

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

2014年 1月～2014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														1 ( 0.0)			1 ( 0.0)
126～150												1 ( 0.0)	1 ( 0.0)				2 ( 0.0)
101～125												3 ( 0.1)	3 ( 0.1)	1 ( 0.0)			4 ( 0.1)
76～100												3 ( 0.1)	7 ( 0.2)				9 ( 0.2)
51～75										1 ( 0.0)	7 ( 0.2)	7 ( 0.2)					15 ( 0.4)
26～50					1 ( 0.0)					3 ( 0.1)	10 ( 0.2)	25 ( 0.6)	6 ( 0.1)				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)	4 ( 0.1)	21 ( 0.5)	42 ( 1.0)	8 ( 0.2)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	76 ( 1.9)
波高が25cm以下の回数																	4029 ( 98.1)
合計																	4105 (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

2014年 1月～2014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													1 ( 0.0)				1 ( 0.0)
701～750																	0 ( 0.0)
651～700													3 ( 0.1)				3 ( 0.1)
601～650										3 ( 0.1)	7 ( 0.2)						10 ( 0.2)
551～600												3 ( 0.1)	1 ( 0.0)				4 ( 0.1)
501～550												4 ( 0.1)	5 ( 0.1)				9 ( 0.2)
451～500												4 ( 0.1)	7 ( 0.2)				11 ( 0.3)
401～450										1 ( 0.0)	5 ( 0.1)	4 ( 0.1)	1 ( 0.0)				11 ( 0.3)
351～400										1 ( 0.0)	3 ( 0.1)	8 ( 0.2)	3 ( 0.1)				15 ( 0.4)
301～350										1 ( 0.0)	7 ( 0.2)	8 ( 0.2)	3 ( 0.1)				19 ( 0.5)
251～300										5 ( 0.1)	8 ( 0.2)	6 ( 0.1)					19 ( 0.5)
201～250										2 ( 0.0)	9 ( 0.2)	8 ( 0.2)	13 ( 0.3)	1 ( 0.0)			33 ( 0.8)
176～200										3 ( 0.1)	7 ( 0.2)	7 ( 0.2)					17 ( 0.4)
151～175										1 ( 0.0)	2 ( 0.0)	9 ( 0.2)	8 ( 0.2)				20 ( 0.5)
126～150										3 ( 0.1)	11 ( 0.3)	6 ( 0.1)	1 ( 0.0)	1 ( 0.0)			22 ( 0.5)
101～125										1 ( 0.0)	3 ( 0.1)	14 ( 0.3)	20 ( 0.5)	8 ( 0.2)			46 ( 1.1)
76～100										1 ( 0.0)	1 ( 0.0)	14 ( 0.3)	31 ( 0.8)	14 ( 0.3)	9 ( 0.2)		70 ( 1.7)
51～75										1 ( 0.0)	3 ( 0.1)	14 ( 0.3)	47 ( 1.1)	35 ( 0.9)	20 ( 0.5)	2 ( 0.0)	122 ( 3.0)
26～50	1 ( 0.0)					1 ( 0.0)				12 ( 0.3)	34 ( 0.8)	71 ( 1.7)	75 ( 1.8)	56 ( 1.4)	6 ( 0.1)		256 ( 6.2)
合計	1 ( 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)	2 ( 0.0)	23 ( 0.6)	113 ( 2.8)	252 ( 6.1)	192 ( 4.7)	95 ( 2.3)	9 ( 0.2)	688 ( 16.8)
波高が25cm以下の回数																	3417 ( 83.2)
合計																	4105 (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

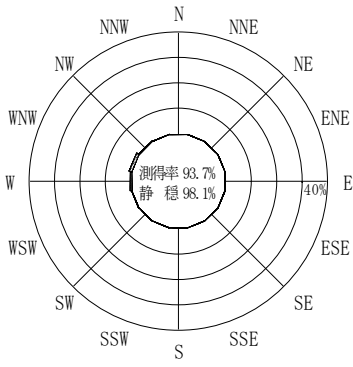
2014年 1月～2014年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 山形県沖

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)	1 (0.0)		3 (0.1)
451～500													1 (0.0)	1 (0.0)				2 (0.0)
401～450													3 (0.1)	10 (0.2)	1 (0.0)			14 (0.3)
351～400													13 (0.3)	24 (0.6)	8 (0.2)			45 (1.1)
301～350											1 (0.0)		20 (0.5)	48 (1.2)	27 (0.7)			96 (2.3)
251～300												3 (0.1)	19 (0.5)	57 (1.4)	32 (0.8)	3 (0.1)		114 (2.8)
201～250												6 (0.1)	20 (0.5)	72 (1.8)	69 (1.7)	7 (0.2)	1 (0.0)	175 (4.3)
176～200												6 (0.1)	12 (0.3)	33 (0.8)	34 (0.8)	12 (0.3)	2 (0.0)	99 (2.4)
151～175											2 (0.0)	9 (0.2)	17 (0.4)	17 (0.4)	46 (1.1)	15 (0.4)	7 (0.2)	113 (2.8)
126～150		1 (0.0)										14 (0.3)	15 (0.4)	26 (0.6)	47 (1.1)	13 (0.3)	4 (0.1)	120 (2.9)
101～125		1 (0.0)									1 (0.0)	12 (0.3)	22 (0.5)	28 (0.7)	49 (1.2)	20 (0.5)	9 (0.2)	142 (3.5)
76～100											1 (0.0)	16 (0.4)	29 (0.7)	34 (0.8)	60 (1.5)	40 (1.0)	3 (0.1)	183 (4.5)
51～75		1 (0.0)									5 (0.1)	16 (0.4)	38 (0.9)	53 (1.3)	35 (0.9)	73 (1.8)	13 (0.3)	234 (5.7)
26～50		1 (0.0)	2 (0.0)								4 (0.1)	48 (1.2)	72 (1.8)	57 (1.4)	54 (1.3)	123 (3.0)	38 (0.9)	399 (9.7)
合計		4 (0.1)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	14 (0.3)	130 (3.2)	281 (6.8)	462 (11.3)	463 (11.3)	306 (7.5)	77 (1.9)	1739 (42.4)
波高が25cm以下の回数																		2366 (57.6)
合計																		4105 (100.0)

