

付表-B.6.2(a) 石狩新港 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）
 2010年 1月～2010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: 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																	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																	0 (0.0)	
176～200																	0 (0.0)	
151～175																	0 (0.0)	
126～150																	0 (0.0)	
101～125																	0 (0.0)	
76～100														8 (0.1)	15 (0.3)		23 (0.4)	
51～75														10 (0.2)	16 (0.3)		26 (0.5)	
26～50										1 (0.0)			5 (0.1)	43 (0.8)	34 (0.6)	2 (0.0)	85 (1.5)	
合計	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)	1 (0.0)	0 (0.0)	5 (0.1)	61 (1.1)	65 (1.2)	2 (0.0)	134 (2.4)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	5359 (97.6)
																	合計	5493 (100.0)

付表-B.6.2(b) 石狩新港 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）
 2010年 1月～2010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: 石狩新港

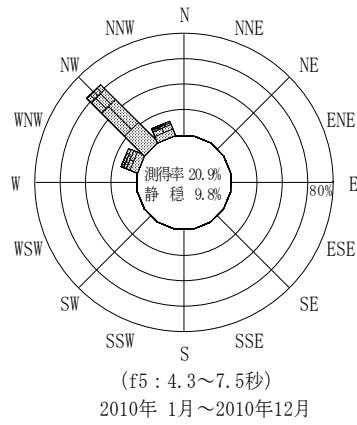
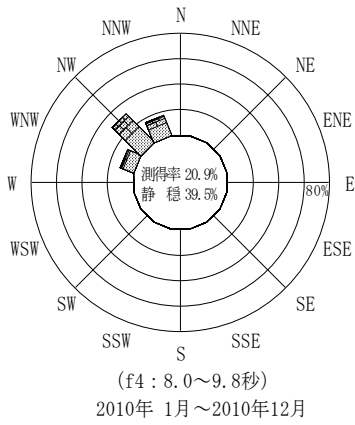
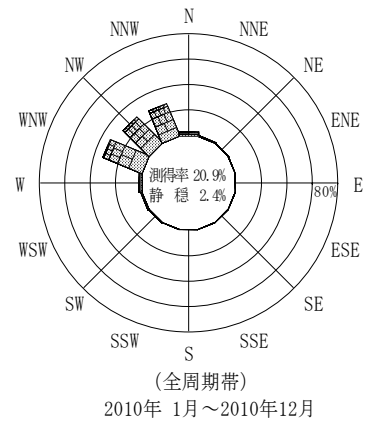
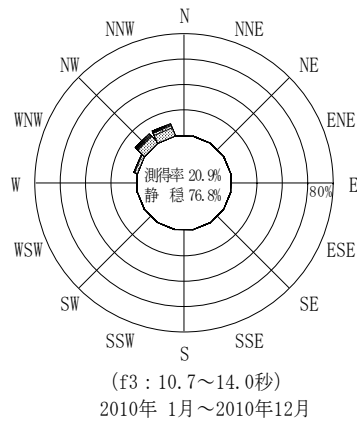
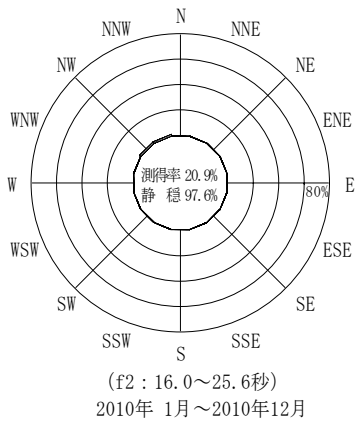
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																	0 (0.0)	
751～800																	0 (0.0)	
701～750																	0 (0.0)	
651～700																	0 (0.0)	
601～650																	0 (0.0)	
551～600																	0 (0.0)	
501～550																	0 (0.0)	
451～500																	0 (0.0)	
401～450																	0 (0.0)	
351～400																	0 (0.0)	
301～350														1 (0.0)	1 (0.0)		2 (0.0)	
251～300													1 (0.0)	10 (0.2)	11 (0.2)		22 (0.4)	
201～250														39 (0.7)	27 (0.5)		66 (1.2)	
176～200														3 (0.1)	29 (0.5)	18 (0.3)	50 (0.9)	
151～175														4 (0.1)	24 (0.4)	31 (0.6)	59 (1.1)	
126～150														14 (0.3)	19 (0.3)	42 (0.8)	75 (1.4)	
101～125														9 (0.2)	26 (0.5)	66 (1.2)	101 (1.8)	
76～100												1 (0.0)		23 (0.4)	65 (1.2)	64 (1.2)	153 (2.8)	
51～75														17 (0.3)	98 (1.8)	100 (1.8)	215 (3.9)	
26～50												1 (0.0)		80 (1.5)	237 (4.3)	211 (3.8)	529 (9.6)	
合計	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)	0 (0.0)	2 (0.0)	151 (2.7)	548 (10.0)	571 (10.4)	0 (0.0)	1272 (23.2)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	4221 (76.8)
																	合計	5493 (100.0)

