

付表-A. 2. 7(a) 酒田 波高・周期別出現頻度統計 (2012年12月～2013年 2月)

2012年12月～2013年 2月(冬)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 酒田

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	1080	0	1080	0	1080
1101~1200																				0	1080	0	1080	0	1080
1001~1100																				0	1080	0	1080	0	1080
901~1000																				0	1080	0	1080	0	1080
801~900																				0	1080	0	1080	0	1080
701~800																				1	1080	1	1080	1	1080
651~700																				1	1079	1	1079	1	1079
601~650																				5	1078	2	1078	7	1078
551~600																				7	1071	12	1071	20	1071
501~550																				1	1051	17	1051	32	1051
451~500																				4	1019	19	1019	30	1019
401~450																				2	989	29	989	60	989
351~400																				1	929	14	929	71	929
301~350																				4	858	58	858	108	858
251~300																				1	750	21	750	116	750
201~250																				6	634	59	634	144	634
176~200																				14	490	44	490	90	490
151~175																				1	400	13	400	82	400
126~150																				2	318	28	318	87	318
101~125																				6	231	16	231	68	231
76~100																				9	163	17	163	60	163
51~75																				1	103	4	103	50	103
26~50																				2	53	12	53	49	53
~25																				2	4	2	4	4	4
合 計																				2	1080	15	1080	30	1080
未超過																				2	1080	17	1080	47	1080
(0.1%)																				(2)	(1000)	(16)	(1000)	(44)	(1000)

付表-A. 2. 7(b) 酒田 波高・周期別出現頻度統計 (2013年 3月～2013年 5月)

2013年 3月～2013年 5月(春)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 酒田

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	1104	0	1104	0	1104
1101~1200																				0	1104	0	1104	0	1104
1001~1100																				0	1104	0	1104	0	1104
901~1000																				0	1104	0	1104	0	1104
801~900																				0	1104	0	1104	0	1104
701~800																				0	1104	0	1104	0	1104
651~700																				0	1104	0	1104	0	1104
601~650																				2	1104	2	1104	2	1104
551~600																				3	1102	6	1102	10	1102
501~550																				2	1092	5	1092	11	1092
451~500																				1	1081	4	1081	5	1081
401~450																				3	1076	3	1076	6	1076
351~400																				3	1070	3	1070	16	1070
301~350																				1	1054	6	1054	17	1054
251~300																				5	1037	10	1037	29	1037
201~250																				4	1008	27	1008	63	1008
176~200																				20	945	31	945	79	945
151~175																				2	866	23	866	91	866
126~150																				4	775	42	775	102	775
101~125																				2	702	34	702	92	702
76~100																				12	673	46	673	133	673
51~75																				1	610	16	610	120	610
26~50																				1	540	40	540	96	540
~25																				6	489	50	489	87	489
合 計																				3	1104	36	1104	78	1104
未超過																				3	1104	33	1104	75	1104
(0.1%)																				(3)	(1000)	(35)	(1000)	(97)	(1000)

付表-A.2.7(c) 酒田 波高・周期別出現頻度統計 (2013年6月~2013年8月)

2013年 6月~2013年 8月(夏)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 酒田

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
1201~		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1102	1102	1102	1102		
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1102	1102	1102	1102		
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1102	1102	1102	1102		
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1102	1102	1102	1102		
801~ 900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1102	1102	1102	1102		
701~ 800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1102	1102	1102	1102		
651~ 700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1102	1102	1102	1102		
601~ 650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1102	1102	1102	1102		
551~ 600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1102	1102	1102	1102		
501~ 550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1102	1102	1102	1102		
451~ 500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1102	1102	1102	1102		
401~ 450		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1102	1102	1102	1102		
351~ 400		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1102	1102	1102	1102		
301~ 350		(1)																		1102	1102	1102	1102		
251~ 300																				1101	1101	1101	1101		
201~ 250																				1099	1099	1099	1099		
176~ 200																				1091	1091	1091	1091		
151~ 175																				1080	1080	1080	1080		
126~ 150																				1064	1064	1064	1064		
101~ 125																				1031	1031	1031	1031		
76~ 100																				993	993	993	993		
51~ 75																				854	854	854	854		
26~ 50																				678	678	678	678		
~ 25																				254	254	254	254		
合 計		(5)	(119)	(358)	(390)	(154)	(53)	(16)	(7)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1102	1102	1102	1102			
未超過	(0.1%)	(5)	(124)	(482)	(872)	(1026)	(1079)	(1095)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	(1102)	1102	1102	1102	1102		

付表-A.2.7(d) 酒田 波高・周期別出現頻度統計 (2013年9月~2013年11月)

