

付表-A.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

2009年 1月～2009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															3 (0.1)	2 (0.0)		5 (0.1)
26～50														4 (0.1)	17 (0.4)	26 (0.6)		47 (1.1)
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)	4 (0.1)	20 (0.5)	28 (0.7)	0 (0.0)	52 (1.2)
																	波高が25cm以下の回数	4152 (98.8)
																	合計	4204 (100.0)

付表-A.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

2009年 1月～2009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																		0 (0.0)
301～350															2 (0.0)			2 (0.0)
251～300															2 (0.0)			2 (0.0)
201～250															4 (0.1)	4 (0.1)		8 (0.2)
176～200														2 (0.0)	3 (0.1)	9 (0.2)		14 (0.3)
151～175														1 (0.0)	5 (0.1)	12 (0.3)		18 (0.4)
126～150														5 (0.1)	3 (0.1)	20 (0.5)		28 (0.7)
101～125														3 (0.1)	14 (0.3)	18 (0.4)		35 (0.8)
76～100														2 (0.0)	10 (0.2)	27 (0.6)		39 (0.9)
51～75														4 (0.1)	34 (0.8)	31 (0.7)		69 (1.6)
26～50														2 (0.0)	34 (0.8)	76 (1.8)	69 (1.6)	181 (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)	2 (0.0)	51 (1.2)	154 (3.7)	190 (4.5)	0 (0.0)	397 (9.4)
																	波高が25cm以下の回数	3807 (90.6)
																	合計	4204 (100.0)

付表-A.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

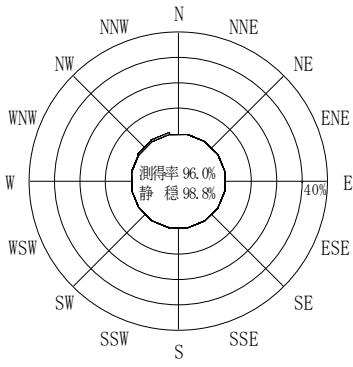
2009年 1月～2009年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 石狩新港

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															1 (0.0)	2 (0.0)		3 (0.1)
251～300															4 (0.1)	1 (0.0)		5 (0.1)
201～250														1 (0.0)	10 (0.2)	8 (0.2)		19 (0.5)
176～200														3 (0.1)	23 (0.5)	11 (0.3)		37 (0.9)
151～175														8 (0.2)	37 (0.9)	15 (0.4)		60 (1.4)
126～150														24 (0.6)	57 (1.4)	28 (0.7)		109 (2.6)
101～125														16 (0.4)	69 (1.6)	34 (0.8)		119 (2.8)
76～100														15 (0.4)	64 (1.5)	46 (1.1)		125 (3.0)
51～75														35 (0.8)	108 (2.6)	85 (2.0)		228 (5.4)
26～50													2 (0.0)	107 (2.5)	185 (4.4)	164 (3.9)	6 (0.1)	464 (11.0)
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)	209 (5.0)	558 (13.3)	394 (9.4)	6 (0.1)	1169 (27.8)
波高が25cm以下の回数																		3035 (72.2)
合計																		4204 (100.0)

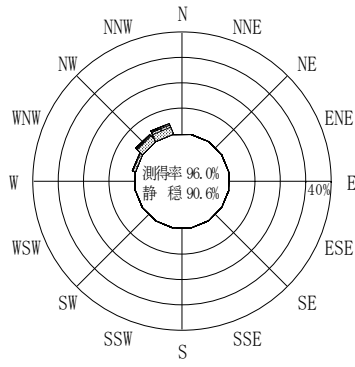
付表-A.6.2(d) 石狩新港 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2009年 1月～2009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

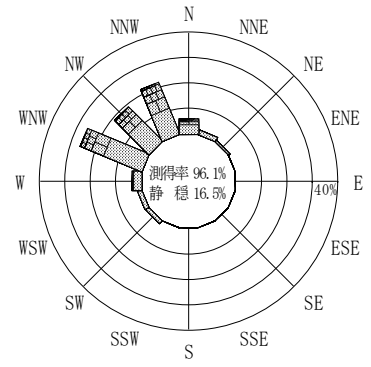
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		0 (0.0)
301～350																		0 (0.0)
251～300														3 (0.1)	2 (0.0)	2 (0.0)		7 (0.2)
201～250														20 (0.5)	44 (1.0)	25 (0.6)		89 (2.1)
176～200														17 (0.4)	78 (1.9)	16 (0.4)		111 (2.6)
151～175														22 (0.5)	124 (2.9)	29 (0.7)		175 (4.2)
126～150													1 (0.0)	31 (0.7)	219 (5.2)	45 (1.1)	1 (0.0)	297 (7.1)
101～125											1 (0.0)		1 (0.0)	48 (1.1)	245 (5.8)	80 (1.9)	1 (0.0)	376 (8.9)
76～100											1 (0.0)		1 (0.0)	64 (1.5)	253 (6.0)	87 (2.1)	1 (0.0)	406 (9.7)
51～75											2 (0.0)		3 (0.1)	125 (3.0)	230 (5.5)	135 (3.2)	5 (0.1)	500 (11.9)
26～50											1 (0.0)		7 (0.2)	244 (5.8)	259 (6.2)	182 (4.3)	11 (0.3)	704 (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)	1 (0.0)	3 (0.1)	13 (0.3)	574 (13.7)	1454 (34.6)	601 (14.3)	19 (0.5)	2665 (63.4)
波高が25cm以下の回数																		1539 (36.6)
合計																		4204 (100.0)



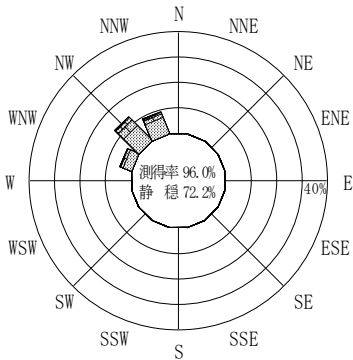
(f2 : 16.0~25.6秒)
2009年 1月~2009年12月



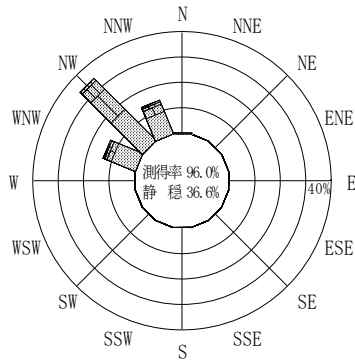
(f3 : 10.7~14.0秒)
2009年 1月~2009年12月



(全周期帯)
2009年 1月~2009年12月

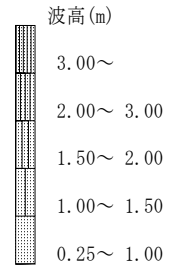


(f4 : 8.0~9.8秒)
2009年 1月~2009年12月



(f5 : 4.3~7.5秒)
2009年 1月~2009年12月

石狩新港



付図-A.3.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度図 (f2, f3, f4, f5, 全周期帯)