日12時	2007年6月19日15時
3	壁面雨量	83.5	49.0	71.5	63.7	31.8
	日時	2012年9月29日7時	2007年9月14日22時	2012年9月29日5時	2012年8月6日9時	2012年8月27日1時
4	壁面雨量	75.1	42.1	60.0	61.8	31.3
	日時	2011年8月6日9時	2012年9月29日11時	2007年9月14日23時	2012年8月6日6時	2006年4月11日6時
5	壁面雨量	73.4	32.7	49.0	60.4	18.7
	日時	2012年9月29日9時	2010年2月14日22時	2007年9月14日22時	2011年8月6日11時	2009年6月12日18時
6	壁面雨量	72.3	31.0	42.6	46.4	17.8
	日時	2011年8月6日12時	2010年5月23日23時	2006年7月9日3時	2011年8月6日6時	2012年6月9日22時
7	壁面雨量	71.5	28.5	40.8	43.7	17.1
	日時	2012年9月29日5時	2012年9月16日3時	2004年6月10日10時	2006年7月9日5時	2006年6月12日11時
8	壁面雨量	63.7	28.1	38.2	43.5	16.6
	日時	2012年8月6日9時	2005年4月23日14時	2012年9月29日4時	2012年8月6日8時	2012年9月16日7時
9	壁面雨量	61.8	24.2	29.7	42.6	15.8
	日時	2012年8月6日6時	2012年9月29日8時	2012年9月29日3時	2006年7月9日3時	2006年11月18日9時
10	壁面雨量	60.4	24.0	29.5	42.3	15.8
	日時	2011年8月6日11時	2007年1月21日7時	2005年8月5日3時	2011年8月6日8時	2012年8月26日22時

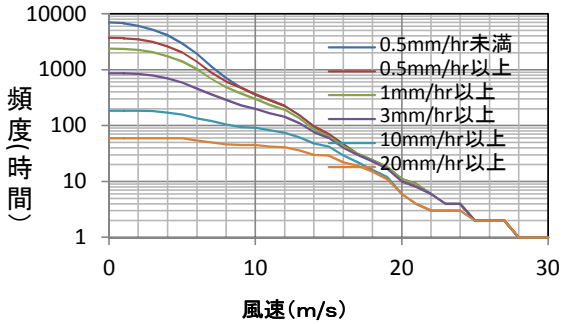
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **久米島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

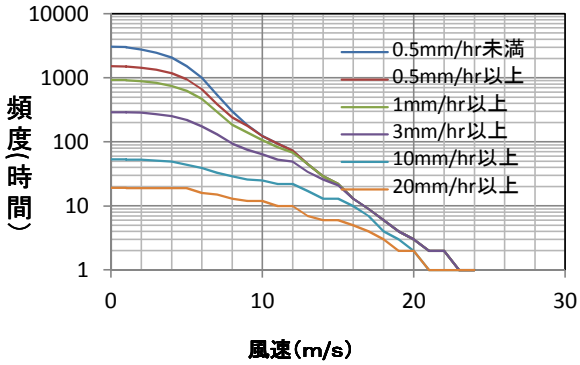
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



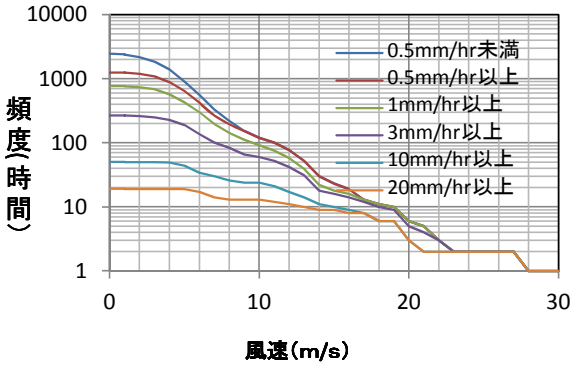
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



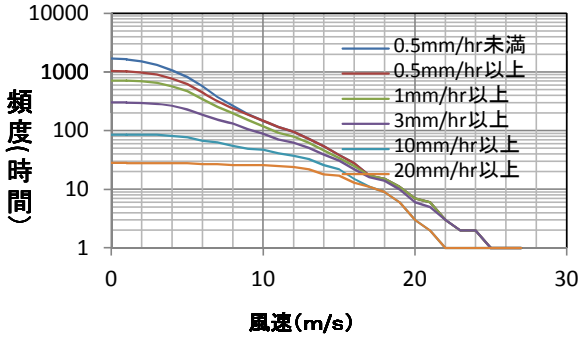
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



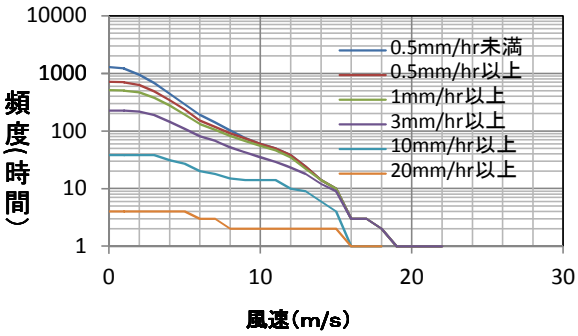
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1409	1037	647	253	38
2以上3未満	555	424	246	63	4
3以上5未満	423	308	119	16	2
5以上10未満	291	167	49	7	0
10以上23未満	86	48	14	0	0
24以上	6	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	317
2以上3未満	158
3以上5未満	125
5以上8未満	43
8以上15未満	18
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **那覇（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2145.2	105.5	113.6	114.9	167.2	225.3	365.2	125.6	291.8	206.1	175.3	144.4	110.6
最大値	2895.5	191.5	276.5	245.5	356.5	574.5	860.5	348.5	674.0	440.5	368.0	314.0	225.5
最小値	1457.5	32.5	27.0	40.0	64.0	101.5	152.5	6.5	98.0	23.0	39.0	48.0	19.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	146	13.3	11.4	11.3	11.4	13.5	13.4	9.4	15.5	14.4	11.1	11.1	10.2
最大値	168	16	19	16	20	19	19	17	24	18	16	16	15
最小値	119	7	5	4	6	9	9	3	10	8	8	5	7

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2145.2	105.5	113.6	114.9	167.2	225.3	365.2	125.6	291.8	206.1	175.3	144.4	110.6
最大値	2895.5	191.5	276.5	245.5	356.5	574.5	860.5	348.5	674.0	440.5	368.0	314.0	225.5
最小値	1457.5	32.5	27.0	40.0	64.0	101.5	152.5	6.5	98.0	23.0	39.0	48.0	19.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	146	13.3	11.4	11.3	11.4	13.5	13.4	9.4	15.5	14.4	11.1	11.1	10.2
最大値	168	16	19	16	20	19	19	17	24	18	16	16	15
最小値	119	7	5	4	6	9	9	3	10	8	8	5	7

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	8.0	9.3	10.7	14.0	16.8	26.4	12.0	19.2	13.4	15.6	13.4	10.8
最大値	15.0	16.0	27.0	23.0	41.0	45.0	29.0	47.0	24.0	28.0	24.0	21.0
最小値	3.0	4.0	5.0	8.0	7.0	14.0	2.0	8.0	3.0	4.0	6.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	1129.2	661.6	334.3	259.7	379.9	271.6	447.0	190.1	223.3	90.6
最大値	1663.2	866.0	464.7	340.0	749.9	381.0	900.8	292.0	374.2	139.0

