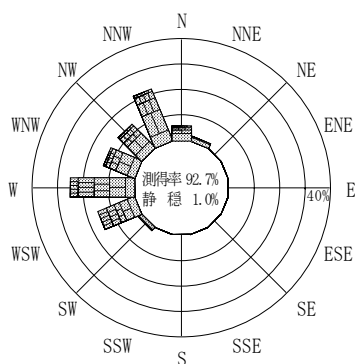
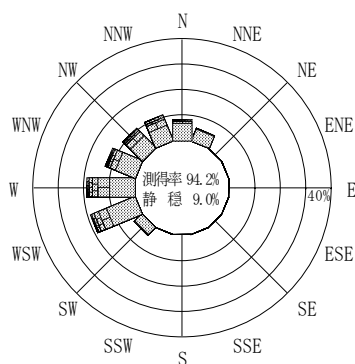


付表－B.4.1 留萌 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2017年1月～2017年12月）
 2017年 1月～2017年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：留萌

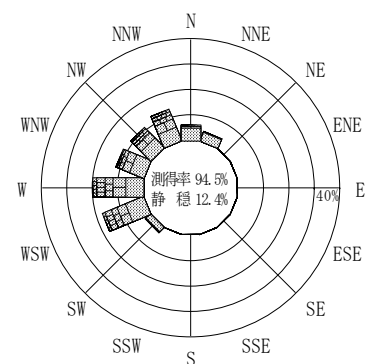
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																	0 (0.0)
751～800													1 (0.0)				1 (0.0)
701～750											1 (0.0)	2 (0.0)		2 (0.0)	1 (0.0)		6 (0.0)
651～700											1 (0.0)	9 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)		17 (0.1)
601～650											3 (0.0)	3 (0.0)		3 (0.0)	5 (0.0)		14 (0.1)
551～600											1 (0.0)	14 (0.1)	1 (0.0)	6 (0.0)	14 (0.1)	2 (0.0)	38 (0.2)
501～550											12 (0.0)	17 (0.1)		8 (0.0)	30 (0.1)	1 (0.0)	68 (0.3)
451～500											31 (0.1)	24 (0.1)	9 (0.0)	9 (0.0)	21 (0.1)	1 (0.0)	95 (0.4)
401～450											45 (0.2)	57 (0.2)	15 (0.0)	12 (0.0)	17 (0.1)		146 (0.6)
351～400										1 (0.0)	68 (0.3)	87 (0.4)	25 (0.1)	53 (0.2)	47 (0.2)	3 (0.0)	284 (1.1)
301～350										3 (0.0)	101 (0.4)	158 (0.6)	48 (0.2)	60 (0.2)	113 (0.5)	6 (0.0)	489 (2.0)
251～300										8 (0.0)	262 (1.1)	377 (1.5)	91 (0.4)	151 (0.6)	115 (0.5)	14 (0.1)	1018 (4.1)
201～250	1 (0.0)									10 (0.0)	399 (1.6)	459 (1.8)	100 (0.4)	146 (0.6)	221 (0.9)	45 (0.2)	1381 (5.6)
176～200	1 (0.0)									14 (0.1)	275 (1.1)	294 (1.2)	123 (0.5)	106 (0.4)	192 (0.8)	36 (0.1)	1041 (4.2)
151～175	7 (0.0)									8 (0.0)	333 (1.3)	464 (1.9)	233 (0.9)	162 (0.7)	250 (1.0)	31 (0.1)	1488 (6.0)
126～150	16 (0.1)									13 (0.1)	396 (1.6)	510 (2.1)	333 (1.3)	303 (1.2)	370 (1.5)	43 (0.2)	1984 (8.0)
101～125	56 (0.2)									44 (0.2)	478 (1.9)	715 (2.9)	431 (1.7)	398 (1.6)	485 (2.0)	106 (0.4)	2713 (10.9)
76～100	150 (0.6)									96 (0.4)	649 (2.6)	678 (2.7)	472 (1.9)	405 (1.6)	499 (2.0)	262 (1.1)	3211 (12.9)
51～75	275 (1.1)									201 (0.8)	666 (2.7)	602 (2.4)	513 (2.1)	453 (1.8)	446 (1.8)	350 (1.4)	3506 (14.1)
26～50	506 (2.0)									310 (1.2)	649 (2.6)	522 (2.1)	558 (2.2)	518 (2.1)	530 (2.1)	662 (2.7)	4255 (17.1)
合計	1012 (4.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	708 (2.9)	4370 (17.6)	4992 (20.1)	2955 (11.9)	2799 (11.3)	3357 (13.5)	1562 (6.3)	21755 (87.6)
(連続観測)																	有義波が25cm以下の回数 合計
																	3072 (12.4) 24827 (100.0)



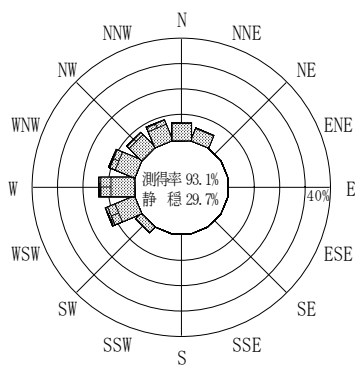
2016年12月～2017年 2月（冬）



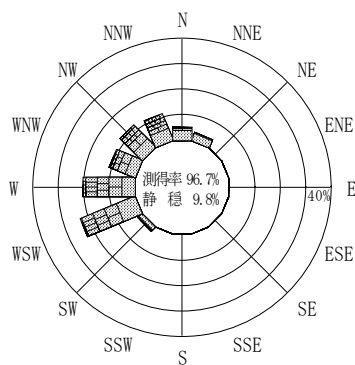
2017年 3月～2017年 5月（春）



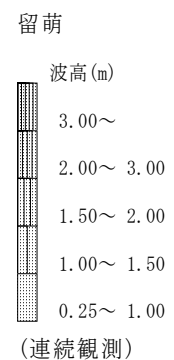
2017年 1月～2017年12月（年）



2017年 6月～2017年 8月（夏）



2017年 9月～2017年11月（秋）



(連続観測)

付図－B.2.1 留萌 波高・波向別出現頻度図（連続観測）