

付表－A.2.41(a) 鹿島 波高・周期別出現頻度統計（2014年12月～2015年2月）

2014年12月～2015年2月(冬)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：鹿島

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																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
401～450																				3 (3)	1080 (1000)	3 (3)	1080 (1000)	3 (3)	1080 (1000)
351～400																				9 (8)	1077 (997)	9 (8)	1077 (997)	9 (8)	1077 (997)
301～350																				17 (16)	1068 (989)	17 (16)	1068 (989)	17 (16)	1068 (989)
251～300																				28 (26)	1051 (973)	28 (26)	1051 (973)	28 (26)	1051 (973)
201～250																				97 (90)	1023 (947)	97 (90)	1023 (947)	97 (90)	1023 (947)
176～200																				98 (91)	926 (857)	98 (91)	926 (857)	98 (91)	926 (857)
151～175																				140 (130)	828 (767)	140 (130)	828 (767)	140 (130)	828 (767)
126～150																				147 (136)	688 (637)	147 (136)	688 (637)	147 (136)	688 (637)
101～125																				167 (155)	541 (501)	167 (155)	541 (501)	167 (155)	541 (501)
76～100																				214 (198)	374 (346)	214 (198)	374 (346)	214 (198)	374 (346)
51～75																				138 (128)	160 (148)	138 (128)	160 (148)	138 (128)	160 (148)
26～50																				22 (20)	22 (20)	22 (20)	22 (20)	22 (20)	22 (20)
～25																				0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
合 計 (0.1%)																				1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)	
未超過 (0.1%)																				1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)	

付表－A.2.41(b) 鹿島 波高・周期別出現頻度統計（2015年3月～2015年5月）

2015年3月～2015年5月(春)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：鹿島

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)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
901～1000																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
801～900																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
701～800																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
651～700																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
601～650																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
551～600																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
501～550																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
451～500																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
401～450																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
351～400																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
301～350																				6 (6)	1104 (1000)	7 (6)	1104 (1000)	7 (6)	1104 (1000)
251～300																				30 (27)	1097 (994)	30 (27)	1097 (994)	30 (27)	1097 (994)
201～250																				72 (65)	1067 (966)	72 (65)	1067 (966)	72 (65)	1067 (966)
176～200																				62 (56)	995 (901)	62 (56)	995 (901)	62 (56)	995 (901)
151～175																				77 (70)	933 (845)	77 (70)	933 (845)	77 (70)	933 (845)
126～150																				126 (114)	856 (775)	126 (114)	856 (775)	126 (114)	856 (775)
101～125																				228 (207)	730 (661)	228 (207)	730 (661)	228 (207)	730 (661)
76～100																				265 (240)	502 (455)	265 (240)	502 (455)	265 (240)	502 (455)
51～75																				224 (203)	237 (215)	224 (203)	237 (215)	224 (203)	237 (215)
26～50																				13 (12)	13 (12)	13 (12)	13 (12)	13 (12)	13 (12)
～25																				0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
合 計 (0.1%)																				1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)																				1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)	

