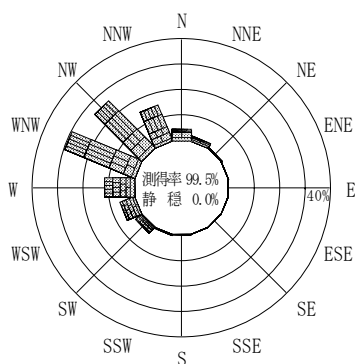
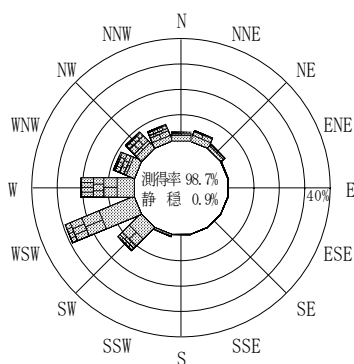


付表-B.4.61 青森西岸沖 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2017年1月～2017年12月）
 2017年 1月～2017年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：青森西岸沖

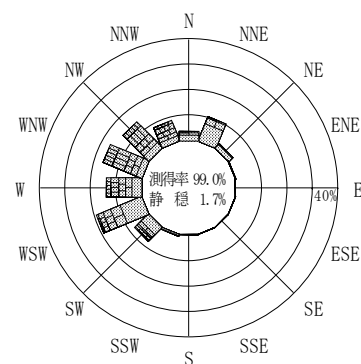
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801 ～																		0 (0.0)
751 ～ 800														1 (0.0)				1 (0.0)
701 ～ 750													10 (0.0)	6 (0.0)	1 (0.0)			17 (0.1)
651 ～ 700													26 (0.1)	13 (0.0)	5 (0.0)			44 (0.2)
601 ～ 650											1 (0.0)	15 (0.1)	63 (0.2)	36 (0.1)	17 (0.1)			132 (0.5)
551 ～ 600											6 (0.0)	17 (0.1)	39 (0.1)	45 (0.2)	23 (0.1)	5 (0.0)		135 (0.5)
501 ～ 550											7 (0.0)	15 (0.1)	31 (0.1)	55 (0.2)	23 (0.1)	3 (0.0)		134 (0.5)
451 ～ 500											3 (0.0)	7 (0.0)	33 (0.1)	68 (0.3)	33 (0.1)	5 (0.0)		149 (0.6)
401 ～ 450											2 (0.0)	12 (0.0)	44 (0.2)	133 (0.5)	76 (0.3)	30 (0.1)		297 (1.1)
351 ～ 400											13 (0.0)	42 (0.2)	71 (0.3)	259 (1.0)	140 (0.5)	55 (0.2)	4 (0.0)	584 (2.2)
301 ～ 350	3 (0.0)										69 (0.3)	62 (0.2)	131 (0.5)	370 (1.4)	240 (0.9)	177 (0.7)	9 (0.0)	1061 (4.1)
251 ～ 300										4 (0.0)	118 (0.5)	151 (0.6)	283 (1.1)	477 (1.8)	448 (1.7)	243 (0.9)	24 (0.1)	1748 (6.7)
201 ～ 250	13 (0.0)	2 (0.0)								1 (0.0)	151 (0.6)	394 (1.5)	510 (2.0)	830 (3.2)	728 (2.8)	276 (1.1)	28 (0.1)	2933 (11.3)
176 ～ 200	38 (0.1)	1 (0.0)								1 (0.0)	71 (0.3)	371 (1.4)	303 (1.2)	360 (1.4)	397 (1.5)	237 (0.9)	37 (0.1)	1816 (7.0)
151 ～ 175	79 (0.3)	5 (0.0)	1 (0.0)						1 (0.0)	12 (0.0)	109 (0.4)	445 (1.7)	404 (1.6)	366 (1.4)	334 (1.3)	222 (0.9)	46 (0.2)	2024 (7.8)
126 ～ 150	219 (0.8)	41 (0.2)	1 (0.0)					2 (0.0)	2 (0.0)	12 (0.0)	154 (0.6)	471 (1.8)	316 (1.2)	316 (1.2)	279 (1.1)	207 (0.8)	109 (0.4)	2129 (8.2)
101 ～ 125	414 (1.6)	60 (0.2)	4 (0.0)						2 (0.0)	18 (0.1)	227 (0.9)	584 (2.2)	351 (1.3)	313 (1.2)	236 (0.9)	203 (0.8)	131 (0.5)	2543 (9.8)
76 ～ 100	532 (2.0)	89 (0.3)	7 (0.0)	3 (0.0)					1 (0.0)	13 (0.0)	234 (0.9)	763 (2.9)	378 (1.5)	310 (1.2)	279 (1.1)	197 (0.8)	197 (0.8)	3003 (11.5)
51 ～ 75	674 (2.6)	195 (0.7)	14 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)			1 (0.0)	5 (0.0)	67 (0.3)	345 (1.3)	795 (3.1)	363 (1.4)	190 (0.7)	314 (1.2)	253 (1.0)	219 (0.8)	3437 (13.2)
26 ～ 50	741 (2.8)	224 (0.9)	14 (0.1)	1 (0.0)	2 (0.0)			1 (0.0)	9 (0.0)	76 (0.3)	490 (1.9)	867 (3.3)	276 (1.1)	160 (0.6)	177 (0.7)	150 (0.6)	198 (0.8)	3386 (13.0)
合 計	2713 (10.4)	617 (2.4)	41 (0.2)	5 (0.0)	3 (0.0)	0 (0.0)		4 (0.0)	20 (0.1)	204 (0.8)	2000 (7.7)	5011 (19.3)	3632 (14.0)	4308 (16.6)	3750 (14.4)	2263 (8.7)	1002 (3.9)	25573 (98.3)
(連続観測)															有義波が25cm以下の回数			440 (1.7)
															合 計			26013 (100.0)



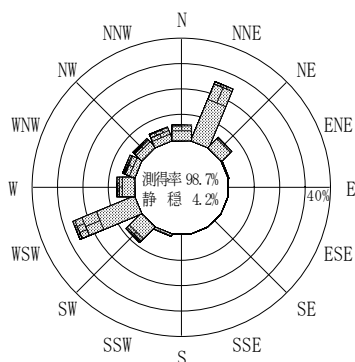
2016年12月～2017年 2月（冬）



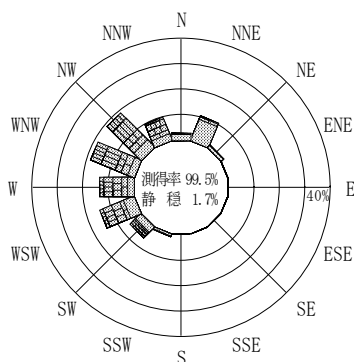
2017年 3月～2017年 5月（春）



2017年 1月～2017年12月（年）

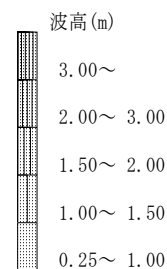


2017年 6月～2017年 8月（夏）



2017年 9月～2017年11月（秋）

青森西岸沖



(連続観測)

付図-B.2.61 青森西岸沖 波高・波向別出現頻度図（連続観測）