

付表-B.5.2(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）
 2006年 1月～2006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														9 (0.0)	3 (0.0)			12 (0.0)
26～50			1 (0.0)								1 (0.0)			12 (0.0)	144 (0.6)	86 (0.3)	2 (0.0)	246 (1.0)
合計		0 (0.0)	1 (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)	0 (0.0)	0 (0.0)	21 (0.1)	147 (0.6)	86 (0.3)	2 (0.0)	258 (1.0)

(連続観測)

波高が25cm以下の回数	25380 (99.0)
合計	25638 (100.0)

付表-B.5.2(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）
 2006年 1月～2006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)				1 (0.0)
301～350														5 (0.0)	3 (0.0)			8 (0.0)
251～300														4 (0.0)	13 (0.1)			17 (0.1)
201～250														8 (0.0)	42 (0.2)	15 (0.1)		65 (0.3)
176～200														1 (0.0)	33 (0.1)	45 (0.2)		79 (0.3)
151～175														1 (0.0)	48 (0.2)	88 (0.3)		137 (0.5)
126～150														1 (0.0)	58 (0.2)	101 (0.4)		160 (0.6)
101～125														19 (0.1)	66 (0.3)	127 (0.5)		212 (0.8)
76～100														26 (0.1)	94 (0.4)	200 (0.8)		320 (1.2)
51～75														32 (0.1)	187 (0.7)	239 (0.9)		458 (1.8)
26～50														101 (0.4)	472 (1.8)	330 (1.3)		903 (3.5)
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)	0 (0.0)	199 (0.8)	1016 (4.0)	1145 (4.5)	0 (0.0)	2360 (9.2)

(連続観測)

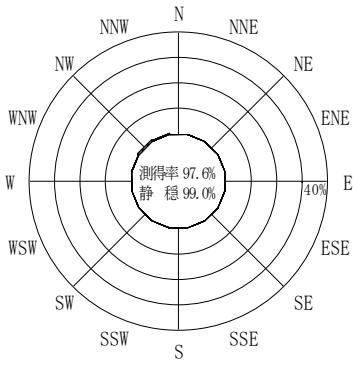
波高が25cm以下の回数	23278 (90.8)
合計	25638 (100.0)

付表-B.5.2(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）
 2006年 1月～2006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

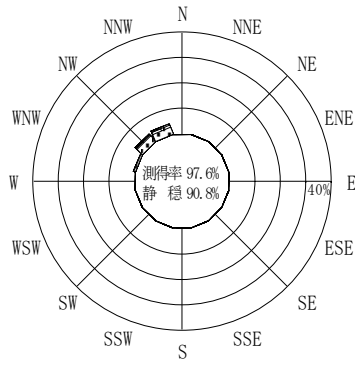
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		0 (0.0)
301～350															4 (0.0)	2 (0.0)		6 (0.0)
251～300														2 (0.0)	36 (0.1)	26 (0.1)		64 (0.2)
201～250														19 (0.1)	118 (0.5)	93 (0.4)		230 (0.9)
176～200														27 (0.1)	202 (0.8)	103 (0.4)		332 (1.3)
151～175														28 (0.1)	279 (1.1)	126 (0.5)		433 (1.7)
126～150														43 (0.2)	363 (1.4)	189 (0.7)		595 (2.3)
101～125														82 (0.3)	501 (2.0)	222 (0.9)		805 (3.1)
76～100														132 (0.5)	619 (2.4)	249 (1.0)	1 (0.0)	1001 (3.9)
51～75													1 (0.0)	308 (1.2)	826 (3.2)	380 (1.5)	2 (0.0)	1517 (5.9)
26～50													1 (0.0)	475 (1.9)	874 (3.4)	746 (2.9)	16 (0.1)	2112 (8.2)
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)	0 (0.0)	2 (0.0)	1116 (4.4)	3822 (14.9)	2136 (8.3)	19 (0.1)	7095 (27.7)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	18543 (72.3)
																	合計	25638 (100.0)

付表-B.5.2(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）
 2006年 1月～2006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

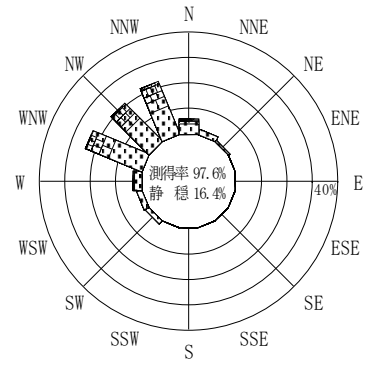
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		0 (0.0)
301～350																		0 (0.0)
251～300														6 (0.0)	43 (0.2)	12 (0.0)		61 (0.2)
201～250														94 (0.4)	432 (1.7)	113 (0.4)		639 (2.5)
176～200														135 (0.5)	649 (2.5)	148 (0.6)		932 (3.6)
151～175													3 (0.0)	158 (0.6)	1053 (4.1)	178 (0.7)		1392 (5.4)
126～150													2 (0.0)	161 (0.6)	1299 (5.1)	243 (0.9)		1705 (6.7)
101～125													1 (0.0)	137 (0.5)	1294 (5.0)	346 (1.3)	3 (0.0)	1781 (6.9)
76～100												3 (0.0)	4 (0.0)	275 (1.1)	1443 (5.6)	507 (2.0)	5 (0.0)	2237 (8.7)
51～75													6 (0.0)	566 (2.2)	1483 (5.8)	710 (2.8)	20 (0.1)	2785 (10.9)
26～50												1 (0.0)	18 (0.1)	1272 (5.0)	1955 (7.6)	1136 (4.4)	81 (0.3)	4463 (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)	0 (0.0)	4 (0.0)	34 (0.1)	2804 (10.9)	9651 (37.6)	3393 (13.2)	109 (0.4)	15995 (62.4)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	9643 (37.6)
																	合計	25638 (100.0)



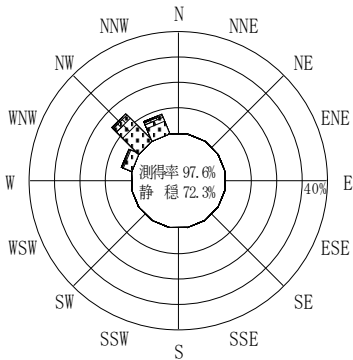
(f2 : 16.0~25.6秒)
2006年 1月~2006年12月



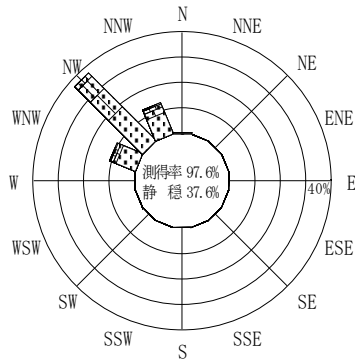
(f3 : 10.7~14.0秒)
2006年 1月~2006年12月



(全周期帯)
2006年 1月~2006年12月



(f4 : 8.0~9.8秒)
2006年 1月~2006年12月



(f5 : 4.3~7.5秒)
2006年 1月~2006年12月

石狩新港



(連続観測)

付図-B.4.2 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)