付表－A.2.41(c) 鹿島 波高・周期別出現頻度統計（2015年6月～2015年8月）

2015年 6月～2015年 8月(夏)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：鹿島

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)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
1101 ～1200																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
1001 ～1100																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
901 ～1000																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
801 ～ 900																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
701 ～ 800																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
651 ～ 700																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
601 ～ 650																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
551 ～ 600																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
501 ～ 550																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
451 ～ 500																				0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)
401 ～ 450															(1)					1 (1)	1101 (1000)	1 (1)	1101 (1000)
351 ～ 400									(1)	(2)	(2)	(1)	(1)	(2)	(5)					14 (13)	1100 (999)	14 (13)	1100 (999)
301 ～ 350								8 (7)	18 (16)	9 (8)	(1)			(2)	8 (7)					46 (42)	1086 (986)	46 (42)	1086 (986)
251 ～ 300							4 (4)	10 (9)	21 (19)	10 (9)				(1)	3 (3)					49 (45)	1040 (945)	49 (45)	1040 (945)
201 ～ 250						1 (1)	3 (3)	9 (8)	23 (21)	3 (3)			(1)							40 (36)	991 (900)	40 (36)	991 (900)
176 ～ 200						1 (1)	2 (2)	4 (4)	6 (5)	3 (3)	3 (3)	(1)	3 (3)	(5)						28 (25)	951 (864)	28 (25)	951 (864)
151 ～ 175			1 (1)	3 (3)	2 (2)	6 (6)	22 (20)	15 (14)	3 (3)	5 (5)	3 (3)	(4)	(2)							67 (61)	923 (838)	67 (61)	923 (838)
126 ～ 150			1 (1)	4 (4)	7 (6)	16 (15)	41 (37)	10 (9)	4 (4)	4 (4)		(1)								88 (80)	856 (777)	88 (80)	856 (777)
101 ～ 125				4 (4)	17 (15)	17 (15)	53 (48)	18 (16)	3 (3)	2 (2)	(5)									120 (109)	768 (698)	120 (109)	768 (698)
76 ～ 100				10 (9)	41 (37)	55 (50)	87 (79)	42 (38)	16 (15)	16 (15)	(1)									268 (243)	648 (589)	268 (243)	648 (589)
51 ～ 75				3 (3)	42 (38)	74 (67)	101 (92)	117 (106)	21 (19)	(1)										359 (326)	380 (345)	359 (326)	380 (345)
26 ～ 50						3 (3)	8 (7)	7 (6)	3 (3)											21 (19)	21 (19)	21 (19)	21 (19)
～ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	2 (2)	24 (22)	114 (104)	186 (169)	342 (311)	274 (249)	74 (67)	34 (31)	12 (11)	10 (9)	12 (11)	17 (15)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1101 (1000)		1101 (1000)	1101 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	2 (2)	26 (24)	140 (127)	326 (296)	668 (607)	942 (856)	1016 (923)	1050 (954)	1062 (965)	1072 (974)	1084 (985)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)				

付表－A.2.41(d) 鹿島 波高・周期別出現頻度統計（2015年9月～2015年11月）

2015年 9月～2015年11月(秋)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：鹿島

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)	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										2 (2)	2 (2)	1 (1)								5 (5)	1091 (1000)	5 (5)	1091 (1000)	5 (5)	1091 (1000)
451 ～ 500									1 (1)			4 (4)	2 (2)	3 (3)						10 (9)	1086 (995)	10 (9)	1086 (995)	10 (9)	1086 (995)
401 ～ 450								4 (4)	1 (1)				5 (5)	1 (1)						11 (10)	1076 (986)	11 (10)	1076 (986)	11 (10)	1076 (986)
351 ～ 400								3 (3)	1 (1)		1 (1)	2 (2)	2 (2)	2 (2)						11 (10)	1065 (976)	11 (10)	1065 (976)	11 (10)	1065 (976)
301 ～ 350							5 (5)	3 (3)	2 (2)	1 (1)	5 (5)	2 (2)	3 (3)	2 (2)						23 (21)	1054 (966)	23 (21)	1054 (966)	23 (21)	1054 (966)
251 ～ 300						2 (2)	5 (5)	5 (5)	7 (6)	7 (6)	4 (4)	3 (3)	2 (2)	1 (1)						36 (33)	1031 (945)	36 (33)	1031 (945)	36 (33)	1031 (945)
201 ～ 250						1 (1)	12 (11)	43 (39)	24 (22)	11 (10)	17 (16)	2 (2)		2 (2)						112 (103)	995 (912)	112 (103)	995 (912)	112 (103)	995 (912)
176 ～ 200						3 (3)	27 (25)	27 (25)	14 (13)	13 (12)	14 (13)	2 (2)		1 (1)						101 (93)	883 (809)	101 (93)	883 (809)	101 (93)	883 (809)
151 ～ 175						11 (10)	40 (37)	47 (43)	40 (37)	34 (31)	18 (16)	1 (1)		1 (1)						192 (176)	782 (717)	192 (176)	782 (717)	192 (176)	782 (717)
126 ～ 150						1 (1)	20 (18)	26 (24)	49 (45)	25 (23)	48 (44)	27 (25)	3 (3)	1 (1)						200 (183)	590 (541)	200 (183)	590 (541)	590 (541)	590 (541)
101 ～ 125						3 (3)	22 (20)	20 (18)	18 (16)	20 (18)	11 (10)	15 (14)	10 (9)	4 (4)						123 (113)	390 (357)	123 (113)	390 (357)		
76 ～ 100						2 (2)	26 (24)	27 (25)	31 (28)	34 (31)	18 (16)	7 (6)	1 (1)							153 (140)	267 (245)	153 (140)	267 (245)		
51 ～ 75						1 (1)	9 (8)	22 (20)	23 (21)	25 (23)	20 (18)	8 (7)	5 (5)							113 (104)	114 (104)	113 (104)	114 (104)		
26 ～ 50										1 (1)										1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	7 (6)	92 (84)	176 (161)	248 (227)	198 (181)	167 (153)	116 (106)	42 (38)	18 (16)	18 (16)	9 (8)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1091 (1000)		1091 (1000)		1091 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	7 (6)	99 (91)	275 (252)	523 (479)	721 (661)	888 (814)	1044 (920)	1046 (959)	1064 (975)	1082 (992)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)	1091 (1000)						

