

# 新 居 観測所

- 1-1 風況測得率一覧表
- 1-2 平均風速一覧表
- 1-3 風速出現回数一覧表
- 1-4 風速別風向頻度図



1-1 風況測得率表(%)

713 新居観測所

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通年
1979年													
1980年													
1981年													
1982年													
1983年													
1984年													
1985年													
1986年													
1987年													
1988年													
1989年													
1990年													
1991年													
1992年													
1993年													
1994年													
1995年													
1996年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.9	100.0	99.8	100.0	100.0	41.6
1997年	100.0	98.9	99.4	99.9	100.0	99.1	100.0	87.6	91.8	99.7	99.8	99.7	98.0
1998年	100.0	99.2	99.4	99.6	99.8	99.9	99.7	99.6	99.8	99.9	99.7	99.8	99.7
1999年	99.9	99.8	99.9	99.8	99.8	99.8	99.9	99.4	97.9	99.6	99.4	100.0	99.6
2000年	99.8	99.7	99.6	99.7	99.9	99.9	99.8	99.7	98.8	99.8	100.0	99.9	99.7
2001年	100.0	91.3	99.4	100.0	99.4	96.9	98.9	98.9	99.8	99.6	74.8	91.6	95.9
2002年	99.8	99.4	99.7	99.7	99.6	99.9	99.7	94.4	99.4	99.9	99.9	99.8	99.3
2003年	86.2	99.9	99.8	99.6	90.6	61.7	99.4	98.6	94.1	99.7	100.0	99.9	94.1
'79-'03(25年間)	85.7	86.0	87.2	87.3	86.1	82.2	87.2	97.3	97.7	99.8	96.7	98.8	91.0

1-2 平均風速表(m/s)

713 新居観測所

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通年
1979年													
1980年													
1981年													
1982年													
1983年													
1984年													
1985年													
1986年													
1987年													
1988年													
1989年													
1990年													
1991年													
1992年													
1993年													
1994年													
1995年													
1996年								3.5	3.2	3.3	3.4	3.6	3.4
1997年	3.8	3.5	3.6	3.4	3.3	3.3	3.1	4.0	3.4	3.2	3.5	3.5	3.5
1998年	3.6	3.8	3.7	3.1	3.3	3.4	3.2	3.0	3.3	3.5	3.5	3.5	3.4
1999年	3.8	3.8	3.7	3.8	3.7	3.0	4.0	4.1	3.4	3.4	3.4	3.6	3.6
2000年	3.4	3.6	3.9	3.5	3.0	2.4	3.4	3.1	3.6	2.9	3.4	3.3	3.3
2001年	3.8	3.2	3.7	3.4	3.2	2.3	2.3	3.0	2.7	2.8	3.1	3.0	3.0
2002年	3.1	3.1	3.6	3.4	2.9	2.9	3.8	4.1	3.3	3.4	3.5	3.4	3.4
2003年	3.7	3.5	3.7	3.4	3.9	2.6	2.5	2.9	3.4	3.4	3.3	3.6	3.3
'79-'03(25年間)	3.6	3.5	3.7	3.4	3.3	2.8	3.2	3.5	3.3	3.2	3.4	3.4	3.4

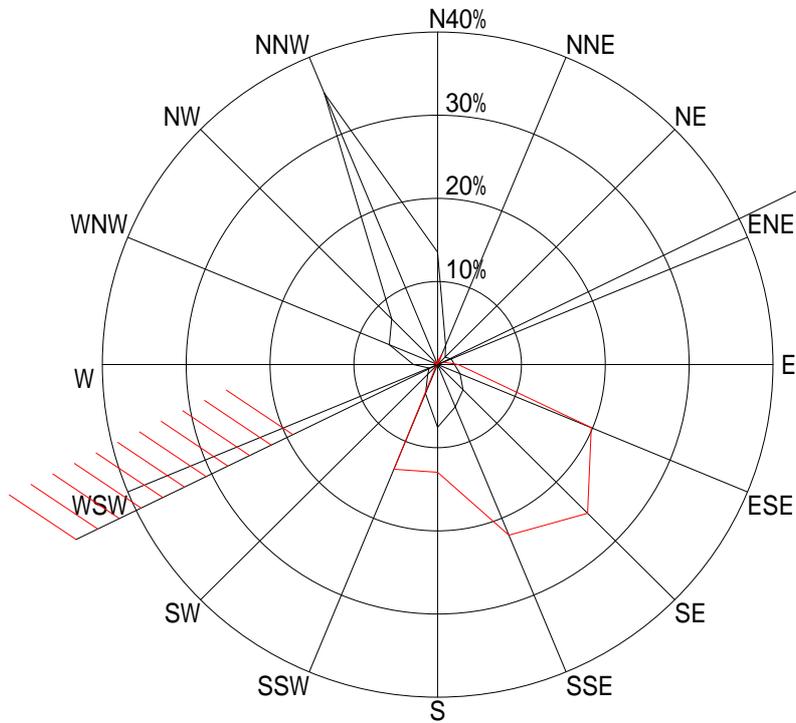
1-3 風向・風速別頻度表(1979~2003)

