

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)  
 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: 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		2 (0.0)	3 (0.0)	7 (0.0)														12 (0.0)	
176~200			1 (0.0)	15 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)												18 (0.1)	
151~175			4 (0.0)	15 (0.1)	7 (0.0)													26 (0.1)	
126~150			2 (0.0)	28 (0.1)	24 (0.1)	4 (0.0)	3 (0.0)											61 (0.2)	
101~125			4 (0.0)	96 (0.4)	73 (0.3)	12 (0.0)	14 (0.1)											199 (0.8)	
76~100			17 (0.1)	204 (0.8)	165 (0.7)	41 (0.2)	32 (0.1)	3 (0.0)										462 (1.9)	
51~75		2 (0.0)	22 (0.1)	425 (1.7)	373 (1.5)	73 (0.3)	58 (0.2)	3 (0.0)										956 (3.8)	
26~50		2 (0.0)	51 (0.2)	682 (2.7)	1301 (5.2)	938 (3.8)	298 (1.2)	9 (0.0)	2 (0.0)									3283 (13.2)	
合計		0 (0.0)	6 (0.0)	104 (0.4)	1472 (5.9)	1944 (7.8)	1069 (4.3)	405 (1.6)	15 (0.1)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5017 (20.2)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	19825 (79.8)
																		合計	24842 (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)  
 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: 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		2 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)											9 (0.0)	
351~400			4 (0.0)	6 (0.0)	6 (0.0)	5 (0.0)												21 (0.1)	
301~350	2 (0.0)	1 (0.0)	8 (0.0)	9 (0.0)	12 (0.0)	5 (0.0)	3 (0.0)											40 (0.2)	
251~300		7 (0.0)	9 (0.0)	24 (0.1)	25 (0.1)	31 (0.1)	15 (0.1)											111 (0.4)	
201~250		3 (0.0)	32 (0.1)	67 (0.3)	68 (0.3)	75 (0.3)	45 (0.2)	2 (0.0)										292 (1.2)	
176~200	2 (0.0)	6 (0.0)	44 (0.2)	109 (0.4)	65 (0.3)	77 (0.3)	25 (0.1)	1 (0.0)										329 (1.3)	
151~175	1 (0.0)	8 (0.0)	78 (0.3)	184 (0.7)	137 (0.6)	68 (0.3)	34 (0.1)											510 (2.1)	
126~150		11 (0.0)	95 (0.4)	372 (1.5)	230 (0.9)	107 (0.4)	22 (0.1)	3 (0.0)										840 (3.4)	
101~125	1 (0.0)	21 (0.1)	118 (0.5)	470 (1.9)	344 (1.4)	216 (0.9)	82 (0.3)											1252 (5.0)	
76~100	1 (0.0)	6 (0.0)	106 (0.4)	606 (2.4)	810 (3.3)	743 (3.0)	320 (1.3)	1 (0.0)										2593 (10.4)	
51~75		6 (0.0)	115 (0.5)	963 (3.9)	2248 (9.0)	1685 (6.8)	366 (1.5)	4 (0.0)										5387 (21.7)	
26~50		9 (0.0)	104 (0.4)	1228 (4.9)	4739 (19.1)	4982 (20.1)	519 (2.1)	5 (0.0)										11586 (46.6)	
合計		7 (0.0)	80 (0.3)	715 (2.9)	4039 (16.3)	8685 (35.0)	7996 (32.2)	1432 (5.8)	16 (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)	22970 (92.5)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	1872 (7.5)
																		合計	24842 (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)

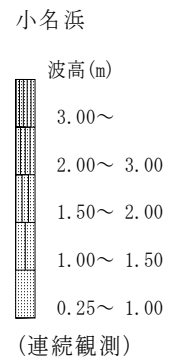
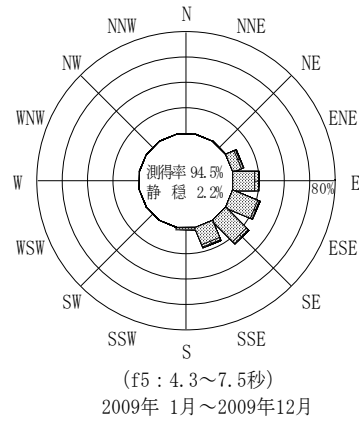
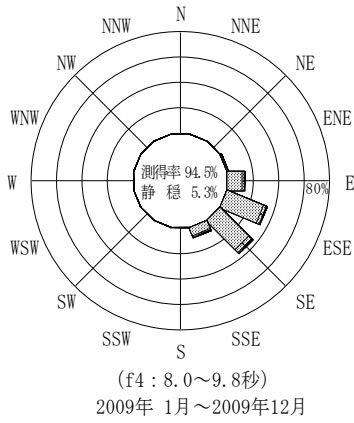
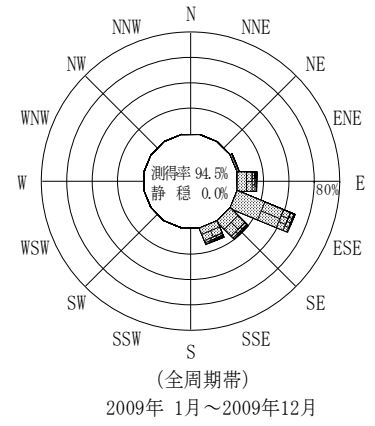
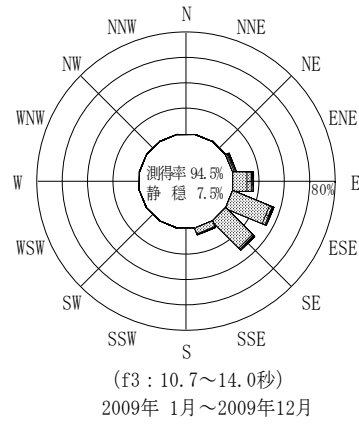
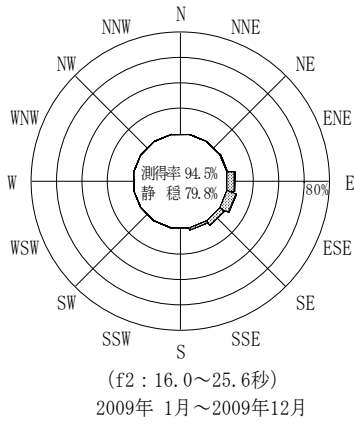
2009年 1月~2009年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0~9.8秒) 観測地点: 小名浜

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)	
301~350							1 (0.0)	1 (0.0)										2 (0.0)	
251~300					3 (0.0)	4 (0.0)	5 (0.0)	6 (0.0)										18 (0.1)	
201~250			1 (0.0)		6 (0.0)	52 (0.2)	68 (0.3)	38 (0.2)	1 (0.0)									166 (0.7)	
176~200				3 (0.0)	16 (0.1)	77 (0.3)	99 (0.4)	43 (0.2)										238 (1.0)	
151~175			2 (0.0)	15 (0.1)	61 (0.2)	69 (0.3)	134 (0.5)	80 (0.3)	2 (0.0)									363 (1.5)	
126~150				27 (0.1)	168 (0.7)	141 (0.6)	210 (0.8)	87 (0.4)										633 (2.5)	
101~125				36 (0.1)	242 (1.0)	431 (1.7)	555 (2.2)	178 (0.7)	3 (0.0)									1445 (5.8)	
76~100				56 (0.2)	495 (2.0)	1104 (4.4)	1608 (6.5)	485 (2.0)	6 (0.0)									3754 (15.1)	
51~75			1 (0.0)	76 (0.3)	1020 (4.1)	2667 (10.7)	2945 (11.9)	682 (2.7)	8 (0.0)									7399 (29.8)	
26~50				82 (0.3)	1436 (5.8)	3971 (16.0)	3431 (13.8)	564 (2.3)	16 (0.1)									9500 (38.2)	
合計		0 (0.0)	4 (0.0)	295 (1.2)	3447 (13.9)	8516 (34.3)	9057 (36.5)	2164 (8.7)	36 (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)	23519 (94.7)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	1323 (5.3)
																		合計	24842 (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)

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: 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								1 (0.0)	8 (0.0)									9 (0.0)	
201~250				4 (0.0)	17 (0.1)	10 (0.0)	5 (0.0)	16 (0.1)	23 (0.1)									75 (0.3)	
176~200			2 (0.0)	27 (0.1)	23 (0.1)	43 (0.2)	40 (0.2)	42 (0.2)	12 (0.0)									189 (0.8)	
151~175			2 (0.0)	83 (0.3)	44 (0.2)	74 (0.3)	54 (0.2)	92 (0.4)	13 (0.1)									362 (1.5)	
126~150				115 (0.5)	181 (0.7)	131 (0.5)	201 (0.8)	172 (0.7)	18 (0.1)									818 (3.3)	
101~125				244 (1.0)	550 (2.2)	225 (0.9)	321 (1.3)	338 (1.4)	29 (0.1)									1707 (6.9)	
76~100			2 (0.0)	343 (1.4)	955 (3.8)	1152 (4.6)	1133 (4.6)	927 (3.7)	72 (0.3)	1 (0.0)								4585 (18.5)	
51~75			8 (0.0)	653 (2.6)	1715 (6.9)	2479 (10.0)	2485 (10.0)	1469 (5.9)	109 (0.4)									8918 (35.9)	
26~50			33 (0.1)	791 (3.2)	1631 (6.6)	1657 (6.7)	2149 (8.7)	1218 (4.9)	162 (0.7)	1 (0.0)	1 (0.0)							7643 (30.8)	
合計		0 (0.0)	47 (0.2)	2260 (9.1)	5116 (20.6)	5771 (23.2)	6388 (25.7)	4275 (17.2)	446 (1.8)	2 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	24306 (97.8)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	536 (2.2)
																		合計	24842 (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)