

付表－A.2.8(a) 新潟沖 波高・周期別出現頻度統計（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：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)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
901～1000																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
551～ 600																				5 (5)	1080 (1000)	5 (5)	1080 (1000)	5 (5)	1080 (1000)
501～ 550																				4 (4)	1075 (995)	4 (4)	1075 (995)	4 (4)	1075 (995)
451～ 500																				6 (6)	1071 (992)	6 (6)	1071 (992)	6 (6)	1071 (992)
401～ 450																				15 (14)	1065 (986)	15 (14)	1065 (986)	15 (14)	1065 (986)
351～ 400																				19 (18)	1050 (972)	19 (18)	1050 (972)	19 (18)	1050 (972)
301～ 350																				57 (53)	1031 (955)	57 (53)	1031 (955)	57 (53)	1031 (955)
251～ 300																				80 (74)	974 (902)	80 (74)	974 (902)	80 (74)	974 (902)
201～ 250																				118 (109)	894 (828)	118 (109)	894 (828)	118 (109)	894 (828)
176～ 200																				151 (140)	776 (719)	151 (140)	776 (719)	151 (140)	776 (719)
151～ 175																				84 (78)	625 (579)	84 (78)	625 (579)	84 (78)	625 (579)
126～ 150																				75 (69)	541 (501)	75 (69)	541 (501)	75 (69)	541 (501)
101～ 125																				78 (72)	466 (431)	78 (72)	466 (431)	78 (72)	466 (431)
76～ 100																				81 (75)	388 (359)	81 (75)	388 (359)	81 (75)	388 (359)
51～ 75																				101 (94)	307 (284)	101 (94)	307 (284)	101 (94)	307 (284)
26～ 50																				95 (88)	206 (191)	95 (88)	206 (191)	95 (88)	206 (191)
～ 25																				87 (81)	111 (103)	87 (81)	111 (103)	87 (81)	111 (103)
合 計 (0.1%)																				24 (22)	24 (22)	24 (22)	24 (22)	24 (22)	24 (22)
未超過 (0.1%)																				1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)	

付表－A.2.8(b) 新潟沖 波高・周期別出現頻度統計（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：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)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
901～1000																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)	0 (0)	1104 (1000)
551～ 600																				1 (1)	1104 (1000)	1 (1)	1104 (1000)	1 (1)	1104 (1000)
501～ 550																				7 (6)	1103 (999)	7 (6)	1103 (999)	7 (6)	1103 (999)
451～ 500																				6 (5)	1096 (993)	6 (5)	1096 (993)	6 (5)	1096 (993)
401～ 450																				1 (1)	1090 (987)	1 (1)	1090 (987)	1 (1)	1090 (987)
351～ 400																				6 (6)	1089 (986)	6 (6)	1089 (986)	6 (6)	1089 (986)
301～ 350																				15 (14)	1082 (980)	15 (14)	1082 (980)	15 (14)	1082 (980)
251～ 300																				29 (26)	1067 (966)	29 (26)	1067 (966)	29 (26)	1067 (966)
201～ 250																				26 (24)	1038 (940)	26 (24)	1038 (940)	26 (24)	1038 (940)
176～ 200																				16 (14)	1012 (917)	16 (14)	1012 (917)	16 (14)	1012 (917)
151～ 175																				14 (13)	996 (902)	14 (13)	996 (902)	14 (13)	996 (902)
126～ 150																				43 (39)	982 (889)	43 (39)	982 (889)	43 (39)	982 (889)
101～ 125																				51 (46)	939 (851)	51 (46)	939 (851)	51 (46)	939 (851)
76～ 100																				99 (90)	888 (804)	99 (90)	888 (804)	99 (90)	888 (804)
51～ 75																				231 (209)	789 (715)	231 (209)	789 (715)	231 (209)	789 (715)
26～ 50																				354 (321)	558 (505)	354 (321)	558 (505)	354 (321)	558 (505)
～ 25																				204 (185)	204 (185)	204 (185)	204 (185)	204 (185)	204 (185)
合 計 (0.1%)																				1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)																				1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)	