713 新居観測所

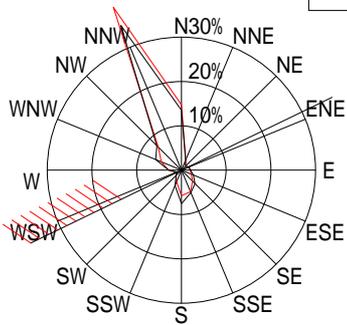
風速 (m/s) 風向	0.5 以下	0.6 ~4.9	5.0 ~9.9	10.0 ~14.9	15.0 ~19.9	20.0 ~24.9	25.0 ~29.9	30.0 以上	計 (%)	強風 (%) (10m/s以上)
N	1	49,036	2,714	12	0	0	0	0	51,763 (13.5)	12 (0.4)
NNE	0	8,388	1,069	41	0	0	0	0	9,498 (2.5)	41 (1.3)
NE	0	4,234	646	2	0	0	0	0	4,882 (1.3)	2 (0.1)
ENE	1	6,224	476	24	2	0	0	0	6,727 (1.8)	26 (0.8)
E	0	6,610	980	66	14	0	0	0	7,670 (2.0)	80 (2.4)
ESE	0	8,027	2,393	630	18	2	0	0	11,070 (2.9)	650 (19.8)
SE	0	11,788	3,742	768	52	9	0	0	16,359 (4.3)	829 (25.3)
SSE	1	17,439	2,923	621	86	21	0	0	21,091 (5.5)	728 (22.2)
S	0	19,275	9,181	359	50	14	2	0	28,881 (7.5)	425 (13.0)
SSW	0	9,467	4,525	403	36	8	0	0	14,439 (3.8)	447 (13.6)
SW	0	5,858	543	10	0	0	0	0	6,411 (1.7)	10 (0.3)
WSW	0	4,071	155	0	0	0	0	0	4,226 (1.1)	0 (0.0)
W	0	9,559	1,502	0	0	0	0	0	11,061 (2.9)	0 (0.0)
WNW	1	16,175	7,701	6	0	0	0	0	23,883 (6.2)	6 (0.2)
NW	1	24,459	5,174	20	0	0	0	0	29,654 (7.7)	20 (0.6)
NNW	0	132,351	2,908	2	0	0	0	0	135,261 (35.3)	2 (0.1)
風向欠測	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0.0)	0 (0.0)
静穏	12	0	0	0	0	0	0	0	12 (0.0)	0 (0.0)
計	17	332,961	46,632	2,964	258	54	2	0	382,888 (100.0)	3,278 (100.0)

# 1-4 風速別風向頻度図 (1979年～2003年)

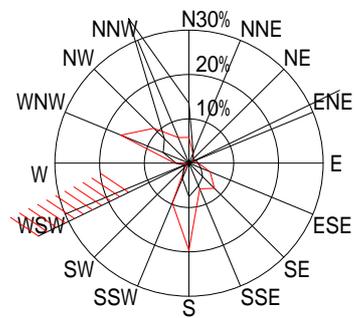
新居観測所(観測点標高 14.80m)