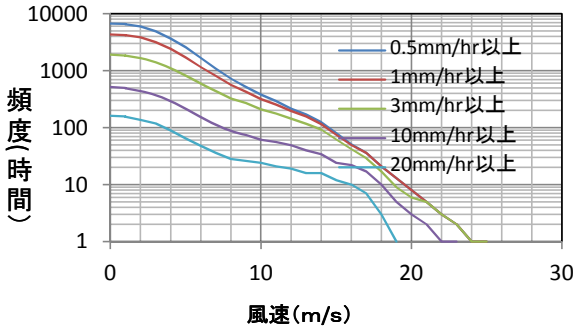
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	71.8	71.8	54.6	65.1	53.7
	日時	2003年8月7日5時	2003年8月7日5時	2007年7月13日8時	2011年8月6日5時	2007年7月13日11時
2	壁面雨量	65.1	52.8	39.0	62.0	33.7
	日時	2011年8月6日5時	2003年8月7日4時	2007年9月14日21時	2011年8月6日6時	2004年9月5日19時
3	壁面雨量	62.0	41.2	34.0	58.0	29.0
	日時	2011年8月6日6時	2010年11月13日14時	2012年9月29日5時	2011年8月5日22時	2012年8月27日5時
4	壁面雨量	58.0	29.9	32.4	54.6	28.6
	日時	2011年8月5日22時	2006年5月31日13時	2007年7月13日7時	2007年7月13日8時	2007年7月13日19時
5	壁面雨量	54.6	28.9	31.2	53.7	23.1
	日時	2007年7月13日8時	2011年8月5日2時	2012年9月29日7時	2007年7月13日11時	2005年6月14日17時
6	壁面雨量	53.7	27.2	30.9	52.5	22.3
	日時	2007年7月13日11時	2004年6月9日17時	2012年9月29日8時	2007年8月11日10時	2004年9月6日6時
7	壁面雨量	52.8	26.6	29.9	49.0	20.6
	日時	2003年8月7日4時	2004年6月9日18時	2006年5月31日13時	2011年8月5日23時	2005年6月17日8時
8	壁面雨量	52.5	21.1	28.9	42.7	20.0
	日時	2007年8月11日10時	2007年12月21日18時	2011年8月5日2時	2011年8月6日0時	2005年6月15日23時
9	壁面雨量	49.0	20.6	26.7	41.6	19.2
	日時	2011年8月5日23時	2006年6月12日13時	2004年10月19日10時	2007年9月14日23時	2003年9月20日0時
10	壁面雨量	42.7	20.0	25.4	39.0	18.4
	日時	2011年8月6日0時	2003年8月7日2時	2007年9月14日20時	2012年8月6日4時	2012年8月27日0時

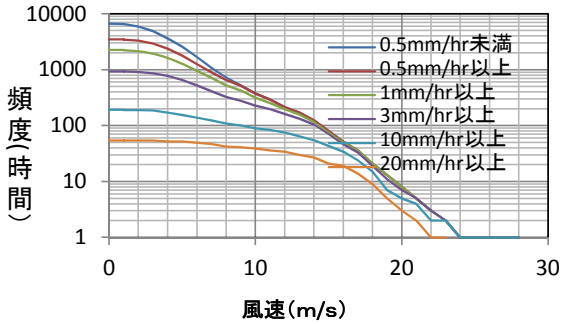
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **那覇（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

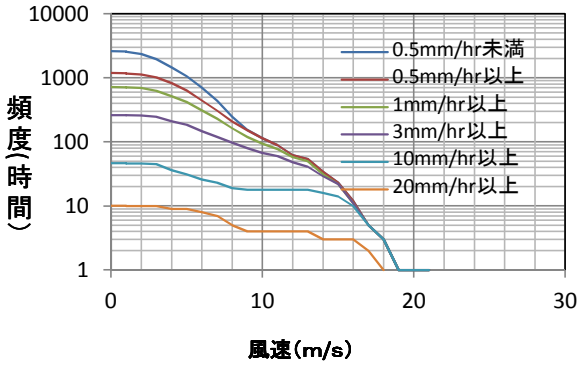
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



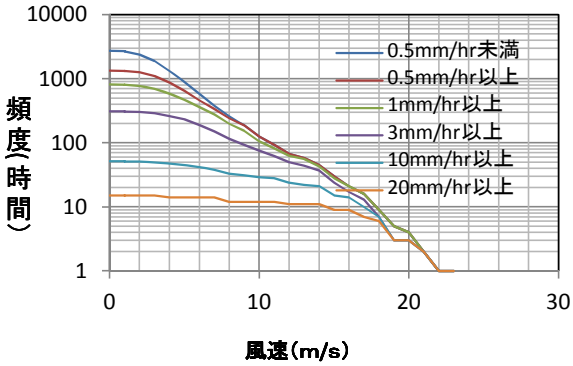
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



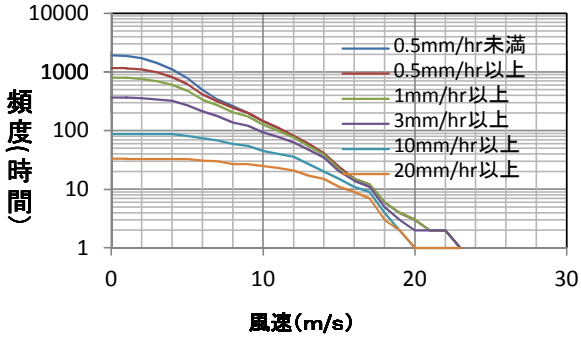
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



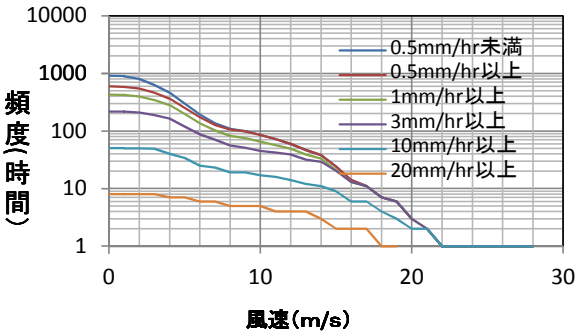
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1387	999	558	233	33
2以上3未満	545	377	208	80	9
3以上5未満	396	275	125	25	0
5以上10未満	238	149	63	4	0
10以上23未満	78	41	4	1	0
24以上	10	6	2	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	270
2以上3未満	180
3以上5未満	136
5以上8未満	38
8以上15未満	14
15以上30未満	2
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 名護（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2071.9	84.2	98.8	117.2	143.7	221.9	324.5	137.2	315.8	197.6	192.0	144.0	95.2
最大値	2753.0	159.5	212.0	231.5	296.5	470.5	638.5	377.5	703.0	428.0	320.5	286.0	192.5
最小値	1418.5	33.0	30.5	35.0	70.5	101.5	85.0	9.5	59.5	12.0	43.0	40.0	18.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	152.7	13.9	11.4	12	11.1	14.3	14.4	9.9	16.1	14	11.5	12.2	11.9
最大値	186	17	20	16	16	21	18	18	27	17	15	17	17
最小値	132	8	7	6	6	9	9	2	10	9	8	4	4

