

付表－A. 2. 22(a) 玄界灘 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：玄界灘

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)	1078 (1000)	1078 (1000)		1078 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)		1078 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)		1078 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)		1078 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)		1078 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)		1078 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)		1078 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)		1078 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)		1078 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)		1078 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)		1078 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	1078 (1000)	1078 (1000)		1078 (1000)	
351 ～ 400								(1) (1)	(1) (1)											2 (2)	1078 (1000)	2 (2)	1078 (1000)	2 (2)	1078 (1000)
301 ～ 350							(11) (10)	(7) (6)	(4) (4)											22 (20)	1076 (998)	22 (20)	1076 (998)	22 (20)	1076 (998)
251 ～ 300						(7) (6)	(35) (32)	(15) (14)	(5) (5)	(1) (1)	(1) (2)									66 (61)	1054 (978)	66 (61)	1054 (978)	66 (61)	1054 (978)
201 ～ 250					(2) (2)	(48) (45)	(36) (33)	(19) (18)	(17) (16)	(1) (1)	(3) (3)	(2) (2)								128 (119)	988 (917)	128 (119)	988 (917)	128 (119)	988 (917)
176 ～ 200					(12) (11)	(37) (34)	(24) (22)	(12) (11)	(5) (5)		(3) (3)	(1) (1)								94 (87)	860 (798)	94 (87)	860 (798)	94 (87)	860 (798)
151 ～ 175			(1) (1)	(28) (26)	(43) (40)	(14) (13)	(18) (17)	(5) (5)	(2) (2)											111 (103)	766 (711)	111 (103)	766 (711)	111 (103)	766 (711)
126 ～ 150			(2) (2)	(42) (39)	(36) (33)	(19) (18)	(15) (14)	(6) (6)	(2) (2)											122 (113)	655 (608)	122 (113)	655 (608)	655 (608)	655 (608)
101 ～ 125				(19) (18)	(51) (47)	(37) (34)	(22) (20)	(11) (10)	(3) (3)	(3) (3)										146 (135)	533 (494)	146 (135)	533 (494)		
76 ～ 100			(1) (1)	(28) (26)	(43) (40)	(35) (32)	(22) (20)	(9) (8)	(4) (4)											142 (132)	387 (359)	142 (132)	387 (359)		
51 ～ 75			(10) (9)	(38) (35)	(40) (37)	(42) (39)	(20) (19)	(1) (1)												151 (140)	245 (227)	151 (140)	245 (227)		
26 ～ 50			(10) (9)	(39) (36)	(23) (21)	(17) (16)	(4) (4)													93 (86)	94 (87)	93 (86)	94 (87)		
～ 25				(1) (1)																(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)	(1) (1)		
合 計 (0.1%)		(0)	(21)	(128)	(241)	(302)	(207)	(108)	(50)	(9)	(6)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1078 (1000)		1078 (1000)		1078 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0)	(21)	(149)	(390)	(692)	(899)	(1007)	(1057)	(1066)	(1073)	(1078)	(1078)	(1078)	(1078)	(1078)	(1078)	(1078)	(1078)						

付表－A. 2. 22(b) 玄界灘 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：玄界灘

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						(5)	(5)	(2)	(2)											14 (13)	1104 (1000)	14 (13)	1104 (1000)	14 (13)	1104 (1000)
201 ～ 250					(2)	(21)	(8)		(1)											32 (29)	1090 (987)	32 (29)	1090 (987)	32 (29)	1090 (987)
176 ～ 200					(11)	(14)	(3)	(4)	(1)											33 (30)	1058 (958)	33 (30)	1058 (958)	33 (30)	1058 (958)
151 ～ 175					(19)	(15)	(6)	(11)	(2)											53 (48)	1025 (928)	53 (48)	1025 (928)	53 (48)	1025 (928)
126 ～ 150			(4)	(34)	(13)	(7)	(3)	(1)	(1)											64 (58)	972 (880)	64 (58)	972 (880)	972 (880)	972 (880)
101 ～ 125			(26)	(55)	(15)	(10)	(6)	(9)	(3)											124 (112)	908 (822)	124 (112)	908 (822)		
76 ～ 100		(6)	(52)	(39)	(20)	(13)	(12)	(2)	(1)											145 (131)	784 (710)	145 (131)	784 (710)		
51 ～ 75		(42)	(94)	(31)	(18)	(14)														199 (180)	639 (579)	199 (180)	639 (579)		
26 ～ 50	(2)	(101)	(140)	(48)	(28)	(3)														322 (292)	440 (399)	322 (292)	440 (399)		
～ 25		(36)	(62)	(16)	(4)															118 (107)	118 (107)	118 (107)	118 (107)		
合 計 (0.1%)		(2)	(185)	(378)	(255)	(153)	(70)	(38)	(18)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)		(2)	(187)	(565)	(820)	(973)	(1043)	(1081)	(1099)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)						

