

付表-B.2.61(a) 青森西岸沖 波高・周期別出現頻度統計 (連続観測, 2011年12月~2012年2月)

2011年12月~2012年2月(冬)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 青森西岸沖

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		
																						合計	未超過	合計	未超過
1201~																				0	6548		6548		6548
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1101~1200																				0	6548		6548		6548
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1001~1100																				0	6548		6548		6548
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
901~1000																				0	6548		6548		6548
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
801~900																				0	6548		6548		6548
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
701~800										2	1									3	6548	3	6548	3	6548
										(0)	(0)									(3)	(1000)	(3)	(1000)	(3)	(1000)
651~700									2	11	2									15	6545	15	6545	15	6545
									(0)	(2)	(0)									(15)	(1000)	(15)	(1000)	(15)	(1000)
601~650									3	17										20	6530	20	6530	20	6530
									(0)	(3)										(20)	(997)	(20)	(997)	(20)	(997)
551~600								1	26	11										38	6510	38	6510	38	6510
								(0)	(4)	(2)										(38)	(994)	(38)	(994)	(38)	(994)
501~550								14	67	6										87	6472	87	6472	87	6472
								(2)	(10)	(1)										(87)	(988)	(87)	(988)	(87)	(988)
451~500							3	92	70	1										166	6385	166	6385	166	6385
							(0)	(14)	(11)	(0)										(166)	(975)	(166)	(975)	(166)	(975)
401~450							31	196	47											274	6219	274	6219	274	6219
							(5)	(30)	(7)											(274)	(950)	(274)	(950)	(274)	(950)
351~400					3	195	253	7												458	5945	458	5945	458	5945
					(0)	(30)	(39)	(1)												(458)	(908)	(458)	(908)	(458)	(908)
301~350				1	85	613	151	2												852	5487	852	5487	852	5487
				(0)	(13)	(94)	(23)	(0)												(852)	(838)	(852)	(838)	(852)	(838)
251~300				9	566	602	24													1201	4635	1201	4635	1201	4635
				(1)	(86)	(92)	(4)													(1201)	(708)	(1201)	(708)	(1201)	(708)
201~250			2	142	614	178	7													943	3434	943	3434	943	3434
			(0)	(79)	(94)	(27)	(1)													(943)	(524)	(943)	(524)	(943)	(524)
176~200			1	237	204	30	3													475	2491	475	2491	475	2491
			(0)	(36)	(31)	(5)	(0)													(475)	(380)	(475)	(380)	(475)	(380)
151~175			28	228	182	15														453	2016	453	2016	453	2016
			(4)	(35)	(28)	(2)														(453)	(308)	(453)	(308)	(453)	(308)
126~150			42	181	148	13	2													386	1563	386	1563	386	1563
			(6)	(28)	(23)	(2)	(0)													(386)	(239)	(386)	(239)	(386)	(239)
101~125			79	167	86	2														334	1177	334	1177	334	1177
			(12)	(26)	(13)	(0)														(334)	(180)	(334)	(180)	(334)	(180)
76~100			127	247	30															404	843	404	843	404	843
			(19)	(38)	(5)															(404)	(129)	(404)	(129)	(404)	(129)
51~75			181	150	5															336	439	336	439	336	439
			(28)	(23)	(1)															(336)	(67)	(336)	(67)	(336)	(67)
26~50			60	43																103	103	103	103	103	103
			(9)	(7)																(103)	(16)	(103)	(16)	(103)	(16)
~ 25																				0	0				0
																				(0)	(0)				(0)
合計		0	0	520	1405	1923	1682	743	224	48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6548		6548		6548	
(0.1%)		(0)	(0)	(79)	(215)	(294)	(257)	(113)	(34)	(7)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(1000)	
未超過		0	0	520	1925	3848	5530	6273	6497	6545	6548	6548	6548	6548	6548	6548	6548	6548	6548						
(0.1%)		(0)	(0)	(79)	(294)	(588)	(845)	(958)	(992)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)						

(連続観測)

付表-B.2.61(b) 青森西岸沖 波高・周期別出現頻度統計 (連続観測, 2012年3月~2012年5月)

2012年3月~2012年5月(春)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 青森西岸沖

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		
																						合計	未超過	合計	未超過
1201~																				0	6623		6623		6623
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1101~1200																				0	6623		6623		6623
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1001~1100																				0	6623		6623		6623
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
901~1000																				0	6623		6623		6623
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
801~900																				0	6623		6623		6623
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
701~800										1	1									2	6623	2	6623	2	6623
										(0)	(0)									(2)	(1000)	(2)	(1000)	(2)	(1000)
651~700									1</																