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	2071.9	84.2	98.8	117.2	143.7	221.9	324.5	137.2	315.8	197.6	192.0	144.0	95.2
最大値	2753.0	159.5	212.0	231.5	296.5	470.5	638.5	377.5	703.0	428.0	320.5	286.0	192.5
最小値	1418.5	33.0	30.5	35.0	70.5	101.5	85.0	9.5	59.5	12.0	43.0	40.0	18.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	152.7	13.9	11.4	12	11.1	14.3	14.4	9.9	16.1	14	11.5	12.2	11.9
最大値	186	17	20	16	16	21	18	18	27	17	15	17	17
最小値	132	8	7	6	6	9	9	2	10	9	8	4	4

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.0	8.3	9.6	13.2	15.8	22.3	13.2	20.4	13.5	16.5	12.3	8.1
最大値	9.0	15.0	17.0	23.0	31.0	35.0	40.0	60.0	31.0	32.0	29.0	18.0
最小値	3.0	4.0	4.0	6.0	8.0	7.0	4.0	5.0	1.0	5.0	7.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	1005.5	687.1	383.7	352.3	260.6	200.2	408.3	201.0	155.9	86.8
最大値	1582.1	899.0	688.0	455.0	692.1	262.0	791.5	314.0	254.9	122.0

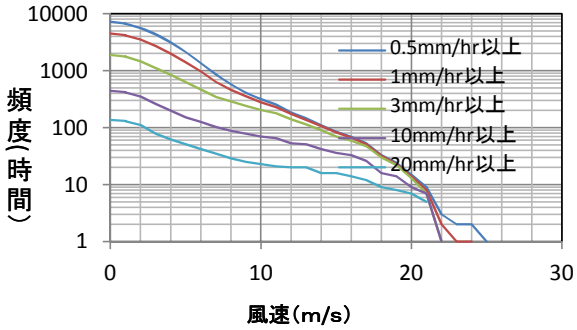
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	103.3	103.3	45.2	97.1	31.0
	日時	2004年9月5日17時	2004年9月5日17時	2011年8月5日22時	2007年7月13日12時	2010年8月31日17時
2	壁面雨量	97.1	81.7	43.6	77.4	27.5
	日時	2007年7月13日12時	2012年9月16日5時	2011年8月5日23時	2007年7月13日11時	2007年7月13日22時
3	壁面雨量	81.7	65.7	41.2	65.9	25.7
	日時	2012年9月16日5時	2003年8月7日6時	2011年8月5日10時	2011年8月5日21時	2012年9月29日15時
4	壁面雨量	77.4	46.2	38.2	65.4	22.4
	日時	2007年7月13日11時	2012年8月26日20時	2011年8月5日20時	2011年8月6日0時	2012年8月5日10時
5	壁面雨量	65.9	36.5	37.0	51.0	18.7
	日時	2011年8月5日21時	2007年6月17日12時	2011年8月5日18時	2004年6月10日12時	2004年9月5日18時
6	壁面雨量	65.7	32.8	36.3	48.3	16.3
	日時	2003年8月7日6時	2009年10月23日22時	2011年8月5日17時	2011年8月6日1時	2006年6月5日6時
7	壁面雨量	65.4	29.0	33.0	48.0	15.7
	日時	2011年8月6日0時	2004年9月5日8時	2007年7月13日10時	2007年8月11日12時	2007年7月13日23時
8	壁面雨量	51.0	25.7	29.9	45.2	15.1
	日時	2004年6月10日12時	2012年9月29日15時	2011年8月5日8時	2011年8月5日22時	2005年5月8日18時
9	壁面雨量	48.3	25.0	29.2	43.6	14.8
	日時	2011年8月6日1時	2003年10月10日0時	2011年8月5日19時	2011年8月5日23時	2005年6月16日17時
10	壁面雨量	48.0	23.6	27.2	41.9	14.8
	日時	2007年8月11日12時	2003年8月7日5時	2012年9月29日7時	2012年8月6日4時	2007年4月18日8時

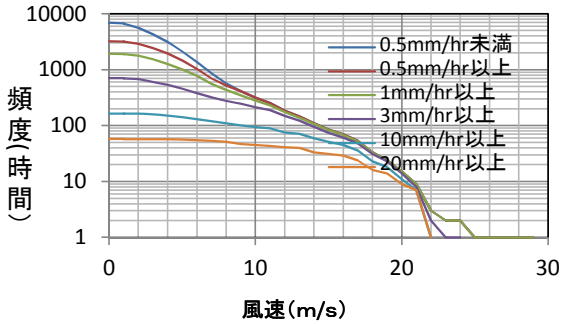
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **名護（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

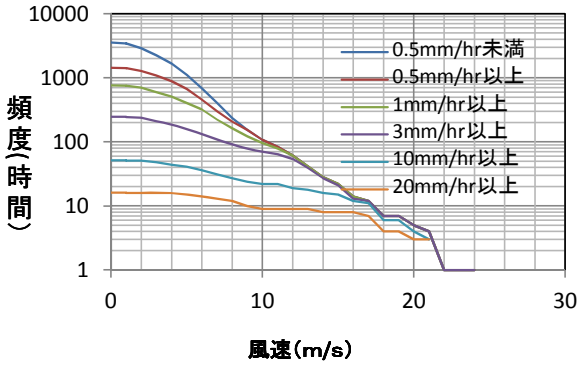
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



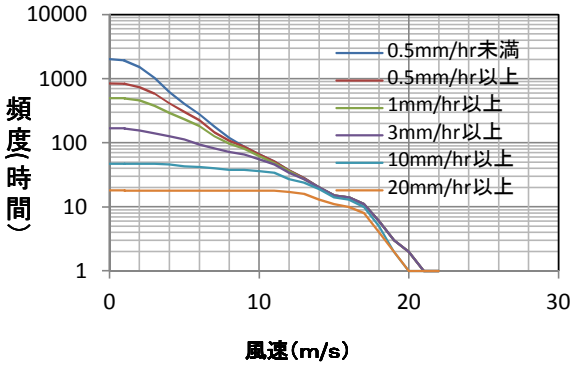
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



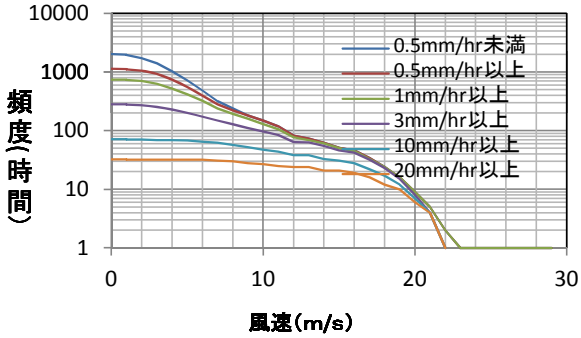
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



