

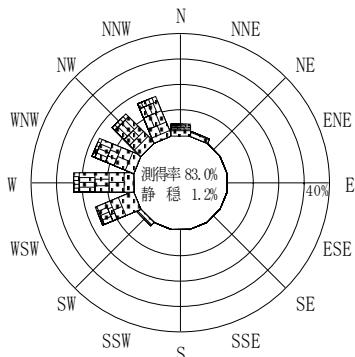
付表-A.4.1 留萌 波高・波向別出現頻度統計（2008年1月～2008年12月）

2008年 1月～2008年12月(年)

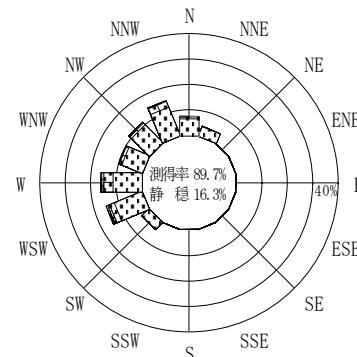
波高・波向階級別出現頻度表（有義波）

観測地点：留萌

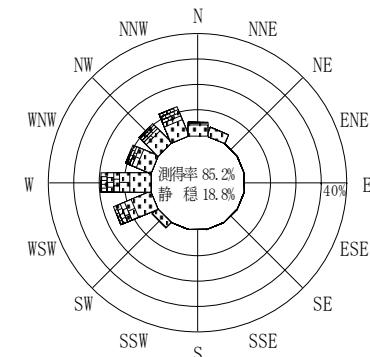
波高	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																0 (0.0)	
751～800																0 (0.0)	
701～750																0 (0.0)	
651～700																0 (0.0)	
601～650																0 (0.0)	
551～600												(1) (0.1)	(3) (0.1)			(2) (0.1)	6 (0.2)
501～550												(9) (0.2)				1 (0.0)	10 (0.3)
451～500												(1) (0.0)	(5) (0.1)	(1) (0.0)	(1) (0.1)	3 (0.1)	11 (0.3)
401～450												(6) (0.2)	(15) (0.4)	(5) (0.1)	(6) (0.2)	4 (0.1)	37 (1.0)
351～400												(10) (0.3)	(25) (0.7)	(9) (0.2)	(5) (0.1)	20 (0.5)	69 (1.8)
301～350												(21) (0.6)	(30) (0.8)	(5) (0.1)	(13) (0.3)	16 (0.4)	3 (0.1)
251～300												(27) (0.7)	(41) (1.1)	(21) (0.6)	(15) (0.4)	20 (0.5)	2 (0.1)
201～250												(42) (1.1)	(59) (1.6)	(20) (0.5)	(26) (0.7)	28 (0.7)	8 (4.9)
176～200												(37) (1.0)	(29) (0.8)	(16) (0.4)	(11) (0.3)	28 (0.7)	4 (3.3)
151～175												(31) (0.8)	(54) (1.4)	(26) (0.7)	(24) (0.6)	22 (0.6)	4 (0.1)
126～150												(3) (0.1)	(64) (1.4)	(34) (0.9)	(26) (0.7)	19 (0.5)	4 (5.4)
101～125	3 (0.1)											(3) (0.1)	(54) (1.4)	(85) (2.3)	(35) (0.9)	24 (0.6)	41 (1.1)
76～100	20 (0.5)											(12) (0.3)	(78) (2.1)	(112) (3.0)	(43) (1.1)	42 (1.1)	48 (1.3)
51～75	34 (0.9)											(31) (0.8)	(100) (2.7)	(101) (2.7)	(80) (2.1)	72 (1.9)	89 (2.4)
26～50	82 (2.2)											(59) (1.6)	(133) (3.6)	(103) (2.8)	(109) (2.9)	130 (3.5)	123 (3.3)
合計	139 (3.7)	0 (0.0)	108 (2.9)	592 (15.8)	735 (19.6)	404 (10.8)	395 (10.6)	464 (12.4)	204 (5.4)	3041 (81.2)							
															有義波が25cm以下の回数 (18.8)		
															合計 (100.0)		



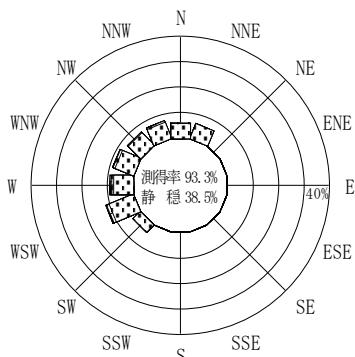
2007年12月～2008年2月（冬）



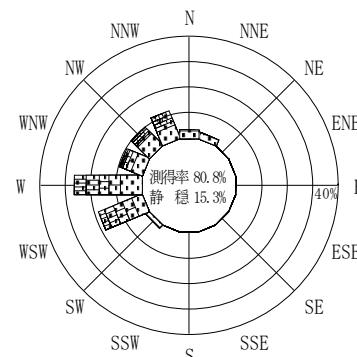
2008年3月～2008年5月（春）



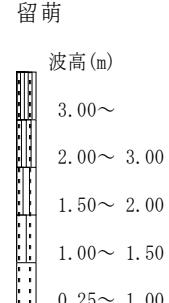
2008年1月～2008年12月（年）



2008年6月～2008年8月（夏）



2008年9月～2008年11月（秋）



付図-A.2.1 留萌 波高・波向別出現頻度図