

付表－A.2.8(a) 新潟沖 波高・周期別出現頻度統計（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：新潟沖

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)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
901～1000																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
301～ 350																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
251～ 300																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
201～ 250																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
176～ 200																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
151～ 175																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
126～ 150																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
101～ 125																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
76～ 100																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
51～ 75																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
26～ 50																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
～ 25																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
合 計																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
未超過																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)

付表－A.2.8(b) 新潟沖 波高・周期別出現頻度統計（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：新潟沖

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)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
901～1000																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
301～ 350																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
251～ 300																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
201～ 250																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
176～ 200																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
151～ 175																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
126～ 150																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
101～ 125																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
76～ 100																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
51～ 75																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
26～ 50																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
～ 25																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
合 計																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
未超過																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)

付表－A.2.8(c) 新潟沖 波高・周期別出現頻度統計（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：新潟沖

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)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
1101 ～ 1200																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
1001 ～ 1100																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
901 ～ 1000																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	1103 (1000)	1103 (1000)		1103 (1000)	
201 ～ 250							3 (3)	2 (2)												5 (5)	1103 (1000)	5 (5)	1103 (1000)	5 (5)	1103 (1000)
176 ～ 200							6 (5)													6 (5)	1098 (995)	6 (5)	1098 (995)	6 (5)	1098 (995)
151 ～ 175					1 (1)	1 (1)	4 (4)													6 (5)	1092 (990)	6 (5)	1092 (990)	6 (5)	1092 (990)
126 ～ 150					5 (5)	11 (10)	9 (8)													25 (23)	1086 (985)	25 (23)	1086 (985)	1086 (985)	1086 (985)
101 ～ 125				6 (5)	17 (15)	13 (12)	9 (8)													45 (41)	1061 (962)	45 (41)	1061 (962)		
76 ～ 100			4 (4)	16 (15)	23 (21)	24 (22)	4 (4)													71 (64)	1016 (921)	71 (64)	1016 (921)		
51 ～ 75			12 (11)	66 (60)	65 (59)	55 (50)	2 (2)													200 (181)	945 (857)	200 (181)	945 (857)		
26 ～ 50		6 (5)	163 (238)	160 (145)	108 (98)	32 (29)														469 (425)	745 (675)	469 (425)	745 (675)		
～ 25		2 (2)	76 (69)	160 (145)	36 (33)	2 (2)														276 (250)	276 (250)	276 (250)	276 (250)		
合 計 (0.1%)		8 (7)	255 (231)	408 (370)	255 (231)	138 (125)	37 (34)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1103 (1000)		1103 (1000)		1103 (1000)	
未超過 (0.1%)		8 (7)	263 (238)	671 (608)	926 (840)	1064 (965)	1101 (998)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)						

付表－A.2.8(d) 新潟沖 波高・周期別出現頻度統計（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：新潟沖

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)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
901～1000																				0 (0)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
801～900																				0 (0)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
701～800											1 (1)									1 (1)	1082 (1000)	1082 (1000)	1082 (1000)
651～700											1 (1)									1 (1)	1081 (999)	1081 (999)	1081 (999)
601～650										1 (1)	1 (1)									2 (2)	1080 (998)	1080 (998)	1080 (998)
551～600									1 (1)											1 (1)	1078 (996)	1078 (996)	1078 (996)
501～550										3 (3)										3 (3)	1077 (995)	1077 (995)	1077 (995)
451～500								1 (1)			1 (1)									2 (2)	1074 (993)	1074 (993)	1074 (993)
401～450									4 (4)	1 (1)	2 (2)									7 (6)	1072 (991)	1072 (991)	1072 (991)
351～400							1 (1)	2 (2)	6 (6)	1 (1)	3 (3)									13 (12)	1065 (984)	1065 (984)	1065 (984)
301～350						1 (1)	6 (6)	5 (5)	4 (4)	3 (3)										20 (18)	1052 (972)	1052 (972)	1052 (972)
251～300				1 (1)	4 (4)	10 (9)	10 (4)	4 (3)												32 (30)	1032 (954)	1032 (954)	1032 (954)
201～250				2 (2)	16 (15)	18 (17)	10 (5)	3 (3)												54 (50)	1000 (924)	1000 (924)	1000 (924)
176～200				12 (11)	12 (11)	16 (15)	19 (18)	1 (1)												60 (55)	946 (874)	946 (874)	946 (874)
151～175			1 (1)	13 (12)	22 (20)	18 (17)	17 (16)	2 (2)												73 (67)	886 (819)	886 (819)	886 (819)
126～150			2 (2)	22 (20)	30 (28)	18 (17)	4 (4)	1 (1)												77 (71)	813 (751)	813 (751)	813 (751)
101～125			11 (10)	22 (20)	32 (30)	28 (26)	8 (7)	1 (1)												102 (94)	736 (680)	736 (680)	
76～100		2 (2)	16 (15)	29 (27)	34 (31)	27 (25)	6 (6)	1 (1)												115 (106)	634 (586)	634 (586)	
51～75	1 (1)	7 (6)	25 (23)	49 (45)	66 (61)	21 (19)	1 (1)													171 (158)	519 (480)	519 (480)	
26～50	2 (2)	46 (43)	48 (44)	58 (54)	42 (39)	11 (10)	3 (3)													210 (194)	348 (322)	348 (322)	
～25		35 (32)	89 (82)	12 (11)	2 (2)															138 (128)	138 (128)	138 (128)	
合 計 (0.1%)	(3)	(90)	(192)	(220)	(261)	(175)	(86)	(31)	(15)	(9)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1082 (1000)		1082 (1000)	1082 (1000)
未超過 (0.1%)	(3)	(93)	(285)	(505)	(766)	(941)	(1027)	(1058)	(1073)	(1082)	(1082)	(1082)	(1082)	(1082)	(1082)	(1082)	(1082)	(1082)	(1082)				

