

2002年 1月～2002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

有義波が25cm以下の回数	3760 (93.1)
合 計	4039 (100.0)

2002年 1月～2002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

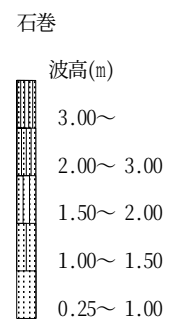
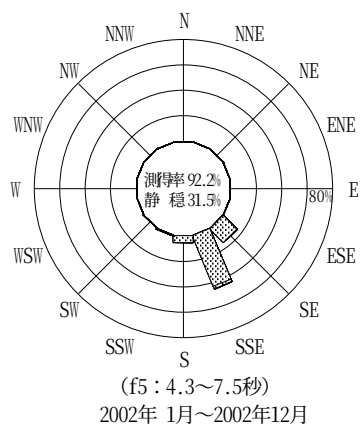
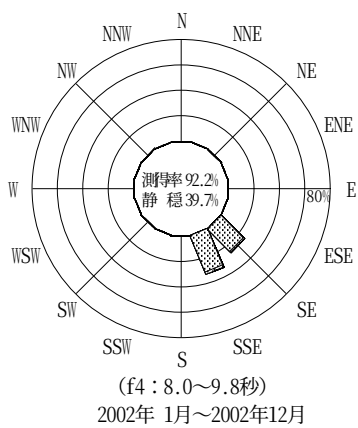
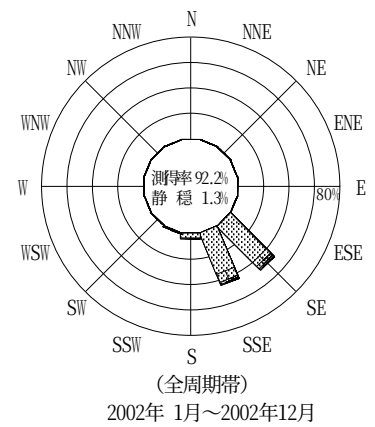
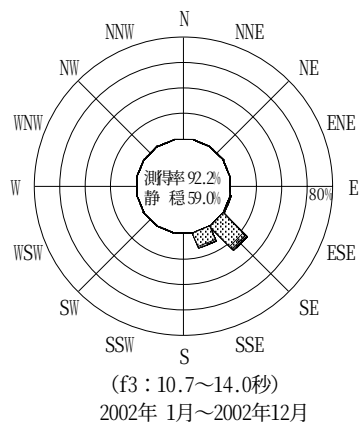
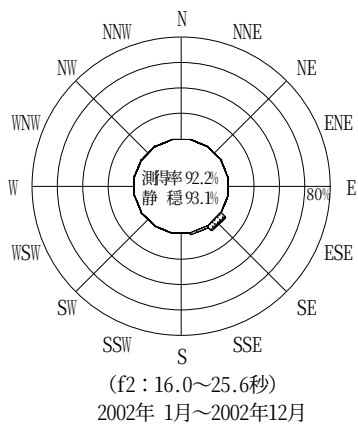
有義波が25cm以下の回数	2382 (59.0)
合 計	4039 (100.0)

2002年 1月～2002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							1 (0.0)	1 (0.0)										2 (0.0)	
201 ～ 250							2 (0.0)	2 (0.0)										4 (0.1)	
176 ～ 200								1 (0.0)										1 (0.0)	
151 ～ 175							4 (0.1)	3 (0.1)										7 (0.2)	
126 ～ 150							8 (0.2)	24 (0.6)										32 (0.8)	
101 ～ 125							35 (0.9)	47 (1.2)										82 (2.0)	
76 ～ 100							84 (2.1)	132 (3.3)										216 (5.3)	
51 ～ 75							245 (6.1)	250 (6.2)	1 (0.0)									496 (12.3)	
26 ～ 50						4 (0.1)	689 (17.1)	878 (21.7)	24 (0.6)									1595 (39.5)	
合 計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (0.1)	1068 (26.4)	1338 (33.1)	25 (0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2435 (60.3)	
																		有義波が25cm以下の回数	1604 (39.7)
																		合 計	4039 (100.0)

2002年 1月～2002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																		0 (0.0)
201 ~ 250							1 (0.0)	4 (0.1)										5 (0.1)
176 ~ 200							1 (0.0)	5 (0.1)	1 (0.0)									7 (0.2)
151 ~ 175								5 (0.1)										5 (0.1)
126 ~ 150							3 (0.1)	24 (0.6)	3 (0.1)									30 (0.7)
101 ~ 125					1 (0.0)		9 (0.2)	59 (1.5)	6 (0.1)	1 (0.0)								76 (1.9)
76 ~ 100							40 (1.0)	173 (4.3)	19 (0.5)	3 (0.1)								235 (5.8)
51 ~ 75							161 (4.0)	470 (11.6)	29 (0.7)	2 (0.0)		1 (0.0)						663 (16.4)
26 ~ 50						3 (0.1)	420 (10.4)	1107 (27.4)	181 (4.5)	23 (0.6)	4 (0.1)	2 (0.0)	3 (0.1)		1 (0.0)			1744 (43.2)
合 計		0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.1)	635 (15.7)	1847 (45.7)	239 (5.9)	29 (0.7)	4 (0.1)	3 (0.1)	3 (0.1)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2765 (68.5)
															有義波が25cm以下の回数			1274 (31.5)
															合 計			4039 (100.0)



付図-B.2.29 石巻 波高・波向別出現頻度図 (f2, f3, f4, f5, 全周期帯)