

付表－B.2.41(a) 鹿島 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6475 (1000)	6475 (1000)		6475 (1000)	
401 ～ 450							5 (1)	10 (2)	3 (0)	3 (0)	2 (0)									23 (4)	6475 (1000)	23 (4)	6475 (1000)	23 (4)	6475 (1000)
351 ～ 400							5 (1)	25 (4)	13 (2)	24 (4)										67 (10)	6452 (996)	67 (10)	6452 (996)	67 (10)	6452 (996)
301 ～ 350							6 (1)	28 (4)	27 (4)	20 (3)	2 (0)									83 (13)	6385 (986)	83 (13)	6385 (986)	83 (13)	6385 (986)
251 ～ 300						2 (0)	37 (6)	23 (4)	30 (5)	42 (6)	5 (1)									139 (21)	6302 (973)	139 (21)	6302 (973)	139 (21)	6302 (973)
201 ～ 250					3 (0)	36 (6)	114 (18)	83 (13)	113 (17)	131 (20)	80 (12)	16 (2)								576 (89)	6163 (952)	576 (89)	6163 (952)	576 (89)	6163 (952)
176 ～ 200					8 (1)	60 (9)	95 (15)	69 (11)	101 (16)	107 (17)	118 (18)	23 (4)								581 (90)	5587 (863)	581 (90)	5587 (863)	581 (90)	5587 (863)
151 ～ 175			1 (0)	27 (4)	82 (13)	214 (33)	181 (28)	156 (24)	114 (18)	72 (11)	2 (0)									849 (131)	5006 (773)	849 (131)	5006 (773)	849 (131)	5006 (773)
126 ～ 150			1 (0)	78 (12)	157 (24)	221 (34)	175 (27)	145 (22)	96 (15)	28 (4)	12 (2)									913 (141)	4157 (642)	913 (141)	4157 (642)	913 (141)	4157 (642)
101 ～ 125			8 (1)	83 (13)	187 (29)	215 (33)	240 (37)	130 (20)	93 (14)	41 (6)	5 (1)									1002 (155)	3244 (501)	1002 (155)	3244 (501)	1002 (155)	3244 (501)
76 ～ 100			2 (0)	23 (4)	96 (15)	279 (43)	258 (40)	235 (36)	246 (38)	97 (15)	43 (7)	13 (2)								1292 (200)	2242 (346)	1292 (200)	2242 (346)	1292 (200)	2242 (346)
51 ～ 75			2 (0)	49 (8)	110 (17)	188 (29)	128 (20)	120 (19)	104 (16)	76 (12)	36 (6)	7 (1)								820 (127)	950 (147)	820 (127)	950 (147)	820 (127)	950 (147)
26 ～ 50				1 (0)	3 (0)	16 (2)	56 (9)	31 (5)	16 (2)	5 (1)	2 (0)									130 (20)	130 (20)	130 (20)	130 (20)	130 (20)	130 (20)
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	4 (1)	83 (13)	408 (63)	1007 (156)	1354 (209)	1220 (188)	1084 (167)	808 (125)	429 (66)	78 (12)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6475 (1000)		6475 (1000)		6475 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	4 (1)	87 (13)	495 (76)	1502 (232)	2856 (441)	4076 (629)	5160 (797)	5968 (922)	6397 (988)	6475 (1000)	6475 (1000)	6475 (1000)	6475 (1000)	6475 (1000)	6475 (1000)	6475 (1000)	6475 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.41(b) 鹿島 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
1101 ～1200																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
1001 ～1100																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
901 ～1000																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
