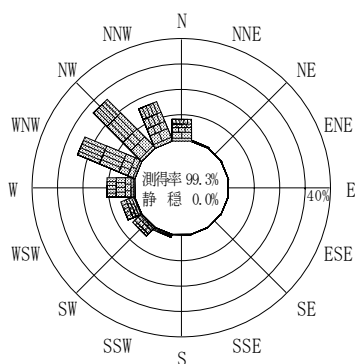
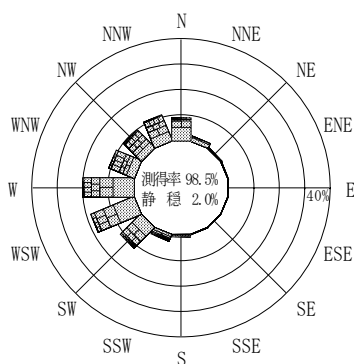


付表－B.4.62 秋田県沖 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2017年1月～2017年12月）
 2017年 1月～2017年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：秋田県沖

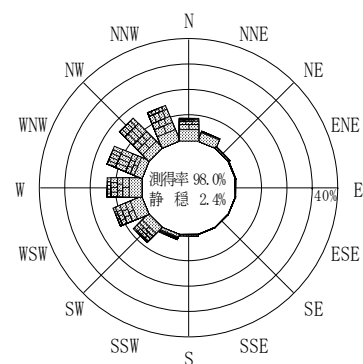
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																	0 (0.0)
751～800													3 (0.0)				3 (0.0)
701～750											7 (0.0)	6 (0.0)	17 (0.1)				30 (0.1)
651～700										2 (0.0)	14 (0.1)	21 (0.1)	37 (0.1)	4 (0.0)			78 (0.3)
601～650										3 (0.0)	14 (0.1)	33 (0.1)	45 (0.2)	9 (0.0)			104 (0.4)
551～600										2 (0.0)	6 (0.0)	32 (0.1)	64 (0.2)	25 (0.1)	2 (0.0)		131 (0.5)
501～550										6 (0.0)	7 (0.0)	24 (0.1)	66 (0.3)	39 (0.2)	7 (0.0)		149 (0.6)
451～500									5 (0.0)	4 (0.0)	20 (0.1)	24 (0.1)	86 (0.3)	62 (0.2)	16 (0.1)	7 (0.0)	224 (0.9)
401～450									8 (0.0)	13 (0.1)	33 (0.1)	40 (0.2)	120 (0.5)	120 (0.5)	61 (0.2)	13 (0.1)	408 (1.6)
351～400									11 (0.0)	46 (0.2)	50 (0.2)	72 (0.3)	172 (0.7)	192 (0.7)	106 (0.4)	38 (0.1)	687 (2.7)
301～350	1 (0.0)								12 (0.0)	77 (0.3)	93 (0.4)	112 (0.4)	299 (1.2)	305 (1.2)	195 (0.8)	67 (0.3)	1161 (4.5)
251～300	1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)					1 (0.0)	18 (0.1)	161 (0.6)	198 (0.8)	274 (1.1)	533 (2.1)	515 (2.0)	262 (1.0)	52 (0.2)	2018 (7.8)
201～250	8 (0.0)	3 (0.0)	7 (0.0)	1 (0.0)				4 (0.0)	46 (0.2)	199 (0.8)	297 (1.2)	413 (1.6)	584 (2.3)	623 (2.4)	541 (2.1)	108 (0.4)	2834 (11.0)
176～200	5 (0.0)	8 (0.0)	3 (0.0)				3 (0.0)	6 (0.0)	50 (0.2)	158 (0.6)	343 (1.3)	275 (1.1)	237 (0.9)	361 (1.4)	340 (1.3)	107 (0.4)	1896 (7.4)
151～175	28 (0.1)	6 (0.0)	1 (0.0)				4 (0.0)	19 (0.1)	42 (0.2)	178 (0.7)	236 (0.9)	240 (0.9)	274 (1.1)	338 (1.3)	308 (1.2)	216 (0.8)	1890 (7.3)
126～150	21 (0.1)	8 (0.0)	4 (0.0)	4 (0.0)	3 (0.0)		2 (0.0)	33 (0.1)	66 (0.3)	199 (0.8)	267 (1.0)	281 (1.1)	204 (0.8)	356 (1.5)	397 (1.5)	222 (0.9)	2108 (8.2)
101～125	64 (0.2)	16 (0.1)	4 (0.0)	4 (0.0)	2 (0.0)		3 (0.0)	23 (0.1)	31 (0.1)	240 (0.9)	279 (1.1)	363 (1.4)	215 (0.8)	306 (1.2)	377 (1.5)	306 (1.2)	2233 (8.7)
76～100	188 (0.7)	24 (0.1)	7 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	20 (0.1)	54 (0.2)	235 (0.9)	358 (1.4)	415 (1.6)	268 (1.0)	383 (1.5)	475 (1.8)	348 (1.4)	2783 (10.8)
51～75	391 (1.5)	39 (0.2)	9 (0.0)	3 (0.0)	2 (0.0)		4 (0.0)	29 (0.1)	118 (0.5)	323 (1.3)	450 (1.7)	433 (1.7)	273 (1.1)	256 (1.0)	451 (1.8)	481 (1.9)	3262 (12.7)
26～50	360 (1.4)	89 (0.3)	11 (0.0)	9 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)	32 (0.1)	95 (0.4)	317 (1.2)	464 (1.8)	461 (1.8)	324 (1.3)	301 (1.2)	339 (1.3)	339 (1.3)	3148 (12.2)
合計	1067 (4.1)	195 (0.8)	47 (0.2)	23 (0.1)	12 (0.0)	3 (0.0)	21 (0.1)	167 (0.6)	556 (2.2)	2163 (8.4)	3136 (12.2)	3519 (13.7)	3821 (14.8)	4236 (16.4)	3877 (15.0)	2304 (8.9)	25147 (97.6)
(連続観測)																	有義波が25cm以下の回数 合計 616 (2.4)



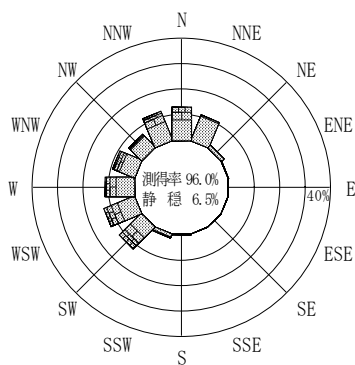
2016年12月～2017年 2月（冬）



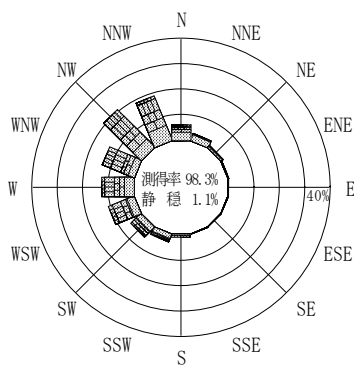
2017年 3月～2017年 5月（春）



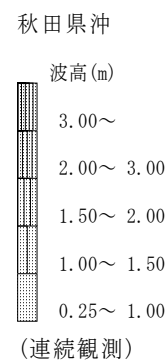
2017年 1月～2017年12月（年）



2017年 6月～2017年 8月（夏）



2017年 9月～2017年11月（秋）



(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）