

付表－B.2.62(a) 秋田県沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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：秋田県沖

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)	6452 (1000)	6452 (1000)		6452 (1000)	
1101～1200																				0 (0)	6452 (1000)	6452 (1000)		6452 (1000)	
1001～1100																				0 (0)	6452 (1000)	6452 (1000)		6452 (1000)	
901～1000																				0 (0)	6452 (1000)	6452 (1000)		6452 (1000)	
801～900										1 (0)	13 (2)	1 (0)								15 (2)	6452 (1000)	15 (2)	6452 (1000)	15 (2)	6452 (1000)
701～800										11 (2)	43 (7)	4 (1)								58 (9)	6437 (998)	58 (9)	6437 (998)	58 (9)	6437 (998)
651～700									2 (0)	45 (7)	39 (6)									86 (13)	6379 (989)	86 (13)	6379 (989)	86 (13)	6379 (989)
601～650									7 (1)	64 (10)	10 (2)	2 (0)								83 (13)	6293 (975)	83 (13)	6293 (975)	83 (13)	6293 (975)
551～600								3 (0)	38 (6)	36 (6)	10 (2)									87 (13)	6210 (962)	87 (13)	6210 (962)	87 (13)	6210 (962)
501～550								29 (4)	99 (15)	28 (4)	5 (1)									161 (25)	6123 (949)	161 (25)	6123 (949)	161 (25)	6123 (949)
451～500								121 (19)	121 (19)	34 (5)	5 (1)									281 (44)	5962 (924)	281 (44)	5962 (924)	281 (44)	5962 (924)
401～450								46 (7)	212 (33)	58 (9)	23 (4)									339 (53)	5681 (881)	339 (53)	5681 (881)	339 (53)	5681 (881)
351～400						3 (0)	320 (50)	219 (34)	19 (3)	6 (1)										567 (88)	5342 (828)	567 (88)	5342 (828)	567 (88)	5342 (828)
301～350						60 (9)	383 (59)	136 (21)	11 (2)	1 (0)										591 (92)	4775 (740)	591 (92)	4775 (740)	591 (92)	4775 (740)
251～300					28 (4)	263 (41)	295 (46)	74 (11)	17 (3)	1 (0)										678 (105)	4184 (648)	678 (105)	4184 (648)	678 (105)	4184 (648)
201～250			13 (2)	160 (25)	517 (80)	237 (37)	19 (3)	5 (1)												951 (147)	3506 (543)	951 (147)	3506 (543)	951 (147)	3506 (543)
176～200			45 (7)	107 (17)	164 (25)	56 (9)														372 (58)	2555 (396)	372 (58)	2555 (396)	372 (58)	2555 (396)
151～175			73 (11)	169 (26)	226 (35)	37 (6)														505 (78)	2183 (338)	505 (78)	2183 (338)	505 (78)	2183 (338)
126～150			140 (22)	147 (23)	166 (26)	18 (3)														471 (73)	1678 (260)	471 (73)	1678 (260)	471 (73)	1678 (260)
101～125			157 (24)	206 (32)	103 (16)	13 (2)	5 (1)													484 (75)	1207 (187)	484 (75)	1207 (187)	484 (75)	1207 (187)
76～100			111 (17)	182 (28)	57 (9)	13 (2)														363 (56)	723 (112)	363 (56)	723 (112)	363 (56)	723 (112)
51～75			151 (23)	153 (24)	21 (3)															325 (50)	360 (56)	325 (50)	360 (56)	325 (50)	360 (56)
26～50			26 (4)	9 (1)																35 (5)	35 (5)	35 (5)	35 (5)	35 (5)	35 (5)
～25																				0 (0)	0 (0)				
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	716 (111)	1161 (180)	1580 (245)	1418 (220)	818 (127)	377 (58)	250 (39)	125 (19)	7 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6452 (1000)		6452 (1000)		6452 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	716 (111)	1877 (291)	3457 (536)	4875 (756)	5693 (882)	6070 (941)	6320 (980)	6445 (999)	6452 (1000)	6452 (1000)	6452 (1000)	6452 (1000)	6452 (1000)	6452 (1000)	6452 (1000)	6452 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.62(b) 秋田県沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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：秋田県沖

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)	6450 (1000)		6450 (1000)		6450 (1000)
1101～1200																				0 (0)	6450 (1000)		6450 (1000)		6450 (1000)
1001～1100												1 (0)								1 (0)	6450 (1000)	1 (0)	6450 (1000)	1 (0)	6450 (1000)
901～1000											1 (0)	1 (0)								2 (0)	6449 (1000)	2 (0)	6449 (1000)	2 (0)	6449 (1000)
801～900											29 (4)	15 (2)								44 (7)	6447 (1000)	44 (7)	6447 (1000)	44 (7)	6447 (1000)
701～800										7 (1)	17 (3)									24 (4)	6403 (993)	24 (4)	6403 (993)	24 (4)	6403 (993)
651～700										3 (0)	8 (1)									11 (2)	6379 (989)	11 (2)	6379 (989)	11 (2)	6379 (989)
601～650									5 (1)	10 (2)	2 (0)									17 (3)	6368 (987)	17 (3)	6368 (987)	17 (3)	6368 (987)
551～600									9 (1)	11 (2)	2 (0)									22 (3)	6351 (985)	22 (3)	6351 (985)	22 (3)	6351 (985)
501～550								7 (1)	53 (8)	4 (1)										64 (10)	6329 (981)	64 (10)	6329 (981)	64 (10)	6329 (981)
451～500								25 (4)	41 (6)	4 (1)	2 (0)									72 (11)	6265 (971)	72 (11)	6265 (971)	72 (11)	6265 (971)
401～450							6 (1)	53 (8)	17 (3)	6 (1)	1 (0)									83 (13)	6193 (960)	83 (13)	6193 (960)	83 (13)	6193 (960)
351～400						2 (0)	28 (4)	49 (8)	7 (1)	2 (0)										88 (14)	6110 (947)	88 (14)	6110 (947)	88 (14)	6110 (947)
301～350					1 (0)	16 (2)	46 (7)	48 (7)	24 (4)											135 (21)	6022 (934)	135 (21)	6022 (934)	135 (21)	6022 (934)
251～300					25 (4)	82 (13)	105 (16)	65 (10)	3 (0)											280 (43)	5887 (913)	280 (43)	5887 (913)	280 (43)	5887 (913)
201～250				10 (2)	155 (24)	160 (25)	71 (11)	24 (4)												420 (65)	5607 (869)	420 (65)	5607 (869)	420 (65)	5607 (869)
176～200				24 (4)	115 (18)	116 (18)	33 (5)	1 (0)												289 (45)	5187 (804)	289 (45)	5187 (804)	289 (45)	5187 (804)
151～175				94 (15)	206 (32)	112 (17)	19 (3)													431 (67)	4898 (759)	431 (67)	4898 (759)	431 (67)	4898 (759)
126～150				209 (32)	332 (51)	148 (23)	6 (1)													695 (108)	4467 (693)	695 (108)	4467 (693)	695 (108)	4467 (693)
101～125				338 (52)	369 (57)	159 (25)	8 (1)													874 (136)	3772 (585)	874 (136)	3772 (585)	874 (136)	3772 (585)
76～100				297 (46)	432 (67)	58 (9)	5 (1)													792 (123)	2898 (449)	792 (123)	2898 (449)	792 (123)	2898 (449)
51～75				553 (86)	336 (52)	10 (2)	1 (0)	2 (0)												902 (140)	2106 (327)	902 (140)	2106 (327)	902 (140)	2106 (327)
26～50				780 (121)	159 (25)	15 (2)	4 (1)													958 (149)	1204 (187)	958 (149)	1204 (187)	958 (149)	1204 (187)
～25				168 (26)	64 (10)	14 (2)														246 (38)	246 (38)	246 (38)	246 (38)	246 (38)	246 (38)
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	2473 (383)	2194 (340)	892 (138)	332 (51)	274 (42)	159 (25)	47 (7)	62 (10)	17 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6450 (1000)		6450 (1000)		6450 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	2473 (383)	4667 (724)	5559 (862)	5891 (913)	6165 (956)	6324 (980)	6371 (988)	6433 (997)	6450 (1000)	6450 (1000)	6450 (1000)	6450 (1000)	6450 (1000)	6450 (1000)	6450 (1000)	6450 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.62(c) 秋田県沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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：秋田県沖

