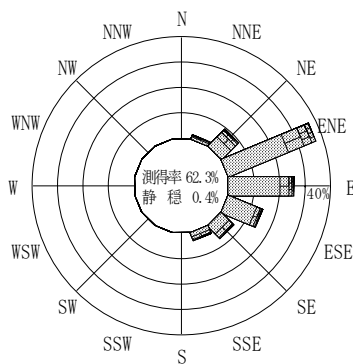
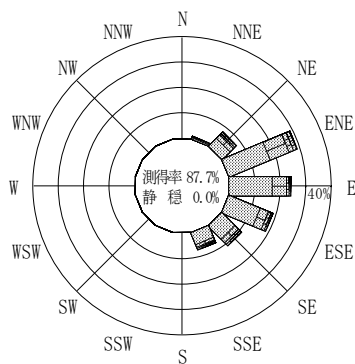


付表－B. 4. 38 相馬 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2017年1月～2017年12月）
 2017年 1月～2017年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：相馬

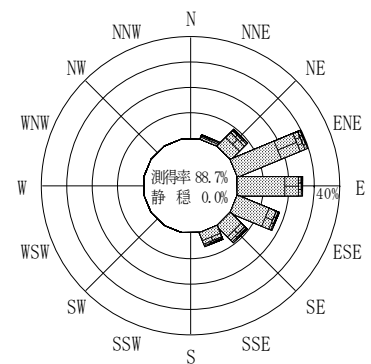
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																	0 (0.0)
751～800																	0 (0.0)
701～750																	0 (0.0)
651～700																	0 (0.0)
601～650																	0 (0.0)
551～600																	0 (0.0)
501～550																	0 (0.0)
451～500		1 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)													5 (0.0)
401～450			1 (0.0)			1 (0.0)	1 (0.0)										3 (0.0)
351～400	2 (0.0)	4 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)										18 (0.1)
301～350	4 (0.0)	23 (0.1)	23 (0.1)	6 (0.0)	6 (0.0)	9 (0.0)	5 (0.0)										76 (0.3)
251～300	8 (0.0)	45 (0.2)	56 (0.2)	24 (0.1)	22 (0.1)	35 (0.2)	29 (0.1)										219 (0.9)
201～250	20 (0.1)	81 (0.3)	190 (0.8)	81 (0.3)	64 (0.3)	78 (0.3)	62 (0.3)										576 (2.5)
176～200	24 (0.1)	100 (0.4)	134 (0.6)	84 (0.4)	70 (0.3)	81 (0.3)	48 (0.2)										541 (2.3)
151～175	41 (0.2)	162 (0.7)	323 (1.4)	174 (0.7)	133 (0.6)	118 (0.5)	98 (0.4)										1049 (4.5)
126～150	46 (0.2)	264 (1.1)	593 (2.5)	396 (1.7)	226 (1.0)	151 (0.6)	117 (0.5)										1793 (7.7)
101～125	83 (0.4)	353 (1.5)	1223 (5.2)	827 (3.5)	457 (2.0)	284 (1.2)	230 (1.0)										3457 (14.8)
76～100	79 (0.3)	531 (2.3)	1780 (7.6)	1323 (5.7)	863 (3.7)	510 (2.2)	352 (1.5)										5438 (23.3)
51～75	95 (0.4)	478 (2.1)	1969 (8.4)	2000 (8.6)	1469 (6.3)	656 (2.8)	354 (1.5)										7021 (30.1)
26～50	28 (0.1)	148 (0.6)	672 (2.9)	1062 (4.6)	855 (3.7)	266 (1.1)	78 (0.3)										3109 (13.3)
合計	430 (1.8)	2190 (9.4)	6970 (29.9)	5980 (25.7)	4167 (17.9)	2191 (9.4)	1377 (5.9)	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)	23305 (100.0)
(連続観測)																	有義波が25cm以下の回数 合計
																	0 (0.0) 23305 (100.0)



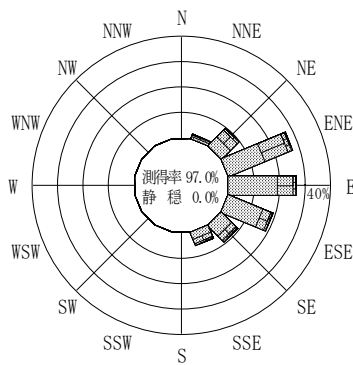
2016年12月～2017年 2月（冬）



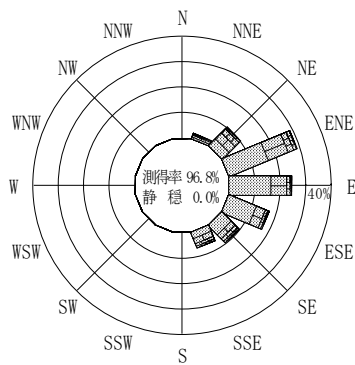
2017年 3月～2017年 5月（春）



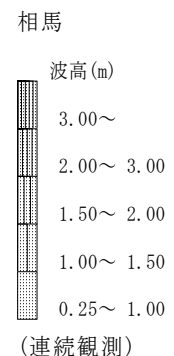
2017年 1月～2017年12月（年）



2017年 6月～2017年 8月（夏）



2017年 9月～2017年11月（秋）



付図－B. 2. 38 相馬 波高・波向別出現頻度図（連続観測）