

付表－B. 2. 22(a) 玄界灘 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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)	6464 (1000)	6464 (1000)		6464 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6464 (1000)	6464 (1000)		6464 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6464 (1000)	6464 (1000)		6464 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6464 (1000)	6464 (1000)		6464 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6464 (1000)	6464 (1000)		6464 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6464 (1000)	6464 (1000)		6464 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6464 (1000)	6464 (1000)		6464 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6464 (1000)	6464 (1000)		6464 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6464 (1000)	6464 (1000)		6464 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6464 (1000)	6464 (1000)		6464 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6464 (1000)	6464 (1000)		6464 (1000)	
401 ～ 450											1 (0)									1 (0)	6464 (1000)	1 (0)	6464 (1000)	1 (0)	6464 (1000)
351 ～ 400							5 (1)	5 (1)	9 (1)	1 (0)										20 (3)	6463 (1000)	20 (3)	6463 (1000)	20 (3)	6463 (1000)
301 ～ 350						4 (1)	55 (9)	54 (8)	13 (2)	1 (0)										127 (20)	6443 (997)	127 (20)	6443 (997)	127 (20)	6443 (997)
251 ～ 300							58 (9)	171 (26)	109 (17)	36 (6)	5 (1)	4 (1)	11 (2)							394 (61)	6316 (977)	394 (61)	6316 (977)	394 (61)	6316 (977)
201 ～ 250					16 (2)	272 (42)	197 (30)	140 (22)	80 (12)	8 (1)	24 (4)	15 (2)	1 (0)							753 (116)	5922 (916)	753 (116)	5922 (916)	753 (116)	5922 (916)
176 ～ 200					98 (15)	233 (36)	146 (23)	62 (10)	38 (6)	1 (1)	6 (1)	1 (0)								590 (91)	5169 (800)	590 (91)	5169 (800)	590 (91)	5169 (800)
151 ～ 175				5 (1)	156 (24)	234 (36)	97 (15)	111 (18)	36 (6)	16 (2)	3 (0)									658 (102)	4579 (708)	658 (102)	4579 (708)	658 (102)	4579 (708)
126 ～ 150				29 (4)	243 (38)	218 (34)	118 (18)	73 (11)	32 (5)	13 (2)										726 (112)	3921 (607)	726 (112)	3921 (607)	726 (112)	3921 (607)
101 ～ 125				88 (14)	300 (46)	215 (33)	141 (22)	56 (9)	38 (6)	10 (2)										848 (131)	3195 (494)	848 (131)	3195 (494)	848 (131)	3195 (494)
76 ～ 100			4 (1)	176 (27)	268 (41)	226 (35)	124 (19)	64 (10)	22 (3)											884 (137)	2347 (363)	884 (137)	2347 (363)	884 (137)	2347 (363)
51 ～ 75			45 (7)	241 (37)	231 (36)	240 (37)	122 (19)	7 (1)	1 (0)											887 (137)	1463 (226)	887 (137)	1463 (226)	887 (137)	1463 (226)
26 ～ 50			63 (10)	225 (35)	160 (25)	97 (15)	21 (3)													566 (88)	576 (89)	566 (88)	576 (89)	566 (88)	576 (89)
～ 25			0 (1)	6 (1)	3 (0)							1 (0)			0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	10 (2)	10 (2)	10 (2)	10 (2)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	113 (17)	770 (119)	1475 (228)	1797 (278)	1197 (185)	681 (105)	305 (47)	61 (9)	37 (6)	27 (4)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6464 (1000)		6464 (1000)		6464 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	113 (17)	1883 (137)	2358 (365)	4155 (643)	5352 (828)	6033 (933)	6338 (981)	6399 (990)	6436 (996)	6463 (1000)	6464 (1000)	6464 (1000)	6464 (1000)	6464 (1000)	6464 (1000)	6464 (1000)	6464 (1000)	6464 (1000)					

(連続観測)

