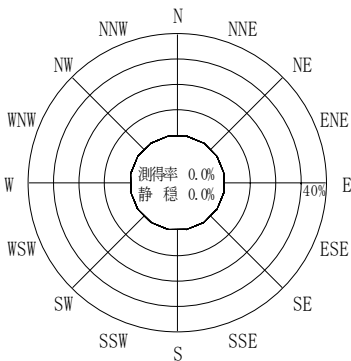
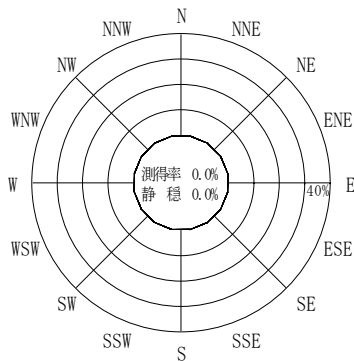


付表-A.4.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度統計 (2012年1月～2012年12月)  
 2012年1月～2012年12月(年) 波高・波向階級別出現頻度表 (有義波) 観測地点: 石狩新港

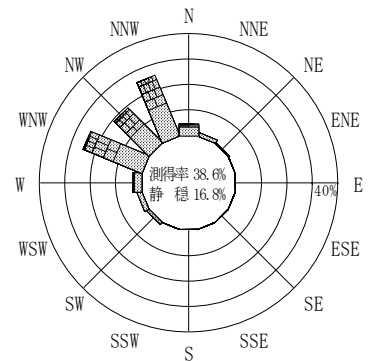
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600															(0.1)			1 (0.1)
501～550																		0 (0.0)
451～500																(0.1)		1 (0.1)
401～450															2 (0.1)			2 (0.1)
351～400														1 (0.1)	6 (0.4)	9 (0.5)		16 (0.9)
301～350														7 (0.4)	6 (0.4)	21 (1.2)	2 (0.1)	36 (2.1)
251～300													1 (0.1)	15 (0.9)	20 (1.2)	24 (1.4)	3 (0.2)	63 (3.7)
201～250													4 (0.2)	40 (2.4)	19 (1.1)	30 (1.8)	2 (0.1)	95 (5.6)
176～200													3 (0.2)	35 (2.1)	25 (1.5)	28 (1.7)	2 (0.1)	93 (5.5)
151～175													1 (0.1)	45 (2.7)	31 (1.8)	27 (1.6)	4 (0.2)	108 (6.4)
126～150														34 (2.0)	26 (1.5)	28 (1.7)	4 (0.2)	92 (5.4)
101～125											1 (0.1)		2 (0.1)	38 (2.2)	15 (0.9)	32 (1.9)	4 (0.2)	92 (5.4)
76～100													3 (0.2)	40 (2.4)	26 (1.5)	61 (3.6)	10 (0.6)	140 (8.3)
51～75		3 (0.2)	1 (0.1)							2 (0.1)	3 (0.2)	5 (0.3)	52 (3.1)	53 (3.1)	68 (4.0)	14 (0.8)	201 (11.9)	
26～50		21 (1.2)	6 (0.4)							15 (0.9)	28 (1.7)	41 (2.4)	117 (6.9)	98 (5.8)	109 (6.4)	36 (2.1)	471 (27.8)	
合計		24 (1.4)	7 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	18 (1.1)	31 (1.8)	60 (3.5)	424 (25.0)	328 (19.3)	438 (25.8)	81 (4.8)	1411 (83.2)	
有義波が25cm以下の回数																		285 (16.8)
合計																		1696 (100.0)



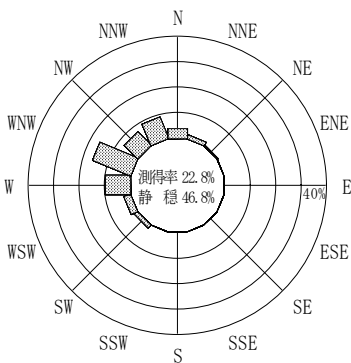
2011年12月～2012年2月 (冬)



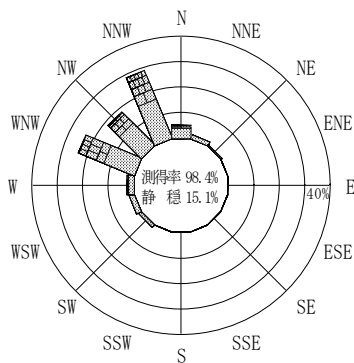
2012年3月～2012年5月 (春)



2012年1月～2012年12月 (年)

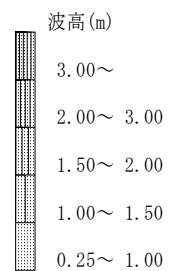


2012年6月～2012年8月 (夏)



2012年9月～2012年11月 (秋)

石狩新港



付図-A.2.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度図