

付表－B.2.32(a) 八戸 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：八戸

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)	5001 (1000)	5001 (1000)		5001 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	5001 (1000)	5001 (1000)		5001 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	5001 (1000)	5001 (1000)		5001 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	5001 (1000)	5001 (1000)		5001 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	5001 (1000)	5001 (1000)		5001 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	5001 (1000)	5001 (1000)		5001 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	5001 (1000)	5001 (1000)		5001 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	5001 (1000)	5001 (1000)		5001 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	5001 (1000)	5001 (1000)		5001 (1000)	
501 ～ 550									1 (0)											1 (0)	5001 (1000)	1 (0)	5001 (1000)	1 (0)	5001 (1000)
451 ～ 500								4 (1)	10 (2)	1 (0)										15 (3)	5000 (1000)	15 (3)	5000 (1000)	15 (3)	5000 (1000)
401 ～ 450								15 (3)	35 (7)	7 (1)		1 (0)								58 (12)	4985 (997)	58 (12)	4985 (997)	58 (12)	4985 (997)
351 ～ 400							7 (1)	17 (3)	47 (9)	23 (5)	9 (2)	5 (1)	3 (1)							111 (22)	4927 (985)	111 (22)	4927 (985)	111 (22)	4927 (985)
301 ～ 350						2 (0)	14 (3)	28 (6)	41 (8)	27 (5)	10 (2)	11 (2)	3 (1)							136 (27)	4816 (963)	136 (27)	4816 (963)	136 (27)	4816 (963)
251 ～ 300						24 (5)	58 (12)	11 (2)	28 (6)	15 (3)	25 (5)	37 (7)	2 (0)							200 (40)	4680 (936)	200 (40)	4680 (936)	200 (40)	4680 (936)
201 ～ 250						2 (0)	42 (8)	56 (11)	38 (8)	19 (4)	13 (3)	29 (6)	21 (4)	13 (3)	1 (0)					234 (47)	4480 (896)	234 (47)	4480 (896)	234 (47)	4480 (896)
176 ～ 200						10 (2)	57 (11)	49 (10)	17 (3)	18 (4)	20 (4)	17 (3)	22 (4)	11 (2)						221 (44)	4246 (849)	221 (44)	4246 (849)	221 (44)	4246 (849)
151 ～ 175						10 (2)	85 (17)	81 (16)	55 (11)	48 (10)	40 (8)	43 (9)	41 (8)	32 (6)						435 (87)	4025 (805)	435 (87)	4025 (805)	435 (87)	4025 (805)
126 ～ 150						5 (1)	76 (15)	83 (17)	91 (18)	97 (19)	84 (17)	40 (8)	36 (7)	26 (5)	34 (7)	1 (0)				573 (115)	3590 (718)	573 (115)	3590 (718)	573 (115)	3590 (718)
101 ～ 125						8 (2)	130 (26)	98 (20)	133 (27)	140 (28)	90 (18)	62 (12)	56 (11)	36 (7)	3 (1)					756 (151)	3017 (603)	756 (151)	3017 (603)		
76 ～ 100						11 (2)	74 (15)	189 (38)	71 (14)	59 (12)	100 (20)	156 (31)	77 (15)	97 (19)	49 (10)	11 (2)				894 (179)	2261 (452)	894 (179)	2261 (452)		
51 ～ 75						8 (2)	95 (19)	169 (34)	157 (31)	66 (13)	82 (16)	122 (24)	73 (15)	27 (5)	1 (1)					804 (161)	1367 (273)	804 (161)	1367 (273)		
26 ～ 50						1 (0)	62 (12)	147 (29)	111 (22)	107 (21)	95 (19)	26 (5)	13 (3)							562 (112)	563 (113)	562 (112)	563 (113)		
～ 25								1 (0)												1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)		
合 計 (0.1%)			0 (0)	20 (4)	244 (53)	733 (199)	730 (345)	722 (490)	699 (629)	725 (774)	411 (857)	349 (926)	254 (977)	112 (1000)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5001 (1000)		5001 (1000)		5001 (1000)	
未超過 (0.1%)			0 (0)	20 (4)	264 (53)	997 (199)	1727 (345)	2449 (490)	3148 (629)	3873 (774)	4284 (857)	4633 (926)	4887 (977)	4999 (1000)	5001 (1000)	5001 (1000)	5001 (1000)	5001 (1000)	5001 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.32(b) 八戸 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：八戸

