

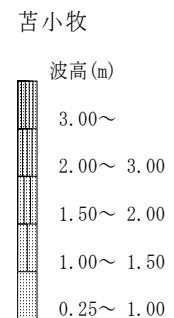
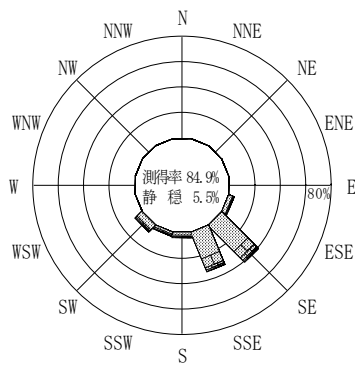
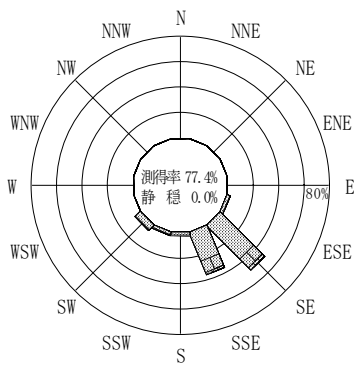
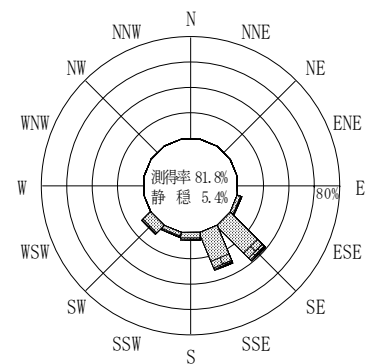
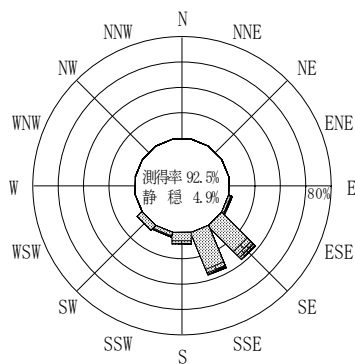
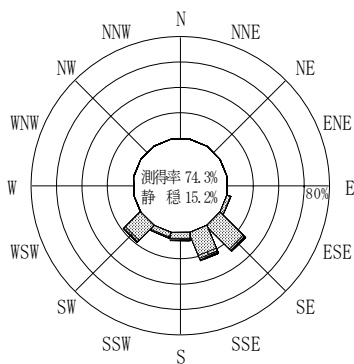
付表－A. 4. 30 苫小牧 波高・波向別出現頻度統計（2017年1月～2017年12月）

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：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																	0 (0.0)
451 ～ 500						2 (0.1)											2 (0.1)
401 ～ 450					1 (0.0)	3 (0.1)											4 (0.1)
351 ～ 400					2 (0.1)	2 (0.1)	2 (0.1)										6 (0.2)
301 ～ 350					1 (0.0)	9 (0.3)	2 (0.1)	2 (0.1)									14 (0.4)
251 ～ 300					7 (0.2)	8 (0.2)	4 (0.1)	5 (0.1)									24 (0.7)
201 ～ 250					9 (0.3)	25 (0.7)	21 (0.6)	5 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)							62 (1.7)
176 ～ 200					3 (0.1)	24 (0.7)	9 (0.3)	4 (0.1)	3 (0.1)	3 (0.1)							46 (1.3)
151 ～ 175					5 (0.1)	51 (1.4)	37 (1.0)	7 (0.2)	6 (0.2)	8 (0.2)							114 (3.2)
126 ～ 150					6 (0.2)	71 (2.0)	64 (1.8)	14 (0.4)	13 (0.4)	20 (0.6)							188 (5.2)
101 ～ 125					3 (0.1)	125 (3.5)	132 (3.7)	23 (0.6)	16 (0.4)	17 (0.5)							316 (8.8)
76 ～ 100					9 (0.3)	232 (6.5)	187 (5.2)	35 (1.0)	31 (0.9)	43 (1.2)							537 (15.0)
51 ～ 75					31 (0.9)	400 (11.2)	295 (8.2)	54 (1.5)	38 (1.1)	104 (2.9)							922 (25.7)
26 ～ 50					55 (1.5)	454 (12.7)	394 (11.0)	65 (1.8)	33 (0.9)	151 (4.2)							1152 (32.2)
合 計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	132 (3.7)	1406 (39.3)	1147 (32.0)	214 (6.0)	141 (3.9)	347 (9.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3387 (94.6)
有義波が25cm以下の回数																	195 (5.4)
合 計																	3582 (100.0)



付図－A. 2. 30 苫小牧 波高・波向別出現頻度図