

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）
 2015年 1月～2015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						1 (0.0)												1 (0.0)
401 ～ 450						5 (0.0)												5 (0.0)
351 ～ 400						3 (0.0)												3 (0.0)
301 ～ 350						4 (0.0)												4 (0.0)
251 ～ 300				1 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.0)	6 (0.0)											12 (0.0)
201 ～ 250				2 (0.0)	3 (0.0)	12 (0.0)	36 (0.1)											53 (0.2)
176 ～ 200				4 (0.0)	8 (0.0)	10 (0.0)	36 (0.1)											58 (0.2)
151 ～ 175				2 (0.0)	11 (0.0)	24 (0.1)	38 (0.2)											75 (0.3)
126 ～ 150	1 (0.0)			4 (0.0)	22 (0.1)	32 (0.1)	26 (0.1)	1 (0.0)										86 (0.3)
101 ～ 125	1 (0.0)				24 (0.1)	19 (0.1)	34 (0.1)	1 (0.0)										79 (0.3)
76 ～ 100	2 (0.0)	1 (0.0)		4 (0.0)	27 (0.1)	11 (0.0)	28 (0.1)	2 (0.0)										75 (0.3)
51 ～ 75	4 (0.0)	1 (0.0)		17 (0.1)	58 (0.2)	33 (0.1)	51 (0.2)	1 (0.0)									1 (0.0)	166 (0.7)
26 ～ 50	17 (0.1)	19 (0.1)	159 (0.6)	231 (0.9)	81 (0.3)	75 (0.3)	25 (0.1)	4 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)			1 (0.0)	3 (0.0)	12 (0.0)	32 (0.1)	664 (2.7)
合 計	25 (0.1)	21 (0.1)	193 (0.8)	385 (1.5)	239 (1.0)	330 (1.3)	30 (0.1)	4 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	0 (0.0)		1 (0.0)	3 (0.0)	12 (0.0)	33 (0.1)	1281 (5.1)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数		23757 (94.9)
																合 計		25038 (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）
 2015年 1月～2015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

