

付表－B.2.32(a) 八戸 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：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)	6399 (1000)	6399 (1000)		6399 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6399 (1000)	6399 (1000)		6399 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6399 (1000)	6399 (1000)		6399 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6399 (1000)	6399 (1000)		6399 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6399 (1000)	6399 (1000)		6399 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6399 (1000)	6399 (1000)		6399 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6399 (1000)	6399 (1000)		6399 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6399 (1000)	6399 (1000)		6399 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6399 (1000)	6399 (1000)		6399 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6399 (1000)	6399 (1000)		6399 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6399 (1000)	6399 (1000)		6399 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6399 (1000)	6399 (1000)		6399 (1000)	
351 ～ 400													1 (0)							1 (0)	6399 (1000)	1 (0)	6399 (1000)	1 (0)	6399 (1000)
301 ～ 350									4 (1)	12 (2)	7 (1)	10 (2)	1 (0)							34 (5)	6398 (1000)	34 (5)	6398 (1000)	34 (5)	6398 (1000)
251 ～ 300						2 (0)	30 (5)	4 (1)	23 (4)	26 (4)	32 (5)	8 (1)								125 (20)	6364 (995)	125 (20)	6364 (995)	125 (20)	6364 (995)
201 ～ 250					1 (0)	18 (3)	58 (9)	65 (10)	117 (18)	66 (10)	50 (8)	13 (2)								388 (61)	6239 (975)	388 (61)	6239 (975)	388 (61)	6239 (975)
176 ～ 200					11 (2)	45 (7)	39 (6)	29 (5)	83 (13)	75 (12)	37 (6)	12 (2)								331 (52)	5851 (914)	331 (52)	5851 (914)	331 (52)	5851 (914)
151 ～ 175					77 (12)	127 (20)	29 (5)	17 (3)	20 (3)	31 (5)	32 (5)	25 (4)								358 (56)	5520 (863)	358 (56)	5520 (863)	358 (56)	5520 (863)
126 ～ 150				2 (0)	104 (16)	151 (24)	65 (10)	41 (6)	29 (5)	40 (6)	90 (14)	54 (8)	16 (3)							592 (93)	5162 (807)	592 (93)	5162 (807)	5162 (807)	5162 (807)
101 ～ 125				22 (3)	117 (18)	136 (21)	117 (18)	70 (11)	42 (7)	66 (10)	108 (17)	40 (6)	8 (1)							726 (113)	4570 (714)	726 (113)	4570 (714)		
76 ～ 100			10 (2)	97 (15)	355 (55)	331 (52)	209 (33)	98 (15)	84 (13)	120 (19)	111 (17)	36 (6)	2 (0)							1453 (227)	3844 (601)	1453 (227)	3844 (601)		
51 ～ 75			10 (2)	189 (30)	316 (49)	354 (55)	253 (40)	203 (32)	177 (28)	189 (30)	54 (8)	17 (3)								1762 (275)	2391 (374)	1762 (275)	2391 (374)		
26 ～ 50			3 (0)	76 (12)	149 (23)	150 (23)	106 (17)	65 (10)	58 (9)	10 (2)										617 (96)	629 (98)	617 (96)	629 (98)		
～ 25					1 (0)	3 (0)	3 (0)	5 (1)												12 (2)	12 (2)	12 (2)	12 (2)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	23 (4)	386 (64)	1131 (177)	1317 (206)	909 (142)	597 (93)	637 (100)	635 (99)	521 (81)	215 (34)	28 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6399 (1000)		6399 (1000)		6399 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	23 (4)	409 (64)	1540 (241)	2857 (446)	3766 (589)	4363 (682)	5000 (781)	5635 (881)	6156 (962)	6371 (996)	6399 (1000)	6399 (1000)	6399 (1000)	6399 (1000)	6399 (1000)	6399 (1000)	6399 (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，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：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)	4227 (1000)	4227 (1000)		4227 (1000)	
1101 ～1200																				(0 (0)	4227 (1000)	4227 (1000)		4227 (1000)	
1001 ～1100																				(0 (0)	4227 (1000)	4227 (1000)		4227 (1000)	
901 ～1000																				(0 (0)	4227 (1000)	4227 (1000)		4227 (1000)	
801 ～ 900																				(0 (0)	4227 (1000)	4227 (1000)		4227 (1000)	
701 ～ 800																				(0 (0)	4227 (1000)	4227 (1000)		4227 (1000)	
651 ～ 700																				(0 (0)	4227 (1000)	4227 (1000)		4227 (1000)	
601 ～ 650																				(0 (0)	4227 (1000)	4227 (1000)		4227 (1000)	
551 ～ 600																				(0 (0)	4227 (1000)	4227 (1000)		4227 (1000)	
501 ～ 550																				(0 (0)	4227 (1000)	4227 (1000)		4227 (1000)	
451 ～ 500																				(0 (0)	4227 (1000)	4227 (1000)		4227 (1000)	
401 ～ 450																				(0 (0)	4227 (1000)	4227 (1000)		4227 (1000)	
351 ～ 400																				(0 (0)	4227 (1000)	4227 (1000)		4227 (1000)	
301 ～ 350								(6 (1)	(5 (1)	(7 (2)										(18 (4)	4227 (1000)	(18 (4)	4227 (1000)	(18 (4)	4227 (1000)
251 ～ 300						(3 (1)	(6 (1)		(3 (1)	(2 (0)	(5 (1)	(2 (0)								21 (5)	4209 (996)	21 (5)	4209 (996)	21 (5)	4209 (996)
201 ～ 250						(5 (1)			(2 (0)	(6 (1)	(13 (3)	(4 (1)								30 (7)	4188 (991)	30 (7)	4188 (991)	30 (7)	4188 (991)
176 ～ 200						(13 (3)	(9 (2)	(12 (3)	(1 (0)		(7 (2)	(1 (0)								43 (10)	4158 (984)	43 (10)	4158 (984)	43 (10)	4158 (984)
151 ～ 175					(41 (10)	(48 (11)	(21 (5)	(32 (8)	(5 (1)	(1 (0)	(7 (2)									155 (37)	4115 (974)	155 (37)	4115 (974)	155 (37)	4115 (974)
126 ～ 150				(7 (2)	(93 (22)	(112 (26)	(108 (26)	(65 (15)	(34 (8)	(6 (1)	(3 (1)									428 (101)	3960 (937)	428 (101)	3960 (937)	3960 (937)	3960 (937)
101 ～ 125		(1 (0)	(22 (5)	(150 (35)	(176 (42)	(218 (52)	(219 (52)	(120 (28)	(29 (7)	(5 (1)										940 (222)	3532 (836)	940 (222)	3532 (836)		
76 ～ 100		(3 (1)	(57 (13)	(184 (44)	(313 (74)	(181 (43)	(187 (44)	(76 (18)	(24 (6)	(7 (2)	(3 (1)									1035 (245)	2592 (613)	1035 (245)	2592 (613)		
51 ～ 75			(67 (16)	(222 (53)	(325 (77)	(173 (41)	(177 (42)	(100 (24)	(54 (13)	(27 (6)	(5 (1)									1150 (272)	1557 (368)	1150 (272)	1557 (368)		
26 ～ 50			(16 (4)	(52 (12)	(56 (13)	(98 (23)	(81 (19)	(45 (11)	(10 (2)	(4 (1)										407 (96)	407 (96)	407 (96)	407 (96)		
～ 25																				(0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(4 (1)	(169 (40)	(742 (176)	(1051 (249)	(814 (193)	(779 (184)	(391 (93)	(174 (41)	(84 (20)	(19 (4)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	4227 (1000)		4227 (1000)		4227 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(4 (1)	(173 (41)	(915 (216)	(1966 (465)	(2780 (658)	(3559 (842)	(3950 (934)	(4124 (976)	(4208 (996)	4227 (1000)	4227 (1000)	4227 (1000)	4227 (1000)	4227 (1000)	4227 (1000)	4227 (1000)	4227 (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，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：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								4 (1)	1 (0)											5 (1)	6624 (1000)	5 (1)	6624 (1000)	5 (1)	6624 (1000)
401 ～ 450								27 (4)	11 (2)											38 (6)	6619 (999)	38 (6)	6619 (999)	38 (6)	6619 (999)
351 ～ 400							15 (2)	21 (3)	8 (1)											44 (7)	6581 (994)	44 (7)	6581 (994)	44 (7)	6581 (994)
301 ～ 350							9 (1)	2 (0)	11 (2)											22 (3)	6537 (987)	22 (3)	6537 (987)	22 (3)	6537 (987)
251 ～ 300						7 (1)	39 (6)	3 (0)	15 (2)	2 (0)	2 (0)	1 (0)			1 (0)					70 (11)	6515 (984)	70 (11)	6515 (984)	70 (11)	6515 (984)
201 ～ 250					1 (0)	19 (3)	18 (3)	62 (9)	54 (8)	27 (4)	16 (2)	4 (1)	1 (0)							202 (30)	6445 (973)	202 (30)	6445 (973)	202 (30)	6445 (973)
176 ～ 200						7 (1)	38 (6)	44 (7)	28 (4)	16 (2)	5 (1)	2 (0)	3 (0)	3 (0)						146 (22)	6243 (942)	146 (22)	6243 (942)	146 (22)	6243 (942)
151 ～ 175					9 (1)	15 (2)	90 (14)	90 (14)	48 (7)	12 (2)		4 (1)	5 (1)	3 (0)						276 (42)	6097 (920)	276 (42)	6097 (920)	276 (42)	6097 (920)
126 ～ 150					30 (5)	108 (16)	64 (10)	66 (10)	56 (8)	11 (2)	1 (0)	7 (1)	13 (2)	2 (0)						358 (54)	5821 (879)	358 (54)	5821 (879)	5821 (879)	5821 (879)
101 ～ 125				1 (0)	132 (20)	108 (16)	142 (21)	128 (19)	37 (6)	6 (1)	7 (1)	12 (2)	6 (1)							579 (87)	5463 (825)	579 (87)	5463 (825)		
76 ～ 100			9 (1)	13 (2)	133 (20)	224 (34)	441 (67)	335 (51)	210 (32)	13 (2)	14 (2)	8 (1)	1 (0)							1401 (212)	4884 (737)	1401 (212)	4884 (737)		
51 ～ 75			2 (0)	57 (9)	184 (28)	511 (77)	514 (78)	561 (85)	240 (36)	24 (4)	3 (0)									2096 (316)	3483 (526)	2096 (316)	3483 (526)		
26 ～ 50				4 (1)	117 (18)	378 (57)	458 (69)	340 (51)	86 (13)	4 (1)										1387 (209)	1387 (209)	1387 (209)	1387 (209)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	11 (2)	75 (13)	606 (104)	1377 (208)	1828 (276)	1683 (254)	805 (122)	115 (17)	48 (7)	38 (6)	29 (4)	9 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	11 (2)	86 (13)	692 (104)	2069 (312)	3897 (588)	5580 (842)	6385 (964)	6500 (981)	6548 (989)	6586 (994)	6615 (999)	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，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：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)	6534 (1000)	6534 (1000)		6534 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6534 (1000)	6534 (1000)		6534 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6534 (1000)	6534 (1000)		6534 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6534 (1000)	6534 (1000)		6534 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6534 (1000)	6534 (1000)		6534 (1000)	
701 ～ 800														1 (0)						1 (0)	6534 (1000)	6534 (1000)	1 (0)	6534 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6533 (1000)	6533 (1000)		6533 (1000)	
601 ～ 650														2 (0)	2 (0)					4 (1)	6533 (1000)	4 (1)	6533 (1000)	4 (1)	6533 (1000)
551 ～ 600												2 (0)		3 (0)						5 (1)	6529 (999)	5 (1)	6529 (999)	5 (1)	6529 (999)
501 ～ 550										1 (0)	2 (0)	4 (1)	7 (1)	6 (1)						20 (3)	6524 (998)	20 (3)	6524 (998)	20 (3)	6524 (998)
451 ～ 500									1 (0)	3 (0)	6 (1)	11 (2)	3 (0)							30 (5)	6504 (995)	30 (5)	6504 (995)	30 (5)	6504 (995)
401 ～ 450								8 (1)	9 (1)	7 (1)	6 (1)	5 (1)	6 (1)							41 (6)	6474 (991)	41 (6)	6474 (991)	41 (6)	6474 (991)
351 ～ 400							1 (0)	11 (2)	17 (3)	18 (3)	4 (1)	14 (2)	4 (1)	2 (0)						71 (11)	6433 (985)	71 (11)	6433 (985)	71 (11)	6433 (985)
301 ～ 350							3 (0)	23 (4)	31 (5)	25 (4)	21 (3)	13 (2)	10 (2)	1 (0)						127 (19)	6362 (974)	127 (19)	6362 (974)	127 (19)	6362 (974)