付表－A. 2. 22(c) 玄界灘 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: 玄界灘

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)	929 (1000)	0 (1000)	929 (1000)
1101 ～1200																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)
1001 ～1100																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)
901 ～1000																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)
801 ～ 900																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)
701 ～ 800																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)
651 ～ 700																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)
601 ～ 650																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)
551 ～ 600																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)
501 ～ 550																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)
451 ～ 500																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)
401 ～ 450																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)
351 ～ 400																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)
301 ～ 350																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)
251 ～ 300																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)
201 ～ 250																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)
176 ～ 200					(3 3)					(5 5)										8 (9)	929 (1000)	8 (9)	929 (1000)
151 ～ 175					(4 4)	(4 4)	(1 1)			(2 2)	(1 1)									12 (13)	921 (991)	12 (13)	921 (991)
126 ～ 150			(3 3)	(27 29)	(15 16)	(5 5)	(3 3)	(3 3)	(3 2)											58 (62)	909 (978)	58 (62)	909 (978)
101 ～ 125			(9 10)	(35 38)	(15 16)	(5 5)	(8 9)	(2 2)												74 (80)	851 (916)	74 (80)	851 (916)
76 ～ 100		(3 3)	(37 40)	(28 30)	(36 39)	(18 19)	(4 4)	(1 1)												127 (137)	777 (836)	127 (137)	777 (836)
51 ～ 75		(46 50)	(109 117)	(22 24)	(22 24)	(13 14)														212 (228)	650 (700)	212 (228)	650 (700)
26 ～ 50		(97 104)	(220 237)	(46 50)	(12 13)															375 (404)	438 (471)	375 (404)	438 (471)
～ 25		(21 23)	(38 41)	(4 4)																63 (68)	63 (68)	63 (68)	63 (68)
合 計 (0.1%)		(0 0)	(167 180)	(416 448)	(169 182)	(104 112)	(42 45)	(15 16)	(6 6)	(9 10)	(1 1)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	929 (1000)		929 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 0)	(167 180)	(583 628)	(752 809)	(856 921)	(898 967)	(913 983)	(919 989)	(928 999)	(929 1000)	(929 1000)	(929 1000)	(929 1000)	(929 1000)	(929 1000)	(929 1000)	(929 1000)	(929 1000)	929 (1000)		929 (1000)	

付表－A. 2. 22(d) 玄界灘 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: 玄界灘

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)	888 (1000)	888 (1000)	888 (1000)
1101 ～1200																				0 (0)	888 (1000)	888 (1000)	888 (1000)
1001 ～1100																				0 (0)	888 (1000)	888 (1000)	888 (1000)
901 ～1000																				0 (0)	888 (1000)	888 (1000)	888 (1000)
801 ～ 900																				0 (0)	888 (1000)	888 (1000)	888 (1000)
701 ～ 800																				0 (0)	888 (1000)	888 (1000)	888 (1000)
651 ～ 700																				0 (0)	888 (1000)	888 (1000)	888 (1000)
601 ～ 650										(1 1)										1 (1)	888 (1000)	888 (1)	888 (1)
551 ～ 600										(1 1)										1 (1)	887 (999)	887 (1)	887 (1)
501 ～ 550										(3 3)										3 (3)	886 (998)	886 (3)	886 (3)
451 ～ 500																				0 (0)	883 (994)	883 (994)	883 (994)
401 ～ 450								(1 1)	(2 2)											3 (3)	883 (994)	883 (3)	883 (3)
351 ～ 400								(4 5)		(1 1)										5 (6)	880 (991)	880 (5)	880 (5)
301 ～ 350							(6 7)	(1 1)	(4 5)											11 (12)	875 (985)	875 (12)	875 (12)
251 ～ 300						(4 5)	(9 10)	(2 2)	(5 6)	(1 1)										21 (24)	864 (973)	864 (24)	864 (24)
201 ～ 250						(27 30)	(11 12)	(9 10)	(12 12)	(1 1)										59 (66)	843 (949)	843 (66)	843 (66)
176 ～ 200					(7 8)	(15 17)	(9 10)	(5 5)	(4 5)											39 (44)	784 (883)	784 (44)	784 (44)
151 ～ 175					(17 19)	(36 41)	(12 12)	(6 6)	(5 6)	(1 1)										75 (84)	745 (839)	745 (84)	745 (84)
126 ～ 150			(4 5)	(31 35)	(38 43)	(10 11)	(8 9)													91 (102)	670 (755)	670 (102)	670 (755)
101 ～ 125			(10 11)	(31 35)	(38 43)	(7 8)	(12 12)	(2 2)	(1 1)											100 (113)	579 (652)	579 (113)	579 (652)
76 ～ 100		(8 9)	(27 30)	(39 44)	(14 16)	(10 10)	(8 8)	(2 2)	(3 3)	(1 1)										110 (124)	479 (539)	479 (124)	479 (539)
51 ～ 75		(24 27)	(33 37)	(34 38)	(20 23)	(5 6)	(5 6)			(2 2)	(2 2)									125 (141)	369 (416)	369 (141)	369 (416)
26 ～ 50		(47 53)	(95 107)	(41 46)	(6 7)	(2 2)														191 (215)	244 (275)	191 (215)	244 (275)
～ 25		(15 17)	(36 41)	(2 2)																53 (60)	53 (60)	53 (60)	53 (60)
合 計 (0.1%)		(0 0)	(94 106)	(205 231)	(202 227)	(198 223)	(79 89)	(57 64)	(35 39)	(15 17)	(3 3)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	888 (1000)		888 (1000)	888 (1000)
未超過 (0.1%)		(0 0)	(94 106)	(299 337)	(501 564)	(699 787)	(778 876)	(835 940)	(870 980)	(885 997)	(888 1000)	(888 1000)	(888 1000)	(888 1000)	(888 1000)	(888 1000)	(888 1000)	(888 1000)	(888 1000)	888 (1000)		888 (1000)	888 (1000)

