

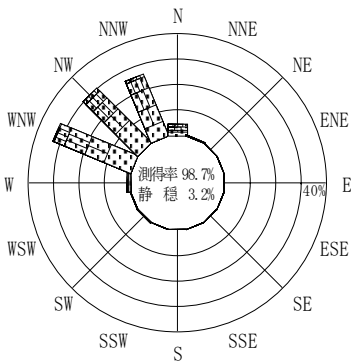
付表-A.4.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度統計 (2008年1月~2008年12月)

2008年1月~2008年12月(年)

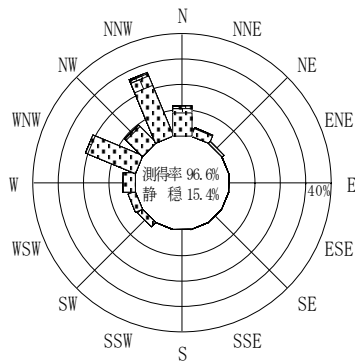
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 石狩新港

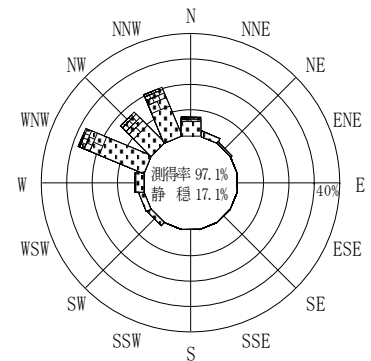
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650																		0 (0.0)
551~600																		0 (0.0)
501~550																		0 (0.0)
451~500															3 (0.1)	2 (0.0)		5 (0.1)
401~450														4 (0.1)	7 (0.2)	8 (0.2)		19 (0.4)
351~400														7 (0.2)	13 (0.3)	11 (0.3)	1 (0.0)	32 (0.8)
301~350														13 (0.3)	23 (0.5)	19 (0.4)		55 (1.3)
251~300													1 (0.0)	28 (0.7)	38 (0.9)	19 (0.4)	2 (0.0)	88 (2.1)
201~250													4 (0.1)	51 (1.2)	48 (1.1)	43 (1.0)	10 (0.2)	156 (3.7)
176~200		2 (0.0)											4 (0.1)	50 (1.2)	38 (0.9)	33 (0.8)	15 (0.4)	142 (3.3)
151~175													2 (0.0)	54 (1.3)	32 (0.8)	49 (1.1)	14 (0.3)	151 (3.5)
126~150		1 (0.0)											2 (0.0)	64 (1.5)	37 (0.9)	67 (1.6)	12 (0.3)	183 (4.3)
101~125		1 (0.0)											4 (0.1)	101 (2.4)	72 (1.7)	80 (1.9)	20 (0.5)	278 (6.5)
76~100		1 (0.0)									3 (0.1)	1 (0.0)	12 (0.3)	165 (3.9)	76 (1.8)	106 (2.5)	35 (0.8)	399 (9.4)
51~75		8 (0.2)	4 (0.1)							6 (0.1)	6 (0.1)	29 (0.7)	257 (6.0)	114 (2.7)	175 (4.1)	63 (1.5)	662 (15.5)	
26~50		77 (1.8)	20 (0.5)							61 (1.4)	78 (1.8)	93 (2.2)	396 (9.3)	223 (5.2)	270 (6.3)	146 (3.4)	1364 (32.0)	
合計		90 (2.1)	24 (0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	70 (1.6)	85 (2.0)	151 (3.5)	1190 (27.9)	724 (17.0)	882 (20.7)	318 (7.5)	3534 (82.9)	
有義波が25cm以下の回数																		730 (17.1)
合計																		4264 (100.0)



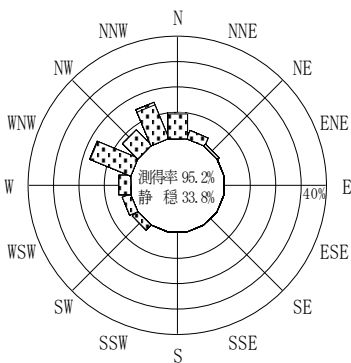
2007年12月~2008年2月(冬)



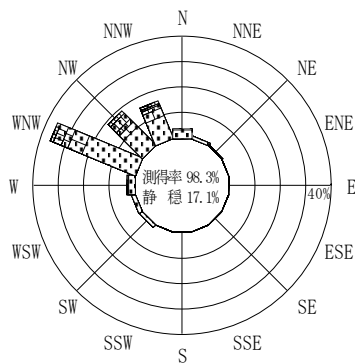
2008年3月~2008年5月(春)



2008年1月~2008年12月(年)



2008年6月~2008年8月(夏)



2008年9月~2008年11月(秋)

石狩新港

波高(m)

3.00~

2.00~3.00

1.50~2.00

1.00~1.50

0.25~1.00

付図-A.2.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度図