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	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										(0 (0)										(0 (0)	6624 (1000)	(0 (0)	6624 (1000)	(0 (0)	6624 (1000)
251 ～ 300								(0 (0)	(2 (0)	(15 (2)	(1 (0)									19 (3)	6623 (1000)	19 (3)	6623 (1000)	19 (3)	6623 (1000)
201 ～ 250					(10 (2)	(35 (5)	(18 (3)	(40 (6)	(14 (2)	(30 (5)										147 (22)	6604 (997)	147 (22)	6604 (997)	147 (22)	6604 (997)
176 ～ 200					(14 (2)	(39 (6)	(22 (3)	(34 (5)	(23 (3)	(4 (1)	(3 (0)	(6 (1)								145 (22)	6457 (975)	145 (22)	6457 (975)	145 (22)	6457 (975)
151 ～ 175				(5 (1)	(30 (5)	(47 (7)	(35 (5)	(52 (8)	(58 (9)	(19 (3)	(41 (6)	(1 (0)								288 (43)	6312 (953)	288 (43)	6312 (953)	288 (43)	6312 (953)
126 ～ 150				(13 (2)	(92 (14)	(142 (21)	(87 (13)	(57 (9)	(78 (12)	(29 (4)	(27 (4)	(3 (0)								528 (80)	6024 (909)	528 (80)	6024 (909)	528 (80)	6024 (909)
101 ～ 125				(73 (11)	(128 (19)	(130 (20)	(36 (5)	(72 (11)	(70 (11)	(65 (10)	(83 (13)	(27 (4)	(3 (0)							687 (104)	5496 (830)	687 (104)	5496 (830)		
76 ～ 100				(10 (2)	(135 (20)	(195 (29)	(255 (38)	(152 (23)	(169 (26)	(166 (25)	(145 (22)	(91 (14)	(16 (2)	(1 (0)						1335 (202)	4809 (726)	1335 (202)	4809 (726)		
51 ～ 75				(61 (9)	(153 (23)	(316 (48)	(549 (83)	(360 (54)	(261 (39)	(195 (29)	(87 (13)	(37 (6)	(11 (2)							2030 (306)	3474 (524)	2030 (306)	3474 (524)		
26 ～ 50				(14 (2)	(79 (12)	(291 (44)	(408 (62)	(369 (56)	(182 (27)	(52 (8)	(33 (5)	(15 (2)								1443 (218)	1444 (218)	1443 (218)	1444 (218)		
～ 25						(0 (0)														(0 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(85 (13)	(458 (69)	(1076 (162)	(1606 (242)	(1079 (163)	(868 (131)	(658 (99)	(428 (65)	(298 (45)	(64 (10)	(4 (1)	(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)	(85 (13)	(543 (82)	(1619 (244)	(3225 (487)	(4304 (650)	(5172 (781)	(5830 (880)	(6258 (945)	(6556 (990)	(6620 (999)	(6624 (1000)	(6624 (1000)	(6624 (1000)	(6624 (1000)	(6624 (1000)	(6624 (1000)	(6624 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.32(c) 八戸 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：八戸

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								1 (0)												1 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	1 (0)	6624 (1000)	
251 ～ 300						71 (11)	19 (3)													90 (14)	6623 (1000)	90 (14)	6623 (1000)	90 (14)	6623 (1000)
201 ～ 250					25 (4)	100 (15)	14 (2)	6 (1)					1 (0)							146 (22)	6533 (986)	146 (22)	6533 (986)	146 (22)	6533 (986)
176 ～ 200			3 (0)	63 (10)	38 (6)	26 (4)	19 (3)	1 (0)				3 (0)	2 (0)							155 (23)	6387 (964)	155 (23)	6387 (964)	155 (23)	6387 (964)
151 ～ 175			14 (2)	124 (19)	55 (8)	47 (7)	25 (4)	23 (3)	8 (1)	5 (1)		3 (0)								304 (46)	6232 (941)	304 (46)	6232 (941)	304 (46)	6232 (941)
126 ～ 150			26 (4)	213 (32)	169 (26)	156 (24)	106 (16)	65 (10)	20 (3)	5 (1)	4 (1)	1 (0)								765 (115)	5928 (895)	765 (115)	5928 (895)	5928 (895)	5928 (895)
101 ～ 125		1 (0)	16 (2)	126 (19)	324 (49)	322 (49)	98 (15)	43 (6)	7 (1)	5 (1)	6 (1)	1 (0)								949 (143)	5163 (779)	949 (143)	5163 (779)		
76 ～ 100		37 (6)	159 (24)	194 (29)	207 (31)	199 (30)	67 (10)	4 (1)	2 (0)	4 (1)	1 (0)									874 (132)	4214 (636)	874 (132)	4214 (636)		
51 ～ 75		74 (11)	321 (48)	588 (89)	481 (73)	291 (44)	125 (19)	32 (5)	14 (2)	6 (1)	2 (0)									1934 (292)	3340 (504)	1934 (292)	3340 (504)		
26 ～ 50		3 (0)	104 (16)	347 (52)	446 (67)	267 (40)	130 (20)	66 (10)	39 (6)	4 (1)										1406 (212)	1406 (212)	1406 (212)	1406 (212)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	115 (17)	643 (97)	1680 (254)	1891 (285)	1342 (203)	576 (87)	234 (35)	90 (14)	32 (5)	3 (0)	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)	115 (17)	758 (114)	2438 (368)	4329 (654)	5671 (856)	6247 (943)	6481 (978)	6571 (992)	6603 (997)	6622 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.32(d) 八戸 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：八戸