付表-B.2.61(c) 青森西岸沖 波高・周期別出現頻度統計 (連続観測, 2012年6月~2012年8月)

2012年6月~2012年8月(夏)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 青森西岸沖

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		
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)			(18)	(19)	合計	未超過	合計
1201~		0																		0	6616	6616	6616	6616		
1101~1200		0																		0	6616	6616	6616	6616		
1001~1100		0																		0	6616	6616	6616	6616		
901~1000		0																		0	6616	6616	6616	6616		
801~900		0																		0	6616	6616	6616	6616		
701~800		0																		0	6616	6616	6616	6616		
651~700		0																		0	6616	6616	6616	6616		
601~650		0																		0	6616	6616	6616	6616		
551~600		0																		0	6616	6616	6616	6616		
501~550		0																		0	6616	6616	6616	6616		
451~500		0																		0	6616	6616	6616	6616		
401~450		0																		0	6616	6616	6616	6616		
351~400		0																		0	6616	6616	6616	6616		
301~350		0				1	1													2	6616	2	6616	2	6616	
251~300		0			1	7														8	6614	8	6614	8	6614	
201~250		0		6	26	2														34	6606	34	6606	34	6606	
176~200		0		24	39	7														70	6572	70	6572	70	6572	
151~175		0		12	74	48	24	1												159	6502	159	6502	159	6502	
126~150		0		136	97	68	9													310	6343	310	6343	310	6343	
101~125		0		295	133	64	1													493	6033	493	6033	493	6033	
76~100		0		573	272	70														915	5540	915	5540	915	5540	
51~75		0		1241	473	120	4													1843	4625	1843	4625	1843	4625	
26~50		0		1435	472	79	29	38	22	17	1									2098	2782	2098	2782	2098	2782	
~25		0		229	67	35	33	23	1	1										684	684	684	684	684	684	
合計		0	13	3921	1844	589	112	72	45	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6616		6616		6616		
未超過		0	13	3934	5778	6367	6479	6551	6596	6614	6616	6616	6616	6616	6616	6616	6616	6616	6616	6616					6616	

(連続観測)

付表-B.2.61(d) 青森西岸沖 波高・周期別出現頻度統計 (連続観測, 2012年9月~2012年11月)

2012年9月~2012年11月(秋)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 青森西岸沖

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		
		(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)			(18)	(19)	合計	未超過	合計
1201~		0																		0	6545	6545	6545	6545		
1101~1200		0																		0	6545	6545	6545	6545		
1001~1100		0																		0	6545	6545	6545	6545		
901~1000		0																		0	6545	6545	6545	6545		
801~900		0																		0	6545	6545	6545	6545		
701~800		0																		0	6545	6545	6545	6545		
651~700		0							2											2	6545	2	6545	2	6545	
601~650		0							6	1										7	6543	7	6543	7	6543	
551~600		0							26	5										31	6536	31	6536	31	6536	
501~550		0							5	30	1									36	6505	36	6505	36	6505	
451~500		0							3	18	18									39	6469	39	6469	39	6469	
401~450		0							10	17	13									40	6430	40	6430	40	6430	
351~400		0							2	37	48	29								118	6390	118	6390	118	6390	
301~350		0							18	114	84	19	1							247	6272	247	6272	247	6272	
251~300		0							1	121	206	87	37	12						464	6025	464	6025	464	6025	
201~250		0							55	340	219	82	29							725	5561	725	5561	725	5561	
176~200		0							8	83	222	86	26	6	3					434	4836	434	4836	434	4836	
151~175		0							40	153	153	59	14	4						438	4402	438	4402	438	4402	
126~150		0							70	285	202	42	2							601	3964	601	3964	601	3964	
101~125		0							193	342	149	7	3	2						696	3363	696	3363	696	3363	
76~100		0							346	370	64	11	21	3						815	2667	815	2667	815	2667	
51~75		0							565	368	65	18	2							1019	1852	1019	1852	1019	1852	
26~50		0							528	163	15	2								708	833	708	833	708	833	
~25		0							43	59	17	4								125	125	125	125	125	125	
合計		0	1	1793	1879	1368	818	410	236	39	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6545		6545		6545		
未超過		0	1	1794	3673	5041	5859	6269	6505	6544	6545	6545	6545	6545	6545	6545	6545	6545	6545	6545					6545	

(連続観測)

付表-B.2.61(e) 青森西岸沖 波高・周期別出現頻度統計 (連続観測, 2012年1月~2012年12月)

