

付表-B.6.63(a) 岩手北部沖 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）  
2010年1月～2010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：岩手北部沖

波高	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		2 ( 0.0)				3 ( 0.0)										5 ( 0.0)	
176～200		6 ( 0.0)		4 ( 0.0)	3 ( 0.0)	1 ( 0.0)										14 ( 0.1)	
151～175	4 ( 0.0)	18 ( 0.1)	1 ( 0.0)	5 ( 0.0)	4 ( 0.0)											32 ( 0.1)	
126～150	9 ( 0.0)	34 ( 0.1)	1 ( 0.0)	2 ( 0.0)	3 ( 0.0)											49 ( 0.2)	
101～125	15 ( 0.1)	60 ( 0.2)	12 ( 0.0)	5 ( 0.0)												92 ( 0.4)	
76～100	1 ( 0.0)	51 ( 0.2)	64 ( 0.2)	58 ( 0.0)	7 ( 0.0)											183 ( 0.7)	
51～75	14 ( 0.1)	135 ( 0.5)	134 ( 0.5)	101 ( 0.4)	9 ( 0.0)	3 ( 0.0)	4 ( 0.0)	2 ( 0.0)								2 ( 0.0) 4 ( 0.0) 408 ( 1.6)	
26～50	61 ( 0.2)	221 ( 0.9)	227 ( 0.5)	120 ( 0.3)	67 ( 0.2)	51 ( 0.2)	54 ( 0.2)	12 ( 0.0)		1 ( 0.0)	2 ( 0.0)	1 ( 0.0)	2 ( 0.0)	30 ( 0.1)	58 ( 0.2)	907 ( 3.6)	
合計	76 ( 0.3)	435 ( 1.7)	545 ( 2.2)	293 ( 1.2)	99 ( 0.4)	67 ( 0.3)	59 ( 0.2)	14 ( 0.1)	0 ( 0.0)	1 ( 0.0)	3 ( 0.0)	1 ( 0.0)	0 ( 0.0)	2 ( 0.0)	32 ( 0.1)	63 ( 0.3) 1690 ( 6.8)	
(連続観測)																波高が25cm以下の回数 23219 ( 93.2)	
																合計 24909 (100.0)	

付表-B.6.63(b) 岩手北部沖 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）  
2010年1月～2010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：岩手北部沖