付表－A.2.8(c) 新潟沖 波高・周期別出現頻度統計（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：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)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)
1101 ～1200																				0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)
1001 ～1100																				0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)
901 ～1000																				0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)
801 ～ 900																				0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)
701 ～ 800																				0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)
651 ～ 700																				0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)
601 ～ 650																				0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)
551 ～ 600																				0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)
501 ～ 550																				0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)
451 ～ 500																				0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)
401 ～ 450																				0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)
351 ～ 400																				0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)
301 ～ 350																				0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)
251 ～ 300																				0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)	0 (0)	1070 (1000)
201 ～ 250							(1 (1)													1 (1)	1070 (1000)	1 (1)	1070 (1000)	1 (1)	1070 (1000)
176 ～ 200				(1 (1)	(5 (5)	(3 (3)														9 (8)	1069 (999)	9 (8)	1069 (999)	9 (8)	1069 (999)
151 ～ 175				(1 (1)	(7 (7)	(3 (3)	(4 (4)													15 (14)	1060 (991)	15 (14)	1060 (991)	15 (14)	1060 (991)
126 ～ 150				(3 (3)	(15 (14)	(6 (6)	(4 (4)	(2 (2)												30 (28)	1045 (977)	30 (28)	1045 (977)	1045 (977)	1045 (977)
101 ～ 125			(5 (5)	(2 (2)	(15 (14)	(9 (8)	(7 (7)	(3 (3)												41 (38)	1015 (949)	41 (38)	1015 (949)		
76 ～ 100		(1 (1)	(8 (7)	(3 (3)	(23 (21)	(14 (13)	(6 (6)	(1 (1)												56 (52)	974 (910)	56 (52)	974 (910)		
51 ～ 75		(25 (23)	(35 (33)	(38 (36)	(35 (33)	(35 (33)	(8 (7)	(3 (3)	(1 (1)											145 (136)	918 (858)	145 (136)	918 (858)		
26 ～ 50	(9 (8)	(109 (102)	(131 (122)	(69 (64)	(15 (14)	(4 (4)	(2 (2)	(1 (1)												340 (318)	773 (722)	340 (318)	773 (722)		
～ 25	(6 (6)	(131 (122)	(238 (222)	(57 (53)	(1 (1)															433 (405)	433 (405)	433 (405)	433 (405)		
合 計 (0.1%)		(15 (14)	(266 (249)	(417 (390)	(174 (163)	(116 (108)	(48 (45)	(26 (24)	(8 (7)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	1070 (1000)		1070 (1000)		1070 (1000)		
未超過 (0.1%)		(15 (14)	(281 (263)	(698 (652)	(872 (815)	(988 (923)	(1036 (968)	(1062 (993)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)	1070 (1000)					1070 (1000)	

付表－A.2.8(d) 新潟沖 波高・周期別出現頻度統計（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：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)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
1101 ～1200																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
1001 ～1100																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
901 ～1000																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
801 ～ 900																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
701 ～ 800																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
651 ～ 700																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
601 ～ 650																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
551 ～ 600																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
501 ～ 550																				0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)	0 (0)	1092 (1000)
451 ～ 500										(2 (2)										2 (2)	1092 (1000)	2 (2)	1092 (1000)	2 (2)	1092 (1000)
401 ～ 450										(1 (1)										1 (1)	1090 (998)	1 (1)	1090 (998)	1 (1)	1090 (998)
351 ～ 400							(1 (1)	(1 (1)	(4 (4)	(4 (4)		(1 (1)								11 (10)	1089 (997)	11 (10)	1089 (997)	11 (10)	1089 (997)
301 ～ 350						(1 (1)	(2 (2)	(7 (6)	(7 (6)	(2 (2)	(1 (1)									20 (18)	1078 (987)	20 (18)	1078 (987)	20 (18)	1078 (987)
251 ～ 300						(1 (1)	(6 (5)	(13 (12)	(5 (5)	(2 (2)	(1 (1)									28 (26)	1058 (969)	28 (26)	1058 (969)	28 (26)	1058 (969)
201 ～ 250					(2 (2)	(11 (10)	(19 (17)	(8 (7)	(4 (4)	(1 (1)										45 (41)	1030 (943)	45 (41)	1030 (943)	45 (41)	1030 (943)
176 ～ 200					(10 (9)	(8 (7)	(14 (13)	(7 (6)	(3 (3)											42 (38)	985 (902)	42 (38)	985 (902)	42 (38)	985 (902)
151 ～ 175					(20 (18)	(26 (24)	(26 (24)	(7 (6)		(1 (1)										80 (73)	943 (864)	80 (73)	943 (864)	80 (73)	943 (864)
126 ～ 150				(5 (5)	(29 (27)	(42 (38)	(24 (22)	(1 (1)	(4 (4)											105 (96)	863 (790)	105 (96)	863 (790)	863 (790)	863 (790)
101 ～ 125				(14 (13)	(30 (27)	(58 (53)	(28 (26)	(2 (2)	(3 (3)											135 (124)	758 (694)	135 (124)	758 (694)		
76 ～ 100				(30 (27)	(27 (25)	(49 (45)	(14 (13)	(3 (3)												123 (113)	623 (571)	123 (113)	623 (571)		
51 ～ 75			(16 (15)	(48 (44)	(61 (56)	(41 (38)	(7 (7)	(1 (1)												175 (160)	500 (458)	175 (160)	500 (458)		
26 ～ 50			(40 (37)	(103 (94)	(53 (49)	(23 (21)	(4 (4)	(3 (3)												226 (207)	325 (298)	226 (207)	325 (298)		
～ 25			(27 (25)	(65 (60)	(7 (6)															99 (91)	99 (91)	99 (91)	99 (91)		
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(83 (76)	(265 (243)	(239 (219)	(260 (238)	(146 (134)	(53 (49)	(30 (27)	(13 (12)	(2 (2)	(1 (1)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(83 (76)	(348 (319)	(587 (538)	(847 (776)	(993 (909)	(1046 (958)	(1076 (985)	(1089 (997)	(1091 (999)	(1092 (1000)	(1092 (1000)	(1092 (1000)	(1092 (1000)	(1092 (1000)	(1092 (1000)	(1092 (1000)	(1092 (1000)					1092 (1000)	

