

付表-A.6.9(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

2012年 1月～2012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															1 (0.0)			1 (0.0)
201～250															1 (0.0)			1 (0.0)
176～200																1 (0.0)		1 (0.0)
151～175																1 (0.0)		1 (0.0)
126～150																1 (0.0)		1 (0.0)
101～125																		0 (0.0)
76～100																2 (0.0)		2 (0.0)
51～75															4 (0.1)	1 (0.0)		5 (0.1)
26～50															25 (0.6)	41 (1.0)	8 (0.2)	74 (1.7)
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)	31 (0.7)	47 (1.1)	8 (0.2)	86 (2.0)
波高が25cm以下の回数																		4160 (98.0)
合計																		4246 (100.0)

付表-A.6.9(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

2012年 1月～2012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															1 (0.0)			1 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400															2 (0.0)			2 (0.0)
301～350															4 (0.1)	2 (0.0)		6 (0.1)
251～300															7 (0.2)	10 (0.2)		17 (0.4)
201～250															14 (0.3)	12 (0.3)		26 (0.6)
176～200															1 (0.0)	16 (0.4)	22 (0.5)	39 (0.9)
151～175															11 (0.3)	18 (0.4)		29 (0.7)
126～150															19 (0.4)	21 (0.5)	1 (0.0)	41 (1.0)
101～125															32 (0.8)	47 (1.1)	1 (0.0)	80 (1.9)
76～100															1 (0.0)	47 (1.1)	98 (2.3)	149 (3.5)
51～75															2 (0.0)	57 (1.3)	120 (2.8)	190 (4.5)
26～50		1 (0.0)													5 (0.1)	112 (2.6)	175 (4.1)	354 (8.3)
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)	9 (0.2)	322 (7.6)	525 (12.4)	77 (1.8)	934 (22.0)
波高が25cm以下の回数																		3312 (78.0)
合計																		4246 (100.0)

付表-A.6.9(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

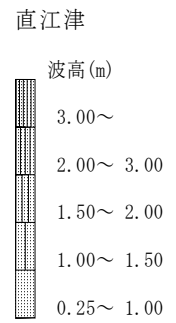
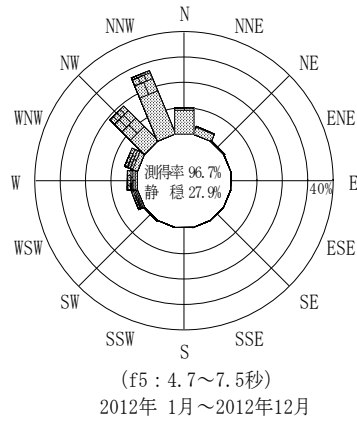
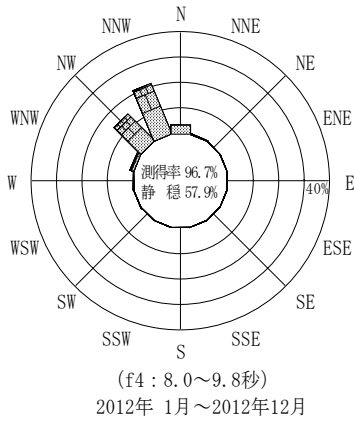
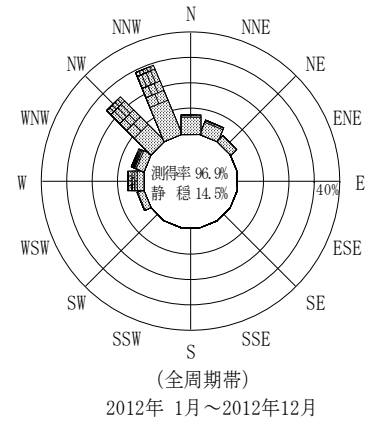
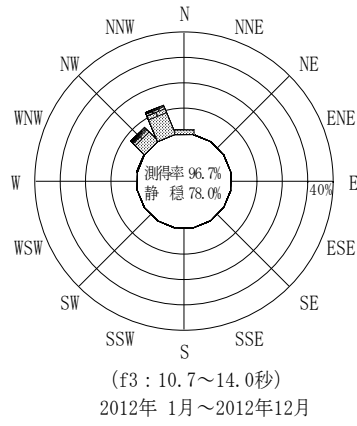
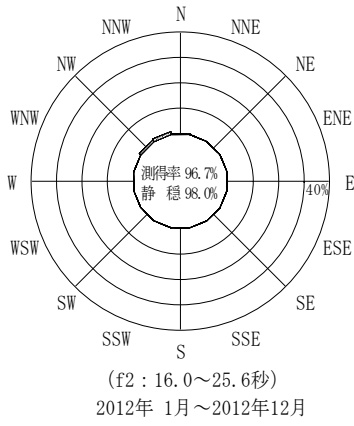
2012年 1月～2012年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 直江津

