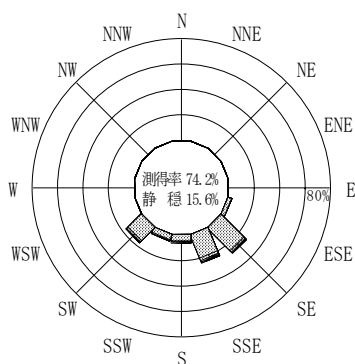
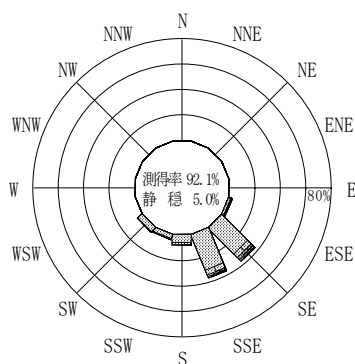


付表－B. 4. 30 苫小牧 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2017年 1 月～2017年12月）
 2017年 1月～2017年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：苫小牧

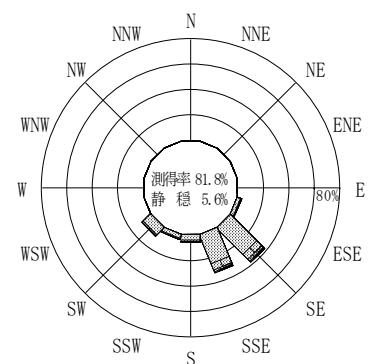
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801 ～																	0 (0.0)
751 ～ 800																	0 (0.0)
701 ～ 750																	0 (0.0)
651 ～ 700																	0 (0.0)
601 ～ 650																	0 (0.0)
551 ～ 600																	0 (0.0)
501 ～ 550					1 (0.0)	4 (0.0)											5 (0.0)
451 ～ 500					6 (0.0)	6 (0.0)	1 (0.0)										13 (0.1)
401 ～ 450					8 (0.0)	9 (0.0)	1 (0.0)			1 (0.0)							19 (0.1)
351 ～ 400					5 (0.0)	19 (0.1)	6 (0.0)	1 (0.0)									31 (0.1)
301 ～ 350					7 (0.0)	37 (0.2)	24 (0.1)	13 (0.1)		1 (0.0)							82 (0.4)
251 ～ 300					29 (0.1)	45 (0.2)	47 (0.2)	19 (0.1)		1 (0.0)							141 (0.7)
201 ～ 250					61 (0.3)	151 (0.7)	125 (0.6)	30 (0.1)	8 (0.0)	14 (0.1)							389 (1.8)
176 ～ 200					18 (0.1)	140 (0.7)	91 (0.4)	24 (0.1)	14 (0.1)	25 (0.1)							312 (1.5)
151 ～ 175					34 (0.2)	272 (1.3)	222 (1.0)	50 (0.2)	24 (0.1)	37 (0.2)							639 (3.0)
126 ～ 150					30 (0.1)	439 (2.0)	390 (1.8)	94 (0.4)	53 (0.2)	103 (0.5)							1109 (5.2)
101 ～ 125					18 (0.1)	732 (3.4)	725 (3.4)	143 (0.7)	94 (0.4)	127 (0.6)							1839 (8.6)
76 ～ 100					62 (0.3)	1311 (6.1)	1226 (5.7)	195 (0.9)	205 (1.0)	298 (1.4)							3297 (15.3)
51 ～ 75					181 (0.8)	2352 (10.9)	1819 (8.5)	301 (1.4)	219 (1.0)	590 (2.7)							5462 (25.4)
26 ～ 50					338 (1.6)	2706 (12.6)	2307 (10.7)	450 (2.1)	277 (1.3)	864 (4.0)							6942 (32.3)
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	798 (3.7)	8223 (38.3)	6984 (32.5)	1320 (6.1)	894 (4.2)	2061 (9.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	20280 (94.4)
(連続観測)																	有義波が25cm以下の回数 合計
																	1208 (5.6) 21488 (100.0)



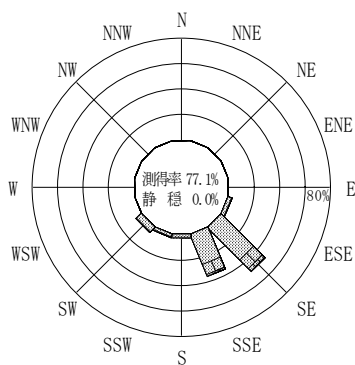
2016年12月～2017年 2月（冬）



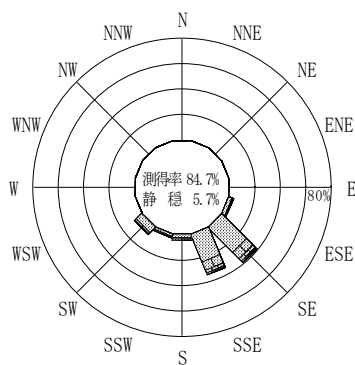
2017年 3月～2017年 5月（春）



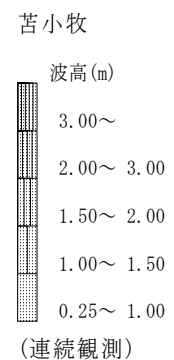
2017年 1月～2017年12月（年）



2017年 6月～2017年 8月（夏）



2017年 9月～2017年11月（秋）



付図－B. 2. 30 苫小牧 波高・波向別出現頻度図（連続観測）