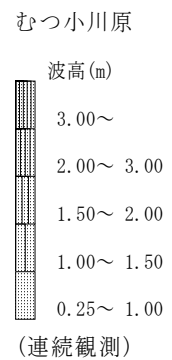
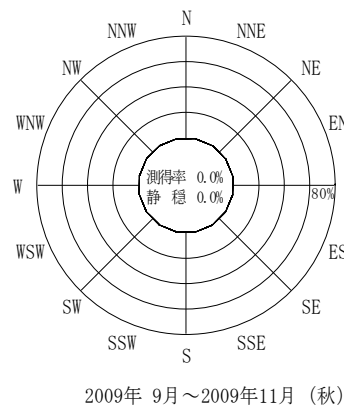
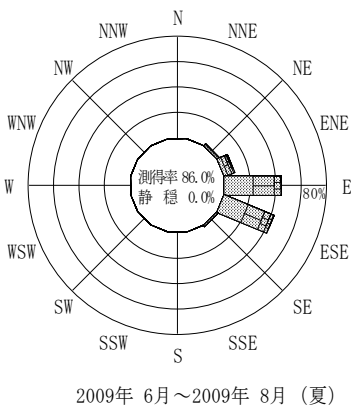
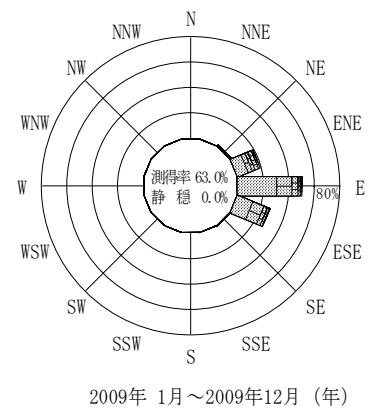
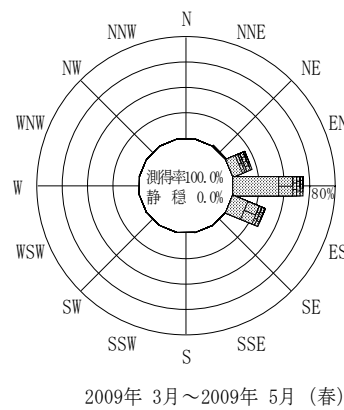
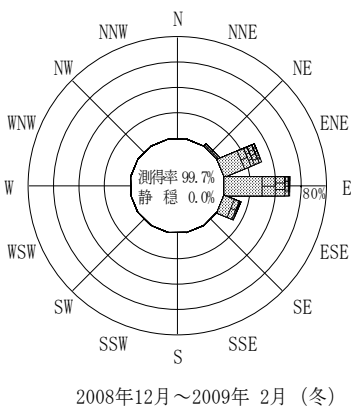


付表-B.4.31 むつ小川原 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2009年1月～2009年12月）
 2009年1月～2009年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：むつ小川原

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					4 (0.0)													4 (0.0)	
601～650					8 (0.0)													8 (0.0)	
551～600				3 (0.0)	17 (0.1)													20 (0.1)	
501～550				3 (0.0)	33 (0.2)													36 (0.2)	
451～500				15 (0.1)	34 (0.2)	2 (0.0)												51 (0.3)	
401～450				27 (0.2)	22 (0.1)	4 (0.0)												53 (0.3)	
351～400				49 (0.3)	10 (0.1)	13 (0.1)												72 (0.4)	
301～350				127 (0.8)	83 (0.5)	30 (0.2)												240 (1.4)	
251～300				197 (1.2)	103 (0.6)	165 (1.0)												465 (2.8)	
201～250				307 (1.9)	209 (1.3)	144 (0.9)	2 (0.0)											662 (4.0)	
176～200				156 (0.9)	254 (1.5)	159 (1.0)												569 (3.4)	
151～175		2 (0.0)	231 (1.4)	511 (3.1)	331 (2.0)	1 (0.0)												1076 (6.5)	
126～150		38 (0.2)	218 (1.3)	741 (4.5)	609 (3.7)	3 (0.0)												1609 (9.7)	
101～125		48 (0.3)	345 (2.1)	1204 (7.3)	893 (5.4)	10 (0.1)												2500 (15.1)	
76～100		55 (0.3)	586 (3.5)	2221 (13.4)	1286 (7.8)	24 (0.1)												4172 (25.2)	
51～75		73 (0.4)	731 (4.4)	2187 (13.2)	820 (5.0)	43 (0.3)												3854 (23.3)	
26～50		14 (0.1)	209 (1.3)	789 (4.8)	154 (0.9)	1 (0.0)												1167 (7.0)	
合計		0 (0.0)	230 (1.4)	3204 (19.3)	8430 (50.9)	4610 (27.8)	84 (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)	16558 (100.0)	
(連続観測)																		有義波が25cm以下の回数	5 (0.0)
																		合計	16563 (100.0)



付図-B.2.31 むつ小川原 波高・波向別出現頻度図（連続観測）