

付表-A.2.9(a) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2011年12月～2012年2月)

2011年12月～2012年2月(冬)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 直江津

波高	周期	～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～	合計	未超過	補足1		補足2	
																							合計	未超過	合計
1201～																				0	1092		1092		1092
1101～1200																				0	1092		1092		1092
1001～1100																				0	1092		1092		1092
901～1000																				0	1092		1092		1092
801～900																				0	1092		1092		1092
701～800																				0	1092		1092		1092
651～700																				0	1092		1092		1092
601～650																				0	1092		1092		1092
551～600																				0	1092		1092		1092
501～550																				0	1092		1092		1092
451～500																				0	1092		1092		1092
401～450																				0	1092		1092		1092
351～400																				0	1092		1092		1092
301～350																				0	1092		1092		1092
251～300																				0	1092		1092		1092
201～250																				0	1092		1092		1092
176～200																				0	1092		1092		1092
151～175																				0	1092		1092		1092
126～150																				0	1092		1092		1092
101～125																				0	1092		1092		1092
76～100																				0	1092		1092		1092
51～75																				0	1092		1092		1092
26～50																				0	1092		1092		1092
～25																				0	1092		1092		1092
合計																				0	1092		1092		1092
未超過																				0	1092		1092		1092

付表-A.2.9(b) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2012年3月～2012年5月)

2012年3月～2012年5月(春)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 直江津

波高	周期	～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～	合計	未超過	補足1		補足2	
																							合計	未超過	合計
1201～																				0	1104		1104		1104
1101～1200																				0	1104		1104		1104
1001～1100																				0	1104		1104		1104
901～1000																				0	1104		1104		1104
801～900																				0	1104		1104		1104
701～800																				0	1104		1104		1104
651～700																				0	1104		1104		1104
601～650																				0	1104		1104		1104
551～600																				0	1104		1104		1104
501～550																				0	1104		1104		1104
451～500																				0	1104		1104		1104
401～450																				0	1104		1104		1104
351～400																				0	1104		1104		1104
301～350																				0	1104		1104		1104
251～300																				0	1104		1104		1104
201～250																				0	1104		1104		1104
176～200																				0	1104		1104		1104
151～175																				0	1104		1104		1104
126～150																				0	1104		1104		1104
101～125																				0	1104		1104		1104
76～100																				0	1104		1104		1104
51～75																				0	1104		1104		1104
26～50																				0	1104		1104		1104
～25																				0	1104		1104		1104
合計																				0	1104		1104		1104
未超過																				0	1104		1104		1104

付表-A.2.9(c) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2012年6月～2012年8月)

2012年6月～2012年8月(夏)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 直江津

波高	周期	～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～	合計	未超過	補足1		補足2	
																							合計	未超過	合計
1201～																				0	1100		1100		1100
1101～1200																				0	1100		1100		1100
1001～1100																				0	1100		1100		1100
901～1000																				0	1100		1100		1100
801～900																				0	1100		1100		1100
701～800																				0	1100		1100		1100
651～700																				0	1100		1100		1100
601～650																				0	1100		1100		1100
551～600																				0	1100		1100		1100
501～550																				0	1100		1100		1100
451～500																				0	1100		1100		1100
401～450																				0	1100		1100		1100
351～400																				0	1100		1100		1100
301～350																				0	1100		1100		1100
251～300																				0	1100		1100		1100
201～250						3														3	1100	3	1100	3	1100
176～200					2															2	1097	2	1097	1097	1097
151～175				4	1															5	1095	5	1095		
126～150				5	8	2			1	1										17	1090	17	1090		
101～125				7	2	2	1	3	4											19	1073	19	1073		
76～100			5	30	10	9	6	1	1											63	1054	63	1054		
51～75			16	53	43	25	5	1												143	991	143	991		
26～50		10	113	197	93	25	2	2												442	848	442	848		
～25		1	160	210	32	2	1													406	406	406	406		
合計		11	294	506	194	65	16	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100		1100		1100	
未超過		11	305	811	1005	1070	1086	1094	1099	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100					
(0.1%)		(10)	(277)	(737)	(914)	(973)	(987)	(995)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)					

付表-A.2.9(d) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2012年9月～2012年11月)