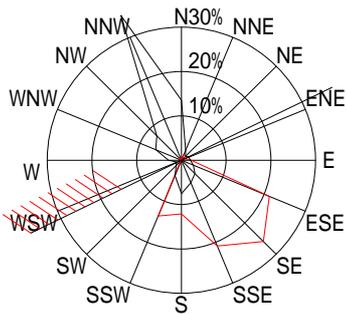
— 全風速 — 強風



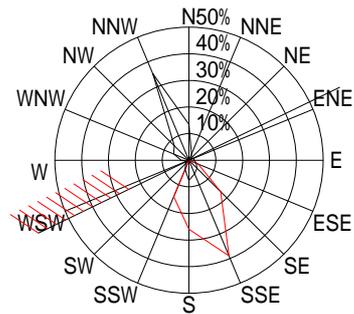
— 全風速 — 4.9m/s以下



— 全風速 — 5.0～9.9m/s



— 全風速 — 10.0～19.9m/s



— 全風速 — 20.0m/s以上

# 荻 岬 観測所

- 4-1 潮位測得率一覽表
- 4-2 平均潮位一覽表
- 4-3 最高潮位一覽表
- 4-4 最低潮位一覽表
- 4-5 朔望平均満潮位一覽表
- 4-6 潮位図（平均、最高、最低、朔望平均満潮位）
- 4-7 潮位図（月別朔望平均満潮位）



4-1 潮位測得率表(%)

714 荻岬觀測所

	通年
1979年	
1980年	
1981年	
1982年	
1983年	
1984年	
1985年	
1986年	
1987年	
1988年	
1989年	
1990年	
1991年	
1992年	
1993年	
1994年	99.6
1995年	99.0
1996年	98.2
1997年	99.5
1998年	100.0
1999年	100.0
2000年	100.0
2001年	100.0
2002年	100.0
2003年	100.0
'79-'03(25年間)	99.6

4-2 平均潮位表(T. P. cm)

714 荻岬観測所

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通年
1979年													
1980年													
1981年													
1982年													
1983年													
1984年													
1985年													
1986年													
1987年													
1988年													
1989年													
1990年													
1991年													
1992年													
1993年													
1994年	-13	-18	-22	-10	-4	-1	4	4	11	8	-9	-19	-6
1995年	-23	-13	-16	-20	-7	-3	-14	-12	4	-2	-16	-20	-12
1996年	-26	-29	-29	-32	-18	-16	-4	-1	9	-1	-14	-24	-15
1997年	-22	-32	-21	-30	-13	-6	2	3	9	-11	-25	-18	-14
1998年	-19	-24	-22	-18	-11	4	7	-8	-7	0	-5	-14	-10
1999年	-21	-27	-16	-19	-20	-7	4	17	9	6	-1	-21	-8
2000年	-23	-21	-20	-26	-21	-13	-12	-10	1	-6	-15	-23	-16
2001年	-16	-23	-24	-30	-18	-13	-19	-9	17	5	-19	-26	-15
2002年	-31	-14	-4		8	16	27	29	25	24	-7	-9	6
2003年	-16	-13	-17	-21	-10	1	-3	8	10	10	3	-10	-5
'79-'03(25年間)	-21	-21	-19	-23	-11	-4	-1	2	9	3	-11	-18	-10

4-3 最高潮位表(T. P. cm)

714 荻岬観測所

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通年
1979年													
1980年													
1981年													
1982年													
1983年													
1984年													
1985年													
1986年													
1987年													
1988年													
1989年													
1990年													
1991年													
1992年													
1993年													
1994年	42	22	7	63	85	80	99	95	89	102	80	76	102
1995年	44	40	75	73	85	84	71	76	108	83	82	61	108
1996年	66	60	61	51	72	79	86	100	88	81	81	55	100
1997年	61	61	75	60	73	86	100	95	134	75	68	84	134
1998年	84	79	68	80	89	87	90	78	87	99	95	76	99
1999年	61	72	77	61	65	74	90	96	97	98	92	66	98
2000年	57	74	67	76	57	70	68	79	96	78	66	59	96
2001年	87	72	65	68	78	70	62	127	110	107	67	58	127
2002年	55	87	104	84	84	97	124	105	119	126	99	84	126
2003年	75	81	77	66	96	89	79	106	115	101	97	75	115
'79-'03(25年間)	87	87	104	84	96	97	124	127	134	126	99	84	134

4-4 最低潮位表(T. P. cm)

