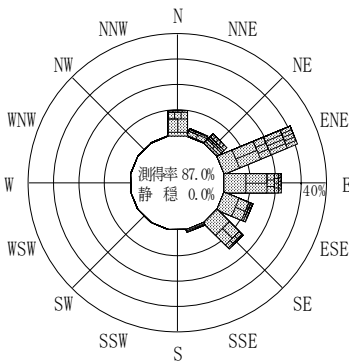


付表-B.4.33 久慈 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2009年1月～2009年12月）
 2009年1月～2009年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：久慈

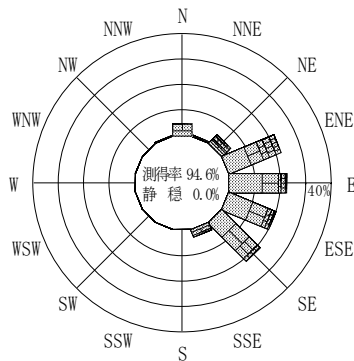
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750			1 (0.0)	1 (0.0)														2 (0.0)
651～700			3 (0.0)	1 (0.0)	7 (0.0)	2 (0.0)												13 (0.1)
601～650			7 (0.0)	4 (0.0)	2 (0.0)													13 (0.1)
551～600	1 (0.0)	7 (0.0)	7 (0.0)	7 (0.0)	7 (0.0)													22 (0.1)
501～550		23 (0.1)	25 (0.1)	16 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)												66 (0.3)
451～500		27 (0.1)	38 (0.1)	18 (0.1)	3 (0.0)													86 (0.3)
401～450		63 (0.2)	54 (0.2)	28 (0.1)	3 (0.0)													148 (0.6)
351～400	1 (0.0)	77 (0.3)	113 (0.4)	29 (0.1)	13 (0.1)	1 (0.0)												234 (0.9)
301～350		79 (0.3)	185 (0.7)	68 (0.3)	56 (0.2)	13 (0.1)	1 (0.0)											402 (1.6)
251～300	1 (0.0)	139 (0.5)	259 (1.0)	113 (0.4)	115 (0.4)	59 (0.2)	9 (0.0)										2 (0.0)	697 (2.7)
201～250	4 (0.0)	246 (1.0)	483 (1.9)	211 (0.8)	167 (0.7)	141 (0.6)	11 (0.0)										12 (0.0)	1275 (5.0)
176～200	3 (0.0)	175 (0.7)	199 (0.8)	80 (0.3)	110 (0.4)	215 (0.8)	25 (0.1)										9 (0.0)	816 (3.2)
151～175	29 (0.1)	223 (0.9)	279 (1.1)	244 (1.0)	257 (1.0)	421 (1.6)	53 (0.2)										62 (0.2)	1568 (6.1)
126～150	96 (0.4)	214 (0.8)	487 (1.9)	702 (2.7)	602 (2.4)	889 (3.5)	88 (0.3)							8 (0.0)	218 (0.9)		8 (0.0)	3304 (12.9)
101～125	106 (0.4)	209 (0.8)	811 (3.2)	1096 (4.3)	1053 (4.1)	1455 (5.7)	180 (0.7)							21 (0.1)	400 (1.6)		21 (0.1)	5331 (20.8)
76～100	109 (0.4)	341 (1.3)	1327 (5.2)	1418 (5.5)	1308 (5.1)	1675 (6.5)	287 (1.1)							10 (0.0)	288 (1.1)		10 (0.0)	6763 (26.4)
51～75	35 (0.1)	161 (0.6)	743 (2.9)	999 (3.9)	876 (3.4)	1062 (4.2)	141 (0.6)							8 (0.0)	126 (0.5)		8 (0.0)	4151 (16.2)
26～50	4 (0.0)	13 (0.1)	105 (0.4)	185 (0.7)	188 (0.7)	163 (0.6)	8 (0.0)										16 (0.1)	682 (2.7)
合計		389 (1.5)	2008 (7.9)	5121 (20.0)	5223 (20.4)	4754 (18.6)	6095 (23.8)	803 (3.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	47 (0.2)	1133 (4.4)	25573 (100.0)

(連続観測)

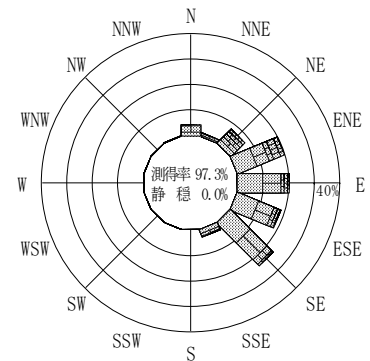
有義波が25cm以下の回数	0 (0.0)
合計	25573 (100.0)



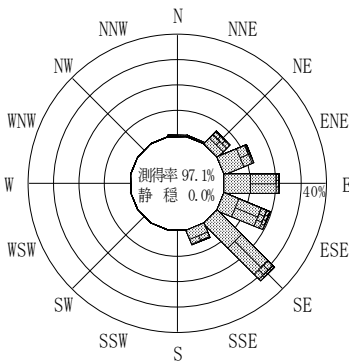
2008年12月～2009年2月（冬）



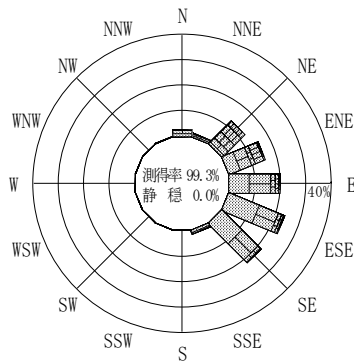
2009年3月～2009年5月（春）



2009年1月～2009年12月（年）

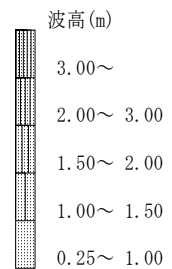


2009年6月～2009年8月（夏）



2009年9月～2009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）