801 ～ 900																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
701 ～ 800																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
651 ～ 700																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
601 ～ 650																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
551 ～ 600																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
501 ～ 550																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
451 ～ 500																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
401 ～ 450																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
351 ～ 400																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
301 ～ 350						(2 (0)	(11 (2)	(10 (2)	(11 (2)	(1 (0)	(2 (0)									(37 (6)	6624 (1000)	(37 (6)	6624 (1000)	(37 (6)	6624 (1000)
251 ～ 300						(29 (4)	(36 (5)	(45 (7)	(36 (5)	(16 (2)	(15 (2)									(177 (27)	6587 (994)	(177 (27)	6587 (994)	(177 (27)	6587 (994)
201 ～ 250					(23 (3)	(147 (22)	(129 (19)	(54 (8)	(29 (4)	(26 (4)	(15 (2)									(423 (64)	6410 (968)	(423 (64)	6410 (968)	(423 (64)	6410 (968)
176 ～ 200					(33 (5)	(108 (16)	(98 (15)	(52 (8)	(70 (11)	(30 (5)	(7 (1)	(1 (0)								(399 (60)	5987 (904)	(399 (60)	5987 (904)	(399 (60)	5987 (904)
151 ～ 175			(2 (0)	(93 (14)	(111 (17)	(75 (11)	(42 (6)	(55 (8)	(26 (4)	(4 (1)	(3 (0)									(411 (62)	5588 (844)	(411 (62)	5588 (844)	(411 (62)	5588 (844)
126 ～ 150			(4 (1)	(156 (24)	(167 (25)	(183 (28)	(147 (22)	(70 (11)	(45 (7)	(12 (2)	(6 (1)	(7 (1)								(797 (120)	5177 (782)	(797 (120)	5177 (782)	(5177 (782)	5177 (782)
101 ～ 125			(21 (3)	(110 (17)	(190 (29)	(375 (57)	(371 (56)	(151 (23)	(64 (10)	(26 (4)	(55 (8)	(14 (2)								(1377 (208)	4380 (661)	(1377 (208)	4380 (661)		
76 ～ 100			(26 (4)	(130 (20)	(221 (33)	(412 (62)	(433 (65)	(157 (24)	(89 (13)	(41 (6)	(30 (5)	(1 (0)								(1540 (232)	3003 (453)	(1540 (232)	3003 (453)		
51 ～ 75			(6 (1)	(76 (11)	(189 (29)	(445 (67)	(401 (61)	(176 (27)	(78 (12)	(4 (1)										(1375 (208)	1463 (221)	(1375 (208)	1463 (221)		
26 ～ 50					(2 (0)	(8 (1)	(26 (4)	(46 (7)	(4 (1)	(2 (0)										(88 (13)	88 (13)	(88 (13)	88 (13)		
～ 25																				(0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	(59 (9)	(623 (94)	(1172 (177)	(1790 (270)	(1601 (242)	(759 (115)	(377 (57)	(126 (19)	(95 (14)	(22 (3)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	(59 (9)	(682 (103)	(1854 (280)	(3644 (550)	(5245 (792)	(6004 (906)	(6381 (963)	(6507 (982)	(6602 (997)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)						

