

觀測地点：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)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
1101 ~ 1200																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
1001 ~ 1100																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
901 ~ 1000																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
801 ~ 900																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
701 ~ 800																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
651 ~ 700																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
601 ~ 650																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
551 ~ 600																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
501 ~ 550																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
451 ~ 500																				2 (2)	1080 (1000)	2 (2)	1080 (1000)
401 ~ 450																				3 (3)	1078 (998)	3 (3)	1078 (998)
351 ~ 400																				18 (17)	1075 (995)	18 (17)	1075 (995)
301 ~ 350																				43 (40)	1057 (979)	43 (40)	1057 (979)
251 ~ 300																				96 (89)	1014 (939)	96 (89)	1014 (939)
201 ~ 250																				138 (128)	918 (850)	138 (128)	918 (850)
176 ~ 200																				177 (164)	780 (722)	177 (164)	780 (722)
151 ~ 175																				88 (81)	603 (558)	88 (81)	603 (558)
126 ~ 150																				80 (74)	515 (477)	80 (74)	515 (477)
101 ~ 125																				93 (86)	435 (403)	93 (86)	435 (403)
76 ~ 100																				92 (85)	342 (317)	92 (85)	342 (317)
51 ~ 75																				76 (87)	250 (161)	76 (87)	250 (161)
26 ~ 50																				74 (69)	80 (74)	74 (69)	80 (74)
~ 25																				6 (6)	6 (6)	6 (6)	6 (6)
合 計																				0 (1000)	1080 (1000)	0 (1000)	1080 (1000)
未超過																				0 (3)	11 (10)	62 (57)	242 (477)

觀測地点：直江津

波高	周期	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	合 計	未超過	補足 1	補足 2
1201 ~																			0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
1101 ~ 1200																			0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
1001 ~ 1100																			0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
901 ~ 1000																			0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
801 ~ 900																			0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
701 ~ 800																			0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
651 ~ 700																			0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
601 ~ 650																			0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
551 ~ 600																			0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
501 ~ 550																			0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
451 ~ 500																			0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
401 ~ 450																			0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
351 ~ 400						1 (1)		1 (1)											2 (2)	1104 (1000)	2 (2)	1104 (1000)
301 ~ 350									1 (1)										1 (1)	1102 (998)	1 (1)	1102 (998)
251 ~ 300				2 (2)	4 (4)	2 (2)	2 (2)												10 (9)	1101 (997)	10 (9)	1101 (997)
201 ~ 250				10 (9)	20 (18)	8 (7)	3 (3)												41 (37)	1091 (988)	41 (37)	1091 (988)
176 ~ 200			2 (2)	9 (8)	8 (7)	4 (4)	1 (1)	2 (2)											26 (24)	1050 (951)	26 (24)	1050 (951)
151 ~ 175			6 (5)	18 (16)	18 (16)	4 (4)	3 (3)	2 (2)											51 (46)	1024 (928)	51 (46)	1024 (928)
126 ~ 150			13 (12)	33 (30)	22 (20)	5 (5)	1 (1)	1 (1)											75 (68)	973 (881)	75 (68)	973 (881)
101 ~ 125		3 (3)	31 (28)	34 (31)	16 (14)	7 (6)	2 (2)												93 (84)	898 (813)	93 (84)	898 (813)
76 ~ 100		4 (4)	52 (47)	40 (36)	33 (30)	10 (9)	3 (3)												142 (129)	805 (729)	142 (129)	805 (729)
51 ~ 75		17 (15)	48 (43)	59 (53)	22 (20)	3 (3)	5 (5)												154 (139)	663 (601)	154 (139)	663 (601)
26 ~ 50	4 (4)	56 (51)	111 (101)	77 (70)	23 (21)	3 (3)	1 (1)												275 (249)	509 (461)	275 (249)	509 (461)
~ 25		65 (59)	117 (106)	43 (39)	7 (6)	2 (2)													234 (212)	234 (212)	234 (212)	234 (212)
合 計 (0.1%)		4 (4)	145 (131)	380 (344)	325 (294)	174 (158)	48 (43)	22 (20)	6 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)	1104 (1000)
未超過 (0.1%)		4 (4)	149 (135)	529 (479)	854 (774)	1028 (931)	1076 (975)	1098 (995)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)				

