

表-8.47(a) 上川口 波高・周期別出現頻度統計(2002年12月～2003年2月)

2002年12月～2003年2月(冬)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点: 上川口

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)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
901～1000																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
801～900																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
701～800																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
651～700																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
601～650																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
551～600																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
501～550																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
451～500																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
401～450																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
351～400																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
301～350																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
251～300																				0 (0)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)
201～250							(2)	(1)	(2)											5 (5)	1080 (1000)	5 (5)	1080 (1000)
176～200						(3)	(4)	(2)	(2)											11 (10)	1075 (995)	11 (10)	1075 (995)
151～175				(1)	(1)	(3)	(1)	(4)												10 (9)	1064 (985)	10 (9)	1064 (985)
126～150					(2)	(6)	(10)	(3)												23 (21)	1054 (976)	23 (21)	1054 (976)
101～125			(1)	(3)	(6)	(6)	(6)	(6)												29 (27)	1031 (955)	29 (27)	1031 (955)
76～100			(1)	(2)	(14)	(40)	(22)	(4)												89 (82)	1002 (928)	89 (82)	1002 (928)
51～75		(2)	(1)	(17)	(26)	(50)	(39)	(12)	(3)				(2)	(5)						168 (156)	913 (845)	168 (156)	913 (845)
26～50		(6)	(12)	(31)	(125)	(163)	(152)	(59)	(8)	(3)	(5)	(3)	(2)							614 (569)	745 (690)	614 (569)	745 (690)
～25		(4)	(1)	(10)	(29)	(34)	(24)	(16)	(4)											131 (121)	131 (121)	131 (121)	131 (121)
合 計		0 (0)	13 (12)	17 (16)	68 (63)	221 (205)	332 (307)	278 (257)	115 (106)	16 (15)	3 (3)	5 (5)	5 (5)	7 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1080 (1000)		1080 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	13 (12)	30 (28)	98 (91)	319 (295)	651 (603)	929 (860)	1044 (967)	1060 (981)	1063 (984)	1068 (989)	1073 (994)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)	1080 (1000)				

表-8.47(b) 上川口 波高・周期別出現頻度統計(2003年3月～2003年5月)

2003年3月～2003年5月(春)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点: 上川口

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)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
901～1000																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
801～900																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
701～800																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
651～700																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
601～650																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
551～600																				0 (0)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)
501～550										(1)	(1)									2 (2)	1104 (1000)	2 (2)	1104 (1000)
451～500																				0 (0)	1102 (998)	1102 (998)	1102 (998)
401～450								(2)												2 (2)	1102 (998)	2 (2)	1102 (998)
351～400																				0 (0)	1100 (996)	1100 (996)	1100 (996)
301～350								(2)		(1)										3 (3)	1100 (996)	3 (3)	1100 (996)
251～300						(4)	(7)	(8)		(3)										15 (14)	1097 (994)	15 (14)	1097 (994)
201～250				(1)	(3)	(14)	(13)	(4)	(1)											38 (34)	1082 (980)	38 (34)	1082 (980)
176～200					(6)	(10)	(6)	(1)												(24)	1044 (946)	26 (24)	1044 (946)
151～175				(1)	(13)	(23)	(7)	(3)	(1)											(47)	1018 (922)	52 (47)	1018 (922)
126～150				(3)	(17)	(35)	(7)	(1)				(1)	(1)							(65)	966 (875)	72 (65)	966 (875)
101～125				(5)	(28)	(31)	(10)	(8)	(2)	(5)	(4)									(91)	894 (810)	101 (91)	894 (810)
76～100			(3)	(15)	(36)	(48)	(19)	(8)	(2)	(2)										(147)	793 (718)	147 (133)	793 (718)
51～75			(8)	(25)	(78)	(134)	(43)	(17)	(6)	(1)										(346)	646 (585)	346 (313)	646 (585)
26～50			(1)	(10)	(48)	(96)	(73)	(28)	(4)	(2)										(289)	300 (262)	289 (272)	300 (272)
～25						(7)	(1)	(2)												(11)	1104 (1000)	11 (10)	1104 (1000)
合 計		0 (0)	0 (0)	13 (12)	66 (60)	253 (229)	443 (401)	207 (188)	83 (75)	21 (19)	12 (11)	5 (5)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	13 (12)	79 (72)	332 (301)	775 (702)	982 (889)	1065 (965)	1086 (984)	1098 (995)	1103 (999)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)				

表-8.47(c) 上川口 波高・周期別出現頻度統計 (2003年6月～2003年8月)

