

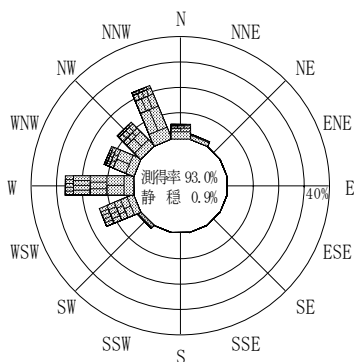
付表－A.4.1 留萌 波高・波向別出現頻度統計（2017年1月～2017年12月）

2017年 1月～2017年12月（年）

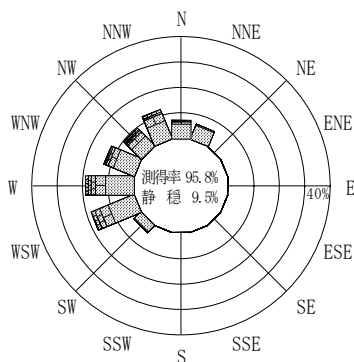
波高・波向階級別出現頻度表（有義波）

観測地点：留萌

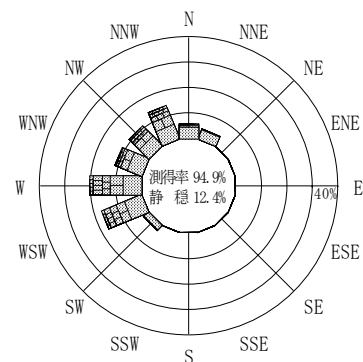
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750													(1 0.0)		(1 0.0)			2 (0.0)
651～700												(2 0.0)						2 (0.0)
601～650												(2 0.0)				(2 0.0)		4 (0.1)
551～600													(2 0.0)		(3 0.1)	(1 0.0)		6 (0.1)
501～550												(2 0.0)	(2 0.0)		(2 0.0)	(6 0.1)	(1 0.0)	13 (0.3)
451～500												(6 0.1)	(4 0.1)	(2 0.0)	(3 0.1)	(1 0.0)	(1 0.0)	17 (0.4)
401～450												(9 0.2)	(10 0.2)	(2 0.0)		(4 0.1)		25 (0.6)
351～400												(9 0.2)	(11 0.3)	(4 0.1)	(14 0.3)	(7 0.2)	(1 0.0)	46 (1.1)
301～350											(1 0.0)	(15 0.4)	(26 0.6)	(9 0.2)	(7 0.2)	(22 0.5)	(2 0.0)	82 (2.0)
251～300												(41 1.0)	(70 1.7)	(15 0.4)	(24 0.6)	(19 0.5)	(3 0.1)	172 (4.1)
201～250	(1 0.0)										(2 0.0)	(57 1.4)	(81 1.9)	(18 0.4)	(24 0.6)	(35 0.8)	(7 0.2)	225 (5.4)
176～200											(3 0.1)	(53 1.3)	(49 1.2)	(18 0.4)	(18 0.4)	(32 0.8)	(8 0.2)	181 (4.4)
151～175	(2 0.0)										(2 0.0)	(62 1.5)	(74 1.8)	(28 0.7)	(29 0.7)	(44 1.1)	(4 0.1)	245 (5.9)
126～150	(1 0.0)										(3 0.1)	(64 1.5)	(85 2.0)	(46 1.1)	(47 1.1)	(73 1.8)	(14 0.3)	333 (8.0)
101～125	(9 0.2)										(2 0.0)	(81 1.9)	(122 2.9)	(70 1.7)	(63 1.5)	(88 2.1)	(13 0.3)	448 (10.8)
76～100	(26 0.6)										(18 0.4)	(96 2.3)	(122 2.9)	(92 2.2)	(72 1.7)	(87 2.1)	(38 0.9)	551 (13.3)
51～75	(57 1.4)										(34 0.8)	(110 2.6)	(104 2.5)	(76 1.8)	(74 1.8)	(68 1.6)	(58 1.4)	581 (14.0)
26～50	(83 2.0)										(52 1.3)	(104 2.5)	(88 2.1)	(98 2.4)	(81 1.9)	(104 2.5)	(97 2.3)	707 (17.0)
合計		(179 4.3)	(0 0.0)	(0 0.0)	(0 0.0)	(0 0.0)	(0 0.0)	(0 0.0)	(0 0.0)	(0 0.0)	(117 2.8)	(711 17.1)	(853 20.5)	(478 11.5)	(462 11.1)	(593 14.3)	(247 5.9)	3640 (87.6)
有義波が25cm以下の回数																		516 (12.4)
合 計																		4156 (100.0)



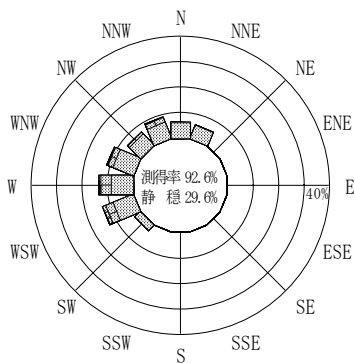
2016年12月～2017年 2月（冬）



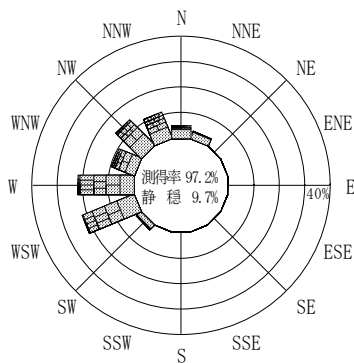
2017年 3月～2017年 5月（春）



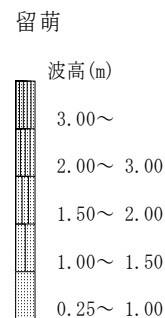
2017年 1月～2017年12月（年）



2017年 6月～2017年 8月（夏）



2017年 9月～2017年11月（秋）



付図－A.2.1 留萌 波高・波向別出現頻度図