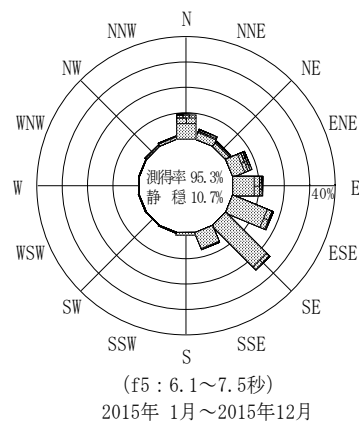
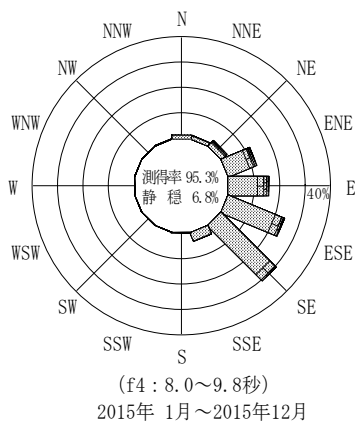
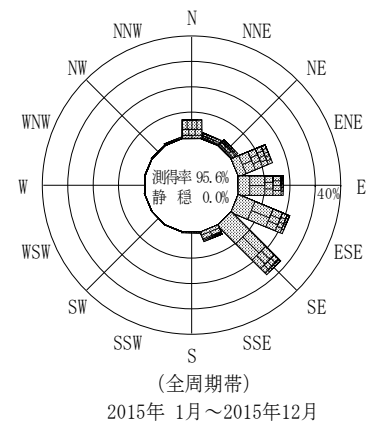
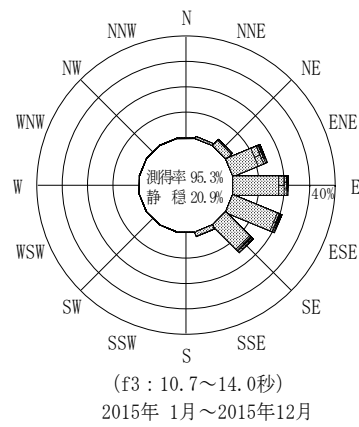
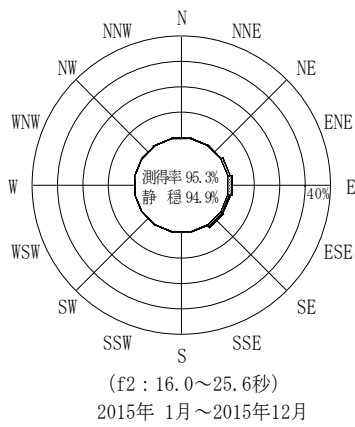
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801 ～																		0 (0.0)
751 ～ 800																		0 (0.0)
701 ～ 750																		0 (0.0)
651 ～ 700																		0 (0.0)
601 ～ 650																		0 (0.0)
551 ～ 600																		0 (0.0)
501 ～ 550				1 (0.0)		1 (0.0)												2 (0.0)
451 ～ 500				2 (0.0)		9 (0.0)												11 (0.0)
401 ～ 450			4 (0.0)	10 (0.0)	6 (0.0)	11 (0.0)												31 (0.1)
351 ～ 400			13 (0.1)	7 (0.0)	2 (0.0)	26 (0.1)	1 (0.0)											49 (0.2)
301 ～ 350			3 (0.0)	15 (0.1)	10 (0.0)	30 (0.1)	9 (0.0)											67 (0.3)
251 ～ 300			2 (0.0)	59 (0.2)	24 (0.1)	49 (0.2)	62 (0.2)											196 (0.8)
201 ～ 250			4 (0.0)	91 (0.4)	71 (0.3)	84 (0.3)	134 (0.5)											384 (1.5)
176 ～ 200			2 (0.0)	57 (0.2)	110 (0.4)	29 (0.1)	52 (0.2)											250 (1.0)
151 ～ 175			11 (0.0)	146 (0.6)	160 (0.6)	38 (0.2)	49 (0.2)											404 (1.6)
126 ～ 150	1 (0.0)	44 (0.2)	243 (1.0)	212 (0.8)	76 (0.3)	47 (0.2)	1 (0.0)											624 (2.5)
101 ～ 125		63 (0.3)	332 (1.3)	312 (1.2)	115 (0.5)	112 (0.4)	28 (0.1)											962 (3.8)
76 ～ 100		140 (0.6)	479 (1.9)	568 (2.3)	235 (0.9)	402 (1.6)	65 (0.3)											1889 (7.5)
51 ～ 75	21 (0.1)	244 (1.0)	861 (3.4)	1374 (5.5)	852 (3.4)	905 (3.6)	159 (0.6)	7 (0.0)									4 (0.0)	4427 (17.7)
26 ～ 50	179 (0.7)	331 (1.3)	1360 (5.4)	2595 (10.4)	3684 (14.7)	2042 (8.2)	193 (0.8)	26 (0.1)		1 (0.0)					2 (0.0)	15 (0.1)	88 (0.4)	10516 (42.0)
合 計	201 (0.8)	861 (3.4)	3663 (14.6)	5444 (21.7)	5239 (20.9)	3815 (15.2)	446 (1.8)	33 (0.1)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	15 (0.1)	92 (0.4)	19812 (79.1)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数		5226 (20.9)
																合 計		25038 (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）
 2015年 1月～2015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																		0 (0.0)
501 ～ 550																		0 (0.0)
451 ～ 500																		0 (0.0)
401 ～ 450				9 (0.0)														9 (0.0)
351 ～ 400			2 (0.0)	26 (0.1)		4 (0.0)	2 (0.0)										2 (0.0)	36 (0.1)
301 ～ 350			9 (0.0)	25 (0.1)	11 (0.0)	17 (0.1)	7 (0.0)										7 (0.0)	76 (0.3)
251 ～ 300	6 (0.0)	35 (0.1)	42 (0.2)	54 (0.2)	21 (0.1)	9 (0.0)	2 (0.0)										16 (0.1)	185 (0.7)
201 ～ 250	4 (0.0)	63 (0.3)	122 (0.5)	130 (0.5)	62 (0.2)	12 (0.0)	5 (0.0)										10 (0.0)	408 (1.6)
176 ～ 200	4 (0.0)	26 (0.1)	66 (0.3)	98 (0.4)	55 (0.2)	25 (0.1)	1 (0.0)										8 (0.0)	283 (1.1)
151 ～ 175	11 (0.0)	22 (0.1)	73 (0.3)	198 (0.8)	126 (0.5)	84 (0.3)	3 (0.0)										4 (0.0)	521 (2.1)
126 ～ 150	13 (0.1)	59 (0.2)	112 (0.4)	271 (1.1)	209 (0.8)	221 (0.9)	5 (0.0)										3 (0.0)	893 (3.6)
101 ～ 125	13 (0.1)	74 (0.3)	290 (1.2)	329 (1.3)	472 (1.9)	490 (2.0)	23 (0.1)									1 (0.0)	19 (0.1)	1711 (6.8)
76 ～ 100	15 (0.1)	72 (0.3)	510 (2.0)	571 (2.3)	819 (3.3)	1122 (4.5)	113 (0.5)	1 (0.0)									40 (0.2)	3263 (13.0)
51 ～ 75	101 (0.4)	165 (0.7)	897 (3.6)	1018 (4.1)	1997 (8.0)	2531 (10.1)	351 (1.4)	6 (0.0)	1 (0.0)						1 (0.0)	6 (0.0)	117 (0.5)	7191 (28.7)
26 ～ 50	211 (0.8)	252 (1.0)	884 (3.5)	1326 (5.3)	2232 (8.9)	3157 (12.6)	414 (1.7)	26 (0.1)	2 (0.0)			1 (0.0)		1 (0.0)	5 (0.0)	33 (0.1)	213 (0.9)	8757 (35.0)
合 計	378 (1.5)	779 (3.1)	3056 (12.2)	4006 (16.0)	6014 (24.0)	7660 (30.6)	917 (3.7)	33 (0.1)	3 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	6 (0.0)	40 (0.2)	439 (1.8)	23333 (93.2)
(連続観測)																波高が25cm以下の回数		1705 (6.8)
																合 計		25038 (100.0)