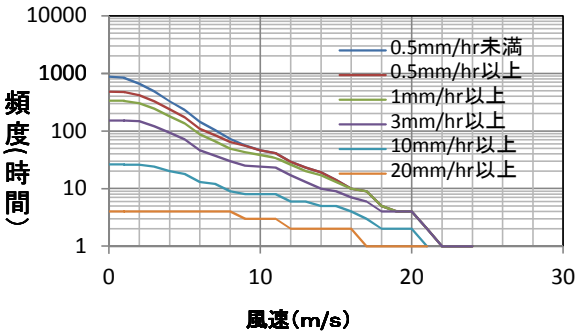
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1464	976	580	237	42
2以上3未満	602	444	210	49	6
3以上5未満	440	273	126	24	1
5以上10未満	269	152	47	3	0
10以上23未満	77	40	9	1	0
24以上	10	5	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	296
2以上3未満	176
3以上5未満	135
5以上8未満	49
8以上15未満	13
15以上30未満	2
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 沖永良部（その1）　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1842.1	80.8	92.5	124.3	112.6	222.4	332.6	91.5	196.5	168.5	207.8	130.5	82.4
最大値	3105.5	120.5	180.0	251.0	232.0	460.0	723.5	278.5	834.5	391.0	500.0	182.5	172.0
最小値	1257.5	46.5	38.0	44.0	48.5	117.5	93.0	2.0	59.5	51.0	56.5	41.5	37.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	137.5	13.2	11.5	11.9	10.9	13.5	13.9	6.8	11.7	11.4	10.1	10.2	12.4
最大値	159	20	21	19	17	25	18	14	20	18	16	13	19
最小値	114	9	5	6	7	10	8	2	8	6	6	5	7

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1832.0	80.8	92.5	124.3	112.6	222.4	332.6	81.4	196.5	168.5	207.8	130.5	82.4
最大値	3105.5	120.5	180.0	251.0	232.0	460.0	723.5	278.5	834.5	391.0	500.0	182.5	172.0
最小値	1257.5	46.5	38.0	44.0	48.5	117.5	93.0	2.0	59.5	51.0	56.5	41.5	37.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	137.4	13.2	11.5	11.9	10.9	13.5	13.9	6.7	11.7	11.4	10.1	10.2	12.4
最大値	159	20	21	19	17	25	18	14	20	18	16	13	19
最小値	114	9	5	6	7	10	8	2	8	6	6	5	7

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.3	8.1	10.3	10.1	16.3	22.6	10.7	14.5	14.8	18.1	12.5	6.8
最大値	10.0	11.0	15.0	18.0	23.0	40.0	28.0	42.0	39.0	37.0	17.0	14.0
最小値	4.0	5.0	6.0	5.0	11.0	12.0	1.0	7.0	5.0	6.0	8.0	4.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	1406.2	633.6	388.3	235.5	634.5	245.7	490.2	183.2	200.0	110.3
最大値	3381.7	846.0	863.5	343.0	1252.6	331.0	1235.2	253.0	407.6	178.0

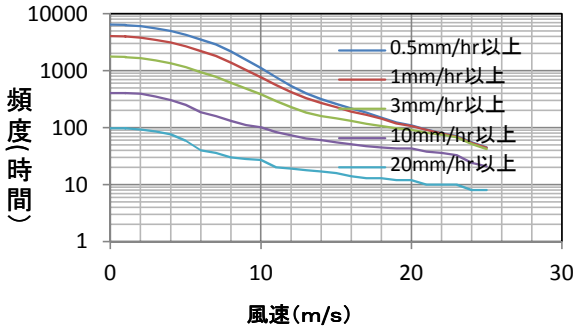
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	136.8	136.8	98.6	97.8	52.4
	日時	2012年9月29日17時	2012年9月29日17時	2012年8月26日20時	2012年8月27日15時	2012年9月29日18時
2	壁面雨量	98.6	52.4	91.4	58.3	20.9
	日時	2012年8月26日20時	2012年9月29日18時	2012年8月26日23時	2012年8月27日10時	2010年5月24日2時
3	壁面雨量	97.8	50.6	76.8	47.1	20.9
	日時	2012年8月27日15時	2012年9月29日19時	2003年8月7日12時	2007年7月13日13時	2012年11月26日10時
4	壁面雨量	91.4	41.2	67.5	45.4	19.4
	日時	2012年8月26日23時	2009年6月18日20時	2012年8月26日18時	2012年8月27日8時	2007年2月14日8時
5	壁面雨量	76.8	40.4	62.7	44.9	19.2
	日時	2003年8月7日12時	2011年10月10日6時	2012年8月26日21時	2004年8月18日6時	2012年6月9日10時
6	壁面雨量	67.5	34.8	55.2	43.6	17.4
	日時	2012年8月26日18時	2012年7月8日22時	2012年8月26日19時	2011年5月1日3時	2012年6月12日4時
7	壁面雨量	62.7	26.2	50.1	41.5	16.9
	日時	2012年8月26日21時	2012年7月17日14時	2003年8月7日7時	2012年8月5日15時	2005年6月17日5時
8	壁面雨量	58.3	24.7	48.0	41.2	16.3
	日時	2012年8月27日10時	2009年10月23日20時	2012年8月26日17時	2012年8月28日0時	2012年5月2日0時
9	壁面雨量	55.2	23.8	47.1	40.6	15.0
	日時	2012年8月26日19時	2010年10月21日9時	2007年7月13日13時	2004年9月6日8時	2005年6月19日19時
10	壁面雨量	52.4	23.0	43.4	39.8	13.5
	日時	2012年9月29日18時	2009年3月6日1時	2012年9月29日14時	2004年9月5日22時	2012年7月8日21時

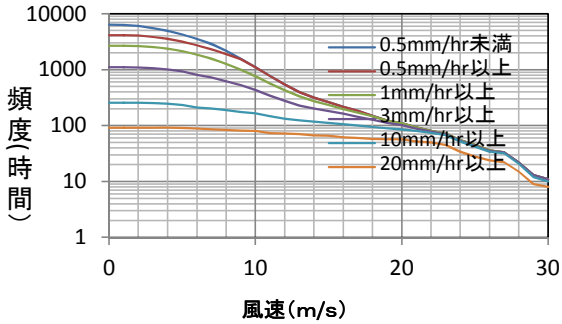
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **沖永良部（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

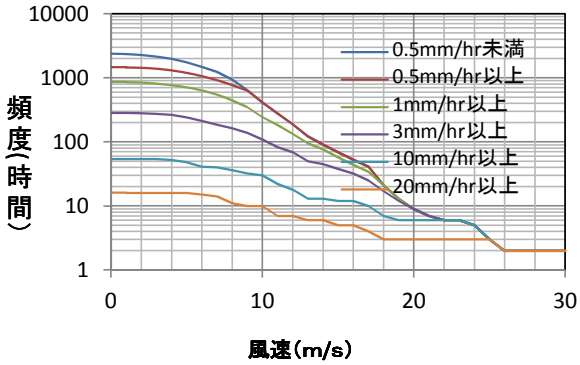
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



