

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）

2017年 1月～2017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							1 (0.0)										1 (0.0)
176～200						1 (0.0)	4 (0.0)										5 (0.0)
151～175						1 (0.0)	6 (0.0)										7 (0.0)
126～150						1 (0.0)	7 (0.0)										8 (0.0)
101～125						12 (0.0)	7 (0.0)										19 (0.1)
76～100						39 (0.2)	22 (0.1)										61 (0.2)
51～75					1 (0.0)	81 (0.3)	29 (0.1)										111 (0.4)
26～50					20 (0.1)	536 (2.1)	279 (1.1)	4 (0.0)									839 (3.3)
合 計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	21 (0.1)	671 (2.7)	355 (1.4)	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)	1051 (4.2)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数 24102 (95.8)
																	合 計 25153 (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）

2017年 1月～2017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						2 (0.0)	1 (0.0)										3 (0.0)
251～300						19 (0.1)	6 (0.0)										25 (0.1)
201～250						38 (0.2)	27 (0.1)										65 (0.3)
176～200						33 (0.1)	24 (0.1)										57 (0.2)
151～175						61 (0.2)	56 (0.2)										117 (0.5)
126～150					1 (0.0)	93 (0.4)	104 (0.4)										198 (0.8)
101～125						230 (0.9)	161 (0.6)										391 (1.6)
76～100					1 (0.0)	588 (2.3)	279 (1.1)	2 (0.0)									870 (3.5)
51～75					8 (0.0)	1121 (4.5)	616 (2.4)	6 (0.0)									1751 (7.0)
26～50				1 (0.0)	37 (0.1)	3301 (13.1)	3264 (13.0)	68 (0.3)	2 (0.0)								6673 (26.5)
合 計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	47 (0.2)	5486 (21.8)	4538 (18.0)	76 (0.3)	2 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	10150 (40.4)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数 15003 (59.6)
																	合 計 25153 (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）

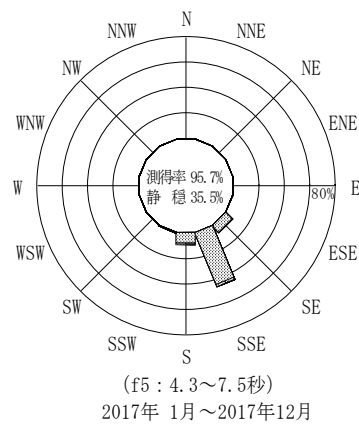
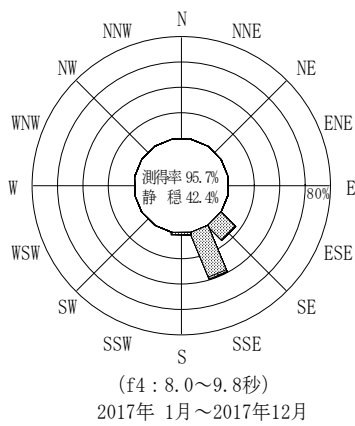
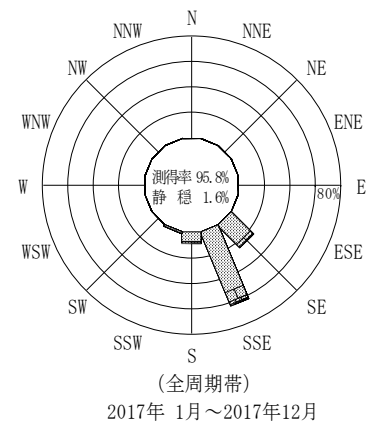
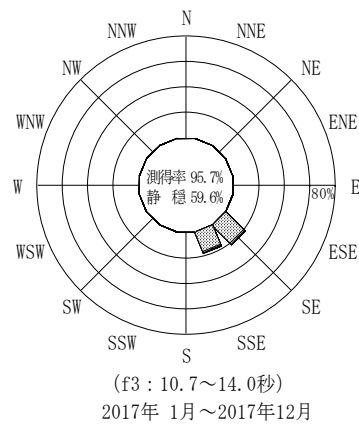
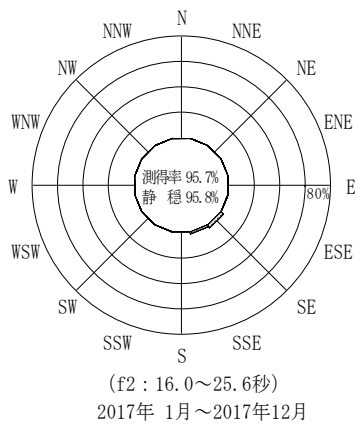
2017年 1月～2017年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 石巻

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						5 (0.0)	19 (0.1)										24 (0.1)
176～200						16 (0.1)	17 (0.1)										33 (0.1)
151～175						19 (0.1)	54 (0.2)										73 (0.3)
126～150						38 (0.2)	140 (0.6)										178 (0.7)
101～125						95 (0.4)	258 (1.0)	4 (0.0)									357 (1.4)
76～100						299 (1.2)	628 (2.5)	18 (0.1)									945 (3.8)
51～75						966 (3.8)	1984 (7.9)	41 (0.2)									2991 (11.9)
26～50					6 (0.0)	2608 (10.4)	6912 (27.5)	363 (1.4)	1 (0.0)								9890 (39.3)
合 計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	6 (0.0)	4047 (16.1)	10013 (39.8)	426 (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)	14493 (57.6)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数 合 計
																	10660 (42.4) 25153 (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）

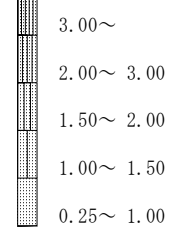
2017年 1月～2017年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 4.3～7.5秒) 観測地点: 石巻

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)	10 (0.0)	10 (0.0)									21 (0.1)
176～200						4 (0.0)	9 (0.0)	16 (0.1)									29 (0.1)
151～175						9 (0.0)	24 (0.1)	46 (0.2)									79 (0.3)
126～150						11 (0.0)	113 (0.4)	92 (0.4)									216 (0.9)
101～125				2 (0.0)	1 (0.0)	64 (0.3)	328 (1.3)	155 (0.6)	7 (0.0)								557 (2.2)
76～100				1 (0.0)		112 (0.4)	1113 (4.4)	280 (1.1)	10 (0.0)								1516 (6.0)
51～75					1 (0.0)	402 (1.6)	2686 (10.7)	433 (1.7)	52 (0.2)	7 (0.0)		4 (0.0)	4 (0.0)	3 (0.0)			3592 (14.3)
26～50	1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.0)	9 (0.0)	1305 (5.2)	7319 (29.1)	1365 (5.4)	120 (0.5)	34 (0.1)	19 (0.1)	13 (0.1)	15 (0.1)	7 (0.0)			10213 (40.6)
合 計	1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	6 (0.0)	11 (0.0)	1908 (7.6)	11602 (46.1)	2397 (9.5)	189 (0.8)	41 (0.2)	19 (0.1)	17 (0.1)	19 (0.1)	10 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	16223 (64.5)
(連続観測)																	波高が25cm以下の回数 合 計
																	8930 (35.5) 25153 (100.0)



石巻

波高(m)



(連続観測)

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)