

付表 - B.3.7(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

2001年 1月～2001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																		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															1 ( 0.0)	1 ( 0.0)		2 ( 0.1)
51～75															8 ( 0.3)	10 ( 0.4)		18 ( 0.8)
26～50															18 ( 0.8)	44 ( 1.9)	7 ( 0.3)	69 ( 2.9)
合計		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 ( 0.0)	27 ( 1.1)	55 ( 2.3)	7 ( 0.3)	89 ( 3.7)
有義波が25cm以下の回数																	2285 ( 96.3)	
合計																	2374 (100.0)	

付表 - B.3.7(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

2001年 1月～2001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																		0 ( 0.0)
351～400															1 ( 0.0)			1 ( 0.0)
301～350														1 ( 0.0)	13 ( 0.4)	2 ( 0.1)		16 ( 0.5)
251～300														4 ( 0.1)	17 ( 0.5)	4 ( 0.1)		25 ( 0.8)
201～250														6 ( 0.2)	18 ( 0.6)	4 ( 0.1)	1 ( 0.0)	29 ( 0.9)
176～200														4 ( 0.1)	22 ( 0.7)	7 ( 0.2)	1 ( 0.0)	34 ( 1.1)
151～175														2 ( 0.1)	18 ( 0.6)	11 ( 0.3)		31 ( 1.0)
126～150														4 ( 0.1)	31 ( 1.0)	13 ( 0.4)		48 ( 1.5)
101～125														1 ( 0.0)	32 ( 1.0)	19 ( 0.6)	1 ( 0.0)	53 ( 1.7)
76～100														3 ( 0.1)	30 ( 1.0)	43 ( 1.4)	3 ( 0.1)	79 ( 2.5)
51～75		1 ( 0.0)												2 ( 0.1)	39 ( 1.2)	77 ( 2.4)	17 ( 0.5)	136 ( 4.3)
26～50		1 ( 0.0)												2 ( 0.1)	84 ( 2.7)	172 ( 5.5)	46 ( 1.5)	305 ( 9.7)
合計		2 ( 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)	29 ( 0.9)	305 ( 9.7)	352 ( 11.2)	69 ( 2.2)	757 ( 24.1)
有義波が25cm以下の回数																	2386 ( 75.9)	
合計																	3143 (100.0)	

付表 - B.3.7(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

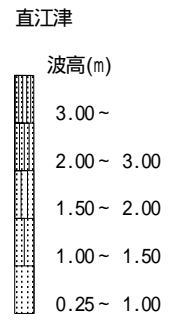
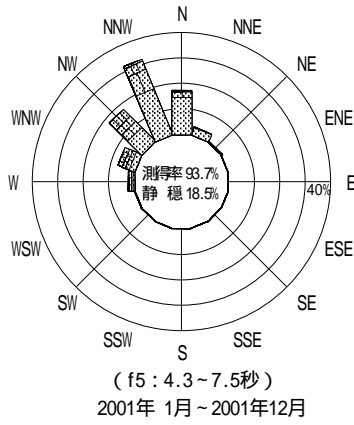
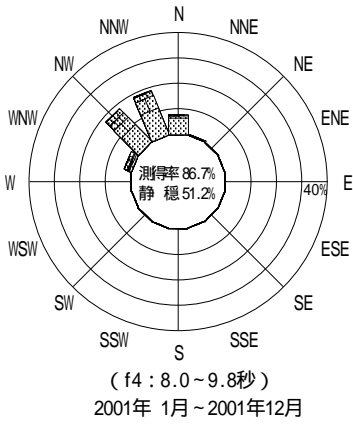
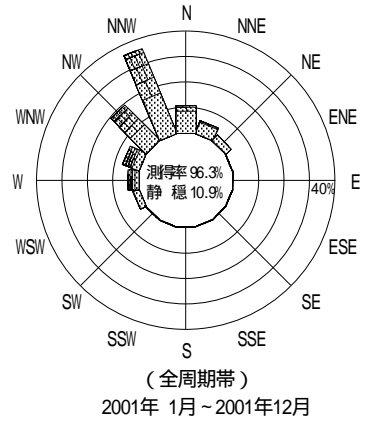
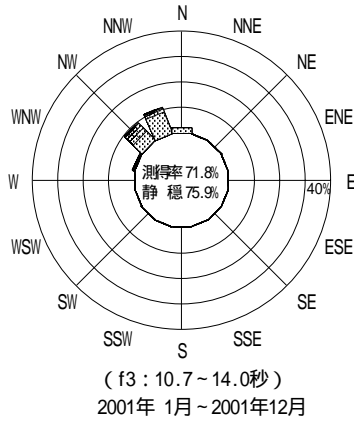
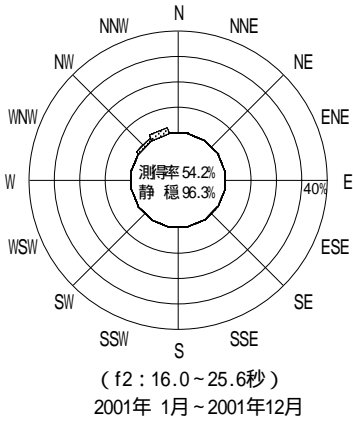
2001年 1月～2001年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 ( f4 : 8.0～9.8秒) 観測地点：直江津

