

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）
 2008年 1月～2008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															5 (0.0)	2 (0.0)		7 (0.0)	
51～75															53 (0.2)	24 (0.1)		77 (0.3)	
26～50													2 (0.0)	25 (0.1)	132 (0.5)	42 (0.2)	1 (0.0)	202 (0.8)	
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)	25 (0.1)	190 (0.8)	68 (0.3)	1 (0.0)	286 (1.1)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	25025 (98.9)
																		合計	25311 (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）
 2008年 1月～2008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

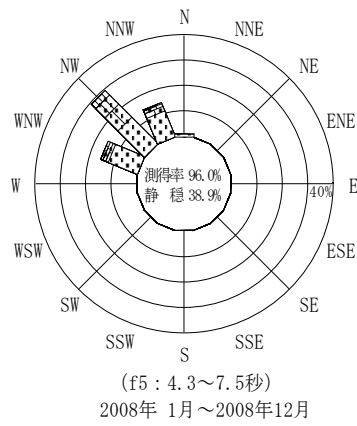
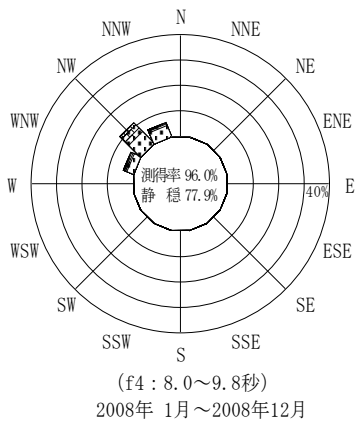
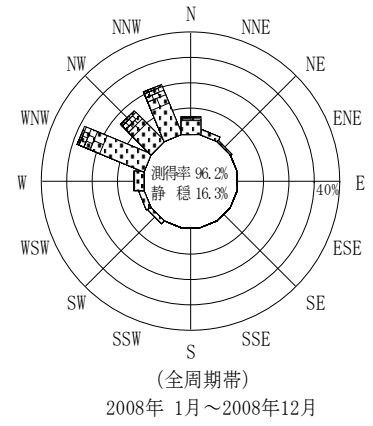
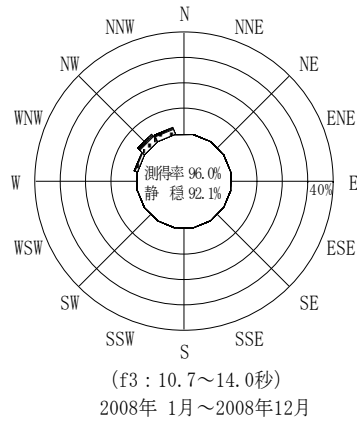
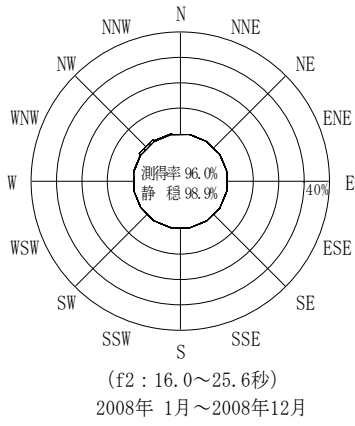
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350															1 (0.0)	7 (0.0)	3 (0.0)	11 (0.0)	
251～300															13 (0.1)	48 (0.2)	10 (0.0)	71 (0.3)	
201～250															13 (0.1)	78 (0.3)	37 (0.1)	128 (0.5)	
176～200															15 (0.1)	37 (0.1)	37 (0.1)	89 (0.4)	
151～175															4 (0.0)	38 (0.2)	32 (0.1)	74 (0.3)	
126～150															20 (0.1)	35 (0.1)	33 (0.1)	88 (0.3)	
101～125															23 (0.1)	65 (0.3)	42 (0.2)	130 (0.5)	
76～100															56 (0.2)	109 (0.4)	68 (0.3)	233 (0.9)	
51～75															1 (0.0)	75 (0.3)	185 (0.7)	418 (1.7)	
26～50															1 (0.0)	101 (0.4)	348 (1.4)	750 (3.0)	
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)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	321 (1.3)	950 (3.8)	719 (2.8)	0 (0.0)	1992 (7.9)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	23319 (92.1)
																		合計	25311 (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)
 2008年 1月~2008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

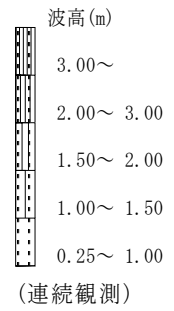
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650																		0 (0.0)
551~600																		0 (0.0)
501~550																		0 (0.0)
451~500																		0 (0.0)
401~450																		0 (0.0)
351~400															2 (0.0)			2 (0.0)
301~350															21 (0.1)	7 (0.0)		28 (0.1)
251~300														6 (0.0)	60 (0.2)	18 (0.1)		84 (0.3)
201~250													1 (0.0)	78 (0.3)	205 (0.8)	43 (0.2)		327 (1.3)
176~200														78 (0.3)	221 (0.9)	37 (0.1)		336 (1.3)
151~175														66 (0.3)	231 (0.9)	44 (0.2)		341 (1.3)
126~150														66 (0.3)	219 (0.9)	59 (0.2)		344 (1.4)
101~125														83 (0.3)	264 (1.0)	101 (0.4)		448 (1.8)
76~100														108 (0.4)	424 (1.7)	211 (0.8)		743 (2.9)
51~75													1 (0.0)	155 (0.6)	485 (1.9)	353 (1.4)		994 (3.9)
26~50													8 (0.0)	468 (1.8)	806 (3.2)	668 (2.6)	7 (0.0)	1957 (7.7)
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)	10 (0.0)	1108 (4.4)	2938 (11.6)	1541 (6.1)	7 (0.0)	5604 (22.1)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	19707 (77.9)
																	合計	25311 (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)
 2008年 1月~2008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														11 (0.0)	48 (0.2)	8 (0.0)		67 (0.3)
201~250														221 (0.9)	563 (2.2)	104 (0.4)		888 (3.5)
176~200														167 (0.7)	468 (1.8)	107 (0.4)		742 (2.9)
151~175														144 (0.6)	806 (3.2)	189 (0.7)		1139 (4.5)
126~150														122 (0.5)	775 (3.1)	234 (0.9)		1131 (4.5)
101~125														145 (0.6)	1056 (4.2)	255 (1.0)	1 (0.0)	1457 (5.8)
76~100													3 (0.0)	291 (1.1)	1201 (4.7)	516 (2.0)	15 (0.1)	2026 (8.0)
51~75													3 (0.0)	996 (3.9)	1193 (4.7)	838 (3.3)	65 (0.3)	3095 (12.2)
26~50													68 (0.3)	1857 (7.3)	1367 (5.4)	1433 (5.7)	195 (0.8)	4920 (19.4)
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)	74 (0.3)	3954 (15.6)	7477 (29.5)	3684 (14.6)	276 (1.1)	15465 (61.1)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	9846 (38.9)
																	合計	25311 (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)