付表-A.2.9(e) 直江津 波高・周期別出現頻度統計 (2017年1月～2017年12月)

2017年 1月～2017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 合 計	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201 ～																				0 (0)	4369 (1000)	4369 (1000)		4369 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	4369 (1000)	4369 (1000)		4369 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	4369 (1000)	4369 (1000)		4369 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	4369 (1000)	4369 (1000)		4369 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	4369 (1000)	4369 (1000)		4369 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	4369 (1000)	4369 (1000)		4369 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	4369 (1000)	4369 (1000)		4369 (1000)	
601 ～ 650									1 (0)	2 (0)										3 (1)	4369 (1000)	3 (1)	4369 (1000)	3 (1)	4369 (1000)
551 ～ 600								1 (0)	2 (0)	4 (1)										7 (2)	4366 (999)	7 (2)	4366 (999)	7 (2)	4366 (999)
501 ～ 550									6 (1)	2 (0)										8 (2)	4359 (998)	8 (2)	4359 (998)	8 (2)	4359 (998)
451 ～ 500								4 (1)	13 (3)	1 (0)										18 (4)	4351 (996)	18 (4)	4351 (996)	18 (4)	4351 (996)
401 ～ 450						1 (0)	3 (1)	20 (5)	9 (2)	1 (0)										34 (8)	4333 (992)	34 (8)	4333 (992)	34 (8)	4333 (992)
351 ～ 400						2 (0)	28 (6)	27 (6)	11 (3)	1 (0)										69 (16)	4299 (984)	69 (16)	4299 (984)	69 (16)	4299 (984)
301 ～ 350						12 (3)	72 (16)	38 (9)	8 (2)											130 (30)	4230 (968)	130 (30)	4230 (968)	130 (30)	4230 (968)
251 ～ 300					9 (2)	51 (12)	60 (14)	34 (8)	8 (2)											162 (37)	4100 (938)	162 (37)	4100 (938)	162 (37)	4100 (938)
201 ～ 250					49 (11)	99 (23)	83 (19)	37 (8)	12 (3)	1 (0)										281 (64)	3938 (901)	281 (64)	3938 (901)	281 (64)	3938 (901)
176 ～ 200			3 (1)	38 (9)	44 (10)	53 (12)	23 (5)	8 (2)												169 (39)	3657 (837)	169 (39)	3657 (837)	169 (39)	3657 (837)
151 ～ 175			16 (4)	54 (12)	53 (12)	75 (17)	22 (5)	3 (1)												223 (51)	3488 (798)	223 (51)	3488 (798)		
126 ～ 150			39 (9)	75 (17)	69 (16)	47 (11)	16 (4)	2 (0)												248 (57)	3265 (747)	248 (57)	3265 (747)		
101 ～ 125		8 (2)	74 (17)	80 (18)	97 (22)	83 (19)	12 (3)	1 (0)												355 (81)	3017 (691)	355 (81)	3017 (691)		
76 ～ 100		16 (4)	96 (22)	116 (27)	134 (31)	82 (19)	4 (1)													448 (103)	2662 (609)	448 (103)	2662 (609)		
51 ～ 75		47 (11)	147 (34)	203 (46)	142 (33)	34 (8)	9 (2)													582 (133)	2214 (507)	582 (133)	2214 (507)		
26 ～ 50		9 (2)	191 (44)	360 (82)	271 (62)	106 (24)	10 (2)	1 (0)												948 (217)	1632 (374)	948 (217)	1632 (374)		
～ 25		3 (1)	208 (48)	366 (84)	83 (19)	19 (4)	5 (1)													684 (157)	684 (157)	684 (157)	684 (157)		
合 計 (0.1%)		12 (3)	470 (108)	1101 (252)	978 (224)	829 (190)	635 (145)	248 (57)	84 (19)	12 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4369 (1000)		4369 (1000)		4369 (1000)	
未超過 (0.1%)		12 (3)	482 (110)	1583 (362)	2561 (586)	3390 (776)	4025 (921)	4273 (978)	4357 (997)	4369 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)						