付表－B. 2. 22(b) 玄界灘 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
1101 ～1200																				(0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
1001 ～1100																				(0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
901 ～1000																				(0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
801 ～ 900																				(0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
701 ～ 800																				(0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
651 ～ 700																				(0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
601 ～ 650																				(0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
551 ～ 600																				(0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
501 ～ 550																				(0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
451 ～ 500																				(0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
401 ～ 450																				(0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
351 ～ 400																				(0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
301 ～ 350						(1 0)														(1 0)	6624 (1000)	(1 0)	6624 (1000)	(1 0)	6624 (1000)
251 ～ 300						(23 3)	(28 4)	(5 1)	(2 0)											58 (9)	6623 (1000)	58 (9)	6623 (1000)	58 (9)	6623 (1000)
201 ～ 250					(14 2)	(133 20)	(51 8)	(6 1)	(12 2)											216 (33)	6565 (991)	216 (33)	6565 (991)	216 (33)	6565 (991)
176 ～ 200					(74 11)	(96 14)	(15 2)	(23 3)	(12 2)											220 (33)	6349 (958)	220 (33)	6349 (958)	220 (33)	6349 (958)
151 ～ 175				(1 0)	(121 18)	(78 12)	(33 5)	(61 7)	(12 9)	(12 2)										306 (46)	6129 (925)	306 (46)	6129 (925)	306 (46)	6129 (925)
126 ～ 150				(37 6)	(196 30)	(69 10)	(49 7)	(26 4)	(7 1)	(3 0)										387 (58)	5823 (879)	387 (58)	5823 (879)	387 (58)	5823 (879)
101 ～ 125			(1 0)	(154 23)	(311 47)	(80 12)	(76 11)	(25 4)	(56 8)	(12 2)										715 (108)	5436 (821)	715 (108)	5436 (821)	715 (108)	5436 (821)
76 ～ 100			(27 4)	(350 53)	(266 40)	(116 18)	(84 13)	(65 10)	(21 3)	(5 1)										934 (141)	4721 (713)	934 (141)	4721 (713)	934 (141)	4721 (713)
51 ～ 75	(1 0)	(245 37)	(523 79)	(200 30)	(95 14)	(79 12)	(3 0)													1146 (173)	3787 (572)	1146 (173)	3787 (572)	1146 (173)	3787 (572)
26 ～ 50	(7 1)	(639 96)	(774 117)	(322 49)	(142 21)	(21 3)	(6 1)													1911 (288)	2641 (399)	1911 (288)	2641 (399)	1911 (288)	2641 (399)
～ 25			(219 33)	(407 61)	(77 12)	(22 3)	(5 1)													730 (110)	730 (110)	730 (110)	730 (110)	730 (110)	730 (110)
合 計 (0.1%)	(8 1)	(1131 171)	(2246 339)	(1581 239)	(855 129)	(441 67)	(220 33)	(122 18)	(20 3)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)	
未超過 (0.1%)	(8 1)	(1139 172)	(3385 511)	(4966 750)	(5821 879)	(6262 945)	(6482 979)	(6604 997)	(6624 1000)	(6624 1000)	(6624 1000)	(6624 1000)	(6624 1000)	(6624 1000)	(6624 1000)	(6624 1000)	(6624 1000)	(6624 1000)	(6624 1000)						

(連続観測)

付表－B. 2. 22(c) 玄界灘 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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 合 計	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201 ～																				0 (0)	5579 (1000)	5579 (1000)		5579 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	5579 (1000)	5579 (1000)		5579 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	5579 (1000)	5579 (1000)		5579 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	5579 (1000)	5579 (1000)		5579 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	5579 (1000)	5579 (1000)		5579 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	5579 (1000)	5579 (1000)		5579 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	5579 (1000)	5579 (1000)		5579 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	5579 (1000)	5579 (1000)		5579 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	5579 (1000)	5579 (1000)		5579 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	5579 (1000)	5579 (1000)		5579 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	5579 (1000)	5579 (1000)		5579 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	5579 (1000)	5579 (1000)		5579 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	5579 (1000)	5579 (1000)		5579 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	5579 (1000)	5579 (1000)		5579 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	5579 (1000)	5579 (1000)		5579 (1000)	
201 ～ 250										1 (0)	2 (0)									3 (1)	5579 (1000)	3 (1)	5579 (1000)	3 (1)	5579 (1000)
176 ～ 200				11 (2)						26 (5)	6 (1)									43 (8)	5576 (999)	43 (8)	5576 (999)	43 (8)	5576 (999)
151 ～ 175				37 (7)	16 (3)	8 (1)			4 (1)	19 (3)	1 (0)									85 (15)	5533 (992)	85 (15)	5533 (992)	85 (15)	5533 (992)
126 ～ 150			16 (3)	161 (29)	77 (14)	28 (5)	23 (4)	24 (4)	10 (2)											339 (61)	5448 (977)	339 (61)	5448 (977)	5448 (977)	5448 (977)
101 ～ 125			78 (14)	187 (34)	117 (21)	40 (7)	24 (4)	16 (3)												462 (83)	5109 (916)	462 (83)	5109 (916)		
76 ～ 100		25 (4)	201 (36)	164 (29)	193 (35)	104 (19)	28 (5)	2 (0)												717 (129)	4647 (833)	717 (129)	4647 (833)		
51 ～ 75		259 (46)	628 (113)	156 (28)	134 (24)	85 (15)	2 (0)													1264 (227)	3930 (704)	1264 (227)	3930 (704)		
26 ～ 50		623 (112)	1294 (232)	293 (53)	74 (13)	4 (1)														2288 (410)	2666 (478)	2288 (410)	2666 (478)		
～ 25		108 (19)	233 (42)	37 (7)																378 (68)	378 (68)	378 (68)	378 (68)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	1015 (182)	2450 (439)	1046 (187)	611 (110)	269 (48)	77 (14)	46 (8)	56 (10)	9 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5579 (1000)		5579 (1000)		5579 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	1015 (182)	3465 (621)	4511 (809)	5122 (918)	5391 (966)	5468 (980)	5514 (988)	5570 (998)	5579 (1000)	5579 (1000)	5579 (1000)	5579 (1000)	5579 (1000)	5579 (1000)	5579 (1000)	5579 (1000)	5579 (1000)						

(連続観測)

付表－B. 2. 22(d) 玄界灘 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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 合 計	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201 ～																				0 (0)	5305 (1000)	5305 (1000)		5305 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	5305 (1000)	5305 (1000)		5305 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	5305 (1000)	5305 (1000)		5305 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	5305 (1000)	5305 (1000)		5305 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	5305 (1000)	5305 (1000)		5305 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	5305 (1000)	5305 (1000)		5305 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	5305 (1000)	5305 (1000)		5305 (1000)	
601 ～ 650									1 (0)	2 (0)										3 (1)	5305 (1000)	3 (1)	5305 (1000)	3 (1)	5305 (1000)
551 ～ 600									1 (0)	5 (1)										6 (1)	5302 (999)	6 (1)	5302 (999)	6 (1)	5302 (999)
501 ～ 550									7 (1)	8 (2)										15 (3)	5296 (998)	15 (3)	5296 (998)	15 (3)	5296 (998)
451 ～ 500									15 (3)	3 (1)										18 (3)	5281 (995)	18 (3)	5281 (995)	18 (3)	5281 (995)
401 ～ 450								4 (1)	6 (1)											10 (2)	5263 (992)	10 (2)	5263 (992)	10 (2)	5263 (992)
351 ～ 400							3 (1)	10 (2)	9 (2)	1 (0)										23 (4)	5253 (990)	23 (4)	5253 (990)	23 (4)	5253 (990)
301 ～ 350							22 (4)	15 (3)	25 (5)											62 (12)	5230 (986)	62 (12)	5230 (986)	62 (12)	5230 (986)
251 ～ 300					26 (5)	79 (15)	21 (4)	38 (7)	6 (1)											170 (32)	5168 (974)	170 (32)	5168 (974)	170 (32)	5168 (974)
201 ～ 250				2 (0)	136 (26)	64 (12)	43 (8)	69 (13)	8 (2)											322 (61)	4998 (942)	322 (61)	4998 (942)	322 (61)	4998 (942)
176 ～ 200				30 (6)	110 (21)	41 (8)	18 (3)	22 (4)	1 (0)	1 (0)										223 (42)	4676 (881)	223 (42)	4676 (881)	223 (42)	4676 (881)
151 ～ 175			1 (0)	130 (25)	199 (38)	66 (12)	38 (7)	32 (6)	2 (0)	3 (1)	2 (0)									473 (89)	4453 (839)	473 (89)	4453 (839)	473 (89)	4453 (839)
126 ～ 150			20 (4)	145 (27)	201 (38)	68 (13)	36 (7)	3 (1)	3 (0)	1 (1)	3 (1)									477 (90)	3980 (750)	477 (90)	3980 (750)	3980 (750)	3980 (750)
101 ～ 125			69 (13)	203 (38)	260 (49)	39 (7)	52 (10)	11 (2)	3 (1)	4 (1)										641 (121)	3503 (660)	641 (121)	3503 (660)		
76 ～ 100		36 (7)	162 (31)	217 (41)	73 (14)	81 (15)	39 (7)	13 (2)	5 (1)	8 (2)										634 (120)	2862 (539)	634 (120)	2862 (539)		
51 ～ 75		135 (25)	218 (41)	210 (40)	109 (21)	38 (7)	21 (4)	3 (1)	13 (2)	10 (2)										757 (143)	2228 (420)	757 (143)	2228 (420)		
26 ～ 50	3 (1)	305 (57)	508 (96)	273 (51)	40 (8)	6 (1)	2 (0)	2 (0)												1139 (215)	1471 (277)	1139 (215)	1471 (277)		
～ 25		88 (17)	230 (43)	14 (3)																332 (63)	332 (63)	332 (63)	332 (63)		
合 計 (0.1%)		3 (1)	564 (106)	1208 (228)	1224 (231)	1154 (218)	507 (96)	299 (56)	257 (48)	58 (11)	29 (5)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5305 (1000)		5305 (1000)		5305 (1000)	
未超過 (0.1%)		3 (1)	567 (107)	1775 (335)	2999 (565)	4153 (783)	4660 (878)	4959 (935)	5216 (983)	5274 (994)	5303 (1000)	5305 (1000)	5305 (1000)	5305 (1000)	5305 (1000)	5305 (1000)	5305 (1000)	5305 (1000)	5305 (1000)						