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	補足2 合 計
1201～																				0 (0)	6436 (1000)	6436 (1000)	6436 (1000)
1101～1200																				0 (0)	6436 (1000)	6436 (1000)	6436 (1000)
1001～1100																				0 (0)	6436 (1000)	6436 (1000)	6436 (1000)
901～1000																				0 (0)	6436 (1000)	6436 (1000)	6436 (1000)
801～900																				0 (0)	6436 (1000)	6436 (1000)	6436 (1000)
701～800																				0 (0)	6436 (1000)	6436 (1000)	6436 (1000)
651～700																				0 (0)	6436 (1000)	6436 (1000)	6436 (1000)
601～650																				0 (0)	6436 (1000)	6436 (1000)	6436 (1000)
551～600							(0) (0)													0 (0)	6436 (1000)	1 (1000)	6436 (1000)
501～550							(0) (0)	1 (0)												2 (0)	6435 (1000)	2 (1000)	6435 (1000)
451～500							4 (1)													4 (1)	6433 (1000)	4 (1000)	6433 (1000)
401～450							2 (0)													2 (0)	6429 (999)	2 (1000)	6429 (999)
351～400					1 (0)	1 (0)	2 (0)			2 (0)	6 (1)									12 (2)	6427 (999)	12 (999)	6427 (999)
301～350					1 (0)	7 (1)				10 (2)	2 (0)									20 (3)	6415 (997)	20 (997)	6415 (997)
251～300					6 (1)	78 (12)	18 (3)	17 (3)	4 (1)	3 (0)										126 (20)	6395 (994)	126 (994)	6395 (994)
201～250				4 (1)	46 (7)	36 (6)	28 (4)	16 (2)			1 (0)									131 (20)	6269 (974)	131 (974)	6269 (974)
176～200				27 (4)	76 (12)	48 (7)	27 (4)	6 (1)												184 (29)	6138 (954)	184 (954)	6138 (954)
151～175				116 (18)	147 (23)	61 (9)	23 (4)	4 (1)												351 (55)	5954 (925)	351 (925)	5954 (925)
126～150				173 (27)	159 (25)	57 (9)	15 (2)	1 (0)												405 (63)	5603 (871)	405 (871)	5603 (871)
101～125				223 (35)	199 (31)	59 (9)	24 (4)													505 (78)	5198 (808)	505 (808)	5198 (808)
76～100				400 (62)	268 (42)	61 (9)	5 (1)													734 (114)	4693 (729)	734 (729)	4693 (729)
51～75				948 (147)	316 (49)	58 (9)	1 (0)	2 (0)												1325 (206)	3959 (615)	1325 (615)	3959 (615)
26～50				1632 (254)	382 (59)	53 (8)	22 (3)	5 (1)	3 (0)											2097 (326)	2634 (409)	2097 (409)	2634 (409)
～25				344 (53)	146 (23)	43 (7)	4 (1)													537 (83)	537 (83)	537 (83)	537 (83)
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	3867 (601)	1747 (271)	562 (87)	177 (28)	52 (8)	7 (1)	15 (2)	9 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6436 (1000)		6436 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	3867 (601)	5614 (872)	6176 (960)	6353 (987)	6405 (995)	6412 (996)	6427 (999)	6436 (1000)	6436 (1000)	6436 (1000)	6436 (1000)	6436 (1000)	6436 (1000)	6436 (1000)	6436 (1000)	6436 (1000)				

