

付表-B.2.9(a) 直江津 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 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	
																							合計	未超過	合計
1201~																				0	1405	0	1405	0	1405
1101~1200																				0	1405	0	1405	0	1405
1001~1100																				0	1405	0	1405	0	1405
901~1000																				0	1405	0	1405	0	1405
801~900																				0	1405	0	1405	0	1405
701~800																				0	1405	0	1405	0	1405
651~700																				0	1405	0	1405	0	1405
601~650										1	3									4	1405	4	1405	4	1405
551~600									3	16										19	1401	19	1401	19	1401
501~550									4	14	2									20	1382	20	1382	20	1382
451~500								5	6											11	1362	11	1362	11	1362
401~450							4	3	8	3										18	1351	18	1351	18	1351
351~400					1	18	1	11	4	1										36	1333	36	1333	36	1333
301~350				1	6			4	2											13	1297	13	1297	13	1297
251~300				6	29	5	6	14	3											63	1284	63	1284	63	1284
201~250				26	20	37	8	11												102	1221	102	1221	102	1221
176~200			1	15	14	23	1	14	1											69	1119	69	1119	69	1119
151~175			5	21	22	19	2	8												77	1050	77	1050	77	1050
126~150			22	15	23	6	10	1												77	973	77	973	77	973
101~125		2	33	8	9	25	12													89	896	89	896	89	896
76~100		15	41	69	35	20														180	807	180	807	180	807
51~75	4	34	82	77	53	15														265	627	265	627	265	627
26~50	10	41	92	130	26															299	362	299	362	299	362
~25	18	25	36	2																63	63	63	63	63	63
合計(0.1%)	14	117	312	370	238	172	48	78	50	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1405		1405		1405	
未超過(0.1%)	14	131	443	813	1051	1223	1271	1349	1399	1405	1405	1405	1405	1405	1405	1405	1405	1405	1405	(1000)		(1000)		(1000)	

(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, 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	
																							合計	未超過	合計
1201~																				0	6473	0	6473	0	6473
1101~1200																				0	6473	0	6473	0	6473
1001~1100																				0	6473	0	6473	0	6473
901~1000																				0	6473	0	6473	0	6473
801~900																				0	6473	0	6473	0	6473
701~800																				0	6473	0	6473	0	6473
651~700																				0	6473	0	6473	0	6473
601~650																				0	6473	0	6473	0	6473
551~600																				0	6473	0	6473	0	6473
501~550									5	1										6	6473	6	6473	6	6473
451~500								8	33	5										46	6467	46	6467	46	6467
401~450							4	26	20	7										57	6421	57	6421	57	6421
351~400						4	12	41	15	1										73	6364	73	6364	73	6364
301~350				1	12	21	33	9	3											79	6291	79	6291	79	6291
251~300				14	68	18	5	12												117	6212	117	6212	117	6212
201~250			3	101	154	33	23	9												323	6095	323	6095	323	6095
176~200			12	72	91	45	22	3												245	5772	245	5772	245	5772
151~175			47	124	78	57	21	1												328	5527	328	5527	328	5527
126~150		2	77	121	114	79	16													409	5199	409	5199	409	5199
101~125		8	161	115	137	104	8													533	4790	533	4790	533	4790
76~100	1	71	306	173	169	58														778	4257	778	4257	778	4257
51~75	22	166	467	375	178	9	21	1												1239	3479	1239	3479	1239	3479
26~50	68	378	616	402	79	4														1548	2240	1548	2240	1548	2240
~25	11	302	239	137	2															692	692	692	692	692	692
合計(0.1%)	102	927	1928	1635	1086	445	225	108	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6473		6473		6473	
未超過(0.1%)	102	1029	2957	4592	5678	6123	6348	6456	6473	6473	6473	6473	6473	6473	6473	6473	6473	6473	6473	(1000)		(1000)		(1000)	

(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, 2007年6月~2007年8月)

