

付表 - A.5.8(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

2005年 1月～2005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															2 (0.0)	1 (0.0)		3 (0.1)
101～125																1 (0.0)		1 (0.0)
76～100															4 (0.1)	5 (0.1)		9 (0.2)
51～75															2 (0.0)	10 (0.2)	1 (0.0)	13 (0.3)
26～50			1 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)								5 (0.1)	19 (0.5)	49 (1.2)	9 (0.2)	85 (2.1)
合計		0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (0.1)	27 (0.7)	66 (1.6)	10 (0.2)	111 (2.7)
波高が25cm以下の回数																		3972 (97.3)
合計																		4083 (100.0)

付表 - A.5.8(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

2005年 1月～2005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

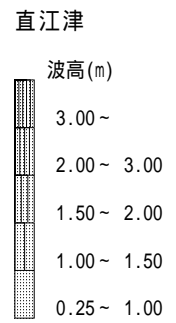
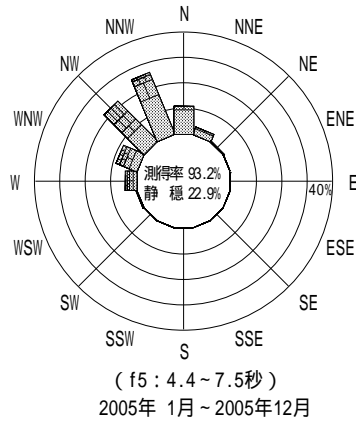
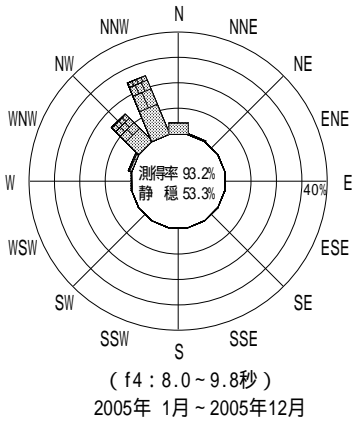
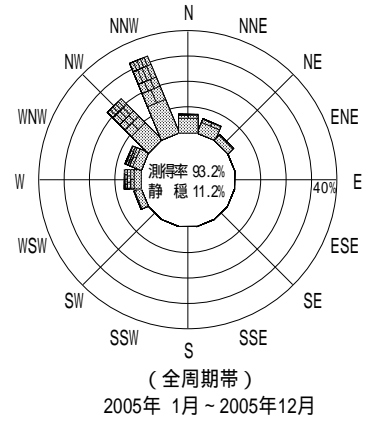
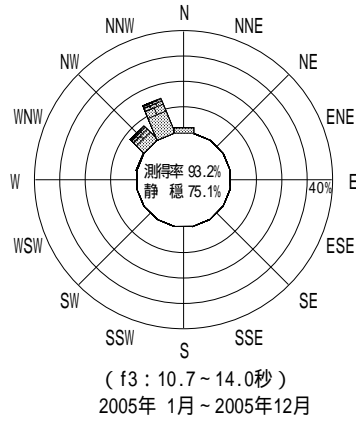
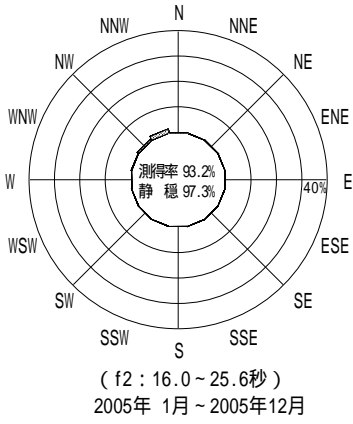
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																1 (0.0)		1 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450															2 (0.0)	1 (0.0)		3 (0.1)	
351～400															4 (0.1)	2 (0.0)		6 (0.1)	
301～350															3 (0.1)	6 (0.1)		9 (0.2)	
251～300															15 (0.4)	14 (0.3)		29 (0.7)	
201～250															12 (0.3)	24 (0.6)		36 (0.9)	
176～200															15 (0.4)	16 (0.4)		31 (0.8)	
151～175															25 (0.6)	34 (0.8)	2 (0.0)	61 (1.5)	
126～150															32 (0.8)	69 (1.7)		101 (2.5)	
101～125															37 (0.9)	52 (1.3)	6 (0.1)	95 (2.3)	
76～100															1 (0.0)	45 (1.1)	81 (2.0)	10 (0.2)	137 (3.4)
51～75															2 (0.0)	44 (1.1)	106 (2.6)	13 (0.3)	165 (4.0)
26～50															8 (0.2)	81 (2.0)	194 (4.8)	58 (1.4)	341 (8.4)
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)	11 (0.3)	315 (7.7)	600 (14.7)	89 (2.2)	1015 (24.9)	
波高が25cm以下の回数																		3068 (75.1)	
合計																		4083 (100.0)	

