

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）

2013年 1月～2013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						1 (0.0)	1 (0.0)										2 (0.0)	
201～250						3 (0.0)	2 (0.0)										5 (0.0)	
176～200						9 (0.0)	2 (0.0)										11 (0.0)	
151～175						8 (0.0)	3 (0.0)										11 (0.0)	
126～150				1 (0.0)	4 (0.0)	4 (0.0)											9 (0.0)	
101～125					18 (0.1)	10 (0.0)											28 (0.1)	
76～100					23 (0.1)	21 (0.1)											44 (0.2)	
51～75					1 (0.0)	84 (0.3)	98 (0.4)										183 (0.7)	
26～50					21 (0.1)	256 (1.0)	169 (0.7)	4 (0.0)									450 (1.8)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	23 (0.1)	406 (1.7)	310 (1.3)	4 (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)	743 (3.0)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	23793 (97.0)
																	合計	24536 (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）

2013年 1月～2013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						1 (0.0)											1 (0.0)	
351～400						9 (0.0)	4 (0.0)										13 (0.1)	
301～350						9 (0.0)	4 (0.0)										13 (0.1)	
251～300						13 (0.1)	7 (0.0)										20 (0.1)	
201～250						13 (0.1)	28 (0.1)										41 (0.2)	
176～200						10 (0.0)	23 (0.1)										33 (0.1)	
151～175						14 (0.1)	61 (0.2)										75 (0.3)	
126～150						38 (0.2)	140 (0.6)										178 (0.7)	
101～125						116 (0.5)	209 (0.9)	3 (0.0)									328 (1.3)	
76～100						246 (1.0)	415 (1.7)	3 (0.0)									664 (2.7)	
51～75						664 (2.7)	702 (2.9)	5 (0.0)									1371 (5.6)	
26～50					34 (0.1)	2677 (10.9)	3246 (13.2)	86 (0.4)									6043 (24.6)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	34 (0.1)	3810 (15.5)	4839 (19.7)	97 (0.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	8780 (35.8)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	15756 (64.2)
																	合計	24536 (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）

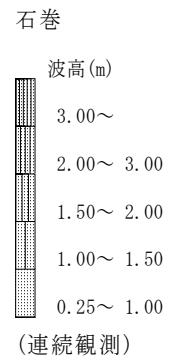
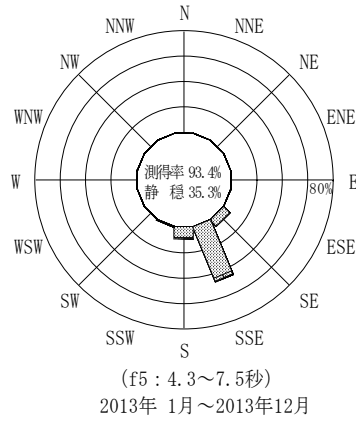
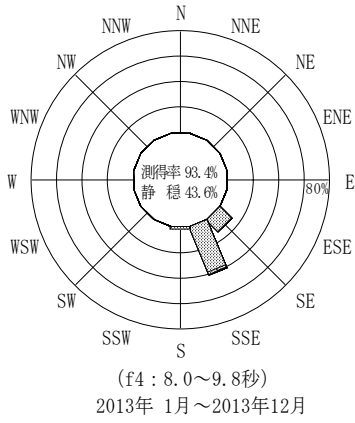
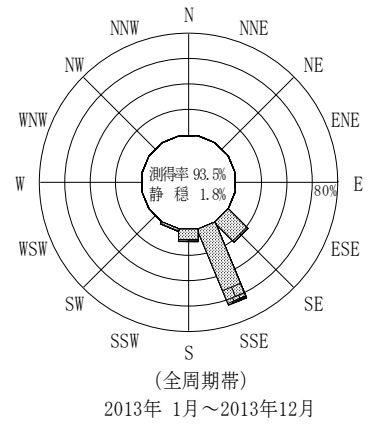
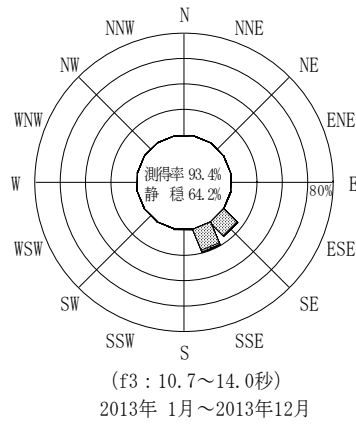
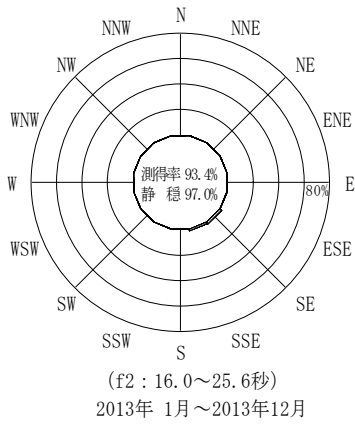
2013年 1月～2013年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 石巻

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							5 (0.0)										5 (0.0)	
201～250						2 (0.0)	19 (0.1)										21 (0.1)	
176～200						3 (0.0)	58 (0.2)	1 (0.0)									62 (0.3)	
151～175						7 (0.0)	81 (0.3)										88 (0.4)	
126～150						25 (0.1)	115 (0.5)	1 (0.0)									141 (0.6)	
101～125						55 (0.2)	356 (1.5)	9 (0.0)									420 (1.7)	
76～100						186 (0.8)	834 (3.4)	25 (0.1)									1045 (4.3)	
51～75						600 (2.4)	1837 (7.5)	54 (0.2)									2491 (10.2)	
26～50					4 (0.0)	2356 (9.6)	6795 (27.7)	403 (1.6)									9558 (39.0)	
合計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.0)	3234 (13.2)	10100 (41.2)	493 (2.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	13831 (56.4)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	10705 (43.6)
																	合計	24536 (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）

2013年 1月～2013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							4 (0.0)										4 (0.0)	
201～250							10 (0.0)	10 (0.0)									20 (0.1)	
176～200							43 (0.2)	33 (0.1)									76 (0.3)	
151～175							89 (0.4)	53 (0.2)	1 (0.0)								143 (0.6)	
126～150						1 (0.0)	227 (0.9)	51 (0.2)	1 (0.0)								280 (1.1)	
101～125						6 (0.0)	376 (1.5)	95 (0.4)	5 (0.0)				1 (0.0)				483 (2.0)	
76～100						54 (0.2)	1068 (4.4)	232 (0.9)	15 (0.1)	2 (0.0)	1 (0.0)			2 (0.0)			1374 (5.6)	
51～75		1 (0.0)			1 (0.0)	257 (1.0)	2494 (10.2)	440 (1.8)	39 (0.2)	22 (0.1)	2 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)		2 (0.0)	3263 (13.3)	
26～50	2 (0.0)		2 (0.0)	5 (0.0)	8 (0.0)	1399 (5.7)	7200 (29.3)	1425 (5.8)	119 (0.5)	35 (0.1)	9 (0.0)	11 (0.0)	4 (0.0)	6 (0.0)	7 (0.0)	5 (0.0)	10237 (41.7)	
合計	2 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	5 (0.0)	9 (0.0)	1717 (7.0)	11511 (46.9)	2339 (9.5)	180 (0.7)	59 (0.2)	12 (0.0)	13 (0.1)	7 (0.0)	9 (0.0)	7 (0.0)	7 (0.0)	15880 (64.7)	
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数	8656 (35.3)
																	合計	24536 (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)