

付表－A. 2. 53(a) 上川口 波高・周期別出現頻度統計（2014年12月～2015年 2 月）

2014年12月～2015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)	1079	(0)	1079
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
1101～1200																				(0)	1079	(0)	1079
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
1001～1100																				(0)	1079	(0)	1079
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
901～1000																				(0)	1079	(0)	1079
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
801～ 900																				(0)	1079	(0)	1079
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
701～ 800																				(0)	1079	(0)	1079
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
651～ 700																				(0)	1079	(0)	1079
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
601～ 650																				(0)	1079	(0)	1079
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
551～ 600																				(0)	1079	(0)	1079
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
501～ 550																				(0)	1079	(0)	1079
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
451～ 500																				(0)	1079	(0)	1079
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
401～ 450																				(0)	1079	(0)	1079
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
351～ 400																				(0)	1079	(0)	1079
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
301～ 350																				(0)	1079	(0)	1079
																				(0)	(1000)	(0)	(1000)
251～ 300						(1)	(2)	(1)												(4)	1079	(4)	1079
						(1)	(2)	(1)												(4)	(1000)	(4)	(1000)
201～ 250						(1)	(2)	(1)	(1)											(5)	1075	(5)	1075
						(1)	(2)	(1)	(1)											(5)	(996)	(5)	(996)
176～ 200						(1)	(2)	(1)												(4)	1070	(4)	1070
						(1)	(2)	(1)												(4)	(992)	(4)	(992)
151～ 175					(2)		(1)		(1)											(4)	1066	(4)	1066
					(2)		(1)		(1)											(4)	(988)	(4)	(988)
126～ 150					(2)	(1)	(1)	(2)												(6)	1062	(6)	1062
					(2)	(1)	(1)	(2)												(6)	(984)	(6)	(984)
101～ 125					(3)	(4)	(6)	(1)												(14)	1056	(13)	1056
					(3)	(4)	(6)	(1)												(13)	(979)	(13)	(979)
76～ 100			(1)	(7)	(12)	(6)	(8)	(2)	(2)	(2)	(1)									(40)	1042	(37)	1042
			(1)	(6)	(11)	(6)	(7)	(2)	(2)	(2)	(1)									(37)	(966)	(37)	(966)
51～ 75		(1)	(9)	(13)	(23)	(18)	(32)	(10)	(4)											(115)	1002	(107)	1002
		(1)	(8)	(12)	(21)	(18)	(32)	(10)	(4)											(107)	(929)	(107)	(929)
26～ 50	(6)	(16)	(30)	(48)	(98)	(145)	(160)	(84)	(19)	(2)										(608)	887	(563)	887
	(6)	(15)	(28)	(44)	(91)	(134)	(148)	(78)	(18)	(2)										(563)	(822)	(563)	(822)
～ 25		(3)	(17)	(19)	(70)	(83)	(55)	(14)	(6)	(1)										(279)	279	(259)	279
		(3)	(16)	(18)	(65)	(83)	(55)	(13)	(6)	(1)										(259)	(259)	(259)	(259)
合 計		(6)	(20)	(57)	(94)	(211)	(275)	(268)	(113)	(31)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1079	(1000)	1079	(1000)
未超過		(6)	(24)	(83)	(177)	(388)	(663)	(931)	(1044)	(1075)	(1079)	(1079)	(1079)	(1079)	(1079)	(1079)	(1079)	(1079)	(1079)	(1000)			(1000)
(0.1%)		(6)	(24)	(77)	(164)	(360)	(614)	(863)	(968)	(996)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)				

