

付表-A.5.9(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

2006年 1月～2006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																1 (0.0)		1 (0.0)
76～100																3 (0.1)		3 (0.1)
51～75															3 (0.1)	11 (0.3)		14 (0.3)
26～50														2 (0.0)	4 (0.1)	39 (1.0)	15 (0.4)	60 (1.5)
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)	2 (0.0)	7 (0.2)	54 (1.3)	15 (0.4)	78 (1.9)
波高が25cm以下の回数																	4003 (98.1)	
合計																	4081 (100.0)	

付表-A.5.9(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

2006年 1月～2006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)	1 (0.0)		4 (0.1)	
301～350															5 (0.1)	5 (0.1)		10 (0.2)	
251～300															5 (0.1)	11 (0.3)		16 (0.4)	
201～250															11 (0.3)	11 (0.3)		22 (0.5)	
176～200															6 (0.1)	18 (0.4)		24 (0.6)	
151～175															6 (0.1)	19 (0.5)	1 (0.0)	26 (0.6)	
126～150															16 (0.4)	34 (0.8)	2 (0.0)	52 (1.3)	
101～125															21 (0.5)	37 (0.9)	12 (0.3)	70 (1.7)	
76～100		1 (0.0)													22 (0.5)	58 (1.4)	16 (0.4)	97 (2.4)	
51～75		1 (0.0)													38 (0.9)	85 (2.1)	32 (0.8)	156 (3.8)	
26～50		3 (0.1)													6 (0.1)	98 (2.4)	172 (4.2)	68 (1.7)	347 (8.5)
合計		5 (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)	6 (0.1)	232 (5.7)	451 (11.1)	131 (3.2)	825 (20.2)	
波高が25cm以下の回数																	3256 (79.8)		
合計																	4081 (100.0)		

付表-A.5.9(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

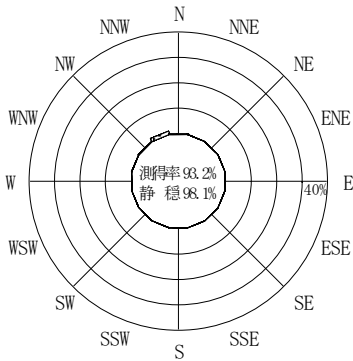
2006年 1月～2006年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 直江津

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															2 (0.0)			2 (0.0)
301～350															3 (0.1)			3 (0.1)
251～300															18 (0.4)	4 (0.1)		22 (0.5)
201～250															53 (1.3)	26 (0.6)	1 (0.0)	80 (2.0)
176～200	1 (0.0)													2 (0.0)	40 (1.0)	36 (0.9)	1 (0.0)	80 (2.0)
151～175	2 (0.0)														37 (0.9)	72 (1.8)	6 (0.1)	117 (2.9)
126～150	2 (0.0)												1 (0.0)	1 (0.0)	46 (1.1)	96 (2.4)	8 (0.2)	154 (3.8)
101～125	1 (0.0)												1 (0.0)	1 (0.0)	57 (1.4)	110 (2.7)	25 (0.6)	195 (4.8)
76～100	1 (0.0)												1 (0.0)	2 (0.0)	82 (2.0)	117 (2.9)	28 (0.7)	231 (5.7)
51～75	1 (0.0)												1 (0.0)	3 (0.0)	111 (2.7)	181 (4.4)	62 (1.5)	359 (8.8)
26～50	6 (0.1)												1 (0.0)	13 (0.3)	122 (3.0)	244 (6.0)	112 (2.7)	498 (12.2)
合計	14 (0.3)	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)	5 (0.1)	22 (0.5)	571 (14.0)	886 (21.7)	243 (6.0)	1741 (42.7)
波高が25cm以下の回数																	2340 (57.3)	
合計																	4081 (100.0)	

