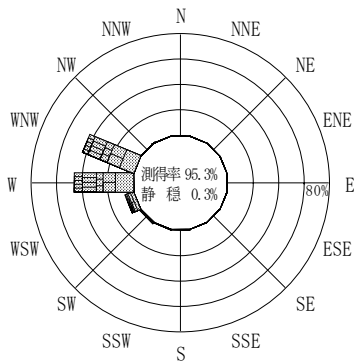


付表-B.4.6 秋田 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2011年1月～2011年12月）
 2011年1月～2011年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：秋田

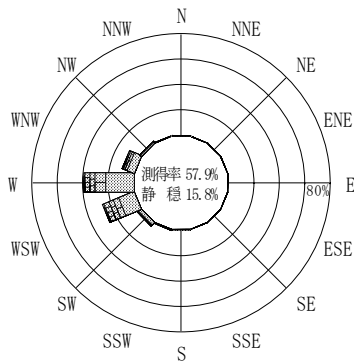
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750													1 (0.0)					1 (0.0)
651～700												1 (0.0)	5 (0.0)					6 (0.0)
601～650											1 (0.0)	8 (0.0)	5 (0.0)				1 (0.0)	15 (0.1)
551～600												12 (0.1)	9 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)	24 (0.1)
501～550											2 (0.0)	10 (0.0)	16 (0.1)			1 (0.0)		29 (0.1)
451～500												11 (0.1)	36 (0.2)	9 (0.0)				56 (0.3)
401～450									1 (0.0)	3 (0.0)	18 (0.1)	111 (0.5)	13 (0.1)	1 (0.0)			2 (0.0)	149 (0.7)
351～400										1 (0.0)	31 (0.1)	140 (0.7)	37 (0.2)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	213 (1.0)
301～350										8 (0.0)	42 (0.2)	309 (1.5)	131 (0.6)			3 (0.0)	1 (0.0)	494 (2.3)
251～300									1 (0.0)	26 (0.1)	94 (0.4)	467 (2.2)	218 (1.0)	2 (0.0)	1 (0.0)			809 (3.8)
201～250										9 (0.0)	39 (0.2)	236 (1.1)	734 (3.5)	614 (2.9)	4 (0.0)			1636 (7.8)
176～200									1 (0.0)	3 (0.0)	24 (0.1)	160 (0.8)	334 (1.6)	308 (1.5)	3 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	835 (4.0)
151～175									5 (0.0)	9 (0.0)	41 (0.2)	183 (0.9)	356 (1.7)	272 (1.3)	13 (0.1)	3 (0.0)		882 (4.2)
126～150									5 (0.0)	15 (0.1)	60 (0.3)	267 (1.3)	419 (2.0)	289 (1.4)	2 (0.0)	1 (0.0)		1058 (5.0)
101～125									1 (0.0)	12 (0.1)	63 (0.3)	354 (1.7)	752 (3.6)	613 (2.9)	18 (0.1)	3 (0.0)		1816 (8.6)
76～100									2 (0.0)	8 (0.0)	99 (0.5)	405 (1.9)	943 (4.5)	582 (2.8)	23 (0.1)	5 (0.0)		2067 (9.8)
51～75									14 (0.1)	20 (0.1)	116 (0.6)	562 (2.7)	817 (3.9)	479 (2.3)	55 (0.3)	12 (0.1)	8 (0.0)	2083 (9.9)
26～50									44 (0.2)	77 (0.4)	286 (1.4)	971 (4.6)	1693 (8.0)	752 (3.6)	191 (0.9)	64 (0.3)	39 (0.2)	4117 (19.6)
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	72 (0.3)	155 (0.7)	769 (3.7)	3365 (16.0)	7147 (34.0)	4318 (20.5)	313 (1.5)	96 (0.5)	55 (0.3)	16290 (77.4)

(連続観測)

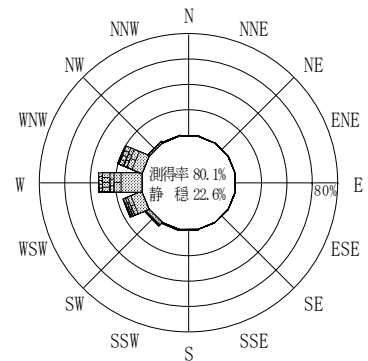
有義波が25cm以下の回数	4750 (22.6)
合計	21040 (100.0)



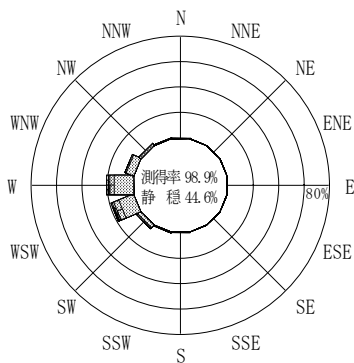
2010年12月～2011年2月（冬）



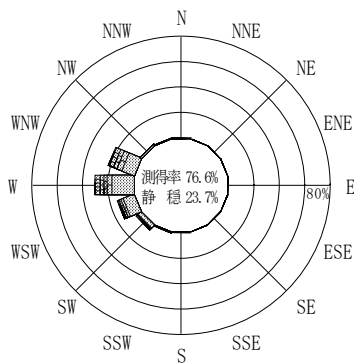
2011年3月～2011年5月（春）



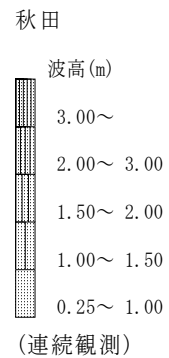
2011年1月～2011年12月（年）



2011年6月～2011年8月（夏）



2011年9月～2011年11月（秋）



付図-B.2.6 秋田 波高・波向別出現頻度図（連続観測）