

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）
 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)	2 (0.0)		3 (0.0)
101～125															16 (0.1)	5 (0.0)		21 (0.1)
76～100															33 (0.1)	12 (0.0)		45 (0.2)
51～75															54 (0.2)	19 (0.1)		73 (0.3)
26～50										1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	7 (0.0)	124 (0.5)	70 (0.3)		205 (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)	1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	7 (0.0)	229 (0.9)	108 (0.4)	0 (0.0)	348 (1.4)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	25278 (98.6)
																	合計	25626 (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）
 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

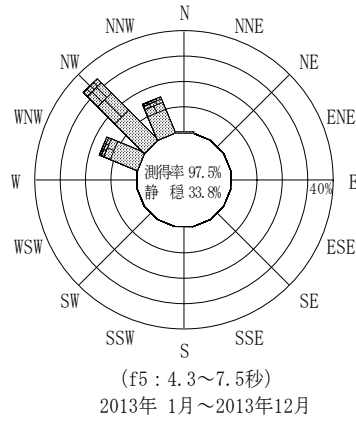
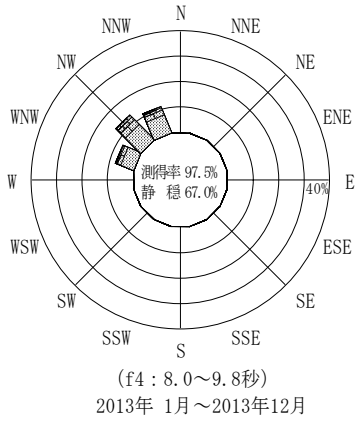
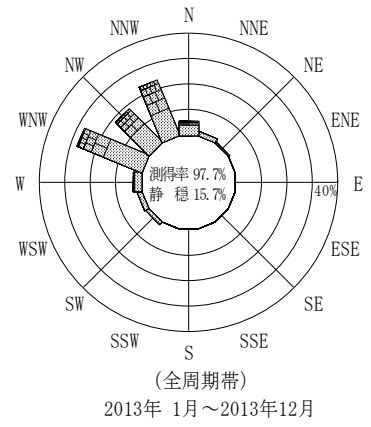
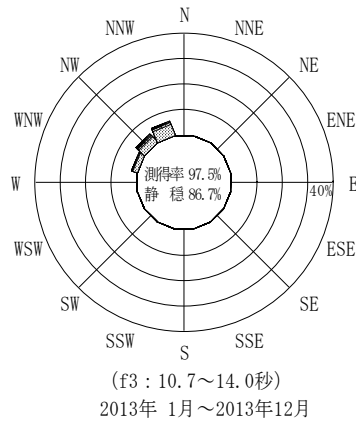
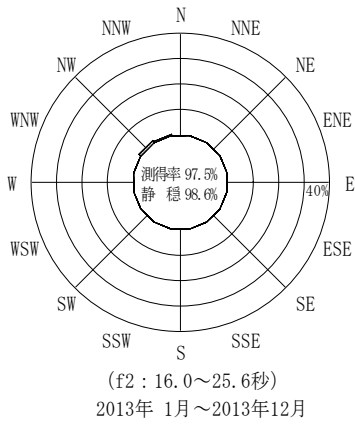
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																1 (0.0)		1 (0.0)
351～400															2 (0.0)	7 (0.0)		9 (0.0)
301～350															14 (0.1)	14 (0.1)		28 (0.1)
251～300															37 (0.1)	34 (0.1)		71 (0.3)
201～250														9 (0.0)	70 (0.3)	53 (0.2)		132 (0.5)
176～200														12 (0.0)	41 (0.2)	19 (0.1)		72 (0.3)
151～175													1 (0.0)	33 (0.1)	49 (0.2)	24 (0.1)		107 (0.4)
126～150													1 (0.0)	41 (0.2)	80 (0.3)	73 (0.3)		195 (0.8)
101～125													1 (0.0)	46 (0.2)	100 (0.4)	125 (0.5)		272 (1.1)
76～100													2 (0.0)	80 (0.3)	108 (0.4)	191 (0.7)		381 (1.5)
51～75													9 (0.0)	155 (0.6)	199 (0.8)	396 (1.5)		759 (3.0)
26～50													6 (0.0)	254 (1.0)	494 (1.9)	621 (2.4)	3 (0.0)	1378 (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)	20 (0.1)	630 (2.5)	1194 (4.7)	1558 (6.1)	3 (0.0)	3405 (13.3)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	22221 (86.7)
																	合計	25626 (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）
 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

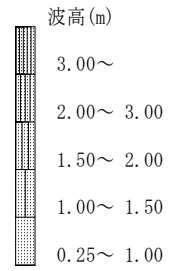
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400														1 (0.0)	1 (0.0)			2 (0.0)	
301～350														3 (0.0)	22 (0.1)	10 (0.0)		35 (0.1)	
251～300														13 (0.1)	82 (0.3)	51 (0.2)		146 (0.6)	
201～250														43 (0.2)	192 (0.7)	87 (0.3)		322 (1.3)	
176～200														45 (0.2)	171 (0.7)	103 (0.4)		319 (1.2)	
151～175														93 (0.4)	203 (0.8)	137 (0.5)		433 (1.7)	
126～150													1 (0.0)	133 (0.5)	252 (1.0)	169 (0.7)		555 (2.2)	
101～125														228 (0.9)	413 (1.6)	331 (1.3)		972 (3.8)	
76～100													4 (0.0)	309 (1.2)	549 (2.1)	536 (2.1)	2 (0.0)	1400 (5.5)	
51～75													1 (0.0)	403 (1.6)	760 (3.0)	773 (3.0)	3 (0.0)	1940 (7.6)	
26～50													11 (0.0)	720 (2.8)	901 (3.5)	691 (2.7)	3 (0.0)	2326 (9.1)	
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)	17 (0.1)	1991 (7.8)	3546 (13.8)	2888 (11.3)	8 (0.0)	8450 (33.0)
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	17176 (67.0)
																		合計	25626 (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）
 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															1 (0.0)			1 (0.0)	
301～350															1 (0.0)			1 (0.0)	
251～300														24 (0.1)	86 (0.3)	29 (0.1)		139 (0.5)	
201～250														156 (0.6)	463 (1.8)	192 (0.7)		811 (3.2)	
176～200														94 (0.4)	558 (2.2)	171 (0.7)		823 (3.2)	
151～175											1 (0.0)			190 (0.7)	879 (3.4)	177 (0.7)		1247 (4.9)	
126～150											1 (0.0)	1 (0.0)		245 (1.0)	1199 (4.7)	290 (1.1)		1736 (6.8)	
101～125											2 (0.0)	4 (0.0)		446 (1.7)	1246 (4.9)	468 (1.8)		2166 (8.5)	
76～100											6 (0.0)	4 (1.8)		471 (1.8)	1373 (5.4)	506 (2.0)		2356 (9.2)	
51～75											9 (0.0)	7 (0.0)		1003 (3.9)	1311 (5.1)	855 (3.3)	59 (0.2)	3244 (12.7)	
26～50											1 (0.0)	55 (0.2)	1503 (5.9)	1574 (6.1)	1233 (4.8)	86 (0.3)	4452 (17.4)		
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)	1 (0.0)	13 (0.1)	73 (0.3)	4132 (16.1)	8691 (33.9)	3921 (15.3)	145 (0.6)	16976 (66.2)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	8650 (33.8)
																		合計	25626 (100.0)



石狩新港



(連続観測)

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)