

付表－A.2.15(a) 敦賀 波高・周期別出現頻度統計（2016年12月～2017年2月）

2016年12月～2017年2月(冬)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：敦賀

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)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)
901～1000																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)
801～900																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)
701～800																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)
651～700																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)
601～650																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)
551～600																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)
501～550																				0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)	0 (0)	1079 (1000)
451～500																				5 (5)	1079 (1000)	5 (5)	1079 (1000)	5 (5)	1079 (1000)
401～450																				9 (8)	1074 (995)	9 (8)	1074 (995)	9 (8)	1074 (995)
351～400																				19 (18)	1065 (987)	19 (18)	1065 (987)	19 (18)	1065 (987)
301～350																				41 (38)	1046 (969)	41 (38)	1046 (969)	41 (38)	1046 (969)
251～300																				86 (80)	1005 (931)	86 (80)	1005 (931)	86 (80)	1005 (931)
201～250																				129 (120)	919 (852)	129 (120)	919 (852)	129 (120)	919 (852)
176～200																				74 (69)	790 (732)	74 (69)	790 (732)	74 (69)	790 (732)
151～175																				82 (76)	716 (664)	82 (76)	716 (664)	82 (76)	716 (664)
126～150																				90 (83)	634 (588)	90 (83)	634 (588)	90 (83)	634 (588)
101～125																				126 (117)	544 (504)	126 (117)	544 (504)	126 (117)	544 (504)
76～100																				134 (124)	418 (387)	134 (124)	418 (387)	134 (124)	418 (387)
51～75																				124 (115)	284 (263)	124 (115)	284 (263)	124 (115)	284 (263)
26～50																				138 (128)	160 (148)	138 (128)	160 (148)	138 (128)	160 (148)
～25																				22 (20)	22 (20)	22 (20)	22 (20)	22 (20)	22 (20)
合 計 (0.1%)																				1079 (1000)		1079 (1000)		1079 (1000)	
未超過 (0.1%)																				1079 (1000)		1079 (1000)		1079 (1000)	

付表－A.2.15(b) 敦賀 波高・周期別出現頻度統計（2017年3月～2017年5月）

2017年3月～2017年5月(春)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：敦賀

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)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)
1101～1200																				0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)
1001～1100																				0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)
901～1000																				0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)
801～900																				0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)
701～800																				0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)
651～700																				0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)
601～650																				0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)
551～600																				0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)
501～550																				0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)
451～500																				0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)	0 (0)	752 (1000)
401～450																				1 (1)	752 (1000)	1 (1)	752 (1000)	1 (1)	752 (1000)
351～400																				2 (3)	751 (999)	2 (3)	751 (999)	2 (3)	751 (999)
301～350																				6 (8)	749 (996)	6 (8)	749 (996)	6 (8)	749 (996)
251～300																				5 (7)	743 (988)	5 (7)	743 (988)	5 (7)	743 (988)
201～250																				25 (33)	738 (981)	25 (33)	738 (981)	25 (33)	738 (981)
176～200																				19 (25)	713 (948)	19 (25)	713 (948)	19 (25)	713 (948)
151～175																				35 (47)	694 (923)	35 (47)	694 (923)	35 (47)	694 (923)
126～150																				27 (36)	659 (876)	27 (36)	659 (876)	27 (36)	659 (876)
101～125																				39 (52)	632 (840)	39 (52)	632 (840)	39 (52)	632 (840)
76～100																				52 (69)	593 (789)	52 (69)	593 (789)	52 (69)	593 (789)
51～75																				116 (154)	541 (719)	116 (154)	541 (719)	116 (154)	541 (719)
26～50																				193 (257)	425 (565)	193 (257)	425 (565)	193 (257)	425 (565)
～25																				232 (309)	232 (309)	232 (309)	232 (309)	232 (309)	232 (309)
合 計 (0.1%)																				752 (1000)		752 (1000)		752 (1000)	
未超過 (0.1%)																				752 (1000)		752 (1000)		752 (1000)	

