

付表－B.2.38(a) 相馬 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：相馬

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)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6480 (1000)	6480 (1000)		6480 (1000)	
301 ～ 350								3 (0)	9 (1)	7 (0)	2 (0)	1 (0)								22 (3)	6480 (1000)	22 (3)	6480 (1000)	22 (3)	6480 (1000)
251 ～ 300								2 (0)	9 (1)	16 (2)	13 (2)	1 (0)	3 (0)							44 (7)	6458 (997)	44 (7)	6458 (997)	44 (7)	6458 (997)
201 ～ 250				1 (0)	3 (0)	18 (3)	6 (1)	12 (2)	37 (6)	39 (6)	38 (6)	20 (3)								174 (27)	6414 (990)	174 (27)	6414 (990)	174 (27)	6414 (990)
176 ～ 200				10 (2)	28 (4)	10 (2)	17 (3)	11 (2)	25 (4)	46 (7)	57 (9)	5 (1)								209 (32)	6240 (963)	209 (32)	6240 (963)	209 (32)	6240 (963)
151 ～ 175				22 (3)	18 (3)	9 (1)	45 (7)	38 (6)	43 (7)	76 (12)	36 (6)	5 (1)								292 (45)	6031 (931)	292 (45)	6031 (931)	292 (45)	6031 (931)
126 ～ 150		2 (0)	8 (1)	33 (5)	39 (6)	66 (10)	56 (9)	46 (7)	62 (10)	76 (12)	32 (5)	12 (2)								432 (67)	5739 (886)	432 (67)	5739 (886)	5739 (886)	5739 (886)
101 ～ 125		11 (2)	49 (8)	45 (7)	74 (11)	67 (10)	71 (11)	124 (19)	149 (23)	111 (17)	18 (3)	39 (6)	3 (0)							761 (117)	5307 (819)	761 (117)	5307 (819)		
76 ～ 100		18 (3)	77 (12)	142 (22)	196 (30)	142 (22)	163 (25)	237 (37)	311 (48)	124 (19)	59 (9)	33 (5)	1 (0)							1503 (232)	4546 (702)	1503 (232)	4546 (702)		
51 ～ 75		62 (10)	160 (25)	190 (29)	236 (36)	297 (46)	242 (37)	263 (41)	225 (35)	97 (15)	17 (3)									1789 (276)	3043 (470)	1789 (276)	3043 (470)		
26 ～ 50		28 (4)	107 (17)	177 (27)	241 (37)	224 (35)	223 (34)	159 (25)	64 (10)	14 (2)										1237 (191)	1254 (194)	1237 (191)	1254 (194)		
～ 25				2 (0)	5 (1)	5 (1)	4 (1)	1 (0)												17 (3)	17 (3)	17 (3)	17 (3)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	121 (19)	403 (62)	625 (96)	840 (130)	837 (129)	829 (128)	908 (140)	939 (145)	598 (92)	259 (40)	117 (18)	4 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6480 (1000)		6480 (1000)		6480 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	121 (19)	524 (81)	1149 (177)	1989 (307)	2826 (436)	3655 (564)	4563 (704)	5502 (849)	6100 (941)	6359 (981)	6476 (999)	6480 (1000)	6480 (1000)	6480 (1000)	6480 (1000)	6480 (1000)	6480 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.38(b) 相馬 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：相馬

