

付表－A.2.56(a) 志布志湾 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：志布志湾

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)	1033 (1000)	1033 (1000)		1033 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	1033 (1000)	1033 (1000)		1033 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	1033 (1000)	1033 (1000)		1033 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	1033 (1000)	1033 (1000)		1033 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	1033 (1000)	1033 (1000)		1033 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	1033 (1000)	1033 (1000)		1033 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	1033 (1000)	1033 (1000)		1033 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	1033 (1000)	1033 (1000)		1033 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	1033 (1000)	1033 (1000)		1033 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	1033 (1000)	1033 (1000)		1033 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	1033 (1000)	1033 (1000)		1033 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	1033 (1000)	1033 (1000)		1033 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	1033 (1000)	1033 (1000)		1033 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	1033 (1000)	1033 (1000)		1033 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	1033 (1000)	1033 (1000)		1033 (1000)	
201 ～ 250								3 (3)												3 (3)	1033 (1000)	3 (3)	1033 (1000)	3 (3)	1033 (1000)
176 ～ 200						2 (2)	4 (4)													6 (6)	1030 (997)	6 (6)	1030 (997)	6 (6)	1030 (997)
151 ～ 175						1 (1)	6 (6)													7 (7)	1024 (991)	7 (7)	1024 (991)	7 (7)	1024 (991)
126 ～ 150					1 (1)	4 (4)	4 (4)	2 (2)												11 (11)	1017 (985)	11 (11)	1017 (985)	11 (11)	1017 (985)
101 ～ 125					4 (4)	11 (11)	3 (3)	1 (1)												19 (18)	1006 (974)	19 (18)	1006 (974)	19 (18)	1006 (974)
76 ～ 100			1 (1)	4 (4)	14 (14)	15 (15)	12 (12)	3 (3)												49 (47)	987 (955)	49 (47)	987 (955)	987 (955)	987 (955)
51 ～ 75	3 (3)	15 (15)	10 (10)	22 (21)	24 (23)	22 (21)	19 (18)	11 (11)	2 (2)											128 (124)	938 (908)	128 (124)	938 (908)		
26 ～ 50	15 (17)	79 (121)	34 (194)	53 (320)	104 (536)	127 (736)	163 (921)	68 (997)	1 (1030)											644 (623)	810 (784)	644 (623)	810 (784)		
～ 25		12 (17)	27 (121)	37 (194)	62 (320)	25 (536)	3 (921)													166 (161)	166 (161)	166 (161)	166 (161)		
合 計 (0.1%)		18 (17)	107 (104)	75 (73)	131 (127)	223 (216)	206 (199)	191 (185)	79 (76)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1033 (1000)		1033 (1000)		1033 (1000)	
未超過 (0.1%)		18 (17)	125 (121)	200 (194)	331 (320)	554 (536)	760 (736)	951 (921)	1030 (997)	1033 (1000)	1033 (1000)	1033 (1000)	1033 (1000)	1033 (1000)	1033 (1000)	1033 (1000)	1033 (1000)	1033 (1000)	1033 (1000)						

