

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）
 2007年 1月～2007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														1 (0.0)	1 (0.0)		2 (0.0)
101～125														1 (0.0)	5 (0.0)		6 (0.0)
76～100														8 (0.0)	9 (0.0)		17 (0.1)
51～75														11 (0.0)	20 (0.1)		31 (0.1)
26～50													2 (0.0)	23 (0.1)	21 (0.1)		46 (0.2)
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)	0 (0.0)	2 (0.0)	44 (0.2)	56 (0.2)	0 (0.0)	102 (0.4)
(連続観測)	波高が25cm以下の回数																24952 (99.6)
	合計																25054 (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）
 2007年 1月～2007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

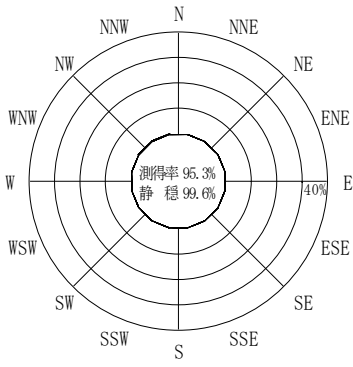
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																	0 (0.0)
751～800																	0 (0.0)
701～750																	0 (0.0)
651～700																	0 (0.0)
601～650																	0 (0.0)
551～600																	0 (0.0)
501～550																	0 (0.0)
451～500																	0 (0.0)
401～450														2 (0.0)	1 (0.0)		3 (0.0)
351～400														5 (0.0)	7 (0.0)		12 (0.0)
301～350														6 (0.0)	4 (0.0)		10 (0.0)
251～300														9 (0.0)	10 (0.0)		19 (0.1)
201～250														4 (0.0)	14 (0.1)		18 (0.1)
176～200														4 (0.0)	15 (0.1)		19 (0.1)
151～175														4 (0.0)	10 (0.0)	18 (0.1)	32 (0.1)
126～150														4 (0.0)	37 (0.1)	18 (0.1)	59 (0.2)
101～125														9 (0.0)	75 (0.3)	51 (0.2)	135 (0.5)
76～100														50 (0.2)	109 (0.4)	82 (0.3)	241 (1.0)
51～75														1 (0.0)	70 (0.3)	180 (0.7)	359 (1.4)
26～50														10 (0.0)	253 (1.0)	468 (1.9)	986 (3.9)
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)	11 (0.0)	390 (1.6)	909 (3.6)	581 (2.3)	1893 (7.6)
(連続観測)	波高が25cm以下の回数																23161 (92.4)
	合計																25054 (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）
 2007年 1月～2007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

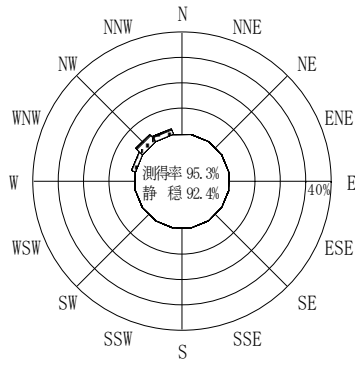
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		0 (0.0)
301～350																		0 (0.0)
251～300														1 (0.0)	25 (0.1)	29 (0.1)		55 (0.2)
201～250														25 (0.1)	152 (0.6)	45 (0.2)		222 (0.9)
176～200														48 (0.2)	155 (0.6)	44 (0.2)		247 (1.0)
151～175														48 (0.2)	177 (0.7)	43 (0.2)		268 (1.1)
126～150														44 (0.2)	184 (0.7)	58 (0.2)		286 (1.1)
101～125														104 (0.4)	321 (1.3)	103 (0.4)		528 (2.1)
76～100														206 (0.8)	401 (1.6)	212 (0.8)		819 (3.3)
51～75														339 (1.4)	596 (2.4)	360 (1.4)	1 (0.0)	1296 (5.2)
26～50													5 (0.0)	746 (3.0)	1277 (5.1)	785 (3.1)	10 (0.0)	2823 (11.3)
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)	5 (0.0)	1561 (6.2)	3288 (13.1)	1679 (6.7)	11 (0.0)	6544 (26.1)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	18510 (73.9)
																	合計	25054 (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）
 2007年 1月～2007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

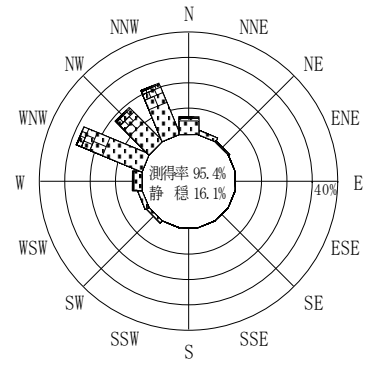
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		0 (0.0)
301～350																		0 (0.0)
251～300														3 (0.0)	19 (0.1)	9 (0.0)		31 (0.1)
201～250														111 (0.4)	412 (1.6)	93 (0.4)		616 (2.5)
176～200														162 (0.6)	461 (1.8)	92 (0.4)		715 (2.9)
151～175														230 (0.9)	825 (3.3)	103 (0.4)		1158 (4.6)
126～150														198 (0.8)	1222 (4.9)	188 (0.8)		1608 (6.4)
101～125														245 (1.0)	1242 (5.0)	427 (1.7)	4 (0.0)	1918 (7.7)
76～100											1 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)	463 (1.8)	1249 (5.0)	539 (2.2)	13 (0.1)	2270 (9.1)
51～75												3 (0.0)	2 (0.0)	850 (3.4)	1187 (4.7)	872 (3.5)	62 (0.2)	2976 (11.9)
26～50													35 (0.1)	1552 (6.2)	1553 (6.2)	1569 (6.3)	197 (0.8)	4906 (19.6)
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)	1 (0.0)	5 (0.0)	40 (0.2)	3814 (15.2)	8170 (32.6)	3892 (15.5)	276 (1.1)	16198 (64.7)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	8856 (35.3)
																	合計	25054 (100.0)



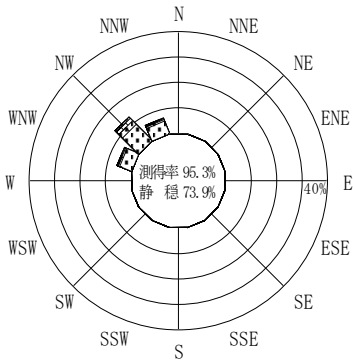
(f2 : 16.0~25.6秒)
2007年 1月~2007年12月



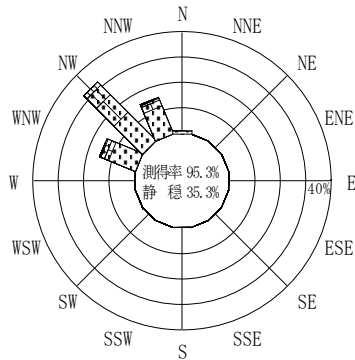
(f3 : 10.7~14.0秒)
2007年 1月~2007年12月



(全周期帯)
2007年 1月~2007年12月

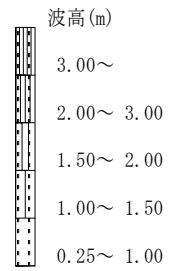


(f4 : 8.0~9.8秒)
2007年 1月~2007年12月



(f5 : 4.3~7.5秒)
2007年 1月~2007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)