

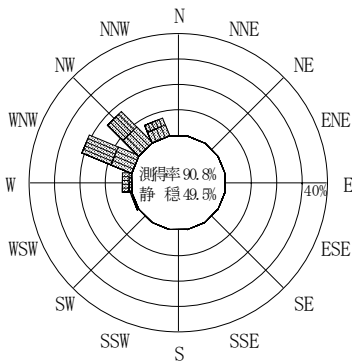
付表-A.4.7 酒田 波高・波向別出現頻度統計 (2012年1月～2012年12月)

2012年1月～2012年12月(年)

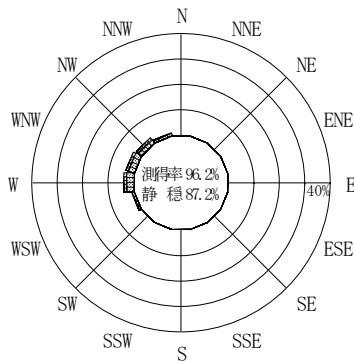
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 酒田

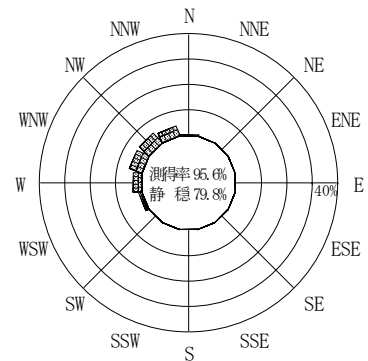
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～													(4 (0.1)					(4 (0.1)
751～800												(1 (0.0)		(1 (0.0)				(2 (0.0)
701～750													(3 (0.1)					(3 (0.1)
651～700													(2 (0.0)	(1 (0.0)				(3 (0.1)
601～650													(3 (0.1)	(1 (0.0)	(1 (0.0)			(5 (0.1)
551～600												(2 (0.0)	(5 (0.1)	(4 (0.1)	(3 (0.1)			(14 (0.3)
501～550													(5 (0.1)	(9 (0.2)	(2 (0.0)	(1 (0.0)		(17 (0.4)
451～500												(2 (0.0)	(10 (0.2)	(14 (0.3)	(8 (0.2)	(4 (0.1)		(38 (0.9)
401～450										(1 (0.0)	(2 (0.0)	(4 (0.1)	(14 (0.3)	(19 (0.5)	(7 (0.4)	(7 (0.2)		(64 (1.5)
351～400										(1 (0.0)		(8 (0.2)	(18 (0.4)	(24 (0.6)	(17 (0.4)	(17 (0.4)		(103 (2.5)
301～350												(11 (0.3)	(21 (0.5)	(40 (1.0)	(41 (1.0)	(38 (0.9)	(3 (0.1)	(154 (3.7)
251～300	(1 (0.0)											(13 (0.3)	(29 (0.7)	(67 (1.6)	(73 (1.7)	(56 (1.3)	(9 (0.2)	(248 (5.9)
201～250												(14 (0.3)	(29 (0.7)	(42 (1.0)	(43 (1.0)	(54 (1.3)	(13 (0.3)	(195 (4.6)
176～200																		(0 (0.0)
151～175																		(0 (0.0)
126～150																		(0 (0.0)
101～125																		(0 (0.0)
76～100																		(0 (0.0)
51～75																		(0 (0.0)
26～50																		(0 (0.0)
合計		(1 (0.0)	(0 (0.0)	(0 (0.0)	(0 (0.0)	(0 (0.0)	(0 (0.0)	(0 (0.0)	(0 (0.0)	(2 (0.0)	(2 (0.0)	(55 (1.3)	(143 (3.4)	(222 (5.3)	(223 (5.3)	(177 (4.2)	(25 (0.6)	(850 (20.2)
有義波が200cm以下の回数																		(3350 (79.8)
合計																		(4200 (100.0)



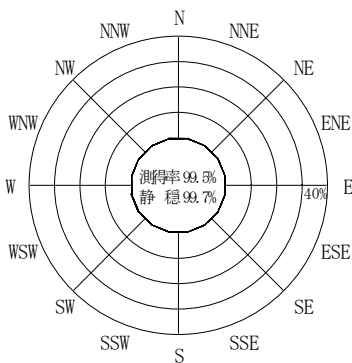
2011年12月～2012年2月 (冬)



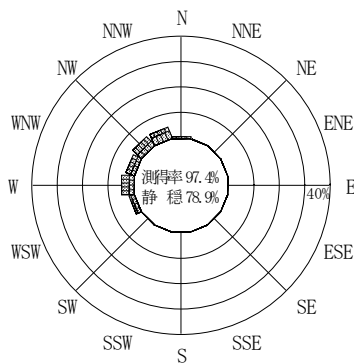
2012年3月～2012年5月 (春)



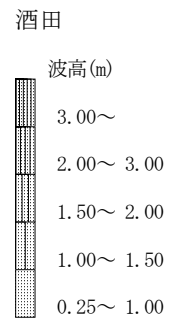
2012年1月～2012年12月 (年)



2012年6月～2012年8月 (夏)



2012年9月～2012年11月 (秋)



付図-A.2.7 酒田 波高・波向別出現頻度図