

付表－B. 6. 63(a) 山形県沖 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：山形県沖

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																	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																	0 (0.0)
251～300																	0 (0.0)
201～250																	0 (0.0)
176～200												1 (0.0)	1 (0.0)				2 (0.0)
151～175												3 (0.0)	3 (0.0)				6 (0.0)
126～150												7 (0.0)	8 (0.0)				15 (0.1)
101～125												12 (0.1)	6 (0.0)				18 (0.1)
76～100											7 (0.0)	16 (0.1)	12 (0.1)	1 (0.0)			36 (0.2)
51～75											12 (0.1)	21 (0.1)	23 (0.1)				56 (0.2)
26～50	3 (0.0)		1 (0.0)		2 (0.0)	1 (0.0)				2 (0.0)	29 (0.1)	109 (0.5)	173 (0.7)	51 (0.2)	4 (0.0)	1 (0.0)	376 (1.6)
合 計	3 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	48 (0.2)	169 (0.7)	226 (0.9)	52 (0.2)	4 (0.0)	1 (0.0)	509 (2.1)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			23298 (97.9)
														合 計			23807 (100.0)

付表－B. 6. 63(b) 山形県沖 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：山形県沖

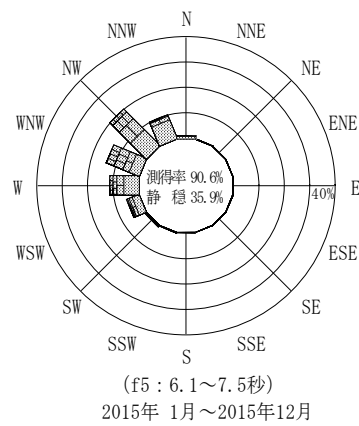
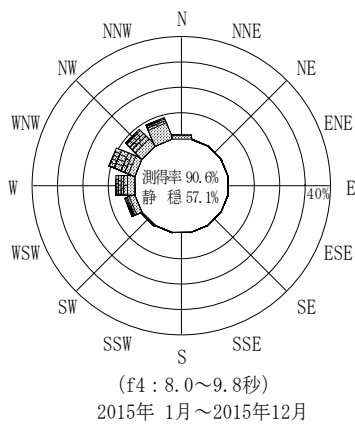
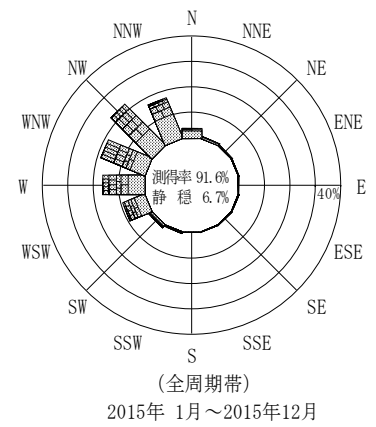
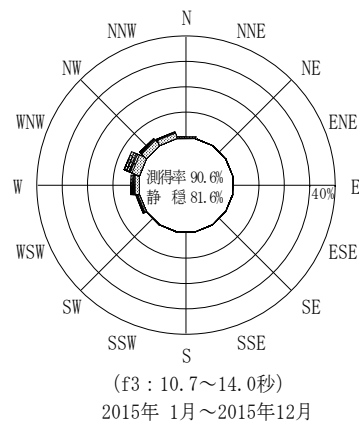
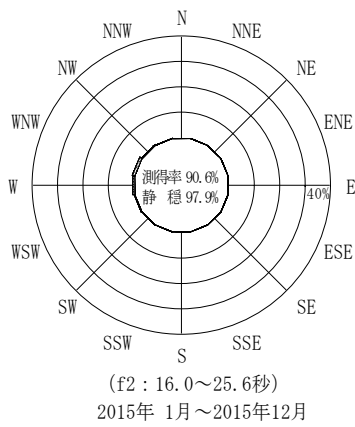
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801～													1 (0.0)				1 (0.0)
751～800													5 (0.0)				5 (0.0)
701～750												4 (0.0)	11 (0.0)				15 (0.1)
651～700												3 (0.0)	13 (0.1)				16 (0.1)
601～650											1 (0.0)	5 (0.0)	17 (0.1)				23 (0.1)
551～600											1 (0.0)	18 (0.1)	15 (0.1)				34 (0.1)
501～550											1 (0.0)	24 (0.1)	26 (0.1)				51 (0.2)
451～500											3 (0.0)	27 (0.1)	20 (0.1)	1 (0.0)			51 (0.2)
401～450											4 (0.0)	34 (0.1)	56 (0.2)	3 (0.0)			97 (0.4)
351～400											4 (0.0)	30 (0.1)	35 (0.1)	16 (0.1)			85 (0.4)
301～350											9 (0.0)	30 (0.1)	58 (0.2)	36 (0.2)	3 (0.0)		136 (0.6)
251～300											12 (0.1)	28 (0.1)	102 (0.4)	29 (0.1)	19 (0.1)		190 (0.8)
201～250											38 (0.2)	47 (0.2)	127 (0.5)	33 (0.1)	18 (0.1)	5 (0.0)	268 (1.1)
176～200											38 (0.2)	23 (0.1)	65 (0.3)	26 (0.1)	12 (0.1)	5 (0.0)	169 (0.7)
151～175											21 (0.1)	31 (0.1)	58 (0.2)	24 (0.1)	15 (0.1)	11 (0.0)	160 (0.7)
126～150										1 (0.0)	29 (0.1)	35 (0.1)	76 (0.3)	40 (0.2)	25 (0.1)	21 (0.1)	227 (1.0)
101～125											22 (0.1)	61 (0.3)	116 (0.5)	47 (0.2)	38 (0.2)	28 (0.1)	312 (1.3)
76～100									1 (0.0)		30 (0.1)	86 (0.4)	125 (0.5)	98 (0.4)	48 (0.2)	21 (0.1)	409 (1.7)
51～75		2 (0.0)								1 (0.0)	31 (0.1)	89 (0.4)	200 (0.8)	177 (0.7)	114 (0.5)	30 (0.1)	644 (2.7)
26～50	1 (0.0)					1 (0.0)			1 (0.0)	13 (0.1)	86 (0.4)	213 (0.9)	415 (1.7)	348 (1.5)	354 (1.5)	62 (0.3)	1494 (6.3)
合 計	1 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	15 (0.1)	330 (1.4)	788 (3.3)	1541 (6.5)	878 (3.7)	646 (2.7)	183 (0.8)	4387 (18.4)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			19420 (81.6)
														合 計			23807 (100.0)

