

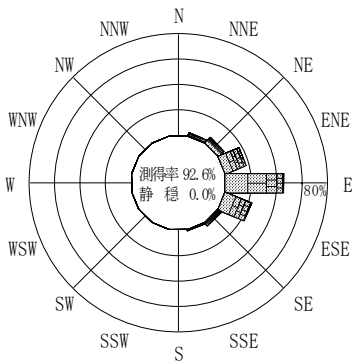
付表-A.4.40 常陸那珂 波高・波向別出現頻度統計 (2011年1月~2011年12月)

2011年1月~2011年12月(年)

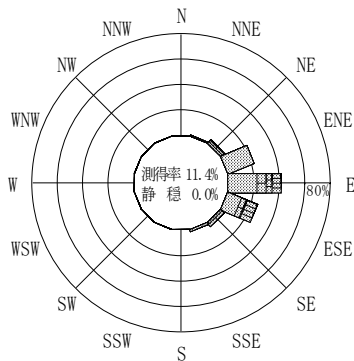
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 常陸那珂

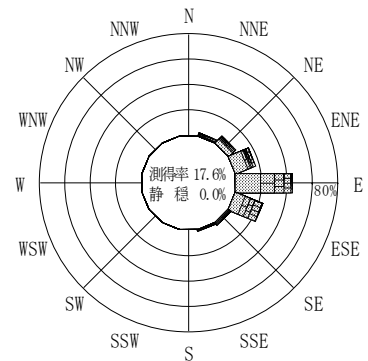
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801~																		0 (0.0)
751~800																		0 (0.0)
701~750																		0 (0.0)
651~700																		0 (0.0)
601~650																		0 (0.0)
551~600																		0 (0.0)
501~550																		0 (0.0)
451~500																		0 (0.0)
401~450		1 (0.1)	2 (0.3)															3 (0.4)
351~400				8 (1.0)	1 (0.1)													9 (1.2)
301~350				7 (0.9)	8 (1.0)	3 (0.4)												18 (2.3)
251~300		1 (0.1)	5 (0.6)	16 (2.1)	14 (1.8)													36 (4.7)
201~250	4 (0.5)	6 (0.8)	5 (0.6)	26 (3.4)	34 (4.4)	3 (0.4)	2 (0.3)											80 (10.4)
176~200	7 (0.9)	5 (0.6)	6 (0.8)	23 (3.0)	15 (1.9)	3 (0.4)	1 (0.1)											60 (7.8)
151~175	2 (0.3)	3 (0.4)	1 (0.1)	33 (4.3)	13 (1.7)	2 (0.3)	1 (0.1)											55 (7.1)
126~150		3 (0.4)	3 (0.4)	24 (3.1)	14 (1.8)	1 (0.1)												45 (5.8)
101~125	3 (0.4)	7 (0.9)	12 (1.6)	61 (7.9)	20 (2.6)	3 (0.4)	1 (0.1)											107 (13.9)
76~100	1 (0.1)	16 (2.1)	45 (5.8)	89 (11.5)	30 (3.9)	3 (0.4)	3 (0.4)											187 (24.2)
51~75	3 (0.4)	18 (2.3)	35 (4.5)	60 (7.8)	27 (3.5)	4 (0.5)	2 (0.3)											149 (19.3)
26~50	1 (0.1)		3 (0.4)	6 (0.8)	11 (1.4)	2 (0.3)												23 (3.0)
合計		21 (2.7)	60 (7.8)	132 (17.1)	347 (44.9)	181 (23.4)	21 (2.7)	10 (1.3)	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)	772 (100.0)
有義波が25cm以下の回数																		0 (0.0)
合計																		772 (100.0)



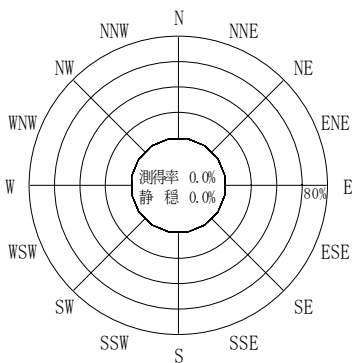
2010年12月~2011年2月 (冬)



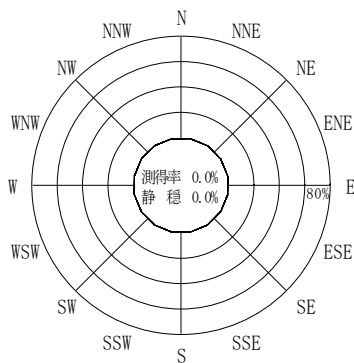
2011年3月~2011年5月 (春)



2011年1月~2011年12月 (年)



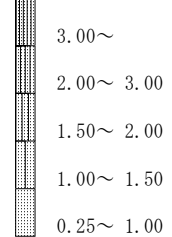
2011年6月~2011年8月 (夏)



2011年9月~2011年11月 (秋)

常陸那珂

波高(m)



付図-A.2.40 常陸那珂 波高・波向別出現頻度図