

表 - 14.8(a) 直江津 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 : 直江津

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															2 (0.1)			2 (0.1)
201～250															1 (0.0)			1 (0.0)
176～200																		0 (0.0)
151～175															1 (0.0)			1 (0.0)
126～150															3 (0.1)			3 (0.1)
101～125															1 (0.0)	1 (0.0)		2 (0.1)
76～100															1 (0.0)	11 (0.3)		12 (0.3)
51～75															3 (0.1)	10 (0.3)	6 (0.2)	19 (0.5)
26～50		1 (0.0)													20 (0.5)	46 (1.2)	14 (0.4)	81 (2.1)
合計		1 (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 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	32 (0.8)	68 (1.8)	20 (0.5)	121 (3.1)
有義波が25cm以下の回数																	3746 (96.9)	
合計																	3867 (100.0)	

表 - 14.8(b) 直江津 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 : 直江津

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															3 (0.1)			3 (0.1)
301～350															7 (0.2)	11 (0.3)		18 (0.5)
251～300															18 (0.5)	9 (0.2)		27 (0.7)
201～250															22 (0.6)	17 (0.4)		39 (1.0)
176～200															15 (0.4)	10 (0.3)		25 (0.6)
151～175															17 (0.4)	26 (0.7)	2 (0.1)	45 (1.2)
126～150															18 (0.5)	32 (0.8)	1 (0.0)	51 (1.3)
101～125															19 (0.5)	30 (0.8)	3 (0.1)	52 (1.3)
76～100														1 (0.0)	33 (0.9)	45 (1.2)	6 (0.2)	85 (2.2)
51～75		1 (0.0)													42 (1.1)	55 (1.4)	22 (0.6)	120 (3.1)
26～50		2 (0.1)													14 (0.4)	106 (2.7)	59 (1.5)	367 (9.5)
合計		3 (0.1)	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)	0 (0.0)	15 (0.4)	301 (7.8)	421 (10.9)	93 (2.4)	833 (21.5)
有義波が25cm以下の回数																	3034 (78.5)	
合計																	3867 (100.0)	

表 - 14.8(c) 直江津 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 : 直江津

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		1 (0.0)																1 (0.0)
301～350															3 (0.1)		1 (0.0)	4 (0.1)
251～300			1 (0.0)										1 (0.0)	3 (0.1)	21 (0.5)	5 (0.1)		31 (0.8)
201～250														3 (0.1)	49 (1.3)	13 (0.3)	1 (0.0)	66 (1.7)
176～200													1 (0.0)	3 (0.1)	50 (1.3)	25 (0.6)		79 (2.0)
151～175		1 (0.0)												5 (0.1)	57 (1.5)	41 (1.1)	1 (0.0)	105 (2.7)
126～150													4 (0.1)	4 (0.1)	54 (1.4)	54 (1.4)	3 (0.1)	119 (3.1)
101～125													1 (0.0)	3 (0.1)	59 (1.5)	118 (3.1)	10 (0.3)	191 (4.9)
76～100		2 (0.1)											3 (0.1)	5 (0.1)	101 (2.6)	154 (4.0)	16 (0.4)	281 (7.3)
51～75		3 (0.1)											1 (0.0)	6 (0.2)	98 (2.5)	172 (4.4)	40 (1.0)	320 (8.3)
26～50		17 (0.4)											1 (0.0)	22 (0.6)	110 (2.8)	196 (5.1)	126 (3.3)	472 (12.2)
合計		24 (0.6)	1 (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)	12 (0.3)	54 (1.4)	602 (15.6)	778 (20.1)	198 (5.1)	1669 (43.2)
有義波が25cm以下の回数																	2198 (56.8)	
合計																	3867 (100.0)	

表 - 14.8(d) 直江津 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 : 4.4～7.5秒) 観測地点 : 直江津

