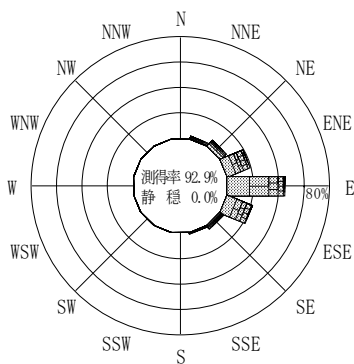


付表-B.4.40 常陸那珂 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2011年1月～2011年12月）
 2011年1月～2011年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：常陸那珂

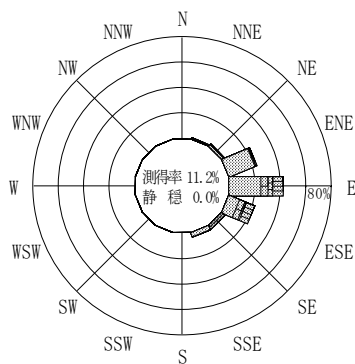
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500			1 (0.0)	2 (0.0)														3 (0.1)
401～450			4 (0.1)	14 (0.3)														18 (0.4)
351～400			1 (0.0)	37 (0.8)	11 (0.2)													49 (1.1)
301～350			1 (0.0)	43 (0.9)	49 (1.1)	13 (0.3)												106 (2.3)
251～300			3 (0.1)	42 (0.9)	80 (1.7)	74 (1.6)	3 (0.1)	1 (0.0)										203 (4.4)
201～250		29 (0.6)	37 (0.8)	70 (1.5)	166 (3.6)	175 (3.8)	27 (0.6)	17 (0.4)										521 (11.2)
176～200		25 (0.5)	31 (0.7)	48 (1.0)	120 (2.6)	95 (2.0)	15 (0.3)	5 (0.1)										339 (7.3)
151～175		14 (0.3)	21 (0.5)	26 (0.6)	173 (3.7)	78 (1.7)	6 (0.1)	1 (0.0)										319 (6.8)
126～150		2 (0.0)	26 (0.6)	18 (0.4)	156 (3.3)	98 (2.1)	6 (0.1)	3 (0.1)										309 (6.6)
101～125		11 (0.2)	61 (1.3)	100 (2.1)	334 (7.2)	124 (2.7)	23 (0.5)	8 (0.2)										661 (14.2)
76～100		17 (0.4)	96 (2.1)	306 (6.6)	532 (11.4)	182 (3.9)	16 (0.3)	17 (0.4)										1166 (25.0)
51～75		18 (0.4)	72 (1.5)	209 (4.5)	340 (7.3)	149 (3.2)	26 (0.6)	20 (0.4)										834 (17.9)
26～50		3 (0.1)	4 (0.1)	18 (0.4)	35 (0.8)	55 (1.2)	10 (0.2)	6 (0.1)										131 (2.8)
合計		119 (2.6)	358 (7.7)	933 (20.0)	1996 (42.8)	1043 (22.4)	132 (2.8)	78 (1.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4659 (100.0)

(連続観測)

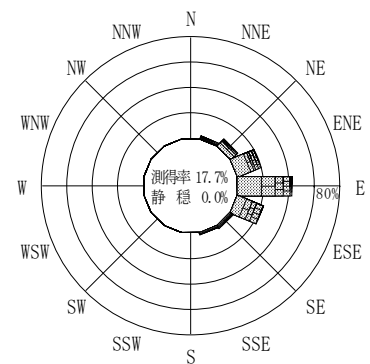
有義波が25cm以下の回数	0 (0.0)
合計	4659 (100.0)



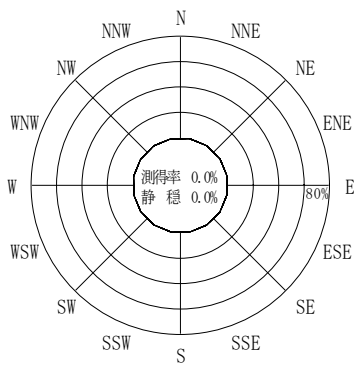
2010年12月～2011年2月（冬）



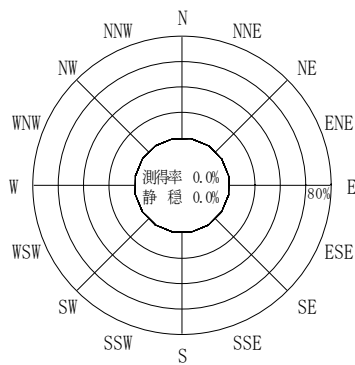
2011年3月～2011年5月（春）



2011年1月～2011年12月（年）



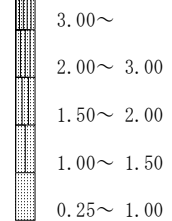
2011年6月～2011年8月（夏）



2011年9月～2011年11月（秋）

常陸那珂

波高(m)



(連続観測)

付図-B.2.40 常陸那珂 波高・波向別出現頻度図（連続観測）