2003年 6月～2003年 8月(夏)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 上川口

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 (0.1%)	補足 1 合 計	未超過 (0.1%)	補足 2 合 計	未超過 (0.1%)
1201～																				1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	
1101～1200																				1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	
1001～1100																				1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	
901～1000																				1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	
801～ 900																				1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	
701～ 800																				1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	
651～ 700																				1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	1101 (0)	
601～ 650											1 (1)									1101 (1)	1101 (1)	1101 (1)	1101 (1)	1101 (1)	
551～ 600										1 (1)			1 (1)							1100 (2)	1100 (2)	1100 (2)	1100 (2)	1100 (2)	
501～ 550													1 (1)							1098 (1)	1098 (1)	1098 (1)	1098 (1)	1098 (1)	
451～ 500																				1097 (0)	1097 (0)	1097 (0)	1097 (0)	1097 (0)	
401～ 450																				1097 (0)	1097 (0)	1097 (0)	1097 (0)	1097 (0)	
351～ 400									2 (2)											1097 (2)	1097 (2)	1097 (2)	1097 (2)	1097 (2)	
301～ 350									1 (1)											1095 (1)	1095 (1)	1095 (1)	1095 (1)	1095 (1)	
251～ 300								4 (4)	4 (4)			1 (1)								1094 (8)	1094 (8)	1094 (8)	1094 (8)	1094 (8)	
201～ 250					2 (2)	2 (2)	6 (5)	5 (5)		1 (1)										1085 (15)	1085 (15)	1085 (15)	1085 (15)	1085 (15)	
176～ 200					1 (1)	1 (1)	6 (5)		1 (1)	2 (2)										1069 (10)	1069 (10)	1069 (10)	1069 (10)	1069 (10)	
151～ 175				1 (1)		6 (5)	7 (6)	2 (2)	3 (3)	5 (5)	1 (1)									1058 (23)	1058 (23)	1058 (23)	1058 (23)	1058 (23)	
126～ 150					5 (5)	6 (5)	6 (5)	2 (2)	1 (1)	2 (2)	2 (2)									1033 (22)	1033 (22)	1033 (22)	1033 (22)	1033 (22)	
101～ 125				10 (9)	14 (13)	15 (14)	6 (5)	8 (7)	6 (5)	5 (5)	1 (1)									1009 (59)	1009 (59)	1009 (59)	1009 (59)	1009 (59)	
76～ 100			4 (4)	27 (25)	53 (48)	16 (15)	8 (7)	11 (10)	6 (6)	1 (1)										944 (115)	944 (115)	944 (115)	944 (115)	944 (115)	
51～ 75			19 (17)	123 (112)	190 (173)	94 (85)	52 (47)	12 (11)	3 (3)											817 (448)	817 (448)	817 (448)	817 (448)	817 (448)	
26～ 50		1 (1)	3 (3)	35 (32)	98 (89)	139 (126)	36 (33)	5 (5)		1 (1)										324 (289)	324 (289)	324 (289)	324 (289)	324 (289)	
～ 25					1 (1)	4 (4)	1 (1)													6 (5)	6 (5)	6 (5)	6 (5)	6 (5)	
合 計 (0.1%)		0 (0)	1 (1)	26 (24)	196 (178)	364 (331)	283 (257)	132 (120)	52 (47)	22 (20)	18 (16)	5 (5)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	1 (1)	27 (25)	223 (203)	587 (533)	870 (790)	1002 (910)	1054 (957)	1076 (977)	1094 (994)	1099 (998)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)	1101 (1000)						

表-8.47(d) 上川口 波高・周期別出現頻度統計 (2003年9月～2003年11月)

