

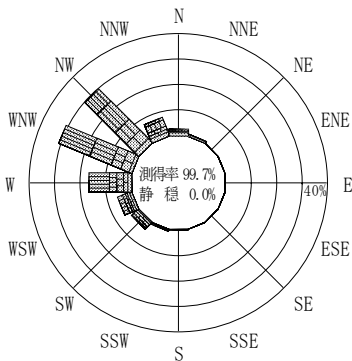
付表-A.4.61 青森西岸沖 波高・波向別出現頻度統計 (2013年1月~2013年12月)

2013年1月~2013年12月(年)

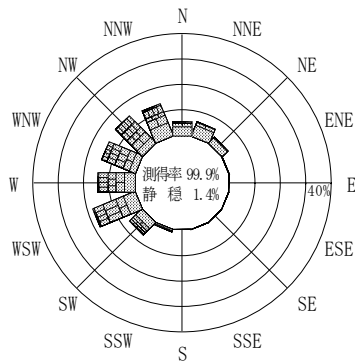
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 青森西岸沖

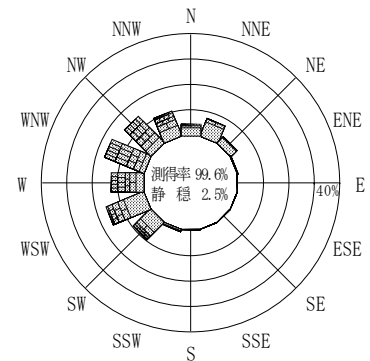
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801~														1 (0.0)				1 (0.0)	
751~800															2 (0.0)			2 (0.0)	
701~750												1 (0.0)	3 (0.1)					4 (0.1)	
651~700													3 (0.1)	2 (0.0)				5 (0.1)	
601~650												2 (0.0)	3 (0.1)	1 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)		10 (0.2)	
551~600											1 (0.0)	4 (0.1)	8 (0.2)	4 (0.1)	5 (0.1)	2 (0.0)		24 (0.6)	
501~550												2 (0.0)	7 (0.2)	9 (0.2)	4 (0.1)	4 (0.1)		26 (0.6)	
451~500												7 (0.2)	10 (0.2)	16 (0.4)	7 (0.2)	9 (0.2)		49 (1.1)	
401~450												3 (0.1)	5 (0.1)	17 (0.4)	44 (1.0)	25 (0.6)	5 (0.1)	2 (0.0)	101 (2.3)
351~400												1 (0.0)	2 (0.0)	29 (0.7)	52 (1.2)	27 (0.6)	2 (0.0)	1 (0.0)	114 (2.6)
301~350												5 (0.1)	7 (0.2)	28 (0.6)	64 (1.5)	50 (1.1)	5 (0.1)	2 (0.0)	161 (3.7)
251~300												18 (0.4)	23 (0.5)	60 (1.4)	79 (1.8)	53 (1.2)	13 (0.3)	2 (0.0)	248 (5.7)
201~250									1 (0.0)	20 (0.5)	53 (1.2)	70 (1.6)	135 (3.1)	96 (2.2)	53 (1.2)	3 (0.1)		431 (9.9)	
176~200	1 (0.0)	2 (0.0)							6 (0.1)	14 (0.3)	44 (1.0)	36 (0.8)	69 (1.6)	59 (1.4)	31 (0.7)	5 (0.1)		267 (6.1)	
151~175	4 (0.1)	2 (0.0)										27 (0.6)	66 (1.5)	38 (0.9)	62 (1.4)	63 (1.4)	31 (0.7)	8 (0.2)	301 (6.9)
126~150	15 (0.3)	7 (0.2)							5 (0.1)	35 (0.8)	47 (1.1)	43 (1.0)	52 (1.2)	65 (1.5)	42 (1.0)	14 (0.3)		325 (7.5)	
101~125	41 (0.9)	6 (0.1)	2 (0.0)						4 (0.1)	54 (1.2)	60 (1.4)	66 (1.5)	53 (1.2)	63 (1.1)	63 (1.4)	21 (0.5)		420 (9.6)	
76~100	67 (1.5)	33 (0.8)							9 (0.2)	87 (1.3)	87 (2.0)	59 (1.4)	44 (1.0)	42 (1.0)	86 (2.0)	40 (0.9)		524 (12.0)	
51~75	112 (2.6)	35 (0.8)	5 (0.1)						3 (0.1)	8 (0.2)	113 (2.6)	179 (4.1)	46 (1.1)	35 (0.8)	71 (1.6)	80 (1.8)	62 (1.4)	179 (4.1)	
26~50	85 (1.9)	69 (1.6)	4 (0.1)						1 (0.0)	8 (0.2)	74 (1.7)	110 (2.5)	34 (0.8)	11 (0.3)	19 (0.4)	32 (0.7)	42 (1.0)	489 (11.2)	
合計		325 (7.5)	154 (3.5)	11 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.1)	41 (0.9)	422 (9.7)	699 (16.0)	560 (12.8)	731 (16.8)	642 (14.7)	460 (10.5)	202 (4.6)	4251 (97.5)	
有義波が25cm以下の回数																		111 (2.5)	
合計																		4362 (100.0)	



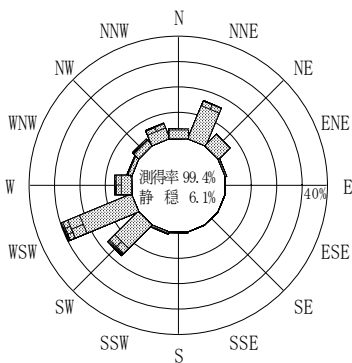
2012年12月~2013年2月 (冬)



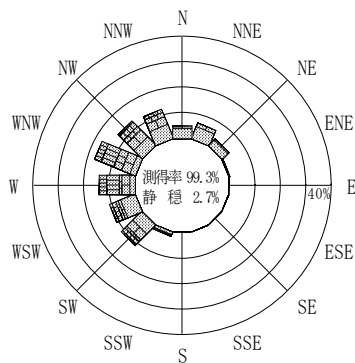
2013年3月~2013年5月 (春)



2013年1月~2013年12月 (年)



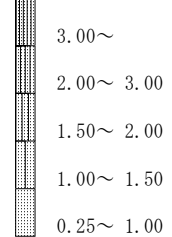
2013年6月~2013年8月 (夏)



2013年9月~2013年11月 (秋)

青森西岸沖

波高(m)



付図-A.2.61 青森西岸沖 波高・波向別出現頻度図