714 荻岬観測所

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通年
1979年													
1980年													
1981年													
1982年													
1983年													
1984年													
1985年													
1986年													
1987年													
1988年													
1989年													
1990年													
1991年													
1992年													
1993年													
1994年	-87	-68	-55	-93	-128	-113	-98	-111	-87	-100	-131	-123	-131
1995年	-118	-74	-114	-125	-115	-122	-130	-125	-97	-118	-129	-147	-147
1996年	-142	-144	-127	-132	-112	-130	-143	-114	-89	-114	-128	-144	-144
1997年	-147	-148	-116	-130	-132	-121	-111	-107	-93	-121	-131	-147	-148
1998年	-146	-127	-127	-124	-119	-110	-100	-113	-111	-103	-114	-130	-146
1999年	-140	-141	-118	-133	-135	-129	-107	-91	-84	-102	-119	-147	-147
2000年	-163	-140	-117	-121	-136	-134	-140	-134	-100	-116	-140	-153	-163
2001年	-135	-148	-149	-129	-119	-132	-153	-136	-86	-107	-130	-151	-153
2002年	-155	-146	-118	-106	-107	-95	-89	-98	-85	-89	-137	-128	-155
2003年	-138	-131	-120	-135	-127	-124	-116	-103	-95	-117	-129	-147	-147
'79-'03(25年間)	-163	-148	-149	-135	-136	-134	-153	-136	-111	-121	-140	-153	-163

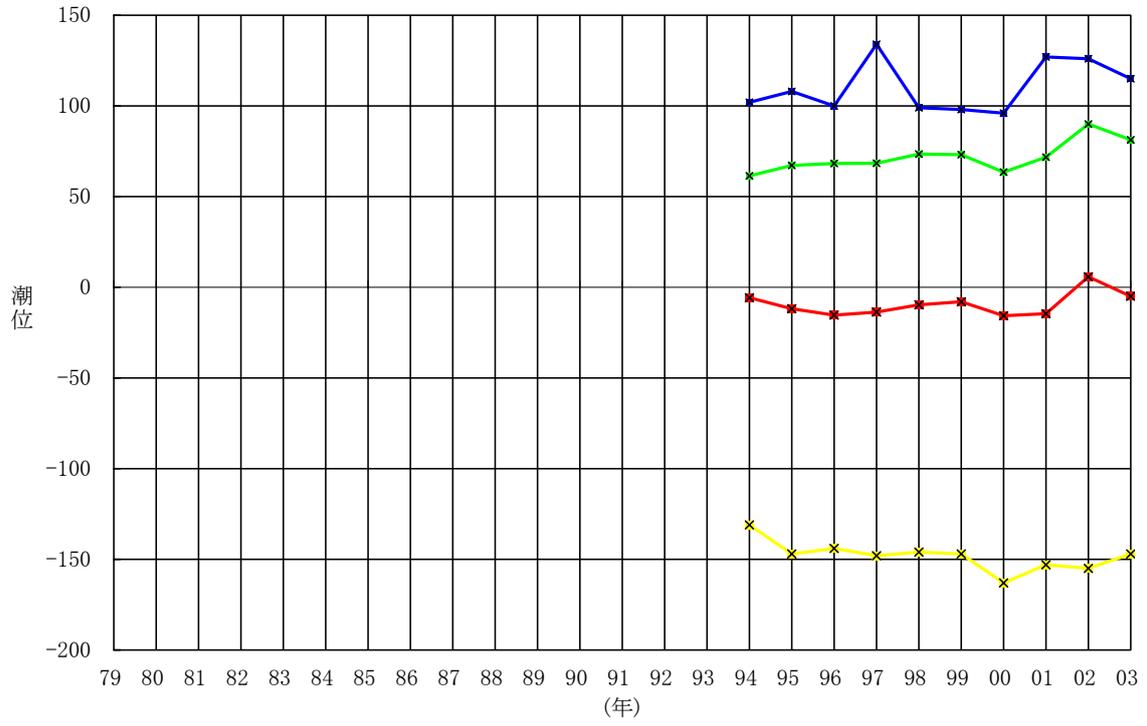
4-5 朔望平均満潮位表(T. P. cm)

714 荻岬観測所

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通年
1979年													
1980年													
1981年													
1982年													
1983年													
1984年													
1985年													
1986年													
1987年													
1988年													
1989年													
1990年													
1991年													
1992年													
1993年													
1994年	38	9	4		76	75	89	84	88	94	70	49	61
1995年	30		70	66	71	74	61		87	82	76	55	67
1996年	55		54	47		73	76	98	86	79	73	45	68
1997年	58	47	60	53	64	71	79	83	101	75	59	73	68
1998年	70	65	61	68	73	82	86	69	80	87	77	67	73
1999年	59	67	69	59	58	74	86	92	92	85	82	58	73
2000年	52	69	62	64	52	61	59	74	89	73	61	48	64
2001年	83	66	62	58	74	62	56	90	102	94	63	51	72
2002年	52	74	96	76	81	94	116	104	113	115	81	78	90
2003年	69	72	76	66	90	77	78	91	103	98	88	70	81
'79-'03(25年間)	56	59	61	62	71	74	78	87	94	88	73	59	72

