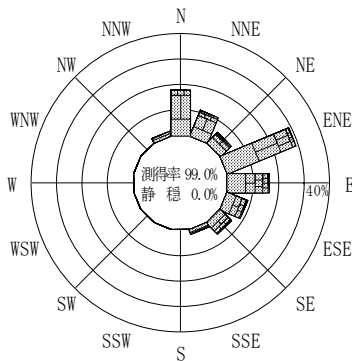


付表-B.4.33 久慈 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2013年1月～2013年12月）
 2013年1月～2013年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：久慈

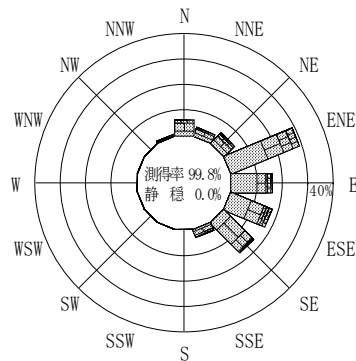
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750			1 (0.0)															1 (0.0)
651～700				4 (0.0)														4 (0.0)
601～650			1 (0.0)	3 (0.0)														4 (0.0)
551～600				6 (0.0)	1 (0.0)													7 (0.0)
501～550			4 (0.0)	18 (0.1)	7 (0.0)	1 (0.0)												30 (0.1)
451～500			5 (0.0)	43 (0.2)	20 (0.1)	12 (0.0)												80 (0.3)
401～450		1 (0.0)	5 (0.0)	40 (0.2)	18 (0.1)	24 (0.1)	7 (0.0)											95 (0.4)
351～400		7 (0.0)	3 (0.0)	64 (0.3)	31 (0.1)	30 (0.1)	1 (0.0)										3 (0.0)	139 (0.5)
301～350		12 (0.0)	18 (0.1)	131 (0.5)	54 (0.2)	32 (0.1)	16 (0.1)	1 (0.0)									3 (0.0)	267 (1.0)
251～300		30 (0.1)	45 (0.2)	153 (0.6)	115 (0.5)	34 (0.1)	21 (0.1)	7 (0.0)							2 (0.0)	2 (0.0)		409 (1.6)
201～250		60 (0.2)	69 (0.3)	353 (1.4)	237 (0.9)	113 (0.4)	137 (0.5)	23 (0.1)							3 (0.0)	15 (0.1)		1010 (4.0)
176～200		105 (0.4)	124 (0.5)	400 (1.6)	163 (0.6)	129 (0.5)	218 (0.9)	35 (0.1)							6 (0.0)	52 (0.2)		1232 (4.8)
151～175		133 (0.5)	104 (0.4)	587 (2.3)	349 (1.4)	229 (0.9)	380 (1.5)	66 (0.3)							18 (0.1)	114 (0.4)		1980 (7.8)
126～150		197 (0.8)	116 (0.5)	688 (2.7)	392 (1.5)	457 (1.8)	617 (2.4)	152 (0.6)							48 (0.2)	322 (1.3)		2989 (11.7)
101～125		303 (1.2)	199 (0.8)	1214 (4.8)	634 (2.5)	632 (2.5)	733 (2.9)	171 (0.7)							31 (0.1)	327 (1.3)		4244 (16.7)
76～100		352 (1.4)	448 (1.8)	2068 (8.1)	1296 (5.1)	1149 (4.5)	808 (3.2)	331 (1.3)							62 (0.2)	414 (1.6)		6928 (27.2)
51～75		218 (0.9)	204 (0.8)	1147 (4.5)	1154 (4.5)	1311 (5.1)	843 (3.3)	185 (0.7)							36 (0.1)	198 (0.8)		5296 (20.8)
26～50		54 (0.2)	25 (0.1)	111 (0.4)	172 (0.7)	186 (0.7)	133 (0.5)	25 (0.1)							13 (0.1)	25 (0.1)		744 (2.9)
合計		1472 (5.8)	1371 (5.4)	7030 (27.6)	4643 (18.2)	4339 (17.0)	3914 (15.4)	996 (3.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	219 (0.9)	1475 (5.8)	25459 (100.0)

(連続観測)

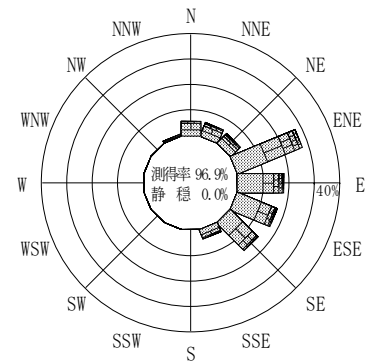
有義波が25cm以下の回数	0 (0.0)
合計	25459 (100.0)



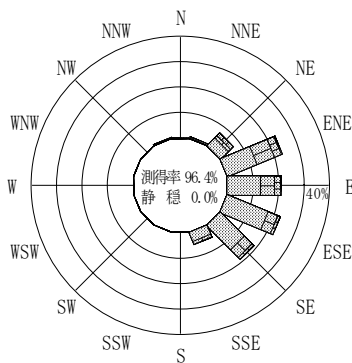
2012年12月～2013年2月 (冬)



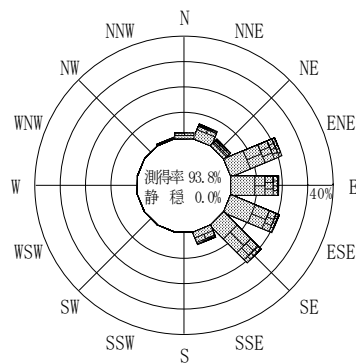
2013年3月～2013年5月 (春)



2013年1月～2013年12月 (年)

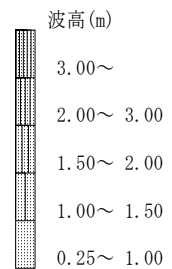


2013年6月～2013年8月 (夏)



2013年9月～2013年11月 (秋)

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）