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)	6544 (1000)	6544 (1000)		6544 (1000)	
1101 ～1200																				(0 (0)	6544 (1000)	6544 (1000)		6544 (1000)	
1001 ～1100																				(0 (0)	6544 (1000)	6544 (1000)		6544 (1000)	
901 ～1000																				(0 (0)	6544 (1000)	6544 (1000)		6544 (1000)	
801 ～ 900																				(0 (0)	6544 (1000)	6544 (1000)		6544 (1000)	
701 ～ 800										1 (0)										(1 (0)	6544 (1000)	6544 (1000)	1 (0)	6544 (1000)	
651 ～ 700																				(0 (0)	6543 (1000)	6543 (1000)		6543 (1000)	
601 ～ 650									3 (0)	2 (0)										(5 (1)	6543 (1000)	5 (1)	6543 (1000)	5 (1)	6543 (1000)
551 ～ 600									4 (1)	2 (0)	1 (0)									(7 (1)	6538 (999)	7 (1)	6538 (999)	7 (1)	6538 (999)
501 ～ 550								3 (0)	3 (0)	5 (1)										(11 (2)	6531 (998)	11 (2)	6531 (998)	11 (2)	6531 (998)
451 ～ 500								4 (1)	1 (0)	1 (0)										(6 (1)	6520 (996)	6 (1)	6520 (996)	6 (1)	6520 (996)
401 ～ 450							1 (0)	5 (1)	4 (1)	3 (0)	1 (0)									(14 (2)	6514 (995)	14 (2)	6514 (995)	14 (2)	6514 (995)
351 ～ 400							6 (1)	8 (1)	5 (1)	8 (1)										(27 (4)	6500 (993)	27 (4)	6500 (993)	27 (4)	6500 (993)
301 ～ 350						1 (0)	8 (1)		5 (1)	9 (1)	1 (0)									(24 (4)	6473 (989)	24 (4)	6473 (989)	24 (4)	6473 (989)
251 ～ 300						4 (1)	16 (2)	11 (2)	6 (1)	8 (1)										(45 (7)	6449 (985)	45 (7)	6449 (985)	45 (7)	6449 (985)
201 ～ 250				2 (0)	50 (8)	63 (10)	94 (14)	51 (8)	28 (4)	4 (1)										(292 (45)	6404 (979)	292 (45)	6404 (979)	292 (45)	6404 (979)
176 ～ 200			1 (0)	26 (4)	27 (4)	34 (5)	25 (4)	25 (4)	8 (1)				5 (1)	3 (0)						(154 (24)	6112 (934)	154 (24)	6112 (934)	154 (24)	6112 (934)
151 ～ 175				23 (4)	26 (4)	21 (3)	25 (4)	56 (9)	53 (8)	9 (1)	1 (0)	17 (3)	3 (0)							(234 (36)	5958 (910)	234 (36)	5958 (910)	234 (36)	5958 (910)
126 ～ 150			5 (1)	39 (6)	70 (11)	111 (10)	144 (22)	43 (7)	25 (4)	9 (1)	7 (1)									(477 (73)	5724 (875)	477 (73)	5724 (875)	5724 (875)	5724 (875)
101 ～ 125				31 (5)	87 (13)	182 (28)	144 (22)	110 (17)	237 (36)	105 (16)	44 (7)	16 (2)								(956 (146)	5247 (802)	956 (146)	5247 (802)		
76 ～ 100		8 (1)	107 (16)	241 (37)	222 (34)	223 (34)	202 (31)	247 (38)	217 (33)	74 (11)	8 (1)									(1549 (237)	4291 (656)	1549 (237)	4291 (656)		
51 ～ 75		49 (7)	169 (26)	420 (64)	323 (49)	262 (40)	260 (40)	148 (23)	70 (11)	13 (2)										(1714 (262)	2742 (419)	1714 (262)	2742 (419)		
26 ～ 50		5 (1)	61 (9)	223 (34)	288 (44)	170 (26)	119 (18)	99 (15)	51 (8)	11 (2)	1 (0)									(1028 (157)	1028 (157)	1028 (157)	1028 (157)		
～ 25																				(0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		(0 (0)	62 (9)	373 (57)	1036 (158)	1192 (182)	1011 (154)	940 (144)	1038 (159)	631 (96)	191 (29)	35 (5)	29 (4)	6 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6544 (1000)		6544 (1000)		6544 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	62 (9)	435 (66)	1471 (225)	2663 (407)	3674 (561)	4614 (705)	5652 (864)	6283 (960)	6474 (989)	6509 (995)	6538 (999)	6544 (1000)	6544 (1000)	6544 (1000)	6544 (1000)	6544 (1000)	6544 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.32(e) 八戸 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：八戸