2007年6月~2007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	6268	0	6268	0	6268	
1101~1200																				0	6268	0	6268	0	6268	
1001~1100																				0	6268	0	6268	0	6268	
901~1000																				0	6268	0	6268	0	6268	
801~900																				0	6268	0	6268	0	6268	
701~800																				0	6268	0	6268	0	6268	
651~700																				0	6268	0	6268	0	6268	
601~650																				0	6268	0	6268	0	6268	
551~600																				0	6268	0	6268	0	6268	
501~550																				0	6268	0	6268	0	6268	
451~500																				0	6268	0	6268	0	6268	
401~450																				0	6268	0	6268	0	6268	
351~400																				0	6268	0	6268	0	6268	
301~350																				0	6268	0	6268	0	6268	
251~300																				0	6268	0	6268	0	6268	
201~250						8														8	6268	8	6268	8	6268	
176~200				6	5															11	6260	11	6260	11	6260	
151~175				10	4															14	6249	14	6249	14	6249	
126~150				19	14															38	6235	38	6235	38	6235	
101~125				3	43	25	21	37												129	6197	129	6197	129	6197	
76~100				32	146	81	129	33												421	6068	421	6068	421	6068	
51~75				148	371	325	134	26												1004	5647	1004	5647	1004	5647	
26~50				34	688	915	582	66	12	3										2300	4643	2300	4643	2300	4643	
~25				21	833	1135	310	33	11											2343	2343	2343	2343	2343	2343	
合計				55	1704	2645	1354	383	124	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6268		6268		6268		
未超過				55	1759	4404	5758	6141	6265	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	(1000)		(1000)		(1000)	

(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, 2007年9月~2007年11月)

2007年9月~2007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	6528	0	6528	0	6528	
1101~1200																				0	6528	0	6528	0	6528	
1001~1100																				0	6528	0	6528	0	6528	
901~1000																				0	6528	0	6528	0	6528	
801~900																				0	6528	0	6528	0	6528	
701~800																				0	6528	0	6528	0	6528	
651~700																				0	6528	0	6528	0	6528	
601~650																				0	6528	0	6528	0	6528	
551~600																				0	6528	0	6528	0	6528	
501~550																				0	6528	0	6528	0	6528	
451~500									1	4										5	6528	5	6528	5	6528	
401~450									14	23										37	6523	37	6523	37	6523	
351~400									1	5	35	20								61	6486	61	6486	61	6486	
301~350									7	32	28	23								91	6425	91	6425	91	6425	
251~300									17	59	68	30	34							209	6334	209	6334	209	6334	
201~250									1	78	105	53	116	40						393	6125	393	6125	393	6125	
176~200									6	66	37	53	57	9						228	5732	228	5732	228	5732	
151~175									17	90	35	77	45	8						272	5504	272	5504	272	5504	
126~150									37	83	101	113	38	4						376	5232	376	5232	376	5232	
101~125									4	89	205	208	177	30	2					715	4856	715	4856	715	4856	
76~100									5	124	341	366	137	9	1					983	4141	983	4141	983	4141	
51~75									36	209	471	279	24							1019	3158	1019	3158	1019	3158	
26~50									15	183	494	568	179	24						1463	2139	1463	2139	1463	2139	
~25									8	167	345	127	29							676	676	676	676	676	676	
合計									23	395	1322	2046	1406	763	403	168	2	0	0	6528		6528		6528		
未超過									23	418	1740	3786	5192	5955	6358	6526	6528	6528	6528	6528	(1000)		(1000)		(1000)	

(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, 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	
																								合計	未超過
1201~																				0	22905		22905		22905
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1101~1200																				0	22905		22905		22905
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1001~1100																				0	22905		22905		22905
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
901~1000																				0	22905		22905		22905
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
801~ 900																				0	22905		22905		22905
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
701~ 800																				0	22905		22905		22905
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
651~ 700																				0	22905		22905		22905
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
601~ 650										1	3									4	22905	4	22905	4	22905
										(0)	(0)									(0)	(1000)	(0)	(1000)	(0)	(1000)
551~ 600									3	16										19	22901	19	22901	19	22901
									(0)	(1)										(1)	(1000)	(1)	(1000)	(1)	(1000)
501~ 550									9	15	2									26	22882	26	22882	26	22882
									(0)	(1)	(0)									(1)	(999)	(1)	(999)	(1)	(999)
451~ 500								15	41	11										67	22856	67	22856	67	22856
								(1)	(2)	(0)										(3)	(998)	(3)	(998)	(3)	(998)
401~ 450							8	50	63	10										131	22789	131	22789	131	22789
							(0)	(2)	(3)	(0)										(6)	(995)	(6)	(995)	(6)	(995)
351~ 400					6	37	83	56	5	1										188	22658	188	22658	188	22658
					(0)	(2)	(4)	(2)	(0)	(0)										(8)	(989)	(8)	(989)	(8)	(989)
301~ 350			2	41	88	74	37	6												248	22470	248	22470	248	22470
			(0)	(2)	(4)	(3)	(2)	(0)												(11)	(981)	(11)	(981)	(11)	(981)
251~ 300			51	218	201	76	60	4												610	22222	610	22222	610	22222
			(2)	(10)	(9)	(3)	(3)	(0)												(27)	(970)	(27)	(970)	(27)	(970)
201~ 250		4	304	387	198	150	60													1103	21612	1103	21612	1103	21612
		(0)	(17)	(9)	(7)	(3)	(3)													(48)	(944)	(48)	(944)	(48)	(944)
176~ 200		31	243	216	158	87	26	1												762	20509	762	20509	762	20509
		(1)	(11)	(9)	(7)	(4)	(1)	(0)												(33)	(895)	(33)	(895)	(33)	(895)
151~ 175		107	300	201	200	76	17													901	19747	901	19747	901	19747
		(5)	(13)	(9)	(9)	(3)	(1)													(39)	(862)	(39)	(862)	(39)	(862)
126~ 150		4	196	308	301	314	70	5												1198	18846	1198	18846	1198	18846
		(0)	(9)	(13)	(13)	(14)	(3)	(0)												(52)	(823)	(52)	(823)	(52)	(823)
101~ 125		20	347	405	468	393	53	2												1688	17648	1688	17648	1688	17648
		(1)	(15)	(18)	(20)	(17)	(2)	(0)												(74)	(770)	(74)	(770)	(74)	(770)
76~ 100		1	126	628	717	794	272	9	1											2548	15960	2548	15960	2548	15960
		(0)	(6)	(27)	(31)	(35)	(12)	(0)	(0)											(111)	(697)	(111)	(697)	(111)	(697)
51~ 75		26	389	1219	1349	698	75	21	1											3778	13412	3778	13412	3778	13412
		(1)	(17)	(53)	(59)	(30)	(3)	(1)	(0)											(165)	(586)	(165)	(586)	(165)	(586)
26~ 50		134	1321	2156	1738	402	40	4												5795	9634	5795	9634	5795	9634
		(6)	(58)	(94)	(76)	(18)	(2)	(0)												(253)	(421)	(253)	(421)	(253)	(421)
~ 25		40	1331	1766	606	84	12													3839	3839	3839	3839	3839	3839
		(2)	(58)	(77)	(26)	(4)	(1)													(168)	(168)	(168)	(168)	(168)	(168)
合計		201	3191	6454	6023	3816	1996	768	381	69	6	0	0	0	0	0	0	0	0	22905		22905		22905	
		(9)	(139)	(282)	(263)	(167)	(87)	(34)	(17)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(1000)	
未超過		201	3392	9846	15869	19685	21681	22449	22830	22899	22905	22905	22905	22905	22905	22905	22905	22905	22905						
(0.1%)		(9)	(148)	(430)	(693)	(859)	(947)	(980)	(997)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)						

(連続観測)