付表－B. 6. 63(c) 山形県沖 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：山形県沖

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																	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												2 (0.0)					2 (0.0)
451～500												5 (0.0)	8 (0.0)	1 (0.0)			14 (0.1)
401～450											9 (0.0)	43 (0.2)	39 (0.2)	5 (0.0)			96 (0.4)
351～400											15 (0.1)	96 (0.4)	155 (0.7)	32 (0.1)			298 (1.3)
301～350											11 (0.0)	100 (0.4)	311 (1.3)	103 (0.4)	2 (0.0)		527 (2.2)
251～300										1 (0.0)	44 (0.2)	108 (0.5)	377 (1.6)	171 (0.7)	30 (0.1)	3 (0.0)	734 (3.1)
201～250										1 (0.0)	76 (0.3)	153 (0.6)	313 (1.3)	245 (1.0)	78 (0.3)	19 (0.1)	885 (3.7)
176～200											42 (0.2)	99 (0.4)	183 (0.8)	155 (0.7)	79 (0.3)	14 (0.1)	572 (2.4)
151～175								1 (0.0)		12 (0.1)	68 (0.3)	134 (0.6)	200 (0.8)	160 (0.7)	100 (0.4)	10 (0.0)	685 (2.9)
126～150									1 (0.0)	9 (0.0)	85 (0.4)	172 (0.7)	195 (0.8)	151 (0.6)	92 (0.4)	13 (0.1)	718 (3.0)
101～125		1 (0.0)							2 (0.0)	9 (0.0)	99 (0.4)	181 (0.8)	184 (0.8)	255 (1.1)	130 (0.5)	31 (0.1)	892 (3.7)
76～100	1 (0.0)	1 (0.0)							1 (0.0)	17 (0.1)	112 (0.5)	181 (0.8)	241 (1.0)	238 (1.0)	288 (1.2)	49 (0.2)	1129 (4.7)
51～75	8 (0.0)	2 (0.0)							3 (0.0)	25 (0.1)	171 (0.7)	197 (0.8)	154 (0.6)	277 (1.2)	455 (1.9)	94 (0.4)	1386 (5.8)
26～50	13 (0.1)	2 (0.0)		1 (0.0)				3 (0.0)	10 (0.0)	38 (0.2)	252 (1.1)	300 (1.3)	237 (1.0)	363 (1.5)	874 (3.7)	175 (0.7)	2268 (9.5)
合 計	22 (0.1)	6 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.0)	17 (0.1)	112 (0.5)	984 (4.1)	1771 (7.4)	2597 (10.9)	2156 (9.1)	2128 (8.9)	408 (1.7)	10206 (42.9)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			13601 (57.1)
														合 計			23807 (100.0)