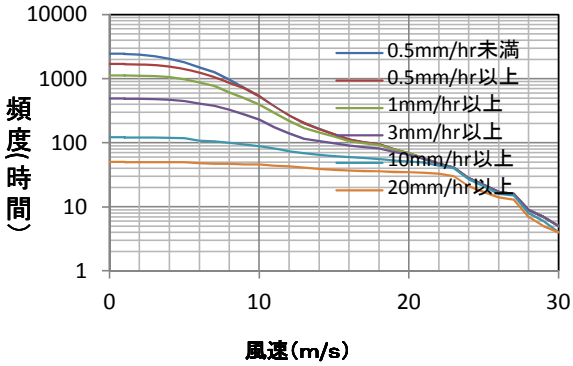
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



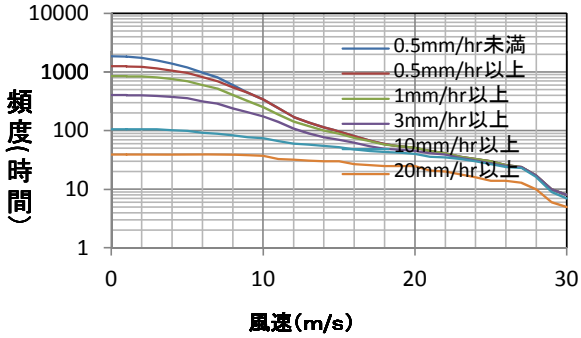
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



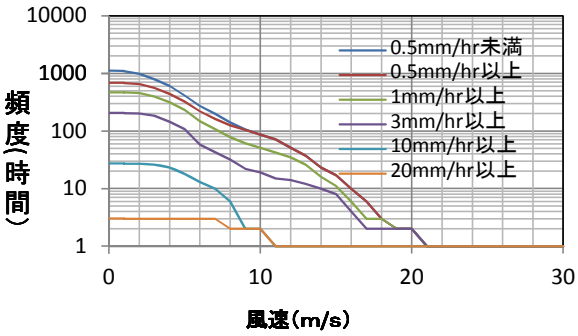
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1257	917	552	204	29
2以上3未満	503	369	187	61	1
3以上5未満	390	264	113	18	0
5以上10未満	243	146	52	4	0
10以上23未満	78	36	8	0	0
24以上	7	2	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	315
2以上3未満	167
3以上5未満	122
5以上8未満	37
8以上15未満	10
15以上30未満	1
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **南大東島（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1546.9	67.9	85.2	76.3	107.4	190.2	201.3	68.4	140.3	194.9	174.8	155.0	85.4
最大値	2125.0	127.0	305.0	169.0	243.0	299.0	475.5	147.0	433.5	506.0	490.5	221.0	196.5
最小値	1143.0	20.5	13.0	8.0	24.0	29.0	37.5	7.0	64.5	31.5	30.0	56.0	7.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	124.7	10.6	8.7	8.6	9	11.1	10	8.5	12.8	12.2	12.2	11.2	9.8
最大値	147	15	15	14	15	16	14	14	17	15	21	16	13
最小値	99	7	4	4	4	5	5	2	9	7	4	3	5

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1546.9	67.9	85.2	76.3	107.4	190.2	201.3	68.4	140.3	194.9	174.8	155.0	85.4
最大値	2125.0	127.0	305.0	169.0	243.0	299.0	475.5	147.0	433.5	506.0	490.5	221.0	196.5
最小値	1143.0	20.5	13.0	8.0	24.0	29.0	37.5	7.0	64.5	31.5	30.0	56.0	7.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	124.7	10.6	8.7	8.6	9	11.1	10	8.5	12.8	12.2	12.2	11.2	9.8
最大値	147	15	15	14	15	16	14	14	17	15	21	16	13
最小値	99	7	4	4	4	5	5	2	9	7	4	3	5

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.3	8.3	8.3	12.7	18.1	19.1	7.2	10.7	16.1	14.0	14.6	8.2
最大値	10.0	20.0	13.0	41.0	34.0	37.0	11.0	26.0	36.0	31.0	23.0	20.0
最小値	2.0	3.0	1.0	3.0	3.0	8.0	2.0	4.0	3.0	4.0	8.0	1.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	1032.8	518.6	265.1	198.7	490.9	235.2	413.2	148.6	173.2	81.4
最大値	1696.6	626.0	384.9	233.0	965.1	297.0	751.9	220.0	446.2	140.0

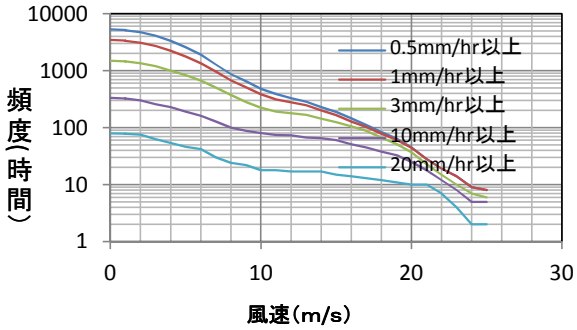
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	113.8	64.4	77.3	113.8	88.4
	日時	2011年9月18日12時	2005年9月4日11時	2009年10月6日20時	2011年9月18日12時	2005年9月4日20時
2	壁面雨量	88.4	48.8	76.2	88.4	64.7
	日時	2005年9月4日20時	2004年5月20日8時	2009年10月6日21時	2005年9月4日20時	2005年9月4日19時
3	壁面雨量	77.3	44.5	57.8	64.7	32.0
	日時	2009年10月6日20時	2008年2月6日5時	2011年9月18日10時	2005年9月4日19時	2004年8月29日1時
4	壁面雨量	76.2	29.8	56.2	57.8	27.6
	日時	2009年10月6日21時	2012年10月15日6時	2009年10月6日19時	2011年9月18日10時	2012年6月11日17時
5	壁面雨量	64.7	28.1	51.2	54.8	27.5
	日時	2005年9月4日19時	2012年10月15日4時	2009年10月6日23時	2011年9月18日13時	2012年11月23日11時
6	壁面雨量	64.4	22.4	50.4	51.2	26.4
	日時	2005年9月4日11時	2012年10月15日5時	2009年10月6日22時	2009年10月6日23時	2005年9月4日18時
7	壁面雨量	57.8	21.1	48.8	51.1	23.7
	日時	2011年9月18日10時	2012年7月17日7時	2004年5月20日8時	2011年9月18日11時	2005年9月4日21時
8	壁面雨量	56.2	19.9	44.6	50.4	23.3
	日時	2009年10月6日19時	2003年6月8日5時	2010年5月29日22時	2009年10月6日22時	2008年8月14日23時
9	壁面雨量	54.8	19.4	44.5	41.1	21.5
	日時	2011年9月18日13時	2005年9月4日12時	2008年2月6日5時	2004年6月20日9時	2005年9月4日22時
10	壁面雨量	51.2	17.5	40.0	40.8	20.9
	日時	2009年10月6日23時	2012年8月4日13時	2004年9月5日0時	2012年6月5日8時	2005年9月5日2時

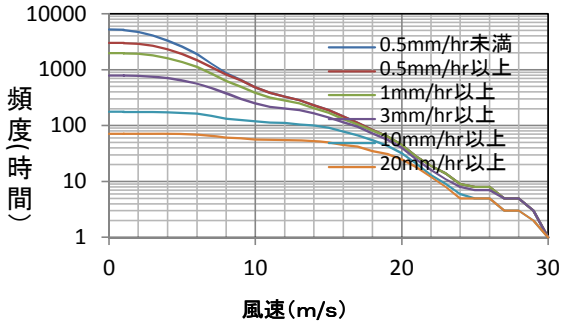
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **南大東島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

