

付表-B.2.7(a) 酒田 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2005年12月～2006年2月）

2005年12月～2006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	968		968
1101～1200																				0	968		968
1001～1100																				0	968		968
901～1000																				0	968		968
801～900																				0	968		968
701～800																				0	968		968
651～700																				0	968		968
601～650																				0	968		968
551～600																				0	968		968
501～550										(4)	(1)									(5)	968	(5)	968
451～500									(4)	(5)										(9)	963	(9)	963
401～450								(6)	(15)	(10)										(31)	954	(31)	954
351～400						(2)	(15)	(15)	(1)											(33)	923	(33)	923
301～350					(3)	(23)	(23)	(12)												(61)	890	(61)	890
251～300					(8)	(16)	(9)	(11)												(44)	829	(44)	829
201～250				(6)	(15)	(10)	(12)	(3)												(46)	785	(46)	785
176～200				(5)	(14)	(3)	(13)													(35)	739	(35)	739
151～175		(2)	(15)	(55)	(10)	(2)														(84)	704	(84)	704
126～150		(5)	(12)	(38)	(44)	(2)														(100)	620	(100)	620
101～125		(8)	(4)	(44)	(38)															(93)	520	(93)	520
76～100		(2)	(8)	(19)	(29)	(29)														(87)	427	(87)	427
51～75	(4)	(28)	(17)	(33)	(52)	(24)														(158)	340	(158)	340
26～50	(15)	(44)	(8)	(32)	(19)															(117)	182	(117)	182
～25		(6)	(25)	(34)																(65)	65	(65)	65
合計		(19)	(79)	(73)	(160)	(277)	(197)	(82)	(62)	(21)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(968)		(968)	
未超過	(0.1%)	(20)	(101)	(177)	(342)	(628)	(832)	(916)	(978)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)		(1000)	

(連続観測)

付表-B.2.7(b) 酒田 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2006年3月～2006年5月）

2006年3月～2006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	6576		6576
1101～1200																				0	6576		6576
1001～1100																				0	6576		6576
901～1000																				0	6576		6576
801～900																				0	6576		6576
701～800																				0	6576		6576
651～700																				0	6576		6576
601～650										(1)										(1)	6576	(1)	6576
551～600									(8)	(0)										(10)	6575	(10)	6575
501～550									(33)	(0)										(35)	6565	(35)	6565
451～500							(29)	(39)	(0)											(69)	6530	(69)	6530
401～450						(2)	(98)	(28)												(128)	6461	(128)	6461
351～400					(1)	(49)	(115)	(14)												(179)	6333	(179)	6333
301～350					(4)	(96)	(30)	(5)												(27)	6154	(27)	6154
251～300					(42)	(96)	(25)	(23)	(7)											(193)	6019	(193)	6019
201～250				(25)	(138)	(169)	(84)	(13)	(5)											(434)	5826	(434)	5826
176～200				(45)	(143)	(87)	(36)	(2)	(1)											(314)	5392	(314)	5392
151～175		(7)	(22)	(13)	(5)	(0)			(0)											(48)	5078	(48)	5078
126～150		(1)	(13)	(34)	(15)	(6)	(0)													(453)	4625	(453)	4625
101～125			(2)	(11)	(27)	(47)	(11)	(0)												(62)	4090	(62)	4090
76～100		(16)	(131)	(228)	(263)	(97)	(2)													(632)	3458	(632)	3458
51～75	(12)	(125)	(203)	(269)	(216)	(36)														(861)	2721	(861)	2721
26～50	(68)	(209)	(317)	(575)	(171)	(25)	(5)													(1370)	1860	(1370)	1860
～25	(1)	(51)	(156)	(242)	(35)	(1)														(208)	490	(208)	490
合計		(81)	(403)	(908)	(1761)	(1757)	(965)	(515)	(167)	(19)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6576)		(6576)	
未超過	(0.1%)	(12)	(61)	(138)	(268)	(267)	(147)	(78)	(25)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)	

(连续観測)

付表-B.2.7(c) 酒田 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2006年6月~2006年8月)

2006年6月~2006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 合計	未超過	補足2 合計	未超過
1201~																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	
1101~1200																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	
1001~1100																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	
901~1000																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	
801~900																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	
701~800																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	
651~700																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	
601~650																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	
551~600																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	
501~550																				0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	
451~500									2 (0)	1 (0)										3 (0)	6608 (1000)	3 (0)	6608 (1000)	3 (0)	6608 (1000)
401~450									7 (1)	1 (0)										8 (1)	6605 (1000)	8 (1)	6605 (1000)	8 (1)	6605 (1000)
351~400									2 (0)											2 (0)	6597 (998)	2 (0)	6597 (998)	2 (0)	6597 (998)
301~350									2 (0)	7 (1)										9 (1)	6595 (998)	9 (1)	6595 (998)	9 (1)	6595 (998)
251~300						5 (1)	13 (2)	6 (1)												24 (4)	6586 (997)	24 (4)	6586 (997)	24 (4)	6586 (997)
201~250						15 (2)	11 (2)	1 (0)												27 (4)	6562 (993)	27 (4)	6562 (993)	27 (4)	6562 (993)
176~200						1 (0)	5 (1)													6 (1)	6535 (989)	6 (1)	6535 (989)	6 (1)	6535 (989)
151~175						2 (0)	3 (0)	16 (2)	1 (0)											22 (3)	6529 (988)	22 (3)	6529 (988)	22 (3)	6529 (988)
126~150						8 (1)	39 (6)	54 (8)												101 (15)	6507 (985)	101 (15)	6507 (985)	101 (15)	6507 (985)
101~125						18 (3)	63 (10)	42 (6)	1 (0)											124 (19)	6406 (969)	124 (19)	6406 (969)	124 (19)	6406 (969)
76~100						15 (2)	131 (20)	189 (29)	70 (11)	10 (2)										415 (63)	6282 (951)	415 (63)	6282 (951)	415 (63)	6282 (951)
51~75						1 (0)	98 (15)	402 (61)	558 (84)	174 (26)	8 (1)									1247 (189)	5867 (888)	1247 (189)	5867 (888)	1247 (189)	5867 (888)
26~50						114 (17)	562 (85)	819 (124)	916 (139)	295 (45)	55 (8)	4 (1)	7 (2)	10 (3)	20 (3)	4 (1)				2806 (425)	4620 (699)	2806 (425)	4620 (699)	2806 (425)	4620 (699)
~25						37 (6)	382 (58)	799 (121)	539 (82)	51 (8)	4 (1)	1 (0)	1 (0)							1814 (275)	1814 (275)	1814 (275)	1814 (275)	1814 (275)	1814 (275)
合計 (0.1%)						152 (23)	1057 (183)	2179 (305)	2308 (349)	727 (110)	105 (16)	30 (5)	11 (2)	11 (2)	22 (3)	5 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)
未超過 (0.1%)						152 (23)	1209 (183)	3388 (513)	5696 (862)	6423 (972)	6528 (988)	6558 (992)	6569 (994)	6580 (996)	6602 (999)	6607 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)	6608 (1000)

(連続観測)

付表-B.2.7(d) 酒田 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2006年9月~2006年11月)

2006年9月~2006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 合計	未超過	補足2 合計	未超過
1201~																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	
1101~1200																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	
1001~1100																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	
901~1000																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	
801~900																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	
701~800																				0 (0)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	
651~700																				2 (0)	6552 (1000)	2 (0)	6552 (1000)	2 (0)	6552 (1000)
601~650																				16 (2)	6550 (1000)	16 (2)	6550 (1000)	16 (2)	6550 (1000)
551~600																				12 (2)	6534 (997)	12 (2)	6534 (997)	12 (2)	6534 (997)
501~550																				11 (2)	6522 (995)	11 (2)	6522 (995)	11 (2)	6522 (995)
451~500																				14 (2)	6511 (994)	14 (2)	6511 (994)	14 (2)	6511 (994)
401~450																				44 (7)	6497 (992)	44 (7)	6497 (992)	44 (7)	6497 (992)
351~400																				111 (17)	6453 (985)	111 (17)	6453 (985)	111 (17)	6453 (985)
301~350																				181 (28)	6342 (968)	181 (28)	6342 (968)	181 (28)	6342 (968)
251~300																				255 (39)	6161 (940)	255 (39)	6161 (940)	255 (39)	6161 (940)
201~250																				285 (43)	5906 (901)	285 (43)	5906 (901)	285 (43)	5906 (901)
176~200																				257 (39)	5621 (858)	257 (39)	5621 (858)	257 (39)	5621 (858)
151~175																				293 (45)	5364 (819)	293 (45)	5364 (819)	293 (45)	5364 (819)
126~150																				481 (73)	5071 (774)	481 (73)	5071 (774)	481 (73)	5071 (774)
101~125																				439 (67)	4590 (701)	439 (67)	4590 (701)	439 (67)	4590 (701)
76~100																				650 (99)	4151 (634)	650 (99)	4151 (634)	650 (99)	4151 (634)
51~75																				986 (150)	3501 (534)	986 (150)	3501 (534)	986 (150)	3501 (534)
26~50																				1879 (287)	2515 (384)	1879 (287)	2515 (384)	1879 (287)	2515 (384)
~25																				636 (97)	636 (97)	636 (97)	636 (97)	636 (97)	636 (97)
合計 (0.1%)																				6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)
未超過 (0.1%)																				6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)	6552 (1000)