2012年9月～2012年11月(秋)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 直江津

波高	周期	～3	3～4	4～5	5～6	6～7	7～8	8～9	9～10	10～11	11～12	12～13	13～14	14～15	15～16	16～17	17～18	18～19	19～	合計	未超過	補足1		補足2	
																							合計	未超過	合計
1201～																				0	1092		1092		1092
1101～1200																				0	1092		1092		1092
1001～1100																				0	1092		1092		1092
901～1000																				0	1092		1092		1092
801～900																				0	1092		1092		1092
701～800																				0	1092		1092		1092
651～700																				0	1092		1092		1092
601～650																				0	1092		1092		1092
551～600																				0	1092		1092		1092
501～550																				0	1092		1092		1092
451～500																				0	1092		1092		1092
401～450																				0	1092		1092		1092
351～400							3	10												13	1092	13	1092	13	1092
301～350						6	14	7		1										28	1079	28	1079	28	1079
251～300					2	15	14	1	1											33	1051	33	1051	33	1051
201～250					13	26	21	8	6											74	1018	74	1018	74	1018
176～200				1	12	19	12	11	5											60	944	60	944	60	944
151～175				1	16	18	19	10	7											71	884	71	884		
126～150				8	10	7	13	17	2											57	813	57	813		
101～125				13	21	21	25	5	2											87	756	87	756		
76～100				4	24	33	33	28	8											130	669	130	669		
51～75				8	34	69	63	13	5											192	539	192	539		
26～50		4	22	89	86	39	15	4	1											260	347	260	347		
～25			25	47	15															87	87	87	87		
合計		4	59	217	277	247	177	86	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092		1092		1092	
未超過		4	63	280	557	804	981	1067	1091	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092					
(0.1%)		(4)	(58)	(256)	(510)	(736)	(898)	(977)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)					

付表-A.2.9(e) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2012年1月～2012年12月)

2012年 1月～2012年12月(年)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 直江津

波高	周期	～ 3	3～ 4	4～ 5	5～ 6	6～ 7	7～ 8	8～ 9	9～ 10	10～ 11	11～ 12	12～ 13	13～ 14	14～ 15	15～ 16	16～ 17	17～ 18	18～ 19	19～	合 計	未超過	補足1		補足2	
																								合 計	未超過
1201～																				0 (0)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	
1101～1200																				0 (0)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	
1001～1100																				0 (0)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	
901～1000																				0 (0)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	
801～ 900																				0 (0)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	
701～ 800																				0 (0)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	
651～ 700																				0 (0)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	
601～ 650											1 (0)									1 (0)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	
551～ 600										1 (0)										1 (0)	4387 (1000)	4387 (1000)	4387 (1000)	4387 (1000)	
501～ 550									1 (0)	3 (1)	2 (0)	1 (0)								7 (2)	4386 (1000)	4386 (1000)	4386 (1000)	4386 (1000)	
451～ 500								3 (1)	1 (0)	6 (1)										10 (2)	4379 (998)	4379 (998)	4379 (998)	4379 (998)	
401～ 450						1 (0)	11 (3)	16 (4)	7 (2)											35 (8)	4369 (996)	4369 (996)	4369 (996)	4369 (996)	
351～ 400						2 (0)	16 (4)	25 (6)	4 (1)	2 (0)										49 (11)	4334 (988)	4334 (988)	4334 (988)	4334 (988)	
301～ 350						22 (5)	62 (14)	28 (6)	4 (1)	1 (0)										117 (27)	4285 (977)	4285 (977)	4285 (977)	4285 (977)	
251～ 300					9 (2)	62 (14)	105 (24)	23 (5)	5 (1)	1 (0)										205 (47)	4168 (950)	4168 (950)	4168 (950)	4168 (950)	
201～ 250					57 (13)	129 (29)	89 (20)	29 (7)	18 (4)	2 (0)										324 (74)	3963 (903)	3963 (903)	3963 (903)	3963 (903)	
176～ 200			5 (1)	47 (11)	57 (13)	46 (10)	28 (6)	8 (2)	2 (0)											193 (44)	3639 (829)	3639 (829)	3639 (829)	3639 (829)	
151～ 175			10 (2)	51 (12)	68 (15)	60 (14)	24 (5)	8 (2)	1 (0)											222 (51)	3446 (785)	3446 (785)	3446 (785)	3446 (785)	
126～ 150			30 (7)	42 (10)	56 (13)	63 (14)	25 (6)	4 (1)	2 (0)											222 (51)	3224 (735)	3224 (735)	3224 (735)	3224 (735)	
101～ 125		5 (1)	44 (10)	48 (11)	69 (16)	84 (19)	19 (4)	8 (2)	1 (0)											278 (63)	3002 (684)	3002 (684)	3002 (684)	3002 (684)	
76～ 100		17 (4)	97 (22)	114 (26)	104 (24)	74 (17)	14 (3)		1 (0)											421 (96)	2724 (621)	2724 (621)	2724 (621)	2724 (621)	
51～ 75	1 (0)	45 (10)	170 (39)	194 (44)	144 (33)	32 (7)	6 (1)													592 (135)	2303 (525)	2303 (525)	2303 (525)	2303 (525)	
26～ 50	23 (5)	221 (50)	416 (95)	259 (59)	102 (23)	17 (4)	6 (1)	1 (0)												1045 (238)	1711 (390)	1045 (238)	1711 (390)	1711 (390)	
～ 25	5 (1)	233 (53)	339 (77)	81 (18)	7 (2)	1 (0)														666 (152)	666 (152)	666 (152)	666 (152)	666 (152)	
合 計 (0.1%)	29 (7)	521 (119)	1111 (253)	902 (206)	823 (188)	663 (151)	245 (56)	76 (17)	16 (4)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	
未超過 (0.1%)	29 (7)	550 (125)	1661 (379)	2563 (584)	3386 (772)	4049 (923)	4294 (979)	4370 (996)	4386 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)	4388 (1000)						