

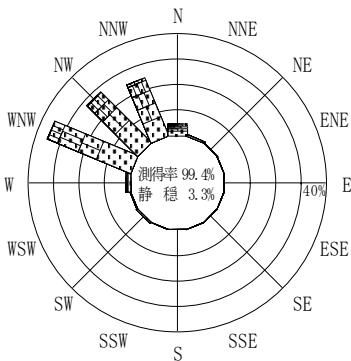
付表-A.4.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度統計 (2007年1月~2007年12月)

2007年1月~2007年12月(年)

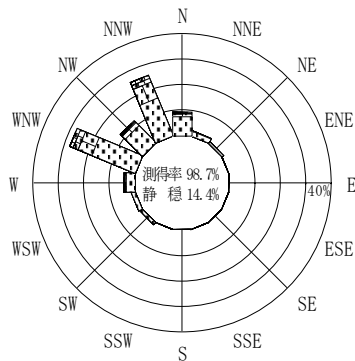
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 石狩新港

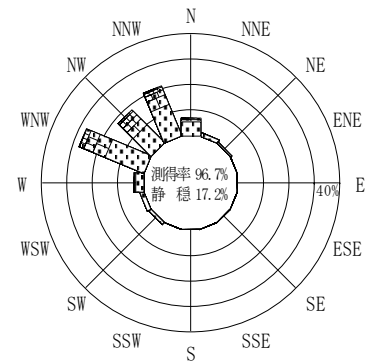
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650																		0 (0.0)
551~600																		0 (0.0)
501~550															2 (0.0)	1 (0.0)		3 (0.1)
451~500															1 (0.0)	1 (0.0)		2 (0.0)
401~450														1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.1)
351~400														5 (0.1)	5 (0.1)	2 (0.0)	12 (0.3)	
301~350														5 (0.1)	21 (0.5)	10 (0.2)	1 (0.0)	37 (0.9)
251~300													1 (0.0)	17 (0.4)	35 (0.8)	19 (0.4)	72 (1.7)	
201~250	1 (0.0)												6 (0.1)	61 (1.4)	50 (1.2)	35 (0.8)	9 (0.2)	162 (3.8)
176~200													4 (0.1)	72 (1.7)	36 (0.8)	28 (0.7)	3 (0.1)	143 (3.4)
151~175													6 (0.1)	90 (2.1)	59 (1.4)	58 (1.4)	8 (0.2)	221 (5.2)
126~150													4 (0.1)	100 (2.4)	65 (1.5)	87 (2.1)	20 (0.5)	276 (6.5)
101~125	2 (0.0)										2 (0.0)		7 (0.2)	116 (2.7)	76 (1.8)	83 (2.0)	14 (0.3)	300 (7.1)
76~100	3 (0.1)										2 (0.0)		12 (0.3)	172 (4.1)	80 (1.9)	124 (2.9)	33 (0.8)	426 (10.1)
51~75	10 (0.2)	2 (0.0)									8 (0.2)	8 (0.2)	28 (0.7)	215 (5.1)	126 (3.0)	174 (4.1)	72 (1.7)	643 (15.2)
26~50	47 (1.1)	20 (0.5)									35 (0.8)	59 (1.4)	96 (2.3)	321 (7.6)	216 (5.1)	276 (6.5)	136 (3.2)	1206 (28.5)
合計	63 (1.5)	22 (0.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	47 (1.1)	67 (1.6)	164 (3.9)	1170 (27.6)	773 (18.2)	902 (21.3)	299 (7.1)	3507 (82.8)
有義波が25cm以下の回数																		729 (17.2)
合計																		4236 (100.0)



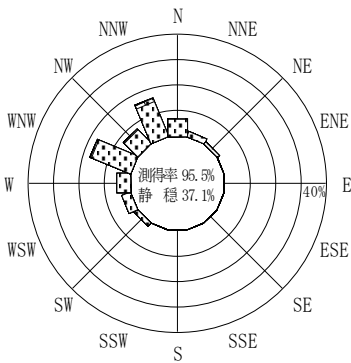
2006年12月~2007年2月 (冬)



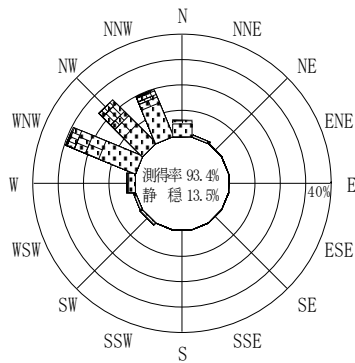
2007年3月~2007年5月 (春)



2007年1月~2007年12月 (年)



2007年6月~2007年8月 (夏)



2007年9月~2007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