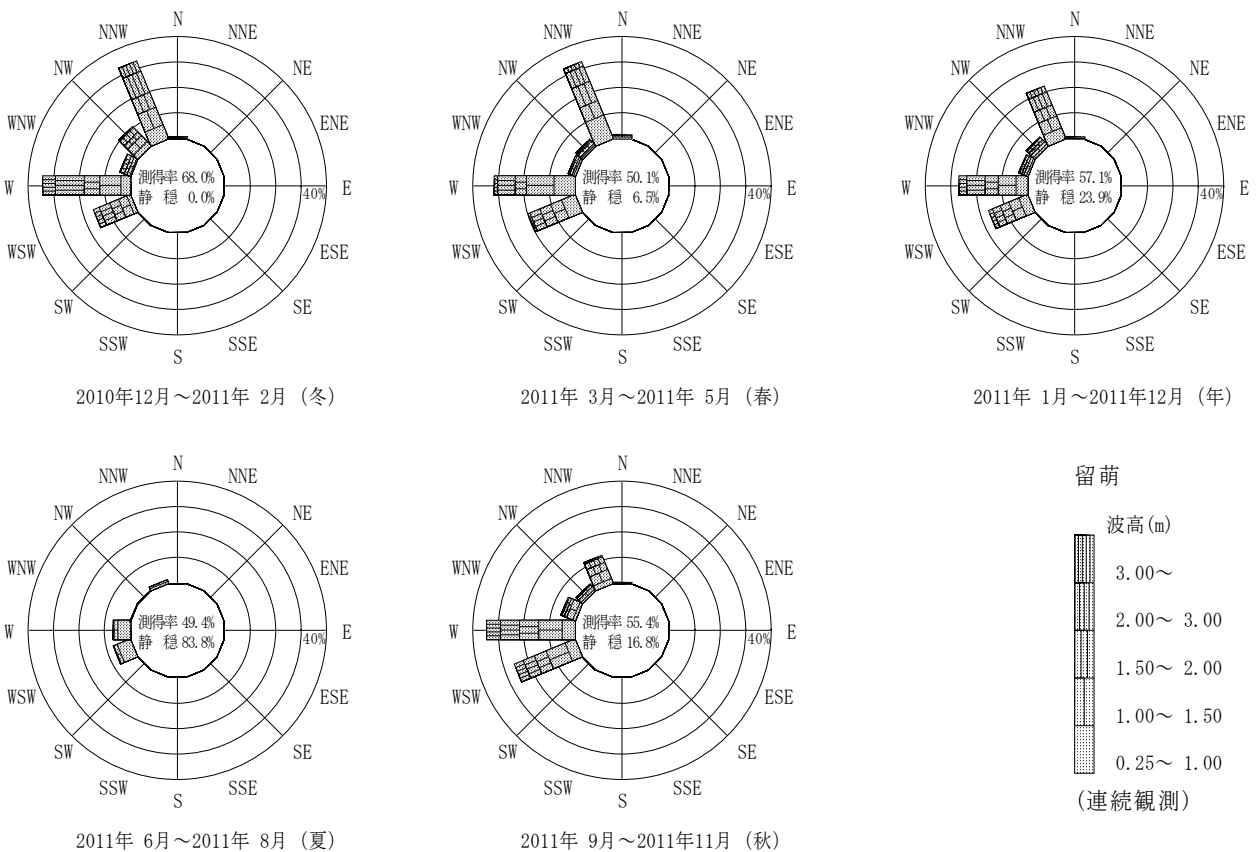


付表-B.4.1 留萌 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2011年1月～2011年12月）
 2011年1月～2011年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：留萌

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																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700													1 (0.0)					1 (0.0)	
601～650													3 (0.0)					3 (0.0)	
551～600												1 (0.0)	8 (0.1)	5 (0.0)				14 (0.1)	
501～550												7 (0.0)	19 (0.1)	3 (0.0)		2 (0.0)		31 (0.2)	
451～500												10 (0.1)	32 (0.2)	3 (0.0)	1 (0.0)	22 (0.1)		68 (0.5)	
401～450												31 (0.2)	73 (0.5)	6 (0.0)	7 (0.0)	52 (0.3)		169 (1.1)	
351～400												84 (0.6)	112 (0.7)	7 (0.0)	22 (0.1)	114 (0.8)	1 (0.0)	340 (2.3)	
301～350											1 (0.0)	122 (0.8)	203 (1.4)	12 (0.1)	30 (0.2)	180 (1.2)	1 (0.0)	549 (3.7)	
251～300		1 (0.0)										161 (1.1)	440 (2.9)	55 (0.4)	42 (0.3)	257 (1.7)	5 (0.0)	961 (6.4)	
201～250											4 (0.0)	321 (2.1)	639 (4.3)	101 (0.7)	122 (0.8)	561 (3.7)	23 (0.2)	1771 (11.8)	
176～200											2 (0.0)	287 (1.9)	399 (2.7)	68 (0.5)	68 (0.5)	357 (2.4)	14 (0.1)	1195 (8.0)	
151～175											1 (0.0)	266 (1.8)	383 (2.6)	67 (0.4)	93 (0.6)	347 (2.3)	11 (0.1)	1168 (7.8)	
126～150		1 (0.0)										347 (2.3)	517 (3.4)	81 (0.5)	102 (0.7)	383 (2.6)	16 (0.1)	1447 (9.6)	
101～125											2 (0.0)	290 (1.9)	516 (3.4)	77 (0.5)	107 (0.7)	380 (2.5)	22 (0.1)	1394 (9.3)	
76～100											1 (0.0)	227 (1.5)	404 (2.7)	73 (0.5)	69 (0.5)	357 (2.4)	26 (0.2)	1157 (7.7)	
51～75												225 (1.5)	254 (1.7)	22 (0.1)	56 (0.4)	295 (2.0)	14 (0.1)	866 (5.8)	
26～50											1 (0.0)	125 (0.8)	62 (0.4)	6 (0.0)	19 (0.1)	67 (0.4)	1 (0.0)	281 (1.9)	
合計		2 (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)	12 (0.1)	2504 (16.7)	4065 (27.1)	586 (3.9)	738 (4.9)	3374 (22.5)	134 (0.9)	11415 (76.1)	
(連続観測)																		有義波が25cm以下の回数	3584 (23.9)
																		合計	14999 (100.0)



付図-B.2.1 留萌 波高・波向別出現頻度図（連続観測）