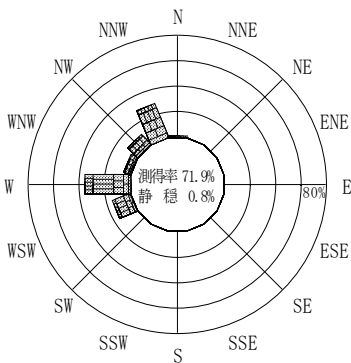


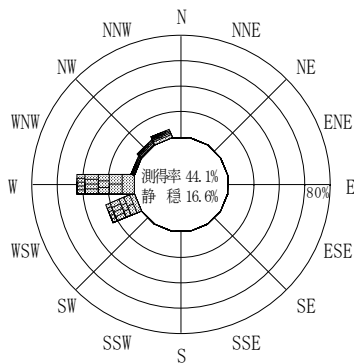
付表-B.4.1 留萌 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2010年1月～2010年12月）
 2010年1月～2010年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：留萌

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																		0 (0.0)	
601～650															1 (0.0)			1 (0.0)	
551～600												3 (0.0)	10 (0.1)	2 (0.0)	2 (0.0)			17 (0.1)	
501～550												18 (0.1)	31 (0.2)	6 (0.0)	9 (0.1)	4 (0.0)		68 (0.5)	
451～500												54 (0.4)	75 (0.5)	4 (0.0)	7 (0.1)	9 (0.0)	1 (0.0)	150 (1.1)	
401～450												119 (0.9)	134 (1.0)	2 (0.0)	5 (0.0)	40 (0.3)	1 (0.0)	301 (2.2)	
351～400												81 (0.6)	152 (1.1)	6 (0.0)	13 (0.1)	82 (0.6)	6 (0.0)	340 (2.5)	
301～350												140 (1.0)	232 (1.7)	22 (0.2)	61 (0.4)	97 (0.7)	3 (0.0)	555 (4.0)	
251～300												250 (1.8)	479 (3.5)	65 (0.5)	90 (0.7)	153 (1.1)		1037 (7.5)	
201～250											2 (0.0)	448 (3.2)	766 (5.5)	96 (0.7)	151 (1.1)	353 (2.6)	18 (0.1)	1834 (13.3)	
176～200											1 (0.0)	228 (1.7)	425 (3.1)	49 (0.4)	93 (0.7)	231 (1.7)	25 (0.2)	1052 (7.6)	
151～175												222 (1.6)	407 (2.9)	60 (0.4)	81 (0.6)	255 (1.8)	12 (0.1)	1037 (7.5)	
126～150												237 (1.7)	393 (2.8)	52 (0.4)	74 (0.5)	206 (1.5)	6 (0.0)	968 (7.0)	
101～125												194 (1.4)	395 (2.9)	58 (0.4)	84 (0.6)	186 (1.3)	2 (0.0)	919 (6.7)	
76～100												199 (1.4)	362 (2.6)	22 (0.2)	48 (0.3)	212 (1.5)	12 (0.1)	855 (6.2)	
51～75		1 (0.0)										175 (1.3)	219 (1.6)	13 (0.1)	23 (0.2)	194 (1.4)	19 (0.1)	644 (4.7)	
26～50		2 (0.0)									2 (0.0)	97 (0.7)	63 (0.5)	12 (0.1)	9 (0.1)	78 (0.6)	15 (0.1)	278 (2.0)	
合計		3 (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)	5 (0.0)	2465 (17.8)	4143 (30.0)	469 (3.4)	751 (5.4)	2100 (15.2)	120 (0.9)	10056 (72.8)	
																		有義波が25cm以下の回数	3762 (27.2)
																		合計	13818 (100.0)

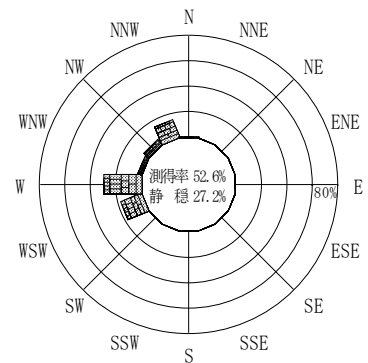
(連続観測)



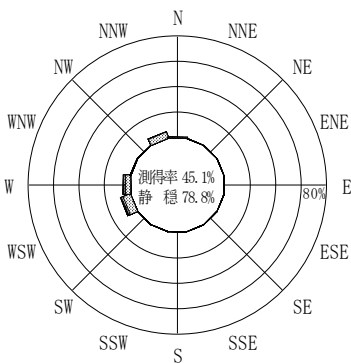
2009年12月～2010年2月（冬）



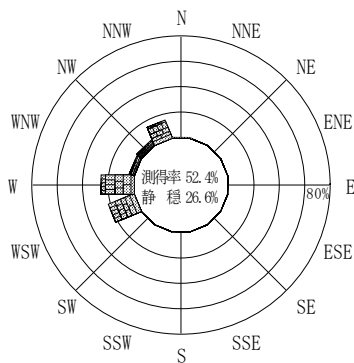
2010年3月～2010年5月（春）



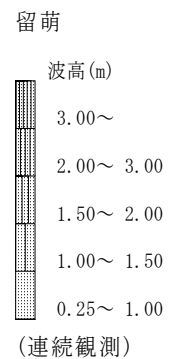
2010年1月～2010年12月（年）



2010年6月～2010年8月（夏）



2010年9月～2010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）