(連続観測)

付表-B.2.7(e) 酒田 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2006年1月~2006年12月)

2006年1月~2006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)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22936	22936	22936	22936	22936	22936	
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22936	22936	22936	22936	22936	22936	
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22936	22936	22936	22936	22936	22936	
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22936	22936	22936	22936	22936	22936	
801~ 900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22936	22936	22936	22936	22936	22936	
701~ 800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22936	22936	22936	22936	22936	22936	
651~ 700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22936	22936	22936	22936	22936	22936	
601~ 650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6)	(18)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22932	22932	22932	22932	22932	22932	
551~ 600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(13)	(14)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22908	22908	22908	22908	22908	22908	
501~ 550		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(37)	(16)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22880	22880	22880	22880	22880	22880	
451~ 500		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(43)	(67)	(10)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22824	22824	22824	22824	22824	22824	
401~ 450		(0)	(0)	(0)	(0)	(8)	(179)	(66)	(15)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22704	22704	22704	22704	22704	22704	
351~ 400		(0)	(0)	(0)	(1)	(104)	(233)	(71)	(5)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22436	22436	22436	22436	22436	22436	
301~ 350		(0)	(1)	(17)	(289)	(146)	(53)	(5)	(3)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22021	22021	22021	22021	22021	22021	
251~ 300		(0)	(8)	(187)	(423)	(107)	(68)	(7)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	21507	21507	21507	21507	21507	21507	
201~ 250		(0)	(58)	(406)	(498)	(165)	(40)	(5)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	20714	20714	20714	20714	20714	20714	
176~ 200		(0)	(94)	(322)	(280)	(93)	(9)	(1)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	19541	19541	19541	19541	19541	19541	
151~ 175		(0)	(13)	(159)	(478)	(276)	(89)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	18741	18741	18741	18741	18741	18741	
126~ 150		(0)	(67)	(283)	(595)	(361)	(82)	(4)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	17724	17724	17724	17724	17724	17724	
101~ 125		(0)	(2)	(172)	(368)	(614)	(247)	(7)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	16335	16335	16335	16335	16335	16335	
76~ 100		(0)	(61)	(406)	(620)	(729)	(237)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	14924	14924	14924	14924	14924	14924	
51~ 75		(18)	(345)	(910)	(1227)	(887)	(92)	(1)	(0)	(0)	(2)	(1)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	12868	12868	12868	12868	12868	12868	
26~ 50		(230)	(1049)	(1922)	(2219)	(715)	(138)	(26)	(8)	(11)	(21)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	9382	9382	9382	9382	9382	9382	
~ 25		(47)	(565)	(1319)	(1000)	(96)	(10)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	3039	3039	3039	3039	3039	3039	
合計 (0.1%)		(295)	(2022)	(4809)	(6028)	(5047)	(2963)	(1176)	(443)	(111)	(28)	(10)	(3)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	22936	22936	22936	22936	22936	22936	
未超過 (0.1%)		(295)	(2317)	(7126)	(13154)	(18201)	(21164)	(22340)	(22783)	(22894)	(22922)	(22932)	(22935)	(22936)	(22936)	(22936)	(22936)	(22936)	(22936)	(22936)						

(連続観測)