付表－A.2.15(c) 敦賀 波高・周期別出現頻度統計（2017年6月～2017年8月）

2017年 6月～2017年 8月(夏)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：敦賀

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)	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																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)		1104 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)		1104 (1000)	
251 ～ 300							(3 3)													3 (3)	1104 (1000)	1104 (1000)	(3 3)	1104 (1000)	
201 ～ 250				(1 1)																1 (1)	1101 (997)	1101 (997)	(1 1)	1101 (997)	
176 ～ 200					(2 2)	(4 4)														6 (5)	1100 (996)	6 (5)	1100 (996)	6 (5)	1100 (996)
151 ～ 175				(3 3)	(4 4)															7 (6)	1094 (991)	7 (6)	1094 (991)	7 (6)	1094 (991)
126 ～ 150				(2 2)	(2 2)	(4 4)														8 (7)	1087 (985)	8 (7)	1087 (985)	8 (7)	1087 (985)
101 ～ 125					(8 7)	(4 4)														12 (11)	1079 (977)	12 (11)	1079 (977)	12 (11)	1079 (977)
76 ～ 100		(1 1)	(6 5)	(8 7)	(11 10)	(5 5)														31 (28)	1067 (966)	31 (28)	1067 (966)	31 (28)	1067 (966)
51 ～ 75		(7 6)	(32 29)	(59 53)	(44 40)	(7 6)														149 (135)	1036 (938)	149 (135)	1036 (938)	1036 (938)	1036 (938)
26 ～ 50		(31 28)	(98 89)	(183 166)	(73 66)	(2 2)														387 (351)	887 (803)	387 (351)	887 (803)		
～ 25		(220 199)	(230 208)	(50 45)																500 (453)	500 (453)	500 (453)	500 (453)		
合 計 (0.1%)		(0 0)	(259 235)	(366 332)	(306 277)	(144 130)	(29 26)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(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%)		(0 0)	(259 235)	(625 566)	(931 843)	(1075 974)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)	(1104 1000)						

付表－A.2.15(d) 敦賀 波高・周期別出現頻度統計（2017年9月～2017年11月）

2017年 9月～2017年11月(秋)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：敦賀

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)	1070 (1000)	1070 (1000)		1070 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)		1070 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)		1070 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)		1070 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)		1070 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)		1070 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)		1070 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)		1070 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)		1070 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)		1070 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)		1070 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	1070 (1000)	1070 (1000)		1070 (1000)	
351 ～ 400								(2 2)	(1 1)	(1 1)										4 (4)	1070 (1000)	4 (4)	1070 (1000)	4 (4)	1070 (1000)
301 ～ 350								(13 12)	(4 4)	(4 4)										21 (20)	1066 (996)	21 (20)	1066 (996)	21 (20)	1066 (996)
251 ～ 300						(1 1)	(8 7)	(22 21)	(7 7)	(7 7)										45 (42)	1045 (977)	45 (42)	1045 (977)	45 (42)	1045 (977)
201 ～ 250						(3 3)	(13 13)	(14 14)	(7 7)	(1 1)										41 (38)	1000 (935)	41 (38)	1000 (935)	41 (38)	1000 (935)
176 ～ 200						(3 3)	(5 5)	(15 14)	(5 5)	(1 1)										29 (27)	959 (896)	29 (27)	959 (896)	29 (27)	959 (896)
151 ～ 175				(1 1)	(10 9)	(4 4)	(11 10)	(3 3)												29 (27)	930 (869)	29 (27)	930 (869)	29 (27)	930 (869)
126 ～ 150			(1 1)	(3 3)	(13 12)	(27 25)	(15 14)	(1 1)												60 (56)	901 (842)	60 (56)	901 (842)	60 (56)	901 (842)
101 ～ 125			(1 1)	(10 9)	(25 23)	(49 46)	(13 12)													98 (92)	841 (786)	98 (92)	841 (786)	98 (92)	841 (786)
76 ～ 100			(3 3)	(22 21)	(44 41)	(43 40)	(3 3)	(1 1)												116 (108)	743 (694)	116 (108)	743 (694)	116 (108)	743 (694)
51 ～ 75		(5 5)	(14 13)	(64 60)	(80 75)	(24 22)		(1 1)												188 (176)	627 (586)	188 (176)	627 (586)	188 (176)	627 (586)
26 ～ 50		(23 21)	(57 53)	(96 90)	(40 37)	(3 3)		(1 1)												220 (206)	439 (410)	220 (206)	439 (410)		
～ 25		(73 68)	(111 104)	(27 25)	(8 7)															219 (205)	219 (205)	219 (205)	219 (205)		
合 計 (0.1%)		(0 0)	(101 94)	(187 175)	(223 208)	(227 212)	(177 165)	(109 102)	(32 30)	(14 13)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	1070 (1000)		1070 (1000)		1070 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 0)	(101 94)	(288 269)	(511 478)	(738 690)	(915 855)	(1024 957)	(1056 987)	(1070 1000)	(1070 1000)	(1070 1000)	(1070 1000)	(1070 1000)	(1070 1000)	(1070 1000)	(1070 1000)	(1070 1000)	(1070 1000)						

