

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

2017年 1月～2017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												3 ( 0.1)	1 ( 0.0)	1 ( 0.0)			5 ( 0.1)
26～50					1 ( 0.0)					1 ( 0.0)	13 ( 0.3)	16 ( 0.4)	17 ( 0.4)	2 ( 0.0)	3 ( 0.1)		53 ( 1.3)
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)	1 ( 0.0)	16 ( 0.4)	17 ( 0.4)	18 ( 0.4)	2 ( 0.0)	3 ( 0.1)	58 ( 1.4)
波高が25cm以下の回数																	3986 ( 98.6)
合計																	4044 (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

2017年 1月～2017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

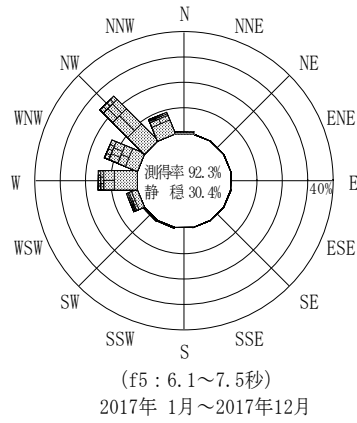
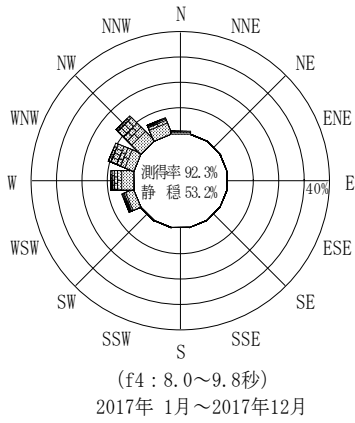
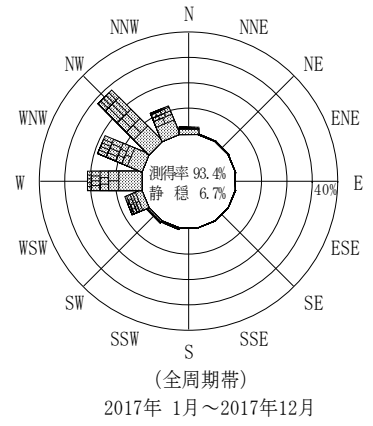
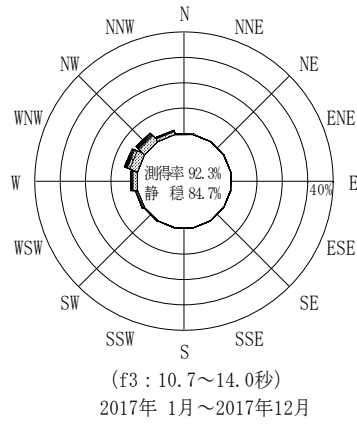
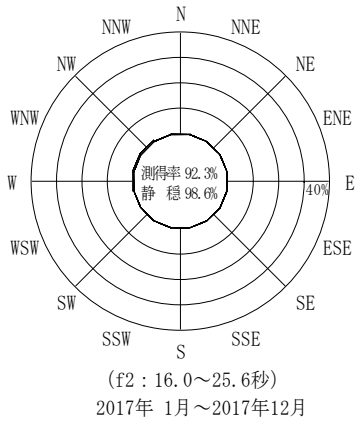
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																	0 ( 0.0)
751～800																	0 ( 0.0)
701～750																	0 ( 0.0)
651～700																	0 ( 0.0)
601～650																	0 ( 0.0)
551～600																	0 ( 0.0)
501～550													3 ( 0.1)				3 ( 0.1)
451～500													4 ( 0.1)				4 ( 0.1)
401～450												2 ( 0.0)	3 ( 0.1)	1 ( 0.0)			6 ( 0.1)
351～400												4 ( 0.1)	6 ( 0.1)	2 ( 0.0)			12 ( 0.3)
301～350												6 ( 0.1)	4 ( 0.1)	9 ( 0.2)			19 ( 0.5)
251～300										1 ( 0.0)	5 ( 0.1)	2 ( 0.0)	8 ( 0.2)	1 ( 0.0)			17 ( 0.4)
201～250										1 ( 0.0)	3 ( 0.1)	9 ( 0.2)	10 ( 0.2)	3 ( 0.1)			26 ( 0.6)
176～200										1 ( 0.0)	2 ( 0.0)	8 ( 0.2)	6 ( 0.1)	6 ( 0.1)			23 ( 0.6)
151～175										1 ( 0.0)	3 ( 0.1)	6 ( 0.1)	5 ( 0.1)	1 ( 0.0)			16 ( 0.4)
126～150										3 ( 0.1)	6 ( 0.1)	14 ( 0.3)	14 ( 0.3)	6 ( 0.1)			43 ( 1.1)
101～125										3 ( 0.1)	10 ( 0.2)	31 ( 0.8)	8 ( 0.2)	4 ( 0.1)			56 ( 1.4)
76～100										1 ( 0.0)	6 ( 0.1)	8 ( 0.2)	22 ( 0.5)	21 ( 0.5)	6 ( 0.1)	1 ( 0.0)	65 ( 1.6)
51～75										6 ( 0.1)	26 ( 0.6)	32 ( 0.8)	33 ( 0.8)	15 ( 0.4)			112 ( 2.8)
26～50										4 ( 0.1)	9 ( 0.2)	34 ( 0.8)	75 ( 1.9)	67 ( 1.7)	26 ( 0.6)	3 ( 0.1)	218 ( 5.4)
合計	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	5 ( 0.1)	31 ( 0.8)	109 ( 2.7)	219 ( 5.4)	184 ( 4.5)	68 ( 1.7)	4 ( 0.1)	620 ( 15.3)
波高が25cm以下の回数																	3424 ( 84.7)
合計																	4044 (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  
 2017年 1月～2017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