付表 - A.5.8(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
 2005年 1月～2005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													2 (0.0)	8 (0.2)	1 (0.0)			11 (0.3)
251～300												3 (0.1)	30 (0.7)	13 (0.3)				46 (1.1)
201～250										1 (0.0)	1 (0.0)	56 (1.4)	64 (1.6)					122 (3.0)
176～200												54 (1.3)	52 (1.3)					106 (2.6)
151～175											1 (0.0)	52 (1.3)	97 (2.4)					150 (3.7)
126～150										1 (0.0)	5 (0.1)	66 (1.6)	114 (2.8)	3 (0.1)				189 (4.6)
101～125	1 (0.0)										9 (0.2)	62 (1.5)	155 (3.8)	4 (0.1)				231 (5.7)
76～100	1 (0.0)										3 (0.1)	4 (0.1)	65 (1.6)	125 (3.1)	16 (0.4)			214 (5.2)
51～75											2 (0.0)	5 (0.1)	78 (1.9)	159 (3.9)	50 (1.2)			294 (7.2)
26～50	14 (0.3)										3 (0.1)	24 (0.6)	147 (3.6)	239 (5.9)	115 (2.8)			542 (13.3)
合計		16 (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)	10 (0.2)	54 (1.3)	619 (15.2)	1019 (25.0)	188 (4.6)	1906 (46.7)
																	波高が25cm以下の回数	2177 (53.3)
																	合計	4083 (100.0)

付表 - A.5.8(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
 2005年 1月～2005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															1 (0.0)			1 (0.0)
251～300												2 (0.0)	6 (0.1)	8 (0.2)	39 (1.0)	3 (0.1)		58 (1.4)
201～250												1 (0.0)	24 (0.6)	50 (1.2)	180 (4.4)	34 (0.8)		289 (7.1)
176～200												17 (0.4)	27 (0.7)	98 (2.4)	31 (0.8)			173 (4.2)
151～175	1 (0.0)											1 (0.0)	20 (0.5)	40 (1.0)	84 (2.1)	53 (1.3)	4 (0.1)	203 (5.0)
126～150	1 (0.0)											1 (0.0)	35 (0.9)	44 (1.1)	62 (1.5)	86 (2.1)	12 (0.3)	241 (5.9)
101～125	24 (0.6)											2 (0.0)	25 (0.6)	51 (1.2)	69 (1.7)	174 (4.3)	35 (0.9)	380 (9.3)
76～100	27 (0.7)	1 (0.0)										2 (0.0)	28 (0.7)	46 (1.1)	81 (2.0)	208 (5.1)	88 (2.2)	481 (11.8)
51～75	28 (0.7)	4 (0.1)										3 (0.1)	18 (0.4)	48 (1.2)	132 (3.2)	208 (5.1)	127 (3.1)	568 (13.9)
26～50	47 (1.2)	9 (0.2)	1 (0.0)	1 (0.0)						1 (0.0)	1 (0.0)	4 (0.1)	13 (0.3)	48 (1.2)	162 (4.0)	278 (6.8)	188 (4.6)	753 (18.4)
合計		128 (3.1)	14 (0.3)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	16 (0.4)	186 (4.6)	362 (8.9)	908 (22.2)	1075 (26.3)	454 (11.1)	3147 (77.1)
																	波高が25cm以下の回数	936 (22.9)
																	合計	4083 (100.0)



付図 - A.4.8 直江津 波高・波向別出現頻度図 (f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯)