

付表-B.6.38(a) 相馬 f2周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

2010年 1月～2010年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f2: 16.0～25.6秒) 観測地点: 相馬

波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																	0 (0.0)	
751～800																	0 (0.0)	
701～750																	0 (0.0)	
651～700																	0 (0.0)	
601～650																	0 (0.0)	
551～600																	0 (0.0)	
501～550																	0 (0.0)	
451～500																	0 (0.0)	
401～450																	0 (0.0)	
351～400																	0 (0.0)	
301～350																	0 (0.0)	
251～300																	0 (0.0)	
201～250	1 (0.0)		2 (0.0)	8 (0.0)													11 (0.1)	
176～200	1 (0.0)		1 (0.0)	12 (0.1)													14 (0.1)	
151～175		2 (0.0)	10 (0.1)	25 (0.1)	1 (0.0)												38 (0.2)	
126～150	6 (0.0)	13 (0.1)	37 (0.2)	74 (0.4)		1 (0.0)										1 (0.0)	132 (0.8)	
101～125	13 (0.1)	49 (0.3)	67 (0.4)	90 (0.5)								1 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)		222 (1.3)	
76～100	26 (0.2)	74 (0.4)	96 (0.6)	184 (1.1)	1 (0.0)									1 (0.0)	8 (0.0)		390 (2.3)	
51～75	71 (0.4)	142 (0.8)	142 (0.8)	417 (2.5)	1 (0.0)							1 (0.0)	5 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)	12 (0.1)	796 (4.7)	
26～50	155 (0.9)	460 (2.7)	449 (2.6)	1116 (6.6)	32 (0.2)	9 (0.1)	3 (0.0)		1 (0.0)			2 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)	9 (0.1)	52 (0.3)	2294 (13.5)	
合計	273 (1.6)	740 (4.4)	804 (4.7)	1926 (11.4)	35 (0.2)	10 (0.1)	3 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.0)	9 (0.1)	5 (0.0)	14 (0.1)	74 (0.4)	3897 (23.0)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	13072 (77.0)
																	合計	16969 (100.0)

付表-B.6.38(b) 相馬 f3周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

2010年 1月～2010年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f3: 10.7～14.0秒) 観測地点: 相馬

波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																	0 (0.0)	
751～800																	0 (0.0)	
701～750																	0 (0.0)	
651～700																	0 (0.0)	
601～650																	0 (0.0)	
551～600																	0 (0.0)	
501～550																	0 (0.0)	
451～500																	0 (0.0)	
401～450				1 (0.0)													1 (0.0)	
351～400			4 (0.0)	11 (0.1)													15 (0.1)	
301～350			11 (0.1)	33 (0.2)	1 (0.0)												45 (0.3)	
251～300		1 (0.0)	28 (0.2)	82 (0.5)	2 (0.0)												113 (0.7)	
201～250		2 (0.0)	60 (0.4)	118 (0.7)	4 (0.0)												184 (1.1)	
176～200		11 (0.1)	68 (0.4)	132 (0.8)	12 (0.1)												223 (1.3)	
151～175		18 (0.1)	67 (0.4)	224 (1.3)	11 (0.1)												320 (1.9)	
126～150		17 (0.1)	98 (0.6)	306 (1.8)	30 (0.2)												451 (2.7)	
101～125	3 (0.0)	56 (0.3)	311 (1.8)	609 (3.6)	54 (0.3)	5 (0.0)										1 (0.0)	1039 (6.1)	
76～100	20 (0.1)	178 (1.0)	652 (3.8)	1161 (6.8)	158 (0.9)	40 (0.2)	1 (0.0)									1 (0.0)	2211 (13.0)	
51～75	26 (0.2)	210 (1.2)	703 (4.1)	2101 (12.4)	332 (2.0)	75 (0.4)	12 (0.1)						1 (0.0)			3 (0.0)	3463 (20.4)	
26～50	28 (0.2)	295 (1.7)	918 (5.4)	4214 (24.8)	837 (4.9)	141 (0.8)	24 (0.1)	1 (0.0)						2 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	6464 (38.1)	
合計	77 (0.5)	788 (4.6)	2920 (17.2)	8992 (53.0)	1441 (8.5)	261 (1.5)	37 (0.2)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	8 (0.0)	14529 (85.6)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	2439 (14.4)
																	合計	16968 (100.0)