2013年 9月~2013年11月(秋)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 酒田

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
1201~		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1092	1092	1092	1092		
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1092	1092	1092	1092		
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1092	1092	1092	1092		
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1092	1092	1092	1092		
801~ 900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1092	1092	1092	1092		
701~ 800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1092	1092	1092	1092		
651~ 700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1092	1092	1092	1092		
601~ 650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)										1092	1092	1092	1092		
551~ 600		(1)																		1091	1091	1091	1091		
501~ 550		(2)																		1089	1089	1089	1089		
451~ 500		(5)																		1083	1083	1083	1083		
401~ 450		(13)																		1069	1069	1069	1069		
351~ 400		(10)																		1058	1058	1058	1058		
301~ 350		(27)																		1028	1028	1028	1028		
251~ 300		(48)																		976	976	976	976		
201~ 250		(53)																		918	918	918	918		
176~ 200		(60)																		853	853	853	853		
151~ 175		(33)																		817	817	817	817		
126~ 150		(54)																		758	758	758	758		
101~ 125		(49)																		704	704	704	704		
76~ 100		(56)																		643	643	643	643		
51~ 75		(103)																		589	589	589	589		
26~ 50		(120)																		486	486	486	486		
~ 25		(249)																		272	272	272	272		
合 計		(3)	(100)	(209)	(222)	(225)	(180)	(109)	(32)	(12)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1092	1092	1092	1092			
未超過	(0.1%)	(3)	(103)	(312)	(534)	(759)	(939)	(1048)	(1080)	(1092)	(1092)	(1092)	(1092)	(1092)	(1092)	(1092)	(1092)	(1092)	(1092)	1092	1092	1092	1092		

付表-A.2.7(e) 酒田 波高・周期別出現頻度統計 (2013年1月~2013年12月)

2013年1月~2013年12月(年)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 酒田

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)	4378 (1000)		4378 (1000)		4378 (1000)
1101~1200																				0 (0)	4378 (1000)		4378 (1000)		4378 (1000)
1001~1100																				0 (0)	4378 (1000)		4378 (1000)		4378 (1000)
901~1000																				0 (0)	4378 (1000)		4378 (1000)		4378 (1000)
801~ 900																				0 (0)	4378 (1000)		4378 (1000)		4378 (1000)
701~ 800																				0 (0)	4378 (1000)		4378 (1000)		4378 (1000)
651~ 700										1 (0)										1 (0)	4378 (1000)	1 (0)	4378 (1000)	1 (0)	4378 (1000)
601~ 650										6 (1)	1 (0)									7 (2)	4377 (1000)	7 (2)	4377 (1000)	7 (2)	4377 (1000)
551~ 600									12 (3)	15 (3)	1 (0)									28 (6)	4370 (998)	28 (6)	4370 (998)	28 (6)	4370 (998)
501~ 550								3 (1)	22 (5)	17 (4)										42 (10)	4342 (992)	42 (10)	4342 (992)	42 (10)	4342 (992)
451~ 500								12 (3)	33 (8)	6 (1)										51 (12)	4300 (982)	51 (12)	4300 (982)	51 (12)	4300 (982)
401~ 450							1 (0)	42 (10)	28 (6)	3 (1)										74 (17)	4249 (971)	74 (17)	4249 (971)	74 (17)	4249 (971)
351~ 400							29 (7)	58 (13)	27 (6)	1 (0)										115 (26)	4175 (954)	115 (26)	4175 (954)	115 (26)	4175 (954)
301~ 350					4 (1)	82 (19)	71 (16)	13 (3)												170 (39)	4060 (927)	170 (39)	4060 (927)	170 (39)	4060 (927)
251~ 300				1 (0)	27 (6)	121 (28)	54 (12)	7 (2)												210 (48)	3890 (889)	210 (48)	3890 (889)	210 (48)	3890 (889)
201~ 250				9 (2)	84 (19)	110 (25)	59 (13)	8 (2)												270 (62)	3680 (841)	270 (62)	3680 (841)	270 (62)	3680 (841)
176~ 200				37 (8)	81 (19)	76 (17)	19 (4)	3 (1)												216 (49)	3410 (779)	216 (49)	3410 (779)	216 (49)	3410 (779)
151~ 175			2 (0)	58 (13)	107 (24)	55 (13)	20 (5)	3 (1)												245 (56)	3194 (730)	245 (56)	3194 (730)	245 (56)	3194 (730)
126~ 150			9 (2)	101 (23)	112 (26)	48 (11)	14 (3)	2 (0)												286 (65)	2949 (674)	286 (65)	2949 (674)	286 (65)	2949 (674)
101~ 125		2 (0)	37 (8)	112 (26)	137 (31)	54 (12)	8 (2)													350 (80)	2663 (608)	350 (80)	2663 (608)	350 (80)	2663 (608)
76~ 100		2 (0)	70 (16)	130 (30)	128 (29)	43 (10)	3 (1)													376 (86)	2313 (528)	376 (86)	2313 (528)	376 (86)	2313 (528)
51~ 75		24 (5)	135 (31)	183 (42)	142 (32)	30 (7)	4 (1)	1 (0)												519 (119)	1937 (442)	519 (119)	1937 (442)	519 (119)	1937 (442)
26~ 50		10 (2)	167 (38)	307 (70)	328 (75)	117 (27)	9 (2)		1 (0)											939 (214)	1418 (324)	939 (214)	1418 (324)	939 (214)	1418 (324)
~ 25		1 (0)	69 (16)	214 (49)	176 (40)	18 (4)	1 (0)													479 (109)	479 (109)	479 (109)	479 (109)	479 (109)	479 (109)
合 計 (0.1%)		11 (3)	264 (60)	774 (177)	1135 (259)	957 (219)	659 (151)	367 (84)	160 (37)	49 (11)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	4378 (1000)		4378 (1000)		4378 (1000)	
未超過 (0.1%)		11 (3)	275 (63)	1049 (240)	2184 (499)	3141 (717)	3800 (868)	4167 (952)	4327 (988)	4376 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)	4378 (1000)						