付表－B. 6. 63(d) 山形県沖 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：山形県沖

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																	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										3 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)				8 (0.0)
251～300										4 (0.1)	24 (0.1)	76 (0.3)	114 (0.5)	13 (0.1)	2 (0.0)		233 (1.0)
201～250									7 (0.0)	18 (0.1)	70 (0.3)	209 (0.9)	635 (2.7)	356 (1.5)	42 (0.2)	1 (0.0)	1338 (5.6)
176～200	1 (0.0)								6 (0.0)	26 (0.1)	57 (0.2)	160 (0.7)	469 (2.0)	415 (1.7)	35 (0.1)	1 (0.0)	1170 (4.9)
151～175									3 (0.0)	19 (0.1)	86 (0.4)	209 (0.9)	430 (1.8)	459 (1.9)	45 (0.2)	3 (0.0)	1254 (5.3)
126～150									6 (0.0)	18 (0.1)	134 (0.6)	303 (1.3)	343 (1.4)	591 (2.5)	82 (0.3)	4 (0.0)	1481 (6.2)
101～125	3 (0.0)							3 (0.0)	15 (0.1)	169 (0.1)	346 (0.7)	303 (1.5)	303 (1.3)	842 (3.5)	273 (1.1)	14 (0.1)	1986 (8.3)
76～100	1 (0.0)	1 (0.0)						6 (0.0)	8 (0.0)	20 (0.1)	151 (0.6)	350 (1.5)	290 (1.2)	704 (3.0)	423 (1.8)	27 (0.1)	1981 (8.3)
51～75	4 (0.0)		2 (0.0)						1 (0.0)	16 (0.1)	273 (1.1)	531 (2.2)	304 (1.3)	625 (2.6)	547 (2.3)	21 (0.1)	2324 (9.8)
26～50	18 (0.1)	5 (0.0)	6 (0.0)	2 (0.0)	27 (0.1)	21 (0.1)	3 (0.0)	3 (0.0)	15 (0.1)	39 (0.2)	301 (1.3)	584 (2.5)	455 (1.9)	837 (3.5)	976 (4.1)	204 (0.9)	3496 (14.7)
合 計	27 (0.1)	6 (0.0)	8 (0.0)	2 (0.0)	27 (0.1)	21 (0.1)	3 (0.0)	12 (0.1)	61 (0.3)	181 (0.8)	1267 (5.3)	2770 (11.6)	3344 (14.0)	4842 (20.3)	2425 (10.2)	275 (1.2)	15271 (64.1)
(連続観測)														波高が25cm以下の回数			8536 (35.9)
														合 計			23807 (100.0)



山形県沖

波高(m)

3.00~

2.00~ 3.00

1.50~ 2.00

1.00~ 1.50

0.25~ 1.00

(連続観測)

付図-B.3.63 山形県沖 波高・波向別出現頻度図(連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)