付表－A.2.15(e) 敦賀 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：敦賀

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)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)
1101～1200																				0 (0)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)
1001～1100																				0 (0)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)
901～1000																				0 (0)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)
801～ 900																				0 (0)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)
701～ 800																				0 (0)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)
651～ 700																				0 (0)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)
601～ 650																				0 (0)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)
551～ 600																				0 (0)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)
501～ 550																				0 (0)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)
451～ 500									1 (0)	6 (1)										7 (2)	4004 (1000)	7 (2)	4004 (1000)
401～ 450								3 (1)	16 (4)	3 (1)										22 (5)	3997 (998)	22 (5)	3997 (998)
351～ 400								16 (4)	26 (6)	5 (1)										47 (12)	3975 (993)	47 (12)	3975 (993)
301～ 350						1 (0)	4 (1)	47 (12)	26 (6)	5 (1)										83 (21)	3928 (981)	83 (21)	3928 (981)
251～ 300						2 (0)	35 (9)	72 (18)	31 (8)	8 (2)										148 (37)	3845 (960)	148 (37)	3845 (960)
201～ 250					1 (0)	19 (5)	69 (17)	72 (18)	35 (9)	2 (0)										198 (49)	3697 (923)	198 (49)	3697 (923)
176～ 200					2 (0)	21 (5)	55 (14)	41 (10)	12 (3)	1 (0)										132 (33)	3499 (874)	132 (33)	3499 (874)
151～ 175					9 (2)	32 (8)	68 (17)	45 (11)	3 (1)											157 (39)	3367 (841)	157 (39)	3367 (841)
126～ 150			2 (0)	16 (4)	52 (13)	79 (20)	43 (11)	1 (0)												193 (48)	3210 (802)	193 (48)	3210 (802)
101～ 125			4 (1)	23 (6)	99 (25)	116 (29)	26 (6)													268 (67)	3017 (753)	268 (67)	3017 (753)
76～ 100		2 (0)	15 (4)	48 (12)	144 (36)	99 (25)	8 (2)	1 (0)												317 (79)	2749 (687)	317 (79)	2749 (687)
51～ 75		24 (6)	62 (15)	199 (50)	222 (55)	74 (18)	6 (1)	1 (0)												588 (147)	2432 (607)	588 (147)	2432 (607)
26～ 50		104 (26)	212 (53)	391 (98)	166 (41)	13 (3)		1 (0)												887 (222)	1844 (461)	887 (222)	1844 (461)
～ 25		401 (100)	445 (111)	102 (25)	9 (2)															957 (239)	957 (239)	957 (239)	957 (239)
合 計 (0.1%)		0 (0)	531 (133)	740 (185)	791 (198)	767 (192)	612 (153)	379 (95)	154 (38)	30 (7)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4004 (1000)		4004 (1000)	4004 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	531 (133)	1271 (317)	2062 (515)	2829 (707)	3441 (859)	3820 (954)	3974 (993)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)	4004 (1000)				