

表 - 14.2(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

2004年 1月～2004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															4 (0.1)			4 (0.1)
51～75													4 (0.1)	18 (0.5)	7 (0.2)			29 (0.9)
26～50			1 (0.0)									3 (0.1)	11 (0.3)	53 (1.6)	28 (0.8)			96 (2.8)
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	1 (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)	15 (0.4)	75 (2.2)	35 (1.0)	0 (0.0)	129 (3.8)
有義波が25cm以下の回数																	3271 (96.2)	
合計																	3400 (100.0)	

表 - 14.2(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

2004年 1月～2004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															2 (0.1)			2 (0.1)
351～400															1 (0.0)			1 (0.0)
301～350														4 (0.1)	5 (0.1)	1 (0.0)		10 (0.3)
251～300														6 (0.2)	11 (0.3)	3 (0.1)		20 (0.6)
201～250														3 (0.1)	30 (0.9)	20 (0.6)		53 (1.6)
176～200														4 (0.1)	25 (0.7)	7 (0.2)		36 (1.1)
151～175														2 (0.1)	28 (0.8)	15 (0.4)		45 (1.3)
126～150														8 (0.2)	66 (1.9)	17 (0.5)		91 (2.7)
101～125														11 (0.3)	51 (1.5)	5 (0.1)		67 (2.0)
76～100														15 (0.4)	70 (2.1)	8 (0.2)		93 (2.7)
51～75														20 (0.6)	120 (3.5)	47 (1.4)		187 (5.5)
26～50														56 (1.6)	235 (6.9)	77 (2.3)	1 (0.0)	369 (10.9)
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)	0 (0.0)	129 (3.8)	644 (18.9)	200 (5.9)	1 (0.0)	974 (28.6)
有義波が25cm以下の回数																	2426 (71.4)	
合計																	3400 (100.0)	

表 - 14.2(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

2004年 1月～2004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														1 (0.0)	2 (0.1)	2 (0.1)		5 (0.1)
251～300														6 (0.2)	46 (1.4)	8 (0.2)		60 (1.8)
201～250														25 (0.7)	134 (3.9)	15 (0.4)		174 (5.1)
176～200														16 (0.5)	133 (3.9)	15 (0.4)		164 (4.8)
151～175														12 (0.4)	163 (4.8)	13 (0.4)		188 (5.5)
126～150														17 (0.5)	167 (4.9)	22 (0.6)		206 (6.1)
101～125														47 (1.4)	141 (4.1)	42 (1.2)		230 (6.8)
76～100														31 (0.9)	147 (4.3)	80 (2.4)		258 (7.6)
51～75														32 (0.9)	145 (4.3)	120 (3.5)		297 (8.7)
26～50													1 (0.0)	136 (4.0)	234 (6.9)	203 (6.0)		574 (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)	1 (0.0)	323 (9.5)	1312 (38.6)	520 (15.3)	0 (0.0)	2156 (63.4)
有義波が25cm以下の回数																		1244 (36.6)
合計																		3400 (100.0)

表 - 14.2(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

2004年 1月～2004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														7 (0.2)	43 (1.3)	6 (0.2)		56 (1.6)
201～250														77 (2.3)	299 (8.8)	10 (0.3)		386 (11.4)
176～200														59 (1.7)	224 (6.6)	14 (0.4)		297 (8.7)
151～175														56 (1.6)	249 (7.3)	20 (0.6)		325 (9.6)
126～150														60 (1.8)	295 (8.7)	41 (1.2)		396 (11.6)
101～125													1 (0.0)	39 (1.1)	317 (9.3)	81 (2.4)		438 (12.9)
76～100														69 (2.0)	285 (8.4)	59 (1.7)	1 (0.0)	414 (12.2)
51～75														7 (0.2)	93 (2.7)	241 (7.1)	140 (4.1)	481 (14.1)
26～50														2 (0.1)	111 (3.3)	168 (4.9)	91 (2.7)	374 (11.0)
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)	10 (0.3)	571 (16.8)	2121 (62.4)	462 (13.6)	3 (0.1)	3167 (93.1)
有義波が25cm以下の回数																		233 (6.9)
合計																		3400 (100.0)

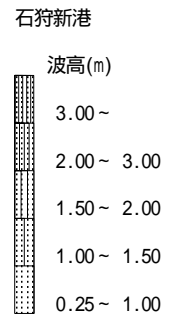
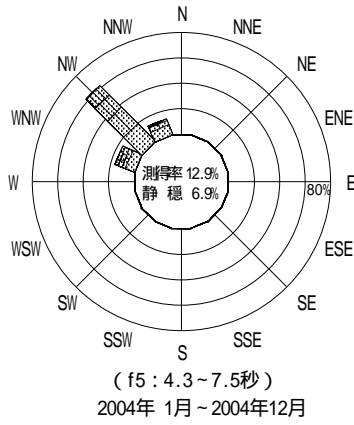
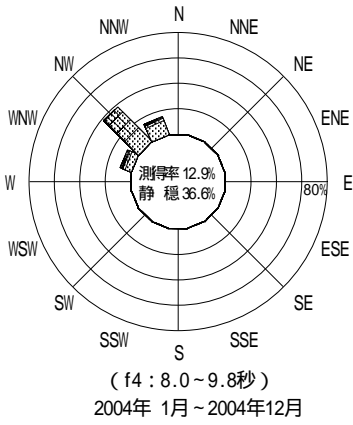
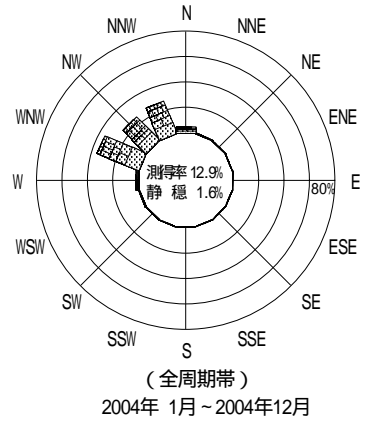
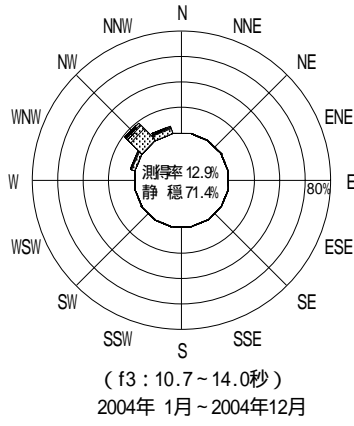
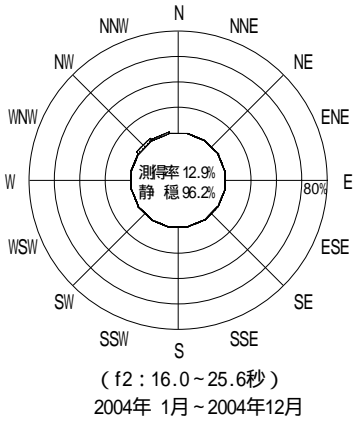


図 - 12.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度図 (f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯)