

付表-A. 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

2009年 1月～2009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			2 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)													4 (0.2)
176～200			1 (0.0)	1 (0.0)														2 (0.1)
151～175				3 (0.1)	2 (0.1)													5 (0.2)
126～150	1 (0.0)	3 (0.1)	4 (0.2)	3 (0.1)														11 (0.4)
101～125	2 (0.1)	5 (0.2)	10 (0.4)	12 (0.5)	1 (0.0)													30 (1.2)
76～100	8 (0.3)	17 (0.7)	16 (0.7)	12 (0.5)														53 (2.2)
51～75	7 (0.3)	42 (1.7)	30 (1.2)	38 (1.6)	3 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)										2 (0.1)	124 (5.1)
26～50	23 (0.9)	87 (3.6)	93 (3.8)	166 (6.8)	11 (0.4)	14 (0.6)	6 (0.2)	4 (0.2)	2 (0.1)			2 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	7 (0.3)	418 (17.1)
合計	41 (1.7)	157 (6.4)	158 (6.5)	234 (9.6)	15 (0.6)	15 (0.6)	7 (0.3)	4 (0.2)	2 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	9 (0.4)	647 (26.5)
波高が25cm以下の回数																		1798 (73.5)
合計																		2445 (100.0)

付表-A. 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

2009年 1月～2009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)	4 (0.2)		1 (0.0)												6 (0.2)
301～350				3 (0.1)	1 (0.0)													4 (0.2)
251～300				3 (0.1)	2 (0.1)													5 (0.2)
201～250				8 (0.3)	14 (0.6)	1 (0.0)												23 (0.9)
176～200			2 (0.1)	9 (0.4)	17 (0.7)	2 (0.1)												30 (1.2)
151～175			6 (0.2)	21 (0.9)	26 (1.1)			1 (0.0)										54 (2.2)
126～150			17 (0.7)	40 (1.6)	42 (1.7)	10 (0.4)	3 (0.1)											112 (4.6)
101～125	1 (0.0)	12 (0.5)	60 (2.5)	86 (3.5)	15 (0.6)	3 (0.1)	1 (0.0)											178 (7.3)
76～100	3 (0.1)	25 (1.0)	78 (3.2)	144 (5.9)	24 (1.0)	1 (0.0)												275 (11.2)
51～75	4 (0.2)	58 (2.4)	151 (6.2)	366 (15.0)	64 (2.6)	22 (0.9)	3 (0.1)											668 (27.3)
26～50	3 (0.1)	64 (2.6)	209 (8.5)	596 (24.4)	75 (3.1)	9 (0.4)	3 (0.1)	1 (0.0)									1 (0.0)	961 (39.3)
合計	11 (0.4)	185 (7.6)	586 (24.0)	1294 (52.9)	192 (7.9)	38 (1.6)	8 (0.3)	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)	1 (0.0)	2316 (94.7)
波高が25cm以下の回数																		129 (5.3)
合計																		2445 (100.0)

付表-A. 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

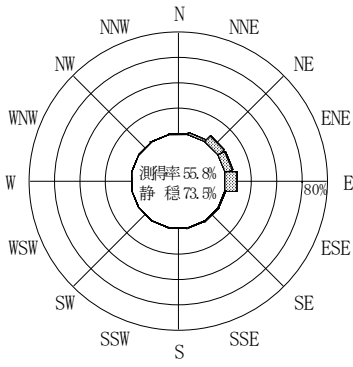
2009年 1月～2009年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4 : 8.0～9.8秒) 観測地点 : 相馬

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				1 (0.0)	2 (0.1)													3 (0.1)	
201～250				4 (0.2)	2 (0.1)													6 (0.2)	
176～200				1 (0.0)	8 (0.3)	4 (0.2)												13 (0.5)	
151～175				2 (0.1)	21 (0.9)	8 (0.3)												31 (1.3)	
126～150				7 (0.3)	23 (0.9)	14 (0.6)												44 (1.8)	
101～125				11 (0.4)	64 (2.6)	11 (0.4)	1 (0.0)											87 (3.6)	
76～100				23 (0.9)	145 (5.9)	33 (1.3)	2 (0.1)											203 (8.3)	
51～75		1 (0.0)	63 (2.6)	323 (13.2)	173 (7.1)	6 (0.2)												566 (23.1)	
26～50		3 (0.1)	164 (6.7)	654 (26.7)	292 (11.9)	23 (0.9)												1136 (46.5)	
合計		0 (0.0)	4 (0.2)	276 (11.3)	1242 (50.8)	535 (21.9)	32 (1.3)	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)	2089 (85.4)	
																		波高が25cm以下の回数	356 (14.6)
																		合計	2445 (100.0)