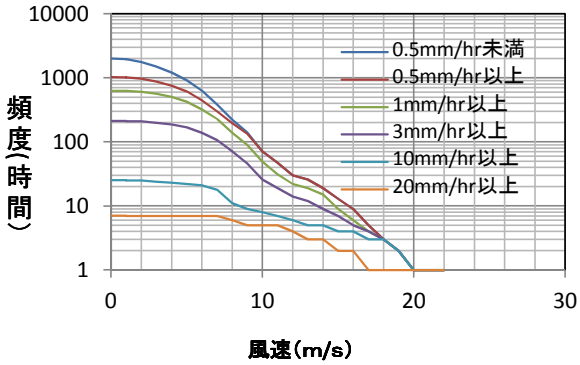
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



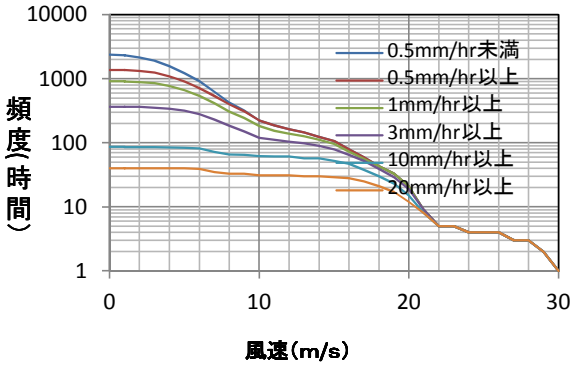
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



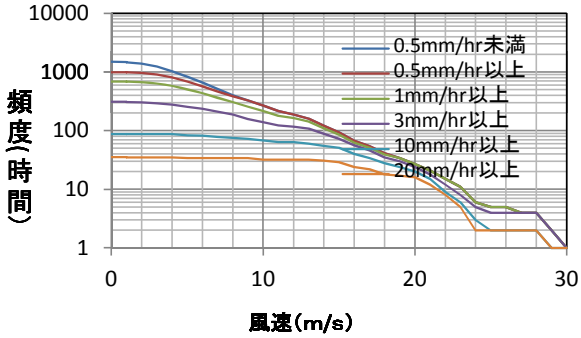
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



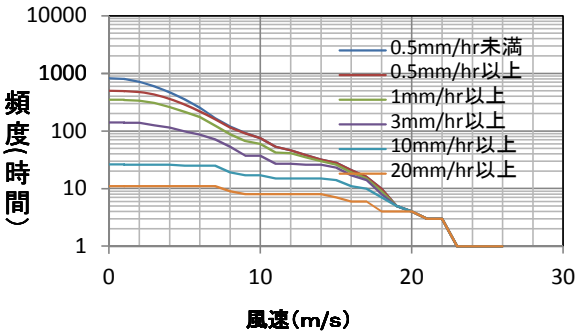
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1169	878	526	185	15
2以上3未満	471	339	167	30	0
3以上5未満	293	192	88	13	1
5以上10未満	187	116	39	7	0
10以上23未満	55	34	4	0	0
24以上	8	2	1	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	285
2以上3未満	145
3以上5未満	121
5以上8未満	34
8以上15未満	8
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **父島（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1248.4	67.4	57.4	83.4	108.2	117.4	110.5	61.3	109.5	167.6	165.7	95.0	105.2
最大値	1751.0	123.5	106.5	126.0	225.5	361.5	288.0	150.0	192.5	252.0	290.0	224.5	184.0
最小値	934.0	23.5	19.0	30.5	37.0	36.5	6.0	13.5	30.5	42.0	75.5	26.0	29.5

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	129.1	10.2	8	11	10.8	11.3	8.8	8.1	12.1	13.7	13.5	9.7	11.9
最大値	137	13	11	16	16	19	12	13	17	18	18	16	17
最小値	116	6	4	6	8	4	3	4	5	10	8	5	7

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	1248.4	67.4	57.4	83.4	108.2	117.4	110.5	61.3	109.5	167.6	165.7	95.0	105.2
最大値	1751.0	123.5	106.5	126.0	225.5	361.5	288.0	150.0	192.5	252.0	290.0	224.5	184.0
最小値	934.0	23.5	19.0	30.5	37.0	36.5	6.0	13.5	30.5	42.0	75.5	26.0	29.5

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	129.1	10.2	8	11	10.8	11.3	8.8	8.1	12.1	13.7	13.5	9.7	11.9
最大値	137	13	11	16	16	19	12	13	17	18	18	16	17
最小値	116	6	4	6	8	4	3	4	5	10	8	5	7

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	6.6	7.7	7.4	9.6	10.2	12.9	7.4	9.0	12.6	12.7	9.7	8.9
最大値	12.0	14.0	11.0	15.0	23.0	36.0	12.0	15.0	23.0	21.0	17.0	13.0
最小値	2.0	2.0	5.0	5.0	4.0	2.0	2.0	3.0	3.0	6.0	3.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	514.7	483.7	153.0	173.2	236.6	212.1	229.9	177.3	33.6	51.3
最大値	764.1	586.0	240.1	213.0	478.7	244.0	319.5	248.0	51.8	74.0

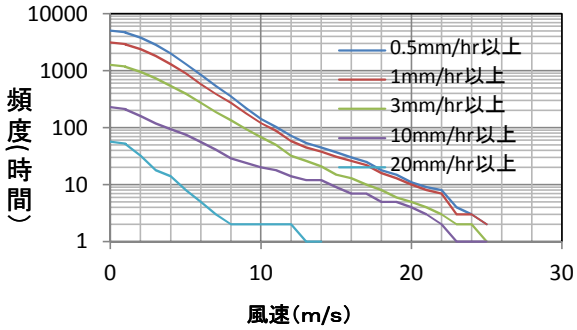
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	33.3	31.4	32.8	33.3	10.4
	日時	2006年10月15日6時	2006年9月22日22時	2006年9月22日23時	2006年10月15日6時	2009年10月18日8時
2	壁面雨量	32.8	27.3	31.4	32.1	7.1
	日時	2006年9月22日23時	2007年9月4日12時	2006年9月22日22時	2010年9月24日17時	2005年9月29日5時
3	壁面雨量	32.1	24.2	30.6	30.6	7.0
	日時	2010年9月24日17時	2007年10月21日5時	2006年10月15日4時	2006年10月15日4時	2005年5月23日9時
4	壁面雨量	31.4	23.0	27.6	27.6	7.0
	日時	2006年9月22日22時	2006年9月22日20時	2006年10月15日5時	2006年10月15日5時	2005年9月29日9時
5	壁面雨量	30.6	16.1	25.8	23.7	7.0
	日時	2006年10月15日4時	2006年11月25日20時	2006年10月15日2時	2006年10月15日1時	2009年7月23日16時
6	壁面雨量	27.6	14.2	23.7	22.4	6.0
	日時	2006年10月15日5時	2007年10月21日4時	2006年10月15日1時	2009年10月18日7時	2010年4月10日12時
7	壁面雨量	27.3	13.2	23.0	22.0	5.7
	日時	2007年9月4日12時	2005年3月1日7時	2006年9月22日20時	2010年9月24日16時	2003年6月6日5時
8	壁面雨量	25.8	13.1	22.7	17.0	5.7
	日時	2006年10月15日2時	2005年6月5日15時	2006年9月22日21時	2012年10月16日13時	2004年7月1日4時
9	壁面雨量	24.2	11.5	22.3	15.6	5.4
	日時	2007年10月21日5時	2007年10月21日1時	2006年10月15日3時	2009年9月19日14時	2010年12月1日16時
10	壁面雨量	23.7	11.3	22.3	15.3	5.4
	日時	2006年10月15日1時	2004年6月30日10時	2007年10月21日2時	2010年9月24日9時	2012年1月20日2時

