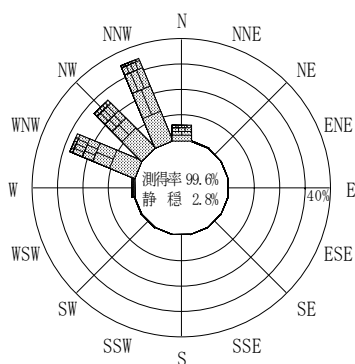
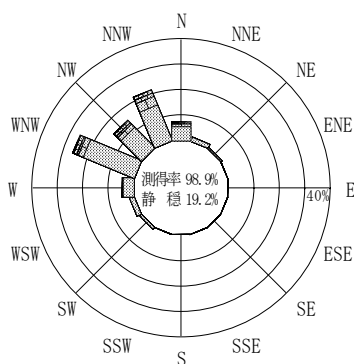


付表－B.4.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2017年1月～2017年12月）
 2017年 1月～2017年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：石狩新港

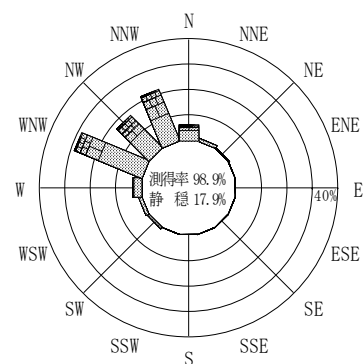
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801 ～																		0 (0.0)
751 ～ 800																		0 (0.0)
701 ～ 750																		0 (0.0)
651 ～ 700															1 (0.0)	2 (0.0)		3 (0.0)
601 ～ 650															7 (0.0)	6 (0.0)		13 (0.1)
551 ～ 600															9 (0.0)	4 (0.0)		13 (0.1)
501 ～ 550														2 (0.0)	1 (0.0)	12 (0.0)		15 (0.1)
451 ～ 500														5 (0.0)	6 (0.0)	19 (0.1)	2 (0.0)	32 (0.1)
401 ～ 450														14 (0.1)	12 (0.0)	24 (0.1)		50 (0.2)
351 ～ 400														26 (0.1)	41 (0.2)	27 (0.1)	1 (0.0)	95 (0.4)
301 ～ 350														72 (0.3)	123 (0.5)	46 (0.2)	8 (0.0)	249 (1.0)
251 ～ 300													3 (0.0)	151 (0.6)	165 (0.6)	153 (0.6)	36 (0.1)	508 (2.0)
201 ～ 250	(0.0)	2 (0.0)											9 (0.0)	342 (1.3)	363 (1.4)	337 (1.3)	67 (0.3)	1120 (4.3)
176 ～ 200													14 (0.1)	266 (1.0)	234 (0.9)	358 (1.4)	59 (0.2)	931 (3.6)
151 ～ 175	(0.0)	1 (0.0)								2 (0.0)	1 (0.0)	29 (0.1)	344 (1.3)	228 (0.9)	417 (1.6)	81 (0.3)	1103 (4.2)	
126 ～ 150	(0.0)	3 (0.0)								1 (0.0)	1 (0.0)	32 (0.1)	608 (2.3)	349 (1.3)	597 (2.3)	136 (0.5)	1727 (6.6)	
101 ～ 125	(0.0)	1 (0.0)								1 (0.0)		27 (0.1)	780 (3.0)	407 (1.6)	647 (2.5)	160 (0.6)	2023 (7.8)	
76 ～ 100	(0.0)	5 (0.0)	1 (0.0)							4 (0.0)	6 (0.0)	63 (0.2)	1030 (4.0)	690 (2.7)	887 (3.4)	235 (0.9)	2921 (11.2)	
51 ～ 75	(0.2)	45 (0.2)	8 (0.0)							16 (0.1)	39 (0.2)	146 (0.6)	1532 (5.9)	742 (2.9)	965 (3.7)	278 (1.1)	3771 (14.5)	
26 ～ 50	(1.0)	256 (1.0)	78 (0.3)							165 (0.6)	273 (1.1)	609 (2.3)	2302 (8.9)	1281 (4.9)	1213 (4.7)	588 (2.3)	6765 (26.0)	
合 計	(1.2)	313 (1.2)	87 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	189 (0.7)	320 (1.2)	932 (3.6)	7474 (28.8)	4659 (17.9)	5714 (22.0)	1651 (6.4)	21339 (82.1)
(連続観測)															有義波が25cm以下の回数			4657 (17.9)
															合 計			25996 (100.0)



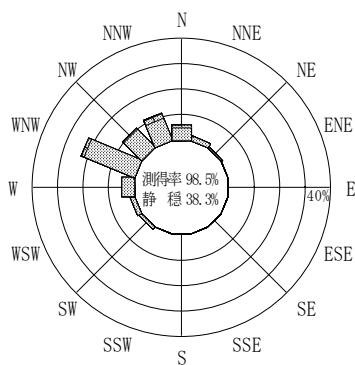
2016年12月～2017年 2月（冬）



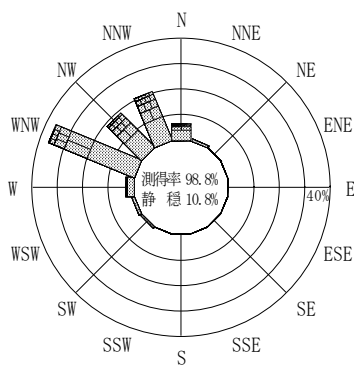
2017年 3月～2017年 5月（春）



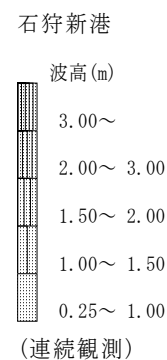
2017年 1月～2017年12月（年）



2017年 6月～2017年 8月（夏）



2017年 9月～2017年11月（秋）



付図－B.2.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度図（連続観測）