付表－A.2.56(b) 志布志湾 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：志布志湾

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)	1050 (1000)		1050 (1000)		1050 (1000)
1101 ～1200																				(0)	1050 (1000)		1050 (1000)		1050 (1000)
1001 ～1100																				(0)	1050 (1000)		1050 (1000)		1050 (1000)
901 ～1000																				(0)	1050 (1000)		1050 (1000)		1050 (1000)
801 ～ 900																				(0)	1050 (1000)		1050 (1000)		1050 (1000)
701 ～ 800																				(0)	1050 (1000)		1050 (1000)		1050 (1000)
651 ～ 700																				(0)	1050 (1000)		1050 (1000)		1050 (1000)
601 ～ 650																				(0)	1050 (1000)		1050 (1000)		1050 (1000)
551 ～ 600																				(0)	1050 (1000)		1050 (1000)		1050 (1000)
501 ～ 550																				(0)	1050 (1000)		1050 (1000)		1050 (1000)
451 ～ 500																				(0)	1050 (1000)		1050 (1000)		1050 (1000)
401 ～ 450																				(0)	1050 (1000)		1050 (1000)		1050 (1000)
351 ～ 400																				(0)	1050 (1000)		1050 (1000)		1050 (1000)
301 ～ 350																				(0)	1050 (1000)		1050 (1000)		1050 (1000)
251 ～ 300																				(0)	1050 (1000)		1050 (1000)		1050 (1000)
201 ～ 250									(1)											(1)	1050 (1000)	(1)	1050 (1000)	(1)	1050 (1000)
176 ～ 200								(4)												(4)	1049 (999)	(4)	1049 (999)	(4)	1049 (999)
151 ～ 175							(1)	(2)												(3)	1045 (995)	(3)	1045 (995)	(3)	1045 (995)
126 ～ 150				(4)	(5)	(10)	(1)													(19)	1042 (992)	(19)	1042 (992)	(19)	1042 (992)
101 ～ 125			(1)	(16)	(15)	(16)	(16)	(3)												(50)	1022 (973)	(50)	1022 (973)	(50)	1022 (973)
76 ～ 100			(8)	(12)	(33)	(35)	(51)	(7)												(108)	970 (924)	(108)	970 (924)	(970)	970 (924)
51 ～ 75		(6)	(24)	(30)	(56)	(41)	(15)	(5)	(3)											(177)	857 (816)	(177)	857 (816)		
26 ～ 50	(3)	(24)	(64)	(85)	(123)	(184)	(90)	(25)	(13)	(2)	(1)									(585)	671 (639)	(585)	671 (639)		
～ 25			(5)	(12)	(22)	(13)	(5)													(54)	57 (54)	(54)	57 (54)		
合 計 (0.1%)	(3)	(30)	(102)	(159)	(260)	(318)	(128)	(31)	(16)	(2)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1050 (1000)		1050 (1000)		1050 (1000)	
未超過 (0.1%)	(3)	(33)	(135)	(294)	(554)	(872)	(1000)	(1031)	(1047)	(1049)	(1050)	(1050)	(1050)	(1050)	(1050)	(1050)	(1050)	(1050)	(1050)						

付表－A.2.56(c) 志布志湾 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：志布志湾

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 (0.1%)	補足2 合 計	未超過 (0.1%)
1201～																				0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)
901～1000																				0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)	0 (0)	1097 (1000)
501～ 550									2 (2)	1 (1)										3 (3)	1097 (1000)	3 (3)	1097 (1000)	3 (3)	1097 (1000)
451～ 500									1 (1)											1 (1)	1094 (997)	1 (1)	1094 (997)	1 (1)	1094 (997)
401～ 450									1 (1)	5 (5)	3 (3)									9 (8)	1093 (996)	9 (8)	1093 (996)	9 (8)	1093 (996)
351～ 400								2 (2)	4 (4)		4 (4)	1 (1)								11 (10)	1084 (988)	11 (10)	1084 (988)	11 (10)	1084 (988)
301～ 350								1 (1)	1 (1)	5 (5)	2 (2)	1 (1)								10 (9)	1073 (978)	10 (9)	1073 (978)	10 (9)	1073 (978)
251～ 300								1 (1)	1 (1)		1 (1)									3 (3)	1063 (969)	3 (3)	1063 (969)	3 (3)	1063 (969)
201～ 250								2 (2)	1 (1)		1 (1)	1 (1)		1 (1)	1 (1)					7 (6)	1060 (966)	7 (6)	1060 (966)	7 (6)	1060 (966)
176～ 200								2 (2)	1 (1)		1 (1)	1 (1)								5 (5)	1053 (960)	5 (5)	1053 (960)	5 (5)	1053 (960)
151～ 175					1 (1)			1 (1)			2 (2)	2 (2)	1 (1)							7 (6)	1048 (955)	7 (6)	1048 (955)	7 (6)	1048 (955)
126～ 150								2 (2)		2 (2)	4 (4)	2 (2)								10 (9)	1041 (949)	10 (9)	1041 (949)	10 (9)	1041 (949)
101～ 125				1 (1)	1 (1)	2 (2)	5 (5)	2 (2)	8 (7)	6 (5)	1 (1)									26 (24)	1031 (940)	26 (24)	1031 (940)	26 (24)	1031 (940)
76～ 100				1 (1)	6 (5)	12 (11)	22 (20)	10 (9)	9 (8)	6 (5)	1 (1)									67 (61)	1005 (916)	67 (61)	1005 (916)	1005 (916)	1005 (916)
51～ 75				6 (5)	43 (39)	64 (58)	34 (31)	30 (27)	24 (22)	15 (14)	1 (1)									217 (198)	938 (855)	217 (198)	938 (855)	938 (855)	938 (855)
26～ 50				2 (2)	21 (19)	58 (53)	237 (216)	227 (207)	118 (108)	15 (14)	5 (5)	1 (1)								684 (624)	721 (657)	684 (624)	721 (657)	721 (657)	721 (657)
～ 25				1 (1)	2 (2)	10 (9)	15 (14)	8 (7)	1 (1)											37 (34)	37 (34)	37 (34)	37 (34)	37 (34)	37 (34)
合 計 (0.1%)		0 (0)	2 (2)	30 (27)	111 (101)	325 (296)	309 (282)	175 (160)	69 (63)	49 (45)	20 (18)	4 (4)	2 (2)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1097 (1000)		1097 (1000)		1097 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	2 (2)	32 (29)	143 (130)	468 (427)	777 (708)	952 (868)	1021 (931)	1070 (975)	1090 (994)	1094 (997)	1096 (999)	1097 (1000)	1097 (1000)	1097 (1000)	1097 (1000)	1097 (1000)	1097 (1000)						

