

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)
 2012年 1月~2012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												1 (0.0)					1 (0.0)	
701~750												2 (0.0)					2 (0.0)	
651~700												1 (0.0)					1 (0.0)	
601~650																	0 (0.0)	
551~600												2 (0.0)					2 (0.0)	
501~550												2 (0.0)					2 (0.0)	
451~500												1 (0.0)					1 (0.0)	
401~450												1 (0.0)					1 (0.0)	
351~400											1 (0.0)	1 (0.0)					2 (0.0)	
301~350																	0 (0.0)	
251~300												2 (0.0)					2 (0.0)	
201~250																	0 (0.0)	
176~200											2 (0.0)	1 (0.0)					3 (0.0)	
151~175												1 (0.0)					1 (0.0)	
126~150												2 (0.0)	1 (0.0)				3 (0.0)	
101~125									1 (0.0)	6 (0.0)	2 (0.0)						9 (0.0)	
76~100										3 (0.0)	5 (0.0)	2 (0.0)					10 (0.0)	
51~75									1 (0.0)	10 (0.0)	16 (0.1)	4 (0.0)	2 (0.0)				33 (0.1)	
26~50		1 (0.0)	1 (0.0)		2 (0.0)	1 (0.0)		2 (0.0)	8 (0.0)	36 (0.1)	72 (0.3)	115 (0.4)	28 (0.1)	3 (0.0)	2 (0.0)		271 (1.0)	
合計	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	10 (0.0)	58 (0.2)	112 (0.4)	122 (0.5)	30 (0.1)	3 (0.0)	2 (0.0)	344 (1.3)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	25493 (98.7)
																	合計	25837 (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)
 2012年 1月~2012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

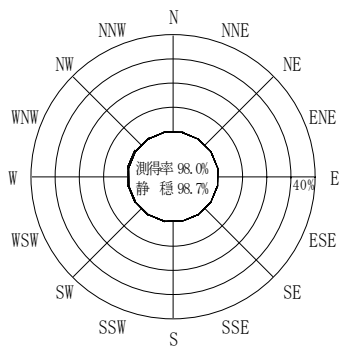
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801~											1 (0.0)	8 (0.0)					9 (0.0)	
751~800											1 (0.0)	2 (0.0)					3 (0.0)	
701~750											1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)				4 (0.0)	
651~700											4 (0.0)	3 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)			11 (0.0)	
601~650											6 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)				8 (0.0)	
551~600											9 (0.0)	3 (0.0)		1 (0.0)			13 (0.1)	
501~550											5 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)			11 (0.0)	
451~500											7 (0.0)	4 (0.0)	11 (0.0)	1 (0.0)			23 (0.1)	
401~450											2 (0.0)	11 (0.0)	33 (0.1)	5 (0.0)			51 (0.2)	
351~400											15 (0.1)	28 (0.1)	50 (0.2)	15 (0.1)	1 (0.0)		109 (0.4)	
301~350											14 (0.1)	43 (0.2)	71 (0.3)	27 (0.1)	8 (0.0)		163 (0.6)	
251~300											18 (0.1)	48 (0.2)	63 (0.2)	40 (0.2)	8 (0.0)		177 (0.7)	
201~250											19 (0.1)	61 (0.2)	85 (0.3)	37 (0.1)	6 (0.0)	1 (0.0)	209 (0.8)	
176~200											12 (0.0)	38 (0.1)	62 (0.2)	28 (0.1)	18 (0.1)	2 (0.0)	160 (0.6)	
151~175											19 (0.1)	28 (0.1)	79 (0.3)	37 (0.1)	14 (0.1)		177 (0.7)	
126~150											23 (0.1)	46 (0.2)	76 (0.3)	71 (0.3)	47 (0.2)	2 (0.0)	265 (1.0)	
101~125											7 (0.0)	25 (0.1)	49 (0.2)	78 (0.3)	75 (0.3)		318 (1.2)	
76~100											4 (0.0)	48 (0.2)	138 (0.5)	121 (0.5)	127 (0.5)	1 (0.0)	479 (1.9)	
51~75	2 (0.0)										1 (0.0)	92 (0.3)	244 (0.9)	228 (0.9)	200 (0.8)	10 (0.0)	854 (3.3)	
26~50	1 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)						1 (0.0)	9 (0.0)	140 (0.5)	220 (0.9)	511 (2.0)	480 (1.9)	333 (1.3)	16 (0.1)	1715 (6.6)	
合計	3 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	21 (0.1)	438 (1.7)	738 (2.9)	1507 (5.8)	1178 (4.6)	837 (3.2)	32 (0.1)	4759 (18.4)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	21078 (81.6)
																	合計	25837 (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)
 2012年 1月~2012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

