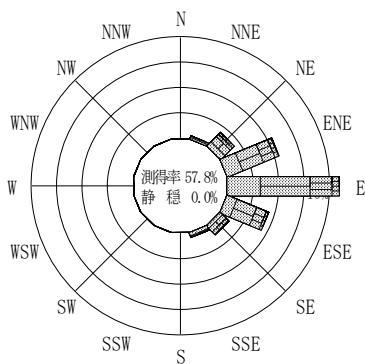


付表-B.4.40 常陸那珂 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2013年1月～2013年12月）
 2013年1月～2013年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：常陸那珂

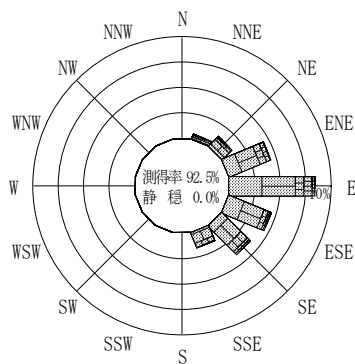
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650										1 (0.0)								1 (0.0)	
551～600									1 (0.0)	1 (0.0)								2 (0.0)	
501～550									2 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)							5 (0.0)	
451～500									4 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)						10 (0.0)	
401～450									11 (0.1)	10 (0.0)	8 (0.0)							29 (0.2)	
351～400									12 (0.1)	28 (0.1)	14 (0.1)	21 (0.1)	4 (0.0)					69 (0.4)	
301～350									2 (0.0)	5 (0.0)	20 (0.1)	47 (0.2)	33 (0.2)	34 (0.2)	7 (0.0)			148 (0.7)	
251～300									12 (0.1)	24 (0.1)	53 (0.3)	176 (0.9)	94 (0.5)	140 (0.7)	11 (0.1)			510 (2.5)	
201～250									36 (0.2)	59 (0.3)	198 (1.0)	522 (2.6)	339 (1.7)	202 (1.0)	35 (0.2)			1391 (6.9)	
176～200									28 (0.1)	41 (0.2)	168 (0.8)	328 (1.6)	276 (1.4)	152 (0.7)	52 (0.3)			1045 (5.2)	
151～175									35 (0.2)	74 (0.4)	246 (1.2)	516 (2.5)	299 (1.5)	263 (1.3)	129 (0.6)			1562 (7.7)	
126～150									34 (0.2)	127 (0.6)	360 (1.8)	773 (3.8)	424 (2.1)	437 (2.2)	206 (1.0)			2361 (11.6)	
101～125									49 (0.2)	202 (1.0)	606 (3.0)	1426 (7.0)	984 (4.9)	629 (3.1)	357 (1.8)			4253 (21.0)	
76～100									42 (0.2)	143 (0.7)	690 (3.4)	1963 (9.7)	1422 (7.0)	609 (3.0)	319 (1.6)			5188 (25.6)	
51～75									29 (0.1)	97 (0.5)	324 (1.6)	869 (4.3)	1353 (6.7)	562 (2.8)	211 (1.0)			3445 (17.0)	
26～50									7 (0.0)	29 (0.1)	65 (0.3)	79 (0.4)	56 (0.3)	13 (0.1)				249 (1.2)	
合計									268 (1.3)	782 (3.9)	2711 (13.4)	6730 (33.2)	5331 (26.3)	3120 (15.4)	1345 (6.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	20287 (100.0)

(連続観測)

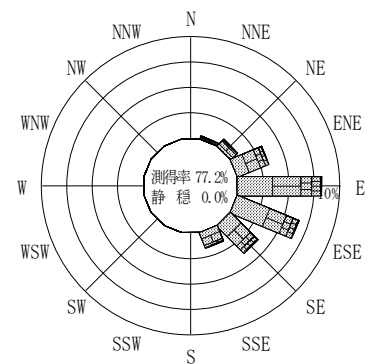
有義波が25cm以下の回数	0 (0.0)
合計	20287 (100.0)



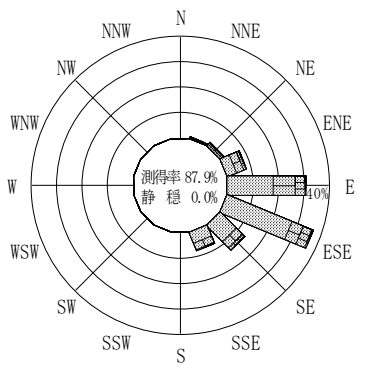
2012年12月～2013年2月（冬）



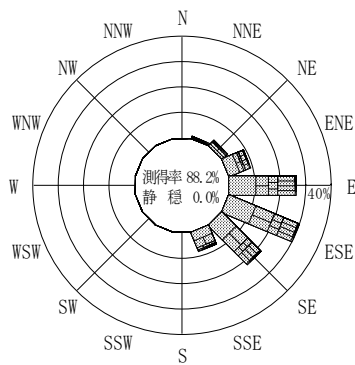
2013年3月～2013年5月（春）



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）

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）