付表－A.2.56(d) 志布志湾 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：志布志湾

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 (0.1%)	補足2 合 計	未超過 (0.1%)
1201～																				0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)
901～1000																				0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)	0 (0)	1082 (1000)
501～ 550												1 (1)								1 (1)	1082 (1000)	1 (1)	1082 (1000)	1 (1)	1082 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1081 (999)	0 (0)	1081 (999)	0 (0)	1081 (999)
401～ 450													1 (1)							1 (1)	1081 (999)	1 (1)	1081 (999)	1 (1)	1081 (999)
351～ 400									1 (1)											1 (1)	1080 (998)	1 (1)	1080 (998)	1 (1)	1080 (998)
301～ 350									1 (1)											1 (1)	1079 (997)	1 (1)	1079 (997)	1 (1)	1079 (997)
251～ 300								1 (1)	1 (1)			5 (5)				2 (2)	1 (1)			9 (9)	1078 (996)	10 (9)	1078 (996)	10 (9)	1078 (996)
201～ 250								1 (1)	6 (6)	5 (5)	2 (2)	2 (2)	1 (1)	1 (1)	1 (1)					19 (18)	1068 (987)	19 (18)	1068 (987)	19 (18)	1068 (987)
176～ 200								5 (5)	2 (2)	6 (6)	2 (2)	6 (6)	2 (2)	3 (3)						26 (24)	1049 (970)	26 (24)	1049 (970)	26 (24)	1049 (970)
151～ 175								2 (2)	3 (3)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	6 (6)							20 (18)	1023 (945)	20 (18)	1023 (945)	20 (18)	1023 (945)
126～ 150					2 (2)	7 (6)	2 (2)	2 (2)	5 (5)	4 (4)	5 (5)	3 (3)								30 (28)	1003 (927)	30 (28)	1003 (927)	30 (28)	1003 (927)
101～ 125					4 (4)	12 (11)	6 (6)	5 (5)	9 (8)	10 (9)	1 (1)	2 (2)	2 (2)							51 (47)	973 (899)	51 (47)	973 (899)	51 (47)	973 (899)
76～ 100				1 (1)	5 (5)	21 (19)	42 (39)	17 (16)	13 (12)	6 (6)	2 (2)	3 (3)	1 (1)							111 (103)	922 (852)	111 (103)	922 (852)	111 (103)	922 (852)
51～ 75				1 (1)	5 (5)	37 (34)	72 (67)	127 (117)	59 (55)	24 (22)	6 (6)	1 (1)								332 (307)	811 (750)	332 (307)	811 (750)		
26～ 50				1 (1)	8 (8)	27 (25)	137 (127)	175 (162)	88 (81)	14 (13)										451 (417)	479 (443)	451 (417)	479 (443)		
～ 25					1 (1)	6 (6)	16 (15)	5 (5)												28 (26)	28 (26)	28 (26)	28 (26)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	2 (2)	15 (14)	76 (70)	255 (236)	377 (348)	182 (168)	81 (75)	36 (33)	21 (19)	24 (22)	8 (7)	1 (1)	3 (3)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1082 (1000)		1082 (1000)		1082 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	2 (2)	17 (16)	93 (86)	348 (322)	725 (670)	907 (838)	988 (913)	1024 (946)	1045 (966)	1069 (988)	1077 (995)	1078 (996)	1081 (999)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)						

