

付表-A.2.9(a) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2012年12月～2013年2月)

2012年12月～2013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	1080	0	1080	0	1080
1101～1200																				0	1080	0	1080	0	1080
1001～1100																				0	1080	0	1080	0	1080
901～1000																				0	1080	0	1080	0	1080
801～900																				0	1080	0	1080	0	1080
701～800																				0	1080	0	1080	0	1080
651～700																				0	1080	0	1080	0	1080
601～650																				0	1080	0	1080	0	1080
551～600																				1	1080	1	1080	1	1080
501～550																				1	1079	7	1079	6	1079
451～500																				2	1072	25	1072	25	1072
401～450																				5	1047	33	1047	33	1047
351～400																				11	1014	53	1014	53	1014
301～350																				18	961	92	961	92	961
251～300																				23	869	126	869	126	869
201～250																				30	743	183	743	183	743
176～200																				41	688	169	688	169	688
151～175																				22	560	84	560	84	560
126～150																				15	476	79	476	79	476
101～125																				23	397	81	397	81	397
76～100																				21	316	87	316	87	316
51～75																				17	229	102	229	102	229
26～50																				13	127	68	127	68	127
～25																				10	59	52	59	52	59
合計																				0	1080	0	1080	0	1080
未超過																				0	1080	0	1080	0	1080

付表-A.2.9(b) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2013年3月～2013年5月)

2013年3月～2013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	0	1104	0	1104
1101～1200																				0	1104	0	1104	0	1104
1001～1100																				0	1104	0	1104	0	1104
901～1000																				0	1104	0	1104	0	1104
801～900																				0	1104	0	1104	0	1104
701～800																				0	1104	0	1104	0	1104
651～700																				0	1104	0	1104	0	1104
601～650																				0	1104	0	1104	0	1104
551～600																				0	1104	0	1104	0	1104
501～550																				1	1104	1	1104	1	1104
451～500																				1	1103	5	1103	5	1103
401～450																				2	1098	8	1098	8	1098
351～400																				3	1090	13	1090	13	1090
301～350																				4	1077	14	1077	14	1077
251～300																				6	1063	10	1063	10	1063
201～250																				3	1053	33	1053	33	1053
176～200																				8	1020	49	1020	49	1020
151～175																				7	971	51	971	51	971
126～150																				5	920	69	920	69	920
101～125																				4	880	46	880	46	880
76～100																				3	851	96	851	96	851
51～75																				2	771	87	771	87	771
26～50																				1	755	154	755	154	755
～25																				1	684	139	684	139	684
合計																				0	1104	0	1104	0	1104
未超過																				0	1104	0	1104	0	1104

付表-A.2.9(c) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2013年6月～2013年8月)

2013年6月～2013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	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					(1)				(1)											2	1104	(2)	1104	(2)	1104
176～200					(1)															1	1102	(1)	1102	(1)	1102
151～175				(2)	(1)				(1)											4	1101	(4)	1101	(4)	1101
126～150				(8)	(3)															11	1097	(10)	1097	(10)	1097
101～125			(2)	(17)	(6)	(2)	(1)													28	1086	(25)	1086	(25)	1086
76～100			(6)	(30)	(5)	(3)	(11)													55	1058	(50)	1058	(50)	1058
51～75			(35)	(90)	(34)	(15)	(4)													178	1003	(161)	1003	(161)	1003
26～50		(1)	(131)	(187)	(103)	(25)	(2)													449	825	(407)	825	(407)	825
～25		(8)	(87)	(212)	(57)	(12)														376	376	(341)	376	(341)	376
合計		(9)	(261)	(546)	(211)	(57)	(20)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1000)		1104	(1000)	
未超過		(9)	(270)	(816)	(1027)	(1084)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	1104	(1000)		1104	(1000)	
(0.1%)		(8)	(245)	(739)	(930)	(982)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	1104	(1000)		1104	(1000)	

付表-A.2.9(d) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2013年9月～2013年11月)

