

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）  
 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													( 1)				1 ( 0.0)	
176～200													( 1)				1 ( 0.0)	
151～175													( 1)	( 1)			2 ( 0.0)	
126～150												( 2)	( 3)	( 1)			6 ( 0.0)	
101～125												( 3)	( 13)	( 3)			19 ( 0.1)	
76～100												( 15)	( 26)	( 4)			45 ( 0.2)	
51～75										( 5)	( 42)	( 27)	( 4)	( 1)			79 ( 0.3)	
26～50					( 2)					( 17)	( 63)	( 142)	( 29)				253 ( 1.0)	
合計	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	( 2)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	( 0)	( 22)	( 125)	( 214)	( 42)	( 1)	( 0)	406 ( 1.7)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	24129 ( 98.3)
																	合計	24535 (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）  
 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

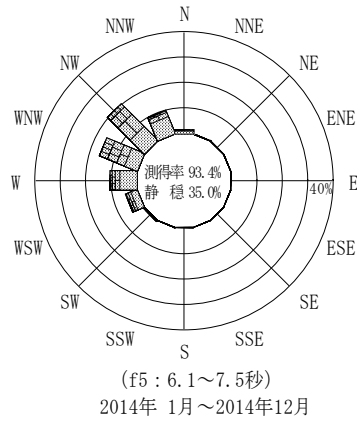
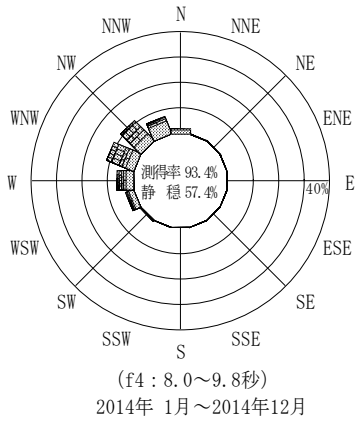
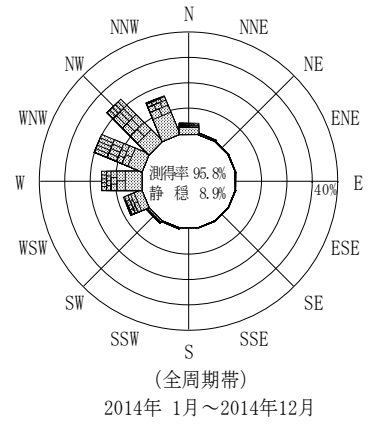
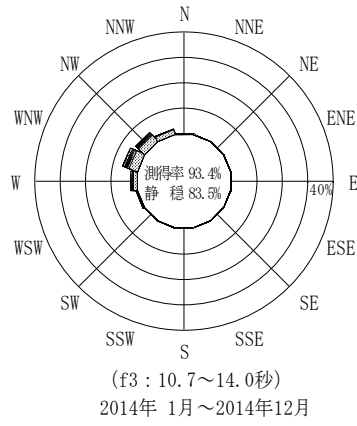
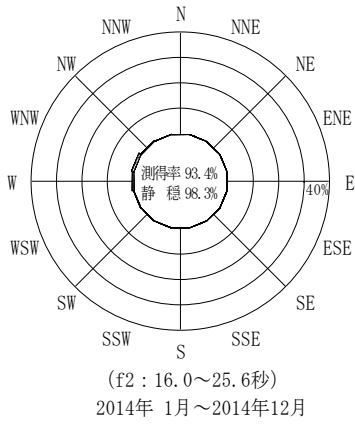
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																	0 ( 0.0)	
751～800													( 3)				3 ( 0.0)	
701～750													( 6)				6 ( 0.0)	
651～700												( 3)	( 7)				10 ( 0.0)	
601～650												( 11)	( 30)	( 1)			42 ( 0.2)	
551～600												( 6)	( 22)	( 4)			32 ( 0.1)	
501～550												( 20)	( 23)	( 4)			47 ( 0.2)	
451～500										( 4)	( 27)	( 28)	( 2)				61 ( 0.2)	
401～450										( 2)	( 22)	( 42)	( 9)				75 ( 0.3)	
351～400										( 3)	( 27)	( 43)	( 17)				90 ( 0.4)	
301～350										( 5)	( 25)	( 44)	( 20)				94 ( 0.4)	
251～300										( 31)	( 52)	( 35)	( 1)				119 ( 0.5)	
201～250										( 7)	( 43)	( 57)	( 73)	( 3)			183 ( 0.7)	
176～200										( 4)	( 15)	( 49)	( 47)	( 1)			116 ( 0.5)	
151～175										( 6)	( 12)	( 59)	( 44)	( 2)	( 1)		124 ( 0.5)	
126～150										( 9)	( 18)	( 83)	( 48)	( 8)	( 3)		170 ( 0.7)	
101～125										( 11)	( 27)	( 99)	( 68)	( 41)	( 3)		249 ( 1.0)	
76～100										( 1)	( 14)	( 70)	( 87)	( 55)	( 3)		408 ( 1.7)	
51～75										( 1)	( 30)	( 94)	( 262)	( 102)	( 10)		705 ( 2.9)	
26～50	( 2)	( 1)	( 2)	( 1)		( 2)	( 1)	( 1)	( 1)	( 5)	( 40)	( 192)	( 425)	( 501)	( 318)	( 31)	1523 ( 6.2)	
合計	( 2)	( 1)	( 2)	( 1)	( 0)	( 2)	( 1)	( 1)	( 1)	( 8)	( 135)	( 643)	( 1512)	( 1166)	( 531)	( 51)	4057 ( 16.5)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	20478 ( 83.5)
																	合計	24535 (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）  
 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

