

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）  
 2014年 1月～2014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															5 (0.0)	1 (0.0)		6 (0.0)	
51～75													10 (0.0)	23 (0.1)	9 (0.0)			42 (0.2)	
26～50													5 (0.0)	61 (0.2)	62 (0.2)	78 (0.3)	2 (0.0)	208 (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)	5 (0.0)	71 (0.3)	90 (0.4)	88 (0.3)	2 (0.0)	256 (1.0)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	25254 (99.0)
																		合計	25510 (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）  
 2014年 1月～2014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

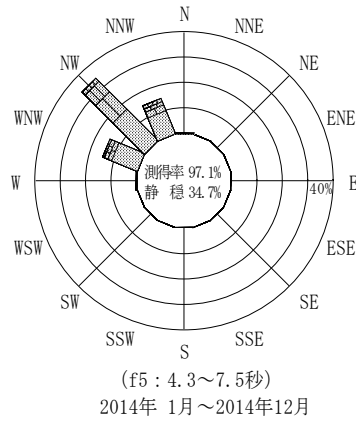
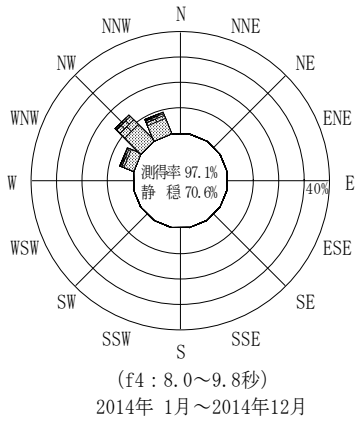
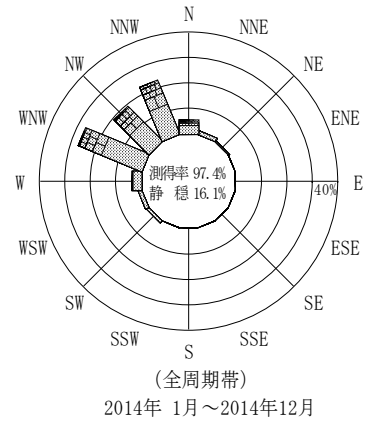
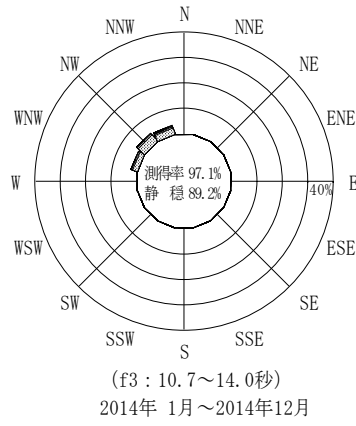
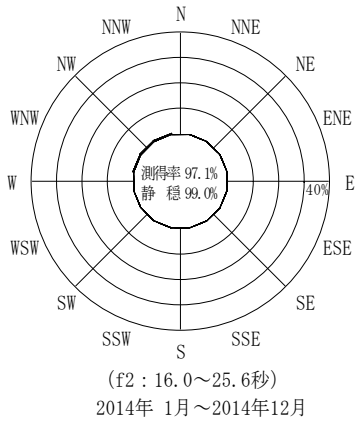
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350																		0 (0.0)	
251～300														1 (0.0)		5 (0.0)		6 (0.0)	
201～250														11 (0.0)	10 (0.0)	56 (0.2)		77 (0.3)	
176～200														4 (0.0)	10 (0.0)	29 (0.1)		43 (0.2)	
151～175														19 (0.1)	23 (0.1)	52 (0.2)		94 (0.4)	
126～150														1 (0.0)	51 (0.2)	63 (0.2)		168 (0.7)	
101～125														1 (0.0)	6 (0.0)	106 (0.3)	77 (0.3)	271 (1.1)	
76～100														10 (0.0)	157 (0.6)	166 (0.7)	91 (0.4)	424 (1.7)	
51～75														14 (0.1)	143 (0.6)	243 (1.0)	166 (0.7)	566 (2.2)	
26～50														10 (0.0)	217 (0.9)	469 (1.8)	412 (1.6)	1109 (4.3)	
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 (0.0)	41 (0.2)	684 (2.7)	1080 (4.2)	951 (3.7)	2758 (10.8)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	22752 (89.2)
																		合計	25510 (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）  
 2014年 1月～2014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

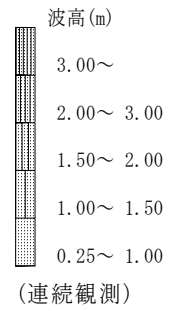
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		0 (0.0)
301～350																2 (0.0)		2 (0.0)
251～300															16 (0.1)	22 (0.1)		38 (0.1)
201～250														38 (0.1)	152 (0.6)	114 (0.4)		304 (1.2)
176～200													1 (0.0)	44 (0.2)	212 (0.8)	96 (0.4)		353 (1.4)
151～175														107 (0.4)	277 (1.1)	110 (0.4)		494 (1.9)
126～150														97 (0.4)	334 (1.3)	126 (0.5)		557 (2.2)
101～125													1 (0.0)	137 (0.5)	341 (1.3)	197 (0.8)		676 (2.6)
76～100													1 (0.0)	214 (0.8)	475 (1.9)	278 (1.1)		968 (3.8)
51～75														293 (1.1)	737 (2.9)	455 (1.8)		1485 (5.8)
26～50													10 (0.0)	560 (2.2)	1089 (4.3)	945 (3.7)	23 (0.1)	2627 (10.3)
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)	13 (0.1)	1490 (5.8)	3633 (14.2)	2345 (9.2)	23 (0.1)	7504 (29.4)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	18006 (70.6)
																	合計	25510 (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）  
 2014年 1月～2014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														5 (0.0)	10 (0.0)	32 (0.1)		47 (0.2)	
201～250													2 (0.0)	169 (0.7)	396 (1.6)	304 (1.2)		871 (3.4)	
176～200														179 (0.7)	602 (2.4)	200 (0.8)		981 (3.8)	
151～175													2 (0.0)	210 (0.8)	866 (3.4)	156 (0.6)		1234 (4.8)	
126～150													1 (0.0)	162 (0.6)	1132 (4.4)	256 (1.0)		1551 (6.1)	
101～125													7 (0.0)	240 (0.9)	1333 (5.2)	361 (1.4)	3 (0.0)	1944 (7.6)	
76～100													6 (0.0)	259 (1.0)	1383 (5.4)	590 (2.3)	13 (0.1)	2251 (8.8)	
51～75													7 (0.0)	663 (2.6)	1397 (5.5)	800 (3.1)	18 (0.1)	2885 (11.3)	
26～50		1 (0.0)											1 (0.0)	81 (0.3)	1886 (7.4)	1727 (6.8)	1140 (4.5)	55 (0.2)	4891 (19.2)
合計		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)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	106 (0.4)	3773 (14.8)	8846 (34.7)	3839 (15.0)	89 (0.3)	16655 (65.3)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	8855 (34.7)	
																	合計	25510 (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)