

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）

2017年 1月～2017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																	0 (0.0)	
176～200																	0 (0.0)	
151～175																	0 (0.0)	
126～150			1 (0.0)	2 (0.0)													3 (0.0)	
101～125		1 (0.0)	7 (0.0)	15 (0.1)	5 (0.0)												28 (0.1)	
76～100		1 (0.0)	27 (0.1)	59 (0.3)	22 (0.1)	2 (0.0)											111 (0.5)	
51～75		5 (0.0)	96 (0.4)	238 (1.0)	126 (0.5)	6 (0.0)											471 (2.0)	
26～50	1 (0.0)	16 (0.1)	487 (2.1)	1276 (5.5)	572 (2.5)	14 (0.1)											2366 (10.2)	
合計	1 (0.0)	23 (0.1)	618 (2.7)	1590 (6.8)	725 (3.1)	22 (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)	0 (0.0)	2979 (12.8)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	20311 (87.2)
																	合計	23290 (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）

2017年 1月～2017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)	
301～350					2 (0.0)												2 (0.0)	
251～300			1 (0.0)	13 (0.1)	8 (0.0)	3 (0.0)											25 (0.1)	
201～250			9 (0.0)	64 (0.3)	24 (0.1)	1 (0.0)											98 (0.4)	
176～200	2 (0.0)	20 (0.1)	97 (0.4)	35 (0.2)	3 (0.0)												157 (0.7)	
151～175	3 (0.0)	48 (0.2)	149 (0.6)	68 (0.3)	8 (0.0)												276 (1.2)	
126～150	5 (0.0)	80 (0.3)	310 (1.3)	158 (0.7)	9 (0.0)												562 (2.4)	
101～125	14 (0.1)	120 (0.5)	486 (2.1)	350 (1.5)	23 (0.1)												993 (4.3)	
76～100	17 (0.1)	310 (1.3)	942 (4.0)	539 (2.3)	39 (0.2)												1847 (7.9)	
51～75	36 (0.2)	699 (3.0)	2123 (9.1)	855 (3.7)	63 (0.3)	1 (0.0)											3777 (16.2)	
26～50	81 (0.3)	1408 (6.0)	5972 (25.6)	2899 (12.4)	136 (0.6)	3 (0.0)											10499 (45.1)	
合計	0 (0.0)	158 (0.7)	2695 (11.6)	10156 (43.6)	4938 (21.2)	286 (1.2)	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)	18237 (78.3)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	5053 (21.7)
																	合計	23290 (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）

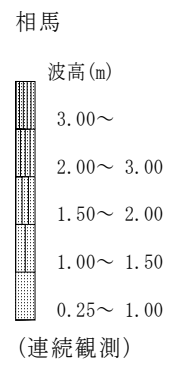
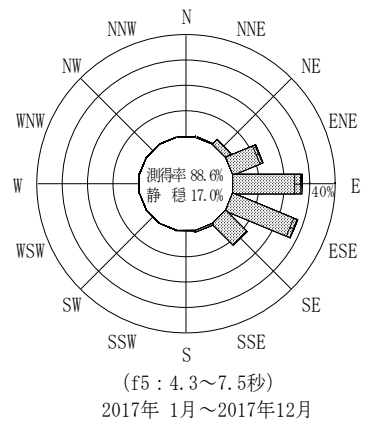
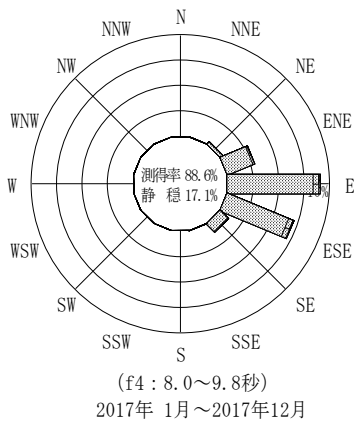
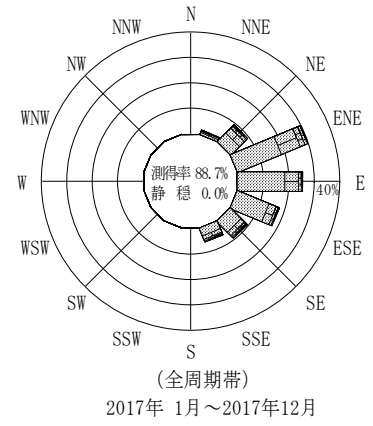
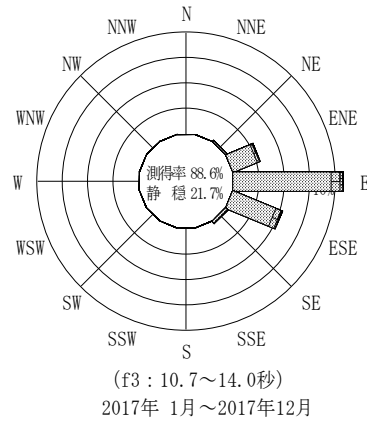
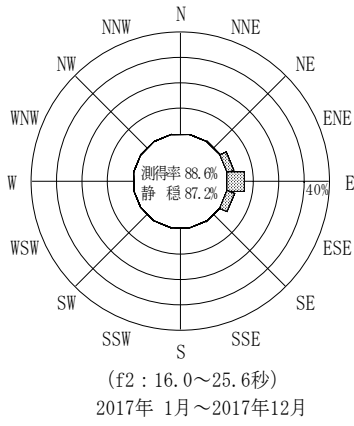
2017年 1月～2017年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 相馬