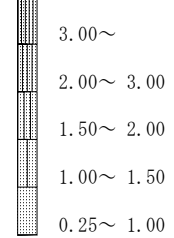
付表－B. 6. 64(d) 青森東岸沖 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）
 2015年 1月～2015年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5：6.1～7.5秒) 観測地点：青森東岸沖

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)	1 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)													4 (0.0)
251 ～ 300	3 (0.0)	13 (0.1)	41 (0.2)	9 (0.0)	15 (0.1)												6 (0.0)	87 (0.3)
201 ～ 250	24 (0.1)	23 (0.1)	128 (0.5)	56 (0.2)	32 (0.1)	1 (0.0)	8 (0.0)						1 (0.0)		9 (0.0)	74 (0.3)	356 (1.4)	
176 ～ 200	61 (0.2)	35 (0.1)	109 (0.4)	63 (0.3)	33 (0.1)	7 (0.0)	6 (0.0)						3 (0.0)		18 (0.1)	97 (0.4)	432 (1.7)	
151 ～ 175	111 (0.4)	40 (0.2)	123 (0.5)	151 (0.6)	58 (0.2)	29 (0.1)	16 (0.1)				1 (0.0)		3 (0.0)	1 (0.0)	22 (0.1)	191 (0.8)	746 (3.0)	
126 ～ 150	74 (0.3)	32 (0.1)	146 (0.6)	207 (0.8)	127 (0.5)	143 (0.6)	26 (0.1)					1 (0.0)	3 (0.0)	9 (0.0)	28 (0.1)	217 (0.9)	1013 (4.0)	
101 ～ 125	52 (0.2)	67 (0.3)	193 (0.8)	334 (1.3)	363 (1.4)	238 (1.0)	55 (0.2)	2 (0.0)	1 (0.0)		3 (0.0)		4 (0.0)	19 (0.1)	21 (0.1)	328 (1.3)	1680 (6.7)	
76 ～ 100	112 (0.4)	139 (0.6)	282 (1.1)	469 (1.9)	624 (2.5)	540 (2.2)	141 (0.6)	16 (0.1)		1 (0.0)	10 (0.0)	8 (0.0)	6 (0.0)	19 (0.1)	48 (0.2)	413 (1.6)	2828 (11.3)	
51 ～ 75	207 (0.8)	108 (0.4)	487 (1.9)	756 (3.0)	1456 (5.8)	1610 (6.4)	446 (1.8)	62 (0.2)	7 (0.0)	2 (0.0)	18 (0.1)	13 (0.1)	4 (0.0)	19 (0.1)	59 (0.2)	565 (2.3)	5819 (23.2)	
26 ～ 50	383 (1.5)	181 (0.7)	499 (2.0)	894 (3.6)	1624 (6.5)	3571 (14.3)	1104 (4.4)	184 (0.7)	78 (0.3)	25 (0.1)	36 (0.1)	37 (0.1)	19 (0.1)	99 (0.4)	104 (0.4)	562 (2.2)	9400 (37.5)	
合 計	1027 (4.1)	639 (2.6)	2009 (8.0)	2940 (11.7)	4333 (17.3)	6139 (24.5)	1802 (7.2)	264 (1.1)	86 (0.3)	28 (0.1)	68 (0.3)	59 (0.2)	43 (0.2)	166 (0.7)	309 (1.2)	2453 (9.8)	22365 (89.3)	
(連続観測)															波高が25cm以下の回数		2673 (10.7)	
															合 計		25038 (100.0)	



青森東岸沖

波高(m)



(連続観測)

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)