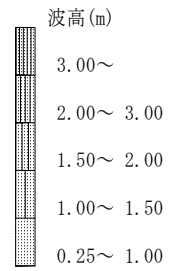
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600														1	1			2 (0.0)
501～550														8	2			10 (0.0)
451～500													4	15				19 (0.1)
401～450													19	55	9			83 (0.3)
351～400													66	137	49			252 (1.0)
301～350										2	3	123	279	130				537 (2.2)
251～300										22	115	389	235	15				776 (3.2)
201～250									1	49	128	388	396	55	8			1025 (4.2)
176～200									1	47	89	170	197	58	12			574 (2.3)
151～175									4	48	88	153	257	99	27			676 (2.8)
126～150	5								5	60	93	150	242	100	28			683 (2.8)
101～125	1								1	2	8	76	134	210	133	36		875 (3.6)
76～100	2		1						2	12	96	169	227	314	236	63		1122 (4.6)
51～75	4								16	123	224	306	286	397	57			1413 (5.8)
26～50	12	8							3	44	294	358	341	354	711	272		2397 (9.8)
合計	24	8	1	0	0	0	0	0	1	7	93	818	1610	2829	2746	1804	503	10444 (42.6)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	14091 (57.4)
																	合計	24535 (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）  
 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												2	1	2	1			6 (0.0)
251～300	2								1	2	15	51	108	27			4	210 (0.9)
201～250	1							1	3	11	65	150	705	394	48	46		1424 (5.8)
176～200									3	4	21	86	141	515	467	70	23	1330 (5.4)
151～175	1	1	1						1	1	10	116	165	462	539	97	20	1414 (5.8)
126～150		1							2	1	10	94	174	392	698	146	24	1542 (6.3)
101～125			1					1	3	1	13	159	241	412	943	272	29	2075 (8.5)
76～100	2		1								25	204	442	395	847	386	61	2363 (9.6)
51～75	5									4	14	188	596	399	526	522	60	2314 (9.4)
26～50	17	5	1				2		7	36	284	670	577	604	911	160		3274 (13.3)
合計	28	7	4	0	0	2	2	9	22	142	1213	2631	3967	5046	2452	427		15952 (65.0)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	8583 (35.0)
																	合計	24535 (100.0)



山形県沖



(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)