

付表-A.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

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														2 (0.2)	3 (0.3)		5 (0.5)
51～75														3 (0.3)			3 (0.3)
26～50														11 (1.2)	4 (0.4)	1 (0.1)	16 (1.7)
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)	0 (0.0)	0 (0.0)	13 (1.4)	10 (1.1)	1 (0.1)	24 (2.6)
波高が25cm以下の回数																	894 (97.4)
合計																	918 (100.0)

付表-A.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

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 (0.1)	1 (0.1)
251～300													1 (0.1)	1 (0.1)	1 (0.1)		3 (0.3)
201～250													6 (0.7)	5 (0.5)			11 (1.2)
176～200													5 (0.5)	2 (0.2)			7 (0.8)
151～175													1 (0.1)	6 (0.7)	5 (0.5)		12 (1.3)
126～150													1 (0.1)	1 (0.1)	8 (0.9)		10 (1.1)
101～125													2 (0.2)	4 (0.4)	10 (1.1)		16 (1.7)
76～100													4 (0.4)	14 (1.1)	14 (1.5)		28 (3.1)
51～75													2 (0.2)	16 (1.7)	14 (1.5)		32 (3.5)
26～50													17 (1.9)	37 (4.0)	38 (4.1)		92 (10.0)
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)	0 (0.0)	28 (3.1)	86 (9.4)	98 (10.7)	0 (0.0)	212 (23.1)
波高が25cm以下の回数																	706 (76.9)
合計																	918 (100.0)

付表-A.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

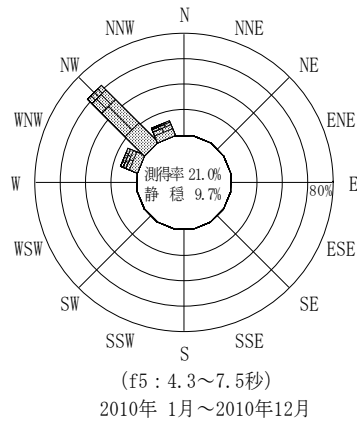
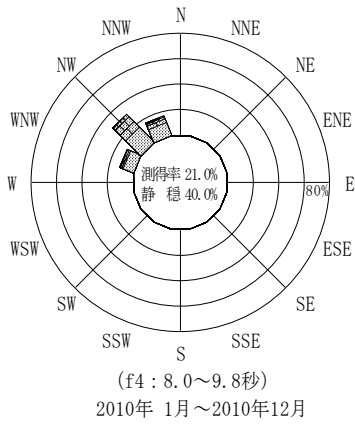
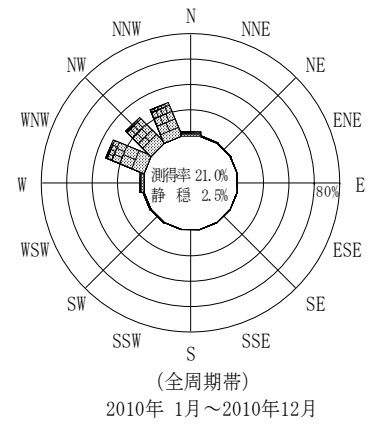
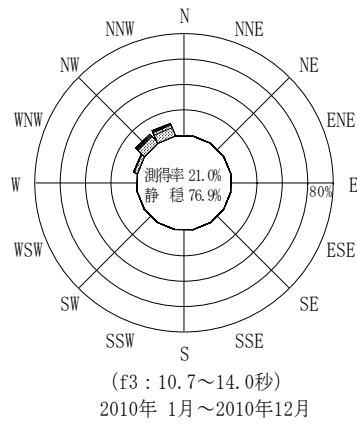
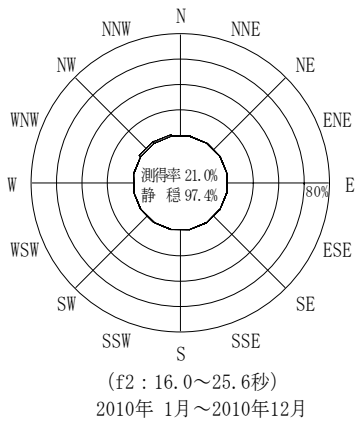
2010年 1月～2010年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 石狩新港

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 (0.1)			1 (0.1)
301～350															1 (0.1)		1 (0.1)
251～300													2 (0.2)	4 (0.4)	1 (0.1)		7 (0.8)
201～250													2 (0.2)	18 (2.0)	6 (0.7)		26 (2.8)
176～200													1 (0.1)	24 (2.6)	4 (0.4)		29 (3.2)
151～175													10 (1.1)	26 (2.8)	11 (1.2)		47 (5.1)
126～150													4 (0.4)	23 (2.5)	12 (1.3)		39 (4.2)
101～125													8 (0.9)	33 (3.6)	17 (1.9)		58 (6.3)
76～100													16 (1.7)	42 (4.6)	26 (2.8)		84 (9.2)
51～75													26 (2.8)	44 (4.8)	39 (4.2)		109 (11.9)
26～50												1 (0.1)	40 (4.4)	71 (7.7)	37 (4.0)	1 (0.1)	150 (16.3)
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)	1 (0.1)	109 (11.9)	286 (31.2)	154 (16.8)	1 (0.1)	551 (60.0)
波高が25cm以下の回数																	367 (40.0)
合計																	918 (100.0)

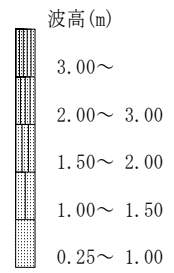
付表-A.6.2(d) 石狩新港 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

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														1 (0.1)	4 (0.4)	3 (0.3)	8 (0.9)
201～250														19 (2.1)	40 (4.4)	7 (0.8)	66 (7.2)
176～200														1 (0.1)	11 (1.2)	7 (0.8)	53 (5.8)
151～175														1 (0.1)	11 (1.2)	13 (1.4)	86 (9.4)
126～150														7 (0.8)	127 (13.8)	9 (1.0)	143 (15.6)
101～125														18 (2.0)	117 (12.7)	19 (2.1)	154 (16.8)
76～100														15 (1.6)	89 (9.7)	22 (2.4)	126 (13.7)
51～75														1 (0.1)	27 (2.9)	12 (1.3)	113 (12.3)
26～50														22 (2.4)	36 (3.9)	22 (2.4)	80 (8.7)
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)	1 (0.1)	1 (0.1)	1 (0.1)	131 (14.3)	581 (63.3)	114 (12.4)	0 (0.0)	829 (90.3)
波高が25cm以下の回数																	89 (9.7)
合計																	918 (100.0)



石狩新港



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