付表－A. 2. 53(b) 上川口 波高・周期別出現頻度統計（2015年 3 月～2015年 5 月）

2015年 3月～2015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)	1104	(0)	1104
1101 ～1200																				(0)	1104	(0)	1104
1001 ～1100																				(0)	1104	(0)	1104
901 ～1000																				(0)	1104	(0)	1104
801 ～ 900																				(0)	1104	(0)	1104
701 ～ 800																				(0)	1104	(0)	1104
651 ～ 700																				(0)	1104	(0)	1104
601 ～ 650																				(0)	1104	(0)	1104
551 ～ 600																				(0)	1104	(0)	1104
501 ～ 550																				(0)	1104	(0)	1104
451 ～ 500																				(0)	1104	(0)	1104
401 ～ 450																				(0)	1104	(0)	1104
351 ～ 400																				(0)	1104	(0)	1104
301 ～ 350																				(0)	1104	(0)	1104
251 ～ 300									(2)				(2)	(1)						(5)	1104	(5)	1104
201 ～ 250						(2)	(4)	(7)	(1)			(6)	(5)							(25)	1099	(23)	1099
176 ～ 200					(1)	(5)	(8)	(7)	(2)		(2)	(5)	(1)							(31)	1074	(28)	1074
151 ～ 175					(1)		(9)	(8)	(3)		(2)									(23)	1043	(21)	1043
126 ～ 150					(4)	(3)	(19)	(13)	(7)	(2)	(5)	(2)								(55)	1020	(50)	1020
101 ～ 125				(1)	(5)	(20)	(28)	(17)	(10)	(6)	(9)	(4)								(102)	965	(92)	965
76 ～ 100					(18)	(54)	(63)	(51)	(13)	(4)	(7)	(1)								(211)	863	(191)	863
51 ～ 75			(5)	(8)	(24)	(83)	(129)	(53)	(14)	(1)	(2)									(319)	652	(289)	652
26 ～ 50	(1)	(7)	(12)	(29)	(52)	(104)	(77)	(11)	(13)											(308)	333	(279)	333
～ 25			(1)	(2)	(3)	(8)	(6)	(5)												(25)	25	(23)	25
合 計 (0. 1%)	(1)	(13)	(22)	(84)	(222)	(372)	(239)	(68)	(28)	(25)	(28)	(16)	(8)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1104	(1000)	1104	(1000)
未超過 (0. 1%)	(1)	(13)	(36)	(120)	(342)	(714)	(953)	(1021)	(1049)	(1077)	(1095)	(1103)	1104	1104	1104	1104	1104	1104	1104	(1000)			

付表－A. 2. 53(c) 上川口 波高・周期別出現頻度統計 (2015年 6 月～2015年 8 月)

2015年 6月～2015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 ～																				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)							1 (1)	1104 (1000)	1104 (1000)	1 (1)	1104 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	1103 (999)	1103 (999)		1103 (999)	
401 ～ 450													4 (4)	2 (2)						6 (5)	1103 (999)	1103 (999)	6 (5)	1103 (999)	
351 ～ 400													1 (1)	3 (3)						4 (4)	1097 (994)	1097 (994)	4 (4)	1097 (994)	
301 ～ 350							1 (1)	2 (2)				8 (8)	4 (4)							15 (14)	1093 (990)	15 (14)	1093 (990)	15 (14)	1093 (990)
251 ～ 300								1 (1)		1 (1)	7 (6)	9 (8)	3 (3)							21 (19)	1078 (976)	21 (19)	1078 (976)	21 (19)	1078 (976)
201 ～ 250						1 (1)		6 (5)	2 (2)		9 (8)	13 (12)	16 (14)	8 (7)	5 (5)	2 (2)				62 (56)	1057 (957)	62 (56)	1057 (957)	62 (56)	1057 (957)
176 ～ 200						1 (1)	5 (5)	8 (7)	4 (4)	8 (7)	14 (13)	4 (4)	1 (1)	1 (1)						46 (42)	995 (901)	46 (42)	995 (901)	46 (42)	995 (901)
151 ～ 175						3 (3)	10 (9)	5 (5)	14 (13)	13 (12)	17 (15)	11 (10)	3 (3)	2 (2)						78 (71)	949 (860)	78 (71)	949 (860)	78 (71)	949 (860)
126 ～ 150				3 (3)	13 (12)	12 (11)	14 (13)	14 (13)	11 (10)	6 (5)	4 (4)	2 (2)	2 (2)							81 (73)	871 (789)	81 (73)	871 (789)	81 (73)	871 (789)
101 ～ 125				4 (4)	35 (32)	14 (13)	16 (14)	21 (19)	14 (13)	3 (3)										107 (97)	790 (716)	107 (97)	790 (716)	107 (97)	790 (716)
76 ～ 100				1 (1)	30 (27)	42 (38)	18 (16)	27 (24)	17 (15)	5 (5)	1 (1)	1 (1)								142 (129)	683 (619)	142 (129)	683 (619)	142 (129)	683 (619)
51 ～ 75				9 (8)	56 (51)	91 (82)	45 (41)	12 (11)	16 (14)	2 (2)	3 (3)									234 (212)	541 (490)	234 (212)	541 (490)	234 (212)	541 (490)
26 ～ 50				12 (11)	32 (29)	103 (93)	69 (63)	41 (37)	26 (24)	10 (9)	3 (3)									296 (268)	307 (278)	296 (268)	307 (278)	296 (268)	307 (278)
～ 25				2 (2)	8 (7)		1 (1)													11 (10)	11 (10)	11 (10)	11 (10)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	22 (20)	127 (115)	297 (269)	174 (158)	133 (120)	114 (103)	73 (66)	67 (61)	53 (48)	27 (24)	15 (14)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	22 (20)	149 (135)	446 (404)	620 (562)	753 (682)	867 (785)	940 (851)	1007 (912)	1060 (960)	1087 (985)	1102 (998)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)						

付表－A. 2. 53(d) 上川口 波高・周期別出現頻度統計 (2015年 9 月～2015年11月)

2015年 9月～2015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	補足 1 合 計	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201 ～																				0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	1090 (1000)	1090 (1000)		1090 (1000)	
201 ～ 250							3 (3)					3 (3)		1 (1)						7 (6)	1090 (1000)	7 (6)	1090 (1000)	7 (6)	1090 (1000)
176 ～ 200						1 (1)	2 (2)	1 (1)		3 (3)	7 (6)	2 (2)		1 (1)						17 (16)	1083 (994)	17 (16)	1083 (994)	17 (16)	1083 (994)
151 ～ 175						4 (4)	3 (3)	8 (7)	2 (2)	10 (9)	9 (8)	2 (2)	5 (5)		1 (1)					44 (40)	1066 (978)	44 (40)	1066 (978)	44 (40)	1066 (978)
126 ～ 150				1 (1)	5 (5)	9 (8)	19 (17)	33 (30)	16 (15)	2 (2)	3 (3)	2 (2)	3 (3)							93 (85)	1022 (938)	93 (85)	1022 (938)	93 (85)	1022 (938)
101 ～ 125					16 (15)	18 (17)	32 (29)	43 (39)	7 (6)	10 (9)	2 (2)	8 (7)	2 (2)							138 (127)	929 (852)	138 (127)	929 (852)	138 (127)	929 (852)
76 ～ 100			1 (1)	8 (7)	38 (35)	36 (33)	43 (39)	31 (28)	8 (7)	14 (13)	4 (4)	2 (2)								185 (170)	791 (726)	185 (170)	791 (726)	185 (170)	791 (726)
51 ～ 75			2 (2)	17 (16)	50 (46)	86 (79)	80 (73)	22 (20)	7 (6)		1 (1)									265 (243)	606 (556)	265 (243)	606 (556)	265 (243)	606 (556)
26 ～ 50			4 (4)	20 (18)	61 (56)	82 (75)	105 (96)	34 (31)	3 (3)	1 (1)										310 (284)	341 (313)	310 (284)	341 (313)	310 (284)	341 (313)
～ 25				4 (4)		3 (3)	9 (8)	13 (12)	2 (2)											31 (28)	31 (28)	31 (28)	31 (28)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	7 (6)	50 (46)	175 (161)	242 (222)	297 (272)	178 (163)	56 (51)	43 (39)	17 (16)	17 (16)	7 (6)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1090 (1000)		1090 (1000)		1090 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	7 (6)	57 (52)	232 (213)	474 (435)	771 (707)	949 (871)	1005 (922)	1048 (961)	1065 (977)	1082 (993)	1089 (999)	1090 (1000)	1090 (1000)	1090 (1000)	1090 (1000)	1090 (1000)						

