

付表-B.6.64(a) 青森東岸沖 f2周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計 (連続観測)
 2013年 1月～2013年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f2: 16.0～25.6秒) 観測地点: 青森東岸沖

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																		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																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350				1 (0.0)														1 (0.0)	
251～300				6 (0.0)														6 (0.0)	
201～250				18 (0.1)			1 (0.0)											19 (0.1)	
176～200				11 (0.0)			2 (0.0)											13 (0.1)	
151～175				15 (0.1)		1 (0.0)	3 (0.0)											19 (0.1)	
126～150				19 (0.1)		4 (0.0)	9 (0.0)											32 (0.1)	
101～125				22 (0.1)		5 (0.0)	18 (0.1)											45 (0.2)	
76～100	3 (0.0)	1 (0.0)	32 (0.1)	12 (0.1)	7 (0.0)	18 (0.1)	2 (0.0)	1 (0.0)									2 (0.0)	78 (0.3)	
51～75	4 (0.0)	20 (0.1)	121 (0.5)	46 (0.2)	9 (0.0)	23 (0.1)	3 (0.0)	3 (0.0)						1 (0.0)	1 (0.0)			231 (1.0)	
26～50	44 (0.2)	110 (0.5)	288 (1.2)	228 (1.0)	79 (0.3)	133 (0.6)	47 (0.2)	17 (0.1)	4 (0.0)			1 (0.0)	4 (0.0)	8 (0.0)	36 (0.2)	49 (0.2)		1048 (4.4)	
合計	51 (0.2)	131 (0.6)	533 (2.3)	286 (1.2)	105 (0.4)	207 (0.9)	52 (0.2)	21 (0.1)	4 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.0)	9 (0.0)	37 (0.2)	51 (0.2)		1492 (6.3)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	22071 (93.7)
																		合計	23563 (100.0)

付表-B.6.64(b) 青森東岸沖 f3周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計 (連続観測)
 2013年 1月～2013年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f3: 10.7～14.0秒) 観測地点: 青森東岸沖

