

付表－B.2.28(a) 釧路 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：釧路

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)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)
1101～1200																				0 (0)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)
1001～1100																				0 (0)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)
901～1000																				0 (0)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)
801～900																				0 (0)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)
701～800																				0 (0)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)
651～700																				0 (0)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)
601～650																				0 (0)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)
551～600																				0 (0)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)	0 (0)	6309 (1000)
501～550																				1 (0)	6309 (1000)	1 (0)	6309 (1000)	1 (0)	6309 (1000)
451～500																				9 (1)	6308 (1000)	9 (1)	6308 (1000)	9 (1)	6308 (1000)
401～450																				26 (4)	6299 (998)	26 (4)	6299 (998)	26 (4)	6299 (998)
351～400																				22 (3)	6273 (994)	22 (3)	6273 (994)	22 (3)	6273 (994)
301～350																				51 (8)	6251 (991)	51 (8)	6251 (991)	51 (8)	6251 (991)
251～300																				93 (15)	6200 (983)	93 (15)	6200 (983)	93 (15)	6200 (983)
201～250																				293 (46)	6107 (968)	293 (46)	6107 (968)	293 (46)	6107 (968)
176～200																				227 (36)	5814 (922)	227 (36)	5814 (922)	227 (36)	5814 (922)
151～175																				258 (41)	5587 (886)	258 (41)	5587 (886)	258 (41)	5587 (886)
126～150																				442 (70)	5329 (845)	442 (70)	5329 (845)	5329 (845)	5329 (845)
101～125																				621 (98)	4887 (775)	621 (98)	4887 (775)	4887 (775)	4887 (775)
76～100																				1027 (163)	4266 (676)	1027 (163)	4266 (676)	4266 (676)	4266 (676)
51～75																				1966 (312)	3239 (513)	1966 (312)	3239 (513)	3239 (513)	3239 (513)
26～50																				1273 (202)	1273 (202)	1273 (202)	1273 (202)	1273 (202)	1273 (202)
～25																				0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
合 計 (0.1%)																				6309 (1000)		6309 (1000)		6309 (1000)	
未超過 (0.1%)																				6309 (1000)		6309 (1000)		6309 (1000)	

(連続観測)

付表－B.2.28(b) 釧路 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：釧路

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)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)
1101～1200																				0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)
1001～1100																				0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)
901～1000																				0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)
801～900																				0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)
701～800																				0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)
651～700																				0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)
601～650																				0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)
551～600																				0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)
501～550																				0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)	0 (0)	6623 (1000)
451～500																				5 (1)	6623 (1000)	5 (1)	6623 (1000)	5 (1)	6623 (1000)
401～450																				16 (2)	6618 (999)	16 (2)	6618 (999)	16 (2)	6618 (999)
351～400																				40 (6)	6602 (997)	40 (6)	6602 (997)	40 (6)	6602 (997)
301～350																				47 (7)	6562 (991)	47 (7)	6562 (991)	47 (7)	6562 (991)
251～300																				58 (9)	6515 (984)	58 (9)	6515 (984)	58 (9)	6515 (984)
201～250																				191 (29)	6457 (975)	191 (29)	6457 (975)	191 (29)	6457 (975)
176～200																				183 (28)	6266 (946)	183 (28)	6266 (946)	183 (28)	6266 (946)
151～175																				314 (47)	6083 (918)	314 (47)	6083 (918)	314 (47)	6083 (918)
126～150																				546 (82)	5769 (871)	546 (82)	5769 (871)	5769 (871)	5769 (871)
101～125																				850 (128)	5223 (789)	850 (128)	5223 (789)	5223 (789)	5223 (789)
76～100																				1592 (240)	4373 (660)	1592 (240)	4373 (660)	4373 (660)	4373 (660)
51～75																				2046 (309)	2781 (420)	2046 (309)	2781 (420)	2781 (420)	2781 (420)
26～50																				734 (111)	735 (111)	734 (111)	735 (111)	735 (111)	735 (111)
～25																				0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
合 計 (0.1%)																				6623 (1000)		6623 (1000)		6623 (1000)	
未超過 (0.1%)																				6623 (1000)		6623 (1000)		6623 (1000)	

(連続観測)

付表－B.2.28(c) 釧路 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：釧路

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)	6535 (1000)	6535 (1000)		6535 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6535 (1000)	6535 (1000)		6535 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6535 (1000)	6535 (1000)		6535 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6535 (1000)	6535 (1000)		6535 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6535 (1000)	6535 (1000)		6535 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6535 (1000)	6535 (1000)		6535 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6535 (1000)	6535 (1000)		6535 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6535 (1000)	6535 (1000)		6535 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6535 (1000)	6535 (1000)		6535 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6535 (1000)	6535 (1000)		6535 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6535 (1000)	6535 (1000)		6535 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6535 (1000)	6535 (1000)		6535 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6535 (1000)	6535 (1000)		6535 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	6535 (1000)	6535 (1000)		6535 (1000)	
251 ～ 300							2 (0)	1 (0)	1 (0)	2 (0)				4 (1)						10 (2)	6535 (1000)	10 (2)	6535 (1000)	10 (2)	6535 (1000)
201 ～ 250						16 (2)	20 (3)	11 (2)	10 (2)	9 (1)			3 (0)	2 (0)						71 (11)	6525 (998)	71 (11)	6525 (998)	71 (11)	6525 (998)
176 ～ 200						11 (2)	41 (6)	43 (7)	77 (12)	13 (2)		1 (0)	1 (0)							187 (29)	6454 (988)	187 (29)	6454 (988)	187 (29)	6454 (988)
151 ～ 175					25 (4)	17 (3)	22 (3)	75 (11)	120 (18)	29 (4)	11 (2)	11 (2)								310 (47)	6267 (959)	310 (47)	6267 (959)	310 (47)	6267 (959)
126 ～ 150					68 (10)	30 (5)	81 (12)	91 (14)	84 (13)	24 (4)	15 (2)	5 (1)	2 (0)							400 (61)	5957 (912)	400 (61)	5957 (912)	5957 (912)	5957 (912)
101 ～ 125				20 (3)	157 (24)	237 (36)	335 (51)	309 (47)	92 (14)	36 (6)	7 (1)	18 (3)	8 (1)							1219 (187)	5557 (850)	1219 (187)	5557 (850)		
76 ～ 100				21 (3)	330 (50)	467 (71)	548 (84)	348 (53)	156 (24)	110 (17)	36 (6)	2 (0)								2018 (309)	4338 (664)	2018 (309)	4338 (664)		
51 ～ 75					233 (36)	444 (68)	639 (98)	336 (51)	146 (22)	22 (3)	1 (0)									1821 (279)	2320 (355)	1821 (279)	2320 (355)		
26 ～ 50					25 (4)	137 (21)	143 (22)	98 (15)	86 (13)	10 (2)										499 (76)	499 (76)	499 (76)	499 (76)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	41 (6)	838 (128)	1359 (208)	1831 (280)	1312 (201)	772 (118)	255 (39)	70 (11)	37 (6)	14 (2)	6 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6535 (1000)		6535 (1000)		6535 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	41 (6)	879 (135)	2238 (342)	4069 (623)	5381 (823)	6153 (942)	6408 (981)	6478 (991)	6515 (997)	6529 (999)	6535 (1000)	6535 (1000)	6535 (1000)	6535 (1000)	6535 (1000)	6535 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.28(d) 釧路 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：釧路

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)	6552 (1000)	6552 (1000)		6552 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)		6552 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)		6552 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)		6552 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)		6552 (1000)	
701 ～ 800									2 (0)											2 (0)	6552 (1000)	2 (0)	6552 (1000)	2 (0)	6552 (1000)
651 ～ 700																				0 (0)	6550 (1000)	6550 (1000)		6550 (1000)	
601 ～ 650								1 (0)	3 (0)											4 (1)	6550 (1000)	4 (1)	6550 (1000)	4 (1)	6550 (1000)
551 ～ 600								2 (0)	2 (0)	4 (1)	2 (0)									10 (2)	6546 (999)	10 (2)	6546 (999)	10 (2)	6546 (999)
501 ～ 550								5 (1)	6 (1)	9 (1)	7 (1)	2 (0)								29 (4)	6536 (998)	29 (4)	6536 (998)	29 (4)	6536 (998)
451 ～ 500							1 (0)	6 (1)	13 (2)	13 (2)	10 (2)									43 (7)	6507 (993)	43 (7)	6507 (993)	43 (7)	6507 (993)
401 ～ 450							7 (1)	9 (1)	14 (2)	6 (1)	2 (0)									38 (6)	6464 (987)	38 (6)	6464 (987)	38 (6)	6464 (987)
351 ～ 400						2 (0)	5 (1)	19 (3)	17 (3)	1 (0)					4 (1)	2 (0)				50 (8)	6426 (981)	50 (8)	6426 (981)	50 (8)	6426 (981)
301 ～ 350						1 (0)	8 (1)	30 (5)	31 (5)		1 (0)		1 (0)	1 (0)	7 (1)	2 (0)				82 (13)	6376 (973)	82 (13)	6376 (973)	82 (13)	6376 (973)
251 ～ 300						49 (7)	51 (8)	38 (6)	38 (6)	3 (0)	8 (1)	9 (1)	19 (3)	8 (1)	5 (1)	1 (0)				229 (35)	6294 (961)	229 (35)	6294 (961)	229 (35)	6294 (961)
201 ～ 250					11 (2)	102 (16)	72 (11)	83 (13)	113 (17)	69 (11)	66 (10)	61 (9)	30 (5)	4 (1)						611 (93)	6065 (926)	611 (93)	6065 (926)	611 (93)	6065 (926)
176 ～ 200					38 (6)	76 (12)	76 (12)	110 (17)	99 (15)	80 (12)	27 (4)	11 (2)	1 (0)	1 (0)						519 (79)	5454 (832)	519 (79)	5454 (832)	519 (79)	5454 (832)
151 ～ 175				1 (0)	65 (10)	119 (18)	108 (16)	103 (16)	56 (9)	56 (9)	19 (3)		1 (0)	4 (2)	10 (2)					541 (83)	4935 (753)	541 (83)	4935 (753)	541 (83)	4935 (753)
126 ～ 150				35 (5)	126 (19)	145 (22)	171 (26)	102 (16)	74 (11)	81 (12)	11 (2)	2 (0)	2 (0)	10 (2)	1 (0)					760 (116)	4394 (671)	760 (116)	4394 (671)	4394 (671)	4394 (671)
101 ～ 125				29 (4)	182 (28)	267 (41)	192 (29)	114 (17)	95 (14)	61 (9)	3 (0)	1 (1)	6 (1)	3 (0)						957 (146)	3634 (555)	957 (146)	3634 (555)		
76 ～ 100				95 (14)	267 (41)	302 (46)	214 (33)	167 (25)	107 (16)	49 (7)	7 (1)	4 (1)								1212 (185)	2677 (409)	1212 (185)	2677 (409)		
51 ～ 75				5 (1)	124 (19)	171 (26)	179 (27)	313 (48)	132 (20)	49 (7)	21 (3)									994 (152)	1465 (224)	994 (152)	1465 (224)		
26 ～ 50				26 (4)	100 (15)	163 (25)	133 (20)	45 (7)	4 (1)											471 (72)	471 (72)	471 (72)	471 (72)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	5 (1)	310 (47)	960 (147)	1405 (214)	1351 (206)	966 (147)	723 (110)	453 (69)	163 (25)	94 (14)	63 (10)	37 (6)	17 (3)	5 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6552 (1000)		6552 (1000)		6552 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	5 (1)	315 (48)	1275 (195)	2680 (409)	4031 (615)	4997 (763)	5720 (873)	6173 (942)	6336 (967)	6430 (981)	6493 (991)	6530 (997)	6547 (999)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.28(e) 釧路 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：釧路

