

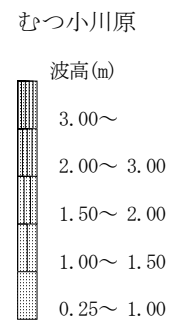
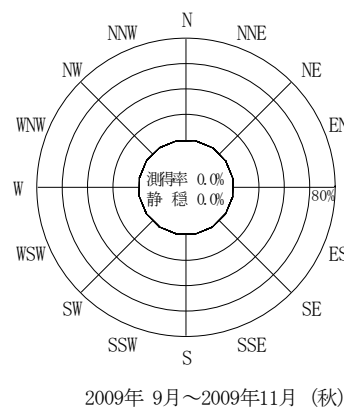
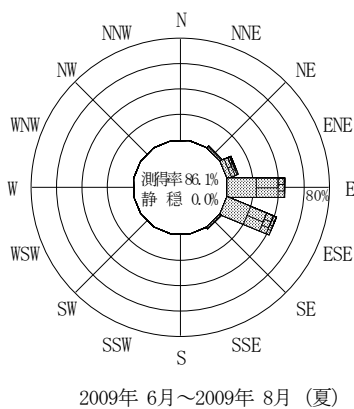
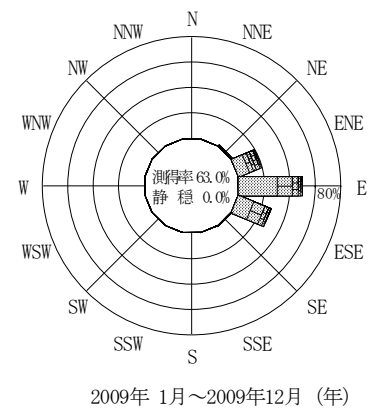
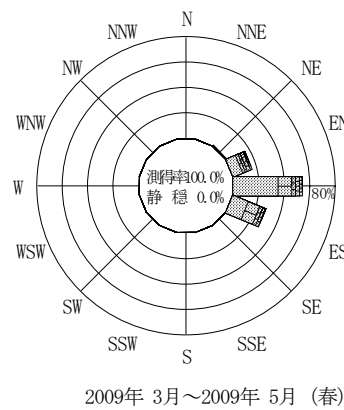
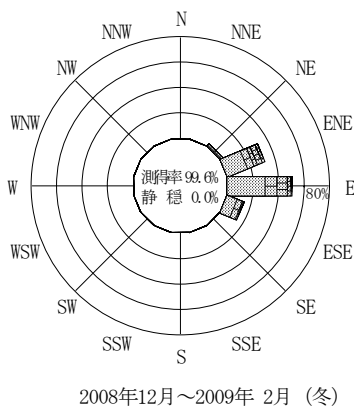
付表-A.4.31 むつ小川原 波高・波向別出現頻度統計 (2009年1月~2009年12月)

2009年1月~2009年12月(年)

波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: むつ小川原

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					3 (0.1)													3 (0.1)	
551~600			1 (0.0)	3 (0.1)														4 (0.1)	
501~550			2 (0.1)	4 (0.1)														6 (0.2)	
451~500			2 (0.1)	5 (0.2)														7 (0.3)	
401~450			5 (0.2)	3 (0.1)	1 (0.0)													9 (0.3)	
351~400			6 (0.2)	2 (0.1)	2 (0.1)													10 (0.4)	
301~350			22 (0.8)	12 (0.4)	4 (0.1)													38 (1.4)	
251~300			34 (1.2)	21 (0.8)	28 (1.0)													83 (3.0)	
201~250			49 (1.8)	35 (1.3)	21 (0.8)													105 (3.8)	
176~200			25 (0.9)	50 (1.8)	34 (1.2)													109 (3.9)	
151~175			41 (1.5)	75 (2.7)	56 (2.0)													172 (6.2)	
126~150		6 (0.2)	34 (1.2)	120 (4.3)	103 (3.7)													263 (9.5)	
101~125		10 (0.4)	59 (2.1)	198 (7.2)	146 (5.3)	2 (0.1)												415 (15.0)	
76~100		10 (0.4)	96 (3.5)	366 (13.3)	216 (7.8)	5 (0.2)												693 (25.1)	
51~75		10 (0.4)	132 (4.8)	364 (13.2)	133 (4.8)	7 (0.3)												646 (23.4)	
26~50		1 (0.0)	36 (1.3)	130 (4.7)	29 (1.1)													196 (7.1)	
合計		0 (0.0)	37 (1.3)	544 (19.7)	1391 (50.4)	773 (28.0)	14 (0.5)	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)	2759 (100.0)	
																		有義波が25cm以下の回数	1 (0.0)
																		合計	2760 (100.0)



付図-A.2.31 むつ小川原 波高・波向別出現頻度図