

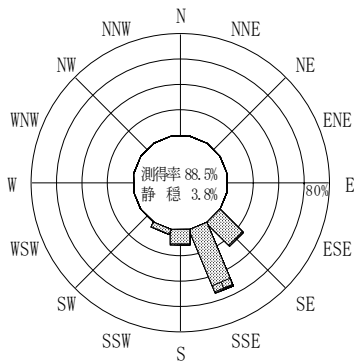
付表-B.4.36 石巻 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2013年1月～2013年12月）
 2013年1月～2013年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：石巻

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																		0 (0.0)
451～500								5 (0.0)										5 (0.0)
401～450								15 (0.1)	1 (0.0)									16 (0.1)
351～400								20 (0.1)										20 (0.1)
301～350								3 (0.0)	30 (0.1)									33 (0.1)
251～300								3 (0.0)	108 (0.4)	2 (0.0)								113 (0.5)
201～250								9 (0.0)	174 (0.7)	30 (0.1)								213 (0.9)
176～200								18 (0.1)	236 (1.0)	37 (0.1)								291 (1.2)
151～175								19 (0.1)	428 (1.7)	49 (0.2)	1 (0.0)							497 (2.0)
126～150								59 (0.2)	756 (3.1)	84 (0.3)	17 (0.1)							916 (3.7)
101～125								234 (0.9)	1201 (4.9)	170 (0.7)	28 (0.1)							1633 (6.6)
76～100								699 (2.8)	2301 (9.3)	385 (1.6)	83 (0.3)							3468 (14.1)
51～75								1794 (7.3)	5025 (20.4)	808 (3.3)	194 (0.8)							7821 (31.7)
26～50								2544 (10.3)	5566 (22.6)	833 (3.4)	138 (0.6)							9081 (36.8)
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5382 (21.8)	15865 (64.3)	2399 (9.7)	461 (1.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	24107 (97.7)

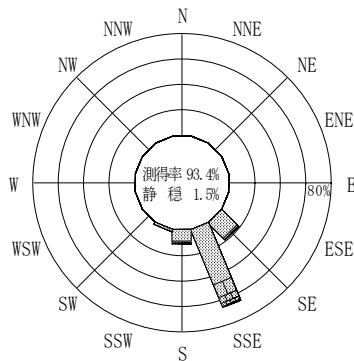
有義波が25cm以下の回数 563 (2.3)

合計 24670 (100.0)

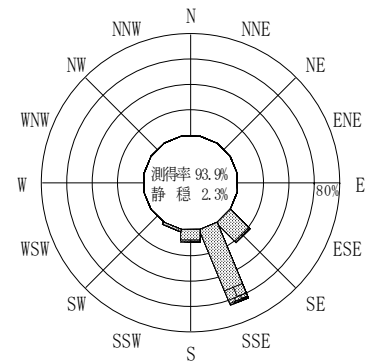
(連続観測)



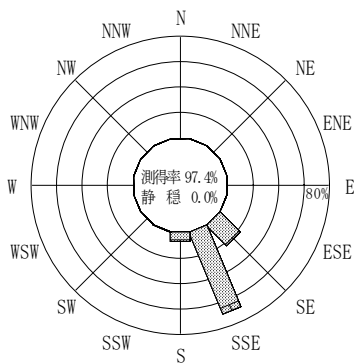
2012年12月～2013年2月（冬）



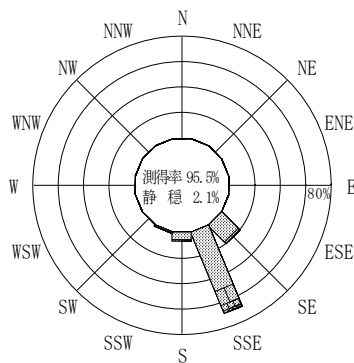
2013年3月～2013年5月（春）



2013年1月～2013年12月（年）

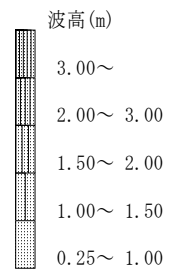


2013年6月～2013年8月（夏）



2013年9月～2013年11月（秋）

石巻



(連続観測)

付図-B.2.36 石巻 波高・波向別出現頻度図（連続観測）