

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

2014年 1月～2014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															1 (0.0)	1 (0.0)		2 (0.1)
176～200															1 (0.0)			1 (0.0)
151～175															2 (0.1)			2 (0.1)
126～150															1 (0.0)			1 (0.0)
101～125															3 (0.1)			3 (0.1)
76～100															10 (0.3)	5 (0.1)		15 (0.4)
51～75															2 (0.1)	6 (0.2)		8 (0.2)
26～50															9 (0.2)	16 (0.4)	1 (0.0)	26 (0.7)
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)	29 (0.7)	28 (0.7)	1 (0.0)	58 (1.5)
波高が25cm以下の回数																		3878 (98.5)
合計																		3936 (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

2014年 1月～2014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															2 (0.1)			2 (0.1)
401～450															1 (0.0)			1 (0.0)
351～400															4 (0.1)			4 (0.1)
301～350															6 (0.2)			6 (0.2)
251～300															11 (0.3)			11 (0.3)
201～250															15 (0.4)	8 (0.2)		23 (0.6)
176～200															13 (0.3)	10 (0.3)		23 (0.6)
151～175															15 (0.4)	18 (0.5)		33 (0.8)
126～150															18 (0.5)	36 (0.9)	1 (0.0)	55 (1.4)
101～125															32 (0.8)	50 (1.3)	4 (0.1)	86 (2.2)
76～100															42 (1.1)	62 (1.6)	3 (0.1)	107 (2.7)
51～75		1 (0.0)													53 (1.3)	92 (2.3)	28 (0.7)	174 (4.4)
26～50		3 (0.1)													95 (2.4)	161 (4.1)	105 (2.7)	368 (9.3)
合計		4 (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)	4 (0.1)	307 (7.8)	437 (11.1)	141 (3.6)	883 (22.7)
波高が25cm以下の回数																		3043 (77.3)
合計																		3936 (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

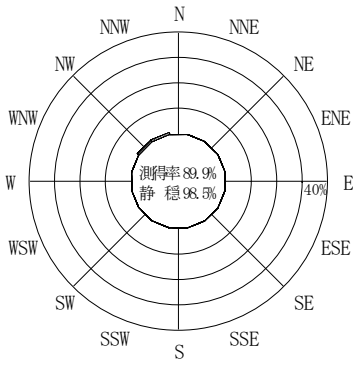
2014年 1月～2014年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 直江津

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)		(4 0.1)	(1 0.0)		6 (0.2)
251～300														(3 0.1)	(9 0.2)	(3 0.1)		15 (0.4)
201～250													(1 0.0)	(4 0.1)	(54 1.4)	(26 0.7)	(1 0.0)	86 (2.2)
176～200													(1 0.0)	(5 0.1)	(57 1.4)	(29 0.7)		92 (2.3)
151～175													(1 0.0)		(73 1.9)	(73 1.9)	(4 0.1)	151 (3.8)
126～150													(1 0.0)	(71 1.8)	(100 2.5)	(10 0.3)	(182 4.6)	
101～125													(2 0.1)	(60 1.5)	(120 3.0)	(21 0.5)	(203 5.2)	
76～100													(3 0.1)	(60 1.5)	(150 3.8)	(33 0.8)	(246 6.2)	
51～75												(2 0.1)	(1 0.0)	(3 0.1)	(85 2.2)	(155 3.9)	(50 1.3)	296 (7.5)
26～50	(10 0.3)												(3 0.1)	(12 0.3)	(120 3.0)	(187 4.8)	(127 3.2)	459 (11.7)
合計	(10 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 0.1)	(8 0.2)	(33 0.8)	(593 15.1)	(844 21.4)	(246 6.2)	1736 (44.1)
																	波高が25cm以下の回数	2200 (55.9)
																	合計	3936 (100.0)

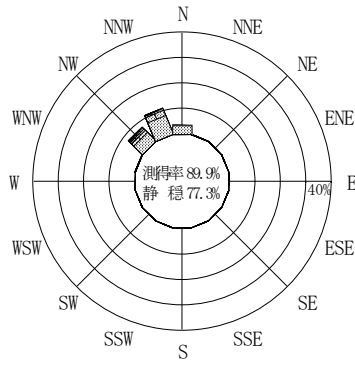
付表-A.6.9(d) 直江津 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2014年 1月～2014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

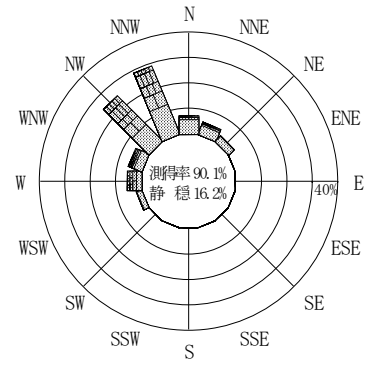
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		0 (0.0)
301～350																		1 (0.0)
251～300																		48 (1.2)
201～250	(2 0.1)																	224 (5.7)
176～200	(3 0.1)																	176 (4.5)
151～175	(4 0.1)																	217 (5.5)
126～150	(1 0.0)																	218 (5.5)
101～125	(3 0.1)																	312 (7.9)
76～100	(13 0.3)																	476 (12.1)
51～75	(20 0.5)																	508 (12.9)
26～50	(41 1.0)	(5 0.1)																685 (17.4)
合計	(87 2.2)	(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)	(19 0.5)	(96 2.4)	(140 3.6)	(215 5.5)	(916 23.3)	(1038 26.4)	(349 8.9)	2865 (72.8)
																	波高が25cm以下の回数	1071 (27.2)
																	合計	3936 (100.0)



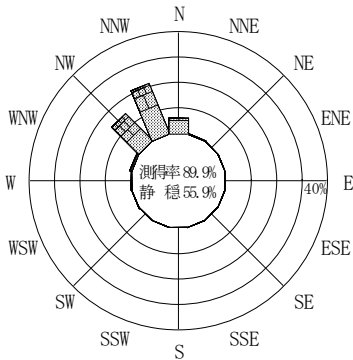
(f2 : 16.0~25.6秒)
2014年 1月~2014年12月



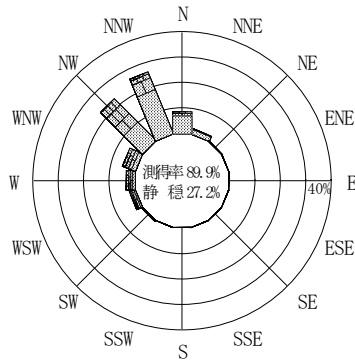
(f3 : 10.7~14.0秒)
2014年 1月~2014年12月



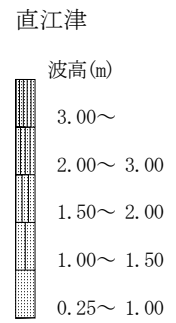
(全周期帯)
2014年 1月~2014年12月



(f4 : 8.0~9.8秒)
2014年 1月~2014年12月



(f5 : 4.3~7.5秒)
2014年 1月~2014年12月



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)