T.P.(cm)

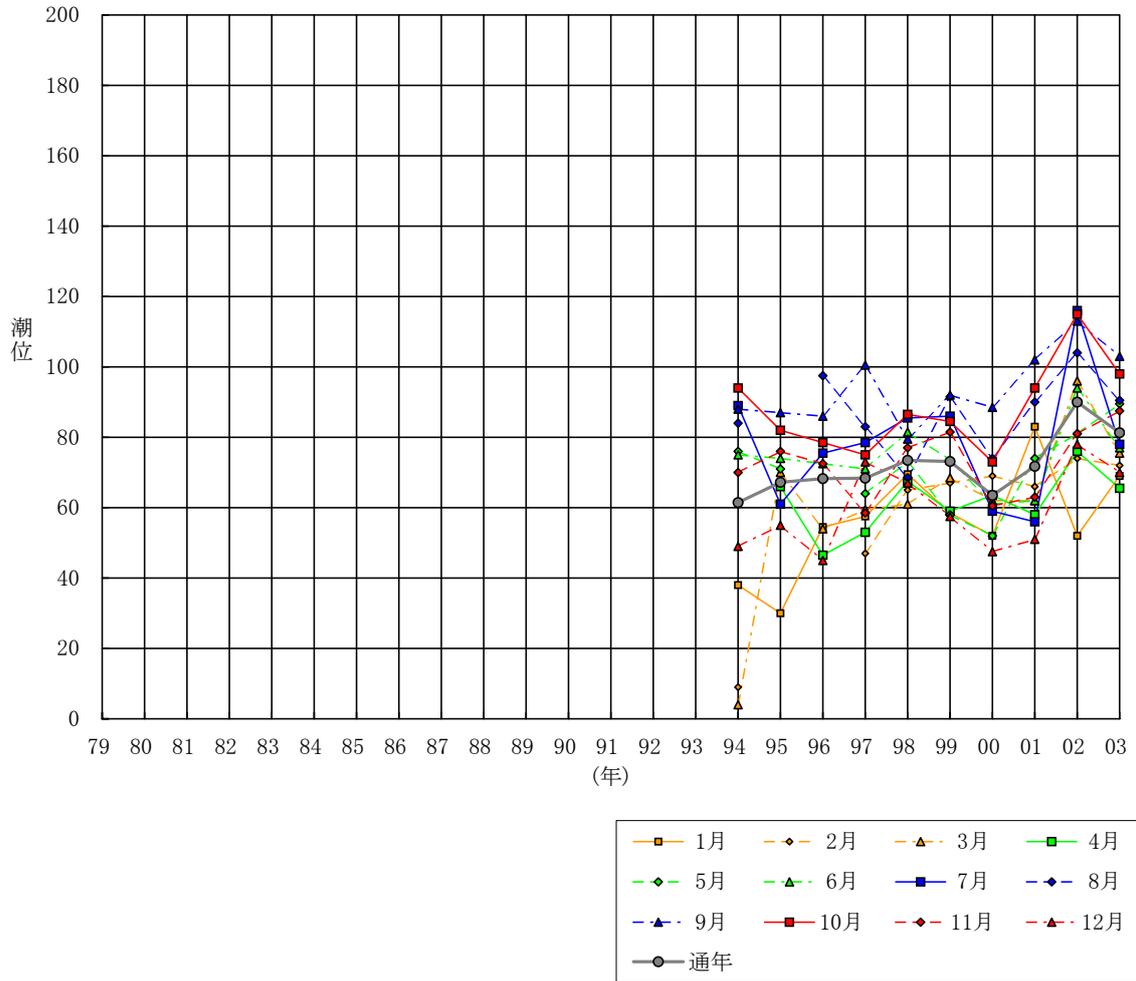
4-6 潮位図 (平均、最高、最低、朔望平均満潮位)  
荻岬観測所



T.P.(cm)

4-7 潮位図 (月別朔望平均満潮位)

荻岬観測所





# 吉 川 観測所

- 1-1 風況測得率一覧表
- 1-2 平均風速一覧表
- 1-3 風速出現回数一覧表
- 1-4 風速別風向頻度図



1-1 風況測得率表(%)

