

付表-A. 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

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: 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																	0 (0.0)
151～175																	0 (0.0)
126～150														1 (0.0)			1 (0.0)
101～125																	0 (0.0)
76～100													1 (0.0)	5 (0.1)			6 (0.1)
51～75										2 (0.0)	3 (0.1)	6 (0.1)					11 (1.3)
26～50						1 (0.0)			1 (0.0)	2 (0.0)	27 (0.6)	36 (0.8)	11 (0.3)	1 (0.0)			79 (1.8)
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	29 (0.7)	40 (0.9)	23 (0.5)	1 (0.0)	0 (0.0)	97 (2.3)
波高が25cm以下の回数																	4199 (97.7)
合計																	4296 (100.0)

付表-A. 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

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: 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													1 (0.0)				1 (0.0)
501～550												1 (0.0)	3 (0.1)				4 (0.1)
451～500												1 (0.0)	6 (0.1)	1 (0.0)			8 (0.2)
401～450											1 (0.0)	5 (0.1)	8 (0.2)	3 (0.1)			17 (0.4)
351～400											1 (0.0)	6 (0.1)	9 (0.2)	2 (0.0)			18 (0.4)
301～350											4 (0.1)	4 (0.1)	19 (0.4)	10 (0.2)	1 (0.0)		38 (0.9)
251～300											11 (0.3)	4 (0.1)	14 (0.3)	8 (0.2)	3 (0.1)		40 (0.9)
201～250											7 (0.2)	10 (0.2)	23 (0.5)	6 (0.1)	8 (0.2)		54 (1.3)
176～200											2 (0.0)	6 (0.1)	9 (0.2)	3 (0.1)	1 (0.0)		21 (0.5)
151～175										1 (0.0)		2 (0.0)	8 (0.2)	6 (0.1)	3 (0.1)		20 (0.5)
126～150											6 (0.1)	8 (0.2)	9 (0.2)	11 (0.3)	9 (0.2)		43 (1.0)
101～125											1 (0.0)	5 (0.1)	10 (0.2)	14 (0.3)	16 (0.4)		56 (1.3)
76～100											6 (0.1)	12 (0.3)	19 (0.4)	25 (0.6)	15 (0.3)	1 (0.0)	78 (1.8)
51～75			1 (0.0)							1 (0.0)	21 (0.5)	23 (0.5)	37 (0.9)	44 (1.0)	23 (0.5)	2 (0.0)	152 (3.5)
26～50									1 (0.0)	3 (0.1)	16 (0.4)	30 (0.7)	86 (2.0)	98 (2.3)	46 (1.1)	2 (0.0)	282 (6.6)
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	6 (0.1)	80 (1.9)	122 (2.8)	265 (6.2)	233 (5.4)	119 (2.8)	5 (0.1)	832 (19.4)
波高が25cm以下の回数																	3464 (80.6)
合計																	4296 (100.0)

付表-A. 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

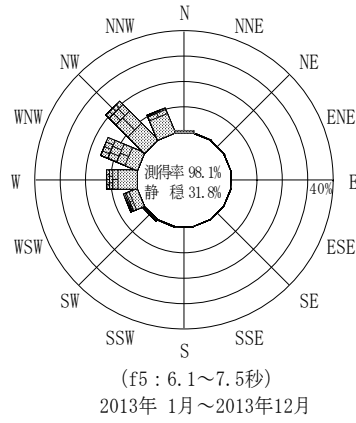
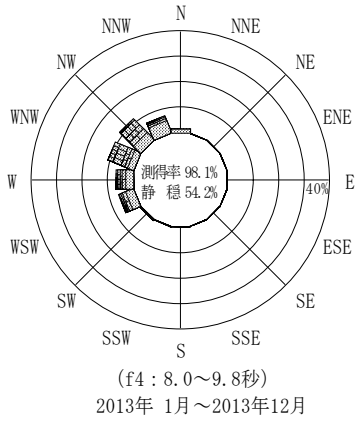
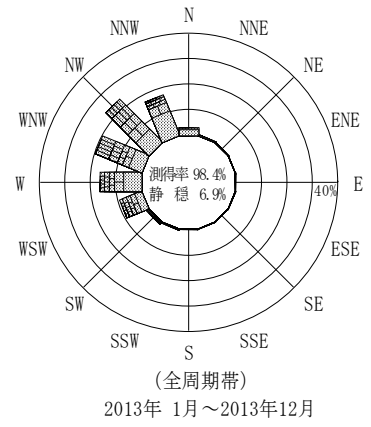
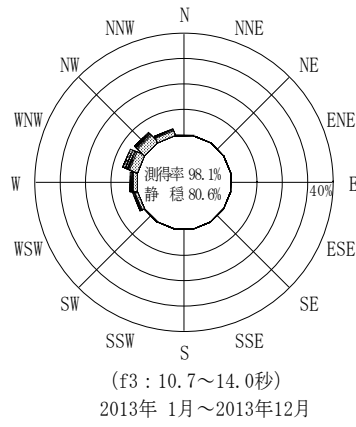
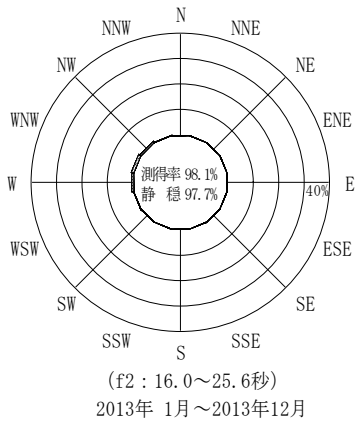
2013年 1月～2013年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 山形県沖

