

表 - 14.30(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  
 2004年 1月～2004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								3 ( 0.1)										3 ( 0.1)
126～150						1 ( 0.0)	5 ( 0.2)											6 ( 0.2)
101～125						1 ( 0.0)	5 ( 0.2)											6 ( 0.2)
76～100						2 ( 0.1)	6 ( 0.2)											8 ( 0.3)
51～75						3 ( 0.1)	18 ( 0.7)											21 ( 0.8)
26～50				1 ( 0.0)	6 ( 0.2)	33 ( 1.3)	58 ( 2.3)	3 ( 0.1)	1 ( 0.0)									102 ( 4.1)
合計		0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	1 ( 0.0)	6 ( 0.2)	40 ( 1.6)	95 ( 3.8)	3 ( 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)	146 ( 5.8)
有義波が25cm以下の回数																		2361 ( 94.2)
合計																		2507 (100.0)

表 - 14.30(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  
 2004年 1月～2004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								1 ( 0.0)										1 ( 0.0)
201～250								5 ( 0.2)										5 ( 0.2)
176～200								6 ( 0.2)										6 ( 0.2)
151～175								23 ( 0.9)										23 ( 0.9)
126～150							1 ( 0.0)	18 ( 0.7)	1 ( 0.0)									20 ( 0.8)
101～125							7 ( 0.3)	31 ( 1.2)	1 ( 0.0)									39 ( 1.6)
76～100							11 ( 0.4)	48 ( 1.9)	1 ( 0.0)									60 ( 2.4)
51～75						1 ( 0.0)	55 ( 2.2)	122 ( 4.9)	2 ( 0.1)									180 ( 7.2)
26～50						7 ( 0.3)	306 ( 12.2)	399 ( 15.9)	15 ( 0.6)									727 ( 29.0)
合計		0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	8 ( 0.3)	380 ( 15.2)	653 ( 26.0)	20 ( 0.8)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	1061 ( 42.3)
有義波が25cm以下の回数																		1446 ( 57.7)
合計																		2507 (100.0)

表 - 14.30(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  
 2004年 1月～2004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)
201～250								2 ( 0.1)	2 ( 0.1)									4 ( 0.2)
176～200								2 ( 0.1)										2 ( 0.1)
151～175								7 ( 0.3)	1 ( 0.0)									8 ( 0.3)
126～150						1 ( 0.0)	16 ( 0.6)											17 ( 0.7)
101～125						9 ( 0.4)	59 ( 2.4)		1 ( 0.0)									69 ( 2.8)
76～100						10 ( 0.4)	68 ( 2.7)		2 ( 0.1)									80 ( 3.2)
51～75						45 ( 1.8)	209 ( 8.3)		8 ( 0.3)									262 ( 10.5)
26～50					3 ( 0.1)	235 ( 9.4)	685 ( 27.3)		31 ( 1.2)									954 ( 38.1)
合計		0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	3 ( 0.1)	300 ( 12.0)	1048 ( 41.8)	46 ( 1.8)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	1397 ( 55.7)
有義波が25cm以下の回数																		1110 ( 44.3)
合計																		2507 ( 100.0)