付表－A. 2. 22(e) 玄界灘 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：玄界灘

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)	3655 (1000)	3655 (1000)	3655 (1000)
1101～1200																				0 (0)	3655 (1000)	3655 (1000)	3655 (1000)
1001～1100																				0 (0)	3655 (1000)	3655 (1000)	3655 (1000)
901～1000																				0 (0)	3655 (1000)	3655 (1000)	3655 (1000)
801～ 900																				0 (0)	3655 (1000)	3655 (1000)	3655 (1000)
701～ 800																				0 (0)	3655 (1000)	3655 (1000)	3655 (1000)
651～ 700																				0 (0)	3655 (1000)	3655 (1000)	3655 (1000)
601～ 650										1 (0)										1 (0)	3655 (1000)	1 3655 (0)(1000)	1 3655 (0)(1000)
551～ 600										1 (0)										1 (0)	3654 (1000)	1 3654 (0)(1000)	1 3654 (0)(1000)
501～ 550										3 (1)										3 (1)	3653 (999)	3 3653 (999)(999)	3 3653 (999)(999)
451～ 500																				0 (0)	3650 (999)	3650 (999)	3650 (999)
401～ 450								1 (0)	2 (1)											3 (1)	3650 (999)	3 3650 (999)(999)	3 3650 (999)(999)
351～ 400								4 (1)	1 (0)	1 (0)										6 (2)	3647 (998)	6 3647 (998)(998)	6 3647 (998)(998)
301～ 350							14 (4)	3 (1)	7 (2)											24 (7)	3641 (996)	24 3641 (996)(996)	24 3641 (996)(996)
251～ 300						15 (4)	39 (11)	13 (4)	10 (3)	1 (0)										78 (21)	3617 (990)	78 3617 (990)(990)	78 3617 (990)(990)
201～ 250				4 (1)	84 (23)	55 (15)	19 (5)	26 (7)	1 (0)											189 (52)	3539 (968)	189 3539 (968)(968)	189 3539 (968)(968)
176～ 200				28 (8)	61 (17)	40 (11)	18 (5)	10 (3)	5 (1)											162 (44)	3350 (917)	162 3350 (917)(917)	162 3350 (917)(917)
151～ 175			1 (0)	63 (17)	88 (24)	32 (9)	36 (10)	12 (3)	4 (1)	1 (0)										237 (65)	3188 (872)	237 3188 (872)(872)	237 3188 (872)(872)
126～ 150			11 (3)	112 (31)	91 (25)	31 (8)	24 (7)	8 (2)	4 (1)											281 (77)	2951 (807)	281 2951 (807)(807)	281 2951 (807)(807)
101～ 125			55 (15)	159 (44)	96 (26)	35 (10)	34 (9)	16 (4)	5 (1)											400 (109)	2670 (731)	400 2670 (731)(731)	400 2670 (731)(731)
76～ 100		17 (5)	128 (35)	136 (37)	101 (28)	53 (15)	30 (8)	9 (2)	4 (1)	1 (0)										479 (131)	2270 (621)	479 2270 (621)(621)	479 2270 (621)(621)
51～ 75		116 (32)	262 (72)	111 (30)	88 (24)	43 (12)	6 (2)		2 (1)	2 (1)										630 (172)	1791 (490)	630 1791 (490)(490)	630 1791 (490)(490)
26～ 50	2 (1)	247 (68)	471 (129)	146 (40)	54 (15)	7 (2)														927 (254)	1161 (318)	927 1161 (318)(318)	927 1161 (318)(318)
～ 25		72 (20)	136 (37)	22 (6)	4 (1)															234 (64)	234 (64)	234 (64)	234 (64)
合 計 (0.1%)		2 (1)	452 (124)	1064 (291)	781 (214)	682 (187)	349 (95)	188 (51)	101 (28)	32 (9)	4 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3655 (1000)		3655 (1000)	3655 (1000)
未超過 (0.1%)		2 (1)	454 (124)	1518 (415)	2299 (629)	2981 (816)	3330 (911)	3518 (963)	3619 (990)	3651 (999)	3655 (1000)	3655 (1000)	3655 (1000)	3655 (1000)	3655 (1000)	3655 (1000)	3655 (1000)	3655 (1000)	3655 (1000)				