

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）
 2012年 1月～2012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															4 (0.0)	4 (0.0)		8 (0.1)
26～50													1 (0.0)	8 (0.1)	83 (0.8)	57 (0.6)	2 (0.0)	151 (1.5)
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)	8 (0.1)	87 (0.9)	61 (0.6)	2 (0.0)	159 (1.6)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	9946 (98.4)
																	合計	10105 (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）
 2012年 1月～2012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

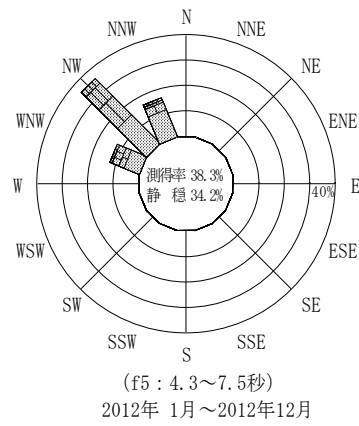
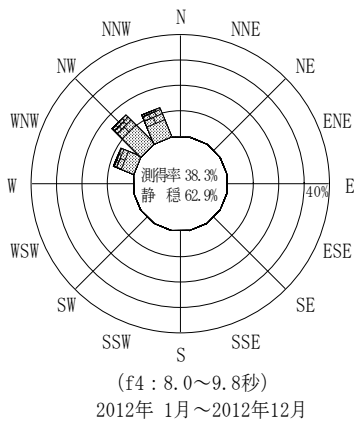
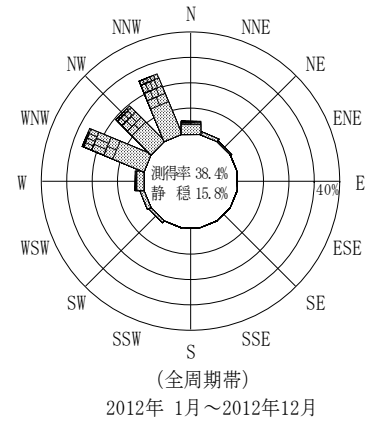
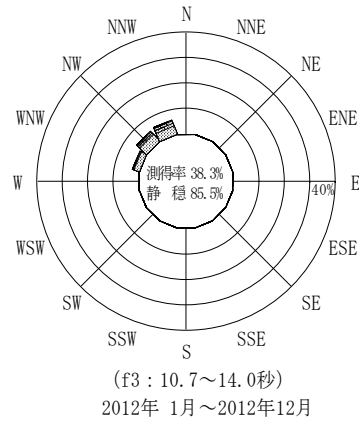
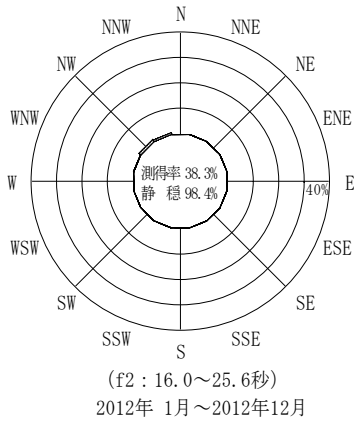
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500															1 (0.0)			1 (0.0)
401～450															1 (0.0)			1 (0.0)
351～400															3 (0.0)			3 (0.0)
301～350																		0 (0.0)
251～300															5 (0.0)	4 (0.0)		9 (0.1)
201～250														6 (0.1)	13 (0.1)	28 (0.3)		47 (0.5)
176～200														9 (0.1)	26 (0.3)	53 (0.5)		88 (0.9)
151～175														8 (0.1)	39 (0.4)	52 (0.5)		99 (1.0)
126～150														12 (0.1)	38 (0.4)	43 (0.4)		93 (0.9)
101～125													1 (0.0)	41 (0.2)	66 (0.4)	66 (0.7)		130 (1.3)
76～100														29 (0.3)	60 (0.6)	72 (0.7)		161 (1.6)
51～75														48 (0.5)	85 (0.8)	121 (1.2)		254 (2.5)
26～50														16 (0.2)	158 (1.6)	239 (2.4)	166 (1.6)	579 (5.7)
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)	17 (0.2)	292 (2.9)	551 (5.5)	605 (6.0)	0 (0.0)	1465 (14.5)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	8640 (85.5)
																	合計	10105 (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）
 2012年 1月～2012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

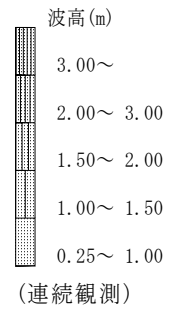
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400															1 (0.0)			1 (0.0)
301～350															8 (0.1)	1 (0.0)		9 (0.1)
251～300														7 (0.1)	27 (0.3)	4 (0.0)		38 (0.4)
201～250													1 (0.0)	22 (0.2)	93 (0.9)	68 (0.7)		184 (1.8)
176～200														46 (0.5)	76 (0.8)	93 (0.9)		215 (2.1)
151～175													1 (0.0)	57 (0.6)	88 (0.9)	91 (0.9)		237 (2.3)
126～150														73 (0.7)	107 (1.1)	125 (1.2)		305 (3.0)
101～125														123 (1.2)	168 (1.7)	131 (1.3)		422 (4.2)
76～100													1 (0.0)	119 (1.2)	210 (2.1)	147 (1.5)		477 (4.7)
51～75													1 (0.0)	185 (1.8)	370 (3.7)	248 (2.5)		804 (8.0)
26～50													4 (0.0)	238 (2.4)	467 (4.6)	344 (3.4)	4 (0.0)	1057 (10.5)
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)	8 (0.1)	870 (8.6)	1615 (16.0)	1252 (12.4)	4 (0.0)	3749 (37.1)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	6356 (62.9)
																	合計	10105 (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）
 2012年 1月～2012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														6 (0.1)	8 (0.1)	1 (0.0)		15 (0.1)
201～250													2 (0.0)	87 (0.9)	239 (2.4)	93 (0.9)		421 (4.2)
176～200														120 (1.2)	266 (2.6)	30 (0.3)		416 (4.1)
151～175												1 (0.0)	1 (0.0)	165 (1.6)	445 (4.4)	63 (0.6)		675 (6.7)
126～150											1 (0.0)		1 (0.0)	131 (1.3)	535 (5.3)	146 (1.4)		814 (8.1)
101～125											1 (0.0)	1 (0.0)		97 (1.0)	528 (5.2)	169 (1.7)		796 (7.9)
76～100											1 (0.0)			104 (1.0)	421 (4.2)	311 (3.1)		837 (8.3)
51～75														147 (1.5)	495 (4.9)	347 (3.4)	1 (0.0)	990 (9.8)
26～50											1 (0.0)	17 (0.2)	411 (4.1)	716 (7.1)	521 (5.2)	18 (0.2)		1684 (16.7)
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)	3 (0.0)	3 (0.0)	21 (0.2)	1268 (12.5)	3653 (36.2)	1681 (16.6)	19 (0.2)	6648 (65.8)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	3457 (34.2)
																	合計	10105 (100.0)



石狩新港



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)