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)	6623 (1000)		6623 (1000)	
1101 ～1200																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
1001 ～1100																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
901 ～1000																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
801 ～ 900																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
701 ～ 800																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
651 ～ 700																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
601 ～ 650																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
551 ～ 600																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
501 ～ 550																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
451 ～ 500																				(0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
401 ～ 450											(0 (0)	1 (0)								(0 (0)	6623 (1000)	(0 (0)	6623 (1000)	(0 (0)	6623 (1000)
351 ～ 400								(0 (3)	8 (1)	4 (1)	5 (1)	1 (0)								19 (3)	6622 (1000)	19 (3)	6622 (1000)	19 (3)	6622 (1000)
301 ～ 350								(0 (6)	16 (5)	21 (3)	9 (5)	2 (2)								49 (7)	6603 (997)	49 (7)	6603 (997)	49 (7)	6603 (997)
251 ～ 300								(41 (6)	31 (5)	36 (5)	15 (2)									123 (19)	6554 (990)	123 (19)	6554 (990)	123 (19)	6554 (990)
201 ～ 250						9 (1)	30 (5)	50 (8)	21 (3)	43 (6)	47 (7)	2 (0)								202 (30)	6431 (971)	202 (30)	6431 (971)	202 (30)	6431 (971)
176 ～ 200					1 (0)	15 (2)	33 (5)	53 (8)	13 (2)	34 (5)	45 (7)	9 (1)								203 (31)	6229 (941)	203 (31)	6229 (941)	203 (31)	6229 (941)
151 ～ 175				2 (0)	1 (0)	6 (1)	18 (3)	43 (6)	56 (8)	22 (3)	70 (11)	19 (3)	1 (0)							238 (36)	6026 (910)	238 (36)	6026 (910)	238 (36)	6026 (910)
126 ～ 150				4 (1)	32 (5)	22 (3)	35 (5)	73 (11)	65 (10)	20 (3)	88 (13)	52 (8)	1 (0)							392 (59)	5788 (874)	392 (59)	5788 (874)	392 (59)	5788 (874)
101 ～ 125				32 (5)	94 (14)	172 (26)	197 (30)	154 (23)	118 (18)	65 (10)	140 (21)	62 (9)								1034 (156)	5396 (815)	1034 (156)	5396 (815)		
76 ～ 100				12 (2)	53 (8)	138 (21)	289 (44)	398 (60)	343 (52)	148 (22)	158 (24)	134 (20)	18 (3)	1 (0)						1692 (255)	4362 (659)	1692 (255)	4362 (659)		
51 ～ 75				7 (1)	92 (14)	290 (44)	520 (79)	707 (107)	291 (44)	103 (16)	78 (12)	26 (4)	6 (1)							2120 (320)	2670 (403)	2120 (320)	2670 (403)		
26 ～ 50				6 (1)	50 (8)	215 (32)	125 (19)	74 (11)	33 (5)	35 (5)	12 (2)									550 (83)	550 (83)	550 (83)	550 (83)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	19 (3)	189 (29)	606 (91)	1248 (188)	1543 (233)	1124 (170)	612 (92)	516 (78)	592 (89)	171 (26)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6623 (1000)		6623 (1000)		6623 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	19 (3)	208 (31)	814 (123)	2062 (311)	3605 (544)	4729 (714)	5341 (806)	5857 (884)	6449 (974)	6620 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.38(c) 相馬 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：相馬

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 (0.1%)	補足 1 合 計	未超過 (0.1%)	補足 2 合 計	未超過 (0.1%)
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)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
251 ～ 300								7 (1)	11 (2)	1 (0)										19 (3)	6624 (1000)	19 (3)	6624 (1000)	19 (3)	6624 (1000)
201 ～ 250							4 (1)	30 (5)	17 (3)	6 (1)										57 (9)	6605 (997)	57 (9)	6605 (997)	57 (9)	6605 (997)
176 ～ 200				7 (1)	14 (2)	4 (1)	16 (2)	34 (5)	4 (1)	4 (1)	1 (0)									84 (13)	6548 (989)	84 (13)	6548 (989)	84 (13)	6548 (989)
151 ～ 175				21 (3)	60 (9)	42 (6)	45 (7)	62 (9)	25 (4)	48 (7)	1 (0)									304 (46)	6464 (976)	304 (46)	6464 (976)	304 (46)	6464 (976)
126 ～ 150				31 (5)	177 (27)	202 (30)	127 (19)	136 (21)	64 (10)	59 (9)	4 (1)									800 (121)	6160 (930)	800 (121)	6160 (930)	6160 (930)	6160 (930)
101 ～ 125			3 (0)	34 (5)	245 (37)	363 (55)	164 (25)	150 (23)	60 (9)	19 (3)	1 (0)									1039 (157)	5360 (809)	1039 (157)	5360 (809)		
76 ～ 100			64 (10)	68 (10)	155 (23)	408 (62)	255 (38)	66 (10)	13 (2)											1029 (155)	4321 (652)	1029 (155)	4321 (652)		
51 ～ 75			34 (5)	246 (37)	438 (66)	691 (104)	565 (85)	209 (32)	43 (6)	11 (2)	1 (0)									2238 (338)	3292 (497)	2238 (338)	3292 (497)		
26 ～ 50			7 (1)	44 (7)	130 (20)	302 (46)	310 (47)	181 (27)	71 (11)	8 (1)	1 (0)									1054 (159)	1054 (159)	1054 (159)	1054 (159)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	108 (16)	451 (68)	1219 (184)	2016 (304)	1519 (229)	866 (131)	287 (43)	149 (22)	9 (1)	0 (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)	108 (16)	559 (84)	1778 (268)	3794 (573)	5313 (802)	6179 (933)	6466 (976)	6615 (999)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.38(d) 相馬 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：相馬

