

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）
 2015年 1月～2015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				1 (0.0)	2 (0.0)												3 (0.0)
201～250		1 (0.0)	2 (0.0)	10 (0.0)	16 (0.1)	3 (0.0)											32 (0.1)
176～200			3 (0.0)	10 (0.0)	11 (0.0)	2 (0.0)											26 (0.1)
151～175		1 (0.0)	2 (0.0)	21 (0.1)	12 (0.0)	1 (0.0)											37 (0.1)
126～150		2 (0.0)	6 (0.0)	42 (0.2)	37 (0.1)	5 (0.0)											92 (0.4)
101～125		2 (0.0)	8 (0.0)	64 (0.3)	101 (0.4)	8 (0.0)											183 (0.7)
76～100			19 (0.1)	80 (0.3)	105 (0.4)	4 (0.0)											208 (0.8)
51～75		6 (0.0)	129 (0.5)	234 (0.9)	161 (0.6)	9 (0.0)	1 (0.0)										540 (2.1)
26～50	1 (0.0)	37 (0.1)	973 (3.8)	1846 (7.2)	607 (2.4)	118 (0.5)	1 (0.0)										3583 (14.0)
合 計	1 (0.0)	49 (0.2)	1142 (4.5)	2308 (9.0)	1052 (4.1)	150 (0.6)	2 (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)	4704 (18.4)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数 合 計
																	20841 (81.6) 25545 (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）
 2015年 1月～2015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

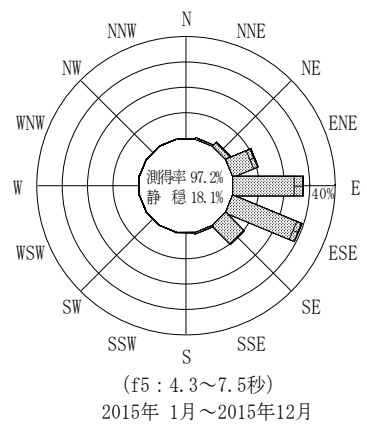
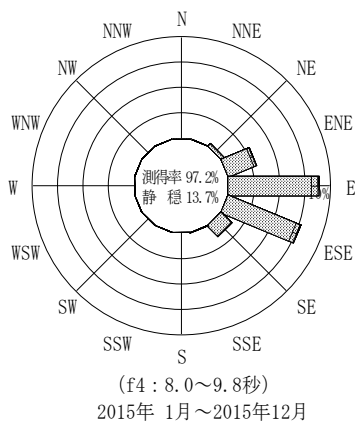
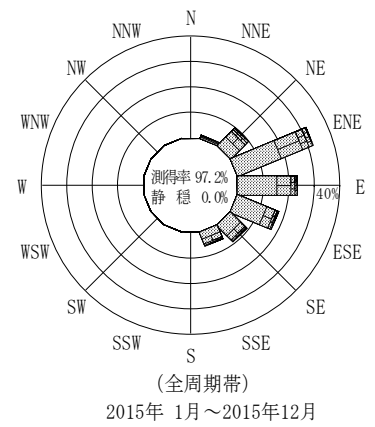
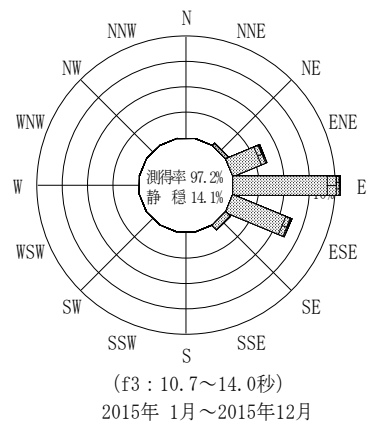
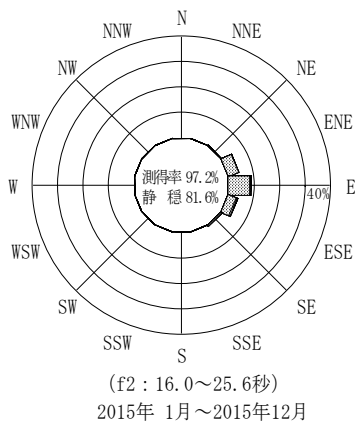
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801～																	0 (0.0)
751～800																	0 (0.0)
701～750																	0 (0.0)
651～700																	0 (0.0)
601～650																	0 (0.0)
551～600																	0 (0.0)
501～550																	0 (0.0)
451～500																	0 (0.0)
401～450																	0 (0.0)
351～400			1 (0.0)	1 (0.0)													2 (0.0)
301～350			8 (0.0)	6 (0.0)	1 (0.0)												15 (0.1)
251～300			9 (0.0)	12 (0.0)	3 (0.0)												24 (0.1)
201～250		2 (0.0)	30 (0.1)	78 (0.3)	24 (0.1)	1 (0.0)											135 (0.5)
176～200		1 (0.0)	29 (0.1)	103 (0.4)	44 (0.2)												177 (0.7)
151～175		10 (0.0)	73 (0.3)	201 (0.8)	73 (0.3)	10 (0.0)											367 (1.4)
126～150		9 (0.0)	165 (0.6)	341 (1.3)	206 (0.8)	15 (0.1)											736 (2.9)
101～125		16 (0.1)	288 (1.1)	550 (2.2)	276 (1.1)	28 (0.1)											1158 (4.5)
76～100	2 (0.0)	47 (0.2)	497 (1.9)	1110 (4.3)	625 (2.4)	118 (0.5)	1 (0.0)										2400 (9.4)
51～75	2 (0.0)	100 (0.4)	1012 (4.0)	2922 (11.4)	1837 (7.2)	206 (0.8)	5 (0.0)										6084 (23.8)
26～50	4 (0.0)	142 (0.6)	1586 (6.2)	5499 (21.5)	3325 (13.0)	282 (1.1)	1 (0.0)										10839 (42.4)
合 計	8 (0.0)	327 (1.3)	3698 (14.5)	10823 (42.4)	6414 (25.1)	660 (2.6)	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)	21937 (85.9)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数 合 計
																	3608 (14.1) 25545 (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）
 2015年 1月～2015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																	0 (0.0)
251～300																	0 (0.0)
201～250			3 (0.0)	3 (0.0)	5 (0.0)	2 (0.0)											13 (0.1)
176～200		1 (0.0)	16 (0.1)	24 (0.1)	18 (0.1)												59 (0.2)
151～175		3 (0.0)	30 (0.1)	69 (0.3)	53 (0.2)	5 (0.0)											160 (0.6)
126～150		5 (0.0)	73 (0.3)	191 (0.7)	106 (0.4)	22 (0.1)											397 (1.6)
101～125	1 (0.0)	14 (0.1)	169 (0.7)	445 (1.7)	303 (1.2)	45 (0.2)	4 (0.0)	1 (0.0)									982 (3.8)
76～100		37 (0.1)	429 (1.7)	1237 (4.8)	970 (3.8)	196 (0.8)	4 (0.0)	1 (0.0)									2874 (11.3)
51～75	2 (0.0)	129 (0.5)	998 (3.9)	2709 (10.6)	2127 (8.3)	433 (1.7)	10 (0.0)										6408 (25.1)
26～50	2 (0.0)	168 (0.7)	1354 (5.3)	4458 (17.5)	4331 (17.0)	817 (3.2)	17 (0.1)									1 (0.0)	11148 (43.6)
合 計	5 (0.0)	357 (1.4)	3072 (12.0)	9136 (35.8)	7913 (31.0)	1520 (6.0)	35 (0.1)	2 (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)	22041 (86.3)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数	3504 (13.7)
																合 計	25545 (100.0)

