

付表-A.2.40(a) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計 (2009年12月~2010年2月)

2009年12月~2010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	
																							合計	未超過	合計
1201~																				0	1080	0	1080	0	1080
1101~1200																				0	1080	0	1080	0	1080
1001~1100																				0	1080	0	1080	0	1080
901~1000																				0	1080	0	1080	0	1080
801~900																				0	1080	0	1080	0	1080
701~800																				0	1080	0	1080	0	1080
651~700																				0	1080	0	1080	0	1080
601~650																				0	1080	0	1080	0	1080
551~600																				0	1080	0	1080	0	1080
501~550																				0	1080	0	1080	0	1080
451~500																				0	1080	0	1080	0	1080
401~450						2	1													3	1080	3	1080	3	1080
351~400				1	2	3	1													7	1077	7	1077	7	1077
301~350						7	8	2	5	2		1								25	1070	25	1070	25	1070
251~300				1	10	6	4	7	9	1	2									40	1045	40	1045	40	1045
201~250				10	16	13	4	9	7	6	3									68	1005	68	1005	68	1005
176~200				8	6	13	7	1	2	4	1									42	937	42	937	42	937
151~175			1	6	16	27	13	9	4	6	1									83	895	83	895	83	895
126~150			7	13	22	16	19	9	5	4	3	1								99	812	99	812	99	812
101~125			7	19	51	31	29	25	10	15	22	3								212	713	212	713	212	713
76~100			10	38	49	67	43	28	23	6	1									265	501	265	501	265	501
51~75			5	23	32	36	34	28	14	3	1	1								177	236	177	236	177	236
26~50			1	6	16	19	11	3	3											59	59	59	59	59	59
~25																				0	0	0	0	0	0
合計		0	0	31	125	222	239	173	121	82	47	34	6	0	0	0	0	0	0	1080		1080		1080	
未超過		0	0	31	156	378	617	790	911	993	1040	1074	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080					
(0.1%)		(0)	(0)	(29)	(144)	(350)	(571)	(731)	(844)	(919)	(963)	(994)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)					

付表-A.2.40(b) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計 (2010年3月~2010年5月)

2010年3月~2010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	
																							合計	未超過	合計
1201~																				0	1104	0	1104	0	1104
1101~1200																				0	1104	0	1104	0	1104
1001~1100																				0	1104	0	1104	0	1104
901~1000																				0	1104	0	1104	0	1104
801~900																				0	1104	0	1104	0	1104
701~800																				0	1104	0	1104	0	1104
651~700							1													1	1104	1	1104	1	1104
601~650							1													0	1103	0	1103	0	1103
551~600																				0	1103	0	1103	0	1103
501~550						1														1	1103	1	1103	1	1103
451~500						1			1											2	1102	2	1102	2	1102
401~450						1			1											2	1100	2	1100	2	1100
351~400						2	2	3	5	1										13	1098	13	1098	13	1098
301~350						4	10	3	6											23	1085	23	1085	23	1085
251~300						2	16	18	9	5	2									52	1062	52	1062	52	1062
201~250						11	29	17	28	35	7		2							129	1010	129	1010	129	1010
176~200				1	17	25	28	30	28	13	3	2								147	881	147	881	147	881
151~175				4	14	29	33	41	36	3	4	1								165	734	165	734	165	734
126~150				7	20	34	30	57	31	4										183	569	183	569	183	569
101~125				6	26	53	47	45	16	1	1									196	386	196	386	196	386
76~100				1	32	36	23	28	12											132	190	132	190	132	190
51~75				2	25	21	8	2												58	58	58	58	58	58
26~50																				0	0	0	0	0	0
~25																				0	0	0	0	0	0
合計		0	0	20	124	256	230	252	178	31	8	5	0	0	0	0	0	0	0	1104		1104		1104	
未超過		0	0	20	144	400	630	882	1060	1091	1099	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104					
(0.1%)		(0)	(0)	(18)	(112)	(232)	(208)	(228)	(161)	(28)	(7)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(1000)	

付表-A.2.40(c) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計 (2010年6月~2010年8月)

