

引 田 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
- 2-1 波浪測得率一覧表
- 2-2 平均波高一覧表
- 2-3 最大波高一覧表
- 2-4 波高別周期別頻度表
- 2-5 波高別周期別分布図
- 2-6 月別日最大有義波高一覧表
- 2-7 月別日最大有義波高日数図
- 3-1 月別波向頻度表
- 3-2 月別波向頻度図
- 3-3 波高別波向頻度表
- 3-4 波高別波向頻度図

1-1 風況測得率表(%)

716 引田観測所

	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													
1999年													
2000年	60.8	81.6	79.8	91.9	85.4	46.4	50.6	75.4	99.2	59.5	4.6	0.0	61.3
2001年	0.0	95.2	89.4	99.7	98.4	99.4	99.8	98.8	99.6	97.8	8.5	99.9	82.2
2002年	53.2	100.0	96.0	99.9	100.0	99.4	92.3	99.9	94.1	92.3	100.0	96.5	93.6
2003年	97.6	75.0	99.7	98.3	89.5	87.4	99.2	98.3	99.7	99.1	99.6	99.2	95.2
'79-'03(25年間)	52.9	88.0	91.2	97.5	93.3	83.2	85.5	93.1	98.2	87.2	53.2	73.9	83.1

1-2 平均風速表(m/s)

716 引田観測所

	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													
1999年													
2000年	6.8	5.5	5.6	4.9	3.1	1.9	2.1	2.7	3.6	3.0	1.8		3.7
2001年		2.8	3.6	2.7	2.7	2.1	2.1	2.9	3.2	3.6	2.7	3.3	2.9
2002年	3.5	2.8	3.1	3.1	2.6	2.5	2.8	3.5	3.1	2.9	3.2	3.5	3.1
2003年	3.5	3.0	3.3	2.8	3.3	2.3	2.6	2.3	3.3	3.0	3.0	3.4	3.0
'79-'03(25年間)	4.6	3.5	3.9	3.4	2.9	2.2	2.4	2.9	3.3	3.1	2.7	3.4	3.2

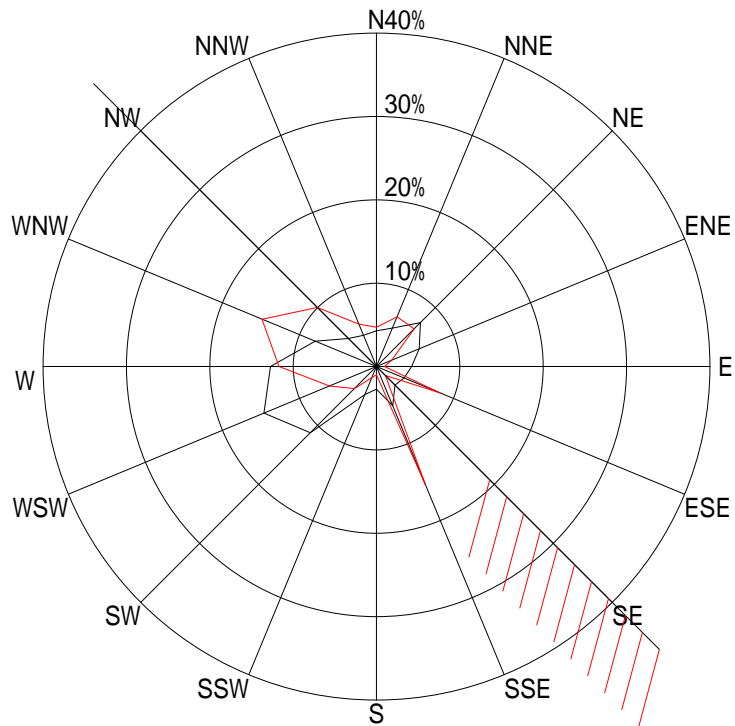
1-3 風向・風速別頻度表(1979~2003)

716 引田観測所

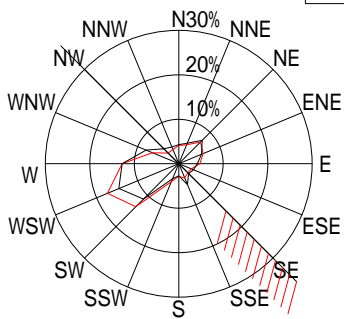
風速 (m/s) 風向	0.5 以下	0.6 ~4.9	5.0 ~9.9	10.0 ~14.9	15.0 ~19.9	20.0 ~24.9	25.0 ~29.9	30.0 以上	計 (%)	強風 (%) (10m/s以上)
N	130	5,751	1,494	98	22	4	0	0	7,499 (4.3)	124 (4.7)
NNE	121	6,454	1,965	132	36	1	0	0	8,709 (5.0)	169 (6.4)
NE	159	9,568	3,129	136	29	3	0	0	13,024 (7.5)	168 (6.4)
ENE	143	8,307	1,179	42	7	2	0	0	9,680 (5.5)	51 (1.9)
E	121	6,669	529	21	3	1	0	0	7,344 (4.2)	25 (1.0)
ESE	86	4,253	1,703	208	8	1	0	0	6,259 (3.6)	217 (8.3)
SE	94	4,020	1,343	34	5	1	0	0	5,497 (3.1)	40 (1.5)
SSE	110	4,863	3,516	393	11	0	0	0	8,893 (5.1)	404 (15.4)
S	122	3,943	658	19	6	1	0	0	4,749 (2.7)	26 (1.0)
SSW	132	6,069	114	29	9	0	0	0	6,353 (3.6)	38 (1.4)
SW	148	19,093	289	73	21	4	0	0	19,628 (11.2)	98 (3.7)
WSW	131	24,247	986	118	41	1	0	0	25,524 (14.6)	160 (6.1)
W	110	17,774	4,042	248	54	5	0	0	22,233 (12.7)	307 (11.7)
WNW	82	9,013	4,423	295	91	4	0	0	13,908 (8.0)	390 (14.9)
NW	88	4,722	3,232	198	57	8	0	0	8,305 (4.8)	263 (10.0)
NNW	102	4,817	2,042	112	33	0	0	0	7,106 (4.1)	145 (5.5)
風向欠測	0	1	0	0	0	0	0	0	1 (0.0)	0 (0.0)
静穏	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0.0)	0 (0.0)
計	1,879	139,564	30,644	2,156	433	36	0	0	174,712 (100.0)	2,625 (100.0)