付表-B.6.2(c) 石狩新港 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)
 2010年 1月~2010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: 石狩新港

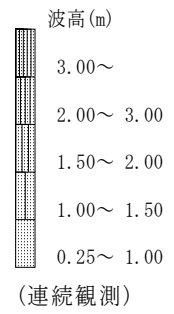
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801~																	0 (0.0)	
751~800																	0 (0.0)	
701~750																	0 (0.0)	
651~700																	0 (0.0)	
601~650																	0 (0.0)	
551~600																	0 (0.0)	
501~550																	0 (0.0)	
451~500																	0 (0.0)	
401~450																	0 (0.0)	
351~400														1 (0.0)			1 (0.0)	
301~350														6 (0.1)	6 (0.1)		12 (0.2)	
251~300														8 (0.1)	26 (0.5)	12 (0.2)	46 (0.8)	
201~250														6 (0.1)	126 (2.3)	27 (0.5)	159 (2.9)	
176~200														10 (0.2)	104 (1.9)	34 (0.6)	148 (2.7)	
151~175														36 (0.7)	150 (2.7)	60 (1.1)	246 (4.5)	
126~150														1 (0.0)	40 (0.7)	146 (2.7)	273 (5.0)	
101~125														1 (0.0)	32 (0.6)	227 (4.1)	375 (6.8)	
76~100														108 (2.0)	262 (4.8)	159 (2.9)	529 (9.6)	
51~75														123 (2.2)	266 (4.8)	196 (3.6)	585 (10.6)	
26~50														1 (0.0)	265 (4.8)	431 (7.8)	951 (17.3)	
合計	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)	0 (0.0)	3 (0.1)	628 (11.4)	1745 (31.8)	944 (17.2)	5 (0.1)	3325 (60.5)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	2168 (39.5)
																	合計	5493 (100.0)

付表-B.6.2(d) 石狩新港 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)
 2010年 1月~2010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: 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																	0 (0.0)	
401~450																	0 (0.0)	
351~400																	0 (0.0)	
301~350																	0 (0.0)	
251~300														2 (0.0)	22 (0.4)	18 (0.3)	42 (0.8)	
201~250														1 (0.0)	110 (2.0)	238 (4.3)	393 (7.2)	
176~200														1 (0.0)	63 (1.1)	226 (4.1)	312 (5.7)	
151~175														1 (0.0)	69 (1.3)	391 (7.1)	527 (9.6)	
126~150														1 (0.0)	48 (0.9)	725 (13.2)	852 (15.5)	
101~125														114 (2.1)	690 (12.6)	127 (2.3)	932 (17.0)	
76~100														92 (1.7)	560 (10.2)	120 (2.2)	775 (14.1)	
51~75														1 (0.0)	3 (0.1)	141 (8.3)	683 (12.4)	
26~50														1 (0.0)	3 (0.1)	117 (2.1)	441 (8.0)	
合計	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)	5 (0.1)	3 (0.1)	10 (0.2)	756 (13.8)	3522 (64.1)	660 (12.0)	1 (0.0)	4957 (90.2)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	536 (9.8)
																	合計	5493 (100.0)



石狩新港



付図-B.3.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度図(連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)