

表 - 8.39(a) 清水 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: 清水

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								1 (1)												1 (1)	1080 (1000)	1 (1)	1080 (1000)	1 (1)	1080 (1000)
251 ~ 300																				0 (0)	1079 (999)	1079 (999)		1079 (999)	
201 ~ 250							1 (1)	1 (1)	3 (3)											5 (5)	1079 (999)	5 (5)	1079 (999)	5 (5)	1079 (999)
176 ~ 200								1 (1)	2 (2)	2 (2)										5 (5)	1074 (994)	5 (5)	1074 (994)	1074 (994)	1074 (994)
151 ~ 175									2 (2)	1 (1)										3 (3)	1069 (990)	3 (3)	1069 (990)		
126 ~ 150					1 (1)	3 (3)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	5 (5)										14 (13)	1066 (987)	14 (13)	1066 (987)		
101 ~ 125				2 (2)	2 (2)	3 (3)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	4 (4)										16 (15)	1052 (974)	16 (15)	1052 (974)		
76 ~ 100			5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	6 (6)	3 (3)	3 (3)	1 (1)										33 (31)	1036 (959)	33 (31)	1036 (959)		
51 ~ 75			39 (36)	20 (19)	33 (31)	46 (43)	23 (21)	10 (9)	4 (4)											175 (162)	1003 (929)	175 (162)	1003 (929)		
26 ~ 50		1 (1)	71 (66)	223 (206)	284 (263)	105 (97)	24 (22)	6 (6)	1 (1)	2 (2)		1 (1)								718 (665)	828 (767)	718 (665)	828 (767)		
~ 25			3 (3)	56 (52)	44 (41)	7 (6)														110 (102)	110 (102)	110 (102)	110 (102)		
合 計 (0.1%)		1 (1)	118 (109)	306 (283)	369 (342)	169 (156)	58 (54)	26 (24)	17 (16)	15 (14)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)	
未超過 (0.1%)		1 (1)	119 (110)	425 (394)	794 (735)	963 (892)	1021 (945)	1047 (969)	1064 (985)	1079 (999)	1079 (999)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)						

表 - 8.39(b) 清水 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: 清水

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)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
1101 ~ 1200																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
1001 ~ 1100																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
901 ~ 1000																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
801 ~ 900																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
701 ~ 800																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
651 ~ 700																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
601 ~ 650																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
551 ~ 600																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
501 ~ 550																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
451 ~ 500																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
401 ~ 450																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
351 ~ 400																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
301 ~ 350																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
251 ~ 300																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
201 ~ 250							2 (2)													2 (2)	1103 (1000)	2 (2)	1103 (1000)	2 (2)	1103 (1000)
176 ~ 200						2 (2)	3 (3)	2 (2)												7 (6)	1101 (998)	7 (6)	1101 (998)	1102 (998)	1102 (998)
151 ~ 175						1 (1)	4 (4)	4 (4)												9 (8)	1094 (992)	9 (8)	1094 (992)		
126 ~ 150			1 (1)			5 (5)	5 (5)	5 (5)	2 (2)											18 (16)	1085 (984)	18 (16)	1085 (984)		
101 ~ 125			1 (1)	8 (7)		8 (7)	5 (5)	4 (4)	1 (1)											27 (24)	1067 (967)	27 (24)	1067 (967)		
76 ~ 100			39 (35)	21 (19)	20 (18)	11 (10)	9 (8)	4 (4)	1 (1)											105 (95)	1040 (943)	105 (95)	1040 (943)		
51 ~ 75			58 (53)	48 (44)	60 (54)	31 (28)	19 (17)	5 (5)	1 (1)											222 (201)	935 (848)	222 (201)	935 (848)		
26 ~ 50			32 (29)	199 (180)	244 (221)	96 (87)	32 (29)	11 (10)	2 (2)											616 (558)	713 (646)	616 (558)	713 (647)		
~ 25			1 (1)	41 (37)	51 (46)	4 (4)														97 (88)	97 (88)	97 (88)	97 (88)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	131 (119)	318 (288)	375 (340)	158 (143)	79 (72)	35 (32)	7 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)	1 (1)	1104 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	131 (119)	449 (407)	824 (747)	982 (890)	1061 (962)	1096 (994)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)						

