

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

2011年 1月～2011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																	0 (0.0)
101～125																	0 (0.0)
76～100																	0 (0.0)
51～75													2 (0.0)				2 (0.0)
26～50					1 (0.0)							10 (0.2)	27 (0.6)	7 (0.2)			45 (1.1)
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	10 (0.2)	29 (0.7)	7 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	47 (1.1)
波高が25cm以下の回数																	4120 (98.9)
合計																	4167 (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

2011年 1月～2011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														1 (0.0)			1 (0.0)
551～600																	0 (0.0)
501～550														1 (0.0)			1 (0.0)
451～500												1 (0.0)	1 (0.0)				3 (0.1)
401～450													5 (0.1)	1 (0.0)			6 (0.1)
351～400													12 (0.3)	2 (0.0)			14 (0.3)
301～350											1 (0.0)	2 (0.0)	9 (0.2)				12 (0.3)
251～300											1 (0.0)		9 (0.2)	5 (0.1)			15 (0.4)
201～250												1 (0.0)	16 (0.4)	11 (0.3)	1 (0.0)		29 (0.7)
176～200		1 (0.0)										4 (0.1)	13 (0.3)	4 (0.1)			22 (0.5)
151～175												4 (0.1)	23 (0.6)	5 (0.1)	6 (0.1)		38 (0.9)
126～150											1 (0.0)	9 (0.2)	20 (0.5)	11 (0.3)	5 (0.1)		46 (1.1)
101～125												10 (0.2)	22 (0.5)	16 (0.4)	2 (0.0)		50 (1.2)
76～100											1 (0.0)	10 (0.2)	21 (0.5)	15 (0.4)	7 (0.2)		54 (1.3)
51～75										1 (0.0)	4 (0.1)	15 (0.4)	73 (1.8)	34 (0.8)	20 (0.5)	2 (0.0)	149 (3.6)
26～50				1 (0.0)						1 (0.0)	22 (0.5)	31 (0.7)	77 (1.8)	97 (2.3)	46 (1.1)	6 (0.1)	281 (6.7)
合計	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	30 (0.7)	87 (2.1)	301 (7.2)	204 (4.9)	87 (2.1)	8 (0.2)	721 (17.3)
波高が25cm以下の回数																	3446 (82.7)
合計																	4167 (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

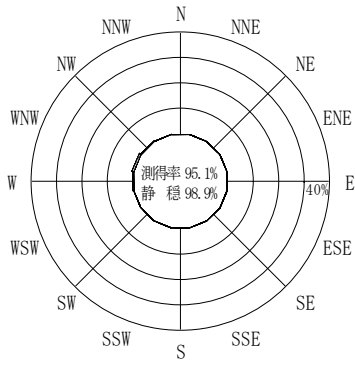
2011年 1月～2011年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 山形県沖

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														1 (0.0)				1 (0.0)
401～450													1 (0.0)	11 (0.3)	2 (0.0)			14 (0.3)
351～400													3 (0.1)	17 (0.4)	7 (0.2)			27 (0.6)
301～350													4 (0.1)	55 (1.3)	21 (0.5)			80 (1.9)
251～300												7 (0.2)	10 (0.2)	78 (1.9)	45 (1.1)	1 (0.0)		141 (3.4)
201～250										1 (0.0)	7 (0.2)	21 (0.5)	95 (2.3)	55 (1.3)	3 (0.1)			182 (4.4)
176～200											4 (0.1)	14 (0.3)	41 (1.0)	48 (1.2)	4 (0.1)			111 (2.7)
151～175											11 (0.3)	10 (0.2)	24 (0.6)	48 (1.2)	8 (0.2)			101 (2.4)
126～150											1 (0.0)	15 (0.4)	19 (0.5)	26 (0.6)	52 (1.2)	30 (0.7)		143 (3.4)
101～125	1 (0.0)										2 (0.0)	21 (0.5)	20 (0.5)	25 (0.6)	49 (1.2)	34 (0.8)	2 (0.0)	154 (3.7)
76～100										3 (0.1)	1 (0.0)	28 (0.7)	18 (0.4)	65 (1.6)	51 (1.2)	7 (0.2)		194 (4.7)
51～75	1 (0.0)							1 (0.0)			31 (0.7)	28 (0.7)	45 (1.1)	74 (1.8)	66 (1.6)	15 (0.4)		262 (6.3)
26～50	3 (0.1)							1 (0.0)			5 (0.1)	50 (1.2)	61 (1.5)	59 (1.4)	51 (1.2)	113 (2.7)	23 (0.6)	366 (8.8)
合計	5 (0.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.1)	11 (0.3)	167 (4.0)	219 (5.3)	495 (11.9)	517 (12.4)	310 (7.4)	47 (1.1)	1776 (42.6)
波高が25cm以下の回数																		2391 (57.4)
合計																		4167 (100.0)