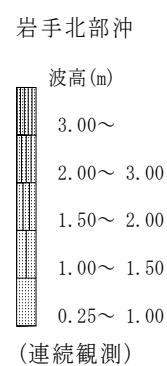
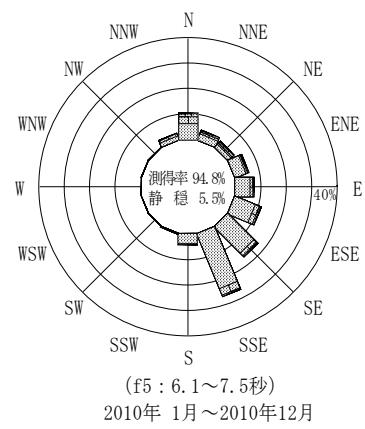
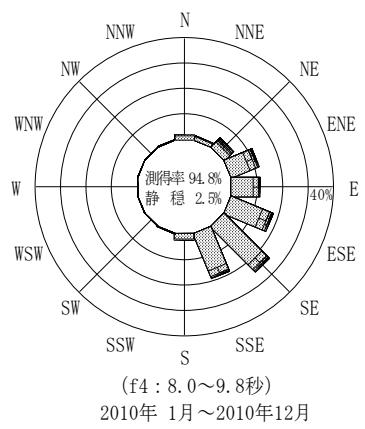
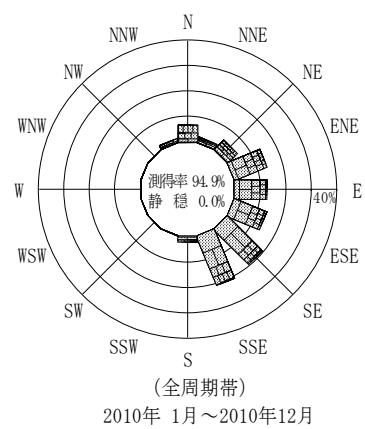
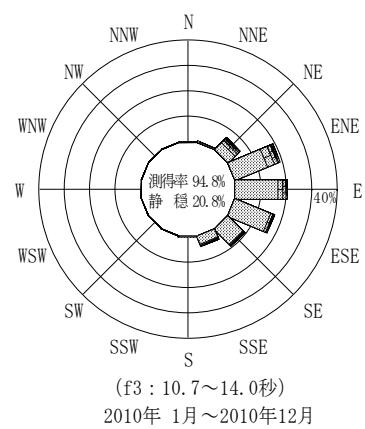
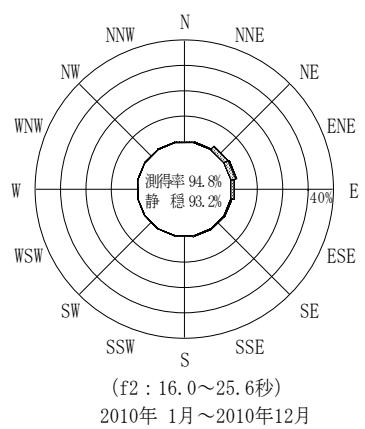
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～			8 ( 0.0)	3 ( 0.0)	4 ( 0.0)												15 ( 0.1)	
751～800			7 ( 0.0)														7 ( 0.0)	
701～750			10 ( 0.0)	3 ( 0.0)	1 ( 0.0)												14 ( 0.1)	
651～700			6 ( 0.0)	1 ( 0.0)	1 ( 0.0)												8 ( 0.0)	
601～650			8 ( 0.0)			1 ( 0.0)											9 ( 0.0)	
551～600			10 ( 0.0)		4 ( 0.0)												14 ( 0.1)	
501～550			13 ( 0.1)		3 ( 0.0)		2 ( 0.0)										18 ( 0.1)	
451～500		1 ( 0.0)	3 ( 0.0)				9 ( 0.0)	1 ( 0.0)									14 ( 0.1)	
401～450		8 ( 0.0)	28 ( 0.1)	5 ( 0.0)			9 ( 0.0)	2 ( 0.0)									52 ( 0.2)	
351～400		32 ( 0.1)	34 ( 0.1)	10 ( 0.0)	2 ( 0.0)		9 ( 0.0)	3 ( 0.0)									90 ( 0.4)	
301～350		46 ( 0.2)	34 ( 0.1)	10 ( 0.0)	6 ( 0.0)		8 ( 0.0)	3 ( 0.0)									107 ( 0.4)	
251～300		47 ( 0.2)	24 ( 0.1)	19 ( 0.1)	12 ( 0.0)		11 ( 0.0)	19 ( 0.1)									132 ( 0.5)	
201～250		73 ( 0.3)	76 ( 0.3)	90 ( 0.4)	59 ( 0.2)		61 ( 0.2)	36 ( 0.1)	5 ( 0.0)								400 ( 1.6)	
176～200		1 ( 0.0)	71 ( 0.3)	120 ( 0.5)	130 ( 0.5)	30 ( 0.1)	31 ( 0.1)	31 ( 0.1)	2 ( 0.0)	1 ( 0.0)							417 ( 1.7)	
151～175		1 ( 0.0)	106 ( 0.4)	221 ( 0.9)	181 ( 0.7)	48 ( 0.2)	35 ( 0.1)	45 ( 0.2)	2 ( 0.0)								2 ( 0.0) 641 ( 2.6)	
126～150		4 ( 0.0)	144 ( 0.6)	317 ( 1.3)	186 ( 0.7)	67 ( 0.3)	26 ( 0.1)	47 ( 0.2)	1 ( 0.0)								1 ( 0.0) 794 ( 3.2)	
101～125		4 ( 0.0)	185 ( 0.7)	398 ( 1.6)	273 ( 1.1)	143 ( 0.6)	63 ( 0.3)	51 ( 0.2)	5 ( 0.0)								1122 ( 4.5)	
76～100		5 ( 0.0)	256 ( 1.0)	713 ( 2.9)	511 ( 2.1)	259 ( 1.0)	122 ( 0.5)	86 ( 0.3)	10 ( 0.0)								1 ( 0.0) 1963 ( 7.9)	
51～75		29 ( 0.1)	371 ( 1.5)	1228 ( 4.9)	884 ( 3.5)	410 ( 1.6)	362 ( 1.5)	190 ( 0.8)	15 ( 0.1)	2 ( 0.0)							1 ( 0.0) 2 ( 0.0) 10 ( 0.0) 3504 ( 14.1)	
26～50		90 ( 0.4)	340 ( 1.4)	1533 ( 6.2)	2856 ( 11.5)	3172 ( 12.7)	1622 ( 6.5)	582 ( 2.3)	91 ( 0.4)	16 ( 0.1)	4 ( 0.0)						17 ( 0.1) 85 ( 0.3) 10408 ( 41.8)	
合計		134 ( 0.5)	1680 ( 6.7)	4791 ( 19.2)	5162 ( 20.7)	4221 ( 16.9)	2369 ( 9.5)	1098 ( 4.4)	131 ( 0.5)	19 ( 0.1)	4 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	1 ( 0.0)	20 ( 0.1)	99 ( 0.4) 19729 ( 79.2)		
(連続観測)																波高が25cm以下の回数 5180 ( 20.8)		
																合計 24909 (100.0)		