2012年1月~2012年12月(年)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 青森西岸沖

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)	26333 (1000)	26333 (1000)	26333 (1000)	
1101~1200																				0 (0)	26333 (1000)	26333 (1000)	26333 (1000)	
1001~1100																				0 (0)	26333 (1000)	26333 (1000)	26333 (1000)	
901~1000																				0 (0)	26333 (1000)	26333 (1000)	26333 (1000)	
801~ 900																				0 (0)	26333 (1000)	26333 (1000)	26333 (1000)	
701~ 800										5 (0)	2 (0)	1 (0)								8 (0)	26333 (1000)	8 (0)	26333 (1000)	
651~ 700									5 (0)	9 (0)	5 (0)	2 (0)								21 (1)	26325 (1000)	21 (1)	26325 (1000)	
601~ 650									10 (0)	15 (1)	5 (0)	2 (0)								32 (1)	26304 (999)	32 (1)	26304 (999)	
551~ 600								1 (0)	58 (2)	25 (1)	4 (0)	2 (0)								90 (3)	26272 (998)	90 (3)	26272 (998)	
501~ 550								49 (2)	101 (4)	6 (0)										156 (6)	26182 (994)	156 (6)	26182 (994)	
451~ 500							8 (0)	132 (5)	102 (4)	4 (0)										246 (9)	26026 (988)	246 (9)	26026 (988)	
401~ 450						1 (0)	49 (2)	227 (9)	63 (2)	2 (0)										342 (13)	25780 (979)	342 (13)	25780 (979)	
351~ 400						6 (0)	282 (11)	283 (11)	49 (2)	3 (0)										623 (24)	25438 (966)	623 (24)	25438 (966)	
301~ 350					1 (0)	119 (5)	641 (24)	231 (9)	43 (2)	13 (0)	1 (0)									1049 (40)	24815 (942)	1049 (40)	24815 (942)	
251~ 300					24 (1)	847 (32)	836 (32)	178 (7)	43 (2)	12 (0)										1940 (74)	23766 (903)	1940 (74)	23766 (903)	
201~ 250			5 (0)	365 (14)	1329 (50)	500 (19)	129 (5)	29 (1)												2357 (90)	21826 (829)	2357 (90)	21826 (829)	
176~ 200			22 (1)	453 (17)	640 (24)	174 (7)	45 (2)	6 (0)	3 (0)											1343 (51)	19469 (739)	1343 (51)	19469 (739)	
151~ 175			155 (6)	633 (24)	494 (19)	144 (5)	25 (1)	14 (1)	4 (0)											1469 (74)	18126 (688)	1469 (74)	18126 (688)	
126~ 150			384 (15)	867 (33)	563 (21)	115 (4)	5 (0)	2 (0)												1936 (74)	16657 (633)	1936 (74)	16657 (633)	
101~ 125			906 (34)	845 (32)	441 (17)	32 (1)	5 (0)	2 (0)												2231 (85)	14721 (559)	2231 (85)	14721 (559)	
76~ 100		1 (0)	1757 (67)	1174 (45)	238 (9)	16 (1)	21 (1)	3 (0)												3210 (122)	12490 (474)	3210 (122)	12490 (474)	
51~ 75		11 (0)	2796 (106)	1441 (55)	250 (9)	23 (1)	2 (0)													4523 (172)	9280 (352)	4523 (172)	9280 (352)	
26~ 50		19 (1)	2633 (100)	900 (34)	95 (4)	31 (1)	38 (1)	22 (1)	17 (1)	1 (0)										3756 (143)	4757 (181)	3756 (143)	4757 (181)	
~ 25		4 (0)	418 (16)	396 (15)	84 (3)	39 (1)	35 (1)	23 (1)	1 (0)	1 (0)										1001 (38)	1001 (38)	1001 (38)	1001 (38)	
合計 (0.1%)		0 (0)	35 (1)	9076 (345)	7099 (270)	5107 (194)	2890 (110)	1406 (53)	575 (22)	119 (5)	19 (1)	7 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	26333 (1000)		26333 (1000)		
未超過 (0.1%)		0 (0)	35 (1)	9111 (346)	16210 (616)	21317 (810)	24207 (919)	25613 (973)	26188 (994)	26307 (999)	26326 (1000)	26333 (1000)	26333 (1000)	26333 (1000)	26333 (1000)	26333 (1000)	26333 (1000)	26333 (1000)	26333 (1000)	26333 (1000)			26333 (1000)	

(連続観測)