

付表-B.2.40(a) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2008年12月~2009年2月)

2008年12月~2009年2月(冬)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点:常陸那珂

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	6478	6478	6478			
1101~1200		0																		0	6478	6478	6478			
1001~1100		0																		0	6478	6478	6478			
901~1000		0																		0	6478	6478	6478			
801~ 900		0																		0	6478	6478	6478			
701~ 800		0																		0	6478	6478	6478			
651~ 700								1												1	6478	6478	6478	1	6478	
601~ 650							1	1												2	6477	6477	6477	2	6477	
551~ 600						2	4	1	1	5			1							14	6475	6475	6475	14	6475	
501~ 550						2	4	10	8	4	3	16								47	6461	6461	6461	47	6461	
451~ 500						3		1	5	5	14	10								38	6414	6414	6414	38	6414	
401~ 450						2	2			7	19	11								41	6376	6376	6376	41	6376	
351~ 400						18	12			1	17	2								50	6335	6335	6335	50	6335	
301~ 350					1	36	4	1				21								64	6285	6285	64	6285		
251~ 300					24	44	38	9	6	12	9	25	14	10						191	6221	6221	191	6221		
201~ 250			1	29	51	85	43	34	61	83	96	75	17							576	6030	6030	576	6030		
176~ 200			19	63	80	35	69	81	78	62	46	3								536	5454	536	5454	536	5454	
151~ 175			17	90	91	101	69	88	111	103	78	27	5							780	4918	780	4918	780	4918	
126~ 150			16	110	141	177	207	138	154	95	38	26	24							1126	4138	1126	4138	1126	4138	
101~ 125			7	76	215	319	263	233	133	26	13	37	23							1345	3012	1345	3012	1345	3012	
76~ 100			1	82	177	259	335	175	43	14	21	26	4							1137	1667	1137	1667	1137	1667	
51~ 75			9	100	120	101	28	8	22	19	3									410	530	410	530	410	530	
26~ 50				12	25	45	19	10	8	1										120	120	120	120	120	120	
~ 25																				0	0					
合 計		0	0	42	440	950	1230	1118	802	627	460	427	294	87	1	0	0	0	0	6478		6478		6478		
未超過		0	0	42	482	1432	2662	3780	4582	5209	5669	6096	6390	6477	6478	6478	6478	6478	6478	6478	1000		1000		1000	

(連続観測)

付表-B.2.40(b) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 2009年3月~2009年5月)

2009年3月~2009年5月(春)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点:常陸那珂

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	4942	4942	4942		
1101~1200		0																		0	4942	4942	4942		
1001~1100		0																		0	4942	4942	4942		
901~1000		0																		0	4942	4942	4942		
801~ 900		0																		0	4942	4942	4942		
701~ 800		0																		0	4942	4942	4942		
651~ 700																				0	4942	4942	4942		
601~ 650																				0	4942	4942	4942		
551~ 600																				0	4942	4942	4942		
501~ 550																				0	4942	4942	4942		
451~ 500																				0	4942	4942	4942		
401~ 450																				0	4942	4942	4942		
351~ 400									8											8	4942	4942	4942	8	4942
301~ 350					3	8	9	17	15	2										54	4934	4934	54	4934	
251~ 300				1	52	39	25	39	56	33	9									254	4880	254	4880	254	4880
201~ 250				67	136	112	81	75	58	67	23									619	4626	619	4626	619	4626
176~ 200			6	64	82	42	75	51	55	45	19									439	4007	439	4007	439	4007
151~ 175			10	55	72	78	63	82	48	28	2									509	3568	509	3568	509	3568
126~ 150			10	85	129	139	121	94	62	5										775	3059	775	3059	775	3059
101~ 125			3	107	227	178	125	82	17	1										740	2284	740	2284	740	2284
76~ 100			4	109	262	186	145	93	29	3										831	1544	831	1544	831	1544
51~ 75			14	51	168	148	114	82	3											580	713	580	713	580	713
26~ 50			5	22	53	51	2													133	133	133	133	133	133
~ 25																				0	0				
合 計		0	0	47	544	1153	983	826	633	409	261	84	2	0	0	0	0	0	0	4942		4942		4942	
未超過		0	0	47	591	1744	2727	3553	4186	4595	4856	4940	4942	4942	4942	4942	4942	4942	4942	1000		1000		1000	

(连续観測)

付表-B.2.40(c) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2009年6月~2009年8月)

2009年6月~2009年8月(夏)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点: 常陸那珂

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
		(0)	(0)	(16)	(303)	(715)	(1448)	(877)	(187)	(22)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3570)	(1000)	(3570)
1201~		(0)	(0)	(4)	(85)	(200)	(406)	(246)	(52)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)	(1000)
1101~1200																							
1001~1100																							
901~1000																							
801~ 900																							
701~ 800																							
651~ 700																							
601~ 650																							
551~ 600																							
501~ 550									(1)	(0)										(1)	(1000)	(1)	(1000)
451~ 500									(8)	(2)										(8)	(1000)	(8)	(1000)
401~ 450									(18)	(15)	(4)									(37)	(3561)	(37)	(3561)
351~ 400									(22)	(3)	(1)									(26)	(3524)	(26)	(3524)
301~ 350									(7)	(12)	(2)									(21)	(3498)	(21)	(3498)
251~ 300						(6)	(9)		(2)	(3)	(1)									(15)	(3477)	(15)	(3477)
201~ 250						(25)	(13)	(3)												(41)	(3462)	(41)	(3462)
176~ 200						(23)	(16)	(9)	(1)											(49)	(3421)	(49)	(3421)
151~ 175				(1)	(32)	(18)	(15)	(16)	(23)											(105)	(3372)	(105)	(3372)
126~ 150					(52)	(38)	(134)	(140)	(28)											(392)	(3267)	(392)	(3267)
101~ 125					(13)	(41)	(166)	(387)	(270)	(54)	(7)	(2)								(940)	(2875)	(940)	(2875)
76~ 100					(51)	(195)	(513)	(326)	(71)	(15)	(4)									(1171)	(1935)	(1171)	(1935)
51~ 75					(2)	(68)	(205)	(231)	(57)	(6)										(569)	(764)	(569)	(764)
26~ 50					(5)	(48)	(104)	(38)												(195)	(195)	(195)	(195)
~ 25						(13)	(29)	(11)												(0)	(0)		
合計		(0)	(0)	(16)	(303)	(715)	(1448)	(877)	(187)	(22)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3570)	(1000)	(3570)	(3570)
未超過		(0)	(0)	(4)	(89)	(290)	(695)	(941)	(993)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)			

(連続観測)

付表-B.2.40(d) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計(连续観測, 2009年9月~2009年11月)

2009年9月~2009年11月(秋)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点: 常陸那珂

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
		(0)	(0)	(46)	(547)	(1155)	(1725)	(1456)	(874)	(608)	(123)	(10)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6544)	(1000)	(6544)
1201~		(0)	(0)	(4)	(85)	(200)	(406)	(246)	(52)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)	(1000)
1101~1200																							
1001~1100																							
901~1000																							
801~ 900																							
701~ 800																							
651~ 700																							
601~ 650																							
551~ 600										(1)	(1)									(2)	(1000)	(2)	(1000)
501~ 550									(3)	(4)	(0)									(10)	(1000)	(10)	(1000)
451~ 500									(2)	(0)	(1)									(9)	(998)	(9)	(998)
401~ 450									(1)	(4)	(0)	(6)								(14)	(953)	(14)	(953)
351~ 400									(3)	(37)	(13)	(7)	(13)	(2)						(75)	(6509)	(75)	(6509)
301~ 350									(25)	(56)	(30)	(47)	(36)	(6)						(200)	(6434)	(200)	(6434)
251~ 300									(24)	(72)	(107)	(28)	(24)	(42)	(9)	(6)				(312)	(6234)	(312)	(6234)
201~ 250									(40)	(108)	(175)	(58)	(28)	(24)	(4)	(4)				(365)	(5922)	(365)	(5922)
176~ 200									(3)	(57)	(111)	(64)	(66)	(30)	(51)	(18)				(400)	(5557)	(400)	(5557)
151~ 175									(11)	(141)	(139)	(49)	(73)	(27)	(83)					(693)	(5157)	(693)	(5157)
126~ 150									(12)	(76)	(140)	(287)	(286)	(117)	(79)	(17)				(1014)	(4464)	(1014)	(4464)
101~ 125									(10)	(140)	(225)	(403)	(293)	(243)	(104)	(10)				(1428)	(3450)	(1428)	(3450)
76~ 100									(10)	(124)	(233)	(345)	(321)	(262)	(165)	(10)				(1470)	(2022)	(1470)	(2022)
51~ 75									(6)	(97)	(211)	(176)	(55)	(3)						(548)	(548)	(548)	(548)
26~ 50									(1)	(15)	(32)	(27)	(8)	(0)						(84)	(84)	(84)	(84)
~ 25										(3)	(1)									(0)	(0)		
合計		(0)	(0)	(46)	(547)	(1155)	(1725)	(1456)	(874)	(608)	(123)	(10)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6544)	(1000)	(6544)	(6544)
未超過		(0)	(0)	(7)	(84)	(176)	(264)	(222)	(134)	(93)	(19)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)	(1000)
(0.1%)		(0)	(0)	(7)	(91)	(267)	(531)	(753)	(887)	(980)	(998)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)			

(连续観測)

付表-B.2.40(e) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計(連続観測, 2009年1月~2009年12月)

2009年1月~2009年12月(年)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点: 常陸那珂

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)	21534 (1000)		21534 (1000)		21534 (1000)
1101~1200																				0 (0)	21534 (1000)		21534 (1000)		21534 (1000)
1001~1100																				0 (0)	21534 (1000)		21534 (1000)		21534 (1000)
901~1000																				0 (0)	21534 (1000)		21534 (1000)		21534 (1000)
801~ 900																				0 (0)	21534 (1000)		21534 (1000)		21534 (1000)
701~ 800																				0 (0)	21534 (1000)		21534 (1000)		21534 (1000)
651~ 700																				1 (0)	21534 (1000)	1 (0)	21534 (1000)	1 (0)	21534 (1000)
601~ 650																				1 (0)	21533 (1000)	2 (0)	21533 (1000)	2 (0)	21533 (1000)
551~ 600																				2 (0)	21531 (1000)	4 (0)	21531 (1000)	5 (0)	21531 (1000)
501~ 550																				2 (0)	21515 (999)	8 (0)	21515 (999)	14 (0)	21515 (999)
451~ 500																				2 (0)	21457 (996)	10 (0)	21457 (996)	14 (0)	21457 (996)
401~ 450																				3 (0)	21402 (994)	21 (0)	21402 (994)	19 (0)	21402 (994)
351~ 400																				2 (0)	21310 (990)	17 (0)	21310 (990)	13 (0)	21310 (990)
301~ 350																				16 (0)	21159 (983)	64 (0)	21159 (983)	73 (0)	21159 (983)
251~ 300																				60 (0)	20719 (962)	94 (0)	20719 (962)	89 (0)	20719 (962)
201~ 250																				46 (0)	19900 (924)	169 (0)	19900 (924)	178 (0)	19900 (924)
176~ 200																				171 (0)	18397 (854)	311 (0)	18397 (854)	264 (0)	18397 (854)
151~ 175																				173 (0)	17123 (795)	257 (0)	17123 (795)	169 (0)	17123 (795)
126~ 150																				274 (0)	15182 (705)	305 (0)	15182 (705)	318 (0)	15182 (705)
101~ 125																				274 (0)	12082 (561)	472 (0)	12082 (561)	746 (0)	12082 (561)
76~ 100																				348 (0)	7774 (228)	659 (0)	7774 (228)	596 (0)	7774 (228)
51~ 75																				402 (0)	2861 (109)	891 (0)	2861 (109)	1224 (0)	2861 (109)
26~ 50																				486 (0)	517 (24)	964 (0)	517 (24)	1371 (0)	517 (24)
~ 25																				198 (0)	0 (0)	614 (0)	0 (0)	734 (0)	0 (0)
合計 (0.1%)																				261 (12)	21534 (1000)	2125 (99)	21534 (1000)	4211 (196)	21534 (1000)
未超過 (0.1%)																				0 (0)	2386 (111)	6597 (306)	11998 (557)	16136 (749)	18597 (864)

(連続観測)