2010年6月~2010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)	(11)	(45)	(213)	(496)	(257)	(69)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(1104)	(1000)	合計
1201~																				0	1104		1104		1104
1101~1200																				0	1104		1104		1104
1001~1100																				0	1104		1104		1104
901~1000																				0	1104		1104		1104
801~900																				0	1104		1104		1104
701~800																				0	1104		1104		1104
651~700																				0	1104		1104		1104
601~650																				0	1104		1104		1104
551~600																				0	1104		1104		1104
501~550																				0	1104		1104		1104
451~500																				0	1104		1104		1104
401~450																				0	1104		1104		1104
351~400																				0	1104		1104		1104
301~350																				0	1104		1104		1104
251~300																				0	1104		1104		1104
201~250						(1)	(2)	(1)	(4)	(1)										9	1104	9	1104	9	1104
176~200								(3)	(11)											14	1095	14	1095	14	1095
151~175						(1)	(3)	(5)	(11)											20	1081	20	1081	20	1081
126~150						(7)	(8)	(15)	(6)											36	1061	36	1061	36	1061
101~125						(8)	(21)	(51)	(17)	(7)										104	1025	104	1025	104	1025
76~100					(9)	(26)	(92)	(205)	(70)	(16)	(3)									421	921	421	921	421	921
51~75					(2)	(8)	(81)	(181)	(95)	(14)	(2)									423	500	423	500	423	500
26~50						(2)	(2)	(27)	(41)	(5)										77	77	77	77	77	77
~25																				0	0				
合計		(0)	(0)	(11)	(45)	(213)	(496)	(257)	(69)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1000)	1104	(1000)	1104	(1000)
未超過		(0)	(0)	(11)	(56)	(269)	(765)	(1022)	(1098)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	(1104)	1104					
(0.1%)		(0)	(0)	(10)	(51)	(244)	(693)	(926)	(995)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	1104					

付表-A.2.40(d) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計 (2010年9月~2010年11月)

2010年9月~2010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)	(6)	(37)	(111)	(212)	(299)	(173)	(66)	(52)	(30)	(9)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)			(0)	(1092)	(1000)	合計
1201~																				0	1092		1092		1092
1101~1200																				0	1092		1092		1092
1001~1100																				0	1092		1092		1092
901~1000																				0	1092		1092		1092
801~900																				0	1092		1092		1092
701~800																				0	1092		1092		1092
651~700																				0	1092		1092		1092
601~650													(1)							1	1092	1	1092	1	1092
551~600												(1)	(1)							1	1091	1	1091	1	1091
501~550												(1)	(1)							1	(999)	1	(999)	1	(999)
451~500									(4)	(1)	(1)	(1)								6	(997)	6	(997)	6	(997)
401~450							(4)	(1)	(2)	(1)										7	(991)	7	(991)	7	(991)
351~400						(1)	(4)	(2)												6	(984)	6	(984)	6	(984)
301~350					(2)	(2)	(5)	(9)	(2)	(2)	(2)									25	(977)	25	(977)	25	(977)
251~300					(4)	(19)	(11)	(6)	(4)	(8)	(7)	(1)								60	(954)	60	(954)	60	(954)
201~250					(2)	(11)	(18)	(16)	(8)	(8)	(22)	(9)	(2)	(1)						98	(894)	98	(894)	98	(894)
176~200					(1)	(5)	(7)	(14)	(8)	(2)	(6)	(5)	(1)							49	(796)	49	(796)	49	(796)
151~175					(5)	(13)	(17)	(13)	(16)	(6)	(1)	(3)								73	(746)	73	(746)	73	(746)
126~150					(8)	(24)	(35)	(38)	(24)	(13)	(2)	(1)	(1)							146	(673)	146	(673)	146	(673)
101~125					(3)	(15)	(27)	(29)	(56)	(18)	(5)	(2)	(4)	(3)	(1)					163	(527)	163	(527)	163	(527)
76~100					(4)	(4)	(11)	(39)	(69)	(51)	(10)	(7)								195	(364)	195	(364)	195	(364)
51~75					(3)	(14)	(39)	(67)	(31)	(7)										161	(169)	161	(169)	161	(169)
26~50						(5)	(3)		(1)											8	(8)	8	(8)	8	(8)
~25																				0	0				
合計		(0)	(6)	(37)	(111)	(212)	(299)	(173)	(66)	(52)	(30)	(9)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1092	(1000)	1092	(1000)	1092	(1000)
未超過		(0)	(6)	(37)	(111)	(212)	(299)	(173)	(66)	(52)	(30)	(9)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1092					
(0.1%)		(0)	(6)	(37)	(111)	(212)	(299)	(173)	(66)	(52)	(30)	(9)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1092					