表 - 8.39(c) 清水 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: 清水

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										1 (1)	4 (4)		2 (2)							7 (7)	1104 (1000)	7 (7)	1104 (1000)
176 ~ 200										2 (2)	3 (3)	1 (1)								6 (5)	1097 (988)	6 (5)	1097 (988)
151 ~ 175							2 (2)	7 (6)		5 (5)	5 (5)	2 (2)	1 (1)							22 (20)	1091 (988)	22 (20)	1091 (988)
126 ~ 150							2 (2)	5 (5)	8 (7)	10 (9)	9 (8)	2 (2)								36 (33)	1069 (968)	36 (33)	1069 (968)
101 ~ 125						1 (1)	3 (3)	5 (5)	13 (12)	23 (21)	13 (12)	6 (6)	3 (3)	1 (1)						69 (63)	1033 (936)	69 (63)	1033 (936)
76 ~ 100					1 (1)	8 (7)	19 (17)	17 (15)	19 (17)	46 (42)	16 (14)	6 (5)	2 (2)							134 (121)	964 (873)	134 (121)	964 (873)
51 ~ 75			15 (14)	31 (28)	23 (21)	42 (38)	43 (39)	30 (27)	22 (20)	9 (8)	6 (5)	5 (5)								226 (205)	830 (752)	226 (205)	830 (752)
26 ~ 50			7 (6)	74 (67)	227 (206)	178 (161)	45 (41)	11 (10)	5 (5)											547 (495)	604 (547)	547 (495)	604 (547)
~ 25				2 (2)	28 (25)	26 (24)	1 (1)													57 (52)	57 (52)	57 (52)	57 (52)
合 計 (0.1%)		0 (0)	22 (20)	107 (97)	279 (253)	255 (231)	115 (104)	75 (68)	67 (61)	96 (87)	56 (51)	23 (21)	8 (7)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	22 (20)	129 (117)	408 (370)	663 (601)	778 (705)	853 (773)	920 (833)	1016 (920)	1072 (971)	1095 (992)	1103 (999)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)				

表 - 8.39(d) 清水 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: 清水

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)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
1101 ~ 1200																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
1001 ~ 1100																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
901 ~ 1000																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
801 ~ 900																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
701 ~ 800																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
651 ~ 700																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
601 ~ 650																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
551 ~ 600																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
501 ~ 550																				0 (0)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)
451 ~ 500																1 (1)				1 (1)	1091 (1000)	1 (1)	1091 (1000)
401 ~ 450																				0 (0)	1090 (999)	1090 (999)	1090 (999)
351 ~ 400																1 (1)				1 (1)	1090 (999)	1 (1)	1090 (999)
301 ~ 350																				0 (0)	1089 (998)	1089 (998)	1089 (998)
251 ~ 300													2 (2)							2 (2)	1089 (998)	2 (2)	1089 (998)
201 ~ 250												1 (1)	1 (1)							2 (2)	1087 (996)	2 (2)	1087 (996)
176 ~ 200																				0 (0)	1085 (995)	1085 (995)	1085 (995)
151 ~ 175							2 (2)			1 (1)										3 (3)	1085 (995)	3 (3)	1085 (995)
126 ~ 150						1 (1)				1 (1)										2 (2)	1082 (992)	2 (2)	1082 (992)
101 ~ 125				2 (2)	1 (1)	2 (2)			3 (3)	1 (1)			2 (2)	1 (1)						12 (11)	1080 (990)	12 (11)	1080 (990)
76 ~ 100			7 (6)	26 (24)	5 (5)	14 (13)	4 (4)	5 (5)	10 (9)	10 (9)	2 (2)	1 (1)	2 (2)							86 (79)	1068 (979)	86 (79)	1068 (979)
51 ~ 75			41 (38)	47 (43)	40 (37)	37 (34)	18 (16)	18 (16)	26 (24)	8 (7)	2 (2)	3 (3)	5 (5)							245 (225)	982 (900)	245 (225)	982 (900)
26 ~ 50			74 (68)	120 (110)	170 (156)	128 (117)	56 (51)	28 (26)	6 (5)		2 (2)	1 (1)								585 (536)	737 (676)	585 (536)	737 (676)
~ 25			1 (1)	30 (27)	80 (73)	36 (33)	5 (5)													152 (139)	152 (139)	152 (139)	152 (139)
合 計 (0.1%)		0 (0)	123 (113)	225 (206)	296 (271)	218 (200)	85 (78)	51 (47)	45 (41)	21 (19)	6 (5)	6 (5)	12 (11)	1 (1)	0 (0)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1091 (1000)		1091 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	123 (113)	348 (319)	644 (590)	862 (790)	947 (868)	998 (915)	1043 (956)	1064 (975)	1070 (981)	1076 (986)	1088 (997)	1089 (998)	1089 (998)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)				

表 - 8.39(e) 清水 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: 清水

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																1				1	4378	1 4379	1 4379
																(0)				(0)	(1000)	(0)	(1000)
401 ~ 450																				0	4377	4378	4378
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)
351 ~ 400																1				1	4377	1 4378	1 4378
																(0)				(0)	(1000)	(0)	(1000)
301 ~ 350								1												1	4376	1 4377	1 4377
								(0)												(0)	(1000)	(0)	(1000)
251 ~ 300																				2	4375	2 4376	2 4376
																				(0)	(999)	(0)	(999)
201 ~ 250							3		2	1	4	1	3							14	4373	14 4374	14 4374
							(1)		(0)	(0)	(1)	(0)	(1)							(3)	(999)	(3)	(999)
176 ~ 200						2	3	3	1	3	3	1								16	4359	16 4360	4360 4360
						(0)	(1)	(1)	(0)	(1)	(1)	(0)								(4)	(996)	(4)	(996)
151 ~ 175						1	8	11	2	7	5	2	1							37	4343	37 4344	
						(0)	(2)	(3)	(0)	(2)	(1)	(0)	(0)							(8)	(992)	(8)	(992)
126 ~ 150			1	1	9	9	12	11	13	9	2									67	4306	67 4307	
			(0)	(0)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(2)	(0)									(15)	(984)	(15)	(984)
101 ~ 125		1	14	3	16	11	11	20	26	13	7	5	2							129	4239	129 4240	
		(0)	(3)	(1)	(4)	(3)	(3)	(5)	(6)	(3)	(2)	(1)	(0)							(29)	(968)	(29)	(968)
76 ~ 100		65	60	31	38	39	35	33	57	18	7	4								387	4110	387 4111	
		(15)	(14)	(7)	(9)	(9)	(8)	(8)	(13)	(4)	(2)	(1)								(88)	(939)	(88)	(939)
51 ~ 75		186	159	151	149	95	64	51	18	8	8	5								894	3723	894 3724	
		(42)	(36)	(34)	(34)	(22)	(15)	(12)	(4)	(2)	(2)	(1)								(204)	(850)	(204)	(850)
26 ~ 50	1	172	550	943	532	160	54	16	4	2	1									2435	2829	2436 2830	
	(0)	(39)	(126)	(215)	(122)	(37)	(12)	(4)	(1)	(0)	(0)									(556)	(646)	(556)	(646)
~ 25		5	117	197	69	6														394	394	394 394	
		(1)	(27)	(45)	(16)	(1)														(90)	(90)	(90)	(90)
合 計		1	429	901	1326	816	334	191	136	129	62	29	20	2	0	2	0	0	0	4378		4379	1 4379
		(0)	(98)	(206)	(303)	(186)	(76)	(44)	(31)	(29)	(14)	(7)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)	(0)
未超過		1	430	1331	2657	3473	3807	3998	4134	4263	4325	4354	4374	4376	4376	4378	4378	4378	4378				
(0.1%)		(0)	(98)	(304)	(607)	(793)	(870)	(913)	(944)	(974)	(988)	(995)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)				