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																2 (0.0)	2 (0.0)
401～450											1 (0.0)	6 (0.1)	6 (0.1)				13 (0.3)
351～400										4 (0.1)	9 (0.2)	24 (0.6)	11 (0.3)	1 (0.0)			49 (1.1)
301～350									1 (0.0)	1 (0.0)	9 (0.2)	12 (0.3)	59 (1.4)	17 (0.4)			99 (2.3)
251～300										1 (0.0)	14 (0.3)	20 (0.5)	71 (1.7)	49 (1.1)	3 (0.1)		158 (3.7)
201～250											14 (0.3)	21 (0.5)	74 (1.7)	67 (1.6)	17 (0.4)	1 (0.0)	194 (4.5)
176～200											16 (0.4)	18 (0.4)	35 (0.8)	45 (1.0)	11 (0.3)		125 (2.9)
151～175											9 (0.2)	16 (0.4)	33 (0.8)	48 (1.1)	18 (0.4)	3 (0.1)	127 (3.0)
126～150										2 (0.0)	25 (0.6)	32 (0.7)	28 (0.7)	19 (0.4)	2 (0.0)		155 (3.6)
101～125								2 (0.0)			35 (0.8)	26 (0.6)	42 (0.6)	18 (1.0)	6 (0.4)		158 (3.7)
76～100										1 (0.0)	33 (0.8)	27 (0.6)	34 (0.8)	51 (1.2)	23 (0.5)	7 (0.2)	176 (4.1)
51～75										3 (0.1)	37 (0.9)	28 (0.7)	27 (0.6)	51 (1.2)	74 (1.7)	16 (0.4)	236 (5.5)
26～50	1 (0.0)	1 (0.0)						1 (0.0)	3 (0.1)	12 (0.3)	76 (1.8)	82 (1.9)	52 (1.2)	76 (1.8)	129 (3.0)	43 (1.0)	476 (11.1)
合計	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.1)	4 (0.1)	22 (0.5)	273 (6.4)	297 (6.9)	472 (11.0)	504 (11.7)	313 (7.3)	78 (1.8)	1968 (45.8)
波高が25cm以下の回数																	2328 (54.2)
合計																	4296 (100.0)

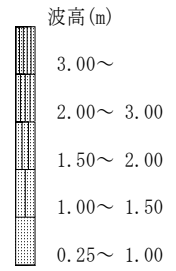
付表-A. 6. 63(d) 山形県沖 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

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: 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										1 (0.0)		1 (0.0)					2 (0.0)
251～300										3 (0.1)	4 (0.1)	11 (0.3)	17 (0.4)	11 (0.3)		1 (0.0)	47 (1.1)
201～250										2 (0.0)	18 (0.4)	39 (0.9)	109 (2.5)	66 (1.5)	8 (0.2)	3 (0.1)	245 (5.7)
176～200										3 (0.1)	14 (0.3)	21 (0.5)	84 (2.0)	82 (1.9)	10 (0.2)		214 (5.0)
151～175									2 (0.0)	6 (0.1)	13 (0.3)	33 (0.8)	79 (1.9)	121 (1.7)	11 (0.3)	1 (0.0)	221 (5.1)
126～150								1 (0.0)		4 (0.1)	25 (0.6)	36 (0.8)	79 (1.8)	121 (2.8)	27 (0.6)		294 (6.8)
101～125								1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.1)	28 (0.7)	50 (1.2)	75 (1.7)	165 (3.8)	44 (1.0)	2 (0.0)	369 (8.6)
76～100	1 (0.0)							1 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.1)	33 (0.8)	99 (2.3)	75 (1.7)	166 (3.9)	70 (1.6)	5 (0.1)	456 (10.6)
51～75									3 (0.1)	4 (0.1)	45 (1.0)	95 (2.2)	62 (1.4)	137 (3.2)	93 (2.2)	9 (0.2)	448 (10.4)
26～50	6 (0.1)	2 (0.0)			2 (0.0)			2 (0.0)	10 (0.2)	68 (1.6)	135 (3.1)	90 (2.1)	98 (2.3)	195 (4.5)	24 (0.6)		632 (14.7)
合計	7 (0.2)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.1)	10 (0.2)	40 (0.9)	248 (5.8)	520 (12.1)	671 (15.6)	921 (21.4)	458 (10.7)	46 (1.1)	2928 (68.2)
波高が25cm以下の回数																	1368 (31.8)
合計																	4296 (100.0)



山形県沖



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