(連続観測)

付表－B.2.62(d) 秋田県沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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：秋田県沖

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	補足2 合 計
1201～																				0 (0)	6504 (1000)	6504 (1000)	6504 (1000)
1101～1200																				0 (0)	6504 (1000)	6504 (1000)	6504 (1000)
1001～1100																				0 (0)	6504 (1000)	6504 (1000)	6504 (1000)
901～1000																				0 (0)	6504 (1000)	6504 (1000)	6504 (1000)
801～900											2 (0)									0 (0)	6504 (1000)	2 (1000)	6504 (1000)
701～800										20 (3)	6 (1)									26 (4)	6502 (1000)	26 (1000)	6502 (1000)
651～700										22 (3)	6476 (996)	22 (3)								22 (3)	6476 (996)	22 (996)	6476 (996)
601～650									7 (1)	17 (3)	5 (1)									29 (4)	6454 (992)	29 (992)	6454 (992)
551～600									15 (2)	16 (2)	3 (0)									34 (5)	6425 (988)	34 (988)	6425 (988)
501～550								9 (1)	32 (5)	13 (2)	3 (0)									57 (9)	6391 (983)	57 (983)	6391 (983)
451～500							2 (0)	44 (7)	29 (4)	3 (0)										78 (12)	6334 (974)	78 (974)	6334 (974)
401～450							13 (2)	76 (12)	13 (2)											102 (16)	6256 (962)	102 (962)	6256 (962)
351～400						4 (1)	37 (6)	45 (7)	6 (1)											92 (14)	6154 (946)	92 (946)	6154 (946)
301～350							32 (5)	93 (14)	51 (8)	10 (2)										186 (29)	6062 (932)	186 (932)	6062 (932)
251～300					17 (3)	215 (33)	139 (21)	8 (1)	1 (0)											380 (58)	5876 (903)	380 (903)	5876 (903)
201～250				43 (7)	203 (31)	482 (74)	152 (23)	2 (0)												882 (136)	5496 (845)	882 (845)	5496 (845)
176～200				75 (12)	161 (25)	257 (40)	38 (6)	2 (0)												533 (82)	4614 (709)	533 (709)	4614 (709)
151～175				129 (20)	172 (26)	166 (26)	20 (3)													487 (75)	4081 (627)	487 (627)	4081 (627)
126～150				183 (28)	236 (36)	119 (18)	20 (3)													558 (86)	3594 (553)	558 (553)	3594 (553)
101～125				285 (44)	344 (53)	91 (14)	9 (1)													729 (112)	3036 (467)	729 (467)	3036 (467)
76～100			1 (0)	442 (68)	377 (58)	39 (6)														859 (132)	2307 (355)	859 (355)	2307 (355)
51～75				649 (100)	222 (34)	8 (1)														879 (135)	1448 (223)	879 (223)	1448 (223)
26～50				380 (58)	67 (10)															447 (69)	569 (87)	447 (87)	569 (87)
～25				88 (14)	32 (5)	2 (0)														122 (19)	122 (19)	122 (19)	122 (19)
合 計 (0.1%)		0 (0)	1 (0)	2274 (350)	1831 (282)	1415 (218)	523 (80)	237 (36)	113 (17)	91 (14)	19 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6504 (1000)		6504 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	1 (0)	2275 (350)	4106 (631)	5521 (849)	6044 (929)	6281 (966)	6394 (983)	6485 (997)	6504 (1000)	6504 (1000)	6504 (1000)	6504 (1000)	6504 (1000)	6504 (1000)	6504 (1000)	6504 (1000)	6504 (1000)				

(連続観測)

付表－B.2.62(e) 秋田県沖 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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：秋田県沖

