

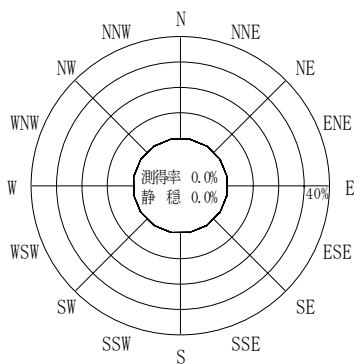
付表-B.4.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2012年1月～2012年12月）  
 2012年 1月～2012年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：石狩新港

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															1 (0.0)			1 (0.0)
551～600															2 (0.0)			2 (0.0)
501～550															3 (0.0)			3 (0.0)
451～500															2 (0.0)	2 (0.0)		4 (0.0)
401～450															9 (0.1)	5 (0.0)		14 (0.1)
351～400															12 (0.1)	27 (0.3)	38 (0.4)	77 (0.8)
301～350															45 (0.4)	45 (0.4)	130 (1.3)	228 (2.2)
251～300															3 (0.0)	105 (1.0)	117 (1.1)	392 (3.8)
201～250															1 (0.0)	15 (0.1)	230 (2.3)	581 (5.7)
176～200															12 (0.1)	240 (2.4)	133 (1.3)	543 (5.3)
151～175															1 (0.0)	10 (0.1)	283 (2.8)	663 (6.5)
126～150															1 (0.0)	10 (0.1)	154 (1.5)	567 (5.6)
101～125															1 (0.0)	10 (0.1)	173 (1.7)	514 (5.0)
76～100															3 (0.0)	20 (0.2)	184 (1.8)	838 (8.2)
51～75															11 (0.1)	3 (0.0)	431 (4.2)	1225 (12.0)
26～50															108 (1.1)	41 (0.4)	665 (6.5)	2861 (28.0)
合計															120 (1.2)	44 (0.4)	2602 (25.5)	8513 (83.4)

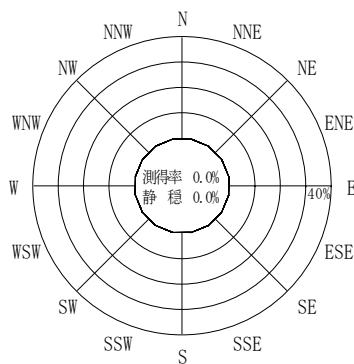
有義波が25cm以下の回数 1698 (16.6)

合計 10211 (100.0)

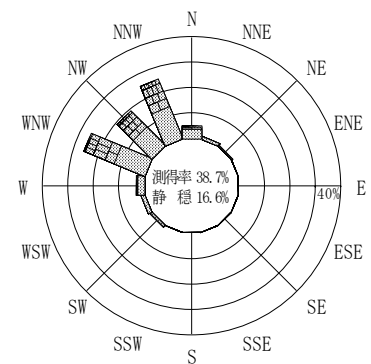
(連続観測)



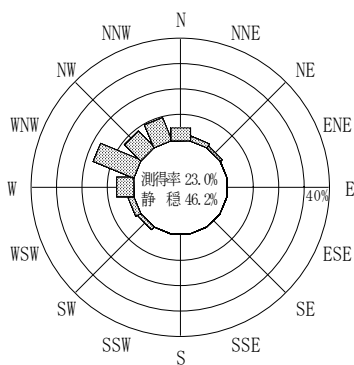
2011年12月～2012年 2月（冬）



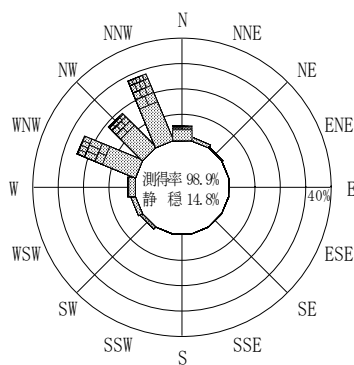
2012年 3月～2012年 5月（春）



2012年 1月～2012年12月（年）



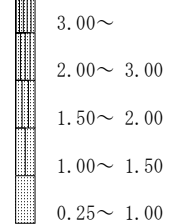
2012年 6月～2012年 8月（夏）



2012年 9月～2012年11月（秋）

石狩新港

波高(m)



(連続観測)

付図-B.2.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度図（連続観測）