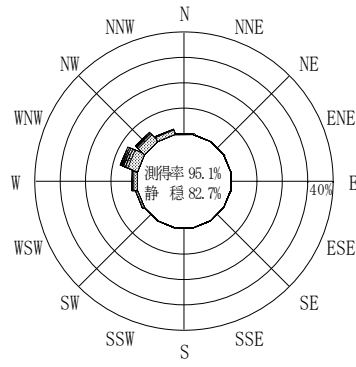
付表-A. 6. 63(d) 山形県沖 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2011年 1月～2011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

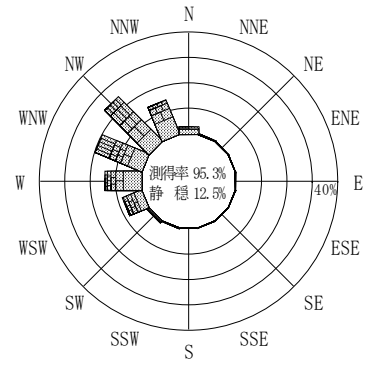
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		0 (0.0)
301～350																		0 (0.0)
251～300													2 (0.0)	13 (0.3)	7 (0.2)			22 (0.5)
201～250											1 (0.0)	5 (0.1)	20 (0.5)	112 (2.7)	75 (1.8)			213 (5.1)
176～200											3 (0.1)	15 (0.4)	14 (0.3)	64 (1.5)	97 (2.3)	9 (0.2)		202 (4.8)
151～175											1 (0.0)	16 (0.4)	23 (0.6)	63 (1.5)	112 (2.7)	4 (0.1)	4 (0.1)	223 (5.4)
126～150	1 (0.0)								1 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	28 (0.7)	27 (0.6)	39 (0.9)	121 (2.9)	25 (0.6)	4 (0.1)	249 (6.0)
101～125	2 (0.0)								1 (0.0)		3 (0.1)	34 (0.8)	42 (1.0)	60 (1.4)	159 (3.8)	46 (1.1)	9 (0.2)	356 (8.5)
76～100	1 (0.0)	1 (0.0)								1 (0.0)	4 (0.1)	22 (0.5)	70 (1.7)	83 (2.0)	171 (4.1)	90 (2.2)	7 (0.2)	450 (10.8)
51～75										1 (0.0)	4 (0.1)	40 (1.0)	97 (2.3)	75 (1.8)	119 (2.9)	82 (2.0)	6 (0.1)	424 (10.2)
26～50	1 (0.0)		1 (0.0)		1 (0.0)	1 (0.0)			2 (0.0)	11 (0.3)	49 (1.2)	108 (2.6)	73 (1.8)	89 (2.1)	117 (2.8)	15 (0.4)		468 (11.2)
合計	5 (0.1)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	5 (0.1)	29 (0.7)	209 (5.0)	403 (9.7)	582 (14.0)	950 (22.8)	373 (9.0)	45 (1.1)	2607 (62.6)
波高が25cm以下の回数																		1560 (37.4)
合計																		4167 (100.0)



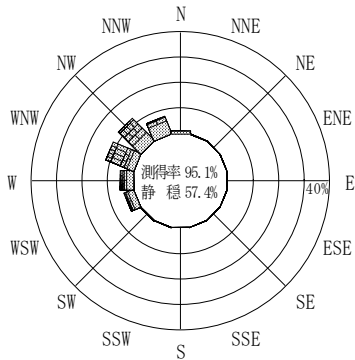
(f2 : 16.0~25.6秒)
2011年 1月~2011年12月



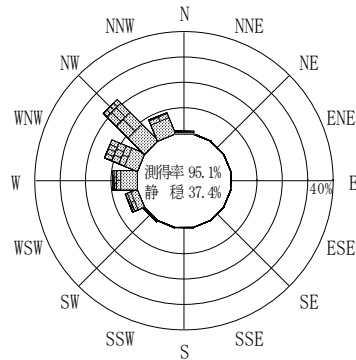
(f3 : 10.7~14.0秒)
2011年 1月~2011年12月



(全周期帯)
2011年 1月~2011年12月



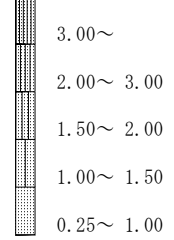
(f4 : 8.0~9.8秒)
2011年 1月~2011年12月



(f5 : 6.1~7.5秒)
2011年 1月~2011年12月

山形県沖

波高(m)



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)