1-4 風速別風向頻度図 (1979年～2003年)

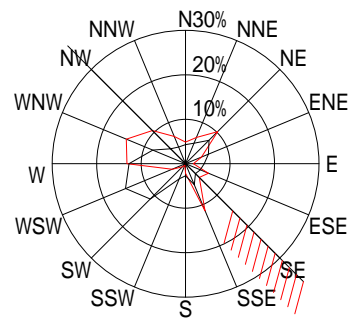
引田観測所(観測点標高 13.01m)



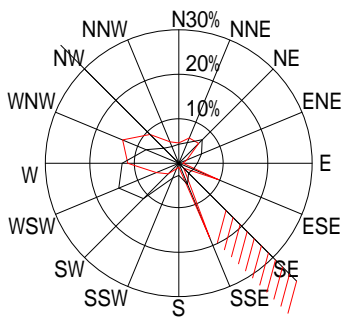
— 全風速 — 強風



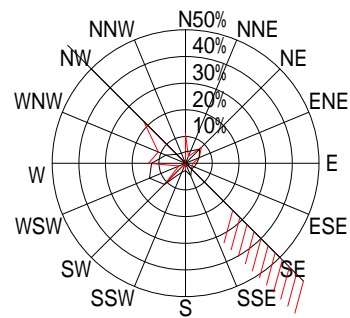
— 全風速 — 4.9m/s以下



— 全風速 — 5.0～9.9m/s



— 全風速 — 10.0～19.9m/s



— 全風速 — 20.0m/s以上

2-1 波浪測得率表(%)

716 引田観測所

	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													
1999年													
2000年	100.0	100.0	91.7	98.2	77.0	46.7	51.3	73.7	99.9	60.2	4.9	5.4	67.4
2001年	31.7	98.2	89.0	100.0	99.9	68.1	32.1	98.7	100.0	97.8	8.6	100.0	77.0
2002年	53.2	100.0	96.0	99.9	100.0	99.3	92.3	99.9	94.2	92.3	100.0	96.5	93.6
2003年	97.6	75.0	99.7	98.3	89.5	87.5	99.2	98.3	99.7	99.1	99.6	99.2	95.2
'79-'03(25年間)	70.6	93.3	94.1	99.1	91.6	75.4	68.7	92.7	98.5	87.4	53.3	75.3	83.3

2-2 平均波高表(H1/3) (m)

716 引田観測所

	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													
1999年													
2000年	0.26	0.24	0.24	0.20	0.15	0.16	0.15	0.17	0.26	0.28	0.34	0.36	0.23
2001年	0.27	0.21	0.23	0.20	0.16	0.17	0.15	0.24	0.27	0.29	0.20	0.22	0.22
2002年	0.23	0.20	0.22	0.21	0.18	0.19	0.17	0.24	0.26	0.25	0.25	0.27	0.22
2003年	0.23	0.23	0.28	0.20	0.21	0.16	0.19	0.18	0.29	0.27	0.31	0.23	0.23
'79-'03(25年間)	0.25	0.22	0.24	0.20	0.18	0.17	0.17	0.21	0.27	0.27	0.28	0.27	0.23

2-3 最大波高表(H1/3) (m)

716 引田観測所

	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													
1999年													
2000年	0.96	0.84	0.79	0.70	0.40	0.56	0.40	0.67	1.08	1.10	0.49	0.78	1.10
2001年	0.78	0.75	0.66	0.96	0.40	0.70	0.54	2.24	1.13	1.04	0.66	0.82	2.24
2002年	0.71	0.95	1.11	0.87	0.73	0.84	0.48	1.03	0.88	1.03	0.83	1.05	1.11
2003年	0.80	0.97	0.95	0.80	1.00	0.45	0.90	1.39	1.17	0.98	1.09	0.71	1.39
'79-'03(25年間)	0.96	0.97	1.11	0.96	1.00	0.84	0.90	2.24	1.17	1.10	1.09	1.05	2.24

2-4 波高別周期別頻度表(H1/3)(1979~2003)

716 引田観測所

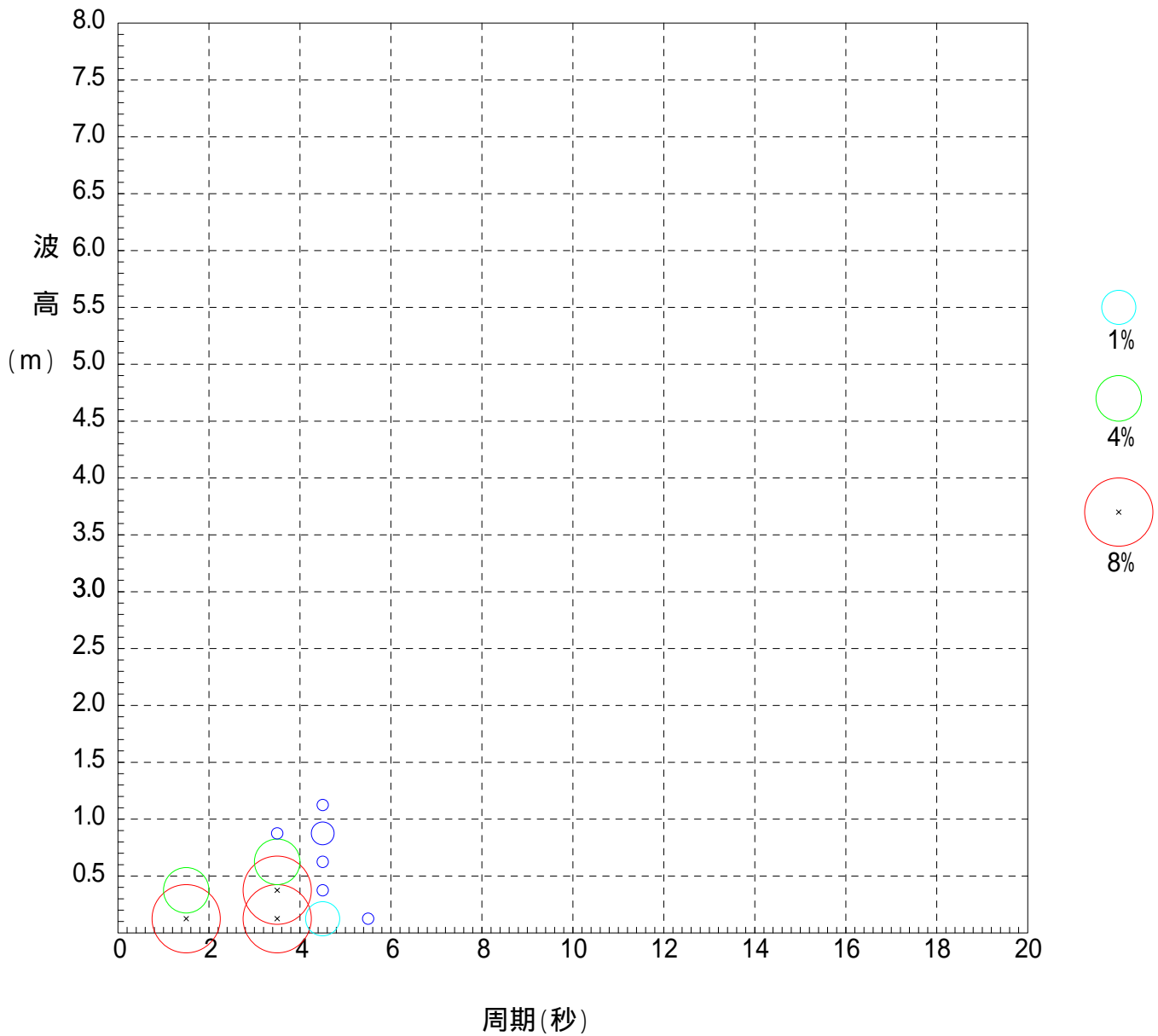
波高(m) 周期(秒)	周期(秒)								
	0~3	3~4	4~5	5~6	6~7	7~8	8~9	9~10	10~11
0.00~0.25	7,713	13,211	1,043	34	1				
0.26~0.50	1,527	3,748	86	1					
0.51~0.75	4	1,279	131		1	1			
0.76~1.00		112	241	2					
1.01~1.25			44	2					
1.26~1.50			1	3					
1.51~1.75				2					
1.76~2.00				3					
2.01~2.50				1	1	1			
2.51~3.00									
3.01~3.50									
3.51~4.00									
4.01~4.50									
4.51~5.00									
5.01~5.50									
5.51~6.00									
6.01~6.50									
6.51~7.00									
7.01~7.50									
7.51~8.00									
8.01~8.50									
8.51~9.00									
9.01~9.50									
9.51~10.00									
10.01以上									
計	9,244	18,350	1,546	48	3	2			