表 - 14.30(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  
 2004年 1月～2004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)	2 ( 0.1)									3 ( 0.1)
201～250							1 ( 0.0)	5 ( 0.2)	2 ( 0.1)									8 ( 0.3)
176～200								1 ( 0.0)	1 ( 0.0)									2 ( 0.1)
151～175					1 ( 0.0)		1 ( 0.0)	7 ( 0.3)	5 ( 0.2)									14 ( 0.6)
126～150						3 ( 0.1)	15 ( 0.6)	11 ( 0.4)	3 ( 0.1)									32 ( 1.3)
101～125						5 ( 0.2)	29 ( 1.2)	25 ( 1.0)	3 ( 0.1)									62 ( 2.5)
76～100						11 ( 0.4)	135 ( 5.4)	33 ( 1.3)	4 ( 0.2)	2 ( 0.1)				1 ( 0.0)				186 ( 7.4)
51～75						45 ( 1.8)	291 ( 11.6)	41 ( 1.6)	8 ( 0.3)	1 ( 0.0)			1 ( 0.0)		1 ( 0.0)			388 ( 15.5)
26～50						108 ( 4.3)	600 ( 23.9)	160 ( 6.4)	4 ( 0.2)	1 ( 0.0)			1 ( 0.0)	1 ( 0.0)	1 ( 0.0)			876 ( 34.9)
合計		0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	1 ( 0.0)	0 ( 0.0)	174 ( 6.9)	1084 ( 43.2)	280 ( 11.2)	22 ( 0.9)	4 ( 0.2)	0 ( 0.0)	2 ( 0.1)	2 ( 0.1)	2 ( 0.1)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	1571 ( 62.7)
有義波が25cm以下の回数																		936 ( 37.3)
合計																		2507 ( 100.0)

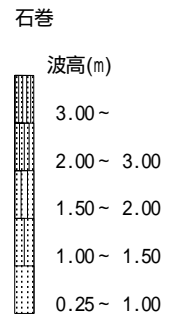
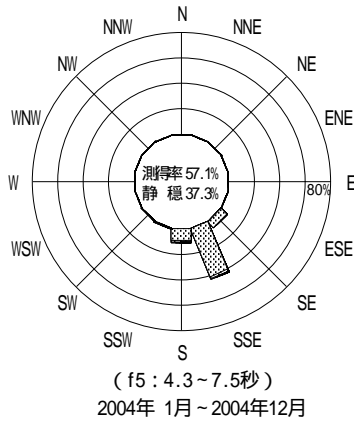
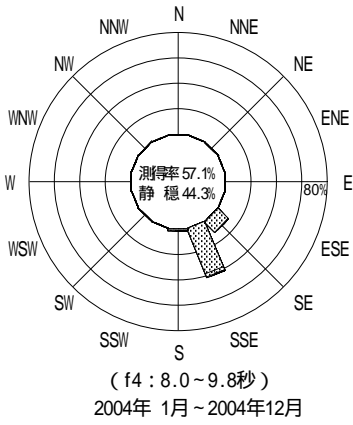
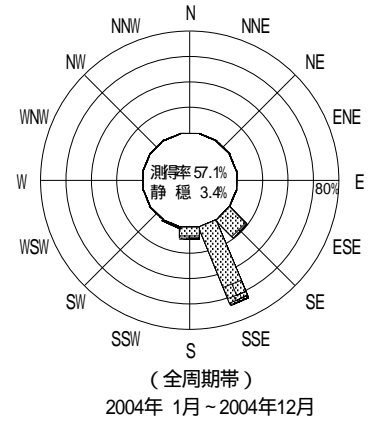
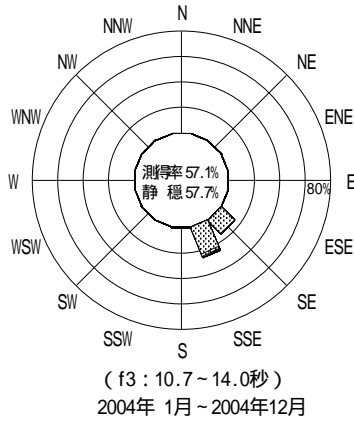
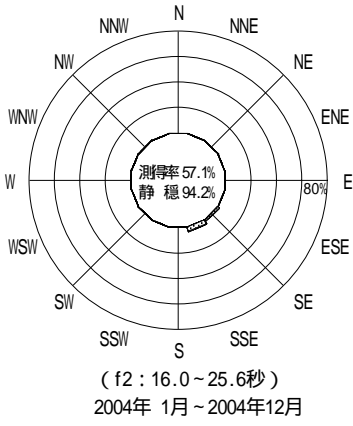


図 - 12.30 石巻 波高・波向別出現頻度図 ( f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯 )