

付表-A.2.15(a) 敦賀 波高・周期別出現頻度統計 (2009年12月~2010年2月)

2009年12月~2010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		補足2	
		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	合計	未超過	合計
1201~		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(1)	1080	(1)	1080
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(0)	1080	(0)	1080
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(0)	1080	(0)	1080
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(0)	1080	(0)	1080
801~ 900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(0)	1080	(0)	1080
701~ 800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(0)	1080	(0)	1080
651~ 700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(0)	1080	(0)	1080
601~ 650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(0)	1080	(0)	1080
551~ 600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(0)	1080	(0)	1080
501~ 550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(0)	1080	(0)	1080
451~ 500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(0)	1080	(0)	1080
401~ 450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(0)	1080	(0)	1080
351~ 400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(0)	1080	(0)	1080
301~ 350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(0)	1080	(0)	1080
251~ 300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(0)	1080	(0)	1080
201~ 250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(0)	1080	(0)	1080
176~ 200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(0)	1080	(0)	1080
151~ 175		(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1079	(1)	1080	(1)	1080
126~ 150		(0)	(0)	(0)	(3)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1079	(6)	1079	(6)	1079
101~ 125		(0)	(0)	(0)	(7)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1073	(14)	1073	(14)	1073
76~ 100		(0)	(7)	(32)	(19)	(12)	(4)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1059	(75)	1059	(75)	1059
51~ 75		(4)	(30)	(106)	(76)	(40)	(14)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	984	(271)	984	(271)	984
26~ 50		(1)	(16)	(37)	(89)	(134)	(91)	(20)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	713	(388)	713	(388)	713
~ 25		(16)	(25)	(54)	(85)	(92)	(50)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	325	(325)	325	(325)	325
合計 (0.1%)		(17)	(45)	(128)	(323)	(330)	(194)	(41)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080	1080	(1080)	1080	(1080)	1080
未超過 (0.1%)		(17)	(62)	(190)	(513)	(843)	(1037)	(1078)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	1080	1080	(1080)	1080	(1080)	1080

付表-A.2.15(b) 敦賀 波高・周期別出現頻度統計 (2010年3月~2010年5月)

2010年3月~2010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		補足2	
		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	合計	未超過	合計
1201~		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
801~ 900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
701~ 800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
651~ 700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
601~ 650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
551~ 600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
501~ 550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
451~ 500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
401~ 450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
351~ 400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
301~ 350		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
251~ 300		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
201~ 250		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
176~ 200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
151~ 175		(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
126~ 150		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(0)	1103	(0)	1103
101~ 125		(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(1)	1103	(1)	1103
76~ 100		(0)	(17)	(9)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1102	(27)	1102	(27)	1102
51~ 75		(32)	(36)	(16)	(9)	(7)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	1075	(100)	1075	(100)	1075
26~ 50		(13)	(72)	(52)	(85)	(45)	(8)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103	975	(364)	975	(364)	975
~ 25		(105)	(137)	(132)	(129)	(31)	(3)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	1103	611	(611)	611	(611)	611
合計 (0.1%)		(118)	(241)	(237)	(239)	(83)	(11)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	1103	1103	(1103)	1103	(1103)	1103
未超過 (0.1%)		(118)	(359)	(596)	(835)	(1007)	(1090)	(1101)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	(1103)	(1103)	(1103)	(1103)	1103	1103	(1103)	1103	(1103)	1103

付表-A.2.15(c) 敦賀 波高・周期別出現頻度統計 (2010年6月~2010年8月)

2010年6月~2010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		補足2		
																								合 計	未超過	合 計
1201~																				0	1038		1038		1038	
1101~1200																				0	1038		1038		1038	
1001~1100																				0	1038		1038		1038	
901~1000																				0	1038		1038		1038	
801~ 900																				0	1038		1038		1038	
701~ 800																				0	1038		1038		1038	
651~ 700																				0	1038		1038		1038	
601~ 650																				0	1038		1038		1038	
551~ 600																				0	1038		1038		1038	
501~ 550																				0	1038		1038		1038	
451~ 500																				0	1038		1038		1038	
401~ 450																				0	1038		1038		1038	
351~ 400																				0	1038		1038		1038	
301~ 350																				0	1038		1038		1038	
251~ 300																				0	1038		1038		1038	
201~ 250																				0	1038		1038		1038	
176~ 200																				0	1038		1038		1038	
151~ 175																				0	1038		1038		1038	
126~ 150																				0	1038		1038		1038	
101~ 125																				0	1038		1038		1038	
76~ 100																				0	1038		1038		1038	
51~ 75																				0	1038		1038	1038	1038	
26~ 50		5 (5)	1 (1)	1 (1)	4 (4)	11 (11)	5 (5)													27 (26)	1038 (1000)		27 (26)	1038 (1000)		1038 (1000)
~ 25		186 (179)	438 (422)	242 (233)	96 (92)	40 (39)	9 (9)													1011 (974)	1011 (974)	1011 (974)	1011 (974)		1011 (974)	
合 計		191 (184)	439 (423)	243 (234)	100 (96)	51 (49)	14 (13)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1038 (1000)		1038 (1000)		1038 (1000)		
未超過		191 (184)	630 (607)	873 (841)	973 (937)	1024 (987)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)	1038 (1000)					1038 (1000)		

付表-A.2.15(d) 敦賀 波高・周期別出現頻度統計 (2010年9月~2010年11月)

2010年9月~2010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		補足2		
																								合 計	未超過	合 計
1201~																				0	876		876		876	
1101~1200																				0	876		876		876	
1001~1100																				0	876		876		876	
901~1000																				0	876		876		876	
801~ 900																				0	876		876		876	
701~ 800																				0	876		876		876	
651~ 700																				0	876		876		876	
601~ 650																				0	876		876		876	
551~ 600																				0	876		876		876	
501~ 550																				0	876		876		876	
451~ 500																				0	876		876		876	
401~ 450								1 (1)												1 (1)	876 (1000)		1 (1)	876 (1000)	1 (1)	876 (1000)
351~ 400								2 (2)	1 (1)	1 (1)									5 (5)	875 (999)		4 (5)	875 (999)	4 (5)	875 (999)	
301~ 350							2 (2)	3 (3)	5 (6)										11 (11)	871 (994)		10 (11)	871 (994)	10 (11)	871 (994)	
251~ 300							2 (2)	11 (13)	8 (9)										24 (24)	861 (983)		21 (24)	861 (983)	21 (24)	861 (983)	
201~ 250					1 (1)	4 (5)	10 (11)	19 (22)	9 (10)	1 (1)									50 (50)	840 (959)		44 (50)	840 (959)	44 (50)	840 (959)	
176~ 200					1 (1)	3 (3)	7 (8)	10 (11)	2 (2)										26 (26)	796 (909)		23 (26)	796 (909)	23 (26)	796 (909)	
151~ 175					3 (3)	2 (2)	13 (15)	8 (9)											30 (30)	773 (882)		26 (30)	773 (882)	26 (30)	773 (882)	
126~ 150					1 (1)	2 (2)	17 (19)	14 (16)	12 (14)										46 (53)	747 (853)		46 (53)	747 (853)	46 (53)	747 (853)	
101~ 125					3 (3)	12 (14)	27 (31)	19 (22)	5 (6)										75 (75)	701 (800)		66 (75)	701 (800)	66 (75)	701 (800)	
76~ 100					7 (8)	21 (24)	38 (43)	20 (23)		1 (1)									99 (99)	635 (725)		87 (99)	635 (725)	87 (99)	635 (725)	
51~ 75					8 (9)	15 (17)	47 (54)	34 (39)	7 (8)	1 (1)									128 (128)	548 (626)		112 (128)	548 (626)	112 (128)	548 (626)	
26~ 50					5 (6)	36 (41)	43 (49)	107 (122)	23 (26)	3 (3)	1 (1)								249 (249)	218 (498)		218 (249)	218 (498)	218 (249)	218 (498)	
~ 25					20 (23)	59 (67)	81 (92)	54 (62)	4 (5)										249 (249)	218 (498)		218 (249)	218 (498)	218 (249)	218 (498)	
合 計		25 (29)	103 (118)	150 (171)	248 (283)	152 (174)	97 (111)	73 (83)	26 (30)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1000 (1000)		876 (1000)		876 (1000)		876 (1000)	
未超過		25 (29)	128 (146)	278 (317)	526 (600)	678 (774)	775 (885)	848 (968)	874 (998)	876 (1000)	876 (1000)	876 (1000)	876 (1000)	876 (1000)	876 (1000)	876 (1000)	876 (1000)	876 (1000)	876 (1000)					876 (1000)		

付表-A.2.15(e) 敦賀 波高・周期別出現頻度統計 (2010年1月~2010年12月)

2010年 1月~2010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	3829		3829		3829
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1101~1200																				0	3829		3829		3829
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1001~1100																				0	3829		3829		3829
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
901~1000																				0	3829		3829		3829
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
801~ 900																				0	3829		3829		3829
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
701~ 800																				0	3829		3829		3829
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
651~ 700																				0	3829		3829		3829
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
601~ 650																				0	3829		3829		3829
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
551~ 600																				0	3829		3829		3829
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
501~ 550																				0	3829		3829		3829
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
451~ 500																				1	3829		3829		3829
																				(0)	(1000)	1	(1000)		1
401~ 450																				5	3828		3828		3828
																				(1)	(1000)	5	(1000)		5
351~ 400																				6	3823		3823		3823
																				(2)	(998)	6	(998)		6
301~ 350																				14	3817		3817		3817
																				(4)	(997)	14	(997)		14
251~ 300																				30	3803		3803		3803
																				(8)	(993)	30	(993)		30
201~ 250																				50	3773		3773		3773
																				(13)	(985)	50	(985)		50
176~ 200																				31	3723		3723		3723
																				(8)	(972)	31	(972)		31
151~ 175																				33	3692		3692		3692
																				(9)	(964)	33	(964)		33
126~ 150																				59	3659		3659		3659
																				(15)	(956)	59	(956)		59
101~ 125																				84	3600		3600		3600
																				(22)	(940)	84	(940)		84
76~ 100																				182	3516		3516		3516
																				(48)	(918)	182	(918)		182
51~ 75																				391	3334		3334		3334
																				(102)	(871)	391	(871)		391
26~ 50																				893	2943		2943		2943
																				(233)	(769)	893	(769)		893
~ 25																				2050	2050		2050		2050
																				(535)	(535)	2050	(535)		2050
合 計																				3829		3829		3829	
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
未超過																				347	1166		1880		2692
(0.1%)																				(91)	(305)	(491)	(703)		3326