715 吉川観測所

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通年
1979年													
1980年													
1981年													
1982年													
1983年													
1984年													
1985年													
1986年													
1987年													
1988年													
1989年													
1990年													
1991年													
1992年													
1993年													
1994年													
1995年													
1996年													
1997年													
1998年	99.9	99.6	99.6	99.8	100.0	98.7	99.9	96.4	99.9	98.7	99.7	99.8	99.3
1999年	99.8	99.9	99.8	99.8	100.0	99.9	99.8	99.6	100.0	99.8	99.9	100.0	99.9
2000年	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	99.9	99.5	99.9	99.8	100.0	100.0	99.9	99.9
2001年	100.0	99.8	97.7	99.7	99.9	98.5	100.0	25.2	91.9	99.9	99.9	100.0	92.7
2002年	97.3	99.9	99.7	99.9	99.7	99.9	99.7	100.0	99.6	100.0	100.0	99.8	99.6
2003年	100.0	99.5	99.9	100.0	99.9	99.1	99.1	99.8	100.0	99.8	100.0	99.9	99.8
'79-'03(25年間)	99.5	99.8	99.4	99.9	99.9	99.3	99.7	86.8	98.5	99.7	99.9	99.9	98.5

1-2 平均風速表(m/s)

715 吉川観測所

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通年
1979年													
1980年													
1981年													
1982年													
1983年													
1984年													
1985年													
1986年													
1987年													
1988年													
1989年													
1990年													
1991年													
1992年													
1993年													
1994年													
1995年													
1996年													
1997年													
1998年	4.4	4.8	4.3	3.1	3.3	3.0	2.9	2.7	3.3	3.6	3.3	3.7	3.5
1999年	3.4	3.5	4.3	4.8	3.7	3.0	3.9	3.8	3.4	4.1	4.5	4.2	3.9
2000年	4.8	4.6	4.7	4.0	3.1	2.4	3.4	3.2	3.8	3.9	4.7	4.2	3.9
2001年	4.4	4.4	4.3	3.7	3.4	2.5	2.5	2.8	2.8	2.9	2.7	3.1	3.3
2002年	2.9	2.9	3.0	2.6	2.2	2.0	2.5	2.9	2.5	2.6	2.9	3.1	2.7
2003年	3.1	3.4	3.3	2.7	2.5	2.0	1.9	2.0	2.7	2.9	2.8	3.1	2.7
'79-'03(25年間)	3.8	3.9	4.0	3.5	3.0	2.5	2.9	2.9	3.1	3.3	3.5	3.6	3.3

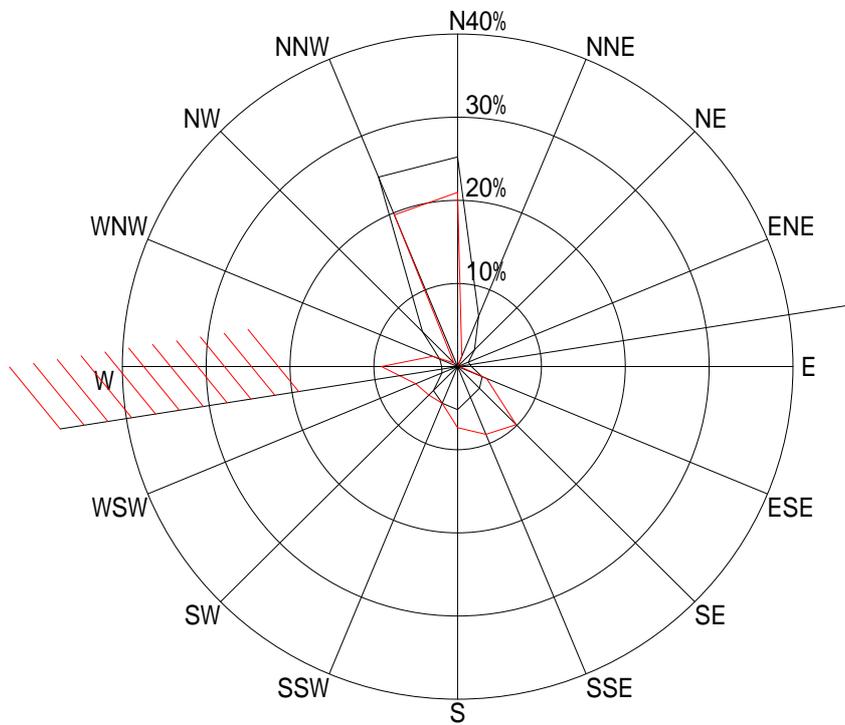
1-3 風向・風速別頻度表(1979~2003)

