

付表-A. 2. 7(a) 酒田 波高・周期別出現頻度統計 (2006年12月～2007年 2月)

2006年12月～2007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
		(2)	(24)	(134)	(335)	(655)	(892)	(951)	(975)	(986)	(996)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1079)	(1000)	(1079)	(1079)
1201～																				0 (0)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)
901～1000													(1)							1 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)
801～ 900												2 (999)	1 (1)							3 (3)	1078 (999)	1078 (999)	1078 (999)
701～ 800												2 (996)	1 (1)							3 (3)	1075 (996)	1075 (996)	1075 (996)
651～ 700												1 (5)	3 (994)	1 (1)						5 (5)	1072 (994)	1072 (994)	1072 (994)
601～ 650												2 (3)	1 (1)							3 (3)	1067 (989)	1067 (989)	1067 (989)
551～ 600												2 (4)	3 (3)							9 (8)	1064 (986)	1064 (986)	1064 (986)
501～ 550												2 (2)	3 (3)	2 (2)						7 (6)	1055 (978)	1055 (978)	1055 (978)
451～ 500												6 (6)	9 (8)	1 (1)						16 (15)	1048 (971)	1048 (971)	1048 (971)
401～ 450												1 (1)	9 (8)	6 (6)	1 (1)					17 (16)	1032 (956)	1032 (956)	1032 (956)
351～ 400												10 (9)	21 (19)	5 (5)	1 (1)					37 (34)	1015 (941)	1015 (941)	1015 (941)
301～ 350												4 (4)	42 (39)	15 (14)	1 (1)					62 (57)	978 (906)	978 (906)	978 (906)
251～ 300												33 (31)	71 (66)	5 (5)						109 (101)	916 (849)	916 (849)	916 (849)
201～ 250												10 (9)	71 (66)	54 (50)	3 (3)					138 (128)	807 (748)	807 (748)	807 (748)
176～ 200												7 (6)	45 (42)	17 (16)	1 (1)					70 (65)	669 (620)	669 (620)	669 (620)
151～ 175												1 (1)	11 (10)	33 (31)	20 (19)					65 (60)	599 (555)	599 (555)	599 (555)
126～ 150												3 (3)	12 (11)	34 (32)	20 (19)	1 (1)				70 (65)	534 (495)	534 (495)	534 (495)
101～ 125												18 (17)	25 (23)	35 (32)	13 (12)					91 (84)	464 (430)	464 (430)	464 (430)
76～ 100												1 (1)	15 (14)	31 (29)	53 (49)	6 (6)				106 (98)	373 (346)	373 (346)	373 (346)
51～ 75												7 (6)	25 (23)	54 (50)	34 (32)	2 (2)				122 (113)	267 (247)	267 (247)	267 (247)
26～ 50												2 (2)	14 (13)	43 (40)	61 (57)	4 (4)				124 (115)	145 (134)	145 (134)	145 (134)
～ 25												2 (2)	14 (13)	5 (5)						21 (19)	21 (19)	21 (19)	21 (21)
合 計 (0.1%)		2 (2)	24 (22)	119 (110)	216 (200)	346 (321)	256 (237)	63 (58)	26 (24)	12 (11)	11 (10)	3 (3)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1079 (1000)		1079 (1000)	1079 (1000)
未超過 (0.1%)		2 (2)	26 (24)	145 (134)	361 (335)	707 (655)	963 (892)	1026 (951)	1052 (975)	1064 (986)	1075 (996)	1078 (999)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)				

付表-A. 2. 7(b) 酒田 波高・周期別出現頻度統計 (2007年 3月～2007年 5月)

2007年 3月～2007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
		(4)	(69)	(184)	(302)	(274)	(94)	(37)	(26)	(11)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
1201～																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
901～1000																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
651～ 700												2 (2)								2 (2)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
601～ 650												1 (1)	4 (4)							5 (5)	1102 (998)	1102 (998)	1102 (998)
551～ 600												4 (4)	1 (1)							5 (5)	1097 (994)	1097 (994)	1097 (994)
501～ 550												4 (4)	1 (1)							5 (5)	1092 (989)	1092 (989)	1092 (989)
451～ 500												1 (1)	6 (5)							7 (6)	1087 (985)	1087 (985)	1087 (985)
401～ 450												1 (1)	9 (8)	6 (5)	1 (1)					17 (15)	1080 (978)	1080 (978)	1080 (978)
351～ 400												1 (1)	8 (7)	3 (3)	1 (1)					13 (12)	1063 (963)	1063 (963)	1063 (963)
301～ 350												1 (1)	9 (8)	7 (6)	2 (2)	1 (1)				20 (18)	1050 (951)	1050 (951)	1050 (951)
251～ 300												4 (4)	14 (13)	11 (10)	2 (2)					31 (28)	1030 (933)	1030 (933)	1030 (933)
201～ 250												1 (1)	31 (28)	16 (14)	3 (3)	1 (1)				52 (47)	999 (905)	999 (905)	999 (905)
176～ 200												9 (8)	38 (34)	14 (13)						61 (55)	947 (858)	947 (858)	947 (858)
151～ 175												19 (17)	42 (38)	13 (12)						74 (67)	886 (803)	886 (803)	886 (803)
126～ 150												6 (5)	13 (12)	37 (34)	10 (9)					66 (60)	812 (736)	812 (736)	812 (736)
101～ 125												16 (14)	44 (40)	50 (45)	14 (13)	2 (2)				126 (114)	746 (676)	746 (676)	746 (676)
76～ 100												2 (2)	35 (32)	74 (67)	43 (39)	8 (7)				162 (147)	620 (562)	620 (562)	620 (562)
51～ 75												16 (14)	28 (25)	63 (57)	40 (36)	3 (3)				150 (136)	458 (415)	458 (415)	458 (415)
26～ 50												4 (4)	41 (37)	80 (72)	90 (82)	13 (12)	1 (1)			229 (207)	308 (279)	308 (279)	308 (279)
～ 25												17 (15)	38 (34)	20 (18)	4 (4)					79 (72)	79 (72)	79 (72)	79 (72)
合 計 (0.1%)		4 (4)	76 (69)	203 (184)	333 (302)	303 (274)	104 (94)	41 (37)	29														

付表-A.2.7(c) 酒田 波高・周期別出現頻度統計 (2007年6月～2007年8月)

2007年 6月～2007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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	合計	未超過	補足1	補足2	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			合計	未超過	
1201～																			0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	
1101～1200																			0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	
1001～1100																			0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	
901～1000																			0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	
801～ 900																			0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	
701～ 800																			0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	
651～ 700																			0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	
601～ 650																			0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	
551～ 600																			0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	
501～ 550																			0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	
451～ 500																			0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	
401～ 450																			0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	
351～ 400							1												1 (1000)	1101 (999)	1101 (999)	1101 (999)	
301～ 350						1													1 (1000)	1100 (999)	1100 (999)	1100 (999)	
251～ 300						1													1 (1000)	1099 (998)	1099 (998)	1099 (998)	
201～ 250						3	1												4 (997)	1098 (997)	1098 (997)	1098 (997)	
176～ 200				4	2	1													7 (994)	1094 (994)	1094 (994)	1094 (994)	
151～ 175				3	3	2													8 (987)	1087 (987)	1087 (987)	1087 (987)	
126～ 150				3	15	7	1												26 (24)	1079 (980)	1079 (980)	1079 (980)	
101～ 125			15	14	30	3	1	1											64 (58)	1053 (956)	1053 (956)	1053 (956)	
76～ 100		1	25	35	31	4													96 (87)	989 (898)	989 (898)	989 (898)	
51～ 75		23	36	94	34	1													188 (171)	893 (811)	893 (811)	893 (811)	
26～ 50		5	68	209	147	33	2	2											466 (423)	705 (640)	705 (640)	705 (640)	
～ 25		2	29	113	75	14	5	1											239 (217)	239 (217)	239 (217)	239 (217)	
合計		7	121	398	372	165	30	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1101 (1000)		1101 (1000)		1101 (1000)
未超過 (0.1%)		7	128	526	898	1063	1093	1100	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101 (1000)				1101 (1000)

付表-A.2.7(d) 酒田 波高・周期別出現頻度統計 (2007年9月～2007年11月)

