

表 - 8.48(a) 苅田 波高・周期別出現頻度統計 (2001年12月～2002年2月)

2001年12月～2002年2月(冬)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 苅田

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)	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																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
401～450																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
351～400																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
301～350																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
251～300																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
201～250																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
176～200																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
151～175					(1)															1 (1)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
126～150				(1)	(1)															2 (2)	1079 (999)	1079 (999)	1079 (999)
101～125			(1)	(6)	(1)															8 (7)	1077 (997)	1077 (997)	1077 (997)
76～100			(14)	(5)																19 (18)	1069 (990)	1069 (990)	1069 (990)
51～75		(26)	(60)	(2)																88 (81)	1050 (972)	1050 (972)	1050 (972)
26～50		(304)	(47)	(1)																352 (326)	962 (891)	962 (891)	962 (891)
～25		(296)	(301)	(13)																610 (565)	610 (565)	610 (565)	610 (565)
合 計 (0.1%)		(626)	(423)	(28)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
未超過 (0.1%)		(626)	(1049)	(1077)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)				

表 - 8.48(b) 苅田 波高・周期別出現頻度統計 (2002年3月～2002年5月)

2002年3月～2002年5月(春)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 苅田

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																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
201～250																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
176～200																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
151～175																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
126～150				(3)																3 (3)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
101～125				(7)																8 (7)	1101 (997)	1101 (997)	1101 (997)
76～100			(21)	(8)																29 (26)	1093 (990)	1093 (990)	1093 (990)
51～75		(11)	(99)	(5)																116 (105)	1064 (964)	1064 (964)	1064 (964)
26～50		(224)	(111)	(1)																336 (304)	948 (859)	948 (859)	948 (859)
～25		(278)	(313)	(21)																612 (554)	612 (554)	612 (554)	612 (554)
合 計 (0.1%)		(513)	(544)	(47)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
未超過 (0.1%)		(465)	(493)	(43)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)				

表 - 8.48(c) 苅田 波高・周期別出現頻度統計 (2002年6月~2002年8月)

2002年 6月~2002年 8月(夏)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 苅田

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)	1102 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	
1101 ~ 1200																				0 (0)	1102 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	
1001 ~ 1100																				0 (0)	1102 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	
901 ~ 1000																				0 (0)	1102 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	
801 ~ 900																				0 (0)	1102 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	
701 ~ 800																				0 (0)	1102 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	
651 ~ 700																				0 (0)	1102 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	
601 ~ 650																				0 (0)	1102 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	
551 ~ 600																				0 (0)	1102 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	
501 ~ 550																				0 (0)	1102 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	
451 ~ 500																				0 (0)	1102 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	
401 ~ 450																				0 (0)	1102 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	
351 ~ 400																				0 (0)	1102 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	
301 ~ 350																				0 (0)	1102 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	
251 ~ 300																				0 (0)	1102 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	
201 ~ 250					5 (5)															5 (5)	1102 (1000)	1103 (1000)	1103 (5) (1000)	
176 ~ 200					1 (1)															1 (1)	1097 (995)	1098 (995)	1098 (1) (995)	
151 ~ 175				5 (5)	3 (3)															8 (7)	1096 (995)	1097 (995)	1097 (8) (995)	
126 ~ 150				14 (13)	3 (3)															17 (15)	1088 (987)	1089 (15)	1089 (15) (987)	
101 ~ 125				12 (11)																12 (11)	1071 (972)	1072 (11)	1072 (11) (972)	
76 ~ 100			15 (14)	12 (11)																27 (25)	1059 (961)	1060 (24)	1060 (24) (961)	
51 ~ 75		4 (4)	105 (95)	4 (4)																113 (103)	1032 (936)	1033 (102)	1033 (937) (937)	
26 ~ 50		206 (187)	167 (152)	2 (2)																375 (340)	919 (834)	920 (340)		
~ 25		230 (209)	291 (264)	23 (21)																544 (494)	544 (494)	545 (494)	545 (494)	
合 計 (0.1%)		440 (399)	578 (525)	72 (65)	12 (11)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1102 (1000)		1103 (1000)	1 (1)	1103 (1000)
未超過 (0.1%)		440 (399)	1018 (924)	1090 (989)	1102 (1000)	1102 (1000)	1102 (1000)	1102 (1000)	1102 (1000)	1102 (1000)	1102 (1000)	1102 (1000)	1102 (1000)	1102 (1000)	1102 (1000)	1102 (1000)	1102 (1000)	1102 (1000)	1102 (1000)					

表 - 8.48(d) 苅田 波高・周期別出現頻度統計 (2002年9月~2002年11月)

2002年 9月~2002年11月(秋)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 苅田

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)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
1101 ～ 1200																				0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
1001 ～ 1100																				0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
901 ～ 1000																				0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
201 ～ 250																				0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
176 ～ 200																				0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
151 ～ 175																				0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
126 ～ 150				1 (1)																1 (1)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
101 ～ 125				5 (5)																5 (5)	1091 (999)	1091 (999)	1091 (999)	
76 ～ 100			5 (5)	8 (7)																13 (12)	1086 (995)	1086 (995)	1086 (995)	
51 ～ 75		23 (21)	57 (52)	8 (7)																88 (81)	1073 (983)	1073 (983)	1073 (983)	
26 ～ 50		302 (277)	105 (96)																	407 (373)	985 (902)	985 (902)	985 (902)	
～ 25		257 (235)	307 (281)	14 (13)																578 (529)	578 (529)	578 (529)	578 (529)	
合 計 (0.1%)		582 (533)	474 (434)	36 (33)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
未超過 (0.1%)		582 (533)	1056 (967)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)					

表 - 8.48(e) 荇田 波高・周期別出現頻度統計 (2002年 1 月 ~ 2002年12月)

2002年 1月 ~ 2002年12月(年)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 荇田

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	4378	4379	4379	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
1101 ~ 1200																				0	4378	4379	4379	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
1001 ~ 1100																				0	4378	4379	4379	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
901 ~ 1000																				0	4378	4379	4379	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
801 ~ 900																				0	4378	4379	4379	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
701 ~ 800																				0	4378	4379	4379	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
651 ~ 700																				0	4378	4379	4379	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
601 ~ 650																				0	4378	4379	4379	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
551 ~ 600																				0	4378	4379	4379	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
501 ~ 550																				0	4378	4379	4379	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
451 ~ 500																				0	4378	4379	4379	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
401 ~ 450																				0	4378	4379	4379	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
351 ~ 400																				0	4378	4379	4379	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
301 ~ 350																				0	4378	4379	4379	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
251 ~ 300																				0	4378	4379	4379	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	
201 ~ 250					5															5	4378	5	4379	
					(1)															(1)	(1000)	(1)	(1000)	
176 ~ 200					1															1	4373	1	4374	
					(0)															(0)	(999)	(0)	(999)	
151 ~ 175					5	5														10	4372	10	4373	
					(1)	(1)														(2)	(999)	(2)	(999)	
126 ~ 150					19	4														23	4362	23	4363	
					(4)	(1)														(5)	(996)	(5)	(996)	
101 ~ 125					1	31	2													34	4339	34	4340	
					(0)	(7)	(0)													(8)	(991)	(8)	(991)	
76 ~ 100					57	38														95	4305	95	4306	
					(13)	(9)														(22)	(983)	(22)	(983)	
51 ~ 75					72	322	21													415	4210	415	4211	
					(16)	(74)	(5)													(95)	(962)	(95)	(962)	
26 ~ 50					1017	465	7													1489	3795	1489	3796	
					(232)	(106)	(2)													(340)	(867)	(340)	(867)	
~ 25					1038	1196	72													2306	2306	2307	2307	
					(237)	(273)	(16)													(527)	(527)	(527)	(527)	
合 計					2127	2041	193	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4378		4379	1	4379
(0.1%)					(486)	(466)	(44)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)	(0)	(1000)
未超過					2127	4168	4361	4378	4378	4378	4378	4378	4378	4378	4378	4378	4378	4378	4378					
(0.1%)					(486)	(952)	(996)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)					