付表－A.2.8(e) 新潟沖 波高・周期別出現頻度統計（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：新潟沖

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)	4369 (1000)	4369 (1000)		4369 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	4369 (1000)	4369 (1000)		4369 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	4369 (1000)	4369 (1000)		4369 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	4369 (1000)	4369 (1000)		4369 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	4369 (1000)	4369 (1000)		4369 (1000)	
701 ～ 800											1 (0)									1 (0)	4369 (1000)	1 (0)	4369 (1000)	1 (0)	4369 (1000)
651 ～ 700											1 (0)									1 (0)	4368 (1000)	1 (0)	4368 (1000)	1 (0)	4368 (1000)
601 ～ 650										1 (0)	1 (0)									2 (0)	4367 (1000)	2 (0)	4367 (1000)	2 (0)	4367 (1000)
551 ～ 600									1 (0)	1 (0)										2 (0)	4365 (999)	2 (0)	4365 (999)	2 (0)	4365 (999)
501 ～ 550									1 (0)	7 (2)	5 (1)									13 (3)	4363 (999)	13 (3)	4363 (999)	13 (3)	4363 (999)
451 ～ 500								3 (1)	3 (1)	10 (2)	1 (0)									17 (4)	4350 (996)	17 (4)	4350 (996)	17 (4)	4350 (996)
401 ～ 450							1 (0)	6 (1)	20 (5)	4 (1)	4 (1)									35 (8)	4333 (992)	35 (8)	4333 (992)	35 (8)	4333 (992)
351 ～ 400							5 (1)	20 (5)	18 (4)	4 (1)	4 (1)									51 (12)	4298 (984)	51 (12)	4298 (984)	51 (12)	4298 (984)
301 ～ 350						3 (1)	44 (10)	41 (9)	14 (3)	4 (1)										106 (24)	4247 (972)	106 (24)	4247 (972)	106 (24)	4247 (972)
251 ～ 300					1 (0)	29 (7)	91 (21)	41 (9)	14 (3)	4 (1)										180 (41)	4141 (948)	180 (41)	4141 (948)	180 (41)	4141 (948)
201 ～ 250					9 (2)	77 (18)	90 (21)	60 (14)	9 (2)	4 (1)										249 (57)	3961 (907)	249 (57)	3961 (907)	249 (57)	3961 (907)
176 ～ 200					22 (5)	51 (12)	53 (12)	39 (9)	3 (1)											168 (38)	3712 (850)	168 (38)	3712 (850)	168 (38)	3712 (850)
151 ～ 175			3 (1)	38 (9)	72 (16)	54 (12)	29 (7)	2 (0)												198 (45)	3544 (811)	198 (45)	3544 (811)	198 (45)	3544 (811)
126 ～ 150			6 (1)	75 (17)	106 (24)	62 (14)	11 (3)	1 (0)												261 (60)	3346 (766)	261 (60)	3346 (766)	3346 (766)	3346 (766)
101 ～ 125			33 (8)	90 (21)	105 (24)	80 (18)	10 (2)	1 (0)												319 (73)	3085 (706)	319 (73)	3085 (706)		
76 ～ 100			9 (2)	63 (14)	110 (25)	132 (30)	67 (15)	6 (1)	1 (0)											388 (89)	2766 (633)	388 (89)	2766 (633)		
51 ～ 75	1 (0)	36 (8)	173 (40)	218 (50)	213 (49)	48 (11)	1 (0)	1 (0)												691 (158)	2378 (544)	691 (158)	2378 (544)		
26 ～ 50	13 (3)	266 (61)	295 (68)	293 (67)	123 (28)	20 (5)	3 (1)													1013 (232)	1687 (386)	1013 (232)	1687 (386)		
～ 25	2 (0)	155 (35)	401 (92)	108 (25)	8 (2)															674 (154)	674 (154)	674 (154)	674 (154)		
合 計 (0.1%)		16 (4)	466 (107)	974 (223)	964 (221)	919 (210)	615 (141)	270 (62)	89 (20)	39 (9)	17 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4369 (1000)		4369 (1000)		4369 (1000)	
未超過 (0.1%)		16 (4)	482 (110)	1456 (333)	2420 (554)	3339 (764)	3954 (905)	4224 (967)	4313 (987)	4352 (996)	4369 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)	4369 (1000)						