

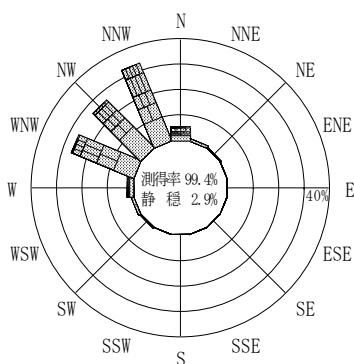
付表－A. 4. 2 石狩新港 波高・波向別出現頻度統計（2015年 1 月～2015年12月）

2015年 1月～2015年12月（年）

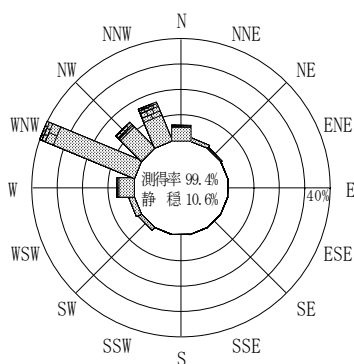
波高・波向階級別出現頻度表（有義波）

観測地点：石狩新港

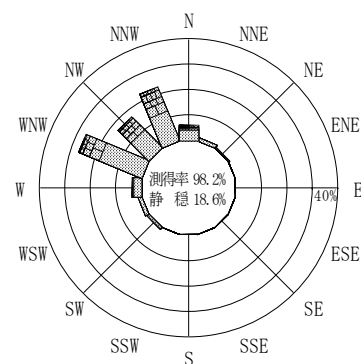
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801 ～																	0 (0.0)
751 ～ 800																	0 (0.0)
701 ～ 750																	0 (0.0)
651 ～ 700														1 (0.0)			1 (0.0)
601 ～ 650													1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)		4 (0.1)
551 ～ 600																	0 (0.0)
501 ～ 550															3 (0.1)		3 (0.1)
451 ～ 500													1 (0.0)		6 (0.1)		7 (0.2)
401 ～ 450													1 (0.0)		6 (0.1)	1 (0.0)	8 (0.2)
351 ～ 400													1 (0.0)	7 (0.2)	15 (0.3)	3 (0.1)	26 (0.6)
301 ～ 350													14 (0.3)	20 (0.5)	21 (0.5)	7 (0.2)	62 (1.4)
251 ～ 300													17 (0.4)	27 (0.6)	40 (0.9)	10 (0.2)	94 (2.2)
201 ～ 250												3 (0.1)	39 (0.9)	45 (1.0)	81 (1.9)	18 (0.4)	186 (4.3)
176 ～ 200												5 (0.1)	52 (1.2)	42 (1.0)	50 (1.2)	9 (0.2)	158 (3.7)
151 ～ 175												1 (0.0)	69 (1.6)	53 (1.2)	52 (1.2)	12 (0.3)	187 (4.3)
126 ～ 150												11 (0.3)	70 (1.6)	46 (1.1)	76 (1.8)	8 (0.2)	211 (4.9)
101 ～ 125												6 (0.1)	107 (2.5)	61 (1.4)	84 (2.0)	14 (0.3)	272 (6.3)
76 ～ 100										2 (0.0)	3 (0.1)	10 (0.2)	162 (3.8)	89 (2.1)	128 (3.0)	23 (0.5)	417 (9.7)
51 ～ 75	11 (0.3)	3 (0.1)								5 (0.1)	6 (0.1)	26 (0.6)	250 (5.8)	114 (2.7)	175 (4.1)	50 (1.2)	640 (14.9)
26 ～ 50	48 (1.1)	16 (0.4)								35 (0.8)	53 (1.2)	100 (2.3)	375 (8.7)	234 (5.4)	249 (5.8)	113 (2.6)	1223 (28.4)
合 計	59 (1.4)	19 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	42 (1.0)	62 (1.4)	162 (3.8)	1159 (27.0)	740 (17.2)	988 (23.0)	268 (6.2)	3499 (81.4)
有義波が25cm以下の回数																	801 (18.6)
合 計																	4300 (100.0)



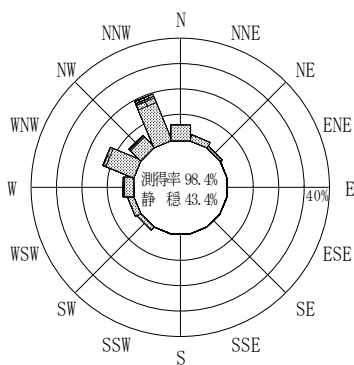
2014年12月～2015年 2月（冬）



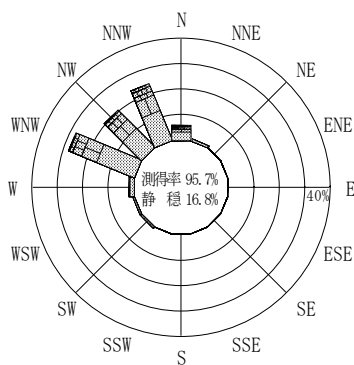
2015年 3月～2015年 5月（春）



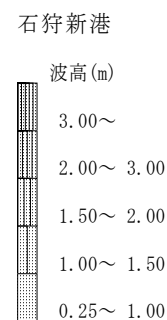
2015年 1月～2015年12月（年）



2015年 6月～2015年 8月（夏）



2015年 9月～2015年11月（秋）



付図－A. 2. 2 石狩新港 波高・波向別出現頻度図