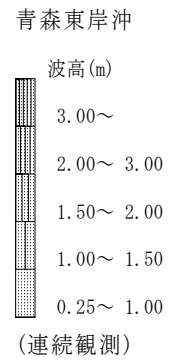
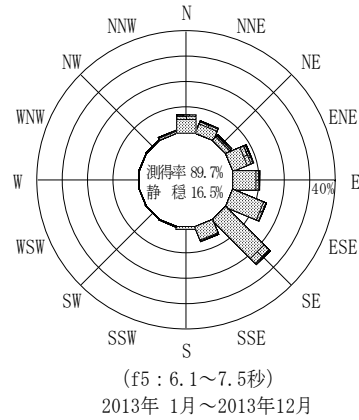
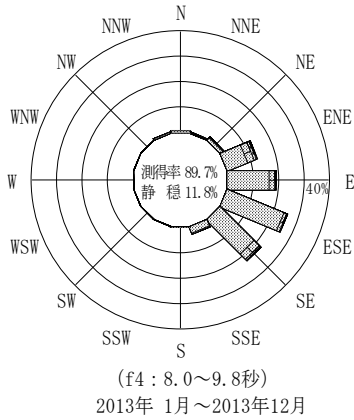
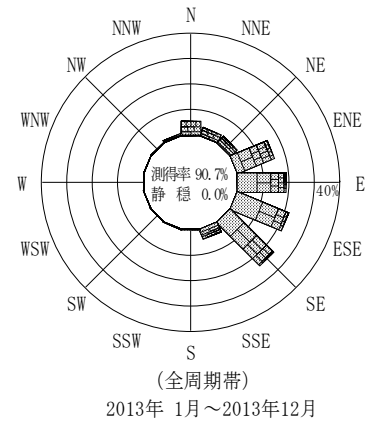
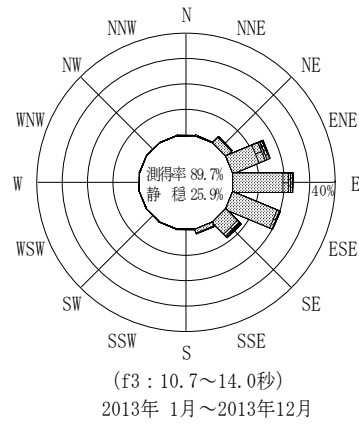
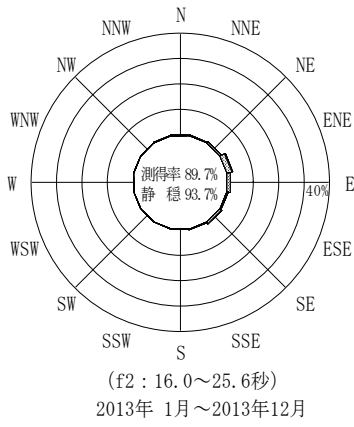
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600							2 (0.0)											2 (0.0)	
501～550		1 (0.0)	1 (0.0)				4 (0.0)											6 (0.0)	
451～500		1 (0.0)	2 (0.0)				9 (0.0)											12 (0.1)	
401～450		3 (0.0)	11 (0.0)	4 (0.0)			10 (0.0)											28 (0.1)	
351～400		3 (0.0)	18 (0.1)	12 (0.1)	6 (0.0)	14 (0.1)												53 (0.2)	
301～350		2 (0.0)	49 (0.2)	24 (0.1)	4 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)											84 (0.4)	
251～300		2 (0.0)	105 (0.4)	81 (0.3)	8 (0.0)	7 (0.0)												203 (0.9)	
201～250		14 (0.1)	133 (0.6)	103 (0.4)	15 (0.1)	61 (0.3)	2 (0.0)											328 (1.4)	
176～200		5 (0.0)	63 (0.3)	53 (0.2)	8 (0.0)	53 (0.2)	3 (0.0)											185 (0.8)	
151～175		9 (0.0)	129 (0.5)	130 (0.6)	25 (0.1)	66 (0.3)	5 (0.0)											364 (1.5)	
126～150	1 (0.0)	23 (0.1)	225 (1.0)	197 (0.8)	77 (0.3)	110 (0.5)	18 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)								654 (2.8)	
101～125	1 (0.0)	41 (0.2)	378 (1.6)	318 (1.3)	155 (0.7)	147 (0.6)	37 (0.2)	1 (0.0)	1 (0.0)								1 (0.0)	1080 (4.6)	
76～100	2 (0.0)	134 (0.6)	474 (2.0)	382 (1.6)	191 (0.8)	249 (1.1)	71 (0.3)	1 (0.0)										1504 (6.4)	
51～75	5 (0.0)	216 (0.9)	611 (2.6)	770 (3.3)	530 (2.2)	414 (1.8)	92 (0.4)	8 (0.0)	4 (0.0)									2651 (11.3)	
26～50	42 (0.2)	340 (1.4)	1545 (6.6)	3506 (14.9)	3740 (15.9)	862 (3.7)	211 (0.9)	36 (0.2)	12 (0.1)	1 (0.0)						2 (0.0)	13 (0.1)	10310 (43.8)	
合計	51 (0.2)	794 (3.4)	3744 (15.9)	5580 (23.7)	4759 (20.2)	2012 (8.5)	440 (1.9)	47 (0.2)	18 (0.1)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	15 (0.1)	17464 (74.1)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	6099 (25.9)
																		合計	23563 (100.0)

付表-B.6.64(c) 青森東岸沖 f4周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計 (連続観測)
 2013年 1月~2013年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0~9.8秒) 観測地点: 青森東岸沖

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																		0 (0.0)	
701~750																		0 (0.0)	
651~700																		0 (0.0)	
601~650																		0 (0.0)	
551~600			1 (0.0)															1 (0.0)	
501~550			3 (0.0)															3 (0.0)	
451~500			3 (0.0)	2 (0.0)														5 (0.0)	
401~450			4 (0.0)	6 (0.0)														10 (0.0)	
351~400	1 (0.0)	4 (0.0)	6 (0.0)												2 (0.0)	6 (0.0)		19 (0.1)	
301~350	4 (0.0)	3 (0.0)	9 (0.0)	9 (0.0)	2 (0.0)												2 (0.0)	29 (0.1)	
251~300	8 (0.0)	8 (0.0)	22 (0.1)	17 (0.1)	1 (0.0)	9 (0.0)	1 (0.0)								3 (0.0)	5 (0.0)		74 (0.3)	
201~250	7 (0.0)	15 (0.1)	66 (0.3)	60 (0.3)	23 (0.1)	52 (0.2)	1 (0.0)								1 (0.0)	5 (0.0)		230 (1.0)	
176~200	5 (0.0)	14 (0.1)	73 (0.3)	19 (0.1)	15 (0.1)	38 (0.2)									1 (0.0)			165 (0.7)	
151~175	1 (0.0)	19 (0.1)	138 (0.6)	45 (0.2)	50 (0.2)	89 (0.4)	12 (0.1)										1 (0.0)	355 (1.5)	
126~150	7 (0.0)	18 (0.1)	311 (1.3)	128 (0.5)	92 (0.4)	213 (0.9)	36 (0.2)								1 (0.0)	3 (0.0)		809 (3.4)	
101~125	11 (0.0)	33 (0.1)	340 (1.4)	365 (1.5)	170 (0.7)	469 (2.0)	57 (0.2)								9 (0.0)	4 (0.0)		1458 (6.2)	
76~100	8 (0.0)	58 (0.2)	326 (1.4)	625 (2.7)	538 (2.3)	875 (3.7)	95 (0.4)	2 (0.0)							19 (0.1)	25 (0.1)		2571 (10.9)	
51~75	18 (0.1)	124 (0.5)	684 (2.9)	1165 (4.9)	1689 (7.2)	1176 (5.0)	153 (0.6)	7 (0.0)	5 (0.0)					1 (0.0)	37 (0.2)	61 (0.3)		5120 (21.7)	
26~50	73 (0.3)	129 (0.5)	1043 (4.4)	2132 (9.0)	3486 (14.8)	2427 (10.3)	390 (1.7)	23 (0.1)	5 (0.0)					3 (0.0)	10 (0.0)	72 (0.3)	134 (0.6)	9927 (42.1)	
合計	143 (0.6)	436 (1.9)	3026 (12.8)	4565 (19.4)	6064 (25.7)	5350 (22.7)	745 (3.2)	32 (0.1)	10 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.0)	11 (0.0)	145 (0.6)	246 (1.0)		20776 (88.2)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	2787 (11.8)
																		合計	23563 (100.0)

