

付表-B.2.9(a) 直江津 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2010年12月~2011年2月)

2010年12月~2011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	
		(0)	(13)	(108)	(249)	(516)	(812)	(948)	(979)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)			(1000)	(1000)	合計	未超過
1201~		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
1101~1200		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
1001~1100		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
901~1000		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
801~900		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
701~800		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
651~700		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
601~650		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
551~600		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
501~550		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
451~500		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
401~450		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
351~400		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
301~350		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
251~300		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
201~250		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
176~200		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
151~175		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
126~150		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
101~125		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
76~100		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
51~75		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
26~50		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
~25		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
合計(0.1%)		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	
未超過(0.1%)		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6479	6479	6479	6479	6479	

(連続観測)

付表-B.2.9(b) 直江津 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 2011年3月~2011年5月)

2011年3月~2011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	
		(0)	(13)	(108)	(249)	(516)	(812)	(948)	(979)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)			(1000)	(1000)	合計	未超過
1201~		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
1101~1200		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
1001~1100		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
901~1000		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
801~900		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
701~800		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
651~700		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
601~650		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
551~600		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
501~550		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
451~500		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
401~450		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
351~400		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
301~350		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
251~300		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
201~250		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
176~200		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
151~175		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
126~150		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
101~125		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
76~100		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
51~75		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
26~50		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
~25		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
合計(0.1%)		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
未超過(0.1%)		0	82	618	912	1732	1914	887	199	126	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	

(连续観測)

付表-B.2.9(c) 直江津 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2011年6月~2011年8月)

2011年6月~2011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	
		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()			()	()	()	()
1201~																				0	6622	6622	6622	6622	
1101~1200																				0	6622	6622	6622	6622	
1001~1100																				0	6622	6622	6622	6622	
901~1000																				0	6622	6622	6622	6622	
801~ 900																				0	6622	6622	6622	6622	
701~ 800																				0	6622	6622	6622	6622	
651~ 700																				0	6622	6622	6622	6622	
601~ 650																				0	6622	6622	6622	6622	
551~ 600																				0	6622	6622	6622	6622	
501~ 550																				0	6622	6622	6622	6622	
451~ 500																				0	6622	6622	6622	6622	
401~ 450																				0	6622	6622	6622	6622	
351~ 400																				0	6622	6622	6622	6622	
301~ 350																				0	6622	6622	6622	6622	
251~ 300																				0	6622	6622	6622	6622	
201~ 250																				0	6622	6622	6622	6622	
176~ 200						3														3	6622	6622	6622	6622	
151~ 175			1	3	13															17	6619	17	6619		
126~ 150			45	26	11	3														85	6602	85	6602		
101~ 125		7	86	39	20	4														156	6517	156	6517		
76~ 100		43	181	75	40	2														341	6361	341	6361		
51~ 75		181	464	91	38	31														805	6020	805	6020		
26~ 50		10	729	1010	301	142	19	16	6											2233	5215	2233	5215		
~ 25		26	1085	1365	402	94	10													2982	2982	2982	2982		
合 計		36	2045	3152	937	361	69	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6622	6622	6622	6622		
未超過		36	2081	5233	6170	6531	6600	6616	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	

(連続観測)

付表-B.2.9(d) 直江津 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 2011年9月~2011年11月)

2011年9月~2011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	
		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()			()	()	()	()
1201~																				0	6410	6410	6410	6410	
1101~1200																				0	6410	6410	6410	6410	
1001~1100																				0	6410	6410	6410	6410	
901~1000																				0	6410	6410	6410	6410	
801~ 900																				0	6410	6410	6410	6410	
701~ 800																				0	6410	6410	6410	6410	
651~ 700																				0	6410	6410	6410	6410	
601~ 650																				0	6410	6410	6410	6410	
551~ 600																				0	6410	6410	6410	6410	
501~ 550																				0	6410	6410	6410	6410	
451~ 500																				0	6410	6410	6410	6410	
401~ 450																				0	6410	6410	6410	6410	
351~ 400							6	36	3											45	6410	45	6410	6410	
301~ 350						13	27	52	27											119	6365	119	6365	6365	
251~ 300					13	49	81	85	20											248	6246	248	6246	6246	
201~ 250				1	35	92	83	84	21											316	5998	316	5998	5998	
176~ 200			6	44	107	56	61	2												276	5682	276	5682	5682	
151~ 175			24	60	123	89	67	3												366	5406	366	5406	5406	
126~ 150			43	55	148	125	66	16												453	5040	453	5040	5040	
101~ 125			3	88	133	133	25	11												478	4587	478	4587	4587	
76~ 100			24	85	176	219	162	13	2											681	4109	681	4109	4109	
51~ 75		4	90	214	256	226	114													912	3428	912	3428	3428	
26~ 50		18	318	482	360	178	15													1371	2516	1371	2516	2516	
~ 25		18	480	492	148	5	2													1145	1145	1145	1145	1145	
合 計		40	915	1435	1232	1293	893	497	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6410	6410	6410	6410		
未超過		40	955	2390	3622	4915	5808	6305	6410	6410	6410	6410	6410	6410	6410	6410	6410	6410	6410	6410	6410	6410	6410	6410	

(连续観測)

付表-B.2.9(e) 直江津 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2011年1月~2011年12月)

2011年1月~2011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	26136		26136		26136
1101~1200																				0	26136		26136		26136
1001~1100																				0	26136		26136		26136
901~1000																				0	26136		26136		26136
801~ 900																				0	26136		26136		26136
701~ 800																				0	26136		26136		26136
651~ 700																				0	26136		26136		26136
601~ 650																				0	26136		26136		26136
551~ 600																				0	26136		26136		26136
501~ 550																				2	26136	2	26136	2	26136
451~ 500																				11	26134	11	26134	11	26134
401~ 450																				14	26115	14	26115	14	26115
351~ 400																				4	25990	4	25990	4	25990
301~ 350																				1	25622	1	25622	1	25622
251~ 300																				52	24913	52	24913	52	24913
201~ 250																				9	23560	9	23560	9	23560
176~ 200																				30	21943	30	21943	30	21943
151~ 175																				93	20802	93	20802	93	20802
126~ 150																				202	19535	202	19535	202	19535
101~ 125																				17	1888	17	1888	17	1888
76~ 100																				114	16136	114	16136	114	16136
51~ 75																				4	13815	4	13815	4	13815
26~ 50																				38	10180	38	10180	38	10180
~ 25																				52	4847	52	4847	52	4847
合計																				94	26136	94	26136	94	26136
未超過																				94	26136	94	26136	94	26136

(連続観測)