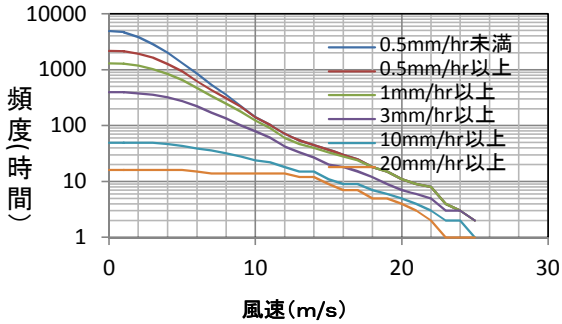
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **父島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

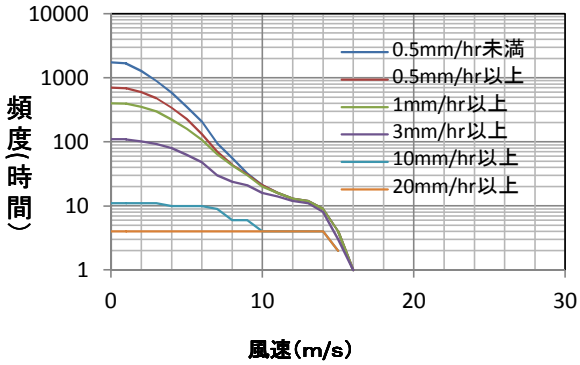
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



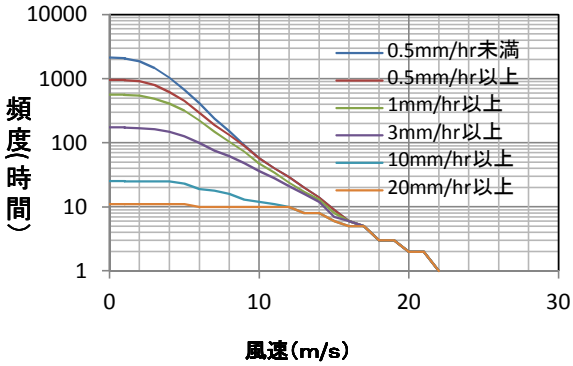
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



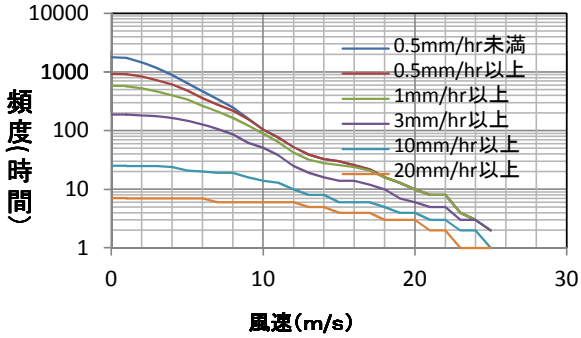
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



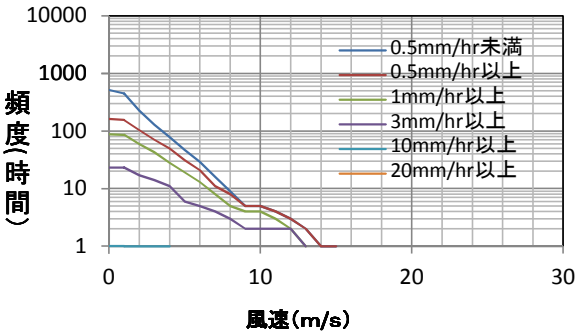
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1190	855	509	127	15
2以上3未満	427	305	136	30	0
3以上5未満	302	198	86	8	0
5以上10未満	189	125	27	2	0
10以上23未満	51	13	1	0	0
24以上	3	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	362
2以上3未満	169
3以上5未満	97
5以上8未満	37
8以上15未満	7
15以上30未満	0
30以上	0

「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **南鳥島（その1）**　　集計期間 2003年～2012年(10年間)

年間・月別降水量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	993.4	59.6	47.5	46.9	33.9	95.5	56.5	135.1	179.7	108.1	88.0	44.9	98.0
最大値	1485.5	98.5	118.0	120.5	107.5	250.5	125.0	255.5	504.0	238.0	178.0	131.0	203.5
最小値	643.5	16.0	0.0	10.5	0.0	4.0	4.0	80.0	0.0	2.0	9.0	12.5	24.0

年間・月別降水日数(降水量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	126.2	10.6	7.8	8.7	5.3	8.5	7.1	15.3	15.4	13	13.1	9	12.4
最大値	151	14	12	13	10	13	18	19	23	19	19	12	17
最小値	99	6	0	6	0	4	1	10	0	1	3	5	8

年間・月別降雨量(mm)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	990.3	59.6	47.5	46.9	33.9	95.5	56.5	135.1	179.7	105.0	88.0	44.9	98.0
最大値	1454.0	98.5	118.0	120.5	107.5	250.5	125.0	255.5	504.0	238.0	178.0	131.0	203.5
最小値	643.5	16.0	0.0	10.5	0.0	4.0	4.0	80.0	0.0	2.0	9.0	12.5	24.0

年間・月別降雨日数(降雨量0.5mm以上)

	年間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	125.9	10.6	7.8	8.7	5.3	8.5	7.1	15.3	15.4	12.7	13.1	9	12.4
最大値	148	14	12	13	10	13	18	19	23	19	19	12	17
最小値	99	6	0	6	0	4	1	10	0	1	3	5	8

月別平均日降雨量(mm)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均値	5.8	5.5	5.6	4.9	9.6	8.1	8.9	9.8	7.7	6.4	4.9	8.3
最大値	12.0	13.0	15.0	11.0	19.0	18.0	15.0	22.0	18.0	12.0	11.0	19.0
最小値	2.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0	4.0	0.0	2.0	3.0	1.0	3.0

年間基準壁面雨量

	全方位		東壁面		南壁面		西壁面		北壁面	
	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年	雨量/年	時間/年
平均値	623.9	387.9	130.8	86.3	297.0	183.9	257.9	143.6	115.6	75.4
最大値	982.3	512.0	259.4	137.0	616.1	288.0	419.1	215.0	232.8	129.0

