

付表-B.2.7(a) 酒田 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2010年12月~2011年2月)

2010年12月~2011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
1201~																				0	6477	0	6477	0	6477	
1101~1200																				0	6477	0	6477	0	6477	
1001~1100																				0	6477	0	6477	0	6477	
901~1000													1							1	6477	1	6477	1	6477	
801~900												1	2							3	6476	3	6476	3	6476	
701~800											4	18	2							24	6473	24	6473	24	6473	
651~700											11	11								22	6449	22	6449	22	6449	
601~650											3	28	19							50	6427	50	6427	50	6427	
551~600											5	47	10							62	6377	62	6377	62	6377	
501~550											7	8	5							47	6315	47	6315	47	6315	
451~500											44	34	35	1						114	6268	114	6268	114	6268	
401~450											10	185	48							257	6154	257	6154	257	6154	
351~400											73	287	26	2						388	5897	388	5897	388	5897	
301~350											17	289	207	45						558	5509	558	5509	558	5509	
251~300											99	403	132	32						667	4951	667	4951	667	4951	
201~250											16	279	290	128	13					726	4284	726	4284	726	4284	
176~200											41	139	171	75	2					428	3558	428	3558	428	3558	
151~175											2	73	177	211	106	3				572	3130	572	3130	572	3130	
126~150											13	228	217	262	58	1				779	2558	779	2558	779	2558	
101~125											38	141	261	179	19					638	1779	638	1779	638	1779	
76~100											2	25	76	189	98	7				397	1141	397	1141	397	1141	
51~75											0	7	60	175	175	15				434	744	434	744	434	744	
26~50											9	35	90	84	37					255	310	255	310	255	310	
~25											7	43	5							55	55	55	55	55	55	
合 計		11	51	271	839	1590	2001	1255	220	169	65	5	0	0	0	0	0	0	0	6477		6477		6477		
未超過		11	62	333	1172	2762	4763	6018	6238	6407	6472	6477	6477	6477	6477	6477	6477	6477	6477	6477	(1000)		6477		6477	

(連続観測)

付表-B.2.7(b) 酒田 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 2011年3月~2011年5月)

2011年3月~2011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
1201~																				0	6528	0	6528	0	6528	
1101~1200																				0	6528	0	6528	0	6528	
1001~1100																				0	6528	0	6528	0	6528	
901~1000																				0	6528	0	6528	0	6528	
801~900																				0	6528	0	6528	0	6528	
701~800																				0	6528	0	6528	0	6528	
651~700																				0	6528	0	6528	0	6528	
601~650																				0	6528	0	6528	0	6528	
551~600																				0	6528	0	6528	0	6528	
501~550																				1	6528	1	6528	1	6528	
451~500																				3	6527	3	6527	3	6527	
401~450																				19	6524	19	6524	19	6524	
351~400																				51	6505	51	6505	51	6505	
301~350																				112	6454	112	6454	112	6454	
251~300																				299	6342	299	6342	299	6342	
201~250																				469	6043	469	6043	469	6043	
176~200																				332	5574	332	5574	332	5574	
151~175																				479	5242	479	5242	479	5242	
126~150																				565	4763	565	4763	565	4763	
101~125																				764	4198	764	4198	764	4198	
76~100																				1010	3434	1010	3434	1010	3434	
51~75																				1024	2424	1024	2424	1024	2424	
26~50																				332	332	332	332	332	332	
~25																				51	51	51	51	51	51	
合 計		19	277	1177	1937	1783	1087	218	27	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6528		6528		6528		
未超過		19	296	1473	3410	5193	6280	6498	6525	6528	6528	6528	6528	6528	6528	6528	6528	6528	6528	6528	(1000)		6528		6528	

(連続観測)

付表-B.2.7(c) 酒田 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2011年6月~2011年8月)

2011年6月~2011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	6623	6623	6623	6623		
1101~1200																				0	6623	6623	6623	6623		
1001~1100																				0	6623	6623	6623	6623		
901~1000																				0	6623	6623	6623	6623		
801~900																				0	6623	6623	6623	6623		
701~800																				0	6623	6623	6623	6623		
651~700																				0	6623	6623	6623	6623		
601~650																				0	6623	6623	6623	6623		
551~600																				0	6623	6623	6623	6623		
501~550																				0	6623	6623	6623	6623		
451~500																				0	6623	6623	6623	6623		
401~450																				0	6623	6623	6623	6623		
351~400																				0	6623	6623	6623	6623		
301~350																				0	6623	6623	6623	6623		
251~300							1	4												5	6623	6623	6623	6623		
201~250						3	35	17	19											74	6618	74	6618	74	6618	
176~200						8	53	16	12											89	6544	89	6544	89	6544	
151~175						4	58	43	30	6										141	6455	141	6455	141	6455	
126~150						5	57	30	26											118	6314	118	6314	118	6314	
101~125						51	132	26	31											240	6196	240	6196	240	6196	
76~100						4	101	251	101	37										494	5956	494	5956	494	5956	
51~75						72	250	282	70	2										711	5462	711	5462	711	5462	
26~50						2	419	796	737	132	51	34	17	20	2					2210	4751	2210	4751	2210	4751	
~25						5	443	1173	754	101	26	27	10	1	1					2541	2541	2541	2541	2541	2541	
合計						7	938	2380	2282	592	240	98	32	40	14	0	0	0	0	6623	6623	6623	6623	6623	6623	
未超過						7	945	3325	5607	6199	6439	6537	6569	6609	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623	6623

(連続観測)

付表-B.2.7(d) 酒田 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 2011年9月~2011年11月)

2011年9月~2011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	6533	6533	6533	6533		
1101~1200																				0	6533	6533	6533	6533		
1001~1100																				0	6533	6533	6533	6533		
901~1000																				0	6533	6533	6533	6533		
801~900																				0	6533	6533	6533	6533		
701~800																				0	6533	6533	6533	6533		
651~700																				0	6533	6533	6533	6533		
601~650																				0	6533	6533	6533	6533		
551~600																				7	6533	7	6533	7	6533	
501~550																				1	6526	20	6526	20	6526	
451~500																				3	6506	18	6506	18	6506	
401~450																				7	6488	47	6488	47	6488	
351~400																				94	6441	94	6441	94	6441	
301~350																				117	6347	117	6347	117	6347	
251~300																				169	6230	169	6230	169	6230	
201~250																				275	6061	275	6061	275	6061	
176~200																				441	5786	441	5786	441	5786	
151~175																				279	5345	279	5345	279	5345	
126~150																				304	5066	304	5066	304	5066	
101~125																				421	4762	421	4762	421	4762	
76~100																				595	4341	595	4341	595	4341	
51~75																				554	3746	554	3746	554	3746	
26~50																				681	3192	681	3192	681	3192	
~25																				1466	2511	1466	2511	1466	2511	
合計																				6533	6533	6533	6533	6533	6533	
未超過																				6533	6533	6533	6533	6533	6533	6533

(连续観測)

付表-B.2.7(e) 酒田 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2011年1月～2011年12月）

2011年1月～2011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
1201～																				0	26163		26163		26163	
																				(0)	(1000)		(26163)		(1000)	
1101～1200																				0	26163		26163		26163	
																				(0)	(1000)		(26163)		(1000)	
1001～1100																				0	26163		26163		26163	
																				(0)	(1000)		(26163)		(1000)	
901～1000																				0	26163		26163		26163	
																				(0)	(1000)		(26163)		(1000)	
801～900																				0	26163		26163		26163	
																				(0)	(1000)		(26163)		(1000)	
701～800																				0	26163		26163		26163	
																				(0)	(1000)		(26163)		(1000)	
651～700																				0	26163		26163		26163	
																				(0)	(1000)		(26163)		(1000)	
601～650										13	2									15	26163		26163		26163	
									(0)	(0)	(0)									(1)	(1000)		(26163)		(15)	
551～600										7	44	1								52	26148		52	26148		52
									(0)	(2)	(0)									(2)	(999)		(2)	(999)		(2)
501～550									6	50	32									88	26096		88	26096		88
									(0)	(2)	(1)									(3)	(997)		(3)	(997)		(3)
451～500									71	131	19									221	26008		221	26008		221
									(3)	(5)	(1)									(8)	(994)		(8)	(994)		(8)
401～450									12	295	110									421	25787		421	25787		421
									(0)	(11)	(4)									(16)	(986)		(16)	(986)		(16)
351～400						2	125	468												635	25366		635	25366		635
						(0)	(5)	(18)												(24)	(970)		(24)	(970)		(24)
301～350						21	505	377												935	24731		935	24731		935
						(1)	(19)	(14)												(36)	(945)		(36)	(945)		(36)
251～300						206	834	295												1353	23796		1353	23796		1353
						(8)	(32)	(11)												(52)	(910)		(52)	(910)		(52)
201～250					36	534	854	233												1660	22443		1660	22443		1660
					(1)	(20)	(33)	(9)												(63)	(858)		(63)	(858)		(63)
176～200					140	438	422	99												1105	20783		1105	20783		1105
					(5)	(17)	(16)	(4)												(42)	(794)		(42)	(794)		(42)
151～175					20	319	544	459												1442	19678		1442	19678		1442
					(1)	(12)	(21)	(18)												(55)	(752)		(55)	(752)		(55)
126～150					60	596	638	478												1827	18236		1827	18236		1827
					(2)	(23)	(24)	(18)												(70)	(697)		(70)	(697)		(70)
101～125					1	279	849	736												2251	16409		2251	16409		2251
					(0)	(11)	(32)	(28)												(86)	(627)		(86)	(627)		(86)
76～100					23	563	901	755												2462	14158		2462	14158		2462
					(1)	(22)	(34)	(29)												(94)	(541)		(94)	(541)		(94)
51～75					2	219	709	1077												2771	11696		2771	11696		2771
					(0)	(8)	(27)	(41)												(106)	(447)		(106)	(447)		(106)
26～50					106	950	1673	1639												4951	8925		4951	8925		4951
					(4)	(36)	(64)	(63)												(189)	(341)		(189)	(341)		(189)
～25					19	713	1868	1156												3974	3974		3974	3974		3974
					(1)	(27)	(71)	(44)												(152)	(152)		(152)	(152)		(152)
合計 (0.1%)		127	1906	5172	6713	5101	4437	2098												26163		26163		26163		26163
		(5)	(73)	(198)	(257)	(195)	(170)	(80)												(1000)		(1000)		(1000)		(1000)
未超過 (0.1%)		127	2033	7205	13918	19019	23456	25554												26163		26163		26163		26163
		(5)	(78)	(275)	(532)	(727)	(897)	(977)												(1000)		(1000)		(1000)		(1000)

(連続観測)