(連続観測)

付表－B. 2. 22(e) 玄界灘 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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)	21899 (1000)	21899 (1000)	21899 (1000)
1101～1200																				0 (0)	21899 (1000)	21899 (1000)	21899 (1000)
1001～1100																				0 (0)	21899 (1000)	21899 (1000)	21899 (1000)
901～1000																				0 (0)	21899 (1000)	21899 (1000)	21899 (1000)
801～ 900																				0 (0)	21899 (1000)	21899 (1000)	21899 (1000)
701～ 800																				0 (0)	21899 (1000)	21899 (1000)	21899 (1000)
651～ 700																				0 (0)	21899 (1000)	21899 (1000)	21899 (1000)
601～ 650									1 (0)	2 (0)										3 (0)	21899 (1000)	3 (0)	21899 (1000)
551～ 600									1 (0)	5 (0)										6 (0)	21896 (1000)	6 (0)	21896 (1000)
501～ 550									7 (0)	8 (0)										15 (1)	21890 (1000)	15 (1)	21890 (1000)
451～ 500									15 (1)	3 (0)										18 (1)	21875 (999)	18 (1)	21875 (999)
401～ 450								4 (0)	6 (0)	1 (0)										11 (1)	21857 (998)	11 (1)	21857 (998)
351～ 400						7 (0)	13 (1)	18 (1)	2 (0)											40 (2)	21846 (998)	40 (2)	21846 (998)
301～ 350					5 (0)	60 (3)	33 (2)	37 (2)	1 (0)											136 (6)	21806 (996)	136 (6)	21806 (996)
251～ 300					97 (4)	222 (10)	86 (4)	68 (3)	7 (0)											480 (22)	21670 (990)	480 (22)	21670 (990)
201～ 250				24 (1)	479 (22)	301 (14)	142 (6)	144 (7)	12 (1)	2 (0)										1104 (50)	21190 (968)	1104 (50)	21190 (968)
176～ 200				186 (8)	410 (19)	217 (10)	103 (5)	72 (3)	30 (1)	7 (0)										1025 (47)	20086 (917)	1025 (47)	20086 (917)
151～ 175			6 (0)	395 (18)	482 (22)	200 (9)	195 (9)	78 (4)	24 (1)	4 (0)	2 (0)									1386 (63)	19061 (870)	1386 (63)	19061 (870)
126～ 150			82 (4)	640 (29)	494 (23)	209 (10)	140 (6)	55 (3)	25 (1)	3 (0)										1648 (75)	17675 (807)	1648 (75)	17675 (807)
101～ 125		1 (0)	333 (15)	918 (42)	619 (28)	233 (11)	141 (6)	112 (5)	21 (1)	4 (0)										2382 (109)	16027 (732)	2382 (109)	16027 (732)
76～ 100		89 (4)	790 (36)	860 (39)	573 (26)	348 (16)	184 (8)	58 (3)	10 (0)	8 (0)										2920 (133)	13645 (623)	2920 (133)	13645 (623)
51～ 75	1 (0)	652 (30)	1523 (70)	714 (33)	472 (22)	275 (13)	32 (1)	4 (0)	13 (1)	10 (0)										3696 (169)	10725 (490)	3696 (169)	10725 (490)
26～ 50	10 (0)	1585 (72)	2677 (122)	956 (44)	309 (14)	42 (2)	8 (0)	2 (0)												5589 (255)	7029 (321)	5589 (255)	7029 (321)
～ 25		415 (19)	870 (40)	128 (6)	22 (1)	5 (0)														1440 (66)	1440 (66)	1440 (66)	1440 (66)
合 計 (0.1%)		11 (1)	2742 (125)	6281 (287)	4821 (220)	3962 (181)	2119 (97)	1081 (49)	678 (31)	164 (7)	38 (2)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	21899 (1000)		21899 (1000)	21899 (1000)
未超過 (0.1%)		11 (1)	2753 (126)	9034 (413)	13855 (633)	17817 (814)	19936 (910)	21017 (960)	21695 (991)	21859 (998)	21897 (1000)	21899 (1000)	21899 (1000)	21899 (1000)	21899 (1000)	21899 (1000)	21899 (1000)	21899 (1000)	21899 (1000)				

(連続観測)