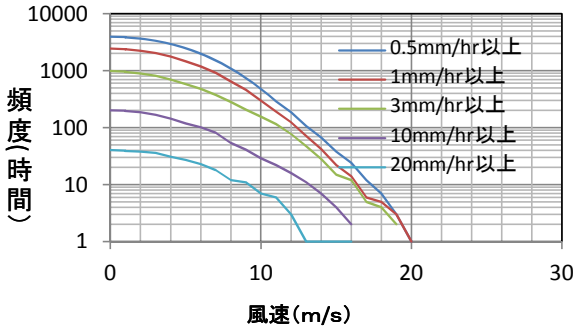
時間基準壁面雨量の順位表

		全方位	東壁面	南壁面	西壁面	北壁面
1	壁面雨量	37.0	37.0	37.0	33.6	24.8
	日時	2007年12月28日3時	2007年12月28日3時	2007年12月28日3時	2010年2月24日7時	2010年12月31日22時
2	壁面雨量	33.7	33.7	33.6	30.2	21.1
	日時	2008年12月13日6時	2008年12月13日6時	2010年2月24日7時	2011年8月30日10時	2011年8月5日22時
3	壁面雨量	33.6	26.6	30.2	28.1	20.5
	日時	2010年2月24日7時	2008年10月22日13時	2011年8月30日10時	2004年12月21日14時	2008年7月10日11時
4	壁面雨量	30.2	26.2	26.2	26.7	17.1
	日時	2011年8月30日10時	2003年5月25日3時	2003年5月25日3時	2004年7月26日15時	2006年2月23日11時
5	壁面雨量	28.1	25.4	25.4	25.1	15.9
	日時	2004年12月21日14時	2008年7月4日8時	2008年7月4日8時	2007年8月10日12時	2011年1月16日21時
6	壁面雨量	26.7	24.1	25.1	25.0	13.8
	日時	2004年7月26日15時	2003年5月30日5時	2007年8月10日12時	2008年9月12日1時	2006年8月21日20時
7	壁面雨量	26.6	24.0	23.5	24.8	12.8
	日時	2008年10月22日13時	2003年5月25日14時	2007年12月28日2時	2010年12月31日22時	2012年12月18日0時
8	壁面雨量	26.2	23.5	22.4	21.1	12.1
	日時	2003年5月25日3時	2007年12月28日2時	2004年7月23日21時	2011年8月5日22時	2008年2月7日13時
9	壁面雨量	25.4	21.2	21.6	20.5	11.2
	日時	2008年7月4日8時	2006年5月6日4時	2011年9月3日8時	2008年7月10日11時	2012年5月12日1時
10	壁面雨量	25.1	20.2	21.2	20.3	10.9
	日時	2007年8月10日12時	2008年12月13日5時	2006年5月6日4時	2011年9月4日2時	2010年2月6日14時

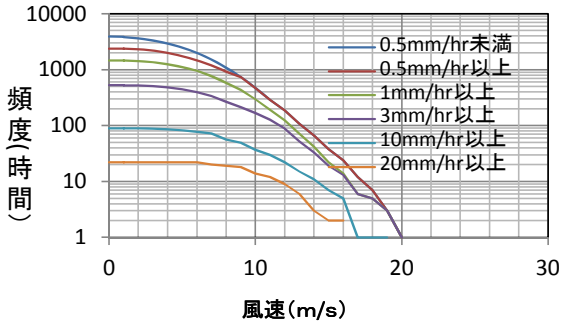
「住宅敷地の風雨環境データベース」

観測地点 **南鳥島（その2）**　　集計期間　2003年～2012年(10年間)

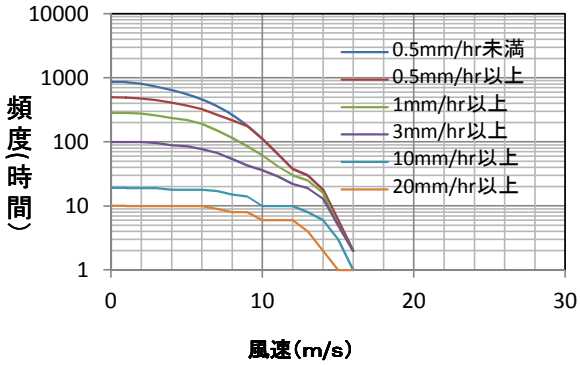
水平面雨量別風速超過頻度　全方位（時間/10年）



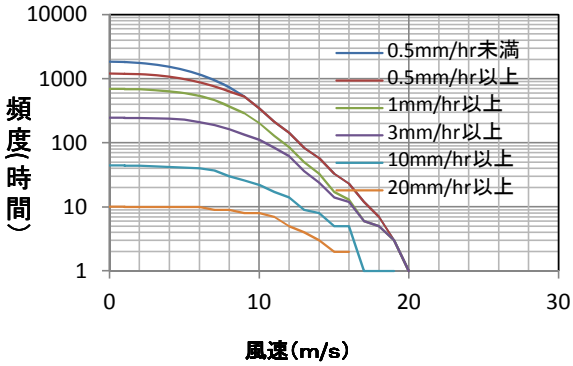
基準壁面雨量別風速超過頻度 全方位（時間/10年）



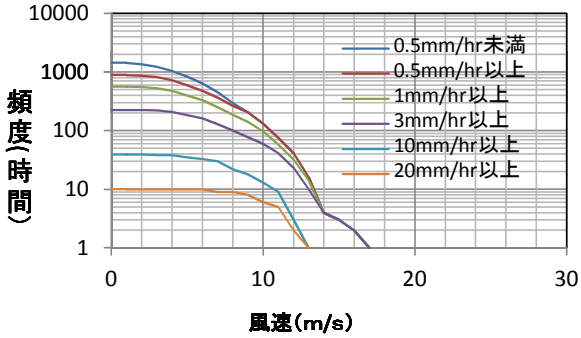
基準壁面雨量別風速超過頻度 北壁面（時間/10年）



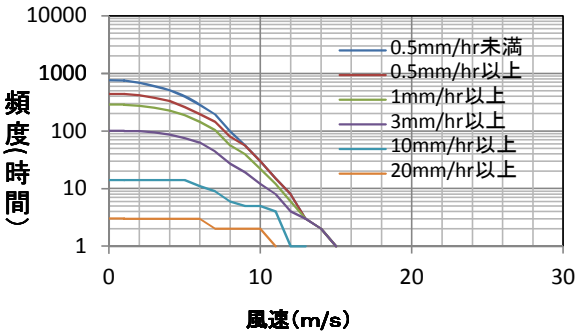
基準壁面雨量別風速超過頻度 東壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 南壁面（時間/10年）



基準壁面雨量別風速超過頻度 西壁面（時間/10年）



降雨強度別降雨連続時間(2003年～2012年)

降雨の連続時間	0.5mm/hr以上	1mm/hr以上	3mm/hr以上	10mm/hr以上	30mm/hr以上
1以上2未満	1271	945	484	132	8
2以上3未満	414	261	118	28	1
3以上5未満	241	135	54	4	0
5以上10未満	106	67	13	0	0
10以上23未満	27	8	0	0	0
24以上	1	0	0	0	0

連続無降水日数(2003年～2012年)

連続無降水日数	件数
1以上2未満	303
2以上3未満	131
3以上5未満	112
5以上8未満	43
8以上15未満	6
15以上30未満	1
30以上	0