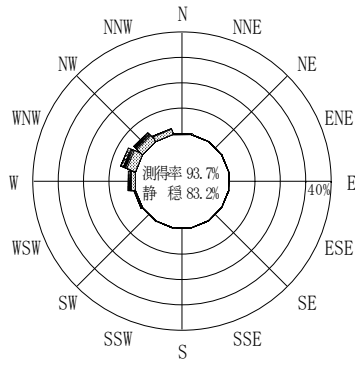
付表-A. 6. 63(d) 山形県沖 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2014年 1月～2014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

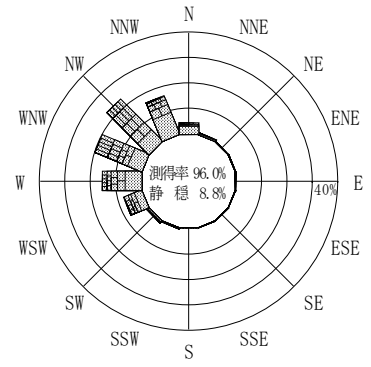
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		0 (0.0)
301～350																		1 (0.0)
251～300		1 (0.0)											2 (0.0)	5 (0.1)	20 (0.5)	6 (0.1)		34 (0.8)
201～250										1 (0.0)	1 (0.0)	12 (0.3)	28 (0.7)	119 (2.9)	57 (1.4)	10 (0.2)	7 (0.2)	235 (5.7)
176～200										1 (0.0)	4 (0.1)	12 (0.3)	20 (0.5)	82 (2.0)	85 (2.1)	10 (0.2)	3 (0.1)	217 (5.3)
151～175		1 (0.0)									4 (0.1)	19 (0.5)	28 (0.7)	84 (2.0)	99 (2.4)	12 (0.3)	3 (0.1)	250 (6.1)
126～150											18 (0.4)	30 (0.7)	63 (1.5)	106 (2.6)	22 (0.5)	6 (0.1)		245 (6.0)
101～125											1 (0.0)	28 (0.7)	35 (0.9)	76 (1.9)	159 (3.9)	50 (1.2)	3 (0.1)	352 (8.6)
76～100		1 (0.0)		1 (0.0)							4 (0.1)	37 (0.9)	77 (1.9)	57 (1.4)	142 (3.5)	65 (1.6)	7 (0.2)	391 (9.5)
51～75											2 (0.0)	27 (0.7)	98 (2.4)	64 (1.6)	96 (2.3)	85 (2.1)	9 (0.2)	381 (9.3)
26～50		2 (0.0)									4 (0.1)	4 (0.1)	53 (1.3)	107 (2.6)	109 (2.7)	95 (2.3)	150 (3.7)	558 (13.6)
合計		5 (0.1)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	5 (0.1)	20 (0.5)	208 (5.1)	429 (10.5)	674 (16.4)	845 (20.6)	404 (9.8)	72 (1.8)	2664 (64.9)
波高が25cm以下の回数																		1441 (35.1)
合計																		4105 (100.0)



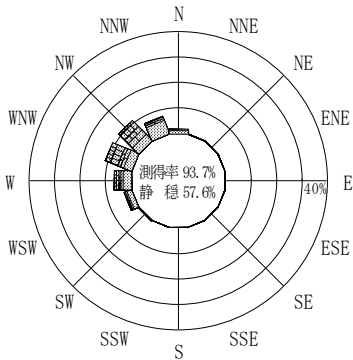
(f2 : 16.0~25.6秒)  
2014年 1月~2014年12月



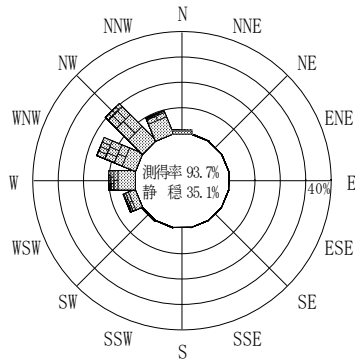
(f3 : 10.7~14.0秒)  
2014年 1月~2014年12月



(全周期帯)  
2014年 1月~2014年12月



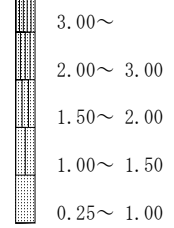
(f4 : 8.0~9.8秒)  
2014年 1月~2014年12月



(f5 : 6.1~7.5秒)  
2014年 1月~2014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)