

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）

2008年 1月～2008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)	(4 (0.0)													5 (0.0)	
176～200	(1 (0.0)		(1 (0.0)	(1 (0.0)													3 (0.0)	
151～175			(2 (0.0)	(2 (0.0)													4 (0.0)	
126～150		12 (0.0)	14 (0.1)	17 (0.1)													43 (0.2)	
101～125	(4 (0.0)	23 (0.1)	41 (0.2)	61 (0.2)												(1 (0.0)	130 (0.5)	
76～100	(23 (0.1)	(70 (0.3)	(91 (0.4)	(241 (1.0)	(6 (0.0)											(2 (0.0)	433 (1.7)	
51～75	(62 (0.2)	181 (0.7)	204 (0.8)	400 (1.6)	8 (0.0)	2 (0.0)		(1 (0.0)				(3 (0.0)	(4 (0.0)	(4 (0.0)	(2 (0.0)	(10 (0.0)	881 (3.5)	
26～50	212 (0.9)	622 (2.5)	602 (2.4)	1288 (5.2)	45 (0.2)	21 (0.1)	(2 (0.0)	(3 (0.0)		(1 (0.0)	(2 (0.0)	(13 (0.1)	(15 (0.1)	(10 (0.0)	(13 (0.1)	(48 (0.2)	2897 (11.7)	
合計	(302 (1.2)	(908 (3.7)	(956 (3.8)	(2014 (8.1)	(59 (0.2)	(23 (0.1)	(2 (0.0)	(4 (0.0)	(0 (0.0)	(1 (0.0)	(2 (0.0)	(16 (0.1)	(19 (0.1)	(14 (0.1)	(15 (0.1)	(61 (0.2)	4396 (17.7)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	20452 (82.3)
																	合計	24848 (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）

2008年 1月～2008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				(3 (0.0)													3 (0.0)	
301～350			(3 (0.0)	(11 (0.0)	(2 (0.0)												16 (0.1)	
251～300		(1 (0.0)	(29 (0.1)	(73 (0.3)	(7 (0.0)												110 (0.4)	
201～250		(2 (0.0)	(91 (0.4)	(185 (0.7)	(16 (0.1)												294 (1.2)	
176～200		(7 (0.0)	(127 (0.5)	(151 (0.6)	(23 (0.1)	(2 (0.0)											310 (1.2)	
151～175		(27 (0.1)	(129 (0.5)	(319 (1.3)	(19 (0.1)	(1 (0.0)											495 (2.0)	
126～150	(1 (0.0)	(34 (0.1)	(205 (0.8)	(531 (2.1)	(18 (0.1)									(1 (0.0)			790 (3.2)	
101～125		(49 (0.2)	(402 (1.6)	(654 (2.6)	(36 (0.1)	(7 (0.0)	(1 (0.0)										1149 (4.6)	
76～100	(11 (0.0)	(172 (0.7)	(667 (2.7)	(1050 (4.2)	(19 (0.1)	(2 (0.0)	(1 (0.0)							(1 (0.0)			1923 (7.7)	
51～75	(33 (0.1)	(422 (1.7)	(1242 (5.0)	(2318 (9.3)	(128 (0.5)	(2 (0.0)										(1 (0.0)	4146 (16.7)	
26～50	(70 (0.3)	(580 (2.3)	(1714 (6.9)	(8357 (33.6)	(784 (3.2)	(123 (0.5)	(28 (0.1)	(10 (0.0)				(3 (0.0)	(1 (0.0)	(2 (0.0)		(2 (0.0)	11674 (47.0)	
合計	(115 (0.5)	(1294 (5.2)	(4609 (18.5)	(13652 (54.9)	(1052 (4.2)	(137 (0.6)	(30 (0.1)	(10 (0.0)	(0 (0.0)	(0 (0.0)	(0 (0.0)	(3 (0.0)	(1 (0.0)	(4 (0.0)	(0 (0.0)	(3 (0.0)	20910 (84.1)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	3939 (15.9)
																	合計	24849 (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）

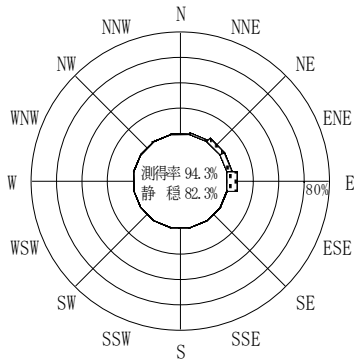
2008年 1月～2008年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 相馬

