

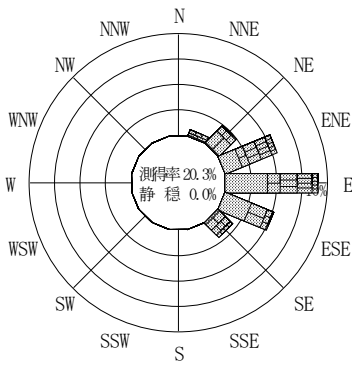
付表-A. 4. 40 常陸那珂 波高・波向別出現頻度統計 (2012年1月~2012年12月)

2012年1月~2012年12月(年)

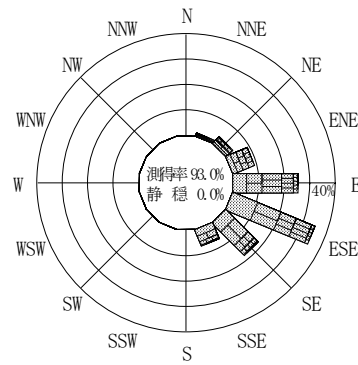
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 常陸那珂

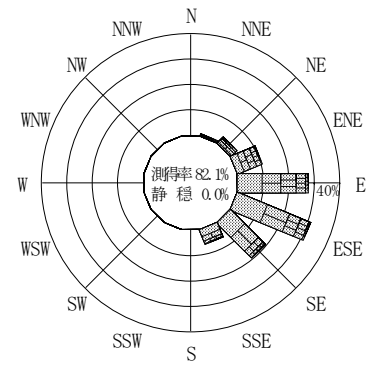
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650																		0 (0.0)
551~600																		0 (0.0)
501~550																		0 (0.0)
451~500																		0 (0.0)
401~450									1 (0.0)									1 (0.0)
351~400			3 (0.1)	2 (0.1)	10 (0.3)	7 (0.2)												22 (0.6)
301~350			1 (0.0)	1 (0.0)	12 (0.3)	29 (0.8)	15 (0.4)	7 (0.2)										65 (1.8)
251~300			1 (0.0)	9 (0.2)	32 (0.9)	50 (1.4)	48 (1.3)	14 (0.4)	1 (0.0)									155 (4.3)
201~250			5 (0.1)	18 (0.5)	39 (1.1)	85 (2.4)	77 (2.1)	27 (0.7)	9 (0.2)									260 (7.2)
176~200			4 (0.1)	16 (0.4)	44 (1.2)	86 (2.4)	67 (1.9)	27 (0.7)	10 (0.3)									254 (7.0)
151~175			7 (0.2)	13 (0.4)	55 (1.5)	124 (3.4)	102 (2.8)	62 (1.7)	27 (0.7)									390 (10.8)
126~150			6 (0.2)	22 (0.6)	37 (1.0)	106 (2.9)	125 (3.5)	104 (2.9)	24 (0.7)									424 (11.8)
101~125			4 (0.1)	21 (0.6)	55 (1.5)	155 (4.3)	211 (5.9)	163 (4.5)	44 (1.2)									653 (18.1)
76~100			5 (0.1)	19 (0.5)	72 (2.0)	218 (6.0)	246 (6.8)	151 (4.2)	49 (1.4)									760 (21.1)
51~75			2 (0.1)	4 (0.1)	31 (0.9)	141 (3.9)	222 (6.2)	149 (4.1)	58 (1.6)									607 (16.8)
26~50				1 (0.0)	2 (0.1)	4 (0.1)	6 (0.2)	1 (0.0)										14 (0.4)
合計			35 (1.0)	127 (3.5)	381 (10.6)	1008 (28.0)	1126 (31.2)	706 (19.6)	222 (6.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3605 (100.0)
有義波が25cm以下の回数																		0 (0.0)
合計																		3605 (100.0)



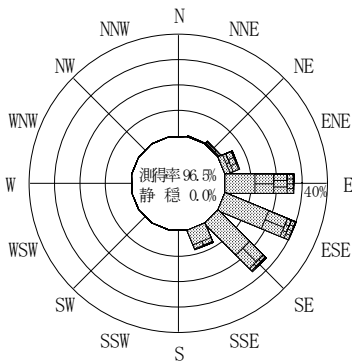
2011年12月~2012年2月 (冬)



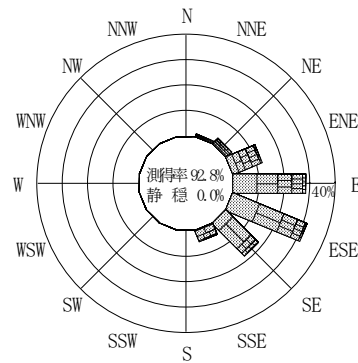
2012年3月~2012年5月 (春)



2012年1月~2012年12月 (年)



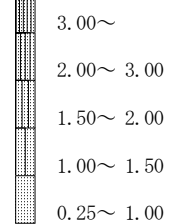
2012年6月~2012年8月 (夏)



2012年9月~2012年11月 (秋)

常陸那珂

波高(m)



付図-A. 2. 40 常陸那珂 波高・波向別出現頻度図