

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

2013年 1月～2013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														1 (0.0)			1 (0.0)	
126～150														1 (0.0)			1 (0.0)	
101～125														2 (0.0)			2 (0.0)	
76～100														7 (0.2)	1 (0.0)		8 (0.2)	
51～75														8 (0.2)	4 (0.1)		12 (0.3)	
26～50													3 (0.1)	20 (0.5)	13 (0.3)		36 (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)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.1)	39 (0.9)	18 (0.4)	0 (0.0)	60 (1.4)
波高が25cm以下の回数																	4217 (98.6)	
合計																	4277 (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

2013年 1月～2013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														1 (0.0)	2 (0.0)		3 (0.1)	
301～350														5 (0.1)	2 (0.0)		7 (0.2)	
251～300														4 (0.1)	5 (0.1)		9 (0.2)	
201～250													1 (0.0)	9 (0.2)	12 (0.3)		22 (0.5)	
176～200													5 (0.1)	7 (0.2)	3 (0.1)		15 (0.4)	
151～175													5 (0.1)	8 (0.2)	3 (0.1)		16 (0.4)	
126～150													7 (0.2)	12 (0.3)	17 (0.4)		36 (0.8)	
101～125													11 (0.3)	15 (0.4)	20 (0.5)		46 (1.1)	
76～100													19 (0.4)	19 (0.4)	26 (0.6)		64 (1.5)	
51～75												2 (0.0)	22 (0.5)	28 (0.7)	63 (1.5)		115 (2.7)	
26～50												1 (0.0)	41 (1.0)	82 (1.9)	114 (2.7)		238 (5.6)	
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)	0 (0.0)	3 (0.1)	111 (2.6)	190 (4.4)	267 (6.2)	0 (0.0)	571 (13.4)
波高が25cm以下の回数																	3706 (86.6)	
合計																	4277 (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

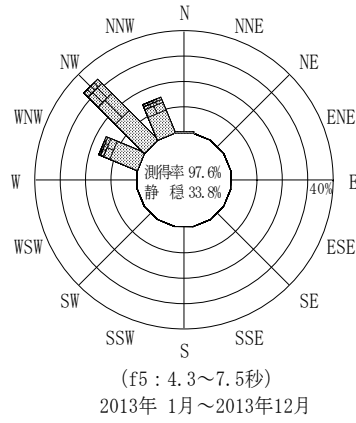
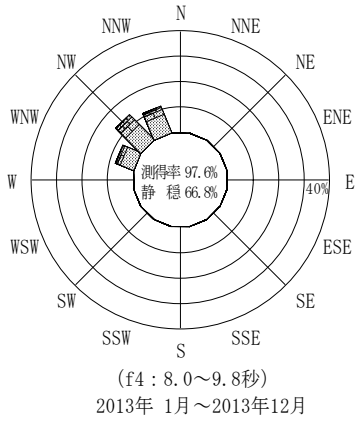
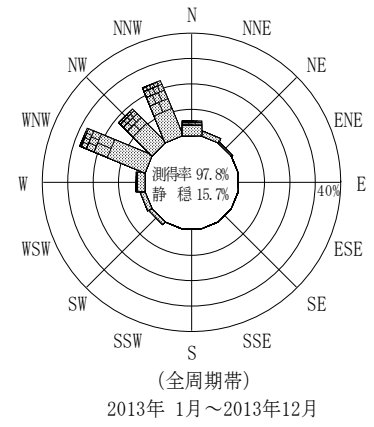
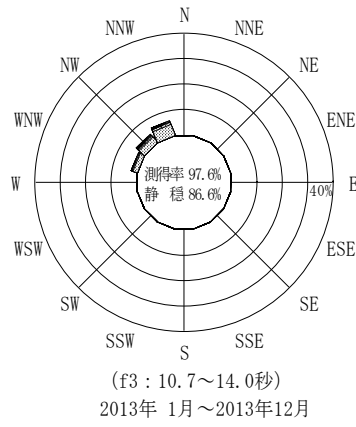
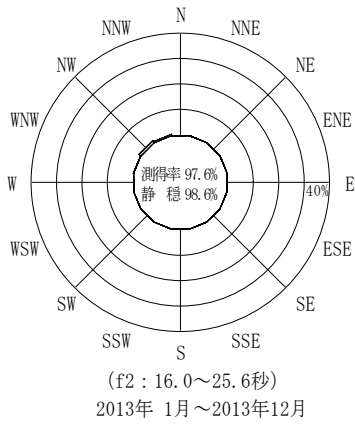
2013年 1月～2013年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 石狩新港

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														3 (0.1)	1 (0.0)		4 (0.1)
251～300													3 (0.1)	17 (0.4)	10 (0.2)		30 (0.7)
201～250													4 (0.1)	33 (0.8)	13 (0.3)		50 (1.2)
176～200													11 (0.3)	27 (0.6)	16 (0.4)		54 (1.3)
151～175													16 (0.4)	39 (0.9)	22 (0.5)		77 (1.8)
126～150										1 (0.0)			15 (0.4)	34 (0.8)	26 (0.6)		76 (1.8)
101～125													38 (0.9)	79 (1.8)	57 (1.3)		174 (4.1)
76～100													52 (1.2)	83 (1.9)	93 (2.2)		228 (5.3)
51～75													68 (1.6)	125 (2.9)	132 (3.1)		325 (7.6)
26～50													126 (2.9)	157 (3.7)	118 (2.8)		401 (9.4)
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)	333 (7.8)	598 (14.0)	488 (11.4)	0 (0.0)	1420 (33.2)
波高が25cm以下の回数																	2857 (66.8)
合計																	4277 (100.0)

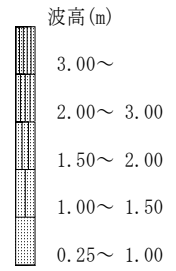
付表-A.6.2(d) 石狩新港 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2013年 1月～2013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														1 (0.0)			1 (0.0)
251～300													7 (0.2)	11 (0.3)	9 (0.2)		27 (0.6)
201～250													21 (0.5)	84 (2.0)	31 (0.7)		136 (3.2)
176～200													21 (0.5)	84 (2.0)	27 (0.6)		132 (3.1)
151～175													35 (0.8)	151 (3.5)	24 (0.6)		210 (4.9)
126～150													35 (0.8)	193 (4.5)	54 (1.3)		282 (6.6)
101～125											1 (0.0)	1 (0.0)	76 (1.8)	212 (5.0)	81 (1.9)		371 (8.7)
76～100													85 (2.0)	226 (5.3)	85 (2.0)		396 (9.3)
51～75											2 (0.0)	1 (0.0)	174 (4.1)	221 (5.2)	133 (3.1)	13 (0.3)	544 (12.7)
26～50												11 (0.3)	247 (5.8)	257 (6.0)	205 (4.8)	14 (0.3)	734 (17.2)
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)	3 (0.1)	13 (0.3)	701 (16.4)	1440 (33.7)	649 (15.2)	27 (0.6)	2833 (66.2)
波高が25cm以下の回数																	1444 (33.8)
合計																	4277 (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)