規定回数	35,064回
測得回数	29,196回
欠測回数	5,868回 (16.7%)

11~12	12~13	13~14	14~15	15~16	16~17	17~18	18~19	19~20	20以上	計
					1					22,003
										5,362
								1	1	1,418
										355
										46
										4
										2
										3
										3
								1	1	29,196

2 - 5 波高別周期別分布図 (1979年 ~ 2003年)

引田観測所(沖合距離 500m,水深 11.5m)



波高	規定回数	35,064 回
	測得回数	29,196 回
	欠測回数	5,868 回

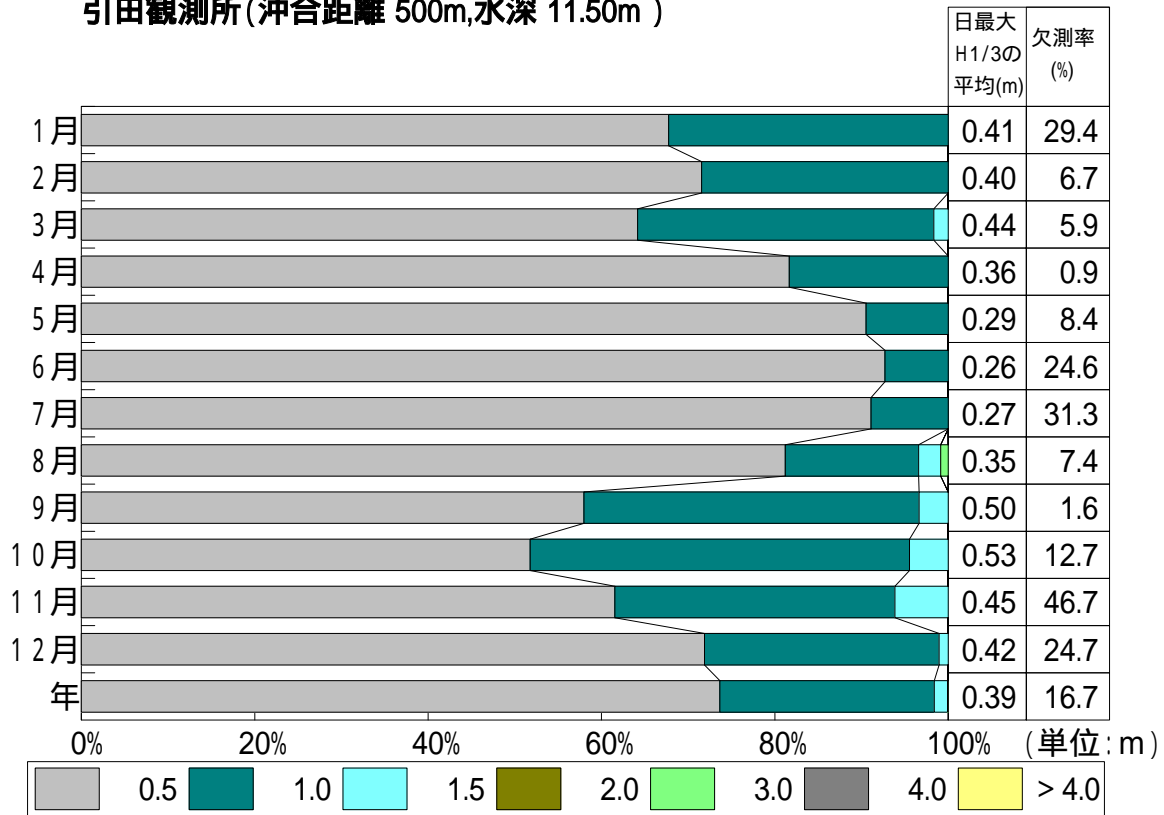
2-6 月別日最大有義波高表(H1/3)

716 引田観測所

波高(m)	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
≤0.25	29	33	27	47	61	63	51	67	25	11	16	30	460
>0.25	34	45	50	51	44	26	31	28	44	47	24	39	463
>0.50	30	31	41	22	11	7	8	18	46	49	21	26	310
>1.00	0	0	2	0	0	0	0	3	4	5	4	1	19
>1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>2.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
>3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>7.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>8.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日最大H1/3平均	0.41	0.40	0.44	0.36	0.29	0.26	0.27	0.35	0.50	0.53	0.45	0.42	0.39

2-7 月別日最大有義波高日数図 (1979年～2003年)

引田観測所(沖合距離 500m,水深 11.50m)



3-1 月別波向頻度表(1979~2003)

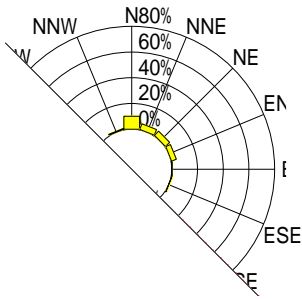
716 引田観測所

波向 月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SWS	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	静穏	不明 欠測	計
1月	301 (10.1)	140 (4.7)	134 (4.5)	117 (3.9)	9 (0.3)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	21 (0.7)	1375 (46.2)	876 (29.4)	2976 (8.5)
2月	259 (9.6)	197 (7.3)	135 (5.0)	86 (3.2)	5 (0.2)	2 (0.1)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.1)	23 (0.8)	1818 (67.0)	181 (6.7)	2712 (7.7)
3月	376 (12.6)	257 (8.6)	224 (7.5)	56 (1.9)	7 (0.2)	2 (0.1)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.1)	46 (1.5)	1825 (61.3)	176 (5.9)	2976 (8.5)
4月	120 (4.2)	134 (4.7)	156 (5.4)	89 (3.1)	19 (0.7)	5 (0.2)	4 (0.1)	1 (0.0)	2 (0.1)	2 (0.1)	1 (0.0)	2 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	6 (0.2)	25 (0.9)	2286 (79.4)	26 (0.9)	2880 (8.2)
5月	26 (0.9)	54 (1.8)	145 (4.9)	89 (3.0)	18 (0.6)	13 (0.4)	3 (0.1)	5 (0.2)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.1)	4 (0.1)	6 (0.2)	2358 (79.2)	250 (8.4)	2976 (8.5)
6月	29 (1.0)	46 (1.6)	86 (3.0)	45 (1.6)	9 (0.3)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1952 (67.8)	710 (24.7)	2880 (8.2)
7月	21 (0.7)	45 (1.5)	84 (2.8)	24 (0.8)	15 (0.5)	6 (0.2)	5 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.1)	3 (0.1)	1835 (61.7)	930 (31.3)	2976 (8.5)
8月	56 (1.9)	108 (3.6)	200 (6.7)	89 (3.0)	28 (0.9)	2 (0.1)	3 (0.1)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.1)	5 (0.2)	2260 (75.9)	220 (7.4)	2976 (8.5)
9月	76 (2.6)	221 (7.7)	485 (16.8)	190 (6.6)	29 (1.0)	5 (0.2)	3 (0.1)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.1)	1 (0.0)	8 (0.3)	1808 (62.8)	45 (1.6)	2880 (8.2)
10月	146 (4.9)	203 (6.8)	437 (14.7)	208 (7.0)	13 (0.4)	3 (0.1)	2 (0.1)	2 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.1)	17 (0.6)	1564 (52.6)	377 (12.7)	2976 (8.5)
11月	191 (6.6)	139 (4.8)	188 (6.5)	92 (3.2)	3 (0.1)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.1)	13 (0.5)	904 (31.4)	1346 (46.7)	2880 (8.2)
12月	315 (10.6)	129 (4.3)	149 (5.0)	114 (3.8)	3 (0.1)	2 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	28 (0.9)	1499 (50.4)	736 (24.7)	2976 (8.5)
計	1916 (5.5)	1673 (4.8)	2423 (6.9)	1199 (3.4)	158 (0.5)	43 (0.1)	21 (0.1)	10 (0.0)	6 (0.0)	5 (0.0)	11 (0.0)	4 (0.0)	5 (0.0)	6 (0.0)	31 (0.1)	196 (0.6)	21484 (61.3)	5873 (16.7)	35064 (100.0)

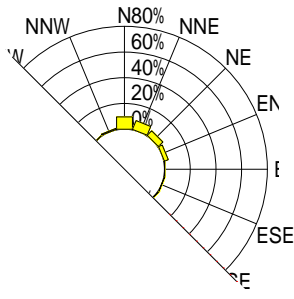
回
%

3 - 2 月別波向頻度図 (1979年 ~ 2003年)

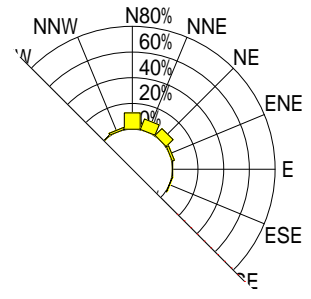
引田観測所 (沖合距離 500m, 水深 11.5m)



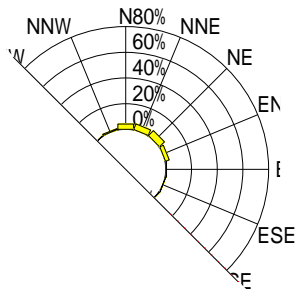
1月



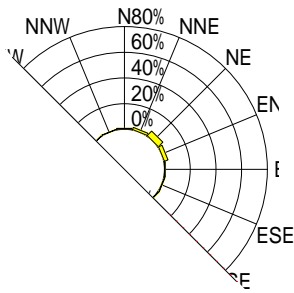
2月



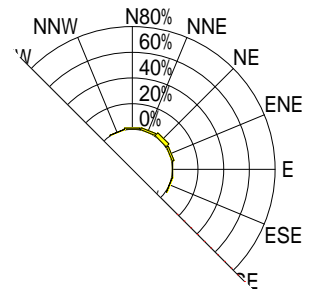
3月



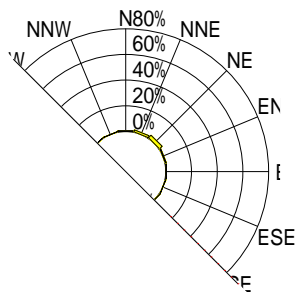
4月



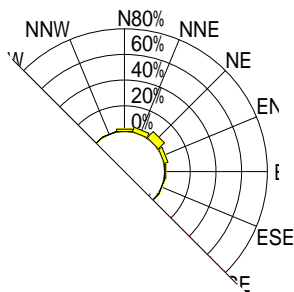
5月



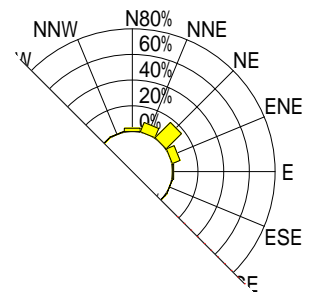
6月



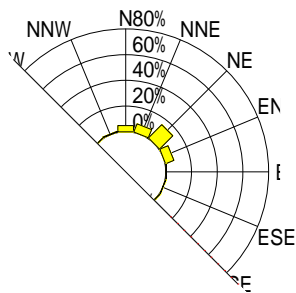
7月



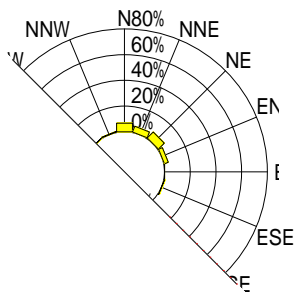
8月



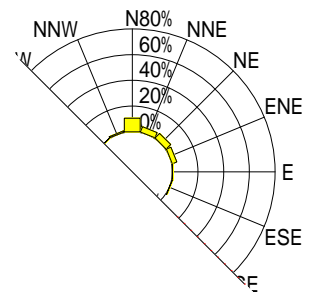
9月



10月



11月



12月

3-3 波高(H1/3)別波向頻度表(1979~2003)

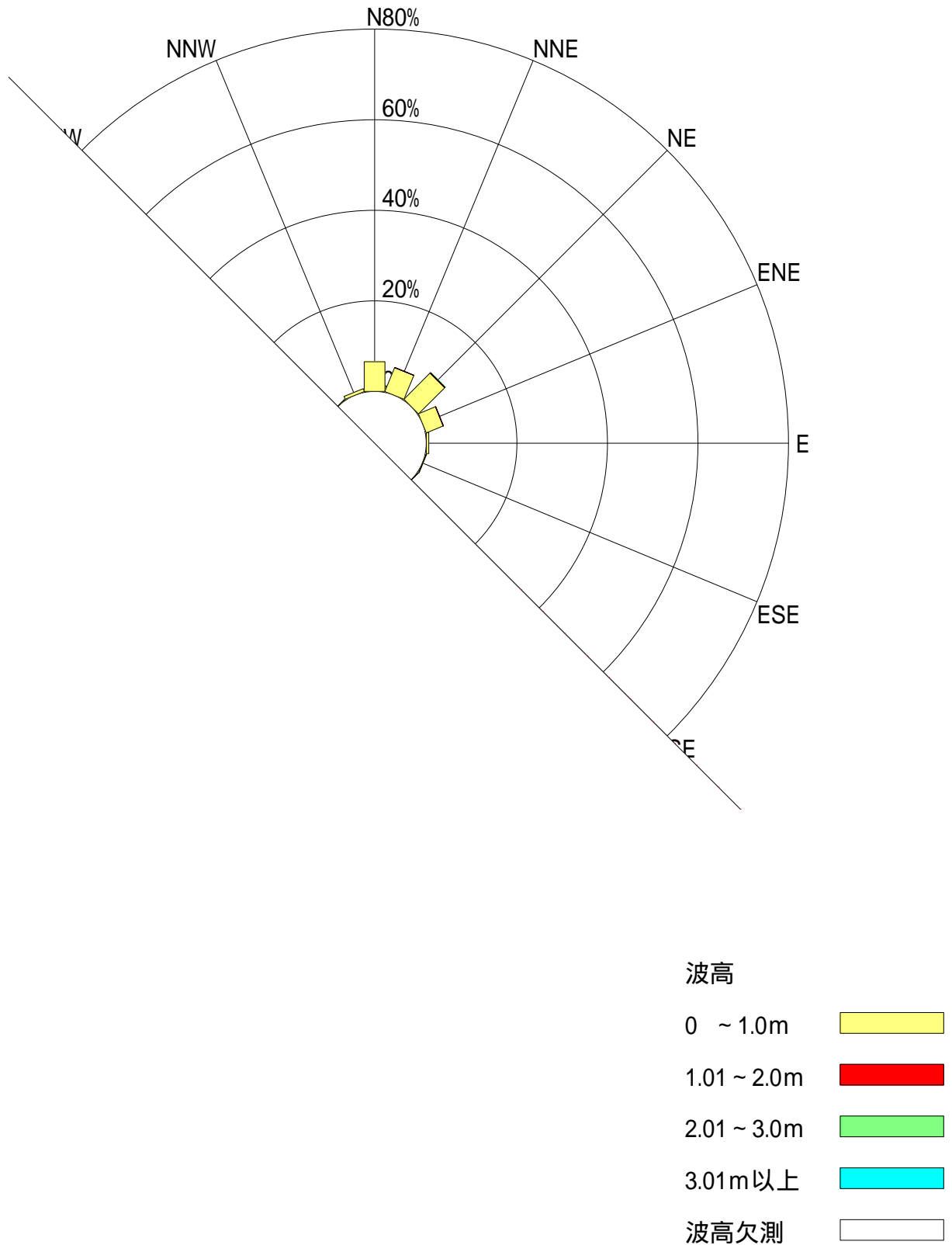
716 引田観測所

波向 波高(m)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SWS	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	静穏	不明 欠測	計
0.00~1.00 (%)	1916 (6.6)	1666 (5.7)	2390 (8.2)	1181 (4.1)	158 (0.5)	43 (0.1)	21 (0.1)	10 (0.0)	6 (0.0)	5 (0.0)	11 (0.0)	4 (0.0)	5 (0.0)	6 (0.0)	31 (0.1)	196 (0.7)	21484 (73.7)	5 (0.0)	29138 (83.1)
1.01~2.00 (%)	0 (0.0)	7 (12.7)	30 (54.5)	18 (32.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	55 (0.2)
2.01~3.00 (%)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.0)
3.01~4.00 (%)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
4.01~5.00 (%)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
5.01~6.00 (%)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
6.01以上 (%)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5868 (100.0)	5868 (16.7)
波高欠測 (%)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
計	1916 (5.5)	1673 (4.8)	2423 (6.9)	1199 (3.4)	158 (0.5)	43 (0.1)	21 (0.1)	10 (0.0)	6 (0.0)	5 (0.0)	11 (0.0)	4 (0.0)	5 (0.0)	6 (0.0)	31 (0.1)	196 (0.6)	21484 (61.3)	5873 (16.7)	35064 (100.0)

