

付表-B.5.38(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）

2007年 1月～2007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)		1 (0.0)	1 (0.0)													3 (0.0)
201～250			7 (0.0)	9 (0.0)	8 (0.0)												6 (0.0)	30 (0.1)
176～200		5 (0.0)	5 (0.0)	12 (0.1)	11 (0.1)												3 (0.0)	36 (0.2)
151～175		10 (0.0)	6 (0.0)	21 (0.1)	19 (0.1)										1 (0.0)		3 (0.0)	60 (0.3)
126～150		5 (0.0)	9 (0.0)	26 (0.1)	40 (0.2)										1 (0.0)		5 (0.0)	86 (0.4)
101～125		10 (0.0)	15 (0.1)	31 (0.2)	78 (0.4)									1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	138 (0.7)
76～100		12 (0.1)	33 (0.2)	63 (0.3)	128 (0.6)	1 (0.0)											2 (0.0)	239 (1.2)
51～75		41 (0.2)	80 (0.4)	143 (0.7)	243 (1.2)	3 (0.0)	1 (0.0)									1 (0.0)	11 (0.1)	523 (2.5)
26～50		108 (0.5)	321 (1.6)	362 (1.8)	1054 (5.1)	105 (0.5)	55 (0.3)	17 (0.1)	6 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	5 (0.0)	3 (0.0)	4 (0.0)	5 (0.0)	34 (0.2)	2082 (10.1)
合計		192 (0.9)	476 (2.3)	668 (3.3)	1582 (7.7)	109 (0.5)	56 (0.3)	17 (0.1)	6 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	5 (0.0)	4 (0.0)	5 (0.0)	9 (0.0)	65 (0.3)	3197 (15.6)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	17316 (84.4)
																	合計	20513 (100.0)

付表-B.5.38(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）

2007年 1月～2007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																		0 (0.0)
301～350					3 (0.0)													3 (0.0)
251～300				9 (0.0)	15 (0.1)	1 (0.0)												25 (0.1)
201～250		1 (0.0)	5 (0.0)	73 (0.4)	190 (0.9)	4 (0.0)												273 (1.3)
176～200		1 (0.0)	3 (0.0)	86 (0.4)	233 (1.1)	2 (0.0)												325 (1.6)
151～175			11 (0.1)	128 (0.6)	307 (1.5)	6 (0.0)	2 (0.0)											454 (2.2)
126～150		5 (0.0)	34 (0.2)	209 (1.0)	375 (1.8)	45 (0.2)	14 (0.1)	1 (0.0)										683 (3.3)
101～125		7 (0.0)	81 (0.4)	285 (1.4)	581 (2.8)	103 (0.5)	31 (0.2)	7 (0.0)	1 (0.0)								1 (0.0)	1097 (5.3)
76～100		6 (0.0)	84 (0.4)	407 (2.0)	1010 (4.9)	161 (0.8)	56 (0.3)	9 (0.0)									1 (0.0)	1734 (8.5)
51～75		33 (0.2)	228 (1.1)	729 (3.6)	2140 (10.4)	199 (1.0)	35 (0.2)	5 (0.0)	1 (0.0)								3 (0.0)	3373 (16.4)
26～50		82 (0.4)	331 (1.6)	1292 (6.3)	6116 (29.8)	616 (3.0)	145 (0.7)	25 (0.1)	4 (0.0)		1 (0.0)		2 (0.0)			1 (0.0)	16 (0.1)	8631 (42.1)
合計		135 (0.7)	777 (3.8)	3218 (15.7)	10970 (53.5)	1137 (5.5)	283 (1.4)	47 (0.2)	6 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	21 (0.1)	16598 (80.9)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	3916 (19.1)
																	合計	20514 (100.0)

付表-B.5.38(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）

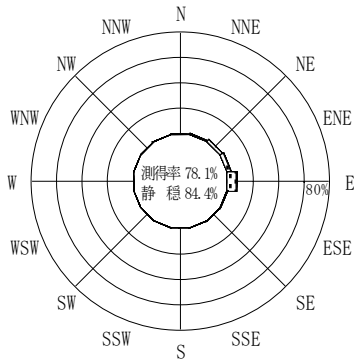
2007年 1月～2007年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 相馬