付表－A.2.56(e) 志布志湾 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：志布志湾

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)	4269 (1000)	4269 (1000)		4269 (1000)	
1101 ～1200																				(0 (0)	4269 (1000)	4269 (1000)		4269 (1000)	
1001 ～1100																				(0 (0)	4269 (1000)	4269 (1000)		4269 (1000)	
901 ～1000																				(0 (0)	4269 (1000)	4269 (1000)		4269 (1000)	
801 ～ 900																				(0 (0)	4269 (1000)	4269 (1000)		4269 (1000)	
701 ～ 800																				(0 (0)	4269 (1000)	4269 (1000)		4269 (1000)	
651 ～ 700																				(0 (0)	4269 (1000)	4269 (1000)		4269 (1000)	
601 ～ 650																				(0 (0)	4269 (1000)	4269 (1000)		4269 (1000)	
551 ～ 600																				(0 (0)	4269 (1000)	4269 (1000)		4269 (1000)	
501 ～ 550									(2 (0)	(1 (0)		(1 (0)								(4 (1)	4269 (1000)	4269 (1000)	(4 (1)	4269 (1000)	
451 ～ 500									(1 (0)											(1 (0)	4265 (999)	4265 (999)	(1 (0)	4265 (999)	
401 ～ 450									(1 (0)	(5 (1)	(3 (1)		(1 (0)							(10 (2)	4264 (999)	4264 (999)	(10 (2)	4264 (999)	
351 ～ 400								(3 (1)	(4 (1)		(4 (1)	(1 (0)								(12 (3)	4254 (996)	4254 (996)	(12 (3)	4254 (996)	
301 ～ 350								(1 (0)	(2 (0)	(5 (1)	(2 (0)	(1 (0)								(11 (3)	4242 (994)	4242 (994)	(11 (3)	4242 (994)	
251 ～ 300							(1 (0)	(1 (0)	(2 (0)		(1 (0)	(5 (1)			(2 (0)	(1 (0)				(13 (3)	4231 (991)	4231 (991)	(13 (3)	4231 (991)	
201 ～ 250							(5 (1)	(1 (0)	(7 (2)	(6 (1)	(3 (1)	(2 (0)	(2 (0)	(2 (0)	(1 (0)					(29 (7)	4218 (988)	4218 (988)	(29 (7)	4218 (988)	
176 ～ 200						(1 (0)	(8 (2)	(7 (2)	(6 (1)	(3 (1)	(7 (2)	(2 (0)	(3 (1)							(37 (9)	4189 (981)	4189 (981)	(37 (9)	4189 (981)	
151 ～ 175				(1 (0)		(3 (1)	(6 (1)	(2 (0)	(2 (0)	(3 (1)	(6 (1)	(2 (0)	(1 (0)							(30 (7)	4152 (973)	4152 (973)	(30 (7)	4152 (973)	
126 ～ 150				(7 (2)	(13 (3)	(16 (4)	(3 (1)	(7 (2)	(8 (2)	(7 (2)	(3 (1)									(64 (15)	4122 (966)	4122 (966)	(64 (15)	4122 (966)	
101 ～ 125			(2 (0)	(25 (6)	(34 (8)	(30 (7)	(10 (2)	(17 (4)	(16 (4)	(2 (0)	(2 (0)	(2 (0)	(2 (0)							(140 (33)	4058 (951)	4058 (951)	(140 (33)	4058 (951)	
76 ～ 100		(1 (0)	(14 (3)	(35 (8)	(79 (19)	(125 (29)	(34 (8)	(22 (5)	(12 (3)	(3 (1)	(3 (1)	(3 (0)	(1 (0)							(329 (77)	3918 (918)	3918 (918)	(329 (77)	3918 (918)	
51 ～ 75	(3 (1)	(23 (5)	(42 (10)	(127 (30)	(216 (51)	(220 (52)	(121 (28)	(58 (14)	(24 (6)	(2 (0)										(836 (196)	3589 (841)	3589 (841)	(836 (196)	3589 (841)	
26 ～ 50	(19 (4)	(113 (26)	(142 (33)	(244 (57)	(614 (144)	(710 (166)	(432 (101)	(112 (26)	(18 (4)	(3 (1)	(1 (0)									(2408 (564)	2753 (645)	2408 (564)	(2753 (645)	2408 (564)	
～ 25		(13 (3)	(38 (9)	(58 (14)	(126 (30)	(84 (20)	(25 (6)	(1 (0)												(345 (81)	345 (81)	345 (81)	(345 (81)	345 (81)	
合 計 (0.1%)		(22 (5)	(150 (35)	(238 (56)	(497 (116)	(1083 (254)	(1202 (282)	(644 (151)	(244 (57)	(101 (24)	(43 (10)	(29 (7)	(10 (2)	(2 (0)	(3 (1)	(1 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	4269 (1000)		4269 (1000)		4269 (1000)	
未超過 (0.1%)		(22 (5)	(172 (40)	(410 (96)	(907 (212)	(1990 (466)	(3192 (748)	(3836 (899)	(4080 (956)	(4181 (979)	(4224 (989)	(4253 (996)	(4263 (999)	(4265 (999)	(4268 (1000)	(4269 (1000)	(4269 (1000)	(4269 (1000)	(4269 (1000)						