付表-B.6.64(d) 青森東岸沖 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計 (連続観測)
 2013年 1月~2013年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 6.1~7.5秒) 観測地点: 青森東岸沖

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																		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																		0 (0.0)	
351~400																		0 (0.0)	
301~350			1 (0.0)														3 (0.0)	5 (0.0)	
251~300	2 (0.0)	12 (0.1)	22 (0.1)	2 (0.0)		5 (0.0)	5 (0.0)								1 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)	54 (0.2)	
201~250	5 (0.0)	39 (0.2)	45 (0.2)	14 (0.1)	1 (0.0)	37 (0.2)	19 (0.1)								3 (0.0)	5 (0.0)	12 (0.1)	180 (0.8)	
176~200	12 (0.1)	45 (0.2)	73 (0.3)	15 (0.1)	8 (0.0)	39 (0.2)	17 (0.1)							2 (0.0)	1 (0.0)	10 (0.0)	32 (0.1)	254 (1.1)	
151~175	49 (0.2)	107 (0.5)	38 (0.2)	30 (0.1)	61 (0.3)	14 (0.1)								2 (0.0)	1 (0.0)	16 (0.1)	98 (0.4)	463 (2.0)	
126~150	87 (0.4)	62 (0.3)	150 (0.6)	102 (0.4)	71 (0.3)	170 (0.7)	38 (0.2)		1 (0.0)			1 (0.0)	2 (0.0)	3 (0.0)	15 (0.1)	23 (0.1)	116 (0.5)	841 (3.6)	
101~125	141 (0.6)	81 (0.3)	227 (1.0)	150 (0.6)	155 (0.7)	451 (1.9)	56 (0.2)	2 (0.0)	3 (0.0)				3 (0.0)	5 (0.0)	13 (0.1)	35 (0.1)	178 (0.8)	1500 (6.4)	
76~100	203 (0.9)	78 (0.3)	310 (1.3)	366 (1.6)	372 (1.6)	966 (4.1)	146 (0.6)	2 (0.0)	1 (0.0)				3 (0.0)	5 (0.0)	4 (0.0)	36 (0.2)	255 (1.1)	2747 (11.7)	
51~75	326 (1.4)	150 (0.6)	545 (2.3)	777 (3.3)	993 (4.2)	1318 (5.6)	292 (1.2)	25 (0.1)	9 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	5 (0.0)	42 (0.2)	431 (1.8)	4921 (20.9)	
26~50	409 (1.7)	210 (0.9)	590 (2.5)	1021 (4.3)	1744 (7.4)	2791 (11.8)	892 (3.8)	235 (1.0)	51 (0.2)	17 (0.1)	13 (0.1)	6 (0.0)	11 (0.0)	27 (0.1)	104 (0.4)	595 (2.5)	8716 (37.0)		
合計	1234 (5.2)	725 (3.1)	2069 (8.8)	2485 (10.5)	3374 (14.3)	5838 (24.8)	1479 (6.3)	264 (1.1)	65 (0.3)	19 (0.1)	16 (0.1)	16 (0.1)	30 (0.1)	70 (0.3)	276 (1.2)	1721 (7.3)		19681 (83.5)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	3882 (16.5)
																		合計	23563 (100.0)



付図-B.3.64 青森東岸沖 波高・波向別出現頻度図 (連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)