回
%

3 - 4 波高波向頻度図 (1979年 ~ 2003年)

引田観測所(沖合距離 500m,水深 11.5m)



伊 予 観測所

- 2-1 波浪測得率一覧表
- 2-2 平均波高一覧表
- 2-3 最大波高一覧表
- 2-4 波高別周期別頻度表
- 2-5 波高別周期別分布図
- 2-6 月別日最大有義波高一覧表
- 2-7 月別日最大有義波高日数図

2-1 波浪測得率表(%)

718 伊予観測所

	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	100.0	100.0	100.0	98.6	100.0	100.0	100.0	77.4	99.9	46.5	51.7	98.1	89.4
1980年	87.1	98.9	93.0	96.1	58.3	99.4	95.2	76.1	90.3	96.5	68.9	98.1	88.2
1981年	70.4	93.2	79.0	68.3	97.3	95.3	100.0	100.0	100.0	98.4	96.7	85.2	90.3
1982年	94.9	93.8	81.7	96.7	89.8	41.7	73.4	92.7	100.0	96.8	96.4	94.1	87.7
1983年	100.0	96.7	99.2	85.3	100.0	100.0	100.0	97.8	100.0	100.0	95.0	75.3	95.8
1984年	54.8	71.3	98.1	77.2	98.4	97.5	100.0	76.6	94.7	82.3	100.0	100.0	87.6
1985年	100.0	55.4	49.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	92.1
1986年	100.0	100.0	100.0	100.0	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0
1987年													
1988年													
1989年													
1990年													
1991年													
1992年													
1993年													
1994年													
1995年													
1996年													
1997年													
1998年													
1999年													
2000年													
2001年													
2002年													
2003年													
'79-'03(25年間)	88.4	88.7	87.6	90.3	84.4	79.2	83.6	77.6	85.6	77.6	76.1	81.4	83.4

2-2 平均波高表(H1/3) (m)

718 伊予観測所

	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	1.54	1.48											1.51
1980年													
1981年							0.03	0.06					0.05
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													
1999年													
2000年													
2001年													
2002年													
2003年													
'79-'03(25年間)	1.54	1.48					0.03	0.06					0.78

2-3 最大波高表(H1/3) (m)

718 伊予観測所

	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	1.91	2.10											2.10
1980年										2.91	2.05	2.49	2.91
1981年	2.74	2.40	2.19	0.46	0.49	0.49	0.14	0.32	0.75	1.55	1.44	1.71	2.74
1982年	1.67	0.84	0.96	1.46	0.57		0.25	0.58	1.45	1.08	1.73	1.03	1.73
1983年	1.10	2.24	2.07	0.61	0.61	0.40		0.29	0.84			0.55	2.24
1984年	0.11	0.73		0.92	0.66		0.13	0.13	0.56	1.67	0.93	1.38	1.67
1985年	1.77	1.62	0.69	0.29	0.28	0.28	0.22	0.32	0.21	0.91	1.11	1.19	1.77
1986年	1.48	1.28	1.09	0.27									1.48
1987年													
1988年													
1989年													
1990年													
1991年													
1992年													
1993年													
1994年													
1995年													
1996年													
1997年													
1998年													
1999年													
2000年													
2001年													
2002年													
2003年													
'79-'03(25年間)	2.74	2.40	2.19	1.46	0.66	0.49	0.25	0.58	1.45	2.91	2.05	2.49	2.91

2-4 波高別周期別頻度表(H1/3)(1979~2003)

718 伊予観測所

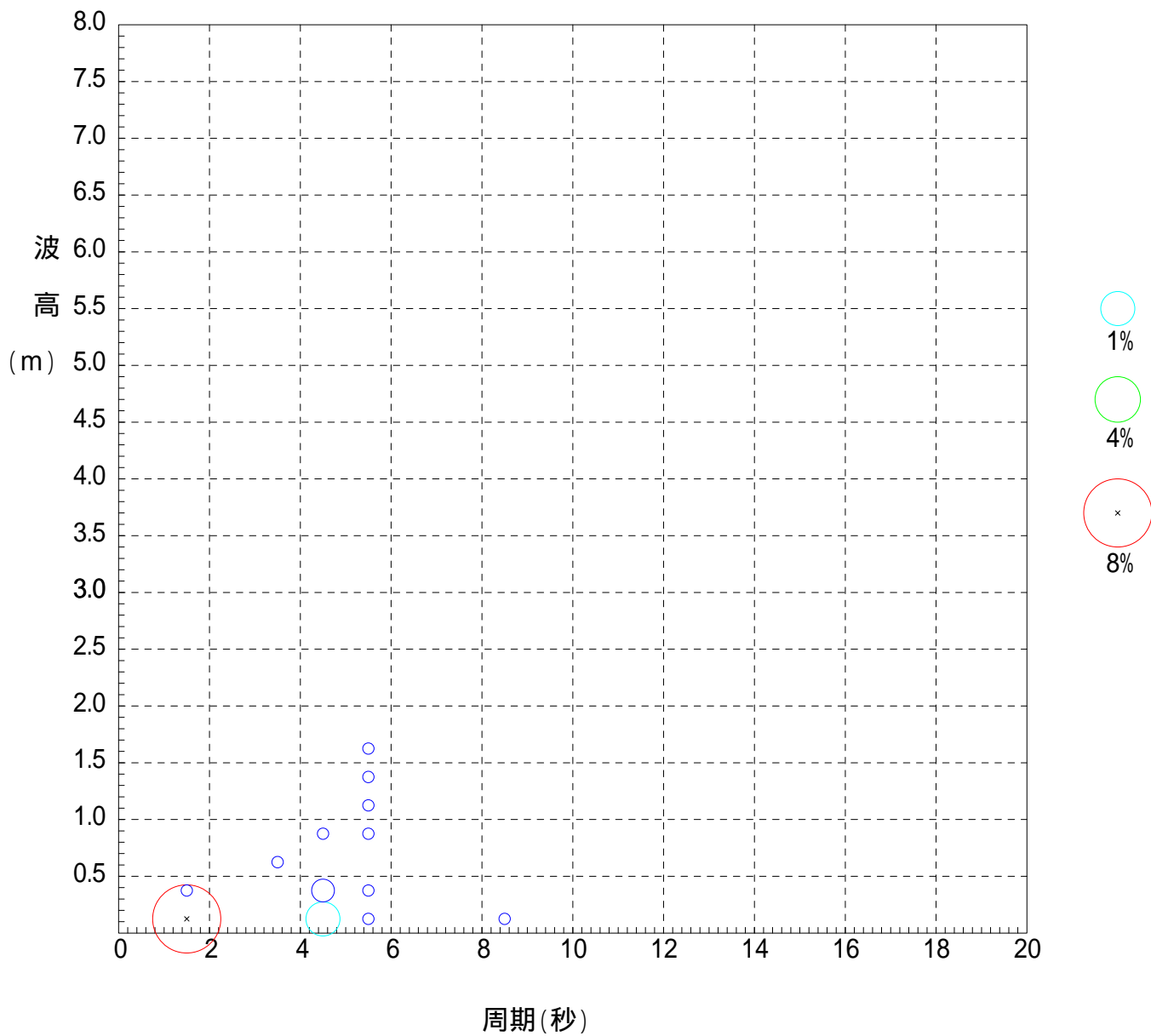
周期(秒) 波高(m)	0~3	3~4	4~5	5~6	6~7	7~8	8~9	9~10	10~11
0.00~0.25	21,794	19	638	115	22	13	25	1	
0.26~0.50	143	8	222	27					
0.51~0.75		61	9	12	1				
0.76~1.00			29	37	1				
1.01~1.25			6	60	1				
1.26~1.50				44	14				
1.51~1.75				24	12				
1.76~2.00				10	10				
2.01~2.50			2	18	18				
2.51~3.00				3	4				
3.01~3.50									
3.51~4.00									
4.01~4.50									
4.51~5.00									
5.01~5.50									
5.51~6.00									
6.01~6.50									
6.51~7.00									
7.01~7.50									
7.51~8.00									
8.01~8.50									
8.51~9.00									
9.01~9.50									
9.51~10.00									
10.01以上									
計	21,937	88	906	350	83	13	25	1	