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 (0.1)																2 (0.1)
251～300		1 (0.0)	1 (0.0)										1 (0.0)	6 (0.2)	14 (0.4)	30 (0.8)		53 (1.4)
201～250		1 (0.0)											2 (0.1)	22 (0.6)	45 (1.2)	81 (2.1)	10 (0.3)	162 (4.2)
176～200		1 (0.0)											1 (0.0)	5 (0.1)	26 (0.7)	65 (1.7)	11 (0.3)	110 (2.8)
151～175														17 (0.4)	34 (0.9)	62 (1.6)	33 (0.9)	148 (3.8)
126～150		6 (0.2)											1 (0.0)	17 (0.4)	36 (0.9)	77 (2.0)	76 (2.0)	223 (5.8)
101～125		16 (0.4)											1 (0.0)	24 (0.6)	51 (1.3)	99 (2.6)	156 (4.0)	365 (9.4)
76～100		16 (0.4)											1 (0.0)	24 (0.6)	31 (0.8)	118 (3.1)	250 (6.5)	490 (12.7)
51～75		34 (0.9)											3 (0.1)	16 (0.4)	53 (1.4)	130 (3.4)	257 (6.6)	602 (15.6)
26～50		39 (1.0)	6 (0.2)	1 (0.0)									4 (0.1)	24 (0.6)	50 (1.3)	237 (6.1)	286 (7.4)	848 (21.9)
合計		116 (3.0)	7 (0.2)	1 (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)	14 (0.4)	155 (4.0)	340 (8.8)	899 (23.2)	1079 (27.9)	3003 (77.7)
有義波が25cm以下の回数																	864 (22.3)	
合計																	3867 (100.0)	

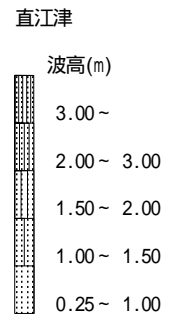
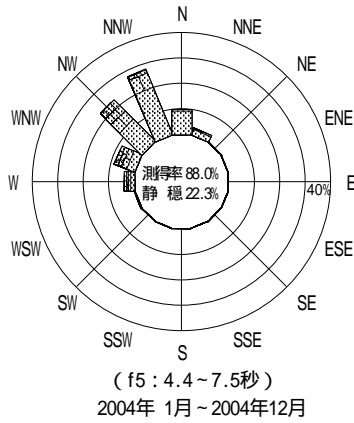
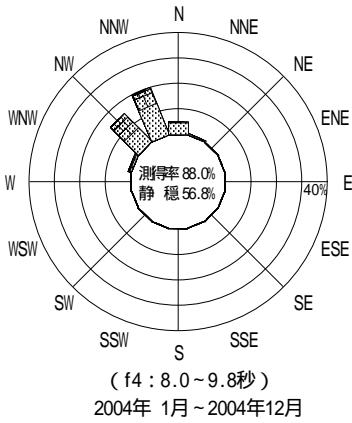
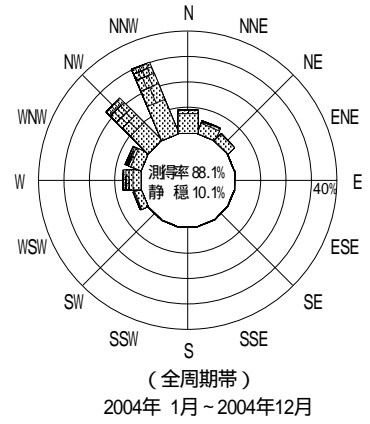
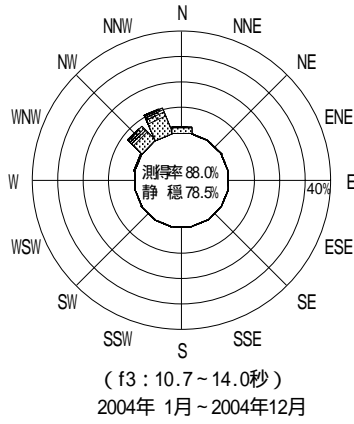
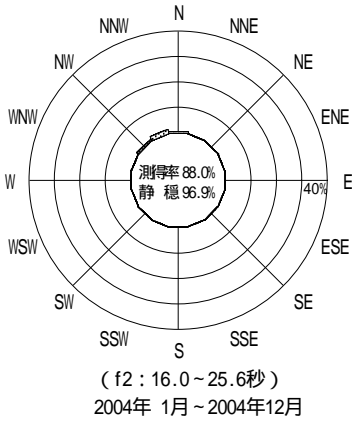


図 - 12.8 直江津 波高・波向別出現頻度図 (f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯)