

付表-A.2.9(a) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2006年12月～2007年2月)

2006年12月～2007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	
		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()			()	()	()	()
1201～																				0	1055	0	1055	0	1055
1101～1200																				0	1055	0	1055	0	1055
1001～1100																				0	1055	0	1055	0	1055
901～1000																				0	1055	0	1055	0	1055
801～900																				0	1055	0	1055	0	1055
701～800													1							0	1055	1	1055	1	1055
651～700																				0	1054	0	1054	0	1054
601～650									1	1	2									4	1054	4	1054	4	1054
551～600								1	1	4	1									7	1050	7	1050	7	1050
501～550									2	2										2	1043	2	1043	2	1043
451～500								3	1	1										5	1041	5	1041	5	1041
401～450								7	4	1										12	1036	12	1036	12	1036
351～400							9	10	3	2										24	1024	24	1024	24	1024
301～350					1	4	15	10	1	2										33	1000	33	1000	33	1000
251～300				1	31	30	11	1	2											76	967	76	967	76	967
201～250				23	34	30	11	4												102	891	102	891	102	891
176～200				35	15	17	3	3												73	789	73	789	73	789
151～175			6	40	17	28	8	2												101	716	101	716	101	716
126～150			17	38	26	27	11	1												120	615	120	615	120	615
101～125		1	11	19	24	32	2													89	495	89	495	89	495
76～100		5	14	33	39	20														111	406	111	406	111	406
51～75	1	10	37	52	57	7														164	295	164	295	164	295
26～50	1	15	37	50	7															110	131	110	131	110	131
～25		5	15	1																21	21	21	21	21	21
合計		2	36	137	293	254	215	77	24	13	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1055		1055		1055	
未超過	(0.1%)	(2)	(36)	(166)	(444)	(684)	(888)	(961)	(984)	(996)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)		(1000)		(1000)	

付表-A.2.9(b) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2007年3月～2007年5月)

2007年3月～2007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		
		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()			()	()	()	()	()
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																					0	1080	0	1080	0	1080
501～550									1	1										2	1080	2	1080	2	1080	
451～500								2	4											6	1078	6	1078	6	1078	
401～450								7	1	2										10	1072	10	1072	10	1072	
351～400						1	4	6	3											14	1062	14	1062	14	1062	
301～350					1	3	4	2	1											11	1048	11	1048	11	1048	
251～300				4	11	3	2	1												21	1037	21	1037	21	1037	
201～250			1	13	29	5	4	1												53	1016	53	1016	53	1016	
176～200			3	9	14	9	3													38	963	38	963	38	963	
151～175			4	23	16	9	3	1												56	925	56	925	56	925	
126～150			15	20	17	14	4													70	869	70	869	70	869	
101～125		2	25	23	22	16														88	799	88	799	88	799	
76～100		9	51	24	30	10														124	711	124	711	124	711	
51～75	4	28	84	61	29	2	4													212	587	212	587	212	587	
26～50	10	69	103	66	14	1														263	375	263	375	263	375	
～25	2	51	32	26	1															112	112	112	112	112	112	
合計		16	159	318	269	184	39	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1080		1080		1080		
未超過	(0.1%)	(15)	(147)	(294)	(249)	(170)	(36)	(13)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(1000)		

付表-A.2.9(e) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2007年1月~2007年12月)

2007年1月~2007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 (0)	4269 (1000)		4269 (1000)		4269 (1000)	
1101~1200																				0 (0)	4269 (1000)		4269 (1000)		4269 (1000)	
1001~1100																				0 (0)	4269 (1000)		4269 (1000)		4269 (1000)	
901~1000																				0 (0)	4269 (1000)		4269 (1000)		4269 (1000)	
801~ 900																				0 (0)	4269 (1000)		4269 (1000)		4269 (1000)	
701~ 800												(0) ¹								1 (1000)	4269 (1000)	1 (0)	4269 (1000)	1 (0)	4269 (1000)	
651~ 700																				0 (0)	4268 (1000)		4268 (1000)		4268 (1000)	
601~ 650									(0) ¹	(0) ¹	(0) ²									4 (1)	4268 (1000)	4 (1)	4268 (1000)	4 (1)	4268 (1000)	
551~ 600								(0) ¹	(0) ¹	(4) ¹	(0) ¹									7 (999)	4264 (999)	7 (999)	4264 (999)	7 (999)	4264 (999)	
501~ 550									(3) ¹	(0) ¹										4 (997)	4257 (997)	4 (997)	4257 (997)	4 (997)	4257 (997)	
451~ 500								(4) ¹	(7) ¹	(0) ¹										12 (996)	4253 (996)	12 (996)	4253 (996)	12 (996)	4253 (996)	
401~ 450								(13) ¹	(9) ¹	(3) ¹										25 (993)	4241 (993)	25 (993)	4241 (993)	25 (993)	4241 (993)	
351~ 400						(0) ¹	(12) ¹	(3) ¹	(5) ¹	(3) ¹	(0) ¹									48 (988)	4216 (988)	48 (988)	4216 (988)	48 (988)	4216 (988)	
301~ 350					(0) ¹	(4) ¹	(19) ¹	(4) ¹	(4) ¹	(1) ¹	(4) ¹									49 (976)	4168 (976)	49 (976)	4168 (976)	49 (976)	4168 (976)	
251~ 300					(3) ¹	(50) ¹	(12) ¹	(51) ¹	(20) ¹	(10) ¹	(2) ¹									145 (965)	4119 (965)	145 (965)	4119 (965)	145 (965)	4119 (965)	
201~ 250				(0) ¹	(51) ¹	(89) ¹	(42) ¹	(22) ¹	(10) ¹											215 (931)	3974 (931)	215 (931)	3974 (931)	215 (931)	3974 (931)	
176~ 200			(1) ⁵	(61) ¹	(41) ¹	(32) ¹	(22) ¹	(3) ¹												164 (881)	3759 (881)	164 (881)	3759 (881)	164 (881)	3759 (881)	
151~ 175			(4) ¹⁶	(79) ¹	(42) ¹	(42) ¹	(12) ¹	(6) ¹												197 (842)	3595 (842)	197 (842)	3595 (842)	197 (842)	3595 (842)	
126~ 150			(11) ⁴⁵	(68) ¹	(59) ¹	(64) ¹	(22) ¹	(1) ¹												259 (796)	3398 (796)	259 (796)	3398 (796)	259 (796)	3398 (796)	
101~ 125		(1) ⁵	(13) ⁵⁷	(18) ⁷⁶	(21) ⁹⁰	(19) ⁸¹	(2) ⁷													316 (74)	3139 (735)	316 (74)	3139 (735)	316 (74)	3139 (735)	
76~ 100		(5) ²¹	(26) ¹¹³	(30) ¹²⁷	(35) ¹⁴⁹	(12) ⁵³	(0) ¹													464 (109)	2823 (661)	464 (109)	2823 (661)	464 (109)	2823 (661)	
51~ 75	(1) ⁵	(15) ⁶⁶	(51) ²¹⁸	(59) ²⁵³	(33) ¹⁴⁰	(4) ¹⁸	(1) ⁴													704 (165)	2359 (553)	704 (165)	2359 (553)	704 (165)	2359 (553)	
26~ 50	(5) ²¹	(53) ²²⁸	(87) ³⁷²	(70) ³⁰⁰	(17) ⁷²	(2) ⁷														1000 (234)	1655 (388)	1000 (234)	1655 (388)	1000 (234)	1655 (388)	
~ 25	(2) ¹⁰	(54) ²²⁹	(71) ³⁰¹	(23) ⁹⁸	(4) ¹⁵	(0) ²														655 (153)	655 (153)	655 (153)	655 (153)	655 (153)	655 (153)	
合計 (0.1%)		36 (8)	549 (129)	1128 (264)	1126 (264)	752 (176)	423 (99)	165 (39)	68 (16)	18 (4)	3 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4269 (1000)		4269 (1000)		4269 (1000)		
未超過 (0.1%)		36 (8)	585 (137)	1713 (401)	2839 (665)	3591 (841)	4014 (940)	4179 (979)	4247 (995)	4265 (999)	4268 (1000)	4269 (1000)	4269 (1000)	4269 (1000)	4269 (1000)	4269 (1000)	4269 (1000)	4269 (1000)	4269 (1000)	4269 (1000)						