

付表－A.2.51(a) 室津 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：室津

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)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
901～1000																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
801～900																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
701～800																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
651～700																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
601～650																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
551～600																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
501～550																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
451～500								1 (1)												1 (1)	1080 (1000)	1 (1)	1080 (1000)	1 (1)	1080 (1000)
401～450								1 (1)												1 (1)	1079 (999)	1 (1)	1079 (999)	1 (1)	1079 (999)
351～400																				0 (0)	1078 (998)	0 (0)	1078 (998)	0 (0)	1078 (998)
301～350								2 (2)												2 (2)	1078 (998)	2 (2)	1078 (998)	2 (2)	1078 (998)
251～300						3 (3)	2 (2)		2 (2)											7 (7)	1076 (996)	6 (6)	1076 (996)	7 (7)	1076 (996)
201～250					12 (11)	25 (23)	3 (3)													40 (37)	1069 (990)	40 (37)	1069 (990)	40 (37)	1069 (990)
176～200					20 (19)	6 (6)	2 (2)													28 (26)	1029 (953)	28 (26)	1029 (953)	28 (26)	1029 (953)
151～175			1 (1)	21 (19)	8 (7)	1 (1)														31 (29)	1001 (927)	31 (29)	1001 (927)	31 (29)	1001 (927)
126～150			8 (7)	24 (22)	10 (9)	1 (1)														43 (40)	970 (898)	43 (40)	970 (898)	43 (40)	970 (898)
101～125			23 (21)	49 (45)	15 (14)	4 (4)														91 (84)	927 (858)	91 (84)	927 (858)	91 (84)	927 (858)
76～100		3 (3)	56 (52)	39 (36)	9 (8)	4 (4)	3 (3)													114 (106)	836 (774)	114 (106)	836 (774)	114 (106)	836 (774)
51～75		13 (12)	127 (118)	53 (49)	14 (13)	10 (9)	17 (16)	5 (5)												239 (221)	722 (669)	239 (221)	722 (669)	239 (221)	722 (669)
26～50		5 (5)	81 (75)	116 (107)	92 (85)	78 (72)	65 (60)	24 (22)	7 (6)	4 (4)										472 (437)	483 (447)	472 (437)	483 (447)	472 (437)	483 (447)
～25				1 (1)	6 (6)	3 (3)	1 (1)													11 (10)	11 (10)	11 (10)	11 (10)	11 (10)	11 (10)
合 計 (0.1%)		0 (0)	21 (19)	296 (294)	335 (604)	188 (778)	108 (878)	92 (963)	29 (990)	7 (996)	4 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	0 (1000)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	21 (19)	317 (294)	652 (604)	840 (778)	948 (878)	1040 (963)	1069 (990)	1076 (996)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)						

付表－A.2.51(b) 室津 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：室津

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)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)
1101～1200																				0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)
1001～1100																				0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)
901～1000																				0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)
801～900																				0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)
701～800																				0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)
651～700																				0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)
601～650																				0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)
551～600																				0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)
501～550																				0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)
451～500																				0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)
401～450																				0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)
351～400																				0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)
301～350																				0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)
251～300																				0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)	0 (0)	258 (1000)
201～250					1 (4)															4 (4)	258 (1000)	1 (4)	258 (1000)	4 (4)	258 (1000)
176～200					4 (16)															16 (16)	257 (996)	4 (16)	257 (996)	4 (16)	257 (996)
151～175			1 (4)	4 (16)																19 (19)	253 (981)	5 (19)	253 (981)	5 (19)	253 (981)
126～150			5 (19)	2 (8)	2 (8)	2 (8)														11 (43)	248 (961)	11 (43)	248 (961)	11 (43)	248 (961)
101～125			11 (43)	31 (31)	5 (19)	2 (8)							4 (16)	1 (4)						120 (132)	237 (798)	31 (132)	237 (798)	31 (132)	237 (798)
76～100			12 (47)	15 (58)	2 (8)			2 (8)				2 (8)	1 (4)							59 (229)	172 (667)	59 (229)	172 (667)	59 (229)	172 (667)
51～75			11 (43)	5 (19)	6 (23)	5 (19)	6 (23)	8 (31)	8 (31)	3 (12)	2 (8)									102 (395)	113 (438)	102 (395)	113 (438)	102 (395)	113 (438)
26～50			8 (31)	13 (50)	14 (54)	35 (136)	15 (58)	31 (123)	6 (23)											11 (43)	11 (43)	11 (43)	11 (43)	11 (43)	11 (43)
～25				5 (19)	6 (23)															43 (43)	43 (43)	43 (43)	43 (43)	43 (43)	43 (43)
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	48 (186)	57 (221)	35 (136)	44 (171)	21 (81)	15 (58)	11 (43)	14 (54)	3 (12)	4 (16)	5 (19)	1 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	258 (1000)		258 (1000)		258 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	48 (186)	105 (407)	140 (543)	184 (713)	205 (795)	220 (853)	231 (895)	245 (950)	248 (961)	252 (977)	257 (996)	258 (1000)	258 (1000)	258 (1000)	258 (1000)	258 (1000)						

付表－A.2.51(c) 室津 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: 室津

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 (0.1%)	補足1 合 計	未超過 (1000)	補足2 合 計	未超過 (1000)
1201～																				0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)
901～1000																				0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)	0 (0)	1061 (1000)
501～ 550										2 (2)										2 (2)	1061 (1000)	2 (2)	1061 (1000)	2 (2)	1061 (1000)
451～ 500								1 (1)		2 (2)		1 (1)								4 (4)	1059 (998)	4 (4)	1059 (998)	4 (4)	1059 (998)
401～ 450								1 (1)		2 (2)		1 (1)								4 (4)	1055 (994)	4 (4)	1055 (994)	4 (4)	1055 (994)
351～ 400							1 (1)	2 (2)		1 (1)	3 (3)	2 (2)								9 (8)	1051 (991)	9 (8)	1051 (991)	9 (8)	1051 (991)
301～ 350								2 (2)		3 (3)	5 (5)	1 (1)								11 (10)	1042 (982)	11 (10)	1042 (982)	11 (10)	1042 (982)
251～ 300						1 (1)	2 (2)	4 (4)	5 (5)	9 (8)	2 (2)	1 (1)	1 (1)							25 (24)	1031 (972)	25 (24)	1031 (972)	25 (24)	1031 (972)
201～ 250						2 (2)	6 (6)		3 (3)		2 (2)									13 (12)	1006 (948)	13 (12)	1006 (948)	13 (12)	1006 (948)
176～ 200					1 (1)	3 (3)	1 (1)	2 (2)		1 (1)	1 (1)				1 (1)					10 (9)	993 (936)	10 (9)	993 (936)	10 (9)	993 (936)
151～ 175					1 (1)	1 (1)	2 (2)		1 (1)	3 (3)	3 (3)		2 (2)							13 (12)	983 (926)	13 (12)	983 (926)	13 (12)	983 (926)
126～ 150					9 (8)	9 (8)	1 (1)		1 (1)		4 (4)	1 (1)	1 (1)		1 (1)					27 (25)	970 (914)	27 (25)	970 (914)	27 (25)	970 (914)
101～ 125					6 (6)	16 (15)	10 (9)	6 (6)	1 (1)	4 (4)	1 (1)	6 (6)	3 (3)							53 (50)	943 (889)	53 (50)	943 (889)	53 (50)	943 (889)
76～ 100					20 (19)	34 (32)	22 (21)	7 (7)	10 (9)	6 (6)	3 (3)	2 (2)	1 (1)		1 (1)					106 (100)	890 (839)	106 (100)	890 (839)	106 (100)	890 (839)
51～ 75					3 (3)	40 (38)	77 (73)	65 (61)	27 (25)	25 (24)	9 (8)		1 (1)	1 (1)						248 (234)	784 (739)	248 (234)	784 (739)	248 (234)	784 (739)
26～ 50					1 (1)	46 (43)	124 (117)	174 (164)	148 (139)	29 (27)	2 (2)	1 (1)								525 (495)	536 (505)	525 (495)	536 (505)	525 (495)	536 (505)
～ 25							2 (2)	9 (8)												11 (10)	11 (10)	11 (10)	11 (10)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	4 (4)	112 (106)	262 (247)	289 (272)	210 (198)	77 (73)	31 (29)	28 (26)	29 (27)	12 (11)	4 (4)	2 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1061 (1000)		1061 (1000)		1061 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	4 (4)	116 (109)	378 (356)	667 (629)	877 (827)	954 (899)	985 (928)	1013 (955)	1042 (982)	1054 (993)	1058 (997)	1060 (999)	1061 (1000)	1061 (1000)	1061 (1000)	1061 (1000)	1061 (1000)						

付表－A.2.51(d) 室津 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: 室津

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 (0.1%)	補足1 合 計	未超過 (1000)	補足2 合 計	未超過 (1000)
1201～																				0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
901～1000																				0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)	0 (0)	1090 (1000)
801～ 900											1 (1)									1 (1)	1090 (1000)	1 (1)	1090 (1000)	1 (1)	1090 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1089 (999)	0 (0)	1089 (999)	0 (0)	1089 (999)
651～ 700																				0 (0)	1089 (999)	0 (0)	1089 (999)	0 (0)	1089 (999)
601～ 650																				0 (0)	1089 (999)	0 (0)	1089 (999)	0 (0)	1089 (999)
551～ 600																				0 (0)	1089 (999)	0 (0)	1089 (999)	0 (0)	1089 (999)
501～ 550																				0 (0)	1089 (999)	0 (0)	1089 (999)	0 (0)	1089 (999)
451～ 500										1 (1)										1 (1)	1089 (999)	1 (1)	1089 (999)	1 (1)	1089 (999)
401～ 450								1 (1)												1 (1)	1088 (998)	1 (1)	1088 (998)	1 (1)	1088 (998)
351～ 400													1 (1)							1 (1)	1087 (997)	1 (1)	1087 (997)	1 (1)	1087 (997)
301～ 350									1 (1)		1 (1)					1 (1)	1 (1)			4 (4)	1086 (996)	4 (4)	1086 (996)	4 (4)	1086 (996)
251～ 300									1 (1)						3 (3)	1 (1)				5 (5)	1082 (993)	5 (5)	1082 (993)	5 (5)	1082 (993)
201～ 250						1 (1)		1 (1)		2 (2)	2 (2)	3 (3)	1 (1)	2 (2)	4 (4)	1 (1)				17 (16)	1077 (988)	17 (16)	1077 (988)	17 (16)	1077 (988)
176～ 200					1 (1)				4 (4)	3 (3)	4 (4)	1 (1)	1 (1)	4 (4)						18 (17)	1060 (972)	18 (17)	1060 (972)	18 (17)	1060 (972)
151～ 175					6 (6)	4 (4)	1 (1)	2 (2)	6 (6)	7 (6)	5 (5)	1 (1)	1 (1)	3 (3)						36 (33)	1042 (956)	36 (33)	1042 (956)	36 (33)	1042 (956)
126～ 150					1 (1)	2 (2)	4 (4)	3 (3)	4 (4)	7 (6)	4 (4)	3 (3)		1 (1)	1 (1)					34 (31)	1006 (923)	34 (31)	1006 (923)	34 (31)	1006 (923)
101～ 125					7 (6)	10 (9)	6 (6)	8 (8)	7 (6)	11 (10)	5 (5)	4 (4)	6 (6)	1 (1)	1 (1)					68 (62)	972 (892)	68 (62)	972 (892)		
76～ 100					1 (1)	27 (25)	21 (19)	18 (17)	16 (15)	11 (10)	16 (15)	12 (11)	4 (4)							137 (126)	904 (829)	137 (126)	904 (829)		
51～ 75					28 (26)	37 (34)	60 (55)	69 (63)	38 (35)	16 (15)	11 (10)									260 (239)	767 (704)	260 (239)	767 (704)		
26～ 50					1 (1)	28 (26)	59 (54)	132 (121)	145 (133)	100 (92)	17 (16)	3 (3)								485 (445)	507 (465)	485 (445)	507 (465)		
～ 25						2 (2)	9 (8)	10 (9)	1 (1)											22 (20)	22 (20)	22 (20)	22 (20)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	2 (2)	91 (83)	138 (127)	235 (216)	254 (233)	164 (150)	76 (70)	50 (46)	34 (31)	18 (17)	5 (5)	11 (10)	8 (7)	3 (3)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	1090 (1000)		1090 (1000)		1090 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	2 (2)	93 (85)	231 (212)	466 (428)	720 (661)	884 (811)	960 (881)	1010 (927)	1044 (958)	1062 (974)	1067 (979)	1078 (989)	1086 (996)	1089 (999)	1090 (1000)	1090 (1000)	1090 (1000)						

