

付表 - A.5.2(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

2005年 1月～2005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																		0 (0.0)
51～75															7 (0.2)			7 (0.2)
26～50													1 (0.0)	3 (0.1)	17 (0.4)	10 (0.2)		31 (0.7)
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)	1 (0.0)	3 (0.1)	24 (0.6)	10 (0.2)	0 (0.0)	38 (0.9)
																	波高が25cm以下の回数	4208 (99.1)
																	合計	4246 (100.0)

付表 - A.5.2(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

2005年 1月～2005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

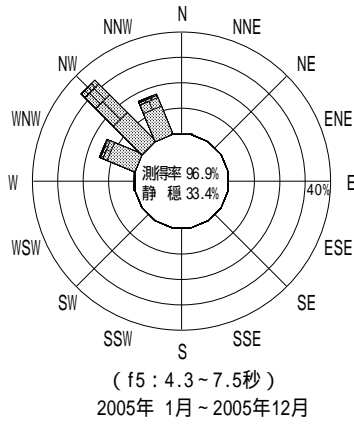
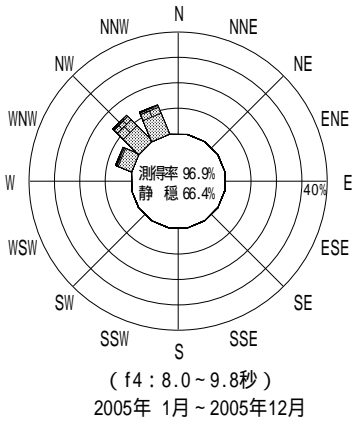
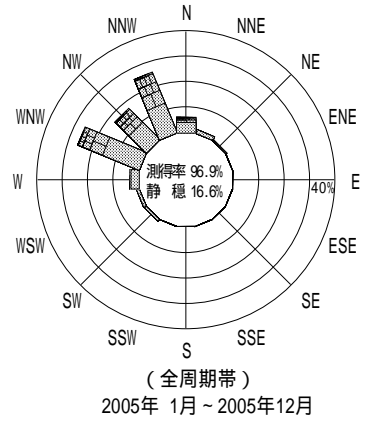
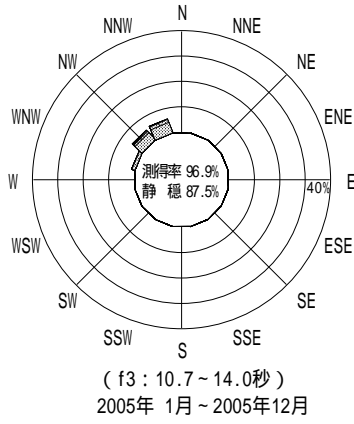
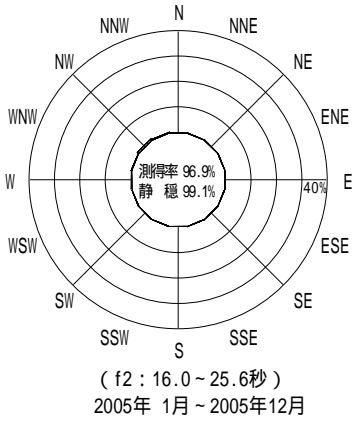
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		0 (0.0)
301～350															1 (0.0)			1 (0.0)
251～300															1 (0.0)			1 (0.0)
201～250														1 (0.0)	8 (0.2)	3 (0.1)		12 (0.3)
176～200														2 (0.0)	4 (0.1)			6 (0.1)
151～175														1 (0.0)	10 (0.2)	5 (0.1)		16 (0.4)
126～150														16 (0.4)	15 (0.4)			31 (0.7)
101～125														1 (0.0)	20 (0.5)	36 (0.8)		57 (1.3)
76～100														4 (0.1)	30 (0.7)	33 (0.8)		67 (1.6)
51～75													1 (0.0)	17 (0.4)	43 (1.0)	50 (1.2)		111 (2.6)
26～50														33 (0.8)	90 (2.1)	107 (2.5)		230 (5.4)
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)	1 (0.0)	59 (1.4)	223 (5.3)	249 (5.9)	0 (0.0)	532 (12.5)
																	波高が25cm以下の回数	3714 (87.5)
																	合計	4246 (100.0)

付表 - A.5.2(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
 2005年 1月～2005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

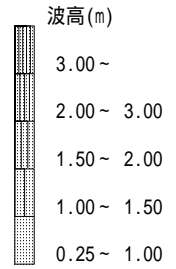
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		0 (0.0)
301～350															2 (0.0)			2 (0.0)
251～300														1 (0.0)	4 (0.1)			5 (0.1)
201～250														2 (0.0)	21 (0.5)	11 (0.3)		34 (0.8)
176～200														6 (0.1)	25 (0.6)	7 (0.2)		38 (0.9)
151～175														11 (0.3)	51 (1.2)	24 (0.6)		86 (2.0)
126～150														11 (0.3)	46 (1.1)	44 (1.0)		101 (2.4)
101～125														15 (0.4)	90 (2.1)	64 (1.5)		169 (4.0)
76～100														28 (0.7)	76 (1.8)	83 (2.0)		187 (4.4)
51～75														61 (1.4)	108 (2.5)	121 (2.8)		290 (6.8)
26～50														153 (3.6)	186 (4.4)	177 (4.2)		516 (12.2)
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)	0 (0.0)	288 (6.8)	609 (14.3)	531 (12.5)	0 (0.0)	1428 (33.6)
波高が25cm以下の回数																		2818 (66.4)
合計																		4246 (100.0)

付表 - A.5.2(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
 2005年 1月～2005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														3 (0.1)	2 (0.0)	2 (0.0)		7 (0.2)
201～250														13 (0.3)	87 (2.0)	21 (0.5)		121 (2.8)
176～200														17 (0.4)	93 (2.2)	17 (0.4)		127 (3.0)
151～175										1 (0.0)				26 (0.6)	159 (3.7)	25 (0.6)		211 (5.0)
126～150										1 (0.0)				32 (0.8)	184 (4.3)	63 (1.5)		280 (6.6)
101～125														44 (1.0)	228 (5.4)	82 (1.9)		354 (8.3)
76～100														77 (1.8)	261 (6.1)	108 (2.5)		446 (10.5)
51～75										1 (0.0)				142 (3.3)	239 (5.6)	183 (4.3)		565 (13.3)
26～50										7 (0.2)				287 (6.8)	185 (4.4)	225 (5.3)	12 (0.3)	716 (16.9)
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 (0.2)	641 (15.1)	1438 (33.9)	726 (17.1)	12 (0.3)	2827 (66.6)
波高が25cm以下の回数																		1419 (33.4)
合計																		4246 (100.0)



石狩新港



付図 - A.4.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度図 (f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯)