

表 - 8.5(a) 酒田 波高・周期別出現頻度統計 (2000年12月~2001年2月)

2000年12月~2001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	
		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()			()	()	()	()
1201 ~		0																		0	1080	0	1080	0	1080
1101 ~ 1200		0																		0	1080	0	1080	0	1080
1001 ~ 1100		0																		0	1080	0	1080	0	1080
901 ~ 1000		0																		0	1080	0	1080	0	1080
801 ~ 900		0																		0	1080	0	1080	0	1080
701 ~ 800		0																		0	1080	0	1080	0	1080
651 ~ 700									1	4										5	1080	5	1080	5	1080
601 ~ 650									6	7										13	1075	13	1075	13	1075
551 ~ 600									12	5										17	1062	17	1062	17	1062
501 ~ 550									3	29	1									33	1045	33	1045	33	1045
451 ~ 500									14	19	2									35	1012	35	1012	35	1012
401 ~ 450									6	27	16									49	977	49	977	49	977
351 ~ 400									16	20	10									46	928	46	928	46	928
301 ~ 350									5	45	37	10								97	882	97	882	97	882
251 ~ 300									1	26	55	27	5	1						115	785	115	785	115	785
201 ~ 250									4	90	71	15	1							181	670	181	670	181	670
176 ~ 200									11	38	26	7	1							83	489	83	489	83	489
151 ~ 175									16	28	23	4								71	406	71	406	71	406
126 ~ 150									3	21	32	24	3							83	335	83	335	83	335
101 ~ 125									11	21	29	28	1							90	252	90	252	90	252
76 ~ 100									2	6	19	31	14							72	162	72	162	72	162
51 ~ 75									6	6	20	22	2							56	90	56	90	56	90
26 ~ 50									3	5	23	3								34	34	34	34	34	34
~ 25									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計		0	11	31	136	304	310	158	110	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1080		1080		1080	
未超過		0	11	42	178	482	792	950	1060	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080		1080		1080
(0.1%)		(0)	(10)	(39)	(165)	(446)	(733)	(880)	(981)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)		(1000)		(1000)	

表 - 8.5(b) 酒田 波高・周期別出現頻度統計 (2001年3月~2001年5月)

2001年3月~2001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	
		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()			()	()	()	()
1201 ~		0																		0	1104	0	1104	0	1104
1101 ~ 1200		0																		0	1104	0	1104	0	1104
1001 ~ 1100		0																		0	1104	0	1104	0	1104
901 ~ 1000		0																		0	1104	0	1104	0	1104
801 ~ 900		0																		0	1104	0	1104	0	1104
701 ~ 800												2								2	1104	2	1104	2	1104
651 ~ 700									1	2										3	1102	3	1102	3	1102
601 ~ 650									1	2										3	1099	3	1099	3	1099
551 ~ 600									2	2										2	1097	2	1097	2	1097
501 ~ 550									2	2										2	1094	2	1094	2	1094
451 ~ 500									1	2										1	1095	1	1095	1	1095
401 ~ 450									3	2										5	1092	5	1092	5	1092
351 ~ 400									3	1										4	1087	4	1087	4	1087
301 ~ 350									10	5	5									20	1083	20	1083	20	1083
251 ~ 300									10	16	4									30	1063	30	1063	30	1063
201 ~ 250									3	26	34	9	2							74	1033	74	1033	74	1033
176 ~ 200									9	23	26	4	1							63	959	63	959	63	959
151 ~ 175									13	26	29	3								71	896	71	896	71	896
126 ~ 150									7	27	42	24	1							101	825	101	825	101	825
101 ~ 125									25	46	37	14								122	724	122	724	122	724
76 ~ 100									2	7	42	38	14							103	602	103	602	103	602
51 ~ 75									13	17	93	24								147	499	147	499	147	499
26 ~ 50									5	33	56	92								208	352	208	352	208	352
~ 25									1	14	94	35								144	144	144	144	144	144
合 計		6	62	206	360	248	167	32	14	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1104		1104		1104	
未超過		6	68	274	634	882	1049	1081	1095	1100	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104		1104		1104
(0.1%)		(5)	(62)	(248)	(574)	(799)	(950)	(979)	(992)	(996)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)		(1000)		(1000)	