付表－A.2.51(e) 室津 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：室津

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)	3485 (1000)	3485 (1000)	3485 (1000)
1101～1200																				0 (0)	3485 (1000)	3485 (1000)	3485 (1000)
1001～1100																				0 (0)	3485 (1000)	3485 (1000)	3485 (1000)
901～1000																				0 (0)	3485 (1000)	3485 (1000)	3485 (1000)
801～ 900											1 (0)									0 (0)	3485 (1000)	3485 (1000)	3485 (1000)
701～ 800																				0 (0)	3484 (1000)	3484 (1000)	3484 (1000)
651～ 700																				0 (0)	3484 (1000)	3484 (1000)	3484 (1000)
601～ 650																				0 (0)	3484 (1000)	3484 (1000)	3484 (1000)
551～ 600																				0 (0)	3484 (1000)	3484 (1000)	3484 (1000)
501～ 550										2 (1)										2 (1)	3484 (1000)	2 3484 (1)(1000)	2 3484 (1)(1000)
451～ 500								2 (1)		3 (1)		1 (0)								6 (2)	3482 (999)	6 3482 (2)(999)	6 3482 (2)(999)
401～ 450								3 (1)		2 (1)		1 (0)								6 (2)	3476 (997)	6 3476 (2)(997)	6 3476 (2)(997)
351～ 400							1 (0)	2 (1)		1 (0)	3 (1)	2 (1)	1 (0)							10 (3)	3470 (996)	10 3470 (3)(996)	10 3470 (3)(996)
301～ 350								3 (1)	1 (0)	3 (1)	6 (2)	1 (0)				1 (0)	1 (0)			16 (5)	3460 (993)	16 3460 (5)(993)	16 3460 (5)(993)
251～ 300						3 (1)	2 (1)	6 (2)	6 (2)	9 (3)	2 (1)	1 (0)	1 (0)		3 (1)	1 (0)				34 (10)	3444 (988)	34 3444 (10)(988)	34 3444 (10)(988)
201～ 250					12 (3)	16 (5)	10 (3)	1 (0)	3 (1)	2 (1)	4 (1)	3 (1)	1 (0)	2 (1)	4 (1)	1 (0)				59 (17)	3410 (978)	59 3410 (17)(978)	59 3410 (17)(978)
176～ 200					23 (7)	6 (2)	2 (1)	2 (1)	4 (1)	4 (1)	5 (1)	1 (0)	1 (0)	5 (1)						53 (15)	3351 (962)	53 3351 (15)(962)	53 3351 (15)(962)
151～ 175				2 (1)	35 (10)	11 (3)	3 (1)	2 (1)	7 (2)	10 (3)	8 (2)	1 (0)	3 (1)	3 (1)						85 (24)	3298 (946)	85 3298 (24)(946)	85 3298 (24)(946)
126～ 150				16 (5)	50 (22)	25 (10)	7 (2)	3 (1)	5 (1)	7 (2)	8 (2)	4 (1)	1 (0)	1 (0)	2 (1)					129 (37)	3213 (922)	129 3213 (37)(922)	3213 3213 (922)(922)
101～ 125				51 (15)	76 (22)	35 (10)	21 (6)	8 (2)	15 (4)	6 (2)	10 (3)	9 (3)	1 (0)	5 (1)	1 (0)					238 (68)	3084 (885)	238 3084 (68)(885)	3084 3084 (885)(885)
76～ 100				5 (1)	122 (35)	109 (31)	47 (13)	29 (8)	24 (7)	24 (7)	14 (4)	14 (4)	5 (1)	2 (1)						397 (114)	2846 (817)	397 2846 (114)(817)	2846 2846 (817)(817)
51～ 75				23 (7)	232 (67)	154 (44)	137 (39)	112 (32)	81 (23)	32 (9)	19 (5)	10 (3)	4 (1)	2 (1)						806 (231)	2449 (703)	806 2449 (231)(703)	2449 2449 (703)(703)
26～ 50				12 (3)	202 (58)	303 (87)	393 (113)	397 (114)	204 (59)	48 (14)	12 (3)	10 (3)								1581 (454)	1643 (471)	1581 1643 (454)(471)	1643 1643 (471)(471)
～ 25					14 (4)	23 (7)	24 (7)	1 (0)												62 (18)	62 (18)	62 62 (18)(18)	62 62 (18)(18)
合 計 (0.1%)		0 (0)	40 (11)	625 (179)	776 (223)	696 (200)	608 (174)	342 (98)	145 (42)	94 (27)	81 (23)	33 (9)	13 (4)	18 (5)	10 (3)	3 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	3485 (1000)		3485 (1000)	3485 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	40 (11)	665 (191)	1441 (413)	2137 (613)	2745 (788)	3087 (886)	3232 (927)	3326 (954)	3407 (978)	3440 (987)	3453 (991)	3471 (996)	3481 (999)	3484 (1000)	3485 (1000)	3485 (1000)	3485 (1000)				