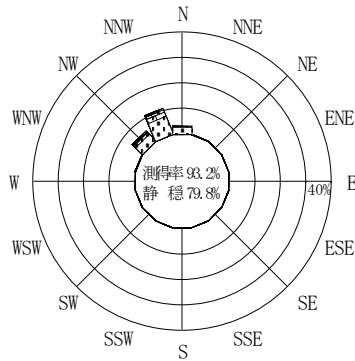
付表-A.5.9(d) 直江津 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2006年 1月～2006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

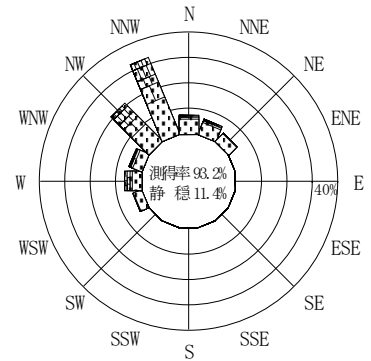
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		0 (0.0)
301～350																		0 (0.0)
251～300												1 (0.0)	2 (0.0)	8 (0.2)	19 (0.5)			30 (0.7)
201～250	7 (0.2)											6 (0.1)	14 (0.3)	24 (0.6)	135 (3.3)	23 (0.6)	4 (0.1)	213 (5.2)
176～200	2 (0.0)											5 (0.1)	10 (0.2)	23 (0.6)	69 (1.7)	25 (0.6)	10 (0.2)	144 (3.5)
151～175	2 (0.0)											7 (0.2)	21 (0.5)	26 (0.6)	63 (1.5)	39 (1.0)	13 (0.3)	171 (4.2)
126～150	2 (0.0)										1 (0.0)	5 (0.1)	13 (0.3)	24 (0.6)	66 (1.6)	77 (1.9)	11 (0.3)	199 (4.9)
101～125	6 (0.1)											6 (0.1)	18 (0.4)	37 (0.9)	87 (2.1)	126 (3.1)	19 (0.5)	286 (7.0)
76～100	9 (0.2)	1 (0.0)										3 (0.1)	16 (0.4)	38 (0.9)	74 (1.8)	272 (6.7)	61 (1.5)	475 (11.6)
51～75	32 (0.8)	1 (0.0)										5 (0.1)	14 (0.3)	20 (0.5)	120 (2.9)	245 (6.0)	137 (3.4)	574 (14.1)
26～50	79 (1.9)	9 (0.2)											10 (0.2)	53 (1.3)	217 (5.3)	329 (8.1)	225 (5.5)	922 (22.6)
合計	139 (3.4)	11 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	38 (0.9)	118 (2.9)	240 (5.9)	850 (20.8)	1136 (27.8)	480 (11.8)	3014 (73.9)
波高が25cm以下の回数																	1067 (26.1)	
合計																	4081 (100.0)	



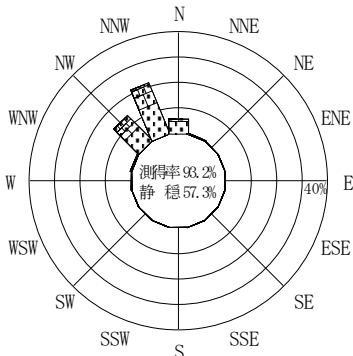
(f2 : 16.0~25.6秒)
2006年 1月~2006年12月



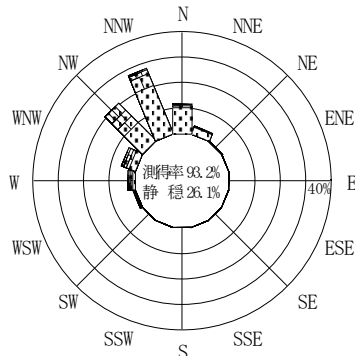
(f3 : 10.7~14.0秒)
2006年 1月~2006年12月



(全周期帯)
2006年 1月~2006年12月



(f4 : 8.0~9.8秒)
2006年 1月~2006年12月



(f5 : 4.4~7.5秒)
2006年 1月~2006年12月

直江津



付図-A.4.9 直江津 波高・波向別出現頻度図 (f2, f3, f4, f5, 全周期帯)