(連続観測)

観測地点：鹿島

(連続観測)

観測地点：鹿島

(連続観測)

付表－B.2.41(e) 鹿島 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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 (0)	26251 (1000)	26251 (1000)	26251 (1000)
1101 ～1200																				0 (0)	26251 (1000)	26251 (1000)	26251 (1000)
1001 ～1100																				0 (0)	26251 (1000)	26251 (1000)	26251 (1000)
901 ～1000																				0 (0)	26251 (1000)	26251 (1000)	26251 (1000)
801 ～ 900																				0 (0)	26251 (1000)	26251 (1000)	26251 (1000)
701 ～ 800																				0 (0)	26251 (1000)	26251 (1000)	26251 (1000)
651 ～ 700																				0 (0)	26251 (1000)	26251 (1000)	26251 (1000)
601 ～ 650											1 (0)									1 (0)	26251 (1000)	1 (0)	26251 (1000)
551 ～ 600											5 (0)	2 (0)	1 (0)							8 (0)	26250 (1000)	8 (0)	26250 (1000)
501 ～ 550										7 (0)	7 (0)	9 (0)	3 (0)							26 (1)	26242 (1000)	26 (1)	26242 (1000)
451 ～ 500								1 (0)	4 (0)	2 (0)	1 (0)	13 (0)	12 (0)	12 (0)	1 (0)	1 (0)			47 (2)	26216 (999)	47 (2)	26216 (999)	
401 ～ 450							5 (0)	23 (1)	15 (1)	3 (0)	2 (0)	3 (0)	29 (1)	13 (0)	4 (0)				97 (4)	26169 (997)	97 (4)	26169 (997)	
351 ～ 400							8 (0)	44 (2)	24 (1)	37 (1)	12 (0)	14 (1)	22 (1)	19 (1)	26 (1)	5 (0)			211 (8)	26072 (993)	211 (8)	26072 (993)	
301 ～ 350						3 (0)	35 (1)	105 (4)	154 (6)	96 (4)	49 (2)	31 (1)	18 (1)	21 (1)	36 (1)	4 (0)			552 (21)	25861 (985)	552 (21)	25861 (985)	
251 ～ 300						45 (2)	149 (6)	207 (8)	261 (10)	192 (7)	72 (3)	25 (1)	10 (0)	14 (1)	17 (1)	5 (0)			997 (38)	25309 (964)	997 (38)	25309 (964)	
201 ～ 250					30 (1)	282 (11)	573 (22)	320 (12)	345 (13)	240 (9)	118 (4)	20 (1)	19 (1)	7 (0)	2 (0)				1956 (75)	24312 (926)	1956 (75)	24312 (926)	
176 ～ 200					59 (2)	346 (13)	398 (15)	283 (11)	278 (11)	172 (7)	122 (5)	28 (1)	18 (1)	15 (1)					1719 (65)	22356 (852)	1719 (65)	22356 (852)	
151 ～ 175				8 (0)	188 (7)	465 (18)	652 (25)	597 (23)	542 (21)	270 (10)	90 (3)	18 (1)	34 (1)	12 (0)					2876 (110)	20637 (786)	2876 (110)	20637 (786)	
126 ～ 150				12 (0)	369 (14)	568 (22)	847 (32)	868 (33)	574 (22)	329 (13)	73 (3)	31 (1)	21 (1)						3692 (141)	17761 (677)	3692 (141)	17761 (677)	
101 ～ 125				68 (3)	351 (13)	589 (22)	750 (29)	982 (37)	432 (16)	300 (11)	133 (5)	91 (3)	14 (1)						3710 (141)	14069 (536)	3710 (141)	14069 (536)	
76 ～ 100				66 (3)	482 (18)	848 (32)	1169 (45)	1240 (47)	701 (27)	325 (12)	193 (7)	60 (2)	1 (0)						5085 (194)	10359 (395)	5085 (194)	10359 (395)	
51 ～ 75				16 (1)	220 (8)	723 (28)	1215 (46)	1340 (51)	1073 (41)	368 (14)	48 (2)	3 (0)							5006 (191)	5274 (201)	5006 (191)	5274 (201)	
26 ～ 50				3 (0)	16 (1)	79 (3)	110 (4)	42 (2)	18 (1)										268 (10)	268 (10)	268 (10)	268 (10)	
～ 25																				0 (0)	0 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	170 (6)	1702 (65)	3885 (148)	5880 (224)	6120 (233)	4445 (169)	2359 (90)	926 (35)	348 (13)	202 (8)	113 (4)	86 (3)	15 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	26251 (1000)		26251 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	170 (6)	1872 (71)	5757 (219)	11637 (443)	17757 (676)	22202 (846)	24561 (936)	25487 (971)	25835 (984)	26037 (992)	26150 (996)	26236 (999)	26251 (1000)	26251 (1000)	26251 (1000)	26251 (1000)				

(連続観測)