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 (0.1%)	補足 1 合 計	未超過 (0.1%)	補足 2 合 計	未超過 (0.1%)
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																				0 (0)	6544 (1000)	6544 (1000)		6544 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6544 (1000)	6544 (1000)		6544 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6544 (1000)	6544 (1000)		6544 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6544 (1000)	6544 (1000)		6544 (1000)	
501 ～ 550								1 (0)	2 (0)											3 (0)	6544 (1000)	3 (0)	6544 (1000)	3 (0)	6544 (1000)
451 ～ 500								3 (0)	6 (1)	2 (0)										11 (2)	6541 (1000)	11 (2)	6541 (1000)	11 (2)	6541 (1000)
401 ～ 450								5 (1)	1 (0)											6 (1)	6530 (998)	6 (1)	6530 (998)	6 (1)	6530 (998)
351 ～ 400							2 (0)		6 (1)	3 (0)										11 (2)	6524 (997)	11 (2)	6524 (997)	11 (2)	6524 (997)
301 ～ 350							4 (1)	5 (1)	8 (1)	10 (2)	7 (1)									34 (5)	6513 (995)	34 (5)	6513 (995)	34 (5)	6513 (995)
251 ～ 300							7 (1)	8 (1)	25 (4)	11 (2)	11 (2)									62 (9)	6479 (990)	62 (9)	6479 (990)	62 (9)	6479 (990)
201 ～ 250						10 (2)	54 (8)	67 (10)	73 (11)	23 (4)	15 (2)	2 (0)								244 (37)	6417 (981)	244 (37)	6417 (981)	244 (37)	6417 (981)
176 ～ 200					1 (0)	22 (3)	50 (8)	31 (5)	36 (6)	15 (2)	18 (3)	13 (2)	4 (1)							190 (29)	6173 (943)	190 (29)	6173 (943)	190 (29)	6173 (943)
151 ～ 175					4 (1)	18 (3)	69 (11)	87 (13)	104 (16)	57 (9)	54 (8)	30 (5)	11 (2)							434 (66)	5983 (914)	434 (66)	5983 (914)	434 (66)	5983 (914)
126 ～ 150			3 (0)	11 (2)	46 (7)	52 (8)	99 (15)	133 (20)	97 (15)	61 (9)	19 (3)	1 (0)								522 (80)	5549 (848)	522 (80)	5549 (848)	5549 (848)	5549 (848)
101 ～ 125			13 (2)	88 (13)	104 (16)	198 (30)	217 (33)	343 (52)	173 (26)	63 (10)	14 (2)									1213 (185)	5027 (768)	1213 (185)	5027 (768)		
76 ～ 100			12 (2)	150 (23)	291 (44)	452 (69)	541 (83)	266 (41)	148 (23)	43 (7)	3 (0)									1906 (291)	3814 (583)	1906 (291)	3814 (583)		
51 ～ 75			26 (4)	81 (12)	125 (19)	191 (29)	270 (41)	353 (54)	195 (30)	91 (14)	30 (5)									1362 (208)	1908 (292)	1362 (208)	1908 (292)		
26 ～ 50			2 (0)	21 (3)	48 (7)	115 (18)	133 (20)	142 (22)	54 (8)	28 (4)	3 (0)									546 (83)	546 (83)	546 (83)	546 (83)		
～ 25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	28 (4)	130 (20)	427 (65)	797 (122)	1291 (197)	1559 (238)	1252 (191)	658 (101)	305 (47)	81 (12)	16 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6544 (1000)		6544 (1000)		6544 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	28 (4)	158 (24)	585 (89)	1382 (211)	2673 (408)	4232 (647)	5484 (838)	6447 (939)	6528 (985)	6544 (998)	6544 (1000)	6544 (1000)	6544 (1000)	6544 (1000)	6544 (1000)	6544 (1000)	6544 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.38(e) 相馬 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：相馬