251 ～ 300						4 (1)	52 (8)	57 (9)	31 (5)	22 (3)	17 (3)	2 (0)	7 (1)							192 (29)	6235 (954)	192 (29)	6235 (954)	192 (29)	6235 (954)
201 ～ 250						8 (1)	113 (17)	71 (11)	6 (1)	20 (3)	14 (2)	9 (1)	12 (2)	1 (0)						254 (39)	6043 (925)	254 (39)	6043 (925)	254 (39)	6043 (925)
176 ～ 200					1 (0)	5 (1)	44 (7)	24 (4)	11 (2)	16 (2)	11 (2)	5 (1)	6 (1)							123 (19)	5789 (886)	123 (19)	5789 (886)	123 (19)	5789 (886)
151 ～ 175						20 (3)	3 (0)	79 (12)	71 (11)	27 (4)	42 (6)	19 (3)	18 (1)	3 (0)						288 (44)	5666 (867)	288 (44)	5666 (867)	288 (44)	5666 (867)
126 ～ 150				10 (2)	62 (9)	98 (15)	93 (14)	115 (18)	76 (12)	54 (8)	23 (4)	21 (3)	14 (2)	3 (0)						569 (87)	5378 (823)	569 (87)	5378 (823)	5378 (823)	5378 (823)
101 ～ 125				23 (4)	118 (18)	134 (21)	96 (15)	101 (15)	129 (20)	94 (14)	41 (6)	12 (2)	11 (2)	8 (1)						767 (117)	4809 (736)	767 (117)	4809 (736)		
76 ～ 100			14 (2)	114 (17)	158 (24)	207 (32)	147 (22)	253 (39)	258 (39)	182 (28)	32 (5)	22 (3)	12 (2)	1 (0)						1400 (214)	4042 (619)	1400 (214)	4042 (619)		
51 ～ 75			19 (3)	126 (19)	156 (24)	231 (35)	390 (60)	464 (71)	269 (41)	150 (23)	70 (11)	17 (3)								1892 (290)	2642 (404)	1892 (290)	2642 (404)		
26 ～ 50			3 (0)	64 (10)	194 (30)	171 (26)	125 (19)	110 (17)	78 (12)	5 (1)										750 (115)	750 (115)	750 (115)	750 (115)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	36 (6)	337 (52)	709 (109)	861 (132)	1143 (175)	1308 (200)	943 (144)	639 (98)	266 (41)	141 (22)	118 (18)	31 (5)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6534 (1000)		6534 (1000)		6534 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	36 (6)	373 (57)	1082 (166)	1943 (297)	3086 (472)	4394 (672)	5337 (817)	5976 (915)	6242 (955)	6383 (977)	6501 (995)	6532 (1000)	6534 (1000)	6534 (1000)	6534 (1000)	6534 (1000)	6534 (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，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：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)	23862	(0)	23862
1101～1200																				(0)	23862	(0)	23862
1001～1100																				(0)	23862	(0)	23862
901～1000																				(0)	23862	(0)	23862
801～ 900																				(0)	23862	(0)	23862
701～ 800																				(0)	23862	(0)	23862
651～ 700																				(0)	23861	(0)	23861
601～ 650																				(0)	23861	(0)	23861
551～ 600																				(0)	23857	(0)	23857
501～ 550																				(0)	23852	(0)	23852
451～ 500																				(0)	23832	(0)	23832
401～ 450																				(0)	23797	(0)	23797
351～ 400																				(0)	23718	(0)	23718
301～ 350																				(0)	23602	(0)	23602
251～ 300																				(0)	23379	(0)	23379
201～ 250																				(0)	22940	(0)	22940
176～ 200																				(0)	22106	(0)	22106
151～ 175																				(0)	21485	(0)	21485
126～ 150																				(0)	20401	(0)	20401
101～ 125																				(0)	18404	(0)	18404
76～ 100																				(0)	15193	(0)	15193
51～ 75																				(0)	9771	(0)	9771
26～ 50																				(0)	3128	(0)	3128
～ 25																				(0)	70	(0)	70
合 計																				(0)	23862	(0)	23862
未超過																				(0)	23862	(0)	23862

(連続観測)