

付表-B. 6. 39(a) 小名浜 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)  
 2011年 1月~2011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: 小名浜

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)													2 (0.0)	
251~300		1 (0.0)	3 (0.1)	9 (0.2)	1 (0.0)													14 (0.3)	
201~250			4 (0.1)	16 (0.3)	8 (0.2)													28 (0.6)	
176~200			5 (0.1)	21 (0.4)	9 (0.2)	1 (0.0)												36 (0.7)	
151~175			3 (0.1)	11 (0.2)	2 (0.0)													16 (0.3)	
126~150			4 (0.1)	18 (0.4)	14 (0.3)													36 (0.7)	
101~125			5 (0.1)	39 (0.8)	34 (0.7)	3 (0.1)												81 (1.7)	
76~100			1 (0.0)	57 (1.2)	83 (1.7)	37 (0.8)												178 (3.7)	
51~75		2 (0.0)	10 (0.2)	136 (2.8)	154 (3.2)	95 (2.0)	1 (0.0)											398 (8.2)	
26~50			11 (0.2)	237 (4.9)	451 (9.3)	172 (3.6)	11 (0.2)											882 (18.2)	
合計		0 (0.0)	3 (0.1)	47 (1.0)	545 (11.3)	756 (15.6)	308 (6.4)	12 (0.2)	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)	1671 (34.5)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	3172 (65.5)
																		合計	4843 (100.0)

付表-B. 6. 39(b) 小名浜 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)  
 2011年 1月~2011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: 小名浜

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)	3 (0.1)	2 (0.0)												7 (0.1)	
301~350		1 (0.0)	6 (0.1)	18 (0.4)	19 (0.4)	4 (0.1)												48 (1.0)	
251~300		2 (0.0)	7 (0.1)	15 (0.3)	18 (0.4)	5 (0.1)	3 (0.1)											50 (1.0)	
201~250			5 (0.1)	16 (0.3)	27 (0.6)	25 (0.5)	22 (0.5)	4 (0.1)										99 (2.0)	
176~200		1 (0.0)		6 (0.1)	16 (0.3)	17 (0.4)	20 (0.4)	3 (0.1)										63 (1.3)	
151~175			1 (0.0)	12 (0.2)	34 (0.7)	38 (0.8)	34 (0.7)											119 (2.5)	
126~150			1 (0.0)	12 (0.2)	59 (1.2)	95 (2.0)	50 (1.0)	7 (0.1)										224 (4.6)	
101~125				15 (0.3)	98 (2.0)	133 (2.7)	94 (1.9)	15 (0.3)										355 (7.3)	
76~100			1 (0.0)	21 (0.4)	172 (3.6)	225 (4.6)	139 (2.9)	11 (0.2)										569 (11.7)	
51~75			3 (0.1)	67 (1.4)	444 (9.2)	462 (9.5)	158 (3.3)	5 (0.1)										1139 (23.5)	
26~50			5 (0.1)	50 (1.0)	373 (7.7)	614 (12.7)	263 (5.4)	41 (0.8)										1346 (27.8)	
合計		5 (0.1)	29 (0.6)	233 (4.8)	1263 (26.1)	1620 (33.5)	783 (16.2)	86 (1.8)	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)	4019 (83.0)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	824 (17.0)
																		合計	4843 (100.0)

付表-B. 6. 39(c) 小名浜 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)

