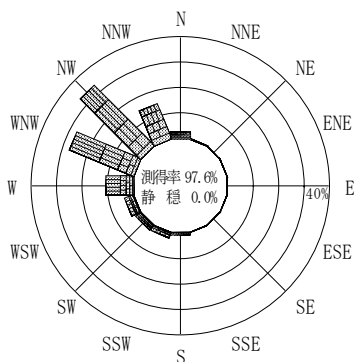


付表-B.4.62 秋田県沖 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2013年1月～2013年12月）  
 2013年1月～2013年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：秋田県沖

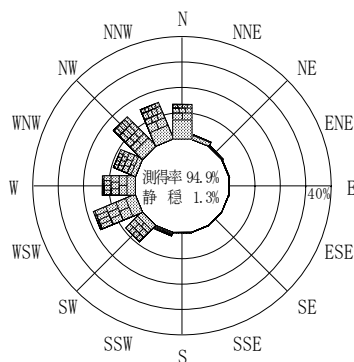
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～													1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)			4 (0.0)
751～800													2 (0.0)	5 (0.0)	2 (0.0)			9 (0.0)
701～750													4 (0.0)	9 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)		16 (0.1)
651～700												6 (0.0)	13 (0.1)	11 (0.0)	15 (0.1)	8 (0.0)		53 (0.2)
601～650											1 (0.0)	11 (0.0)	31 (0.1)	14 (0.1)	15 (0.1)	12 (0.0)	1 (0.0)	85 (0.3)
551～600											2 (0.0)	9 (0.0)	35 (0.1)	20 (0.1)	18 (0.1)	18 (0.0)	2 (0.0)	104 (0.4)
501～550											4 (0.0)	22 (0.1)	46 (0.2)	45 (0.2)	29 (0.1)	33 (0.1)	4 (0.0)	183 (0.7)
451～500										1 (0.0)	8 (0.0)	29 (0.1)	62 (0.2)	77 (0.3)	47 (0.2)	26 (0.1)	6 (0.0)	256 (1.0)
401～450										1 (0.0)	16 (0.1)	29 (0.1)	85 (0.3)	146 (0.6)	107 (0.4)	45 (0.2)	18 (0.1)	447 (1.8)
351～400										2 (0.0)	29 (0.1)	99 (0.4)	190 (0.8)	283 (1.1)	82 (0.3)	33 (0.1)	748 (3.0)	
301～350	1 (0.0)									9 (0.0)	49 (0.2)	92 (0.4)	100 (0.4)	334 (1.3)	313 (1.2)	127 (0.5)	53 (0.2)	1078 (4.3)
251～300	2 (0.0)								1 (0.0)	30 (0.1)	169 (0.7)	229 (0.9)	180 (0.7)	467 (1.9)	374 (1.5)	216 (0.9)	75 (0.3)	1743 (7.0)
201～250	8 (0.0)								8 (0.0)	68 (0.3)	196 (0.8)	374 (1.5)	295 (1.2)	458 (1.8)	602 (2.4)	367 (1.5)	192 (0.8)	2568 (10.2)
176～200	6 (0.0)	1 (0.0)						2 (0.0)	14 (0.1)	41 (0.2)	100 (0.4)	196 (0.8)	186 (0.7)	241 (1.0)	443 (1.8)	304 (1.2)	88 (0.4)	1622 (6.5)
151～175	15 (0.1)	3 (0.0)	4 (0.0)	7 (0.0)	2 (0.0)			2 (0.0)	14 (0.1)	55 (0.2)	144 (0.6)	281 (1.1)	211 (0.8)	223 (0.9)	418 (1.7)	334 (1.3)	161 (0.6)	1874 (7.5)
126～150	27 (0.1)	5 (0.0)	3 (0.0)	6 (0.0)		1 (0.0)	7 (0.0)	21 (0.1)	54 (0.2)	125 (0.5)	318 (1.3)	206 (0.8)	191 (0.8)	333 (1.3)	437 (1.7)	278 (1.1)	2012 (8.0)	
101～125	51 (0.2)	13 (0.1)	2 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	6 (0.0)	32 (0.1)	103 (0.4)	169 (0.7)	354 (1.4)	375 (1.5)	159 (0.6)	294 (1.2)	418 (1.7)	350 (1.4)	2331 (9.3)	
76～100	82 (0.3)	19 (0.1)	4 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	29 (0.1)	86 (0.3)	231 (0.9)	429 (1.7)	250 (1.0)	206 (0.8)	387 (1.5)	472 (1.9)	418 (1.7)	2620 (10.5)	
51～75	323 (1.3)	63 (0.3)	6 (0.0)	5 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)	5 (0.0)	34 (0.1)	83 (0.3)	293 (1.2)	770 (3.1)	480 (1.9)	237 (0.9)	419 (1.7)	694 (2.8)	865 (3.5)	4283 (17.1)	
26～50	251 (1.0)	64 (0.3)	27 (0.1)	11 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	12 (0.0)	30 (0.1)	65 (0.3)	198 (0.8)	488 (1.9)	278 (1.1)	126 (0.5)	154 (0.6)	314 (1.3)	411 (1.6)	2432 (9.7)	
合計	766 (3.1)	168 (0.7)	46 (0.2)	31 (0.1)	10 (0.0)	10 (0.0)	36 (0.1)	183 (0.7)	598 (2.4)	1735 (6.9)	3666 (14.6)	2939 (11.7)	3161 (12.6)	4255 (17.0)	3909 (15.6)	2955 (11.8)	24468 (97.7)	

(連続観測)

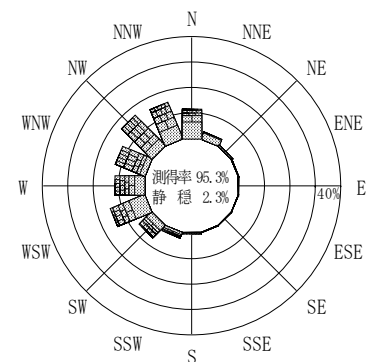
有義波が25cm以下の回数	588 (2.3)
合計	25056 (100.0)



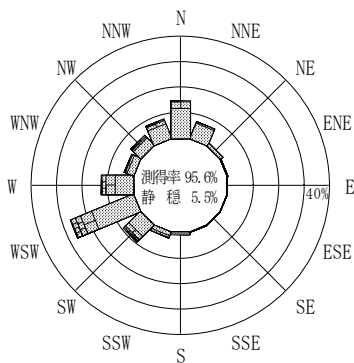
2012年12月～2013年2月（冬）



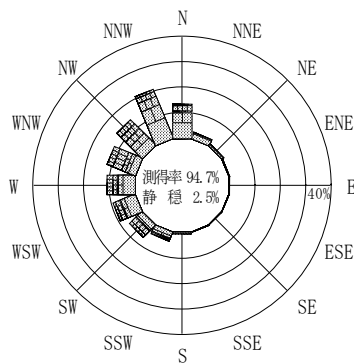
2013年3月～2013年5月（春）



2013年1月～2013年12月（年）



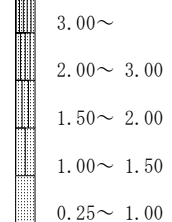
2013年6月～2013年8月（夏）



2013年9月～2013年11月（秋）

秋田県沖

波高(m)



(連続観測)

付図-B.2.62 秋田県沖 波高・波向別出現頻度図（連続観測）