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)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)
1101～1200																				(0 (0)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)
1001～1100																				(0 (0)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)
901～1000																				(0 (0)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)
801～ 900																				(0 (0)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)
701～ 800																				(0 (0)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)
651～ 700																				(0 (0)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)
601～ 650																				(0 (0)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)
551～ 600																				(0 (0)	26271 (1000)	26271 (1000)	26271 (1000)
501～ 550								(1 (0)	(2 (0)											(3 (0)	26271 (1000)	(3 (0)	26271 (1000)
451～ 500								(3 (0)	(6 (0)	(2 (0)										(11 (0)	26268 (1000)	(11 (0)	26268 (1000)
401～ 450								(5 (0)	(1 (0)	(1 (0)										(7 (0)	26257 (999)	(7 (0)	26257 (999)
351～ 400							(2 (0)	(1 (0)	(14 (1)	(7 (0)	(5 (0)	(1 (0)								(30 (1)	26250 (999)	(30 (1)	26250 (999)
301～ 350							(4 (0)	(9 (0)	(33 (1)	(38 (1)	(18 (1)	(3 (0)								(105 (4)	26220 (998)	(105 (4)	26220 (998)
251～ 300							(7 (0)	(58 (2)	(76 (3)	(64 (2)	(39 (1)	(1 (0)	(3 (0)							(248 (9)	26115 (994)	(248 (9)	26115 (994)
201～ 250				(1 (0)	(20 (1)	(98 (4)	(153 (6)	(123 (5)	(109 (4)	(101 (4)	(42 (2)	(20 (1)								(667 (25)	25867 (985)	(667 (25)	25867 (985)
176～ 200				(19 (1)	(75 (3)	(93 (4)	(117 (4)	(90 (3)	(78 (3)	(113 (4)	(80 (3)	(9 (0)	(1 (0)							(675 (26)	25200 (959)	(675 (26)	25200 (959)
151～ 175			(2 (0)	(45 (2)	(134 (5)	(186 (7)	(229 (9)	(146 (6)	(248 (9)	(86 (3)	(17 (1)	(1 (0)	(7 (0)							(1194 (45)	24525 (934)	(1194 (45)	24525 (934)
126～ 150			(11 (0)	(82 (3)	(252 (10)	(331 (13)	(323 (12)	(346 (13)	(220 (8)	(280 (11)	(107 (4)	(14 (1)	(12 (0)	(5 (0)						(1983 (75)	23331 (888)	(1983 (75)	23331 (888)
101～ 125		(7 (0)	(102 (4)	(273 (10)	(600 (23)	(824 (31)	(585 (22)	(666 (25)	(384 (15)	(288 (11)	(95 (4)	(39 (1)	(11 (0)							(3874 (147)	21348 (813)	(3874 (147)	21348 (813)
76～ 100		(51 (2)	(245 (9)	(540 (21)	(965 (37)	(1417 (54)	(1301 (50)	(688 (26)	(591 (22)	(297 (11)	(80 (3)	(41 (2)	(1 (0)							(6217 (237)	17474 (665)	(6217 (237)	17474 (665)
51～ 75	(1 (0)	(155 (6)	(335 (13)	(843 (32)	(1409 (54)	(2028 (77)	(1510 (57)	(847 (32)	(524 (20)	(160 (6)	(24 (1)									(7836 (298)	11257 (428)	(7836 (298)	11257 (428)
26～ 50	(1 (0)	(68 (3)	(177 (7)	(293 (11)	(654 (25)	(753 (29)	(785 (30)	(467 (18)	(192 (7)	(30 (1)	(1 (0)									(3421 (130)	3421 (130)	(3421 (130)	3421 (130)
～ 25																				(0 (0)	(0 (0)		
合 計 (0.1%)		(2 (0)	(281 (11)	(872 (33)	(2096 (80)	(4068 (155)	(5691 (217)	(5037 (137)	(3588 (90)	(2355 (60)	(1580 (20)	(520 (5)	(143 (1)	(26 (0)	(12 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	26271 (1000)		26271 (1000)	
未超過 (0.1%)		(2 (0)	(283 (11)	(1155 (44)	(3251 (124)	(7319 (279)	(13010 (495)	(18047 (687)	(21635 (824)	(23990 (913)	(25570 (973)	(26090 (993)	(26233 (999)	(26259 (1000)	(26271 (1000)	(26271 (1000)	(26271 (1000)	(26271 (1000)	(26271 (1000)				

(連続観測)