2013年9月～2013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											(1)									1	1092	(1)	1092	(1)	1092
401～450										(1)	(1)									2	1091	(2)	1091	(2)	1091
351～400										(4)	(5)									9	1089	(8)	1089	(8)	1089
301～350										(4)	(19)	(13)	(1)							37	1080	(34)	1080	(34)	1080
251～300										(16)	(20)	(7)	(3)							46	1043	(42)	1043	(42)	1043
201～250										(11)	(33)	(21)	(25)	(6)						96	997	(88)	997	(88)	997
176～200										(1)	(9)	(17)	(10)	(3)						50	901	(46)	901	(46)	901
151～175										(5)	(12)	(15)	(20)	(12)	(1)					65	851	(60)	851	(60)	851
126～150										(2)	(9)	(8)	(11)	(2)						35	786	(32)	786	(32)	786
101～125										(12)	(15)	(13)	(23)	(1)						64	751	(59)	751	(59)	751
76～100										(3)	(23)	(24)	(19)							99	687	(91)	687	(91)	687
51～75										(9)	(43)	(58)	(52)	(14)	(2)					178	588	(163)	588	(163)	588
26～50										(7)	(48)	(58)	(81)	(30)	(13)	(3)				240	410	(220)	410	(220)	410
～25										(3)	(62)	(76)	(26)	(3)						170	170	(156)	170	(156)	170
合計		(10)	(122)	(220)	(248)	(218)	(177)	(82)	(15)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1092	(1000)		1092	(1000)	
未超過		(10)	(132)	(352)	(600)	(818)	(995)	(1077)	(1092)	(1092)	(1092)	(1092)	(1092)	(1092)	(1092)	(1092)	(1092)	(1092)	(1092)	1092	(1000)		1092	(1000)	
(0.1%)		(9)	(121)	(322)	(549)	(749)	(911)	(986)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	1092	(1000)		1092	(1000)	

付表-A.2.9(e) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2013年1月～2013年12月)

2013年1月～2013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	
		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()			()	()	()	()
1201～																				0	4380	4380	4380	4380	
1101～1200																				0	4380	4380	4380	4380	
1001～1100																				0	4380	4380	4380	4380	
901～1000																				0	4380	4380	4380	4380	
801～ 900																				0	4380	4380	4380	4380	
701～ 800																				0	4380	4380	4380	4380	
651～ 700																				0	4380	4380	4380	4380	
601～ 650																				0	4380	4380	4380	4380	
551～ 600									1											0	4380	4380	4380	4380	
501～ 550									4	3										7	4379	7	4379	7	4379
451～ 500						1	1	6	16	5	1									30	4372	30	4372	30	4372
401～ 450						7	16	14	2											39	4342	39	4342	39	4342
351～ 400						2	28	32	10	2										74	4303	74	4303	74	4303
301～ 350					1	15	57	40	6	1	1									121	4229	121	4229	121	4229
251～ 300					4	63	72	40	13											192	4108	192	4108	192	4108
201～ 250					51	99	64	57	22	4	1									298	3916	298	3916	298	3916
176～ 200			3	52	45	35	32	8	2											177	3618	177	3618	177	3618
151～ 175			12	78	46	38	34	9	1	1										219	3441	219	3441	219	3441
126～ 150			24	66	52	30	30	4												206	3222	206	3222	206	3222
101～ 125		5	64	67	51	71	17	2												277	3016	277	3016	277	3016
76～ 100		14	93	117	92	77	9	2												404	2739	404	2739	404	2739
51～ 75	1	58	192	199	150	60	10	3												673	2335	673	2335	673	2335
26～ 50	16	222	319	282	111	26	4													980	1662	980	1662	980	1662
～ 25	14	179	359	111	19	4														682	682	682	682	682	682
合 計		31	478	1066	1028	746	566	327	114	20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4380		4380		4380	
未超過	(0.1%)	(7)	(109)	(243)	(235)	(170)	(129)	(75)	(26)	(5)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(1000)	