715 吉川観測所

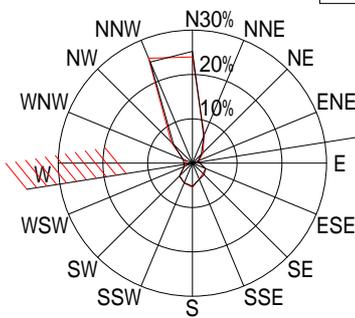
風速 (m/s) 風向	0.5 以下	0.6 ~4.9	5.0 ~9.9	10.0 ~14.9	15.0 ~19.9	20.0 ~24.9	25.0 ~29.9	30.0 以上	計 (%)	強風 (%) (10m/s以上)
N	568	59,666	17,393	720	2	0	0	0	78,349 (25.2)	722 (21.0)
NNE	467	17,208	2,712	45	0	0	0	0	20,432 (6.6)	45 (1.3)
NE	411	8,262	92	0	0	0	0	0	8,765 (2.8)	0 (0.0)
ENE	263	3,990	35	0	0	0	0	0	4,288 (1.4)	0 (0.0)
E	326	4,134	642	9	0	0	0	0	5,111 (1.6)	9 (0.3)
ESE	275	7,837	1,628	112	16	0	0	0	9,868 (3.2)	128 (3.7)
SE	304	8,274	2,512	312	28	0	0	0	11,430 (3.7)	340 (9.9)
SSE	373	9,768	1,911	267	34	3	0	0	12,356 (4.0)	304 (8.8)
S	440	13,548	1,844	217	22	14	0	0	16,085 (5.2)	253 (7.3)
SSW	416	12,106	2,121	145	18	2	0	0	14,808 (4.8)	165 (4.8)
SW	418	10,202	1,912	139	22	6	0	0	12,699 (4.1)	167 (4.8)
WSW	258	4,806	1,047	184	2	0	0	0	6,297 (2.0)	186 (5.4)
W	258	3,132	2,208	305	8	0	0	0	5,911 (1.9)	313 (9.1)
WNW	313	5,585	1,173	111	0	0	0	0	7,182 (2.3)	111 (3.2)
NW	488	16,602	1,293	22	0	0	0	0	18,405 (5.9)	22 (0.6)
NNW	588	63,715	11,712	679	1	0	0	0	76,695 (24.7)	680 (19.7)
風向欠測	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0.0)	0 (0.0)
静穏	2,095	0	0	0	0	0	0	0	2,095 (0.7)	0 (0.0)
計	8,261	248,835	50,235	3,267	153	25	0	0	310,776 (100.0)	3,445 (100.0)

# 1-4 風速別風向頻度図 (1979年～2003年)

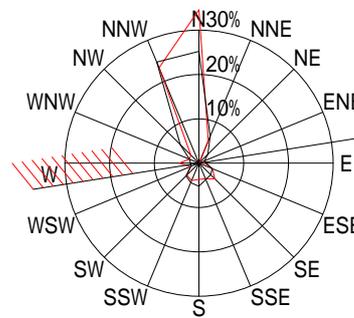
吉川観測所(観測点標高 20.57m)



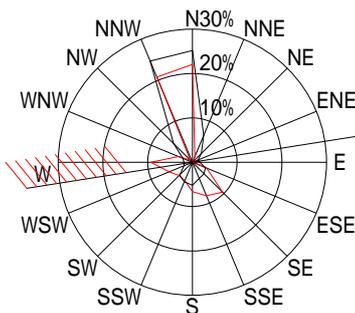
— 全風速 — 強風



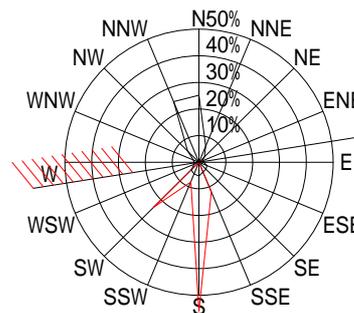
— 全風速 — 4.9m/s以下



— 全風速 — 5.0～9.9m/s



— 全風速 — 10.0～19.9m/s



— 全風速 — 20.0m/s以上