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																		0 ( 0.0)
301～350													1 ( 0.0)	2 ( 0.1)	1 ( 0.0)	1 ( 0.0)		5 ( 0.1)
251～300													4 ( 0.1)	16 ( 0.4)	13 ( 0.3)	1 ( 0.0)		34 ( 0.9)
201～250													2 ( 0.1)	31 ( 0.8)	65 ( 1.7)	7 ( 0.2)		105 ( 2.8)
176～200													1 ( 0.0)	6 ( 0.2)	40 ( 1.1)	21 ( 0.6)	3 ( 0.1)	71 ( 1.9)
151～175														14 ( 0.4)	52 ( 1.4)	48 ( 1.3)	6 ( 0.2)	120 ( 3.2)
126～150	1 ( 0.0)													9 ( 0.2)	69 ( 1.8)	87 ( 2.3)	8 ( 0.2)	174 ( 4.6)
101～125	2 ( 0.1)													6 ( 0.2)	86 ( 2.3)	112 ( 3.0)	23 ( 0.6)	229 ( 6.0)
76～100													1 ( 0.0)	6 ( 0.2)	102 ( 2.7)	117 ( 3.1)	39 ( 1.0)	265 ( 7.0)
51～75	3 ( 0.1)												1 ( 0.0)	12 ( 0.3)	106 ( 2.8)	132 ( 3.5)	76 ( 2.0)	330 ( 8.7)
26～50	11 ( 0.3)													19 ( 0.5)	158 ( 4.2)	191 ( 5.0)	142 ( 3.7)	521 ( 13.7)
合計	17 ( 0.4)	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 ( 0.0)	0 ( 0.0)	0 ( 0.0)	10 ( 0.3)	121 ( 3.2)	692 ( 18.2)	717 ( 18.9)	297 ( 7.8)	1854 ( 48.8)
有義波が25cm以下の回数																		1942 ( 51.2)
合計																		3796 ( 100.0)

付表 - B.3.7(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

2001年 1月～2001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：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 ( 0.0)				2 ( 0.0)
251～300													3 ( 0.1)	30 ( 0.7)	39 ( 0.9)			72 ( 1.8)
201～250													14 ( 0.3)	46 ( 1.1)	118 ( 2.9)	37 ( 0.9)	3 ( 0.1)	218 ( 5.3)
176～200	1 ( 0.0)											1 ( 0.0)	14 ( 0.3)	24 ( 0.6)	59 ( 1.4)	48 ( 1.2)	8 ( 0.2)	155 ( 3.8)
151～175												1 ( 0.0)	17 ( 0.4)	35 ( 0.9)	56 ( 1.4)	88 ( 2.1)	7 ( 0.2)	204 ( 5.0)
126～150														12 ( 0.3)	42 ( 1.0)	73 ( 1.8)	35 ( 0.9)	296 ( 7.2)
101～125	3 ( 0.1)												2 ( 0.0)	9 ( 0.2)	66 ( 1.6)	198 ( 4.8)	57 ( 1.4)	354 ( 8.6)
76～100	13 ( 0.3)	2 ( 0.0)											1 ( 0.0)	10 ( 0.2)	30 ( 0.7)	77 ( 1.9)	89 ( 2.2)	444 ( 10.8)
51～75	28 ( 0.7)	3 ( 0.1)											1 ( 0.0)	8 ( 0.2)	34 ( 0.8)	100 ( 2.4)	278 ( 6.8)	638 ( 15.5)
26～50	94 ( 2.3)	13 ( 0.3)											2 ( 0.0)	17 ( 0.4)	38 ( 0.9)	150 ( 3.7)	316 ( 7.7)	962 ( 23.4)
合計	139 ( 3.4)	18 ( 0.4)	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 ( 0.0)	8 ( 0.2)	104 ( 2.5)	300 ( 7.3)	738 ( 18.0)	1321 ( 32.2)	717 ( 17.5)	3345 ( 81.5)
有義波が25cm以下の回数																		761 ( 18.5)
合計																		4106 ( 100.0)



付図 - B.2.7 直江津 波高・波向別出現頻度図 ( f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯 )