

付表 - B.2.2(a) 石狩新港 波高・周期別出現頻度統計 (連続観測, 2004年12月 ~ 2005年2月)

2004年12月 ~ 2005年2月(冬)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 石狩新港

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	6031	6031	6031	6031	
1101 ~ 1200																				0	6031	6031	6031	6031	
1001 ~ 1100																				0	6031	6031	6031	6031	
901 ~ 1000																				0	6031	6031	6031	6031	
801 ~ 900																				0	6031	6031	6031	6031	
701 ~ 800																				0	6031	6031	6031	6031	
651 ~ 700																				0	6031	6031	6031	6031	
601 ~ 650																				0	6031	6031	6031	6031	
551 ~ 600										9	1									10	6031	10	6031	10	6031
501 ~ 550										( 2)	( 0)									( 2)	(1000)	( 10)	(1000)	( 10)	(1000)
451 ~ 500											2	2								4	6021	4	6021	4	6021
401 ~ 450											( 0)	( 2)	3							16	6017	16	6017	16	6017
351 ~ 400												( 0)	( 3)	1						34	6001	34	6001	34	6001
301 ~ 350													( 0)	( 6)	18					58	5967	58	5967	58	5967
251 ~ 300															( 1)	35				162	5909	162	5909	162	5909
201 ~ 250																( 1)	88			( 27)	(980)	( 27)	(980)	( 27)	(980)
176 ~ 200																				401	5747	401	5747	401	5747
151 ~ 175																				( 66)	(953)	( 66)	(953)	( 66)	(953)
126 ~ 150																				787	5346	787	5346	787	5346
101 ~ 125																				( 130)	(886)	( 130)	(886)	( 130)	(886)
76 ~ 100																				580	4559	580	4559	580	4559
51 ~ 75																				( 96)	(756)	( 96)	(756)	( 96)	(756)
26 ~ 50																				707	3979	707	3979	707	3979
~ 25																				( 117)	(660)	( 117)	(660)	( 117)	(660)
合 計																				6031		6031		6031	
未超過																				(1000)		(1000)		(1000)	

(連続観測)

付表 - B.2.2(b) 石狩新港 波高・周期別出現頻度統計 (连续観測, 2005年3月 ~ 2005年5月)

2005年3月 ~ 2005年5月(春)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 石狩新港

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	6622	6622	6622	6622	
1101 ~ 1200																				0	6622	6622	6622	6622	
1001 ~ 1100																				0	6622	6622	6622	6622	
901 ~ 1000																				0	6622	6622	6622	6622	
801 ~ 900																				0	6622	6622	6622	6622	
701 ~ 800																				0	6622	6622	6622	6622	
651 ~ 700																				0	6622	6622	6622	6622	
601 ~ 650																				0	6622	6622	6622	6622	
551 ~ 600																				0	6622	6622	6622	6622	
501 ~ 550																				0	6622	6622	6622	6622	
451 ~ 500																				0	6622	6622	6622	6622	
401 ~ 450																				0	6622	6622	6622	6622	
351 ~ 400																				0	6622	6622	6622	6622	
301 ~ 350																				7	6622	7	6622	7	6622
251 ~ 300																				( 1)	(1000)	( 1)	(1000)	( 1)	(1000)
201 ~ 250																				156	6517	156	6517	156	6517
176 ~ 200																				( 15)	(999)	( 15)	(999)	( 15)	(999)
151 ~ 175																				273	6361	273	6361	273	6361
126 ~ 150																				( 24)	(984)	( 24)	(984)	( 24)	(984)
101 ~ 125																				( 41)	(961)	( 41)	(961)	( 41)	(961)
76 ~ 100																				169	6088	169	6088	169	6088
51 ~ 75																				( 26)	(919)	( 26)	(919)	( 26)	(919)
26 ~ 50																				304	5919	304	5919	304	5919
~ 25																				( 46)	(894)	( 46)	(894)	( 46)	(894)
合 計																				661	5241	661	5241	661	5241
未超過																				(100)	(791)	(100)	(791)	(100)	(791)

(连续観測)

付表 - B.2.2(c) 石狩新港 波高・周期別出現頻度統計 ( 連続観測, 2005年 6月 ~ 2005年 8月 )

2005年 6月 ~ 2005年 8月 (夏)

波高・周期別度数分布表 ( 有義波 )

観測地点: 石狩新港

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
1101 ~ 1200		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
1001 ~ 1100		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
901 ~ 1000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
801 ~ 900		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
701 ~ 800		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
651 ~ 700		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
601 ~ 650		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
551 ~ 600		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
501 ~ 550		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
451 ~ 500		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
401 ~ 450		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
351 ~ 400		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
301 ~ 350		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
251 ~ 300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	
201 ~ 250		0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6624	5	6624	5	6624
176 ~ 200		0	0	0	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	6619	22	6619	6619	6619
151 ~ 175		0	0	0	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	6597	18	6597	6597	6597
126 ~ 150		0	0	2	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6579	17	6579	6579	6579
101 ~ 125		0	0	15	32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	6562	54	6562	6562	6562
76 ~ 100		6	67	93	54	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223	6508	223	6508	6508	6508
51 ~ 75		36	145	282	202	30	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	723	6285	723	6285	6285	6285
26 ~ 50		1036	612	583	385	61	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2678	5562	2678	5562	5562	5562
~ 25		1187	1065	552	77	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2884	2884	2884	2884	2884	2884
合 計		2259	1828	1501	836	168	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6624	6624	6624	6624	6624	6624
未超過	(0.1%)	(341)	(4087)	(5588)	(6424)	(6592)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(6624)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)

( 連続観測 )

付表 - B.2.2(d) 石狩新港 波高・周期別出現頻度統計 ( 连续観測, 2005年 9月 ~ 2005年 11月 )

2005年 9月 ~ 2005年 11月 (秋)

波高・周期別度数分布表 ( 有義波 )

観測地点: 石狩新港

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6490	6490	6490	6490	6490	
1101 ~ 1200		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6490	6490	6490	6490	6490	
1001 ~ 1100		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6490	6490	6490	6490	6490	
901 ~ 1000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6490	6490	6490	6490	6490	
801 ~ 900		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6490	6490	6490	6490	6490	
701 ~ 800		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6490	6490	6490	6490	6490	
651 ~ 700		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6490	6490	6490	6490	6490	
601 ~ 650		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6490	6490	6490	6490	6490	
551 ~ 600		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6490	6490	6490	6490	6490	
501 ~ 550		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6490	6490	6490	6490	6490	
451 ~ 500		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6490	6490	6490	6490	6490	
401 ~ 450		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6490	1	6490	1	6490
351 ~ 400		0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6489	7	6489	7	6489
301 ~ 350		0	0	0	0	6	18	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	6482	43	6482	43	6482
251 ~ 300		0	0	0	0	24	78	53	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159	6439	159	6439	159	6439
201 ~ 250		0	0	0	14	112	108	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	6280	260	6280	260	6280
176 ~ 200		0	0	0	44	112	20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183	6020	183	6020	6020	6020
151 ~ 175		0	0	7	78	139	23	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	5837	250	5837	5837	5837
126 ~ 150		0	0	1	22	254	171	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	475	5587	475	5587	5587	5587
101 ~ 125		0	0	157	376	189	52	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	795	5112	795	5112	5112	5112
76 ~ 100		0	27	229	316	219	25	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	825	4317	825	4317	4317	4317
51 ~ 75		33	92	237	483	227	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1089	3492	1089	3492	3492	3492
26 ~ 50		334	255	513	389	56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1548	2403	1548	2403	2403	2403
~ 25		347	276	192	39	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	855	855	855	855	855	855
合 計		714	651	1357	1993	1250	355	143	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6490	6490	6490	6490	6490	6490
未超過	(0.1%)	(110)	(100)	(209)	(307)	(193)	(55)	(22)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)

( 连续観測 )

附表 - B.2.2(e) 石狩新港 波高・周期別出現頻度統計 (連續觀測, 2005年 1月 ~ 2005年12月)

2005年 1月 ~ 2005年12月(年)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

觀測地点: 石狩新港

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	26214		26214		26214
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1101 ~ 1200																				0	26214		26214		26214
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1001 ~ 1100																				0	26214		26214		26214
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
901 ~ 1000																				0	26214		26214		26214
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
801 ~ 900																				0	26214		26214		26214
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
701 ~ 800																				0	26214		26214		26214
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
651 ~ 700																				0	26214		26214		26214
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
601 ~ 650																				0	26214		26214		26214
																				(0)	(1000)		(1000)		(1000)
551 ~ 600									1											1	26214	1	26214	1	26214
									(0)											(0)	(1000)	(0)	(1000)	(0)	(1000)
501 ~ 550								1	5	3	1									10	26213	10	26213	10	26213
								(0)	(0)	(0)	(0)									(0)	(1000)	(0)	(1000)	(0)	(1000)
451 ~ 500								1	3	1										5	26203	5	26203	5	26203
								(0)	(0)	(0)										(0)	(1000)	(0)	(1000)	(0)	(1000)
401 ~ 450								17	12	3										32	26198	32	26198	32	26198
								(1)	(0)	(0)										(1)	(999)	(1)	(999)	(1)	(999)
351 ~ 400							9	43	11	3										66	26166	66	26166	66	26166
							(0)	(2)	(0)	(0)										(3)	(998)	(3)	(998)	(3)	(998)
301 ~ 350						6	163	86	37	9	1									302	26100	302	26100	302	26100
						(0)	(6)	(3)	(1)	(0)	(0)									(12)	(996)	(12)	(996)	(12)	(996)
251 ~ 300						177	363	152	27	9										728	25798	728	25798	728	25798
						(7)	(14)	(6)	(1)	(0)										(28)	(984)	(28)	(984)	(28)	(984)
201 ~ 250					106	672	398	160	38	2										1376	25070	1376	25070	1376	25070
					(4)	(26)	(15)	(6)	(1)	(0)										(52)	(956)	(52)	(956)	(52)	(956)
176 ~ 200			1	261	493	168	79	37												1039	23694	1039	23694	23694	23694
			(0)	(10)	(19)	(6)	(3)	(1)												(40)	(904)	(40)	(904)	(904)	(904)
151 ~ 175			25	516	496	186	76	36												1335	22655	1335	22655		
			(1)	(20)	(19)	(7)	(3)	(1)												(51)	(864)	(51)	(864)		
126 ~ 150			137	688	527	212	36	19												1619	21320	1619	21320		
			(5)	(26)	(20)	(8)	(1)	(1)												(62)	(813)	(62)	(813)		
101 ~ 125		3	446	889	721	230	53	7												2349	19701	2349	19701		
		(0)	(17)	(34)	(28)	(9)	(2)	(0)												(90)	(752)	(90)	(752)		
76 ~ 100		3	75	621	879	721	181	17												2497	17352	2497	17352		
		(0)	(3)	(24)	(34)	(28)	(7)	(1)												(95)	(662)	(95)	(662)		
51 ~ 75		231	390	917	1331	583	95	2												3549	14855	3549	14855		
		(9)	(15)	(35)	(51)	(22)	(4)	(0)												(135)	(567)	(135)	(567)		
26 ~ 50		2061	1270	1833	1328	252	25	3												6775	11306	6775	11306		
		(79)	(48)	(70)	(51)	(10)	(1)	(0)												(258)	(431)	(258)	(431)		
~ 25		1754	1591	1008	160	18														4531	4531	4531	4531		
		(67)	(61)	(38)	(6)	(1)														(173)	(173)	(173)	(173)		
合計		4049	3329	4988	6158	4666	2030	726	236	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	26214		26214		26214	
(0.1%)		(154)	(127)	(190)	(235)	(178)	(77)	(28)	(9)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(1000)	
未超過		4049	7378	12366	18524	23190	25220	25946	26182	26212	26214	26214	26214	26214	26214	26214	26214	26214	26214						
(0.1%)		(154)	(281)	(472)	(707)	(885)	(962)	(990)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)						

(連續觀測)