表 - 8.5(c) 酒田 波高・周期別出現頻度統計 (2001年6月~2001年8月)

2001年 6月~2001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	
		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()			()	()	()	()
1201 ~																				0	1102	1102		1102	1102
1101 ~ 1200																				0	1102	1102		1102	1102
1001 ~ 1100																				0	1102	1102		1102	1102
901 ~ 1000																				0	1102	1102		1102	1102
801 ~ 900																				0	1102	1102		1102	1102
701 ~ 800																				0	1102	1102		1102	1102
651 ~ 700																				0	1102	1102		1102	1102
601 ~ 650																				0	1102	1102		1102	1102
551 ~ 600																				0	1102	1102		1102	1102
501 ~ 550																				0	1102	1102		1102	1102
451 ~ 500																				0	1102	1102		1102	1102
401 ~ 450																				0	1102	1102		1102	1102
351 ~ 400																				0	1102	1102		1102	1102
301 ~ 350																				0	1102	1102		1102	1102
251 ~ 300																				0	1102	1102		1102	1102
201 ~ 250					1	3	2	2												8	1102	8	1102	8	1102
176 ~ 200				1	4	4	1													10	1094	10	1094	1094	1094
151 ~ 175				6	5	6	1													18	1084	18	1084	1084	1084
126 ~ 150			4	20	9	7														40	1066	40	1066	1066	1066
101 ~ 125			6	43	17	5														71	1026	71	1026	1026	1026
76 ~ 100		1	32	46	38	5														122	955	122	955	955	955
51 ~ 75		12	33	88	76	9														218	833	218	833	833	833
26 ~ 50		15	76	118	117	41	4													371	615	371	615	615	615
~ 25		1	18	113	103	9														244	244	244	244	244	244
合 計		16	107	306	425	202	42	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1102	1102	1102	1102	1102	1102
未超過		16	123	429	854	1056	1098	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	1102	(1000)		(1000)		(1000)	
(0.1%)		(15)	(112)	(389)	(775)	(958)	(996)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)						

表 - 8.5(d) 酒田 波高・周期別出現頻度統計 (2001年9月~2001年11月)

2001年 9月~2001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	
		()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()			()	()	()	()
1201 ~																				0	1092	1092		1092	1092
1101 ~ 1200																				0	1092	1092		1092	1092
1001 ~ 1100																				0	1092	1092		1092	1092
901 ~ 1000																				0	1092	1092		1092	1092
801 ~ 900																				0	1092	1092		1092	1092
701 ~ 800																				0	1092	1092		1092	1092
651 ~ 700																				0	1092	1092		1092	1092
601 ~ 650																				0	1092	1092		1092	1092
551 ~ 600																				0	1092	1092		1092	1092
501 ~ 550																				0	1092	1092		1092	1092
451 ~ 500								1												1	1092	1	1092	1	1092
401 ~ 450								4												4	1091	4	1091	4	1091
351 ~ 400								2												8	999	8	999	8	999
301 ~ 350								9												15	1078	15	1078	15	1078
251 ~ 300						8		25												40	1063	40	1063	40	1063
201 ~ 250					1	36	40	12												90	1023	90	1023	90	1023
176 ~ 200					2	17	24	4												47	933	47	933	47	933
151 ~ 175					8	30	29	5												72	886	72	886	72	886
126 ~ 150				6	21	32	20	7												66	811	66	811	66	811
101 ~ 125				20	29	46	19	1												115	728	115	728	115	728
76 ~ 100			6	31	46	53	11	1												148	613	148	613	148	613
51 ~ 75		1	15	32	44	62	6	4												164	465	164	465	164	465
26 ~ 50		19	52	78	100	14	5													268	301	268	301	268	301
~ 25		7	18	7	1															35	33	35	33	35	33
合 計		20	80	185	258	299	190	58	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092	1092	1092	1092	1092	1092
未超過		20	100	285	543	842	1032	1090	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	(1000)		(1000)		(1000)	
(0.1%)		(18)	(73)	(169)	(236)	(274)	(174)	(53)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						

表 - 8.5(e) 酒田 波高・周期別出現頻度統計 (2001年1月~2001年12月)

