

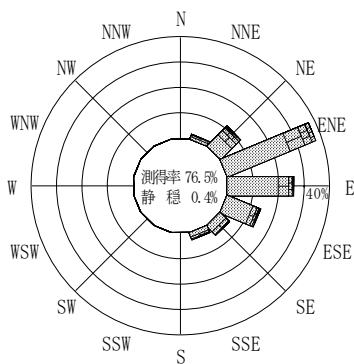
付表－A. 4. 38 相馬 波高・波向別出現頻度統計（2017年1月～2017年12月）

2017年 1月～2017年12月（年）

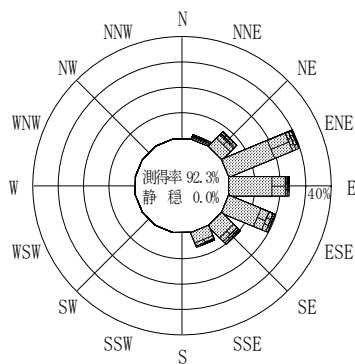
波高・波向階級別出現頻度表（有義波）

観測地点：相馬

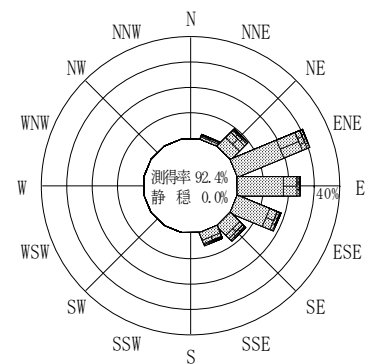
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801 ～																	0 (0.0)
751 ～ 800																	0 (0.0)
701 ～ 750																	0 (0.0)
651 ～ 700																	0 (0.0)
601 ～ 650																	0 (0.0)
551 ～ 600																	0 (0.0)
501 ～ 550																	0 (0.0)
451 ～ 500			1 (0.0)														1 (0.0)
401 ～ 450																	0 (0.0)
351 ～ 400			1 (0.0)	1 (0.0)													2 (0.0)
301 ～ 350	1 (0.0)	7 (0.2)	4 (0.1)		1 (0.0)	3 (0.1)											16 (0.4)
251 ～ 300	1 (0.0)	11 (0.3)	7 (0.2)	4 (0.1)	4 (0.1)	6 (0.1)	7 (0.2)										40 (1.0)
201 ～ 250	5 (0.1)	11 (0.3)	35 (0.9)	12 (0.3)	11 (0.3)	15 (0.4)	13 (0.3)										102 (2.5)
176 ～ 200	3 (0.1)	21 (0.5)	25 (0.6)	11 (0.3)	20 (0.5)	17 (0.4)	3 (0.1)										100 (2.5)
151 ～ 175	8 (0.2)	27 (0.7)	54 (1.3)	27 (0.7)	26 (0.6)	24 (0.6)	14 (0.3)										180 (4.4)
126 ～ 150	5 (0.1)	46 (1.1)	102 (2.5)	59 (1.5)	43 (1.1)	26 (0.6)	19 (0.5)										300 (7.4)
101 ～ 125	16 (0.4)	66 (1.6)	208 (5.1)	154 (3.8)	84 (2.1)	43 (1.1)	37 (0.9)										608 (15.0)
76 ～ 100	18 (0.4)	89 (2.2)	317 (7.8)	227 (5.6)	156 (3.9)	77 (1.9)	60 (1.5)										944 (23.3)
51 ～ 75	17 (0.4)	87 (2.1)	371 (9.2)	343 (8.5)	251 (6.2)	97 (2.4)	57 (1.4)										1223 (30.2)
26 ～ 50	6 (0.1)	27 (0.7)	122 (3.0)	167 (4.1)	156 (3.9)	40 (1.0)	14 (0.3)										532 (13.1)
合 計	80 (2.0)	392 (9.7)	1247 (30.8)	1005 (24.8)	752 (18.6)	348 (8.6)	224 (5.5)	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)	4048 (100.0)
有義波が25cm以下の回数																	0 (0.0)
合 計																	4048 (100.0)



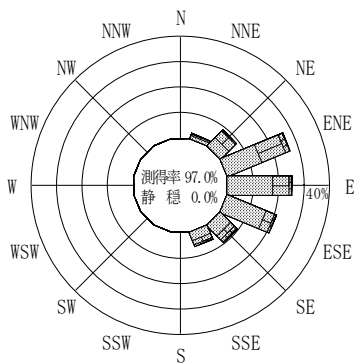
2016年12月～2017年 2月（冬）



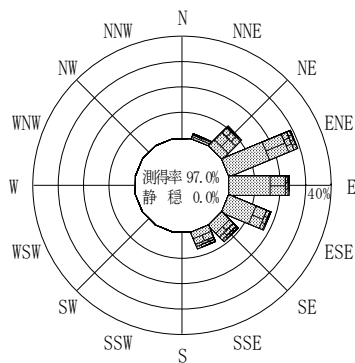
2017年 3月～2017年 5月（春）



2017年 1月～2017年12月（年）



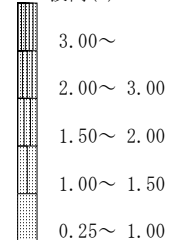
2017年 6月～2017年 8月（夏）



2017年 9月～2017年11月（秋）

相馬

波高(m)



付図－A. 2. 38 相馬 波高・波向別出現頻度図