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					1 (0.0)													1 (0.0)	
251～300					2 (0.0)													2 (0.0)	
201～250			6 (0.0)	20 (0.1)	8 (0.0)													34 (0.1)	
176～200		1 (0.0)	5 (0.0)	42 (0.2)	21 (0.1)	4 (0.0)												73 (0.3)	
151～175		1 (0.0)	21 (0.1)	79 (0.3)	47 (0.2)	10 (0.0)												158 (0.7)	
126～150		1 (0.0)	45 (0.2)	193 (0.8)	138 (0.6)	24 (0.1)												401 (1.7)	
101～125		11 (0.0)	95 (0.4)	313 (1.3)	269 (1.2)	52 (0.2)	1 (0.0)											741 (3.2)	
76～100	3 (0.0)	33 (0.1)	297 (1.3)	766 (3.3)	638 (2.7)	116 (0.5)	2 (0.0)											1855 (8.0)	
51～75	3 (0.0)	104 (0.4)	857 (3.7)	2472 (10.6)	1902 (8.2)	303 (1.3)	5 (0.0)											5646 (24.2)	
26～50	5 (0.0)	155 (0.7)	1387 (6.0)	4663 (20.0)	3595 (15.4)	582 (2.5)	9 (0.0)											10396 (44.6)	
合計	11 (0.3)	306 (1.3)	2713 (11.6)	8551 (36.7)	6618 (28.4)	1091 (4.7)	17 (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)	0 (0.0)	19307 (82.9)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	3983 (17.1)
																		合計	23290 (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）

2017年 1月～2017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			1 (0.0)	3 (0.0)	6 (0.0)													10 (0.0)	
176～200		2 (0.0)	3 (0.0)	18 (0.1)	10 (0.0)	2 (0.0)												35 (0.2)	
151～175		4 (0.0)	42 (0.2)	74 (0.3)	30 (0.1)	3 (0.0)												153 (0.7)	
126～150		7 (0.0)	105 (0.5)	211 (0.9)	95 (0.4)	11 (0.0)												429 (1.8)	
101～125	2 (0.0)	20 (0.1)	136 (0.6)	332 (1.4)	218 (0.9)	48 (0.2)	1 (0.0)											757 (3.3)	
76～100	3 (0.0)	54 (0.2)	408 (1.8)	733 (3.1)	509 (2.2)	250 (1.1)	8 (0.0)								1 (0.0)		1 (0.0)	1967 (8.4)	
51～75	13 (0.1)	112 (0.5)	692 (3.0)	1940 (8.3)	1879 (8.1)	739 (3.2)	29 (0.1)	1 (0.0)								1 (0.0)	2 (0.0)	5408 (23.2)	
26～50	47 (0.2)	397 (1.7)	1579 (6.8)	3017 (13.0)	3685 (15.8)	1709 (7.3)	108 (0.5)	7 (0.0)	2 (0.0)				1 (0.0)	1 (0.0)		4 (0.0)	14 (0.1)	10571 (45.4)	
合計	65 (0.3)	596 (2.6)	2967 (12.7)	6328 (27.2)	6432 (27.6)	2762 (11.9)	146 (0.6)	8 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	5 (0.0)	17 (0.1)	19331 (83.0)		
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	3959 (17.0)
																		合計	23290 (100.0)



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)