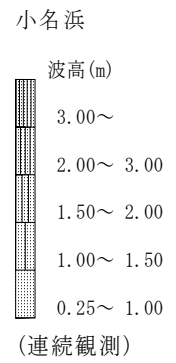
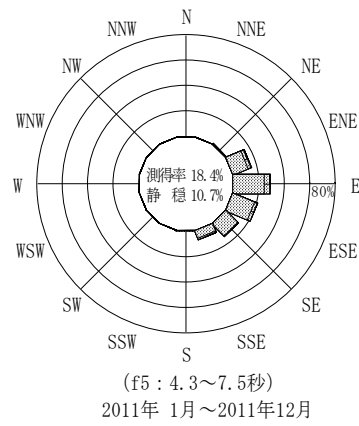
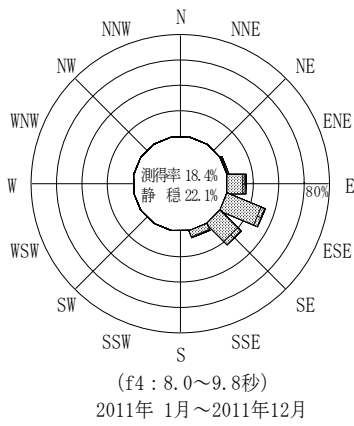
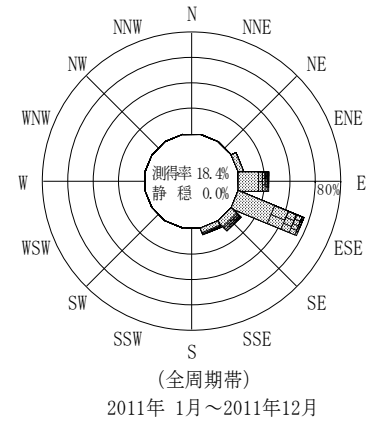
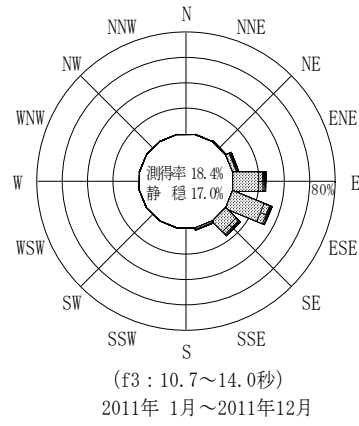
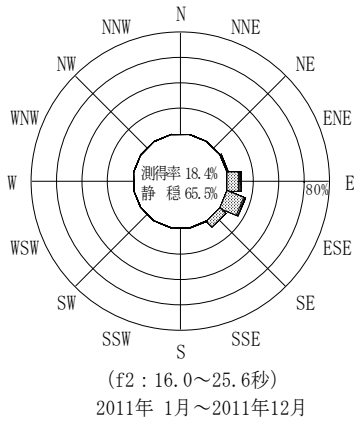
2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 小名浜

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)	
176～200			2 (0.0)	7 (0.1)	3 (0.1)													12 (0.2)	
151～175			9 (0.2)	25 (0.5)	13 (0.3)	6 (0.1)	3 (0.1)											56 (1.2)	
126～150			21 (0.4)	33 (0.7)	27 (0.6)	30 (0.6)	14 (0.3)											125 (2.6)	
101～125			15 (0.3)	61 (1.3)	112 (2.3)	141 (2.9)	20 (0.4)											349 (7.2)	
76～100			8 (0.2)	75 (1.5)	150 (3.1)	103 (2.1)	24 (0.5)											360 (7.4)	
51～75			3 (0.1)	117 (2.4)	315 (6.5)	288 (5.9)	70 (1.4)											793 (16.4)	
26～50			14 (0.3)	401 (8.3)	947 (19.6)	558 (11.5)	154 (3.2)	3 (0.1)										2077 (42.9)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	72 (1.5)	720 (14.9)	1567 (32.4)	1126 (23.3)	285 (5.9)	3 (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)	3773 (77.9)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	1070 (22.1)
																		合計	4843 (100.0)

付表-B. 6. 39(d) 小名浜 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)

2011年 1月～2011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: 小名浜

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								3 (0.1)										3 (0.1)	
151～175		1 (0.0)	21 (0.4)	16 (0.3)	3 (0.1)			6 (0.1)										47 (1.0)	
126～150		3 (0.1)	53 (1.1)	69 (1.4)	16 (0.3)			9 (0.2)										150 (3.1)	
101～125		6 (0.1)	58 (1.2)	132 (2.7)	88 (1.8)	22 (0.5)	45 (0.9)											351 (7.2)	
76～100		3 (0.1)	76 (1.6)	159 (3.3)	83 (1.7)	68 (1.4)	45 (0.9)											434 (9.0)	
51～75		2 (0.0)	152 (3.1)	269 (5.6)	215 (4.4)	104 (2.1)	51 (1.1)	5 (0.1)										798 (16.5)	
26～50		18 (0.4)	401 (8.3)	782 (16.1)	616 (12.7)	482 (10.0)	216 (4.5)	27 (0.6)										2542 (52.5)	
合計		0 (0.0)	33 (0.7)	761 (15.7)	1427 (29.5)	1021 (21.1)	676 (14.0)	375 (7.7)	32 (0.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4325 (89.3)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	518 (10.7)
																		合計	4843 (100.0)



付図-B. 3.39 小名浜 波高・波向別出現頻度図(連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)