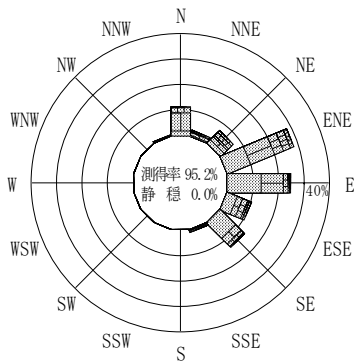


付表-B.4.33 久慈 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2011年1月～2011年12月）
 2011年1月～2011年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：久慈

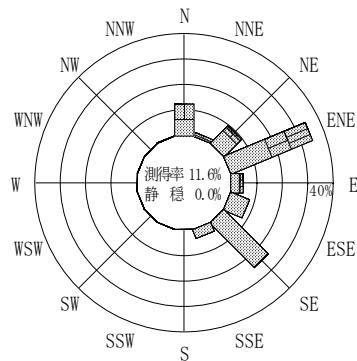
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400			4 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)													6 (0.1)
301～350		1 (0.0)	22 (0.5)	9 (0.2)														32 (0.7)
251～300			29 (0.6)	41 (0.8)	4 (0.1)													74 (1.5)
201～250			31 (0.6)	39 (0.8)	7 (0.1)	3 (0.1)	1 (0.0)										3 (0.1)	84 (1.7)
176～200		2 (0.0)	11 (0.2)	36 (0.7)	21 (0.4)	49 (1.0)	4 (0.1)	4 (0.1)							2 (0.0)		21 (0.4)	150 (3.1)
151～175		7 (0.1)	21 (0.4)	111 (2.3)	42 (0.9)	69 (1.4)	17 (0.3)	9 (0.2)							5 (0.1)		78 (1.6)	359 (7.4)
126～150		19 (0.4)	38 (0.8)	132 (2.7)	82 (1.7)	22 (0.5)	27 (0.6)	6 (0.1)							5 (0.1)		213 (4.4)	544 (11.1)
101～125		49 (1.0)	58 (1.2)	254 (5.2)	202 (4.1)	68 (1.4)	117 (2.4)	4 (0.1)							3 (0.1)		245 (5.0)	1000 (20.5)
76～100		23 (0.5)	68 (1.4)	260 (5.3)	247 (5.1)	84 (1.7)	210 (4.3)	5 (0.1)							10 (0.2)		124 (2.5)	1031 (21.1)
51～75		10 (0.2)	74 (1.5)	317 (6.5)	253 (5.2)	136 (2.8)	347 (7.1)	34 (0.7)							6 (0.1)		57 (1.2)	1234 (25.3)
26～50		1 (0.0)	25 (0.5)	75 (1.5)	78 (1.6)	64 (1.3)	109 (2.2)	11 (0.2)							1 (0.0)		3 (0.1)	367 (7.5)
合計		112 (2.3)	381 (7.8)	1275 (26.1)	937 (19.2)	495 (10.1)	832 (17.0)	73 (1.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	32 (0.7)	744 (15.2)	4881 (100.0)

(連続観測)

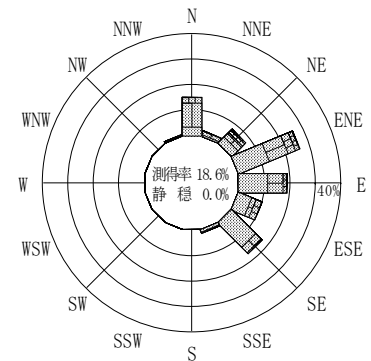
有義波が25cm以下の回数	0 (0.0)
合計	4881 (100.0)



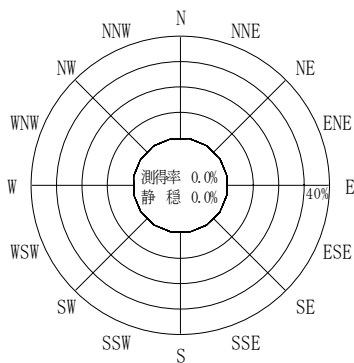
2010年12月～2011年2月 (冬)



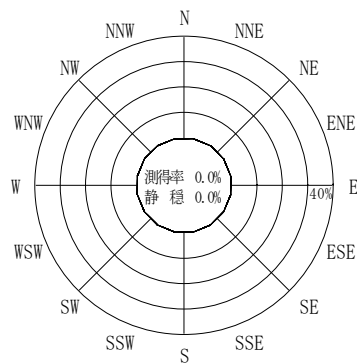
2011年3月～2011年5月 (春)



2011年1月～2011年12月 (年)

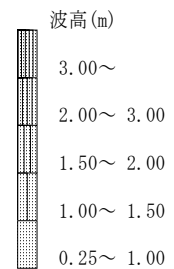


2011年6月～2011年8月 (夏)



2011年9月～2011年11月 (秋)

久慈



(連続観測)

付図-B.2.33 久慈 波高・波向別出現頻度図（連続観測）