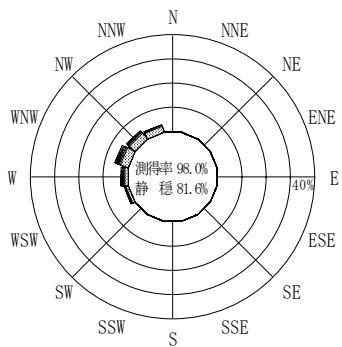
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801~																		0 (0.0)	
751~800																		0 (0.0)	
701~750																		0 (0.0)	
651~700																		0 (0.0)	
601~650																		0 (0.0)	
551~600												1 (0.0)						1 (0.0)	
501~550											4 (0.0)							4 (0.0)	
451~500											11 (0.0)	9 (0.0)	6 (0.0)					26 (0.1)	
401~450											10 (0.0)	28 (0.1)	23 (0.1)	6 (0.0)				67 (0.3)	
351~400											7 (0.0)	51 (0.2)	102 (0.4)	56 (0.2)	1 (0.0)			217 (0.8)	
301~350										1 (0.0)	11 (0.0)	75 (0.3)	255 (1.0)	133 (0.5)	3 (0.0)			478 (1.9)	
251~300	1 (0.0)							1 (0.0)	4 (0.0)	52 (0.2)	101 (0.4)	297 (1.1)	281 (1.1)	19 (0.0)	2 (0.0)			758 (2.9)	
201~250	1 (0.0)	1 (0.0)						1 (0.0)	6 (0.0)	119 (0.5)	188 (0.7)	472 (1.8)	474 (1.8)	82 (0.3)	4 (0.0)			1349 (5.2)	
176~200									4 (0.0)	71 (0.3)	106 (0.4)	304 (1.2)	296 (1.1)	68 (0.3)	1 (0.0)			850 (3.3)	
151~175									1 (0.0)	3 (0.0)	84 (0.3)	119 (0.5)	255 (1.0)	284 (1.1)	73 (0.3)	4 (0.0)		823 (3.2)	
126~150										5 (0.0)	90 (0.3)	135 (0.5)	272 (1.1)	347 (1.3)	109 (0.4)	10 (0.0)		968 (3.7)	
101~125										7 (0.0)	136 (0.5)	155 (0.6)	318 (1.2)	304 (1.2)	169 (0.7)	10 (0.0)		1099 (4.3)	
76~100	1 (0.0)	1 (0.0)							1 (0.0)	17 (0.1)	151 (0.6)	169 (0.7)	279 (1.1)	307 (1.2)	275 (1.1)	41 (0.2)		1242 (4.8)	
51~75										14 (0.1)	147 (0.6)	169 (0.7)	248 (1.0)	218 (0.8)	325 (1.3)	64 (0.2)		1185 (4.6)	
26~50	12 (0.0)		1 (0.0)					1 (0.0)	4 (0.0)	17 (0.1)	325 (1.3)	379 (1.5)	348 (1.3)	404 (1.6)	639 (2.5)	92 (0.4)		2222 (8.6)	
合計	15 (0.1)	2 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	8 (0.0)	78 (0.3)	1219 (4.7)	1684 (6.5)	3179 (12.3)	3110 (12.0)	1763 (6.8)	228 (0.9)		11289 (43.7)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	14548 (56.3)
																		合計	25837 (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)
 2012年 1月~2012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

