

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

2017年 1月～2017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															3 (0.1)			3 (0.1)
126～150															1 (0.0)	1 (0.0)		2 (0.0)
101～125															1 (0.0)	1 (0.0)		2 (0.0)
76～100															1 (0.0)	4 (0.1)		5 (0.1)
51～75															4 (0.1)	14 (0.3)	1 (0.0)	19 (0.4)
26～50															26 (0.6)	45 (1.1)	2 (0.0)	73 (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)	36 (0.8)	65 (1.5)	3 (0.1)	104 (2.5)
波高が25cm以下の回数																		4134 (97.5)
合計																		4238 (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

2017年 1月～2017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)		2 (0.0)
351～400															3 (0.1)	2 (0.0)		5 (0.1)
301～350															5 (0.1)	4 (0.1)		9 (0.2)
251～300															14 (0.3)	11 (0.3)		25 (0.6)
201～250															25 (0.6)	8 (0.2)	2 (0.0)	35 (0.8)
176～200															14 (0.3)	17 (0.4)		31 (0.7)
151～175															22 (0.5)	27 (0.6)	3 (0.1)	52 (1.2)
126～150															26 (0.6)	25 (0.6)	1 (0.0)	53 (1.3)
101～125															35 (0.8)	45 (1.1)	1 (0.0)	81 (1.9)
76～100															3 (0.1)	52 (1.2)	2 (0.0)	117 (2.8)
51～75															4 (0.1)	50 (1.2)	14 (0.3)	143 (3.4)
26～50		1 (0.0)													5 (0.1)	113 (2.7)	24 (0.6)	281 (6.6)
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)	0 (0.0)	13 (0.3)	360 (8.5)	413 (9.7)	894 (21.7)
波高が25cm以下の回数																		3404 (80.3)
合計																		4238 (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

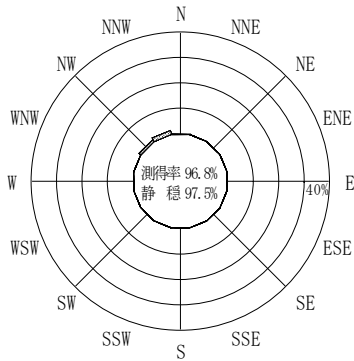
2017年 1月～2017年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 直江津

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															8 (0.2)	1 (0.0)		9 (0.2)
251～300														1 (0.0)	28 (0.7)	4 (0.1)	1 (0.0)	34 (0.8)
201～250													2 (0.0)	6 (0.1)	68 (1.6)	27 (0.6)	2 (0.0)	105 (2.5)
176～200														1 (0.0)	68 (1.6)	23 (0.5)	2 (0.0)	94 (2.2)
151～175														2 (0.0)	72 (1.7)	64 (1.5)	3 (0.1)	141 (3.3)
126～150												1 (0.0)	1 (0.0)	5 (0.1)	78 (1.8)	99 (2.3)	3 (0.1)	187 (4.4)
101～125													1 (0.0)	10 (0.2)	72 (1.7)	116 (2.7)	9 (0.2)	208 (4.9)
76～100													2 (0.0)	6 (0.1)	76 (1.8)	119 (2.8)	7 (0.2)	210 (5.0)
51～75													5 (0.1)	19 (0.4)	102 (2.4)	175 (4.1)	20 (0.5)	321 (7.6)
26～50		8 (0.2)										2 (0.0)		28 (0.7)	185 (4.4)	225 (5.3)	65 (1.5)	513 (12.1)
合計		8 (0.2)	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)	3 (0.1)	11 (0.3)	78 (1.8)	757 (17.9)	853 (20.1)	112 (2.6)	1822 (43.0)
																	波高が25cm以下の回数	2416 (57.0)
																	合計	4238 (100.0)

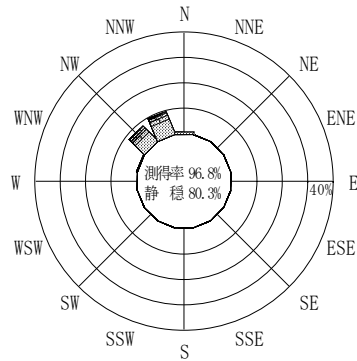
付表-A.6.9(d) 直江津 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2017年 1月～2017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

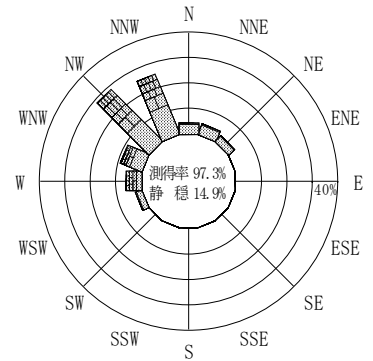
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～																		0 (0.0)
751～800																		0 (0.0)
701～750																		0 (0.0)
651～700																		0 (0.0)
601～650																		0 (0.0)
551～600																		0 (0.0)
501～550																		0 (0.0)
451～500																		0 (0.0)
401～450																		0 (0.0)
351～400																		1 (0.0)
301～350																		8 (0.2)
251～300																		77 (1.8)
201～250																		256 (6.0)
176～200																		136 (3.2)
151～175																		174 (4.1)
126～150																		238 (5.6)
101～125																		376 (8.9)
76～100																		470 (11.1)
51～75																		609 (14.4)
26～50		44 (1.0)	1 (0.0)															776 (18.3)
合計		66 (1.6)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	18 (0.4)	110 (2.6)	179 (4.2)	375 (8.8)	941 (22.2)	1119 (26.4)	312 (7.4)	3121 (73.6)
																	波高が25cm以下の回数	1117 (26.4)
																	合計	4238 (100.0)



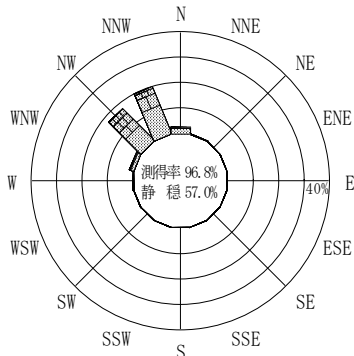
(f2 : 16.0~25.6秒)
2017年 1月~2017年12月



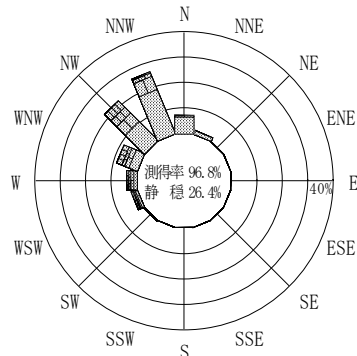
(f3 : 10.7~14.0秒)
2017年 1月~2017年12月



(全周期帯)
2017年 1月~2017年12月

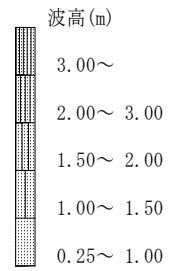


(f4 : 8.0~9.8秒)
2017年 1月~2017年12月



(f5 : 4.3~7.5秒)
2017年 1月~2017年12月

直江津



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)