

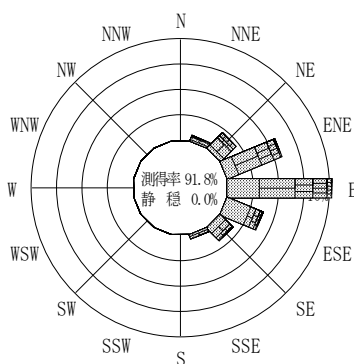
付表－A. 4. 40 常陸那珂 波高・波向別出現頻度統計（2017年1月～2017年12月）

2017年 1月～2017年12月（年）

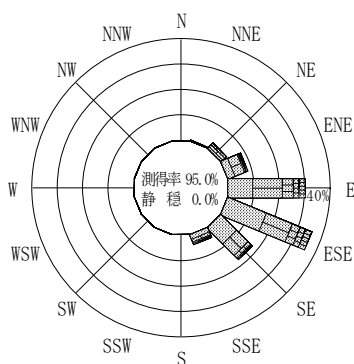
波高・波向階級別出現頻度表（有義波）

観測地点：常陸那珂

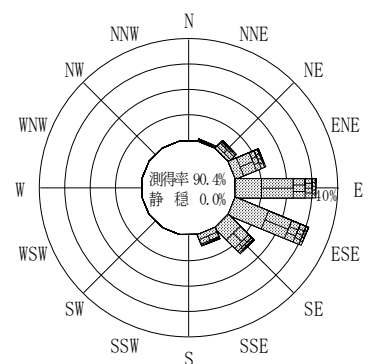
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																	0 (0.0)
751～800																	0 (0.0)
701～750																	0 (0.0)
651～700																	0 (0.0)
601～650																	0 (0.0)
551～600																	0 (0.0)
501～550				1 (0.0)	2 (0.1)												3 (0.1)
451～500			1 (0.0)	5 (0.1)	2 (0.1)												8 (0.2)
401～450			1 (0.0)	7 (0.2)	6 (0.2)												14 (0.4)
351～400			1 (0.0)	12 (0.3)	10 (0.3)	9 (0.2)											32 (0.8)
301～350		4 (0.1)	14 (0.4)	32 (0.8)	21 (0.5)	12 (0.3)											83 (2.1)
251～300	2 (0.1)	4 (0.1)	13 (0.3)	36 (0.9)	29 (0.7)	18 (0.5)	3 (0.1)										105 (2.7)
201～250	1 (0.0)	13 (0.3)	39 (1.0)	74 (1.9)	66 (1.7)	17 (0.4)	7 (0.2)										217 (5.5)
176～200	1 (0.0)	15 (0.4)	37 (0.9)	65 (1.6)	60 (1.5)	30 (0.8)	13 (0.3)										221 (5.6)
151～175	13 (0.3)	18 (0.5)	47 (1.2)	117 (3.0)	82 (2.1)	33 (0.8)	9 (0.2)										319 (8.1)
126～150	4 (0.1)	28 (0.7)	84 (2.1)	215 (5.4)	170 (4.3)	84 (2.1)	25 (0.6)										610 (15.4)
101～125	6 (0.2)	37 (0.9)	129 (3.3)	272 (6.9)	220 (5.6)	98 (2.5)	50 (1.3)										812 (20.5)
76～100	5 (0.1)	30 (0.8)	88 (2.2)	230 (5.8)	263 (6.6)	140 (3.5)	33 (0.8)										789 (19.9)
51～75	1 (0.0)	17 (0.4)	47 (1.2)	155 (3.9)	254 (6.4)	120 (3.0)	46 (1.2)										640 (16.2)
26～50	2 (0.1)	2 (0.1)	7 (0.2)	33 (0.8)	50 (1.3)	9 (0.2)	2 (0.1)										105 (2.7)
合計	35 (0.9)	168 (4.2)	508 (12.8)	1254 (31.7)	1235 (31.2)	570 (14.4)	188 (4.7)	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)	3958 (100.0)
有義波が25cm以下の回数																	0 (0.0)
合 計																	3958 (100.0)



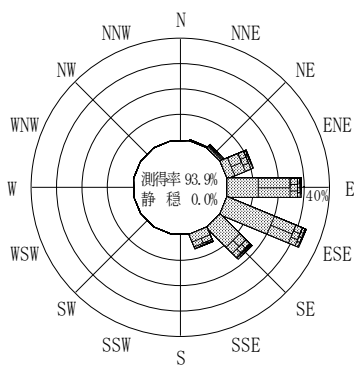
2016年12月～2017年 2月（冬）



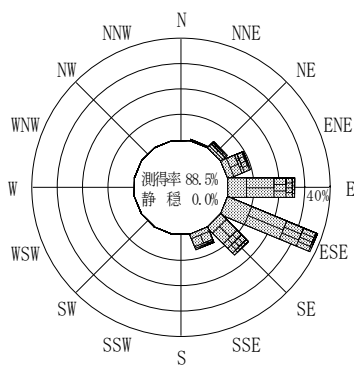
2017年 3月～2017年 5月（春）



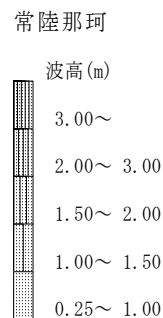
2017年 1月～2017年12月（年）



2017年 6月～2017年 8月（夏）



2017年 9月～2017年11月（秋）



付図－A. 2. 40 常陸那珂 波高・波向別出現頻度図