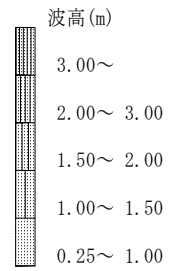
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 ( 0.0)
751～800																		0 ( 0.0)
701～750																		0 ( 0.0)
651～700																		0 ( 0.0)
601～650																		0 ( 0.0)
551～600																		0 ( 0.0)
501～550																		0 ( 0.0)
451～500													1 ( 0.0)					1 ( 0.0)
401～450												1 ( 0.0)	2 ( 0.0)	1 ( 0.0)	3 ( 0.1)			7 ( 0.2)
351～400												1 ( 0.0)	8 ( 0.2)	13 ( 0.3)	11 ( 0.3)		1 ( 0.0)	34 ( 0.8)
301～350												6 ( 0.1)	12 ( 0.3)	28 ( 0.7)	25 ( 0.6)	2 ( 0.0)		73 ( 1.8)
251～300												7 ( 0.2)	13 ( 0.3)	47 ( 1.2)	55 ( 1.4)	7 ( 0.2)	3 ( 0.1)	132 ( 3.3)
201～250												10 ( 0.2)	22 ( 0.5)	52 ( 1.3)	70 ( 1.7)	7 ( 0.2)	2 ( 0.0)	163 ( 4.0)
176～200												4 ( 0.1)	19 ( 0.5)	33 ( 0.8)	44 ( 1.1)	13 ( 0.3)	1 ( 0.0)	114 ( 2.8)
151～175												11 ( 0.3)	30 ( 0.7)	33 ( 0.8)	43 ( 1.1)	10 ( 0.2)	1 ( 0.0)	128 ( 3.2)
126～150												9 ( 0.2)	27 ( 0.7)	32 ( 0.8)	55 ( 1.4)	15 ( 0.4)	2 ( 0.0)	140 ( 3.5)
101～125												15 ( 0.4)	39 ( 1.0)	42 ( 1.0)	44 ( 1.1)	31 ( 0.8)	5 ( 0.1)	176 ( 4.4)
76～100											1 ( 0.0)	29 ( 0.7)	42 ( 1.0)	32 ( 0.8)	54 ( 1.3)	36 ( 0.9)	4 ( 0.1)	198 ( 4.9)
51～75		1 ( 0.0)									2 ( 0.0)	37 ( 0.9)	69 ( 1.7)	49 ( 1.2)	57 ( 1.4)	58 ( 1.4)	8 ( 0.2)	281 ( 6.9)
26～50	2 ( 0.0)								2 ( 0.0)	7 ( 0.2)	70 ( 1.7)	82 ( 2.0)	74 ( 1.8)	96 ( 2.4)	95 ( 2.3)	17 ( 0.4)	445 ( 11.0)	
合計	2 ( 0.0)	1 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	2 ( 0.0)	10 ( 0.2)	200 ( 4.9)	366 ( 9.1)	436 ( 10.8)	557 ( 13.8)	274 ( 6.8)	44 ( 1.1)	1892 ( 46.8)
波高が25cm以下の回数																		2152 ( 53.2)
合計																		4044 ( 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  
 2017年 1月～2017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												7 ( 0.2)	7 ( 0.2)	10 ( 0.2)	6 ( 0.1)	1 ( 0.0)	3 ( 0.1)	34 ( 0.8)
201～250										2 ( 0.0)	4 ( 0.1)	17 ( 0.4)	30 ( 0.7)	59 ( 1.5)	68 ( 1.7)	22 ( 0.5)		202 ( 5.0)
176～200											2 ( 0.0)	7 ( 0.2)	14 ( 0.3)	77 ( 1.9)	93 ( 2.3)	8 ( 0.2)	3 ( 0.1)	204 ( 5.0)
151～175											3 ( 0.1)	16 ( 0.4)	33 ( 0.8)	77 ( 1.9)	113 ( 2.8)	20 ( 0.5)	1 ( 0.0)	263 ( 6.5)
126～150											4 ( 0.1)	20 ( 0.5)	77 ( 1.9)	163 ( 4.0)	21 ( 0.5)	4 ( 0.1)		362 ( 9.0)
101～125					1 ( 0.0)						2 ( 0.0)	20 ( 0.5)	89 ( 2.2)	60 ( 1.5)	173 ( 4.3)	55 ( 1.4)	1 ( 0.0)	401 ( 9.9)
76～100										3 ( 0.1)	2 ( 0.0)	27 ( 0.7)	116 ( 2.9)	67 ( 1.7)	135 ( 3.3)	56 ( 1.4)		406 ( 10.0)
51～75					1 ( 0.0)					3 ( 0.1)	4 ( 0.1)	34 ( 0.8)	100 ( 2.5)	57 ( 1.4)	108 ( 2.7)	60 ( 1.5)	2 ( 0.0)	369 ( 9.1)
26～50					1 ( 0.0)				1 ( 0.0)	6 ( 0.1)	2 ( 0.0)	34 ( 0.8)	154 ( 3.8)	84 ( 2.1)	142 ( 3.5)	125 ( 3.1)	24 ( 0.6)	573 ( 14.2)
合計	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	3 ( 0.1)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	1 ( 0.0)	14 ( 0.3)	23 ( 0.6)	182 ( 4.5)	621 ( 15.4)	565 ( 14.0)	1001 ( 24.8)	368 ( 9.1)	38 ( 0.9)	2816 ( 69.6)
波高が25cm以下の回数																		1228 ( 30.4)
合計																		4044 ( 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)