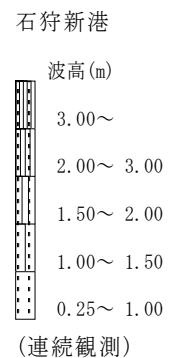
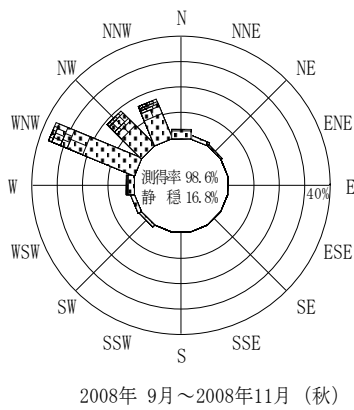
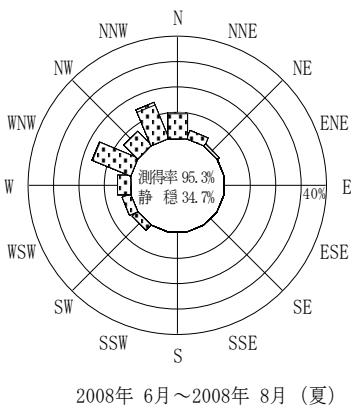
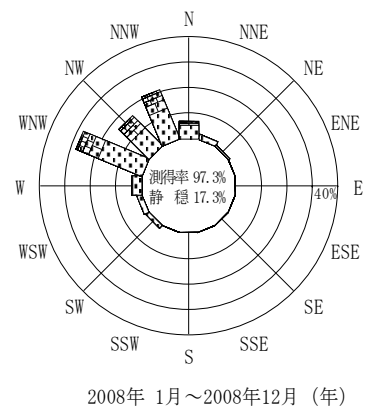
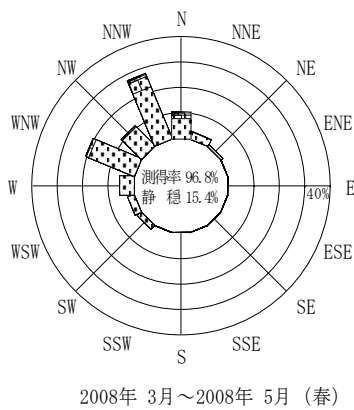
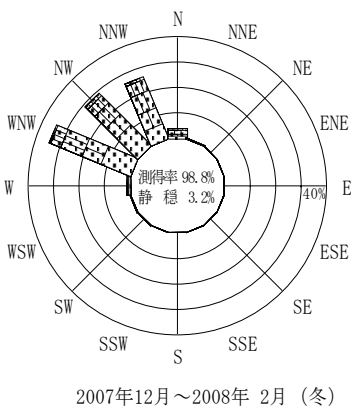


付表-B.4.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2008年1月～2008年12月）  
 2008年1月～2008年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：石狩新港

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														1 (0.0)	13 (0.1)	13 (0.1)	1 (0.0)	28 (0.1)	
401～450														27 (0.1)	38 (0.1)	46 (0.2)	3 (0.0)	114 (0.4)	
351～400														49 (0.2)	69 (0.3)	62 (0.2)	2 (0.0)	182 (0.7)	
301～350														1 (0.0)	102 (0.4)	116 (0.5)	96 (0.4)	2 (0.0)	317 (1.2)
251～300														2 (0.0)	216 (0.8)	206 (0.8)	131 (0.5)	11 (0.0)	566 (2.2)
201～250														13 (0.1)	325 (1.3)	277 (1.1)	273 (1.1)	53 (0.2)	941 (3.7)
176～200		3 (0.0)												19 (0.1)	312 (1.2)	214 (0.8)	203 (0.8)	80 (0.3)	831 (3.2)
151～175		1 (0.0)												18 (0.1)	342 (1.3)	194 (0.8)	258 (1.0)	75 (0.3)	888 (3.5)
126～150		2 (0.0)												11 (0.0)	374 (1.5)	226 (0.9)	378 (1.5)	80 (0.3)	1071 (4.2)
101～125		2 (0.0)												25 (0.1)	645 (2.5)	399 (1.6)	518 (2.0)	84 (0.3)	1673 (6.5)
76～100		10 (0.0)									3 (0.0)	8 (0.0)	65 (0.3)	980 (3.8)	453 (1.8)	659 (2.6)	165 (0.6)	2343 (9.1)	
51～75		67 (0.3)	20 (0.1)								38 (0.1)	46 (0.2)	167 (0.7)	1545 (6.0)	713 (2.8)	1089 (4.2)	373 (1.5)	4058 (15.8)	
26～50		434 (1.7)	131 (0.5)								336 (1.3)	446 (1.7)	684 (2.7)	2286 (8.9)	1376 (5.4)	1644 (6.4)	858 (3.3)	8195 (32.0)	
合計		519 (2.0)	151 (0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	377 (1.5)	500 (2.0)	1005 (3.9)	7204 (28.1)	4294 (16.7)	5370 (20.9)	1787 (7.0)	21207 (82.7)	
(連続観測)																		有義波が25cm以下の回数	4430 (17.3)
																		合計	25637 (100.0)



付図-B.2.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度図（連続観測）