規定回数	35,064回
測得回数	23,403回
欠測回数	11,661回 (33.3%)

11~12	12~13	13~14	14~15	15~16	16~17	17~18	18~19	19~20	20以上	計
										22,627
										400
										83
										67
										67
										58
										36
										20
										38
										7
										23,403

2 - 5 波高別周期別分布図 (1979年 ~ 2003年)

伊予観測所



波高	規定回数	35,064 回
	測得回数	23,403 回
	欠測回数	11,661 回

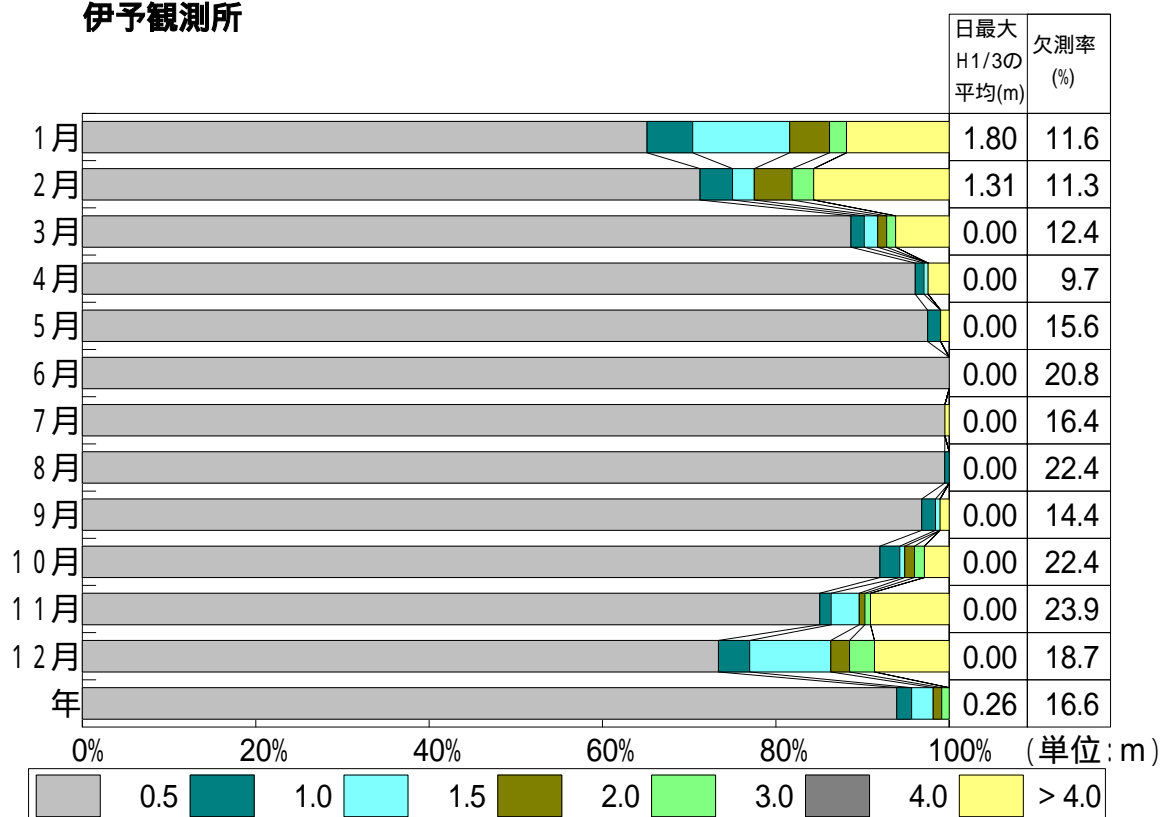
2-6 月別日最大有義波高表(H1/3)

718 伊予観測所

波高(m)	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
≤0.25	91	105	162	182	188	185	205	188	179	154	126	96	1861
>0.25	8	9	10	15	7	3	0	4	4	7	5	6	78
>0.50	8	6	3	2	3	0	0	1	3	4	2	5	37
>1.00	17	4	3	1	0	0	0	0	1	1	5	13	45
>1.50	7	7	2	0	0	0	0	0	0	2	1	3	22
>2.00	3	4	2	0	0	0	0	0	0	2	1	4	16
>3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>4.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>7.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
>8.00	18	25	12	5	2	0	1	0	2	5	14	12	96
日最大H1/3平均	1.80	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26

2-7 月別日最大有義波高日数図 (1979年～2003年)