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)	26060 (1000)	26060 (1000)	26060 (1000)
1101～1200																				(0 (0)	26060 (1000)	26060 (1000)	26060 (1000)
1001～1100																				(0 (0)	26060 (1000)	26060 (1000)	26060 (1000)
901～1000																				(0 (0)	26060 (1000)	26060 (1000)	26060 (1000)
801～ 900																				(0 (0)	26060 (1000)	26060 (1000)	26060 (1000)
701～ 800									(2 (0)											(2 (0)	26060 (1000)	26060 (1000)	26060 (1000)
651～ 700																				(0 (0)	26058 (1000)	26058 (1000)	26058 (1000)
601～ 650								(1 (0)	(3 (0)											(4 (0)	26058 (1000)	26058 (1000)	26058 (1000)
551～ 600								(2 (0)	(2 (0)	(4 (0)	(2 (0)									(10 (0)	26054 (1000)	26054 (1000)	26054 (1000)
501～ 550								(5 (0)	(6 (0)	(9 (0)	(7 (0)	(2 (0)								(29 (1)	26044 (999)	26044 (999)	26044 (999)
451～ 500							(1 (0)	(12 (0)	(18 (1)	(17 (1)	(10 (0)									(58 (2)	26015 (998)	26015 (998)	26015 (998)
401～ 450							(7 (0)	(29 (1)	(26 (1)	(15 (1)	(7 (0)									(84 (3)	25957 (996)	25957 (996)	25957 (996)
351～ 400						(3 (0)	(17 (1)	(34 (1)	(29 (1)	(25 (1)	(11 (0)				(4 (0)	(2 (0)				(125 (5)	25873 (993)	25873 (993)	25873 (993)
301～ 350						(3 (0)	(45 (2)	(41 (2)	(33 (1)	(23 (1)	(19 (1)	(2 (0)	(2 (0)	(1 (0)	(7 (0)	(2 (0)				(178 (7)	25748 (988)	25748 (988)	25748 (988)
251～ 300						(86 (3)	(78 (3)	(71 (3)	(56 (2)	(34 (1)	(23 (1)	(27 (1)	(22 (1)	(12 (0)	(5 (0)	(1 (0)				(415 (16)	25570 (981)	25570 (981)	25570 (981)
201～ 250					(21 (1)	(253 (10)	(187 (7)	(163 (6)	(175 (7)	(127 (5)	(84 (3)	(67 (3)	(34 (1)	(6 (0)						(1117 (43)	25155 (965)	25155 (965)	25155 (965)
176～ 200					(73 (3)	(230 (9)	(191 (7)	(187 (7)	(208 (8)	(131 (5)	(48 (2)	(21 (1)	(2 (0)	(1 (0)						(1092 (42)	24038 (922)	24038 (922)	24038 (922)
151～ 175			(8 (0)	(179 (7)	(265 (10)	(264 (10)	(254 (10)	(231 (9)	(160 (6)	(53 (2)	(13 (0)	(4 (0)	(10 (0)							(1441 (55)	22946 (881)	22946 (881)	22946 (881)
126～ 150			(58 (2)	(407 (16)	(475 (18)	(421 (16)	(285 (11)	(257 (10)	(160 (6)	(38 (1)	(11 (0)	(5 (0)	(10 (0)	(1 (0)						(2128 (82)	21505 (825)	21505 (825)	21505 (825)
101～ 125			(174 (7)	(692 (27)	(875 (34)	(844 (32)	(535 (21)	(284 (11)	(172 (7)	(30 (1)	(31 (1)	(14 (1)	(3 (0)							(3654 (140)	19377 (744)	19377 (744)	19377 (744)
76～ 100		(3 (0)	(411 (16)	(1097 (42)	(1406 (54)	(1397 (54)	(732 (28)	(413 (16)	(287 (11)	(70 (3)	(21 (1)									(5837 (224)	15723 (603)	15723 (603)	15723 (603)
51～ 75		(21 (1)	(332 (13)	(1128 (43)	(1755 (67)	(1981 (76)	(918 (35)	(429 (16)	(199 (8)	(135 (5)	(17 (1)									(6915 (265)	9886 (379)	9886 (379)	9886 (379)
26～ 50		(2 (0)	(115 (4)	(507 (19)	(1065 (41)	(789 (30)	(335 (13)	(137 (5)	(20 (1)											(2970 (114)	2971 (114)	2970 (114)	2971 (114)
～ 25					(1 (0)															(1 (0)	(1 (0)	(1 (0)	(1 (0)
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(26 (1)	(1098 (42)	(4104 (157)	(6417 (246)	(6222 (239)	(3604 (138)	(2309 (89)	(1383 (53)	(537 (21)	(212 (8)	(83 (3)	(43 (2)	(17 (1)	(5 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	26060 (1000)	26060 (1000)	26060 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(26 (1)	(1124 (43)	(5228 (201)	(11645 (447)	(17867 (686)	(21471 (824)	(23780 (913)	(25163 (966)	(25700 (986)	(25912 (994)	(25995 (998)	(26038 (999)	(26055 (1000)	(26060 (1000)	(26060 (1000)	(26060 (1000)	(26060 (1000)				

(連続観測)