付表-A.2.40(e) 常陸那珂 波高・周期別出現頻度統計 (2010年1月~2010年12月)

2010年 1月~2010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	
		(0)	(2)	(7)	(19)	(37)	(55)	(73)	(91)	(109)	(127)	(145)	(163)	(181)	(199)	(217)	(235)	(253)	(271)			(289)	(307)	(325)	(343)
1201~		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4379	(1000)	4379	(1000)	4379	(1000)
1101~1200		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4379	(1000)	4379	(1000)	4379	(1000)
1001~1100		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4379	(1000)	4379	(1000)	4379	(1000)
901~1000		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4379	(1000)	4379	(1000)	4379	(1000)
801~ 900		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4379	(1000)	4379	(1000)	4379	(1000)
701~ 800		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4379	(1000)	4379	(1000)	4379	(1000)
651~ 700		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4379	(1000)	4379	(1000)	4379	(1000)
601~ 650		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4378	(1000)	4378	(1000)	4378	(1000)
551~ 600		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4377	(1000)	4377	(1000)	4377	(1000)
501~ 550		(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4376	(999)	4376	(999)	4376	(999)
451~ 500		(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(5)	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4374	(999)	4374	(999)	4374	(999)
401~ 450		(0)	(0)	(0)	(3)	(5)	(3)	(4)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4365	(997)	4365	(997)	4365	(997)
351~ 400		(0)	(0)	(1)	(5)	(9)	(5)	(8)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4348	(993)	4348	(993)	4348	(993)
301~ 350		(0)	(2)	(7)	(21)	(15)	(9)	(3)	(2)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4319	(986)	4319	(986)	4319	(986)
251~ 300		(0)	(7)	(47)	(37)	(20)	(13)	(12)	(8)	(3)	(2)	(3)	(1)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4259	(973)	4259	(973)	4259	(973)
201~ 250		(0)	(2)	(32)	(71)	(54)	(46)	(58)	(45)	(19)	(9)	(4)	(1)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4109	(938)	4109	(938)	4109	(938)
176~ 200		(0)	(2)	(34)	(46)	(59)	(48)	(46)	(28)	(15)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	3769	(861)	3769	(861)	3769	(861)
151~ 175		(0)	(9)	(39)	(66)	(77)	(80)	(67)	(14)	(16)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	3487	(796)	3487	(796)	3487	(796)
126~ 150		(0)	(17)	(55)	(93)	(117)	(62)	(22)	(7)	(8)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	3116	(712)	3116	(712)	3116	(712)
101~ 125		(0)	(3)	(25)	(77)	(144)	(199)	(121)	(60)	(19)	(21)	(25)	(6)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	2637	(602)	2637	(602)	2637	(602)
76~ 100		(0)	(4)	(16)	(90)	(199)	(355)	(192)	(87)	(52)	(11)	(8)	(4)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1936	(442)	1936	(442)	1936	(442)
51~ 75		(0)	(10)	(36)	(181)	(328)	(173)	(55)	(14)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	914	(209)	914	(209)	914	(209)
26~ 50		(0)	(1)	(6)	(10)	(40)	(47)	(9)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	114	(26)	114	(26)	114	(26)
~ 25		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)
合 計	(0.1%)	(0)	(7)	(82)	(379)	(876)	(1278)	(867)	(483)	(214)	(103)	(62)	(23)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	4379	(1000)	4379	(1000)	4379	(1000)
未超過	(0.1%)	(0)	(7)	(89)	(468)	(1344)	(2622)	(3489)	(3972)	(4186)	(4289)	(4351)	(4374)	(4379)	(4379)	(4379)	(4379)	(4379)	(4379)						