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)	26272	(0)	26272	(0)
1101 ～1200																				(0)	26272	(0)	26272	(0)
1001 ～1100																				(0)	26272	(0)	26272	(0)
901 ～1000																				(0)	26272	(0)	26272	(0)
801 ～ 900																				(0)	26272	(0)	26272	(0)
701 ～ 800										(0) ¹										(1)	26272	(0)	26272	(0)
651 ～ 700																				(0)	26271	(0)	26271	(0)
601 ～ 650									(3)	(2)										(5)	26271	(0)	26271	(0)
551 ～ 600									(4)	(0) ²	(1)									(7)	26266	(0)	26266	(0)
501 ～ 550								(3)	(3)	(5)										(11)	26259	(0)	26259	(0)
451 ～ 500								(8)	(2)	(1)										(11)	26248	(0)	26248	(0)
401 ～ 450						(0) ¹	(15)	(13)	(0)	(9)	(1)	(0) ¹								(40)	26237	(2)	26237	(2)
351 ～ 400						(0) ¹³	(16)	(26)	(1)	(29)	(9)	(5)	(3)							(101)	26197	(4)	26197	(4)
301 ～ 350					(3)	(22)	(23)	(31)	(1)	(33)	(11)	(11)	(3)							(137)	26096	(5)	26096	(5)
251 ～ 300					(27)	(128)	(36)	(11)	(0)	(36)	(26)	(37)	(2)							(303)	25959	(12)	25959	(12)
201 ～ 250			(14)	(147)	(218)	(176)	(85)	(71)	(3)	(33)	(11)	(21)	(14)	(7)						(786)	25656	(30)	25656	(30)
176 ～ 200			(28)	(184)	(128)	(105)	(80)	(49)	(3)	(28)	(31)	(22)	(7)							(662)	24870	(25)	24870	(25)
151 ～ 175		(5)	(80)	(294)	(186)	(177)	(179)	(134)	(101)	(48)	(54)	(6)								(1264)	24208	(48)	24208	(48)
126 ～ 150		(20)	(258)	(522)	(434)	(377)	(406)	(172)	(110)	(48)	(46)	(2)	(0)							(2395)	22944	(91)	22944	(91)
101 ～ 125		(134)	(390)	(565)	(638)	(639)	(475)	(273)	(193)	(85)	(21)	(1)								(3414)	20549	(130)	20549	(130)
76 ～ 100		(33)	(438)	(916)	(818)	(674)	(680)	(622)	(437)	(266)	(83)	(18)								(4985)	17135	(190)	17135	(190)
51 ～ 75		(134)	(616)	(1483)	(1773)	(1237)	(955)	(604)	(257)	(91)	(22)	(2)								(7174)	12150	(273)	12150	(273)
26 ～ 50		(26)	(251)	(972)	(1313)	(1146)	(698)	(327)	(155)	(65)	(5)									(4958)	4976	(189)	4976	(189)
～ 25				(1)	(7)	(10)														(18)	(18)	(18)	(18)	
合 計		(0)	(193)	(1464)	(4142)	(5653)	(4835)	(3908)	(2871)	(1666)	(935)	(397)	(185)	(23)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(26272)		(26272)	(1000)	
未超過		(0)	(193)	(1657)	(5799)	(11452)	(16287)	(20195)	(23066)	(24732)	(25667)	(26064)	(26249)	(26272)	(26272)	(26272)	(26272)	(26272)	(26272)					
(0.1%)		(0)	(7)	(63)	(221)	(436)	(620)	(769)	(878)	(941)	(977)	(992)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)					

(連続観測)