

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

2017年 1月～2017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															1 (0.0)			1 (0.0)
176～200																		0 (0.0)
151～175															4 (0.1)			4 (0.1)
126～150															1 (0.0)	1 (0.0)		2 (0.0)
101～125															2 (0.0)			2 (0.0)
76～100															3 (0.1)	1 (0.0)		4 (0.1)
51～75															4 (0.1)	2 (0.0)		6 (0.1)
26～50															10 (0.2)	7 (0.2)		17 (0.4)
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)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	25 (0.6)	11 (0.3)	0 (0.0)	36 (0.8)
波高が25cm以下の回数																		4243 (99.2)
合計																		4279 (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

2017年 1月～2017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															2 (0.0)	1 (0.0)		3 (0.1)
351～400															4 (0.1)			4 (0.1)
301～350															2 (0.0)	2 (0.0)		4 (0.1)
251～300															5 (0.1)	2 (0.0)		7 (0.2)
201～250															1 (0.0)	7 (0.2)	2 (0.0)	10 (0.2)
176～200															3 (0.1)	3 (0.1)		6 (0.1)
151～175															3 (0.1)	5 (0.1)		8 (0.2)
126～150															4 (0.1)	10 (0.2)	4 (0.1)	18 (0.4)
101～125															4 (0.1)	14 (0.3)	5 (0.1)	23 (0.5)
76～100															7 (0.2)	13 (0.3)	23 (0.5)	43 (1.0)
51～75															6 (0.1)	29 (0.7)	20 (0.5)	55 (1.3)
26～50															24 (0.6)	54 (1.3)	70 (1.6)	148 (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)	0 (0.0)	49 (1.1)	149 (3.5)	132 (3.1)	330 (7.7)
波高が25cm以下の回数																		3949 (92.3)
合計																		4279 (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

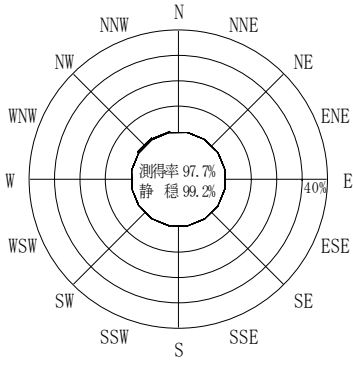
2017年 1月～2017年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 石狩新港

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)		4 (0.1)
251～300														2 (0.0)	7 (0.2)	2 (0.0)		11 (0.3)
201～250														5 (0.1)	30 (0.7)	4 (0.1)		39 (0.9)
176～200														6 (0.1)	29 (0.7)	5 (0.1)		40 (0.9)
151～175														5 (0.1)	45 (1.1)	13 (0.3)		63 (1.5)
126～150														10 (0.2)	47 (1.1)	16 (0.4)		73 (1.7)
101～125														11 (0.3)	63 (1.5)	39 (0.9)		113 (2.6)
76～100														22 (0.5)	77 (1.8)	58 (1.4)		157 (3.7)
51～75														49 (1.1)	99 (2.3)	99 (2.3)		247 (5.8)
26～50														123 (2.9)	176 (4.1)	165 (3.9)	2 (0.0)	466 (10.9)
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)	233 (5.4)	575 (13.4)	403 (9.4)	2 (0.0)	1213 (28.3)
																	波高が25cm以下の回数	3066 (71.7)
																	合計	4279 (100.0)

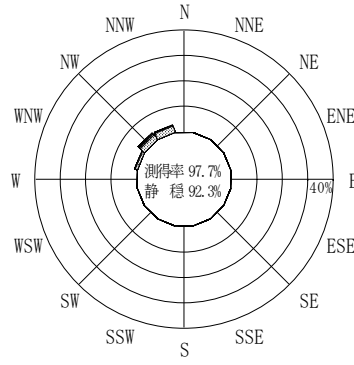
付表-A.6.2(d) 石狩新港 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2017年 1月～2017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

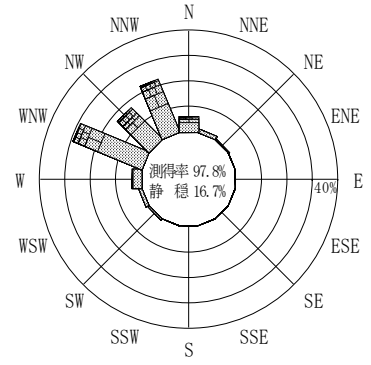
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350																		0 (0.0)	
251～300														3 (0.1)	8 (0.2)	4 (0.1)		15 (0.4)	
201～250														21 (0.5)	77 (1.8)	15 (0.4)		113 (2.6)	
176～200														19 (0.4)	80 (1.9)	12 (0.3)		111 (2.6)	
151～175													1 (0.0)	24 (0.6)	161 (3.8)	33 (0.8)		219 (5.1)	
126～150													1 (0.0)	27 (0.6)	166 (3.9)	59 (1.4)		253 (5.9)	
101～125														42 (1.0)	212 (5.0)	93 (2.2)		347 (8.1)	
76～100														70 (1.6)	236 (5.5)	128 (3.0)	2 (0.0)	436 (10.2)	
51～75													1 (0.0)	1 (0.0)	142 (3.3)	275 (6.4)	143 (3.3)	5 (0.1)	567 (13.3)
26～50														13 (0.3)	340 (7.9)	235 (5.5)	191 (4.5)	21 (0.5)	800 (18.7)
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)	1 (0.0)	16 (0.4)	688 (16.1)	1450 (33.9)	678 (15.8)	28 (0.7)	2861 (66.9)
																	波高が25cm以下の回数	1418 (33.1)	
																	合計	4279 (100.0)	



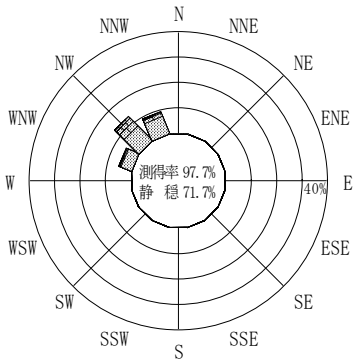
(f2 : 16.0~25.6秒)  
2017年 1月~2017年12月



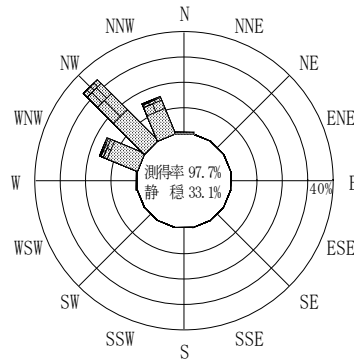
(f3 : 10.7~14.0秒)  
2017年 1月~2017年12月



(全周期帯)  
2017年 1月~2017年12月

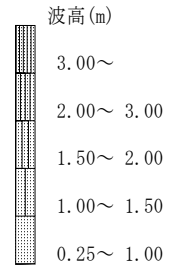


(f4 : 8.0~9.8秒)  
2017年 1月~2017年12月



(f5 : 4.3~7.5秒)  
2017年 1月~2017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)