付表－A.2.8(e) 新潟沖 波高・周期別出現頻度統計（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：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)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)
1101 ～1200																				0 (0)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)
1001 ～1100																				0 (0)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)
901 ～1000																				0 (0)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)
801 ～ 900																				0 (0)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)
701 ～ 800																				0 (0)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)
651 ～ 700																				0 (0)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)
601 ～ 650																				0 (0)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)
551 ～ 600											1 (0)									1 (0)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)
501 ～ 550									2 (0)	2 (0)	3 (1)	2 (0)								9 (2)	4341 (1000)	9 (2)	4341 (1000)
451 ～ 500								1 (0)	2 (0)	8 (2)	3 (1)	2 (0)								16 (4)	4332 (998)	16 (4)	4332 (998)
401 ～ 450								6 (1)	8 (2)	9 (2)										23 (5)	4316 (994)	23 (5)	4316 (994)
351 ～ 400							6 (1)	14 (3)	19 (4)	13 (3)	4 (1)	1 (0)								57 (13)	4293 (989)	57 (13)	4293 (989)
301 ～ 350						3 (1)	31 (7)	34 (8)	25 (6)	10 (2)	2 (0)									105 (24)	4236 (976)	105 (24)	4236 (976)
251 ～ 300						22 (5)	65 (15)	44 (10)	25 (6)	5 (1)	1 (0)									162 (37)	4131 (951)	162 (37)	4131 (951)
201 ～ 250					9 (2)	62 (14)	68 (16)	57 (13)	22 (5)	2 (0)										220 (51)	3969 (914)	220 (51)	3969 (914)
176 ～ 200					23 (5)	41 (9)	57 (13)	25 (6)	6 (1)											152 (35)	3749 (863)	152 (35)	3749 (863)
151 ～ 175				4 (1)	41 (9)	65 (15)	57 (13)	22 (5)		1 (0)										190 (44)	3597 (828)	190 (44)	3597 (828)
126 ～ 150				10 (2)	47 (11)	86 (20)	83 (19)	15 (3)	7 (2)											248 (57)	3407 (785)	248 (57)	3407 (785)
101 ～ 125				37 (9)	60 (14)	102 (23)	71 (16)	22 (5)	7 (2)											299 (69)	3159 (728)	299 (69)	3159 (728)
76 ～ 100				7 (2)	79 (18)	77 (18)	140 (32)	59 (14)	18 (4)	1 (0)										381 (88)	2860 (659)	381 (88)	2860 (659)
51 ～ 75				68 (16)	168 (39)	187 (43)	168 (39)	51 (12)	11 (3)	1 (0)										654 (151)	2479 (571)	654 (151)	2479 (571)
26 ～ 50				16 (4)	229 (53)	331 (76)	302 (70)	131 (30)	25 (6)	7 (2)	1 (0)									1042 (240)	1825 (420)	1042 (240)	1825 (420)
～ 25				8 (2)	229 (53)	422 (97)	120 (28)	4 (1)												783 (180)	783 (180)	783 (180)	783 (180)
合 計 (0.1%)				24 (6)	533 (123)	1051 (242)	866 (199)	824 (190)	573 (132)	276 (64)	126 (29)	50 (12)	14 (3)	5 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4342 (1000)		4342 (1000)	4342 (1000)
未超過 (0.1%)				24 (6)	557 (128)	1608 (370)	2474 (570)	3298 (760)	3871 (892)	4147 (955)	4273 (984)	4323 (996)	4337 (999)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)	4342 (1000)			