

付表－B.2.35(a) 釜石 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：釜石

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)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	
351 ～ 400									3 (0)											3 (0)	6461 (1000)	3 (0)	6461 (1000)	3 (0)	6461 (1000)
301 ～ 350								1 (0)	18 (3)	18 (3)		1 (0)	2 (0)							40 (6)	6458 (1000)	40 (6)	6458 (1000)	40 (6)	6458 (1000)
251 ～ 300								20 (3)	25 (4)	37 (6)	20 (3)	23 (4)	5 (1)							130 (20)	6418 (993)	130 (20)	6418 (993)	130 (20)	6418 (993)
201 ～ 250						1 (0)	9 (1)	49 (8)	79 (12)	55 (9)	36 (6)	24 (4)	2 (0)							255 (39)	6288 (973)	255 (39)	6288 (973)	255 (39)	6288 (973)
176 ～ 200						4 (1)	22 (3)	62 (10)	46 (7)	35 (5)	31 (5)	12 (2)	2 (0)							214 (33)	6033 (934)	214 (33)	6033 (934)	214 (33)	6033 (934)
151 ～ 175						4 (1)	29 (4)	68 (11)	98 (15)	39 (6)	45 (7)	6 (1)	3 (0)							292 (45)	5819 (901)	292 (45)	5819 (901)	292 (45)	5819 (901)
126 ～ 150				1 (0)	26 (4)	37 (6)	112 (17)	141 (22)	87 (13)	27 (4)	24 (4)	7 (1)	1 (0)							463 (72)	5527 (855)	463 (72)	5527 (855)	463 (72)	5527 (855)
101 ～ 125				8 (1)	58 (9)	43 (7)	117 (18)	200 (31)	158 (24)	49 (8)	30 (5)	21 (3)								684 (106)	5064 (784)	684 (106)	5064 (784)	684 (106)	5064 (784)
76 ～ 100				35 (5)	45 (7)	71 (11)	270 (42)	268 (41)	241 (37)	144 (22)	68 (11)	8 (1)								1150 (178)	4380 (678)	1150 (178)	4380 (678)	4380 (678)	4380 (678)
51 ～ 75			3 (0)	43 (7)	276 (43)	315 (49)	286 (44)	256 (40)	319 (49)	166 (26)	55 (9)	1 (0)								1720 (266)	3230 (500)	1720 (266)	3230 (500)		
26 ～ 50				87 (13)	394 (61)	499 (77)	276 (43)	185 (29)	64 (10)	4 (1)										1509 (234)	1510 (234)	1509 (234)	1510 (234)		
～ 25					1 (0)															1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	3 (0)	174 (27)	809 (125)	1025 (159)	1261 (195)	1319 (204)	1053 (163)	522 (81)	243 (38)	51 (8)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	3 (0)	177 (27)	986 (153)	2011 (311)	3272 (506)	4591 (711)	5644 (874)	6166 (954)	6409 (992)	6460 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)	6461 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.35(b) 釜石 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：釜石

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)	6621 (1000)	6621 (1000)		6621 (1000)	
1101 ～1200																				(0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)		6621 (1000)	
1001 ～1100																				(0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)		6621 (1000)	
901 ～1000																				(0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)		6621 (1000)	
801 ～ 900																				(0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)		6621 (1000)	
701 ～ 800																				(0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)		6621 (1000)	
651 ～ 700																				(0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)		6621 (1000)	
601 ～ 650																				(0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)		6621 (1000)	
551 ～ 600																				(0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)		6621 (1000)	
501 ～ 550																				(0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)		6621 (1000)	
451 ～ 500																				(0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)		6621 (1000)	
401 ～ 450																				(0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)		6621 (1000)	
351 ～ 400																				(0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)		6621 (1000)	
301 ～ 350																				(0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)		6621 (1000)	
251 ～ 300							3 (0)	17 (3)												20 (3)	6621 (1000)	20 (3)	6621 (1000)	20 (3)	6621 (1000)
201 ～ 250						2 (0)	23 (3)	79 (12)	37 (6)	28 (4)	2 (0)									171 (26)	6601 (997)	171 (26)	6601 (997)	171 (26)	6601 (997)
176 ～ 200						1 (0)	24 (4)	63 (10)	44 (7)	41 (6)	5 (1)	3 (0)								181 (27)	6430 (971)	181 (27)	6430 (971)	181 (27)	6430 (971)
151 ～ 175						4 (1)	117 (18)	81 (12)	57 (9)	36 (5)	27 (4)	16 (2)								338 (51)	6249 (944)	338 (51)	6249 (944)	338 (51)	6249 (944)
126 ～ 150				1 (0)	12 (2)	53 (8)	41 (6)	37 (6)	59 (9)	105 (16)	25 (4)									333 (50)	5911 (893)	333 (50)	5911 (893)	333 (50)	5911 (893)
101 ～ 125				6 (1)	55 (8)	56 (8)	101 (15)	155 (23)	273 (41)	129 (19)	14 (2)									789 (119)	5578 (842)	789 (119)	5578 (842)	789 (119)	5578 (842)
76 ～ 100			5 (1)	28 (4)	140 (21)	117 (18)	273 (41)	292 (44)	252 (38)	125 (19)	42 (6)									1274 (192)	4789 (723)	1274 (192)	4789 (723)	1274 (192)	4789 (723)
51 ～ 75				1 (0)	53 (8)	322 (49)	408 (62)	381 (58)	238 (36)	145 (22)	56 (8)	4 (1)								1608 (243)	3515 (531)	1608 (243)	3515 (531)	1608 (243)	3515 (531)
26 ～ 50				1 (0)	35 (5)	405 (61)	758 (114)	486 (73)	172 (26)	42 (6)	4 (1)									1903 (287)	1907 (288)	1903 (287)	1907 (288)	1903 (287)	1907 (288)
～ 25						2 (0)	2 (0)													4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)		
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	7 (1)	123 (19)	943 (142)	1561 (236)	1522 (230)	1032 (156)	876 (132)	453 (68)	104 (16)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	6621 (1000)	6621 (1000)		6621 (1000)	6621 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	7 (1)	130 (20)	1073 (162)	2634 (398)	4156 (628)	5188 (784)	6064 (916)	6517 (984)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)	6621 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.35(c) 釜石 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：釜石

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)	6601 (1000)	6601 (1000)		6601 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6601 (1000)	6601 (1000)		6601 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6601 (1000)	6601 (1000)		6601 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6601 (1000)	6601 (1000)		6601 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6601 (1000)	6601 (1000)		6601 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6601 (1000)	6601 (1000)		6601 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6601 (1000)	6601 (1000)		6601 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6601 (1000)	6601 (1000)		6601 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6601 (1000)	6601 (1000)		6601 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6601 (1000)	6601 (1000)		6601 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6601 (1000)	6601 (1000)		6601 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6601 (1000)	6601 (1000)		6601 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6601 (1000)	6601 (1000)		6601 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	6601 (1000)	6601 (1000)		6601 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	6601 (1000)	6601 (1000)		6601 (1000)	
201 ～ 250							13 (2)	32 (5)	13 (2)											58 (9)	6601 (1000)	58 (9)	6601 (1000)	58 (9)	6601 (1000)
176 ～ 200						4 (1)	76 (12)	54 (8)	4 (1)											138 (21)	6543 (991)	138 (21)	6543 (991)	138 (21)	6543 (991)
151 ～ 175						13 (2)	129 (20)	114 (17)	30 (5)	2 (0)	8 (1)									296 (45)	6405 (970)	296 (45)	6405 (970)	296 (45)	6405 (970)
126 ～ 150					1 (0)	21 (3)	174 (26)	280 (42)	153 (23)	30 (5)	33 (5)	3 (0)								695 (105)	6109 (925)	695 (105)	6109 (925)	695 (105)	6109 (925)
101 ～ 125					3 (0)	16 (2)	197 (30)	413 (63)	131 (20)	57 (9)	37 (6)	9 (1)								863 (131)	5414 (820)	863 (131)	5414 (820)	863 (131)	5414 (820)
76 ～ 100					1 (0)	55 (8)	274 (42)	439 (67)	162 (25)	57 (9)	12 (2)									1000 (151)	4551 (689)	1000 (151)	4551 (689)	4551 (689)	4551 (689)
51 ～ 75					10 (2)	140 (21)	428 (65)	318 (48)	146 (22)	23 (3)	1 (0)									1066 (161)	3551 (538)	1066 (161)	3551 (538)		
26 ～ 50					16 (2)	137 (21)	722 (109)	696 (105)	510 (77)	282 (43)	92 (14)	26 (4)	2 (0)							2483 (376)	2485 (376)	2483 (376)	2485 (376)		
～ 25							1 (0)	1 (0)												2 (0)	2 (0)	2 (0)	2 (0)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	0 (0)	31 (5)	386 (58)	2014 (305)	2347 (356)	1149 (174)	451 (68)	183 (28)	38 (6)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6601 (1000)		6601 (1000)		6601 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	0 (0)	31 (5)	417 (63)	2431 (368)	4778 (724)	5927 (898)	6378 (966)	6561 (994)	6599 (1000)	6601 (1000)	6601 (1000)	6601 (1000)	6601 (1000)	6601 (1000)	6601 (1000)	6601 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.35(d) 釜石 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：釜石

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)	3759 (1000)		3759 (1000)		3759 (1000)
1101 ～1200																				(0 (0)	3759 (1000)		3759 (1000)		3759 (1000)
1001 ～1100																				(0 (0)	3759 (1000)		3759 (1000)		3759 (1000)
901 ～1000																				(0 (0)	3759 (1000)		3759 (1000)		3759 (1000)
801 ～ 900																				(0 (0)	3759 (1000)		3759 (1000)		3759 (1000)
701 ～ 800																				(0 (0)	3759 (1000)		3759 (1000)		3759 (1000)
651 ～ 700																				(0 (0)	3759 (1000)		3759 (1000)		3759 (1000)
601 ～ 650																				(0 (0)	3759 (1000)		3759 (1000)		3759 (1000)
551 ～ 600																				(0 (0)	3759 (1000)		3759 (1000)		3759 (1000)
501 ～ 550																				(0 (0)	3759 (1000)		3759 (1000)		3759 (1000)
451 ～ 500																				(0 (0)	3759 (1000)		3759 (1000)		3759 (1000)
401 ～ 450									(8 (2)	(4 (1)										12 (3)	3759 (1000)	(12 (3)	3759 (1000)	(12 (3)	3759 (1000)
351 ～ 400								(1 (0)	(16 (4)	(3 (1)	(1 (0)									21 (6)	3747 (997)	(21 (6)	3747 (997)	(21 (6)	3747 (997)
301 ～ 350								(6 (2)	(9 (2)	(8 (2)	(1 (0)									24 (6)	3726 (991)	(24 (6)	3726 (991)	(24 (6)	3726 (991)
251 ～ 300							(3 (1)	(11 (3)	(26 (7)	(14 (4)										54 (14)	3702 (985)	(54 (14)	3702 (985)	(54 (14)	3702 (985)
201 ～ 250						(1 (0)	(57 (15)	(56 (15)	(43 (11)	(35 (9)										192 (51)	3648 (970)	(192 (51)	3648 (970)	(192 (51)	3648 (970)
176 ～ 200						(4 (1)	(68 (18)	(39 (10)	(32 (9)	(10 (3)										153 (41)	3456 (919)	(153 (41)	3456 (919)	(153 (41)	3456 (919)
151 ～ 175						(7 (2)	(63 (17)	(36 (10)	(51 (14)	(31 (8)	(7 (2)									195 (52)	3303 (879)	(195 (52)	3303 (879)	(195 (52)	3303 (879)
126 ～ 150					(1 (0)	(12 (3)	(46 (12)	(69 (18)	(92 (24)	(84 (22)	(18 (5)									322 (86)	3108 (827)	(322 (86)	3108 (827)	(322 (86)	3108 (827)
101 ～ 125					(2 (1)	(15 (4)	(31 (8)	(82 (22)	(139 (37)	(226 (60)	(177 (47)	(11 (3)								683 (182)	2786 (741)	(683 (182)	2786 (741)	(683 (182)	2786 (741)
76 ～ 100					(3 (1)	(28 (7)	(72 (19)	(154 (41)	(164 (44)	(181 (48)	(134 (36)	(24 (6)								760 (202)	2103 (559)	(760 (202)	2103 (559)	(2103 (559)	2103 (559)
51 ～ 75						(18 (5)	(117 (31)	(168 (45)	(274 (73)	(329 (88)	(83 (22)	(16 (4)	(6 (2)	(1 (0)						1012 (269)	1343 (357)	(1012 (269)	1343 (357)		
26 ～ 50						(3 (1)	(35 (9)	(70 (19)	(114 (30)	(87 (23)	(22 (6)									331 (88)	331 (88)	(331 (88)	331 (88)		
～ 25																				(0 (0)	(0 (0)				
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	5 (1)	65 (17)	279 (74)	711 (189)	909 (242)	1100 (293)	605 (161)	78 (21)	6 (2)	1 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	3759 (1000)		3759 (1000)		3759 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	5 (1)	70 (19)	349 (93)	1060 (282)	1969 (524)	3069 (816)	3674 (977)	3752 (998)	3758 (1000)	3759 (1000)	3759 (1000)	3759 (1000)	3759 (1000)	3759 (1000)	3759 (1000)	3759 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.35(e) 釜石 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：釜石

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)	21214 (1000)	21214 (1000)		21214 (1000)	
1101 ～1200																				(0 (0)	21214 (1000)	21214 (1000)		21214 (1000)	
1001 ～1100																				(0 (0)	21214 (1000)	21214 (1000)		21214 (1000)	
901 ～1000																				(0 (0)	21214 (1000)	21214 (1000)		21214 (1000)	
801 ～ 900																				(0 (0)	21214 (1000)	21214 (1000)		21214 (1000)	
701 ～ 800																				(0 (0)	21214 (1000)	21214 (1000)		21214 (1000)	
651 ～ 700																				(0 (0)	21214 (1000)	21214 (1000)		21214 (1000)	
601 ～ 650																				(0 (0)	21214 (1000)	21214 (1000)		21214 (1000)	
551 ～ 600																				(0 (0)	21214 (1000)	21214 (1000)		21214 (1000)	
501 ～ 550																				(0 (0)	21214 (1000)	21214 (1000)		21214 (1000)	
451 ～ 500																				(0 (0)	21214 (1000)	21214 (1000)		21214 (1000)	
401 ～ 450									(8 (0)	(4 (0)										(12 (1)	21214 (1000)	(12 (1)	21214 (1000)	(12 (1)	21214 (1000)
351 ～ 400								(1 (0)	(19 (1)	(3 (0)	(1 (0)									(24 (1)	21202 (999)	(24 (1)	21202 (999)	(24 (1)	21202 (999)
301 ～ 350								(7 (0)	(27 (1)	(22 (1)	(1 (0)	(1 (0)	(2 (0)							(60 (3)	21178 (998)	(60 (3)	21178 (998)	(60 (3)	21178 (998)
251 ～ 300						(6 (0)	(46 (2)	(34 (2)	(45 (2)	(20 (1)	(23 (1)	(5 (0)								(179 (8)	21118 (995)	(179 (8)	21118 (995)	(179 (8)	21118 (995)
201 ～ 250					(4 (0)	(102 (5)	(207 (10)	(141 (7)	(112 (5)	(38 (2)	(24 (1)	(2 (0)								(630 (30)	20939 (987)	(630 (30)	20939 (987)	(630 (30)	20939 (987)
176 ～ 200					(13 (1)	(190 (9)	(194 (9)	(102 (5)	(80 (4)	(36 (2)	(15 (1)	(2 (0)								(632 (30)	20309 (957)	(632 (30)	20309 (957)	(632 (30)	20309 (957)
151 ～ 175					(28 (1)	(338 (16)	(270 (13)	(201 (9)	(103 (5)	(87 (4)	(22 (1)	(3 (0)								(1052 (50)	19677 (928)	(1052 (50)	19677 (928)	(1052 (50)	19677 (928)
126 ～ 150			(4 (0)	(71 (3)	(310 (15)	(482 (23)	(373 (18)	(253 (12)	(182 (9)	(52 (2)	(7 (0)	(1 (0)			(1 (0)					(1735 (82)	18625 (878)	(1735 (82)	18625 (878)	(1735 (82)	18625 (878)
101 ～ 125			(2 (0)	(28 (1)	(136 (6)	(372 (18)	(743 (35)	(655 (31)	(648 (31)	(220 (10)	(45 (2)	(21 (1)								(2870 (135)	16890 (796)	(2870 (135)	16890 (796)	(2870 (135)	16890 (796)
76 ～ 100			(8 (0)	(84 (4)	(287 (14)	(587 (28)	(1104 (52)	(834 (39)	(648 (31)	(275 (13)	(98 (5)	(8 (0)								(3933 (185)	14020 (661)	(3933 (185)	14020 (661)	(3933 (185)	14020 (661)
51 ～ 75			(4 (0)	(115 (5)	(722 (34)	(1184 (56)	(1143 (54)	(867 (41)	(505 (24)	(219 (10)	(65 (3)	(2 (0)								(4826 (227)	10087 (475)	(4826 (227)	10087 (475)	(4826 (227)	10087 (475)
26 ～ 50			(1 (0)	(88 (4)	(763 (36)	(1767 (83)	(1349 (64)	(795 (37)	(365 (17)	(99 (5)	(26 (1)	(2 (0)								(5255 (248)	5261 (248)	(5255 (248)	5261 (248)	(5255 (248)	5261 (248)
～ 25					(2 (0)	(3 (0)	(1 (0)													(6 (0)	(6 (0)	(6 (0)	(6 (0)		
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	(15 (1)	(319 (15)	(2026 (96)	(4859 (229)	(5547 (261)	(4056 (191)	(2788 (131)	(1178 (56)	(371 (17)	(54 (3)	(1 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	21214 (1000)		21214 (1000)		21214 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	(15 (1)	(334 (16)	(2360 (111)	(7219 (340)	(12766 (602)	(16822 (793)	(19610 (924)	(20788 (980)	(21159 (997)	(21213 (1000)	(21214 (1000)	(21214 (1000)	(21214 (1000)	(21214 (1000)	(21214 (1000)	(21214 (1000)						

(連続観測)