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															3 (0.1)			3 (0.1)
251～300													6 (0.1)	17 (0.4)	1 (0.0)			24 (0.6)
201～250													3 (0.1)	49 (1.2)	21 (0.5)	1 (0.0)		74 (1.7)
176～200	1 (0.0)												2 (0.0)	45 (1.1)	41 (1.0)	1 (0.0)		90 (2.1)
151～175													4 (0.1)	52 (1.2)	73 (1.7)	2 (0.0)		131 (3.1)
126～150													2 (0.0)	74 (1.7)	117 (2.8)	4 (0.1)		204 (4.8)
101～125	1 (0.0)												6 (0.1)	80 (1.9)	153 (3.6)	6 (0.1)		246 (5.8)
76～100	1 (0.0)												6 (0.1)	100 (2.4)	153 (3.6)	19 (0.4)		279 (6.6)
51～75	1 (0.0)												1 (0.0)	4 (0.1)	108 (2.5)	169 (4.0)	40 (0.9)	323 (7.6)
26～50	8 (0.2)											2 (0.0)	3 (0.1)	27 (0.6)	103 (2.4)	183 (4.3)	87 (2.0)	413 (9.7)
合計	12 (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)	2 (0.0)	6 (0.1)	65 (1.5)	631 (14.9)	911 (21.5)	160 (3.8)	1787 (42.1)
波高が25cm以下の回数																	2459 (57.9)	
合計																	4246 (100.0)	

付表-A.6.9(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

2012年 1月～2012年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 4.7～7.5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)	3 (0.1)				4 (0.1)
251～300											1 (0.0)	14 (0.3)	24 (0.6)	17 (0.4)	20 (0.5)	3 (0.1)		79 (1.9)
201～250	1 (0.0)										5 (0.1)	19 (0.4)	32 (0.8)	32 (0.8)	87 (2.0)	33 (0.8)	5 (0.1)	214 (5.0)
176～200											4 (0.1)	12 (0.3)	20 (0.5)	25 (0.6)	75 (1.8)	47 (1.1)	3 (0.1)	186 (4.4)
151～175	4 (0.1)										10 (0.2)	13 (0.3)	24 (0.6)	98 (2.3)	60 (1.4)	2 (0.0)		211 (5.0)
126～150	2 (0.0)										12 (0.3)	17 (0.4)	17 (0.4)	101 (2.4)	75 (1.8)	11 (0.3)		235 (5.5)
101～125	6 (0.1)										12 (0.3)	19 (0.4)	28 (0.7)	98 (2.3)	139 (3.3)	22 (0.5)		324 (7.6)
76～100	7 (0.2)	1 (0.0)									2 (0.0)	10 (0.2)	12 (0.3)	25 (0.6)	80 (1.9)	203 (4.8)	54 (1.3)	394 (9.3)
51～75	29 (0.7)										4 (0.1)	7 (0.2)	13 (0.3)	29 (0.7)	92 (2.2)	307 (7.2)	130 (3.1)	611 (14.4)
26～50	88 (2.1)	12 (0.3)									6 (0.1)	13 (0.3)	32 (0.8)	163 (3.8)	275 (6.5)	213 (5.0)		802 (18.9)
合計	137 (3.2)	13 (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)	16 (0.4)	103 (2.4)	166 (3.9)	229 (5.4)	814 (19.2)	1142 (26.9)	440 (10.4)	3060 (72.1)
波高が25cm以下の回数																	1186 (27.9)	
合計																	4246 (100.0)	



付図-A.3.9 直江津 波高・波向別出現頻度図 (f2, f3, f4, f5, 全周期帯)