2007年 9月～2007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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	合計	未超過	補足1	補足2	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			合計	未超過	
1201～																			0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
1101～1200																			0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
1001～1100																			0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
901～1000																			0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
801～ 900																			0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
701～ 800																			0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
651～ 700																			0 (0)	1092 (1000)	1092 (1000)	1092 (1000)	
601～ 650									1										1 (1000)	1092 (999)	1092 (999)	1092 (999)	
551～ 600									3	6									8 (999)	1091 (999)	1091 (999)	1091 (999)	
501～ 550									3	1									4 (991)	1082 (991)	1082 (991)	1082 (991)	
451～ 500									11	1									11 (987)	1078 (987)	1078 (987)	1078 (987)	
401～ 450								5	7										12 (11)	1066 (976)	1066 (976)	1066 (976)	
351～ 400							2	7	3										12 (11)	1054 (965)	1054 (965)	1054 (965)	
301～ 350					1	7	11	3											22 (20)	1042 (954)	1042 (954)	1042 (954)	
251～ 300					12	20	17	2											51 (47)	1020 (934)	1020 (934)	1020 (934)	
201～ 250				3	23	29	8	1											64 (59)	969 (887)	969 (887)	969 (887)	
176～ 200			9	20	22	2													53 (49)	905 (829)	905 (829)	905 (829)	
151～ 175				21	21	22	1												65 (60)	852 (780)	852 (780)	852 (780)	
126～ 150			3	17	26	21													67 (61)	787 (721)	787 (721)	787 (721)	
101～ 125			8	21	53	11													93 (85)	720 (659)	720 (659)	720 (659)	
76～ 100		2	28	62	46	2													140 (128)	627 (574)	627 (574)	627 (574)	
51～ 75		1	17	37	72	35													162 (148)	487 (446)	487 (446)	487 (446)	
26～ 50		6	50	87	89	21													253 (232)	325 (298)	325 (298)	325 (298)	
～ 25		19	38	8	7														72 (66)	72 (66)	72 (66)	72 (66)	
合計		7	88	201	302	265	136	51	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1092 (1000)		1092 (1000)		1092 (1000)
未超過 (0.1%)		7	95	296	598	863	999	1050	1083	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092 (1000)				1092 (1000)

附表-A. 2. 7(e) 酒田 波高・周期別出現頻度統計 (2007年1月~2007年12月)

2007年1月~2007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	4376		4376		4376
1101 ~ 1200																				0	4376		4376		4376
1001 ~ 1100																				0	4376		4376		4376
901 ~ 1000												(0)	(1)							1	4376	1	4376	1	4376
801 ~ 900										(0)	(1)	(0)	(1)							3	4375	3	4375	3	4375
701 ~ 800										(0)	(1)	(0)	(1)							3	4372	3	4372	3	4372
651 ~ 700										(1)	(3)	(1)	(1)							7	4369	7	4369	7	4369
601 ~ 650									(1)	(6)	(1)	(0)	(1)							8	4362	8	4362	8	4362
551 ~ 600									(10)	(12)	(3)	(3)	(1)							25	4354	25	4354	25	4354
501 ~ 550								(2)	(9)	(2)	(1)	(5)	(1)							16	4329	16	4329	16	4329
451 ~ 500							(6)	(21)	(23)	(5)	(3)	(1)	(1)							32	4313	32	4313	32	4313
401 ~ 450						(2)	(21)	(21)	(2)	(5)	(5)	(0)	(2)							46	4281	46	4281	46	4281
351 ~ 400						(10)	(42)	(12)	(3)	(2)	(10)	(3)	(1)							67	4235	67	4235	67	4235
301 ~ 350					(6)	(52)	(41)	(6)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)							106	4168	106	4168	106	4168
251 ~ 300					(38)	(95)	(35)	(5)	(4)	(22)	(8)	(1)	(1)							173	4062	173	4062	173	4062
201 ~ 250				(10)	(109)	(80)	(15)	(2)	(2)	(25)	(18)	(3)	(0)							216	3889	216	3889	216	3889
176 ~ 200				(30)	(105)	(49)	(4)	(1)	(7)	(24)	(11)	(1)	(1)							188	3673	188	3673	188	3673
151 ~ 175				(59)	(111)	(53)	(3)	(1)	(13)	(25)	(12)	(1)	(1)							226	3485	226	3485	226	3485
126 ~ 150			(12)	(53)	(124)	(49)	(1)	(0)	(3)	(12)	(28)	(11)	(0)							239	3259	239	3259	239	3259
101 ~ 125			(58)	(106)	(178)	(35)	(3)	(1)	(13)	(24)	(41)	(8)	(1)	(0)						381	3020	381	3020	381	3020
76 ~ 100		(7)	(108)	(214)	(175)	(15)	(3)	(0)	(2)	(25)	(49)	(40)	(3)							519	2639	519	2639	519	2639
51 ~ 75	(3)	(65)	(123)	(304)	(132)	(4)	(1)	(0)	(1)	(15)	(28)	(69)	(30)	(1)						631	2120	631	2120	631	2120
26 ~ 50	(18)	(177)	(430)	(384)	(67)	(3)	(2)	(0)	(4)	(40)	(98)	(88)	(15)	(1)	(0)					1081	1489	1081	1489	1081	1489
~ 25	(2)	(67)	(201)	(107)	(25)	(5)	(1)	(0)	(0)	(15)	(46)	(24)	(6)	(1)	(0)					408	408	408	408	408	408
合 計	(23)	(316)	(932)	(1267)	(1070)	(452)	(176)	(90)	(5)	(35)	(11)	(3)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4376		4376		4376	
未超過	(0.1%)	(5)	(72)	(213)	(290)	(245)	(103)	(40)	(21)	(8)	(3)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(1000)	