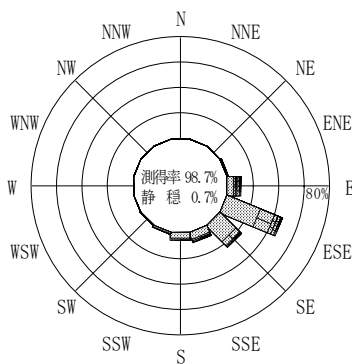


付表-B.4.29 十勝 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2011年1月～2011年12月）
 2011年1月～2011年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：十勝

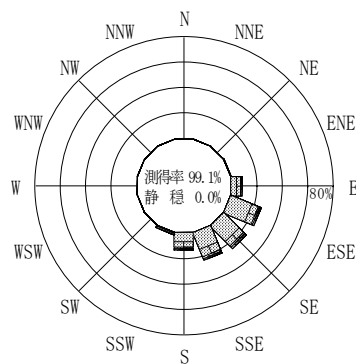
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450					1 (0.0)	5 (0.0)												6 (0.0)
351～400					7 (0.0)	14 (0.1)	2 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)									27 (0.1)
301～350					13 (0.1)	25 (0.1)	13 (0.1)	27 (0.1)	13 (0.1)									91 (0.4)
251～300					39 (0.2)	70 (0.3)	58 (0.3)	66 (0.3)	23 (0.1)									256 (1.2)
201～250			1 (0.0)	36 (0.2)	145 (0.7)	111 (0.5)	84 (0.4)	61 (0.3)	3 (0.0)									441 (2.0)
176～200		1 (0.0)	4 (0.0)	30 (0.1)	115 (0.5)	110 (0.5)	101 (0.5)	71 (0.3)	5 (0.0)									437 (2.0)
151～175			11 (0.1)	92 (0.4)	189 (0.9)	227 (1.0)	248 (1.1)	83 (0.4)	19 (0.1)	5 (0.0)								874 (4.0)
126～150		2 (0.0)	9 (0.0)	186 (0.9)	351 (1.6)	428 (2.0)	393 (1.8)	199 (0.9)	68 (0.3)	5 (0.0)								1641 (7.6)
101～125			11 (0.1)	162 (0.7)	627 (2.9)	646 (3.0)	614 (2.8)	342 (1.6)	80 (0.4)	7 (0.0)								2489 (11.5)
76～100		2 (0.0)	12 (0.1)	292 (1.3)	1231 (5.7)	1293 (6.0)	1111 (5.1)	527 (2.4)	105 (0.5)	6 (0.0)								4579 (21.1)
51～75		1 (0.0)	25 (0.1)	491 (2.3)	1990 (9.2)	2089 (9.6)	1101 (5.1)	533 (2.5)	99 (0.5)	7 (0.0)								6336 (29.3)
26～50		5 (0.0)	45 (0.2)	253 (1.2)	1293 (6.0)	1513 (7.0)	590 (2.7)	314 (1.5)	123 (0.6)	66 (0.3)								4202 (19.4)
合計		0 (0.0)	11 (0.1)	118 (0.5)	1602 (7.4)	6055 (28.0)	6490 (30.0)	4338 (20.0)	2167 (10.0)	502 (2.3)	96 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	21379 (98.7)

(連続観測)

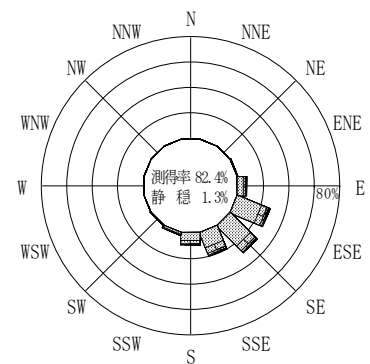
有義波が25cm以下の回数	273 (1.3)
合計	21652 (100.0)



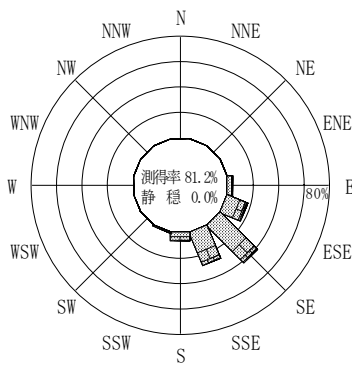
2010年12月～2011年2月（冬）



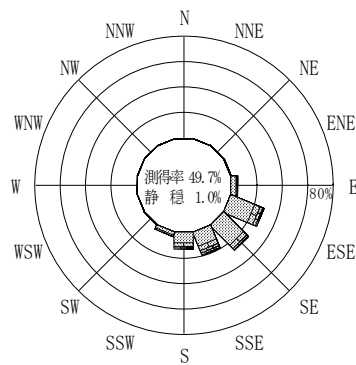
2011年3月～2011年5月（春）



2011年1月～2011年12月（年）

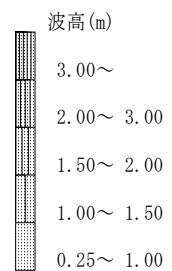


2011年6月～2011年8月（夏）



2011年9月～2011年11月（秋）

十勝



(連続観測)

付図-B.2.29 十勝 波高・波向別出現頻度図（連続観測）