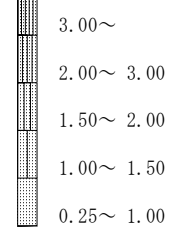
付表－B. 6. 38(d) 相馬 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）
 2015年 1月～2015年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表（f5：4.3～7.5秒） 観測地点：相馬

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																	0 (0.0)
201～250	2 (0.0)	7 (0.0)	11 (0.0)	5 (0.0)	8 (0.0)												33 (0.1)
176～200	1 (0.0)	10 (0.0)	17 (0.1)	19 (0.1)	6 (0.0)												53 (0.2)
151～175	4 (0.0)	15 (0.1)	46 (0.2)	77 (0.3)	27 (0.1)	2 (0.0)											171 (0.7)
126～150	2 (0.0)	25 (0.1)	144 (0.6)	262 (1.0)	129 (0.5)	5 (0.0)		1 (0.0)								1 (0.0)	569 (2.2)
101～125	1 (0.0)	30 (0.1)	259 (1.0)	531 (2.1)	365 (1.4)	66 (0.3)										2 (0.0)	1254 (4.9)
76～100	13 (0.1)	34 (0.1)	400 (1.6)	1213 (4.7)	848 (3.3)	217 (0.8)	7 (0.0)	1 (0.0)								2 (0.0)	2735 (10.7)
51～75	27 (0.1)	113 (0.4)	837 (3.3)	2246 (8.8)	1981 (7.8)	647 (2.5)	46 (0.2)	2 (0.0)		1 (0.0)				1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	5905 (23.1)
26～50	85 (0.3)	345 (1.4)	1025 (4.0)	2754 (10.8)	4150 (16.2)	1690 (6.6)	91 (0.4)	6 (0.0)	8 (0.0)	8 (0.0)	2 (0.0)	6 (0.0)	5 (0.0)	4 (0.0)	6 (0.0)	22 (0.1)	10207 (40.0)
合 計	135 (0.5)	579 (2.3)	2739 (10.7)	7107 (27.8)	7514 (29.4)	2627 (10.3)	144 (0.6)	10 (0.0)	8 (0.0)	9 (0.0)	2 (0.0)	6 (0.0)	5 (0.0)	5 (0.0)	7 (0.0)	30 (0.1)	20927 (81.9)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数	4618 (18.1)
																合 計	25545 (100.0)



相馬

波高(m)



(連続観測)

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)