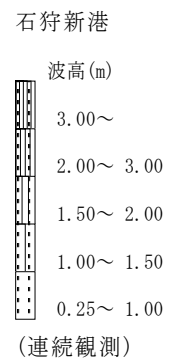
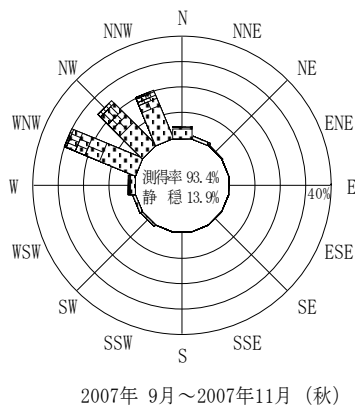
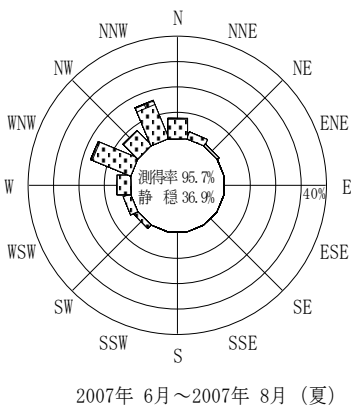
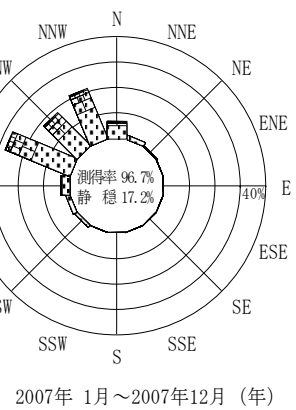
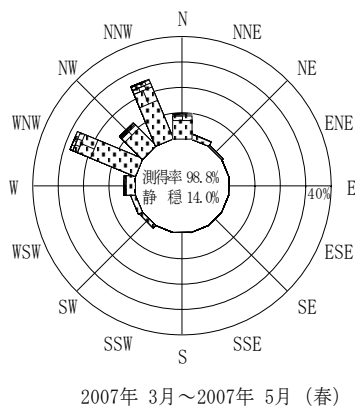
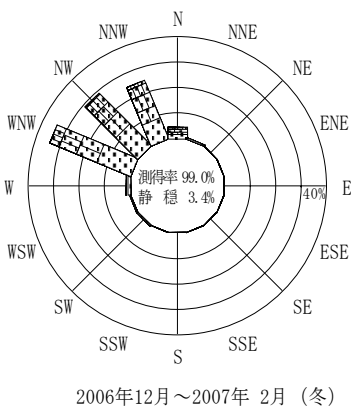


付表-B.4.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2007年1月～2007年12月）  
 2007年1月～2007年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：石狩新港

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																1 (0.0)		1 (0.0)	
551～600																2 (0.0)		2 (0.0)	
501～550															7 (0.0)	8 (0.0)		15 (0.1)	
451～500															6 (0.0)	10 (0.0)		16 (0.1)	
401～450														1 (0.0)	4 (0.0)	15 (0.1)	2 (0.0)	22 (0.1)	
351～400														4 (0.0)	14 (0.1)	33 (0.1)	10 (0.0)	61 (0.2)	
301～350														42 (0.2)	110 (0.4)	63 (0.2)	3 (0.0)	218 (0.9)	
251～300													5 (0.0)	142 (0.6)	203 (0.8)	119 (0.5)	12 (0.0)	481 (1.9)	
201～250	1 (0.0)												37 (0.1)	343 (1.3)	299 (1.2)	184 (0.7)	56 (0.2)	920 (3.6)	
176～200													31 (0.1)	369 (1.5)	264 (1.0)	185 (0.7)	32 (0.1)	881 (3.5)	
151～175													30 (0.1)	523 (2.1)	320 (1.3)	379 (1.5)	79 (0.3)	1331 (5.2)	
126～150	1 (0.0)										1 (0.0)		25 (0.1)	615 (2.4)	381 (1.5)	499 (2.0)	112 (0.4)	1634 (6.4)	
101～125	7 (0.0)										4 (0.0)	3 (0.0)	38 (0.1)	722 (2.8)	404 (1.6)	524 (2.1)	115 (0.5)	1817 (7.1)	
76～100	7 (0.0)										5 (0.0)	5 (0.0)	61 (0.2)	995 (3.9)	522 (2.1)	741 (2.9)	197 (0.8)	2533 (10.0)	
51～75	70 (0.3)	9 (0.0)									35 (0.1)	50 (0.2)	161 (0.6)	1336 (5.3)	748 (2.9)	1041 (4.1)	413 (1.6)	3863 (15.2)	
26～50	331 (1.3)	97 (0.4)									228 (0.9)	344 (1.4)	539 (2.1)	1907 (7.5)	1407 (5.5)	1651 (6.5)	735 (2.9)	7239 (28.5)	
合計	417 (1.6)	106 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	273 (1.1)	402 (1.6)	927 (3.6)	6999 (27.5)	4689 (18.4)	5455 (21.5)	1766 (6.9)	21034 (82.8)	
(連続観測)																		有義波が25cm以下の回数	4382 (17.2)
																		合計	25416 (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）