2003年 9月～2003年11月(秋)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 上川口

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 (0.1%)	補足1 合 計	未超過 (0.1%)	補足2 合 計	未超過 (0.1%)
1201～																				0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)
901～1000																				0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)
801～ 900																				0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)
701～ 800																				0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)
651～ 700																				0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)
601～ 650																				0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)
551～ 600																				0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)
501～ 550																				0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)
451～ 500																				0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)
401～ 450																				0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)
351～ 400																				0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)
301～ 350																				0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)	0 (0)	1084 (1000)
251～ 300								4 (4)	8 (7)											12 (11)	1084 (1000)	12 (11)	1084 (1000)	12 (11)	1084 (1000)
201～ 250							2 (2)	10 (9)	9 (8)	2 (2)	2 (2)	4 (4)								29 (27)	1072 (989)	29 (27)	1072 (989)	29 (27)	1072 (989)
176～ 200						2 (2)	2 (2)	2 (2)	6 (6)			2 (2)	6 (6)	1 (1)						21 (19)	1043 (962)	21 (19)	1043 (962)	21 (19)	1043 (962)
151～ 175						5 (5)	6 (6)	6 (6)	6 (6)	1 (1)		1 (1)	1 (1)							27 (25)	1022 (943)	27 (25)	1022 (943)	27 (25)	1022 (943)
126～ 150				3 (3)	5 (5)	18 (17)	29 (27)	16 (15)	3 (3)	4 (4)	1 (1)									79 (73)	995 (918)	79 (73)	995 (918)	79 (73)	995 (918)
101～ 125				3 (3)	14 (13)	17 (16)	34 (31)	24 (22)	10 (9)		4 (4)	3 (3)	1 (1)							110 (101)	916 (845)	110 (101)	916 (845)	110 (101)	916 (845)
76～ 100				8 (7)	37 (34)	52 (48)	29 (27)	22 (20)	18 (17)	8 (7)	5 (5)	4 (4)	3 (3)							186 (172)	806 (744)	186 (172)	806 (744)	186 (172)	806 (744)
51～ 75				2 (2)	13 (12)	76 (70)	104 (96)	91 (84)	29 (27)	7 (6)	9 (8)	10 (9)								341 (315)	620 (572)	341 (315)	620 (572)	341 (315)	620 (572)
26～ 50					6 (6)	38 (35)	116 (107)	80 (74)	30 (28)	4 (4)										274 (253)	279 (257)	274 (253)	279 (257)	274 (253)	279 (257)
～ 25						1 (1)	4 (4)													5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)	5 (5)
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	2 (2)	33 (30)	178 (164)	322 (297)	285 (263)	150 (138)	45 (42)	23 (21)	27 (25)	14 (13)	5 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	2 (2)	35 (32)	213 (196)	535 (494)	820 (756)	970 (895)	1015 (936)	1038 (958)	1065 (982)	1079 (995)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)	1084 (1000)						

表-8.47(e) 上川口 波高・周期別出現頻度統計(2003年1月~2003年12月)

2003年 1月~2003年12月(年)

波高・周期別度数分布表(有義波)

観測地点: 上川口

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)	4369	(0)	4369
1101~1200																				(0)	4369	(0)	4369
1001~1100																				(0)	4369	(0)	4369
901~1000																				(0)	4369	(0)	4369
801~ 900																				(0)	4369	(0)	4369
701~ 800																				(0)	4369	(0)	4369
651~ 700																				(0)	4369	(0)	4369
601~ 650											(1)									(0)	4369	(0)	4369
551~ 600										(0)			(1)							(0)	4368	(0)	4368
501~ 550										(1)	(1)		(1)							(0)	4366	(1)	4366
451~ 500										(0)	(0)		(0)							(1)	4366	(1)	4366
401~ 450																				(0)	4363	(0)	4363
351~ 400									(2)											(0)	4363	(0)	4363
301~ 350									(0)											(0)	4361	(0)	4361
251~ 300									(3)		(1)									(0)	4359	(1)	4359
201~ 250					(1)	(5)	(21)	(30)	(18)	(3)	(1)	(3)	(4)							(8)	4355	(8)	4355
176~ 200					(0)	(1)	(5)	(7)	(4)	(1)	(1)	(1)								(19)	4319	(19)	4319
151~ 175						(13)	(17)	(15)	(7)	(1)	(2)	(3)	(6)	(2)						(15)	4234	(15)	4234
126~ 150						(3)	(20)	(40)	(21)	(11)	(5)	(6)	(4)	(1)	(2)	(1)				(26)	4168	(26)	4168
101~ 125					(1)	(20)	(64)	(70)	(52)	(41)	(20)	(12)	(10)	(3)	(1)					(45)	4054	(45)	4054
76~ 100					(0)	(5)	(15)	(16)	(12)	(9)	(5)	(3)	(2)	(1)	(0)					(67)	3859	(67)	3859
51~ 75					(2)	(12)	(32)	(30)	(18)	(11)	(8)	(4)	(2)	(1)	(1)					(119)	3565	(119)	3565
26~ 50					(0)	(7)	(41)	(85)	(88)	(50)	(16)	(5)	(3)	(3)						(297)	3043	(297)	3043
~ 25					(0)	(3)	(7)	(25)	(79)	(126)	(84)	(33)	(5)	(1)						(362)	1744	(362)	1744
合 計					(0)	(2)	(3)	(7)	(11)	(9)	(3)									(37)	161	(37)	161
未超過					(0)	(2)	(3)	(7)	(11)	(9)	(3)									(37)	161	(37)	161
(0.1%)					(0)	(2)	(3)	(7)	(11)	(9)	(3)									(37)	161	(37)	161