

付表-B.6.36(a) 石巻 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）

2009年 1月～2009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: 石巻

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						4 (0.0)											4 (0.0)	
76～100						6 (0.0)	7 (0.0)										13 (0.1)	
51～75						22 (0.1)	51 (0.2)	4 (0.0)									77 (0.3)	
26～50					16 (0.1)	251 (1.0)	242 (1.0)	16 (0.1)	1 (0.0)								526 (2.1)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	16 (0.1)	283 (1.1)	300 (1.2)	20 (0.1)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	620 (2.5)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	24393 (97.5)
																	合計	25013 (100.0)

付表-B.6.36(b) 石巻 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）

2009年 1月～2009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: 石巻

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						5 (0.0)	5 (0.0)										10 (0.0)	
201～250						21 (0.1)	24 (0.1)										45 (0.2)	
176～200						6 (0.0)	28 (0.1)										34 (0.1)	
151～175						13 (0.1)	54 (0.2)										67 (0.3)	
126～150						33 (0.1)	91 (0.4)										124 (0.5)	
101～125						101 (0.4)	164 (0.7)	1 (0.0)									266 (1.1)	
76～100					4 (0.0)	241 (1.0)	372 (1.5)	5 (0.0)									622 (2.5)	
51～75					1 (0.0)	794 (3.2)	949 (3.8)	17 (0.1)									1761 (7.0)	
26～50					47 (0.2)	3516 (14.1)	3848 (15.4)	111 (0.4)	2 (0.0)								7524 (30.1)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	52 (0.2)	4730 (18.9)	5535 (22.1)	134 (0.5)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	10453 (41.8)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	14560 (58.2)
																	合計	25013 (100.0)

付表-B.6.36(c) 石巻 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）

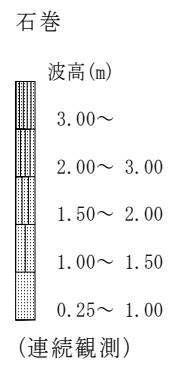
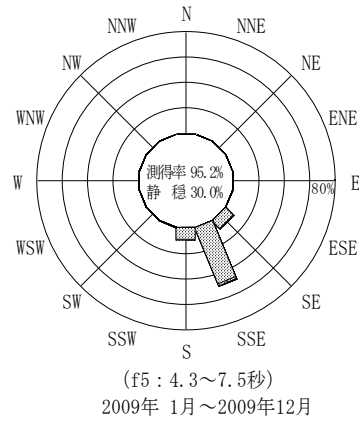
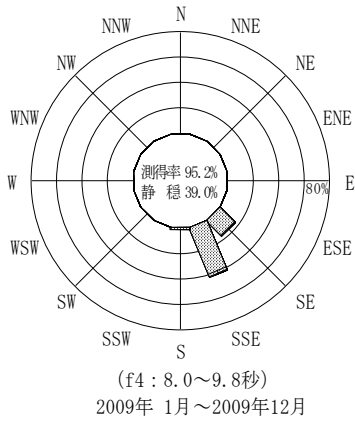
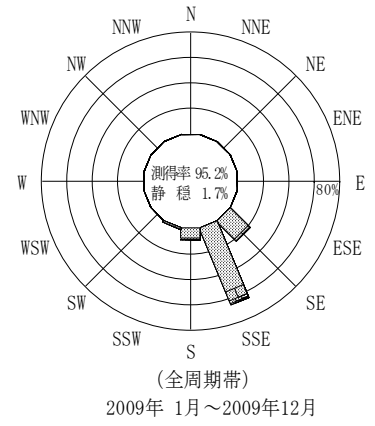
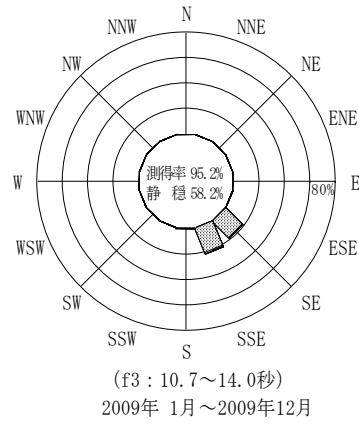
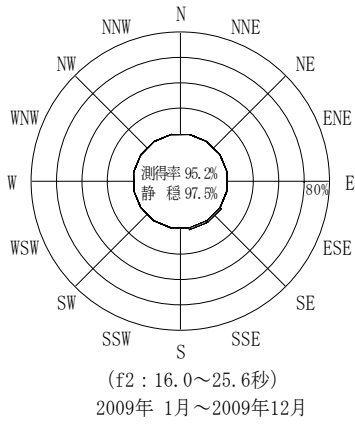
2009年 1月～2009年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 石巻

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							4 (0.0)	5 (0.0)	3 (0.0)									12 (0.0)	
176～200							10 (0.0)	43 (0.2)	1 (0.0)									54 (0.2)	
151～175							30 (0.1)	92 (0.4)	3 (0.0)									125 (0.5)	
126～150							68 (0.3)	170 (0.7)	3 (0.0)									241 (1.0)	
101～125							95 (0.4)	342 (1.4)	4 (0.0)									441 (1.8)	
76～100							288 (1.2)	619 (2.5)	23 (0.1)									930 (3.7)	
51～75							850 (3.4)	2169 (8.7)	74 (0.3)									3093 (12.4)	
26～50							10 (0.0)	2896 (11.6)	7141 (28.5)	308 (1.2)	1 (0.0)							10356 (41.4)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	10 (0.0)	4241 (17.0)	10581 (42.3)	419 (1.7)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	15252 (61.0)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	9761 (39.0)
																		合計	25013 (100.0)

付表-B.6.36(d) 石巻 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）

2009年 1月～2009年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 4.3～7.5秒) 観測地点: 石巻

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									1 (0.0)									1 (0.0)	
201～250								15 (0.1)	26 (0.1)									41 (0.2)	
176～200							2 (0.0)	34 (0.1)	14 (0.1)									50 (0.2)	
151～175							2 (0.0)	47 (0.2)	26 (0.1)									75 (0.3)	
126～150					1 (0.0)		17 (0.1)	90 (0.4)	43 (0.2)									151 (0.6)	
101～125						1 (0.0)	101 (0.4)	335 (1.3)	103 (0.4)									540 (2.2)	
76～100							107 (0.4)	1008 (4.0)	178 (0.7)	9 (0.0)								1302 (5.2)	
51～75					1 (0.0)	2 (0.0)	500 (2.0)	3110 (12.4)	679 (2.7)	23 (0.1)				2 (0.0)	1 (0.0)			4318 (17.3)	
26～50					1 (0.0)	17 (0.1)	1540 (6.2)	7861 (31.4)	1479 (5.9)	81 (0.3)	19 (0.1)	14 (0.1)	8 (0.0)	10 (0.0)	4 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	11036 (44.1)	
合計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (0.0)	20 (0.1)	2269 (9.1)	12500 (50.0)	2549 (10.2)	113 (0.5)	19 (0.1)	14 (0.1)	8 (0.0)	12 (0.0)	5 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	17514 (70.0)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	7499 (30.0)
																		合計	25013 (100.0)



付図-B.3.36 石巻 波高・波向別出現頻度図 (連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)