伊予観測所



赤 岡 観測所

- 3-1 月別波向頻度表
- 3-2 月別波向頻度図
- 3-3 波高別波向頻度表
- 3-4 波高別波向頻度図

3-1 月別波向頻度表(1979~2003)

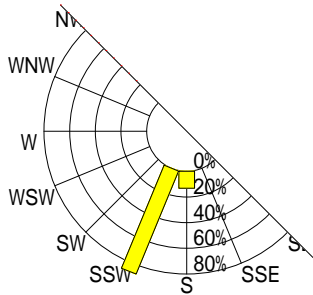
719 赤岡観測所

波向 月	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SWS	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	静穏	不明 欠測	計
1月	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	66 (13.3)	430 (86.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	496 (8.5)
2月	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	102 (22.6)	350 (77.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	452 (7.7)
3月	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	176 (35.5)	320 (64.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	496 (8.5)
4月	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	209 (43.5)	271 (56.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	480 (8.2)
5月	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	229 (46.2)	249 (50.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	18 (3.6)	496 (8.5)
6月	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	215 (44.8)	264 (55.0)	1 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	480 (8.2)
7月	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	223 (45.0)	273 (55.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	496 (8.5)
8月	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	224 (45.2)	271 (54.6)	1 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	496 (8.5)
9月	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	176 (36.7)	302 (62.9)	2 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	480 (8.2)
10月	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	144 (29.0)	349 (70.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.6)	496 (8.5)
11月	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	86 (17.9)	394 (82.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	480 (8.2)
12月	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	50 (10.1)	446 (89.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	496 (8.5)
計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1900 (32.5)	3919 (67.1)	4 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	21 (0.4)	5844 (100.0)

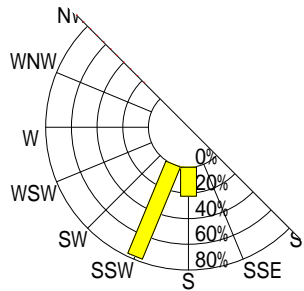
回
%

3 - 2 月別波向頻度図 (1979年 ~ 2003年)

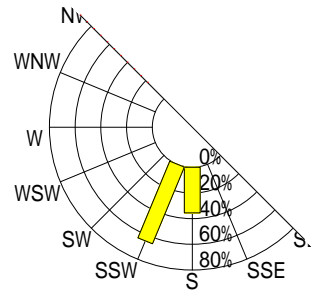
赤岡観測所



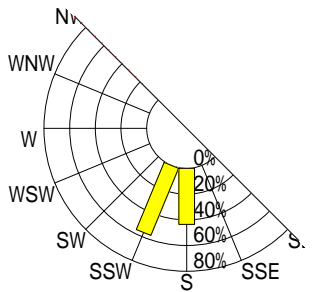
1月



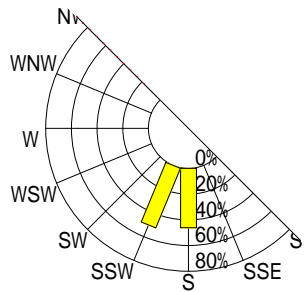
2月



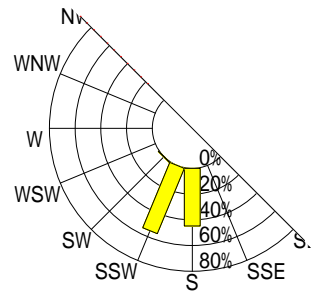
3月



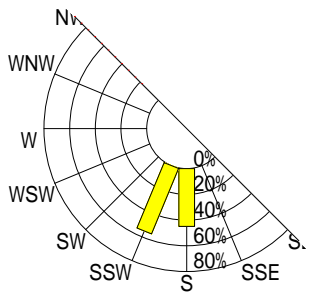
4月



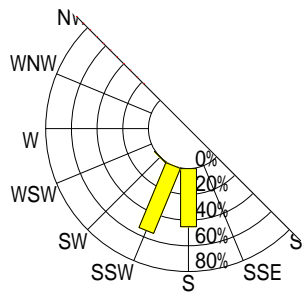
5月



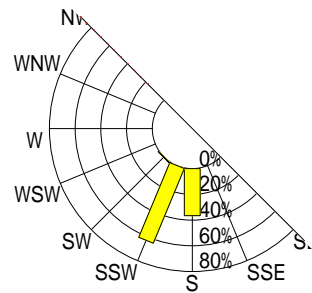
6月



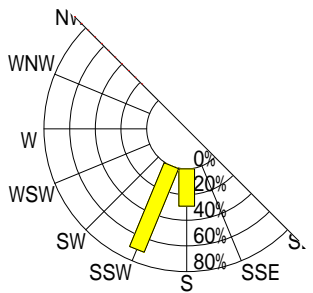
7月



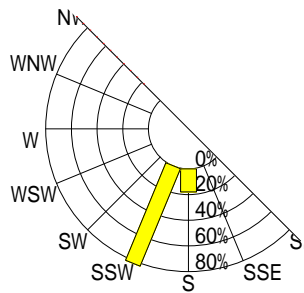
8月



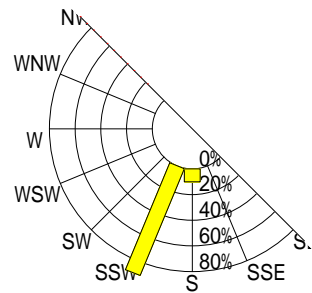
9月



10月



11月



12月

3-3 波高(H1/3)別波向頻度表(1979~2003)

719 赤岡観測所

波向 波高(m)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SWS	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	静穏	不明 欠測	計
0.00~1.00 (%)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1169 (29.7)	2769 (70.3)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	3940 (68.7)
1.01~2.00 (%)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	306 (49.3)	313 (50.4)	2 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	621 (10.8)
2.01~3.00 (%)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	104 (71.7)	41 (28.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	145 (2.5)
3.01~4.00 (%)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (40.0)	2 (40.0)	1 (20.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (0.1)
4.01~5.00 (%)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.1)
5.01~6.00 (%)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
6.01以上 (%)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	300 (29.3)	723 (70.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1023 (17.8)
波高欠測 (%)																			0 (0.0)
計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1884 (32.8)	3848 (67.1)	4 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	5737 (100.0)

回
%

3 - 4 波高波向頻度図 (1979年 ~ 2003年)

赤岡観測所