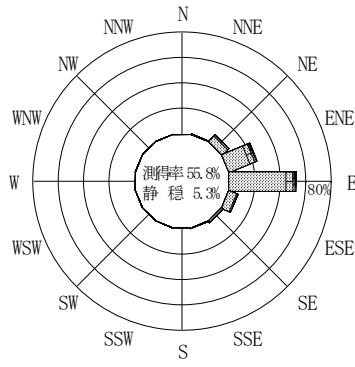
付表-A. 6. 38(d) 相馬 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2009年 1月～2009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

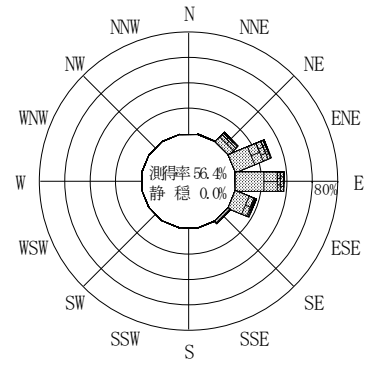
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		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			1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.1)													4 (0.2)	
176～200			2 (0.1)	5 (0.2)	3 (0.1)	2 (0.1)												12 (0.5)	
151～175			1 (0.0)	18 (0.7)	9 (0.4)	4 (0.2)												32 (1.3)	
126～150			2 (0.1)	25 (1.0)	10 (0.4)	14 (0.6)	2 (0.1)											53 (2.2)	
101～125			5 (0.2)	23 (0.9)	40 (1.6)	7 (0.3)	5 (0.2)											80 (3.3)	
76～100		1 (0.0)	12 (0.5)	18 (0.7)	89 (3.6)	37 (1.5)	22 (0.9)											179 (7.3)	
51～75		5 (0.2)	18 (0.7)	73 (3.0)	196 (8.0)	173 (7.1)	37 (1.5)	1 (0.0)										503 (20.6)	
26～50		15 (0.6)	53 (2.2)	211 (8.6)	283 (11.6)	372 (15.2)	107 (4.4)	1 (0.0)										1042 (42.6)	
合計		21 (0.9)	94 (3.8)	374 (15.3)	632 (25.8)	609 (24.9)	173 (7.1)	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)	0 (0.0)	1905 (77.9)	
																		波高が25cm以下の回数	540 (22.1)
																		合計	2445 (100.0)



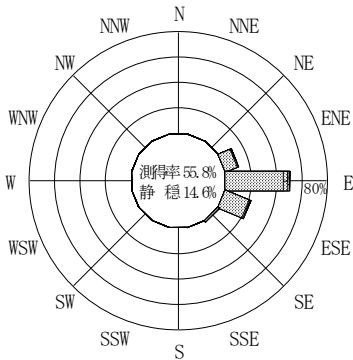
(f2 : 16.0~25.6秒)
2009年 1月~2009年12月



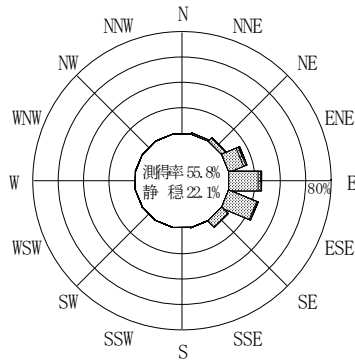
(f3 : 10.7~14.0秒)
2009年 1月~2009年12月



(全周期帯)
2009年 1月~2009年12月

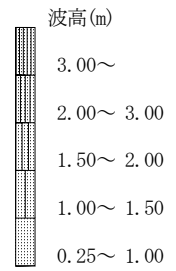


(f4 : 8.0~9.8秒)
2009年 1月~2009年12月



(f5 : 4.3~7.5秒)
2009年 1月~2009年12月

相馬



付図-A. 3. 38 相馬 波高・波向別出現頻度図 (f2, f3, f4, f5, 全周期帯)