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)	25810 (1000)	25810 (1000)	25810 (1000)
1101 ～ 1200																				0 (0)	25810 (1000)	25810 (1000)	25810 (1000)
1001 ～ 1100												1 (0)								1 (0)	25810 (1000)	25810 (1000)	25810 (1000)
901 ～ 1000											2 (0)	3 (0)								5 (0)	25809 (1000)	25809 (1000)	25809 (1000)
801 ～ 900											38 (1)	15 (1)								53 (2)	25804 (1000)	25804 (1000)	25804 (1000)
701 ～ 800										36 (1)	40 (2)									76 (3)	25751 (998)	25751 (998)	25751 (998)
651 ～ 700									2 (0)	46 (2)	12 (0)									60 (2)	25675 (995)	25675 (995)	25675 (995)
601 ～ 650									19 (1)	83 (3)	8 (0)									110 (4)	25615 (992)	25615 (992)	25615 (992)
551 ～ 600							1 (0)	1 (0)	72 (3)	60 (2)	5 (0)									139 (5)	25505 (988)	25505 (988)	25505 (988)
501 ～ 550							1 (0)	36 (1)	179 (7)	37 (1)	3 (0)									256 (10)	25366 (983)	25366 (983)	25366 (983)
451 ～ 500							6 (0)	178 (7)	188 (7)	15 (1)	2 (0)									389 (15)	25110 (973)	25110 (973)	25110 (973)
401 ～ 450							48 (2)	333 (13)	98 (4)	7 (0)	1 (0)									487 (19)	24721 (958)	24721 (958)	24721 (958)
351 ～ 400				1 (0)	9 (0)	300 (12)	320 (12)	37 (1)	4 (0)	6 (0)										677 (26)	24234 (939)	24234 (939)	24234 (939)
301 ～ 350				2 (0)	110 (4)	479 (19)	228 (9)	36 (1)	10 (0)	2 (0)										867 (34)	23557 (913)	23557 (913)	23557 (913)
251 ～ 300				66 (3)	611 (24)	649 (25)	171 (7)	9 (0)	3 (0)											1509 (58)	22690 (879)	22690 (879)	22690 (879)
201 ～ 250			68 (3)	497 (19)	1057 (41)	522 (20)	56 (2)				1 (0)									2201 (85)	21181 (821)	21181 (821)	21181 (821)
176 ～ 200			153 (6)	422 (16)	560 (22)	173 (7)	9 (0)													1317 (51)	18980 (735)	18980 (735)	18980 (735)
151 ～ 175			395 (15)	659 (26)	557 (22)	104 (4)	4 (0)													1719 (67)	17663 (684)	17663 (684)	17663 (684)
126 ～ 150			692 (27)	875 (34)	514 (20)	60 (2)	1 (0)													2142 (83)	15944 (618)	15944 (618)	15944 (618)
101 ～ 125			1010 (39)	1146 (44)	446 (17)	54 (2)	5 (0)													2661 (103)	13802 (535)	13802 (535)	13802 (535)
76 ～ 100		1 (0)	1361 (53)	1386 (54)	218 (8)	23 (1)														2989 (116)	11141 (432)	11141 (432)	11141 (432)
51 ～ 75			2386 (92)	1115 (43)	98 (4)	2 (0)	4 (0)													3605 (140)	8152 (316)	8152 (316)	8152 (316)
26 ～ 50			2885 (112)	625 (24)	68 (3)	26 (1)	5 (0)	3 (0)												3612 (140)	4547 (176)	4547 (176)	4547 (176)
～ 25			629 (24)	243 (9)	59 (2)	4 (0)														935 (36)	935 (36)	935 (36)	935 (36)
合 計 (0.1%)		0 (0)	1 (0)	9579 (371)	7037 (273)	4307 (167)	2452 (95)	1351 (52)	643 (25)	301 (12)	120 (5)	19 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	25810 (1000)	25810 (1000)	25810 (1000)	25810 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	1 (0)	9580 (371)	16617 (644)	20924 (811)	23376 (906)	24727 (958)	25370 (983)	25671 (995)	25791 (999)	25810 (1000)	25810 (1000)	25810 (1000)	25810 (1000)	25810 (1000)	25810 (1000)	25810 (1000)	25810 (1000)				

(連続観測)