

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）
 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															4 (0.0)			4 (0.0)	
151～175															8 (0.0)	1 (0.0)		9 (0.0)	
126～150															7 (0.0)	4 (0.0)		11 (0.0)	
101～125															3 (0.0)	4 (0.0)		7 (0.0)	
76～100															11 (0.0)	6 (0.0)		17 (0.1)	
51～75														1 (0.0)	23 (0.1)	15 (0.1)		39 (0.2)	
26～50														3 (0.0)	55 (0.2)	41 (0.2)		99 (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)	4 (0.0)	112 (0.4)	71 (0.3)	0 (0.0)	187 (0.7)
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	25414 (99.3)
																		合計	25601 (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）
 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

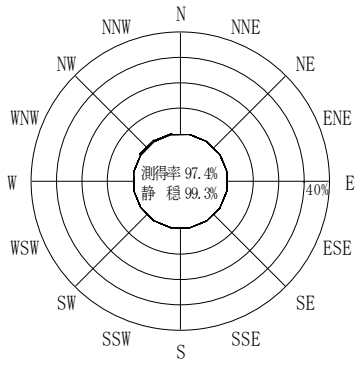
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500															2 (0.0)			2 (0.0)	
401～450															9 (0.0)	2 (0.0)		11 (0.0)	
351～400															9 (0.0)	2 (0.0)		11 (0.0)	
301～350															3 (0.0)	17 (0.1)	10 (0.0)	30 (0.1)	
251～300															20 (0.1)	13 (0.1)		33 (0.1)	
201～250															4 (0.0)	32 (0.1)	15 (0.1)	51 (0.2)	
176～200															2 (0.0)	27 (0.1)	11 (0.0)	40 (0.2)	
151～175															9 (0.0)	33 (0.1)	9 (0.0)	51 (0.2)	
126～150															18 (0.1)	55 (0.2)	26 (0.1)	99 (0.4)	
101～125															25 (0.1)	71 (0.3)	55 (0.2)	151 (0.6)	
76～100															28 (0.1)	101 (0.4)	109 (0.4)	238 (0.9)	
51～75															60 (0.2)	135 (0.5)	170 (0.7)	365 (1.4)	
26～50															123 (0.5)	385 (1.5)	364 (1.4)	873 (3.4)	
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)	272 (1.1)	896 (3.5)	786 (3.1)	1 (0.0)	1955 (7.6)
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	23646 (92.4)
																		合計	25601 (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）
 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

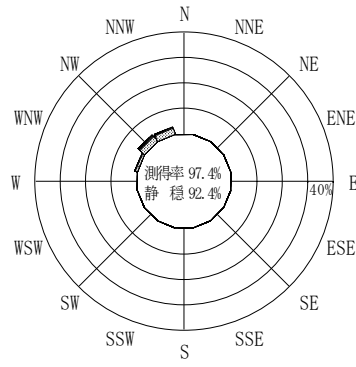
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400															1 (0.0)	2 (0.0)		3 (0.0)	
301～350															6 (0.0)	5 (0.0)		11 (0.0)	
251～300														4 (0.0)	43 (0.2)	17 (0.1)		64 (0.2)	
201～250														46 (0.2)	170 (0.7)	33 (0.1)		249 (1.0)	
176～200														32 (0.1)	165 (0.6)	38 (0.1)		235 (0.9)	
151～175														48 (0.2)	264 (1.0)	58 (0.2)		370 (1.4)	
126～150														40 (0.2)	313 (1.2)	104 (0.4)		457 (1.8)	
101～125														57 (0.2)	363 (1.4)	211 (0.8)		631 (2.5)	
76～100														142 (0.6)	460 (1.8)	351 (1.4)		953 (3.7)	
51～75														260 (1.0)	635 (2.5)	569 (2.2)	1 (0.0)	1465 (5.7)	
26～50													2 (0.0)	702 (2.7)	1038 (4.1)	980 (3.8)	18 (0.1)	2740 (10.7)	
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)	2 (0.0)	1331 (5.2)	3458 (13.5)	2368 (9.2)	19 (0.1)	7178 (28.0)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	18423 (72.0)
																		合計	25601 (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）
 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

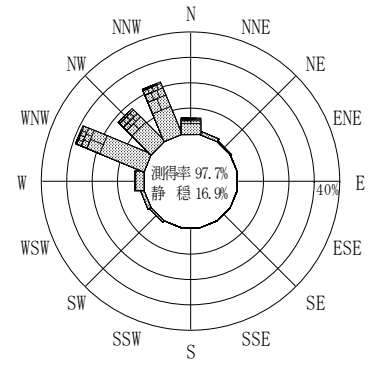
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350																		0 (0.0)	
251～300														14 (0.1)	30 (0.1)	19 (0.1)		63 (0.2)	
201～250														157 (0.6)	463 (1.8)	99 (0.4)		719 (2.8)	
176～200														99 (0.4)	507 (2.0)	90 (0.4)		696 (2.7)	
151～175													1 (0.0)	109 (0.4)	894 (3.5)	181 (0.7)		1192 (4.7)	
126～150													1 (0.0)	169 (0.7)	1034 (4.0)	341 (1.3)		1548 (6.0)	
101～125													1 (0.0)	261 (1.0)	1217 (4.8)	550 (2.1)	2 (0.0)	2031 (7.9)	
76～100													3 (0.0)	424 (1.7)	1488 (5.8)	815 (3.2)	4 (0.0)	2734 (10.7)	
51～75													3 (0.0)	903 (3.5)	1583 (6.2)	836 (3.3)	32 (0.1)	3366 (13.1)	
26～50										1 (0.0)		1 (0.0)	73 (0.3)	2021 (7.9)	1368 (5.3)	1177 (4.6)	102 (0.4)	4743 (18.5)	
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)	1 (0.0)	0 (0.0)	9 (0.0)	93 (0.4)	4157 (16.2)	8584 (33.5)	4108 (16.0)	140 (0.5)	17092 (66.8)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	8509 (33.2)
																		合計	25601 (100.0)



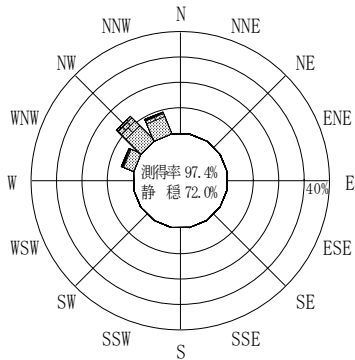
(f2 : 16.0~25.6秒)
2017年 1月~2017年12月



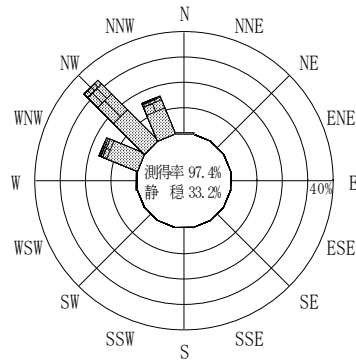
(f3 : 10.7~14.0秒)
2017年 1月~2017年12月



(全周期帯)
2017年 1月~2017年12月



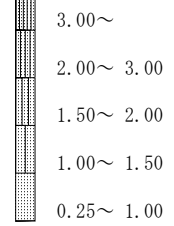
(f4 : 8.0~9.8秒)
2017年 1月~2017年12月



(f5 : 4.3~7.5秒)
2017年 1月~2017年12月

石狩新港

波高(m)



(連続観測)

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)