

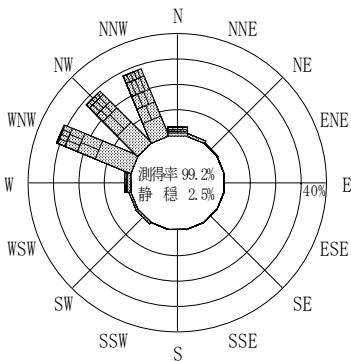
付表-A.4.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度統計 (2009年1月~2009年12月)

2009年1月~2009年12月(年)

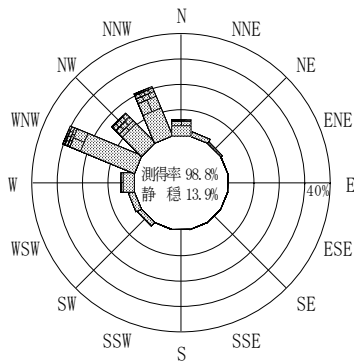
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 石狩新港

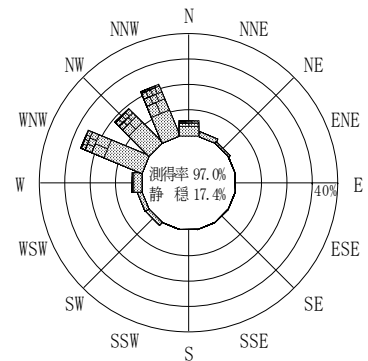
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650																		0 (0.0)
551~600																1		1 (0.0)
501~550																		0 (0.0)
451~500														1		1		2 (0.0)
401~450															1	2		3 (0.1)
351~400														1	5	5	2	13 (0.3)
301~350														7	7	20		34 (0.8)
251~300													1	12	32	40	6	91 (2.1)
201~250												2	57	53	66	12	190 (4.5)	
176~200		1										5	45	33	43	8	135 (3.2)	
151~175												2	74	52	79	18	225 (5.3)	
126~150										1		5	100	62	93	30	291 (6.8)	
101~125											1	10	121	78	113	20	343 (8.1)	
76~100											1	2	10	110	110	26	390 (9.2)	
51~75		7	4								10	7	19	225	120	153	38	583 (13.7)
26~50		71	26								52	62	107	334	253	206	99	1210 (28.5)
合計		79	30	0	0	0	0	0	0	0	64	72	161	1108	806	932	259	3511 (82.6)
有義波が25cm以下の回数																		738 (17.4)
合計																		4249 (100.0)



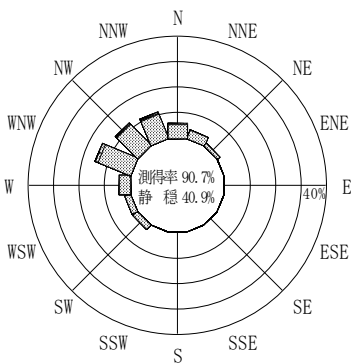
2008年12月~2009年2月(冬)



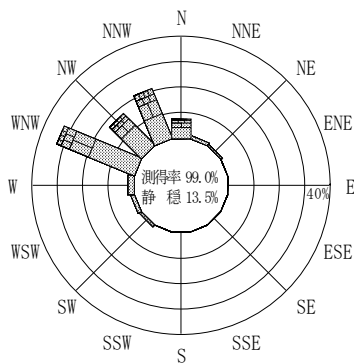
2009年3月~2009年5月(春)



2009年1月~2009年12月(年)



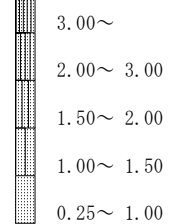
2009年6月~2009年8月(夏)



2009年9月~2009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