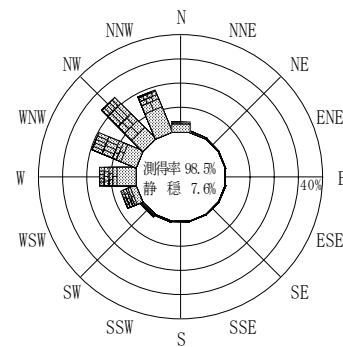
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801~																		0 (0.0)	
751~800																		0 (0.0)	
701~750																		0 (0.0)	
651~700																		0 (0.0)	
601~650																		0 (0.0)	
551~600																		0 (0.0)	
501~550																		0 (0.0)	
451~500																		0 (0.0)	
401~450																		0 (0.0)	
351~400																		0 (0.0)	
301~350										1 (0.0)	5 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)					10 (0.0)	
251~300									1 (0.0)	10 (0.0)	22 (0.1)	51 (0.2)	44 (0.2)	24 (0.1)				152 (0.6)	
201~250	2 (0.0)	1 (0.0)							3 (0.0)	17 (0.1)	86 (0.3)	167 (0.6)	542 (2.1)	389 (1.5)	39 (0.2)	3 (0.0)		1249 (4.8)	
176~200	1 (0.0)	1 (0.0)							4 (0.0)	29 (0.1)	82 (0.3)	145 (0.6)	513 (2.0)	566 (2.2)	111 (0.4)	11 (0.0)		1463 (5.7)	
151~175									1 (0.0)	5 (0.0)	32 (0.1)	110 (0.4)	155 (0.6)	536 (2.1)	747 (2.9)	160 (0.6)	11 (0.0)	1757 (6.8)	
126~150									4 (0.0)	3 (0.0)	23 (0.1)	117 (0.5)	210 (0.8)	450 (1.7)	941 (3.6)	203 (0.8)	7 (0.0)	1958 (7.6)	
101~125		1 (0.0)								9 (0.0)	26 (0.1)	99 (0.4)	218 (0.8)	402 (1.6)	950 (3.7)	287 (1.1)	9 (0.0)	2001 (7.7)	
76~100	2 (0.0)		1 (0.0)							11 (0.0)	24 (0.1)	122 (0.5)	248 (1.0)	313 (1.2)	728 (2.8)	349 (1.4)	24 (0.1)	1822 (7.1)	
51~75	2 (0.0)		1 (0.0)						4 (0.0)	20 (0.1)	22 (0.1)	144 (0.6)	358 (1.4)	386 (1.5)	635 (2.5)	533 (2.1)	48 (0.2)	2153 (8.3)	
26~50	11 (0.0)		1 (0.0)		3 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	6 (0.0)	19 (0.1)	40 (0.2)	195 (0.8)	512 (3.0)	768 (3.0)	524 (2.0)	1051 (4.1)	213 (0.8)		3345 (12.9)	
合計	18 (0.1)	3 (0.0)	3 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	15 (0.1)	75 (0.3)	224 (0.9)	982 (3.8)	2322 (9.0)	3700 (14.3)	5504 (21.3)	2733 (10.6)	326 (1.3)		15910 (61.6)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	9927 (38.4)
																		合計	25837 (100.0)



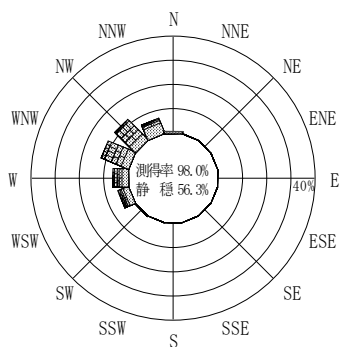
(f2 : 16.0~25.6秒)
2012年 1月~2012年12月



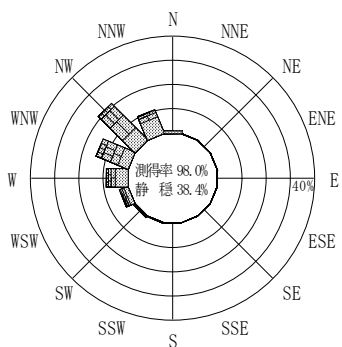
(f3 : 10.7~14.0秒)
2012年 1月~2012年12月



(全周期帯)
2012年 1月~2012年12月



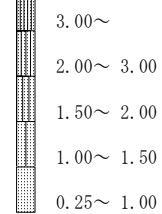
(f4 : 8.0~9.8秒)
2012年 1月~2012年12月



(f5 : 6.1~7.5秒)
2012年 1月~2012年12月

山形県沖

波高 (m)



(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)