付表－A.2.41(e) 鹿島 波高・周期別出現頻度統計（2015年1月～2015年12月）

2015年 1月～2015年12月（年）

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：鹿島

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)	4376	(0)	4376	(0)	4376
1101 ～1200																				(0)	4376	(0)	4376	(0)	4376
1001 ～1100																				(0)	4376	(0)	4376	(0)	4376
901 ～1000																				(0)	4376	(0)	4376	(0)	4376
801 ～ 900																				(0)	4376	(0)	4376	(0)	4376
701 ～ 800																				(0)	4376	(0)	4376	(0)	4376
651 ～ 700																				(0)	4376	(0)	4376	(0)	4376
601 ～ 650																				(0)	4376	(0)	4376	(0)	4376
551 ～ 600																				(0)	4376	(0)	4376	(0)	4376
501 ～ 550										(0)	(0)	(0)								(1)	4376	(1)	4376	(1)	4376
451 ～ 500									(1)			(4)	(2)	(3)						(10)	4371	(2)	4371	(10)	4371
401 ～ 450								(6)	(2)				(5)	(0)	(0)					(3)	4361	(997)	4361	(3)	4361
351 ～ 400						(0)	(5)	(5)	(5)	(3)	(3)	(3)	(4)	(5)						(34)	4346	(8)	4346	(34)	4346
301 ～ 350					(1)	(10)	(20)	(25)	(15)	(10)	(3)	(3)	(4)	(8)						(99)	4312	(23)	4312	(99)	4312
251 ～ 300					(7)	(22)	(30)	(46)	(32)	(12)	(3)	(2)	(0)	(2)	(3)					(159)	4213	(36)	4213	(159)	4213
201 ～ 250				(7)	(47)	(93)	(59)	(59)	(47)	(20)	(1)	(3)								(336)	4054	(77)	4054	(336)	4054
176 ～ 200				(8)	(57)	(62)	(45)	(42)	(31)	(23)	(4)	(4)	(5)							(281)	3718	(64)	3718	(281)	3718
151 ～ 175			(2)	(35)	(80)	(112)	(113)	(87)	(43)	(13)	(3)	(5)	(2)							(495)	3437	(113)	3437	(495)	3437
126 ～ 150			(3)	(54)	(106)	(133)	(132)	(97)	(51)	(11)	(4)	(1)	(0)							(592)	2942	(135)	2942	(592)	2942
101 ～ 125			(11)	(55)	(89)	(132)	(171)	(74)	(48)	(24)	(17)	(3)	(4)	(3)						(624)	2350	(143)	2350	(624)	2350
76 ～ 100			(8)	(79)	(149)	(199)	(215)	(111)	(51)	(37)	(9)									(858)	1726	(196)	1726	(858)	1726
51 ～ 75			(3)	(37)	(122)	(201)	(212)	(177)	(56)	(11)	(3)									(819)	868	(198)	868	(819)	868
26 ～ 50					(7)	(15)	(18)	(6)	(3)											(49)	49	(11)	49	(49)	49
～ 25																				(0)	0	(0)	0	(0)	0
合 計	(0.1%)	(0)	(0)	(27)	(275)	(665)	(980)	(1026)	(732)	(384)	(166)	(52)	(31)	(21)	(17)	(0)	(0)	(0)	(0)	4376	(1000)	4376	(1000)	4376	
未超過	(0.1%)	(0)	(0)	(27)	(302)	(967)	(1947)	(2973)	(3705)	(4089)	(4255)	(4307)	(4338)	(4359)	(4376)	(4376)	(4376)	(4376)	(4376)						