

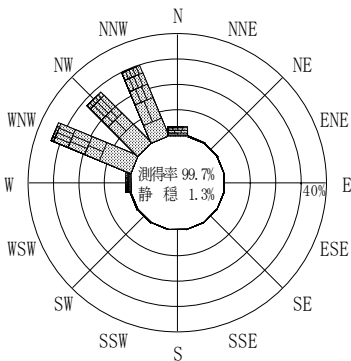
付表-A.4.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度統計 (2014年1月~2014年12月)

2014年1月~2014年12月(年)

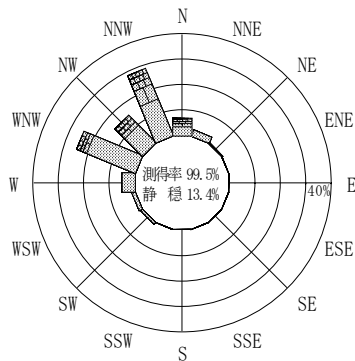
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 石狩新港

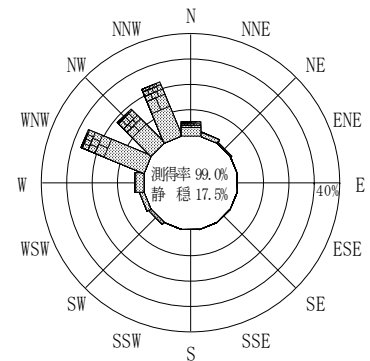
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650																		0 (0.0)
551~600																		0 (0.0)
501~550																		0 (0.0)
451~500																		0 (0.0)
401~450															1 (0.0)	2 (0.0)		3 (0.1)
351~400														1 (0.0)	5 (0.1)	15 (0.3)	2 (0.0)	23 (0.5)
301~350													1 (0.0)	19 (0.4)	18 (0.4)	32 (0.7)	4 (0.1)	74 (1.7)
251~300														30 (0.7)	51 (1.2)	25 (0.6)	16 (0.4)	122 (2.8)
201~250		3 (0.1)												3 (0.1)	74 (1.7)	73 (1.7)	55 (1.3)	223 (5.1)
176~200														3 (0.1)	68 (1.6)	39 (0.9)	44 (1.0)	162 (3.7)
151~175														3 (0.1)	64 (1.5)	42 (1.0)	46 (1.1)	172 (4.0)
126~150		1 (0.0)												3 (0.1)	79 (1.8)	54 (1.2)	108 (2.5)	257 (5.9)
101~125														1 (0.0)	7 (0.2)	88 (2.0)	75 (1.7)	312 (7.2)
76~100		3 (0.1)	1 (0.0)										1 (0.0)	7 (0.2)	128 (3.0)	110 (2.5)	135 (3.1)	406 (9.4)
51~75		5 (0.1)	1 (0.0)										4 (0.1)	2 (0.0)	25 (0.6)	214 (4.9)	118 (2.7)	548 (12.6)
26~50		60 (1.4)	17 (0.4)										38 (0.9)	69 (1.6)	106 (2.4)	396 (9.1)	225 (5.2)	1276 (29.4)
合計		72 (1.7)	19 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	43 (1.0)	73 (1.7)	158 (3.6)	1161 (26.8)	811 (18.7)	995 (23.0)	246 (5.7)	3578 (82.5)
有義波が25cm以下の回数																		757 (17.5)
合計																		4335 (100.0)



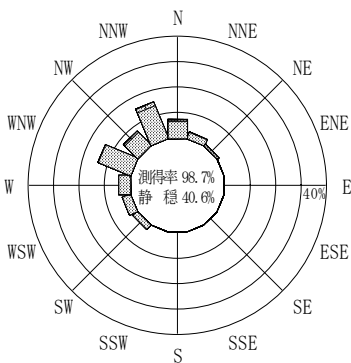
2013年12月~2014年2月 (冬)



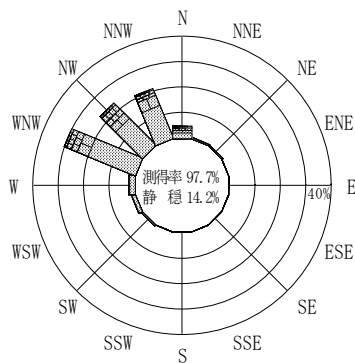
2014年3月~2014年5月 (春)



2014年1月~2014年12月 (年)



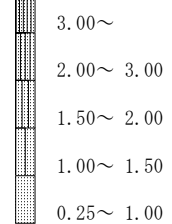
2014年6月~2014年8月 (夏)



2014年9月~2014年11月 (秋)

石狩新港

波高(m)



付図-A.2.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度図