付表－A. 2. 53(e) 上川口 波高・周期別出現頻度統計（2015年1月～2015年12月）

2015年 1月～2015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 合 計	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201～																				(0 (0)	4336 (1000)	4336 (1000)		4336 (1000)	
1101～1200																				(0 (0)	4336 (1000)	4336 (1000)		4336 (1000)	
1001～1100																				(0 (0)	4336 (1000)	4336 (1000)		4336 (1000)	
901～1000																				(0 (0)	4336 (1000)	4336 (1000)		4336 (1000)	
801～ 900																				(0 (0)	4336 (1000)	4336 (1000)		4336 (1000)	
701～ 800																				(0 (0)	4336 (1000)	4336 (1000)		4336 (1000)	
651～ 700																				(0 (0)	4336 (1000)	4336 (1000)		4336 (1000)	
601～ 650																				(0 (0)	4336 (1000)	4336 (1000)		4336 (1000)	
551～ 600																				(0 (0)	4336 (1000)	4336 (1000)		4336 (1000)	
501～ 550										(1 (0)			(1 (0)							(2 (0)	4336 (1000)	(2 (0)	4336 (1000)	(2 (0)	4336 (1000)
451～ 500																				(0 (0)	4334 (1000)	4334 (1000)		4334 (1000)	
401～ 450								(1 (0)					(4 (1)	(2 (0)						(7 (2)	4334 (1000)	(7 (2)	4334 (1000)	(7 (2)	4334 (1000)
351～ 400								(1 (0)					(1 (0)	(3 (1)						(5 (1)	4327 (998)	(5 (1)	4327 (998)	(5 (1)	4327 (998)
301～ 350							(1 (0)	(2 (0)		(1 (0)		(8 (2)	(4 (1)							(16 (4)	4322 (997)	(16 (4)	4322 (997)	(16 (4)	4322 (997)
251～ 300							(1 (0)	(3 (1)	(3 (1)	(1 (0)	(7 (2)	(2 (0)	(9 (3)	(5 (1)	(1 (0)					(30 (7)	4306 (993)	(30 (7)	4306 (993)	(30 (7)	4306 (993)
201～ 250						(4 (1)	(13 (3)	(15 (3)	(6 (1)	(9 (2)	(13 (3)	(25 (6)	(13 (3)	(6 (1)	(2 (0)					(106 (24)	4276 (986)	(106 (24)	4276 (986)	(106 (24)	4276 (986)
176～ 200				(1 (0)	(10 (2)	(16 (4)	(16 (4)	(6 (1)	(12 (3)	(23 (5)	(11 (3)	(2 (0)	(2 (0)							(99 (23)	4170 (962)	(99 (23)	4170 (962)	(99 (23)	4170 (962)
151～ 175				(3 (1)	(7 (2)	(25 (6)	(22 (5)	(21 (5)	(23 (5)	(28 (6)	(13 (3)	(8 (2)	(2 (0)	(1 (0)						(153 (35)	4071 (939)	(153 (35)	4071 (939)	(153 (35)	4071 (939)
126～ 150				(11 (3)	(22 (5)	(41 (9)	(46 (11)	(55 (13)	(29 (7)	(13 (3)	(9 (2)	(4 (1)	(5 (1)							(235 (54)	3918 (904)	(235 (54)	3918 (904)	(3918 (904)	3918 (904)
101～ 125			(1 (0)	(14 (3)	(77 (18)	(66 (15)	(67 (15)	(75 (17)	(28 (6)	(23 (5)	(6 (1)	(8 (2)	(2 (0)							(367 (85)	3683 (849)	(367 (85)	3683 (849)		
76～ 100			(2 (0)	(61 (14)	(142 (33)	(133 (31)	(142 (33)	(81 (19)	(19 (4)	(23 (5)	(6 (1)	(2 (0)								(611 (141)	3316 (765)	(611 (141)	3316 (765)		
51～ 75		(6 (1)	(26 (6)	(108 (25)	(240 (55)	(290 (67)	(184 (42)	(83 (19)	(14 (3)	(5 (1)	(1 (0)									(957 (221)	2705 (624)	(957 (221)	2705 (624)		
26～ 50	(7 (2)	(26 (6)	(53 (12)	(114 (26)	(288 (66)	(377 (87)	(358 (83)	(127 (29)	(33 (8)	(5 (1)										(1388 (320)	1748 (403)	(1388 (320)	1748 (403)		
～ 25		(5 (1)	(17 (4)	(32 (7)	(71 (16)	(89 (21)	(87 (20)	(49 (11)	(9 (2)	(1 (0)										(360 (83)	360 (83)	(360 (83)	360 (83)		
合 計 (0.1%)		(7 (2)	(37 (9)	(99 (23)	(344 (79)	(861 (199)	(1052 (243)	(943 (217)	(507 (117)	(179 (41)	(141 (33)	(88 (20)	(52 (12)	(23 (5)	(3 (1)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	4336 (1000)		4336 (1000)		4336 (1000)	
未超過 (0.1%)		(7 (2)	(44 (10)	(143 (33)	(487 (112)	(1348 (311)	(2400 (554)	(3343 (771)	(3850 (888)	(4029 (929)	(4170 (962)	(4258 (982)	(4310 (994)	(4333 (999)	(4336 (1000)	(4336 (1000)	(4336 (1000)	(4336 (1000)	(4336 (1000)						