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					2 (0.0)													2 (0.0)	
201～250					11 (0.1)													11 (0.1)	
176～200				1 (0.0)	55 (0.3)	3 (0.0)												59 (0.3)	
151～175				12 (0.1)	73 (0.4)	6 (0.0)												91 (0.4)	
126～150			1 (0.0)	23 (0.1)	170 (0.8)	45 (0.2)												239 (1.2)	
101～125			5 (0.0)	260 (1.3)	551 (2.7)	243 (1.2)	14 (0.1)											1073 (5.2)	
76～100	1 (0.0)	18 (0.1)	464 (2.3)	1394 (6.8)	499 (2.4)	32 (0.2)	1 (0.0)											2409 (11.7)	
51～75	1 (0.0)	68 (0.3)	988 (4.8)	3334 (16.3)	856 (4.2)	40 (0.2)	4 (0.0)											5291 (25.8)	
26～50	1 (0.0)	56 (0.3)	863 (4.2)	5464 (26.6)	1692 (8.2)	82 (0.4)	4 (0.0)											8162 (39.8)	
合計	3 (0.0)	148 (0.7)	2611 (12.7)	11054 (53.9)	3344 (16.3)	168 (0.8)	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 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	17337 (84.5)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	3177 (15.5)
																		合計	20514 (100.0)

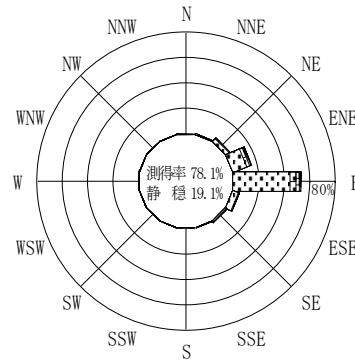
付表-B.5.38(d) 相馬 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

2007年 1月～2007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

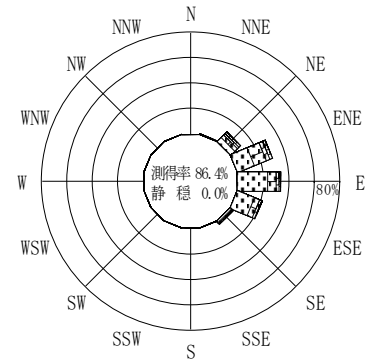
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		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)	5 (0.0)												7 (0.0)	
176～200				26 (0.1)	1 (0.0)	12 (0.1)	2 (0.0)											41 (0.2)	
151～175			4 (0.0)	89 (0.4)	21 (0.1)	14 (0.1)	5 (0.0)											133 (0.6)	
126～150			15 (0.1)	148 (0.7)	64 (0.3)	24 (0.1)	8 (0.0)											259 (1.3)	
101～125	2 (0.0)	59 (0.3)	321 (1.6)	242 (1.2)	104 (0.5)	64 (0.3)												792 (3.9)	
76～100	45 (0.2)	148 (0.7)	759 (3.7)	916 (4.5)	593 (2.9)	227 (1.1)	4 (0.0)										2 (0.0)	2694 (13.1)	
51～75	42 (0.2)	169 (0.8)	978 (4.8)	2033 (9.9)	1449 (7.1)	497 (2.4)	15 (0.1)	1 (0.0)									2 (0.0)	5186 (25.3)	
26～50	73 (0.4)	249 (1.2)	1324 (6.5)	2585 (12.6)	2977 (14.5)	858 (4.2)	15 (0.1)	1 (0.0)									15 (0.1)	8097 (39.5)	
合計	162 (0.8)	644 (3.1)	3645 (17.8)	5864 (28.6)	5178 (25.2)	1661 (8.1)	34 (0.2)	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)	19 (0.1)	17209 (83.9)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	3305 (16.1)
																		合計	20514 (100.0)



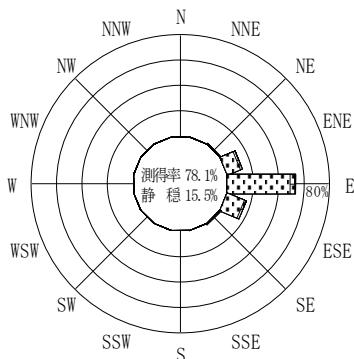
(f2 : 16.0~25.6秒)  
2007年 1月~2007年12月



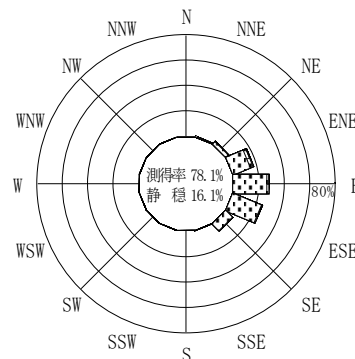
(f3 : 10.7~14.0秒)  
2007年 1月~2007年12月



(全周期帯)  
2007年 1月~2007年12月

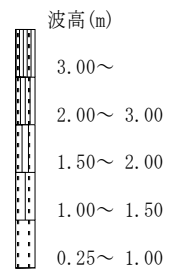


(f4 : 8.0~9.8秒)  
2007年 1月~2007年12月



(f5 : 4.3~7.5秒)  
2007年 1月~2007年12月

相馬



(連続観測)

付図-B. 4. 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)