付表-B.6.63(c) 岩手北部沖 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）  
 2010年1月～2010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: 岩手北部沖

波向 波高	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		1 ( 0.0 )				1 ( 0.0 )										2	( 0.0 )
451 ~ 500		2 ( 0.0 )	9 ( 0.0 )	4 ( 0.0 )	4 ( 0.0 )	1 ( 0.0 )										20	( 0.1 )
401 ~ 450	1 ( 0.0 )	21 ( 0.1 )	18 ( 0.1 )	4 ( 0.0 )	5 ( 0.0 )	6 ( 0.0 )										55	( 0.2 )
351 ~ 400	4 ( 0.0 )	24 ( 0.1 )	14 ( 0.1 )	3 ( 0.0 )	6 ( 0.0 )	2 ( 0.0 )										53	( 0.2 )
301 ~ 350	3 ( 0.0 )	35 ( 0.1 )	27 ( 0.1 )	6 ( 0.0 )	17 ( 0.1 )	16 ( 0.1 )	9 ( 0.0 )									113	( 0.5 )
251 ~ 300	9 ( 0.0 )	42 ( 0.2 )	45 ( 0.2 )	17 ( 0.1 )	32 ( 0.1 )	39 ( 0.2 )	17 ( 0.1 )									5	206 ( 0.0 )
201 ~ 250	12 ( 0.0 )	107 ( 0.4 )	63 ( 0.3 )	17 ( 0.1 )	102 ( 0.4 )	95 ( 0.4 )	38 ( 0.2 )	1 ( 0.0 )								2 ( 0.0 )	441 ( 0.0 )
176 ~ 200	4 ( 0.0 )	65 ( 0.3 )	64 ( 0.3 )	27 ( 0.1 )	85 ( 0.3 )	70 ( 0.3 )	35 ( 0.1 )									4 ( 0.0 )	361 ( 0.0 )
151 ~ 175	3 ( 0.0 )	60 ( 0.2 )	140 ( 0.6 )	64 ( 0.3 )	142 ( 0.6 )	120 ( 0.5 )	100 ( 0.4 )	6 ( 0.0 )								2 ( 0.0 )	652 ( 0.1 )
126 ~ 150	17 ( 0.1 )	97 ( 0.4 )	274 ( 1.1 )	174 ( 0.7 )	278 ( 1.1 )	185 ( 0.7 )	202 ( 0.8 )	26 ( 0.1 )	2 ( 0.0 )							1 ( 0.0 )	32 ( 0.1 )
101 ~ 125	35 ( 0.1 )	105 ( 0.4 )	309 ( 1.2 )	330 ( 1.3 )	440 ( 1.8 )	459 ( 1.8 )	376 ( 1.5 )	42 ( 0.2 )	1 ( 0.0 )							4 ( 0.0 )	58 ( 0.2 )
76 ~ 100	60 ( 0.2 )	164 ( 0.7 )	479 ( 1.9 )	587 ( 2.4 )	862 ( 3.5 )	1021 ( 4.1 )	682 ( 2.7 )	96 ( 0.4 )	4 ( 0.0 )							9 ( 0.0 )	94 ( 0.4 )
51 ~ 75	149 ( 0.6 )	310 ( 1.2 )	787 ( 3.2 )	831 ( 3.3 )	1138 ( 4.6 )	1758 ( 7.1 )	1119 ( 4.5 )	173 ( 0.7 )	11 ( 0.0 )							24 ( 0.1 )	174 ( 0.7 )
26 ~ 50	149 ( 0.6 )	261 ( 1.0 )	733 ( 2.9 )	756 ( 3.0 )	1366 ( 5.5 )	2495 ( 10.0 )	2173 ( 8.7 )	279 ( 1.1 )	36 ( 0.1 )	1 ( 0.0 )						14 ( 0.1 )	151 ( 0.6 )
合計	446 ( 1.8 )	1294 ( 5.2 )	2962 ( 11.9 )	2820 ( 11.3 )	4478 ( 18.0 )	6267 ( 25.2 )	4751 ( 19.1 )	623 ( 2.5 )	54 ( 0.2 )	1 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	0 ( 0.0 )	60 ( 0.2 )	540 ( 2.2 )	24296 ( 97.5 )
(連続観測)															波高が25cm以下の回数	613 ( 2.5 )	
															合計	24909 (100.0)	