付表-B.6.38(c) 相馬 f4周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

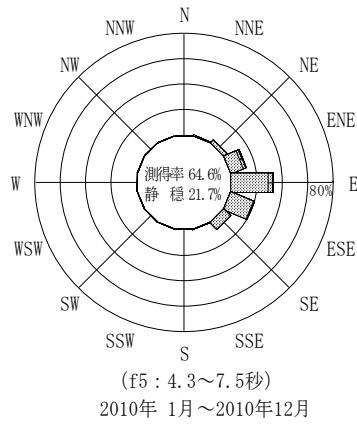
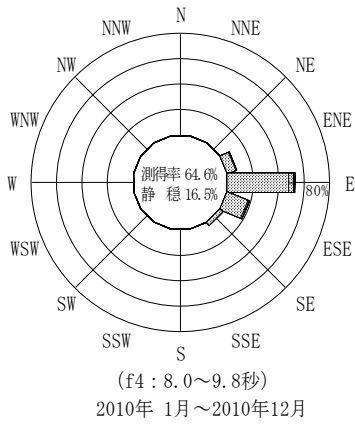
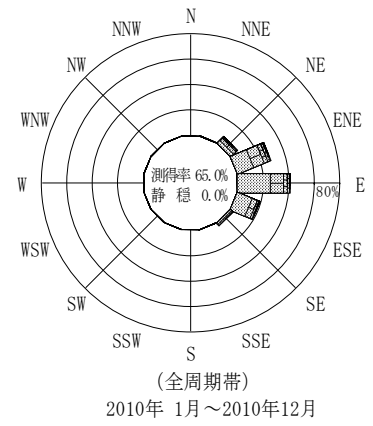
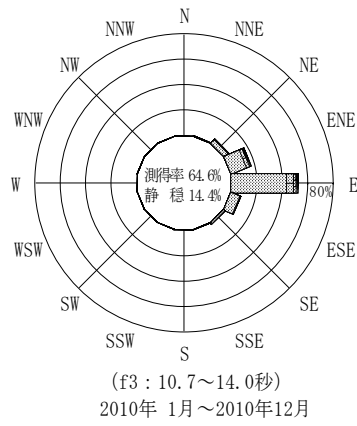
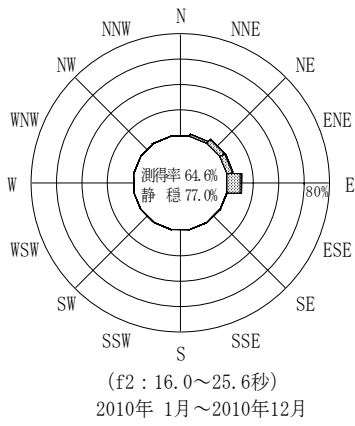
2010年 1月～2010年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 相馬

波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																	0 (0.0)	
751～800																	0 (0.0)	
701～750																	0 (0.0)	
651～700																	0 (0.0)	
601～650																	0 (0.0)	
551～600																	0 (0.0)	
501～550																	0 (0.0)	
451～500																	0 (0.0)	
401～450																	0 (0.0)	
351～400																	0 (0.0)	
301～350				5 (0.0)													5 (0.0)	
251～300				12 (0.1)													12 (0.1)	
201～250				51 (0.3)	3 (0.0)												54 (0.3)	
176～200				44 (0.3)	9 (0.1)	1 (0.0)											54 (0.3)	
151～175			6 (0.0)	79 (0.5)	14 (0.1)												99 (0.6)	
126～150			12 (0.1)	185 (1.1)	42 (0.2)												239 (1.4)	
101～125			95 (0.6)	413 (2.4)	118 (0.7)	4 (0.0)											630 (3.7)	
76～100		2 (0.0)	298 (1.8)	1197 (7.1)	322 (1.9)	47 (0.3)											1866 (11.0)	
51～75		14 (0.1)	296 (1.7)	2319 (13.7)	754 (4.4)	172 (1.0)											3555 (20.9)	
26～50		15 (0.1)	629 (3.7)	4736 (27.9)	1954 (11.5)	316 (1.9)	4 (0.0)										7654 (45.1)	
合計	0 (0.0)	31 (0.2)	1336 (7.9)	9041 (53.3)	3216 (19.0)	540 (3.2)	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 (0.0)	0 (0.0)	14168 (83.5)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	2801 (16.5)
																	合計	16969 (100.0)

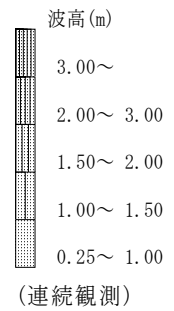
付表-B.6.38(d) 相馬 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

2010年 1月～2010年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 4.3～7.5秒) 観測地点: 相馬

波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																	0 (0.0)	
751～800																	0 (0.0)	
701～750																	0 (0.0)	
651～700																	0 (0.0)	
601～650																	0 (0.0)	
551～600																	0 (0.0)	
501～550																	0 (0.0)	
451～500																	0 (0.0)	
401～450																	0 (0.0)	
351～400																	0 (0.0)	
301～350																	0 (0.0)	
251～300				1 (0.0)													1 (0.0)	
201～250			12 (0.1)	24 (0.1)	7 (0.0)												43 (0.3)	
176～200			24 (0.1)	14 (0.1)	13 (0.1)												51 (0.3)	
151～175			58 (0.3)	73 (0.4)	13 (0.1)												144 (0.8)	
126～150			116 (0.7)	168 (1.0)	42 (0.2)												326 (1.9)	
101～125	2 (0.0)	27 (0.2)	220 (1.3)	398 (2.3)	43 (0.3)	1 (0.0)	1 (0.0)										692 (4.1)	
76～100	12 (0.1)	58 (0.3)	317 (1.9)	822 (4.8)	214 (1.3)	119 (0.7)	5 (0.0)										1547 (9.1)	
51～75	37 (0.2)	140 (0.8)	612 (3.6)	1947 (11.5)	1075 (6.3)	393 (2.3)	2 (0.0)							1 (0.0)		4 (0.0)	4211 (24.8)	
26～50	45 (0.3)	323 (1.9)	853 (5.0)	2249 (13.3)	2003 (11.8)	777 (4.6)	24 (0.1)			1 (0.0)						3 (0.0)	6278 (37.0)	
合計	96 (0.6)	548 (3.2)	2212 (13.0)	5696 (33.6)	3410 (20.1)	1290 (7.6)	32 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	7 (0.0)	13293 (78.3)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	3674 (21.7)
																	合計	16967 (100.0)



相馬



付図-B.3.38 相馬 波高・波向別出現頻度図(連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)