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				18 (0.1)	28 (0.1)	3 (0.0)												49 (0.2)	
176～200				22 (0.1)	53 (0.2)	5 (0.0)												80 (0.3)	
151～175				65 (0.3)	127 (0.5)	22 (0.1)												214 (0.9)	
126～150				122 (0.5)	289 (1.2)	59 (0.2)												470 (1.9)	
101～125				278 (1.1)	604 (2.4)	147 (0.6)	1 (0.0)											1030 (4.1)	
76～100		1 (0.0)	479 (1.9)	1577 (6.3)	299 (1.2)	5 (0.0)												2361 (9.5)	
51～75		6 (0.0)	1113 (4.5)	4413 (17.8)	635 (2.6)	5 (0.0)												6172 (24.8)	
26～50		10 (0.0)	1437 (5.8)	7545 (30.4)	1223 (4.9)	64 (0.3)												10279 (41.4)	
合計		0 (0.0)	17 (0.1)	3534 (14.2)	14636 (58.9)	2393 (9.6)	75 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	20655 (83.1)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	4194 (16.9)
																		合計	24849 (100.0)

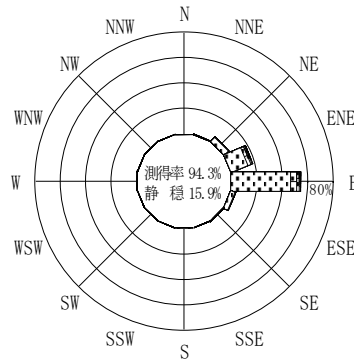
付表-B.6.38(d) 相馬 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

2008年 1月～2008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

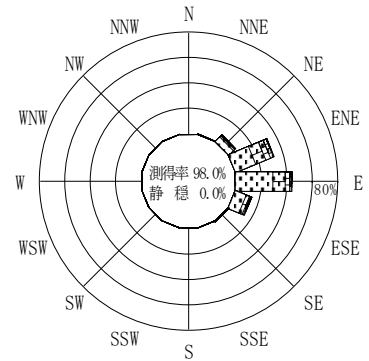
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		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			15 (0.1)	15 (0.1)														30 (0.1)	
176～200			7 (0.0)	29 (0.1)	6 (0.0)	6 (0.0)												48 (0.2)	
151～175			13 (0.1)	112 (0.5)	43 (0.2)	9 (0.0)												177 (0.7)	
126～150			21 (0.1)	235 (0.9)	137 (0.6)	35 (0.1)												428 (1.7)	
101～125			17 (0.1)	465 (1.9)	415 (1.7)	133 (0.5)	2 (0.0)											1032 (4.2)	
76～100		23 (0.1)	51 (0.2)	814 (3.3)	1029 (4.1)	462 (1.9)	15 (0.1)										1 (0.0)	2395 (9.6)	
51～75		73 (0.3)	80 (0.3)	1324 (5.3)	2357 (9.5)	1986 (8.0)	333 (1.3)										16 (0.1)	6169 (24.8)	
26～50		81 (0.3)	263 (1.1)	1625 (6.5)	4082 (16.4)	3403 (13.7)	659 (2.7)	5 (0.0)									21 (0.1)	10139 (40.8)	
合計		177 (0.7)	467 (1.9)	4619 (18.6)	8069 (32.5)	6034 (24.3)	1009 (4.1)	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 (0.0)	38 (0.2)	20418 (82.2)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	4427 (17.8)
																		合計	24845 (100.0)



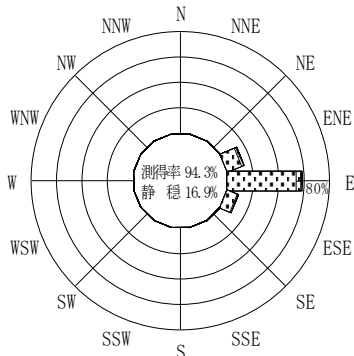
(f2 : 16.0~25.6秒)
2008年 1月~2008年12月



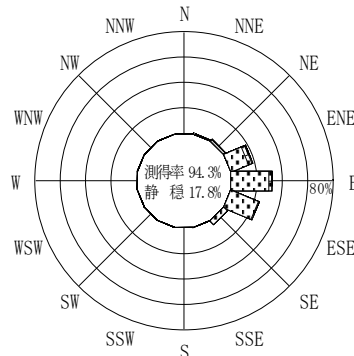
(f3 : 10.7~14.0秒)
2008年 1月~2008年12月



(全周期帯)
2008年 1月~2008年12月



(f4 : 8.0~9.8秒)
2008年 1月~2008年12月



(f5 : 4.3~7.5秒)
2008年 1月~2008年12月

相馬



(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)