付表 B. 6. 63(d) 岩手北部沖 f5周期帶領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）  
 2010年1月～2010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: 岩手北部沖

波向 波高	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)	( 10 ( 0.0)	( 8 ( 0.0)		( 1 ( 0.0)											20 ( 0.1)	
251 ~ 300	( 13 ( 0.1)	( 19 ( 0.1)	( 20 ( 0.1)	( 11 ( 0.0)	( 11 ( 0.0)	( 6 ( 0.0)										9 ( 0.0)	
201 ~ 250	( 12 ( 0.0)	( 53 ( 0.2)	( 26 ( 0.1)	( 23 ( 0.1)	( 30 ( 0.1)	( 17 ( 0.1)	( 21 ( 0.1)									9 ( 0.0)	
176 ~ 200	( 54 ( 0.2)	( 91 ( 0.4)	( 27 ( 0.1)	( 31 ( 0.1)	( 49 ( 0.2)	( 43 ( 0.2)	( 37 ( 0.1)									109 ( 0.0)	
151 ~ 175	( 102 ( 0.4)	( 107 ( 0.4)	( 68 ( 0.3)	( 63 ( 0.3)	( 97 ( 0.4)	( 93 ( 0.4)	( 87 ( 0.3)	( 2 ( 0.0)	( 1 ( 0.0)							180 ( 0.7)	
126 ~ 150	( 111 ( 0.4)	( 75 ( 0.3)	( 73 ( 0.3)	( 117 ( 0.5)	( 167 ( 0.7)	( 142 ( 0.6)	( 214 ( 0.9)	( 22 ( 0.1)	( 7 ( 0.0)							250 ( 3.4)	
101 ~ 125	( 97 ( 0.4)	( 68 ( 0.3)	( 88 ( 0.4)	( 148 ( 0.6)	( 276 ( 1.1)	( 217 ( 0.9)	( 470 ( 1.9)	( 68 ( 0.3)	( 6 ( 0.0)							1294 ( 3.4)	
76 ~ 100	( 121 ( 0.5)	( 66 ( 0.3)	( 276 ( 1.1)	( 270 ( 1.1)	( 561 ( 2.3)	( 707 ( 2.8)	( 1072 ( 4.3)	( 175 ( 0.7)	( 6 ( 0.0)	( 1 ( 0.0)						1992 ( 5.2)	
51 ~ 75	( 185 ( 0.7)	( 179 ( 2.4)	( 603 ( 2.4)	( 750 ( 3.0)	( 975 ( 3.9)	( 1393 ( 5.6)	( 2028 ( 8.1)	( 262 ( 1.1)	( 15 ( 0.1)							7158 ( 28.7)	
26 ~ 50	( 356 ( 1.4)	( 159 ( 0.6)	( 294 ( 1.2)	( 479 ( 1.9)	( 653 ( 2.6)	( 1555 ( 6.2)	( 2748 ( 11.0)	( 567 ( 2.3)	( 71 ( 0.3)	( 16 ( 0.1)	( 1 ( 0.0)	( 2 ( 0.0)	( 7 ( 0.0)	( 104 ( 0.4)	( 494 ( 2.0)	( 7506 ( 30.1)	
合 計	( 1052 ( 4.2)	( 827 ( 3.3)	( 1483 ( 6.0)	( 1892 ( 7.6)	( 2820 ( 11.3)	( 4173 ( 16.8)	( 6677 ( 26.8)	( 1096 ( 4.4)	( 106 ( 0.4)	( 17 ( 0.1)	( 1 ( 0.0)	( 0 ( 0.0)	( 3 ( 0.0)	( 18 ( 0.1)	( 714 ( 2.9)	( 2652 ( 10.6)	( 23531 ( 94.5)
(連続観測)																1378 ( 5.5)	
																24909 (100.0)	



付図-B.3.63 岩手北部沖 波高・波向別出現頻度図（連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帶）