2001年 1月~2001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		
																						合計	未超過	合計	未超過
1201 ~																				0	4378	4378	4378	4378	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
1101 ~ 1200																				0	4378	4378	4378	4378	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
1001 ~ 1100																				0	4378	4378	4378	4378	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
901 ~ 1000																				0	4378	4378	4378	4378	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
801 ~ 900																				0	4378	4378	4378	4378	
																				(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	
701 ~ 800										1	3									4	4378	4	4378	4	4378
										(0)	(1)									(1)	(1000)	(1)	(1000)	(1)	(1000)
651 ~ 700										1	4	3								8	4374	8	4374	8	4374
										(0)	(1)	(1)								(2)	(999)	(2)	(999)	(2)	(999)
601 ~ 650										1	12	2								15	4366	15	4366	15	4366
										(0)	(3)	(0)								(3)	(997)	(3)	(997)	(3)	(997)
551 ~ 600										6	9									15	4351	15	4351	15	4351
										(1)	(2)									(3)	(994)	(3)	(994)	(3)	(994)
501 ~ 550										2	22	4								28	4336	28	4336	28	4336
										(0)	(5)	(1)								(6)	(990)	(6)	(990)	(6)	(990)
451 ~ 500										9	21									30	4308	30	4308	30	4308
										(2)	(5)									(7)	(984)	(7)	(984)	(7)	(984)
401 ~ 450										3	26	20	1							50	4278	50	4278	50	4278
										(1)	(6)	(5)	(0)							(11)	(977)	(11)	(977)	(11)	(977)
351 ~ 400										15	25	6								46	4228	46	4228	46	4228
										(3)	(6)	(1)								(11)	(966)	(11)	(966)	(11)	(966)
301 ~ 350										2	80	43	7							132	4182	132	4182	132	4182
										(0)	(18)	(10)	(2)							(30)	(955)	(30)	(955)	(30)	(955)
251 ~ 300										1	52	141	29	1						224	4050	224	4050	224	4050
										(0)	(12)	(32)	(7)	(0)						(51)	(925)	(51)	(925)	(51)	(925)
201 ~ 250										8	154	159	31	3						355	3826	355	3826	355	3826
										(2)	(35)	(36)	(7)	(1)						(81)	(874)	(81)	(874)	(81)	(874)
176 ~ 200										23	94	85	10	2						214	3471	214	3471	214	3471
										(5)	(21)	(19)	(2)	(0)						(49)	(793)	(49)	(793)	(49)	(793)
151 ~ 175										49	94	81	10							234	3257	234	3257	234	3257
										(11)	(21)	(19)	(2)							(53)	(744)	(53)	(744)	(53)	(744)
126 ~ 150										21	87	118	71	8						305	3023	305	3023	305	3023
										(5)	(20)	(27)	(16)	(2)						(70)	(690)	(70)	(690)	(70)	(690)
101 ~ 125										60	139	125	63	1						388	2718	388	2718	388	2718
										(14)	(32)	(29)	(14)	(0)						(89)	(621)	(89)	(621)	(89)	(621)
76 ~ 100										11	78	160	167	47	1					464	2330	464	2330	464	2330
										(3)	(18)	(37)	(38)	(11)	(0)					(106)	(532)	(106)	(532)	(106)	(532)
51 ~ 75										1	46	90	241	180	18	4				580	1866	580	1866	580	1866
										(0)	(11)	(21)	(55)	(41)	(4)	(1)				(132)	(426)	(132)	(426)	(132)	(426)
26 ~ 50										39	162	256	320	79	9					865	1286	865	1286	865	1286
										(9)	(37)	(58)	(73)	(18)	(2)					(198)	(294)	(198)	(294)	(198)	(294)
~ 25										2	39	225	145	10						421	421	421	421	421	421
										(0)	(9)	(51)	(33)	(2)						(96)	(96)	(96)	(96)	(96)	(96)
合計		42	258	730	1173	1075	772	199	90	31	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4378		4378		4378	
(0.1%)		(10)	(59)	(167)	(268)	(246)	(176)	(45)	(21)	(7)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(1000)	
未超過		42	300	1030	2203	3278	4050	4249	4339	4370	4378	4378	4378	4378	4378	4378	4378	4378	4378						
(0.1%)		(10)	(69)	(235)	(503)	(749)	(925)	(971)	(991)	(998)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)						