

表 - 8.7(a) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2000年12月 ~ 2001年 2月)

2000年12月 ~ 2001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	未超過	
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											2										2	1080	2	1080	2	1080
501 ~ 550											3										3	1078	3	1078	3	1078
451 ~ 500											3										15	1075	15	1075	15	1075
401 ~ 450											4										38	1060	38	1060	38	1060
351 ~ 400											22										50	1022	50	1022	50	1022
301 ~ 350											2										82	972	82	972	82	972
251 ~ 300											36										111	890	111	890	111	890
201 ~ 250											13										148	779	148	779	148	779
176 ~ 200											20										104	631	104	631	104	631
151 ~ 175											1										109	527	109	527	109	527
126 ~ 150											9										95	418	95	418	95	418
101 ~ 125											6										79	323	79	323	79	323
76 ~ 100											1										93	244	93	244	93	244
51 ~ 75											5										77	151	77	151	77	151
26 ~ 50											1										73	74	73	74	73	74
~ 25											1										1	1	1	1	1	1
合 計											0										1080		1080		1080	
未超過											0										1080		1080		1080	
(0.1%)											0										1080		1080		1080	

表 - 8.7(b) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2001年 3月 ~ 2001年 5月)

2001年 3月 ~ 2001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	未超過		
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																						0	1104	0	1104	0	1104
451 ~ 500												1									1	1104	1	1104	1	1104	
401 ~ 450											1										9	1103	9	1103	9	1103	
351 ~ 400											1										2	1094	2	1094	2	1094	
301 ~ 350											1										6	1092	6	1092	6	1092	
251 ~ 300											9										17	1086	17	1086	17	1086	
201 ~ 250											8										37	1069	37	1069	37	1069	
176 ~ 200											26										57	1032	57	1032	57	1032	
151 ~ 175											2										53	975	53	975	53	975	
126 ~ 150											5										62	922	62	922	62	922	
101 ~ 125											1										56	835	56	835	56	835	
76 ~ 100											5										110	766	110	766	110	766	
51 ~ 75											22										204	656	204	656	204	656	
26 ~ 50											7										300	452	300	452	300	452	
~ 25											4										152	152	152	152	152	152	
合 計											12										1104		1104		1104		
未超過											12										1104		1104		1104		
(0.1%)											12										1104		1104		1104		

表 - 8.7(c) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2001年6月~2001年8月)

2001年6月~2001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	未超過
1201~		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100	1100	
1101~1200		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100	1100	
1001~1100		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100	1100	
901~1000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100	1100	
801~900		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100	1100	
701~800		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100	1100	
651~700		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100	1100	
601~650		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100	1100	
551~600		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100	1100	
501~550		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100	1100	
451~500		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100	1100	
401~450		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100	1100	
351~400		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100	1100	
301~350		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100	1100	
251~300		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100	1100	
201~250		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1099	1099	1099	1099	
176~200		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1099	1099	1099	1099	
151~175		0	0	1	5	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1095	1095	1095	1095	
126~150		0	0	5	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1085	1085	1085	1085	
101~125		0	2	14	13	12	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1070	1070	1070	1070	
76~100		0	12	55	25	27	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1021	1021	1021	1021	
51~75		1	25	96	63	38	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	893	893	893	893	
26~50		1	71	173	106	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	666	666	666	666	
~ 25		2	129	124	27	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284	284	284	284	
合 計		4	239	468	246	109	25	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100	1100	
未超過		4	243	711	957	1066	1091	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	
(0.1%)		(4)	(221)	(646)	(870)	(969)	(992)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	

表 - 8.7(d) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2001年9月~2001年11月)

2001年9月~2001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	未超過
1201~		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092	1092	1092	1092	
1101~1200		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092	1092	1092	1092	
1001~1100		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092	1092	1092	1092	
901~1000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092	1092	1092	1092	
801~900		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092	1092	1092	1092	
701~800		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092	1092	1092	1092	
651~700		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092	1092	1092	1092	
601~650		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092	1092	1092	1092	
551~600		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092	1092	1092	1092	
501~550		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092	1092	1092	1092	
451~500		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092	1092	1092	1092	
401~450		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092	1092	1092	1092	
351~400		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092	1092	1092	1092	
301~350		0	0	0	0	5	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1091	1091	1091	1091	
251~300		0	0	0	0	4	7	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1081	1081	1081	1081	
201~250		0	0	0	10	32	15	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1061	1061	1061	1061	
176~200		0	0	0	5	21	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	994	994	994	994	
151~175		0	0	3	14	22	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	910	910	910	910	
126~150		0	0	5	15	16	28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	882	882	882	882	
101~125		0	0	18	20	30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	813	813	813	813	
76~100		0	5	22	39	50	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	718	718	718	718	
51~75		1	10	61	58	61	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	589	589	589	589	
26~50		1	42	157	98	20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	393	393	393	393	
~ 25		1	13	49	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	295	295	295	295	
合 計		3	70	315	267	256	136	39	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092	1092	1092	1092	
未超過		3	73	388	655	911	1047	1086	1091	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	
(0.1%)		(3)	(64)	(288)	(245)	(234)	(125)	(36)	(5)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	

表 - 8.7(e) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2001年1月~2001年12月)

2001年 1月~2001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	4376	4376	4376	4376	
1101 ~ 1200																				0	4376	4376	4376	4376	
1001 ~ 1100																				0	4376	4376	4376	4376	
901 ~ 1000																				0	4376	4376	4376	4376	
801 ~ 900																				0	4376	4376	4376	4376	
701 ~ 800																				0	4376	4376	4376	4376	
651 ~ 700																				0	4376	4376	4376	4376	
601 ~ 650																				0	4376	4376	4376	4376	
551 ~ 600																				0	4376	4376	4376	4376	
501 ~ 550									1	3										4	4376	4	4376	4	4376
451 ~ 500									2	15	1									18	4372	18	4372	18	4372
401 ~ 450									5	27	14	1								47	4354	47	4354	47	4354
351 ~ 400									27	21	7	3								58	4307	58	4307	58	4307
301 ~ 350									3	55	23	4	3							88	4249	88	4249	88	4249
251 ~ 300									46	55	17	21	1							140	4161	140	4161	140	4161
201 ~ 250									30	122	80	28	6	3						269	4021	269	4021	269	4021
176 ~ 200									62	79	66	29	2							238	3752	238	3752	238	3752
151 ~ 175									8	56	87	68	15	1						235	3514	235	3514	235	3514
126 ~ 150									18	73	65	72	14							242	3279	242	3279	242	3279
101 ~ 125									3	58	80	103	75	6						325	3037	325	3037	325	3037
76 ~ 100									23	109	119	144	67	4						466	2712	466	2712	466	2712
51 ~ 75									3	62	223	194	185	27	1					695	2246	695	2246	695	2246
26 ~ 50									9	163	430	347	87	8						1044	1551	1044	1551	1044	1551
~ 25									7	212	236	50	1	1						507	507	507	507	507	507
合 計		19	463	1082	1011	922	606	188	73	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4376		4376		4376	
(0.1%)		(4)	(106)	(247)	(231)	(211)	(138)	(43)	(17)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(1000)	
未超過		19	482	1564	2575	3497	4103	4291	4364	4376	4376	4376	4376	4376	4376	4376	4376	4376	4376						
(0.1%)		(4)	(110)	(357)	(588)	(799)	(938)	(981)	(997)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)						