表－14.30(a)　仙台新港　f2周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2003年 1月～2003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：仙台新港

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																	0 (0.0)
76～100				4 (0.1)	13 (0.4)												17 (0.5)
51～ 75				22 (0.6)	58 (1.6)	8 (0.2)											88 (2.5)
26～ 50		1 (0.0)	2 (0.1)	79 (2.2)	186 (5.2)	18 (0.5)											286 (8.0)
合 計	0 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.1)	105 (2.9)	257 (7.2)	26 (0.7)	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 (0.0)	0 (0.0)	391 (10.9)
																有義波が25cm以下の回数	3197 (89.1)
																合　計	3588 (100.0)

表－14.30(b)　仙台新港　f3周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2003年 1月～2003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：仙台新港

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						1 (0.0)											1 (0.0)
301～350					1 (0.0)	1 (0.0)											2 (0.1)
251～300					2 (0.1)	1 (0.0)											3 (0.1)
201～250					5 (0.1)	9 (0.3)											14 (0.4)
176～200					10 (0.3)	5 (0.1)	1 (0.0)										16 (0.4)
151～175				3 (0.1)	24 (0.7)	8 (0.2)											35 (1.0)
126～150				8 (0.2)	49 (1.4)	13 (0.4)	3 (0.1)										73 (2.0)
101～125				7 (0.2)	73 (2.0)	15 (0.4)											95 (2.6)
76～100				23 (0.6)	77 (2.1)	25 (0.7)	8 (0.2)										133 (3.7)
51～ 75				43 (1.2)	278 (7.7)	56 (1.6)	3 (0.1)										380 (10.6)
26～ 50				131 (3.7)	1300 (36.2)	219 (6.1)	5 (0.1)										1655 (46.1)
合 計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	215 (6.0)	1820 (50.7)	353 (9.8)	20 (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)	0 (0.0)	2408 (67.1)
																有義波が25cm以下の回数	1180 (32.9)
																合　計	3588 (100.0)

表－14.30(c)　仙台新港　f4周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

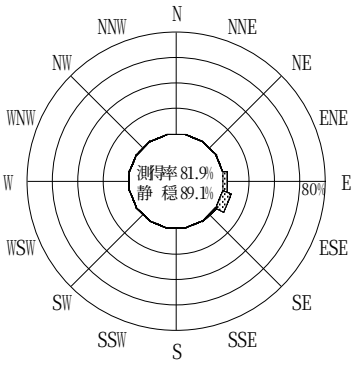
2003年 1月～2003年12月(年)　　波向・波高階級別出現頻度表（f4：8.0～9.8秒）　　観測地点：仙台新港

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					2 (0.1)	2 (0.1)											4 (0.1)
176～200					4 (0.1)		2 (0.1)										6 (0.2)
151～175					10 (0.3)	11 (0.3)	5 (0.1)										26 (0.7)
126～150					11 (0.3)	18 (0.5)	5 (0.1)										34 (0.9)
101～125				4 (0.1)	32 (0.9)	41 (1.1)	11 (0.3)										88 (2.5)
76～100				6 (0.2)	115 (3.2)	87 (2.4)	43 (1.2)										251 (7.0)
51～ 75				12 (0.3)	415 (11.6)	296 (8.2)	34 (0.9)										757 (21.1)
26～ 50				25 (0.7)	807 (22.5)	560 (15.6)	49 (1.4)										1441 (40.2)
合 計	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	47 (1.3)	1396 (38.9)	1015 (28.3)	149 (4.2)	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 (0.0)	2607 (72.7)
																有義波が25cm以下の回数	981 (27.3)
																合　計	3588 (100.0)

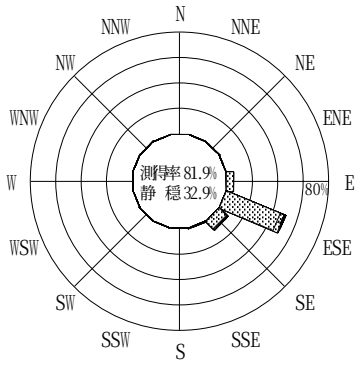
表－14.30(d)　仙台新港　f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2003年 1月～2003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：仙台新港

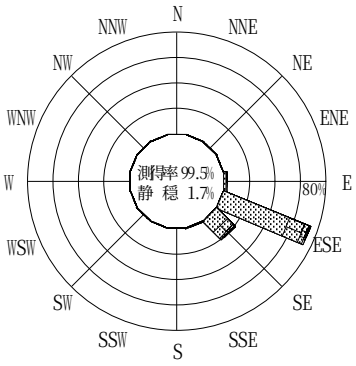
波高＼波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801～																	0 (0.0)
751～800																	0 (0.0)
701～750																	0 (0.0)
651～700																	0 (0.0)
601～650																	0 (0.0)
551～600																	0 (0.0)
501～550																	0 (0.0)
451～500																	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					2 (0.1)		3 (0.1)										5 (0.1)
151～175					1 (0.0)	1 (0.0)	10 (0.3)	3 (0.1)									15 (0.4)
126～150					7 (0.2)	8 (0.2)	11 (0.3)										26 (0.7)
101～125				2 (0.1)	25 (0.7)	37 (1.0)	43 (1.2)	2 (0.1)									109 (3.0)
76～100				1 (0.0)	83 (2.3)	121 (3.4)	76 (2.1)	2 (0.1)									283 (7.9)
51～ 75				5 (0.1)	279 (7.8)	395 (11.0)	149 (4.2)	9 (0.3)									837 (23.3)
26～ 50	1 (0.0)			27 (0.8)	419 (11.7)	668 (18.6)	260 (7.2)	8 (0.2)	1 (0.0)								1384 (38.6)
合 計	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	35 (1.0)	816 (22.7)	1230 (34.3)	553 (15.4)	24 (0.7)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2660 (74.1)
																有義波が25cm以下の回数	928 (25.9)
																合　計	3588 (100.0)



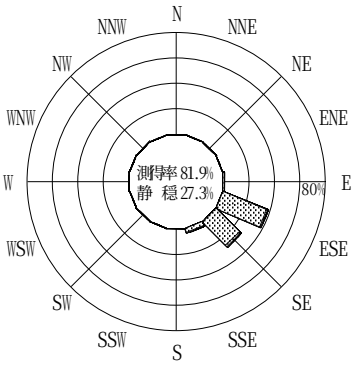
（f2：16.0～25.6秒）
2003年 1月～2003年12月



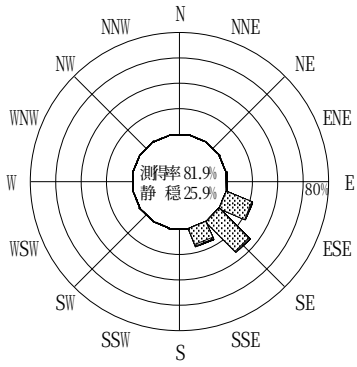
（f3：10.7～14.0秒）
2003年 1月～2003年12月



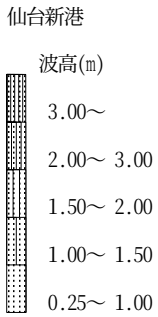
（全周期帯）
2003年 1月～2003年12月



（f4：8.0～9.8秒）
2003年 1月～2003年12月



（f5：4.3～7.5秒）
2003年 1月～2003年12月



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