

付表－B. 2. 54(a) 上川口 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2005年12月～2006年 2月）

2005年12月～2006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		
																						合 計	未超過	合 計	未超過	
1201 ～																					(0)	(0)				
1101 ～1200																					(0)	(0)				
1001 ～1100																					(0)	(0)				
901 ～1000																					(0)	(0)				
801 ～ 900																					(0)	(0)				
701 ～ 800																					(0)	(0)				
651 ～ 700																					(0)	(0)				
601 ～ 650																					(0)	(0)				
551 ～ 600																					(0)	(0)				
501 ～ 550																					(0)	(0)				
451 ～ 500																					(0)	(0)				
401 ～ 450																					(0)	(0)				
351 ～ 400																					(0)	(0)				
301 ～ 350																					(0)	(0)				
251 ～ 300																					(0)	(0)				
201 ～ 250																					(0)	(0)				
176 ～ 200																					(0)	(0)				
151 ～ 175																					(0)	(0)				
126 ～ 150																					(0)	(0)				
101 ～ 125																					(0)	(0)				
76 ～ 100																					(0)	(0)				
51 ～ 75																					(0)	(0)				
26 ～ 50																					(0)	(0)				
～ 25																					(0)	(0)				
合 計		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)					
未超過		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)						

（連続観測）

付表－B. 2. 54(b) 上川口 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2006年 3月～2006年 5月）

2006年 3月～2006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		
																						合 計	未超過	合 計	未超過
1201 ～																				(0)	4933 (1000)	4933 (1000)	(0)	4933 (1000)	
1101 ～1200																				(0)	4933 (1000)	4933 (1000)	(0)	4933 (1000)	
1001 ～1100																				(0)	4933 (1000)	4933 (1000)	(0)	4933 (1000)	
901 ～1000																				(0)	4933 (1000)	4933 (1000)	(0)	4933 (1000)	
801 ～ 900																				(0)	4933 (1000)	4933 (1000)	(0)	4933 (1000)	
701 ～ 800																				(0)	4933 (1000)	4933 (1000)	(0)	4933 (1000)	
651 ～ 700																				(0)	4933 (1000)	4933 (1000)	(0)	4933 (1000)	
601 ～ 650																				(0)	4933 (1000)	4933 (1000)	(0)	4933 (1000)	
551 ～ 600																				(0)	4933 (1000)	4933 (1000)	(0)	4933 (1000)	
501 ～ 550									(1) (0)											(0)	4933 (1000)	4933 (1000)	(1) (0)	4933 (1000)	
451 ～ 500									(1) (0)											(0)	4932 (1000)	4932 (1000)	(1) (0)	4932 (1000)	
401 ～ 450								(3) (1)	(8) (2)	(1) (0)										(12) (2)	4931 (1000)	4931 (1000)	(12) (2)	4931 (1000)	
351 ～ 400								(9) (2)	(8) (2)	(2) (0)										(19) (4)	4919 (997)	4919 (997)	(19) (4)	4919 (997)	
301 ～ 350								(7) (1)	(6) (1)	(1) (0)										(14) (3)	4900 (993)	4900 (993)	(14) (3)	4900 (993)	
251 ～ 300						(5) (1)	(8) (2)	(12) (2)												(25) (5)	4886 (990)	4886 (990)	(25) (5)	4886 (990)	
201 ～ 250					(5) (1)	(68) (14)	(46) (9)	(19) (4)												(138) (28)	4861 (985)	4861 (985)	(138) (28)	4861 (985)	
176 ～ 200					(17) (3)	(23) (5)	(21) (4)	(2) (0)												(63) (13)	4723 (957)	4723 (957)	(63) (13)	4723 (957)	
151 ～ 175				(7) (1)	(39) (8)	(27) (5)	(14) (3)	(13) (3)												(100) (20)	4660 (945)	4660 (945)	(100) (20)	4660 (945)	
126 ～ 150				(24) (5)	(47) (10)	(54) (11)	(18) (4)	(13) (3)												(156) (32)	4560 (924)	4560 (924)	(156) (32)	4560 (924)	
101 ～ 125			(2) (0)	(77) (16)	(157) (32)	(137) (28)	(44) (9)	(14) (3)												(431) (87)	4404 (893)	4404 (893)	(431) (87)	4404 (893)	
76 ～ 100			(31) (6)	(143) (29)	(252) (51)	(207) (42)	(111) (23)	(37) (8)												(781) (158)	3973 (805)	3973 (805)	(781) (158)	3973 (805)	
51 ～ 75		(2) (0)	(41) (8)	(175) (35)	(496) (101)	(410) (83)	(237) (48)	(36) (7)	(55) (11)	(21) (4)									(1473) (299)	3192 (647)	3192 (647)	(1473) (299)	3192 (647)		
26 ～ 50		(42) (9)	(112) (23)	(146) (30)	(275) (56)	(449) (91)	(314) (64)	(100) (20)	(17) (3)											(1455) (295)	1719 (348)	1719 (348)	(1455) (295)	1719 (348)	
～ 25			(6) (1)	(25) (5)	(141) (29)	(59) (12)	(20) (4)	(10) (2)	(3) (1)											(264) (54)	264 (54)	264 (54)	(264) (54)	264 (54)	
合 計 (0.1%)		(0) (0)	(44) (9)	(192) (39)	(597) (121)	(1429) (290)	(1439) (292)	(852) (173)	(280) (57)	(79) (16)	(21) (4)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	4933 (1000)	4933 (1000)		4933 (1000)		
未超過 (0.1%)		(0) (0)	(44) (9)	(236) (48)	(833) (169)	(2262) (459)	(3701) (750)	(4553) (923)	(4833) (980)	(4912) (996)	(4933) (1000)	(4933) (1000)	(4933) (1000)	(4933) (1000)	(4933) (1000)	(4933) (1000)	(4933) (1000)	(4933) (1000)	(4933) (1000)		4933 (1000)	4933 (1000)		4933 (1000)	

（連続観測）

付表－B. 2. 54(c) 上川口 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2006年6月～2006年8月）

2006年 6月～2006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	補足 1 合 計	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201 ～																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	
1101 ～1200																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	
1001 ～1100																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	
901 ～1000																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	
801 ～ 900																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	
701 ～ 800																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	
651 ～ 700																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	
601 ～ 650																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	
551 ～ 600																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	
501 ～ 550																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	
451 ～ 500																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	
401 ～ 450																				(0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	
351 ～ 400								(5 (1)	(2 (0)											(7 (1)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	
301 ～ 350							(10 (2)	(31 (5)	(11 (2)	(4 (1)	(1 (0)									57 (9)	6617 (999)	57 (9)	6617 (999)	57 (9)	6617 (999)
251 ～ 300						(1 (0)	(23 (3)	(17 (3)	(25 (4)	(8 (1)	(3 (0)	(1 (0)								78 (12)	6560 (990)	78 (12)	6560 (990)	78 (12)	6560 (990)
201 ～ 250						(24 (4)	(31 (5)	(7 (1)	(39 (6)	(42 (6)	(15 (2)	(7 (1)	(11 (2)							176 (27)	6482 (979)	176 (27)	6482 (979)	176 (27)	6482 (979)
176 ～ 200				(4 (1)	(20 (3)	(11 (2)	(7 (1)	(43 (6)	(33 (5)	(23 (3)	(10 (2)	(3 (0)								154 (23)	6306 (952)	154 (23)	6306 (952)	154 (23)	6306 (952)
151 ～ 175				(9 (1)	(29 (4)	(39 (6)	(16 (2)	(80 (12)	(43 (6)	(31 (5)	(2 (0)									249 (38)	6152 (929)	249 (38)	6152 (929)	249 (38)	6152 (929)
126 ～ 150			(1 (0)	(9 (1)	(31 (5)	(146 (22)	(91 (14)	(124 (19)	(63 (10)	(7 (1)										472 (71)	5903 (891)	472 (71)	5903 (891)	5903 (891)	5903 (891)
101 ～ 125			(4 (1)	(58 (9)	(195 (29)	(263 (40)	(221 (33)	(96 (14)	(39 (6)	(4 (1)										880 (133)	5431 (820)	880 (133)	5431 (820)		
76 ～ 100			(2 (0)	(330 (50)	(251 (38)	(224 (34)	(269 (41)	(68 (10)	(23 (3)											1167 (176)	4551 (687)	1167 (176)	4551 (687)		
51 ～ 75			(4 (1)	(545 (82)	(685 (103)	(334 (50)	(196 (30)	(37 (6)	(8 (1)											1809 (273)	3384 (511)	1809 (273)	3384 (511)		
26 ～ 50			(9 (1)	(72 (11)	(380 (57)	(580 (88)	(502 (76)	(29 (4)	(2 (0)											1574 (238)	1575 (238)	1574 (238)	1575 (238)		
～ 25								(1 (0)												(1 (0)	(1 (0)	(1 (0)	(1 (0)		
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	(20 (3)	1027 (155)	1616 (244)	1661 (251)	1363 (206)	554 (84)	265 (40)	84 (13)	20 (3)	14 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(0 (0)	(20 (3)	1047 (158)	2663 (402)	4324 (653)	5687 (859)	6241 (942)	6506 (982)	6590 (995)	6610 (998)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)						

(連続観測)

付表－B. 2. 54(d) 上川口 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2006年9月～2006年11月）

2006年 9月～2006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)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	
251 ～ 300						(3 0)	(9 1)	(2 0)	(1 0)	(8 1)	(7 1)	(9 1)	(3 0)							42 (6)	6549 (1000)	42 (6)	6549 (1000)	42 (6)	6549 (1000)
201 ～ 250						(7 1)	(14 2)	(20 3)	(12 2)	(37 6)	(45 7)	(30 5)	(7 1)	(1 0)						173 (26)	6507 (994)	173 (26)	6507 (994)	173 (26)	6507 (994)
176 ～ 200						(1 0)	(20 3)	(31 5)	(11 2)	(27 4)	(39 6)	(23 3)	(5 1)	(2 0)						111 (17)	6334 (967)	111 (17)	6334 (967)	111 (17)	6334 (967)
151 ～ 175				(3 0)		(29 4)	(40 6)	(15 2)	(27 4)	(39 6)	(23 3)	(15 2)	(5 1)	(2 0)	(2 0)	(8 1)	(1 0)			194 (30)	6223 (950)	194 (30)	6223 (950)	194 (30)	6223 (950)
126 ～ 150				(10 2)	(15 2)	(52 8)	(67 10)	(44 7)	(59 9)	(41 6)	(15 2)	(12 2)	(14 2)	(28 4)	(8 1)					365 (56)	6029 (921)	365 (56)	6029 (921)	365 (56)	6029 (921)
101 ～ 125				(30 5)	(84 13)	(135 21)	(73 11)	(82 13)	(25 4)	(21 3)	(32 4)	(19 3)	(35 5)	(25 4)	(2 0)					618 (94)	5664 (865)	618 (94)	5664 (865)		
76 ～ 100			(2 0)	(59 9)	(195 30)	(470 72)	(304 46)	(98 15)	(28 4)	(37 6)	(32 5)	(25 4)	(6 1)							1256 (192)	5046 (770)	1256 (192)	5046 (770)		
51 ～ 75		(1 0)	(6 1)	(120 1)	(447 18)	(518 68)	(323 79)	(161 49)	(20 25)	(22 3)	(4 1)									1622 (248)	3790 (579)	1622 (248)	3790 (579)		
26 ～ 50	(3 0)	(20 3)	(19 3)	(62 9)	(214 33)	(610 93)	(658 100)	(265 40)	(78 12)	(73 11)	(4 1)									2006 (306)	2168 (331)	2006 (306)	2168 (331)		
～ 25			(4 1)	(9 1)	(16 2)	(12 2)	(42 6)	(70 11)	(8 1)	(1 0)										162 (25)	162 (25)	162 (25)	162 (25)		
合 計 (0.1%)	(3 0)	21 (3)	31 (5)	293 (45)	982 (150)	1869 (285)	1560 (238)	759 (116)	359 (55)	312 (48)	154 (24)	74 (11)	58 (9)	55 (8)	18 (3)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6549 (1000)		6549 (1000)		6549 (1000)	
未超過 (0.1%)	(3 0)	24 (4)	55 (8)	348 (53)	1330 (203)	3199 (488)	4759 (727)	5518 (843)	5877 (897)	6189 (945)	6343 (969)	6417 (980)	6475 (989)	6530 (997)	6548 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)	6549 (1000)						

(連続観測)

付表－B. 2. 54(e) 上川口 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2006年1月～2006年12月）

2006年 1月～2006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 (0)	20338 (1000)	20338 (1000)	20338 (1000)
1101～1200																				0 (0)	20338 (1000)	20338 (1000)	20338 (1000)
1001～1100																				0 (0)	20338 (1000)	20338 (1000)	20338 (1000)
901～1000																				0 (0)	20338 (1000)	20338 (1000)	20338 (1000)
801～ 900																				0 (0)	20338 (1000)	20338 (1000)	20338 (1000)
701～ 800																				0 (0)	20338 (1000)	20338 (1000)	20338 (1000)
651～ 700																				0 (0)	20338 (1000)	20338 (1000)	20338 (1000)
601～ 650																				0 (0)	20338 (1000)	20338 (1000)	20338 (1000)
551～ 600																				0 (0)	20338 (1000)	20338 (1000)	20338 (1000)
501～ 550									1 (0)											1 (0)	20338 (1000)	20338 (1000)	20338 (1000)
451～ 500									1 (0)											1 (0)	20337 (1000)	20337 (1000)	20337 (1000)
401～ 450								3 (0)	8 (0)	1 (0)										12 (1)	20336 (1000)	20336 (1000)	20336 (1000)
351～ 400								14 (1)	10 (0)	2 (0)										26 (1)	20324 (999)	20324 (999)	20324 (999)
301～ 350								10 (0)	38 (2)	17 (1)	5 (0)	1 (0)								71 (3)	20298 (998)	20298 (998)	20298 (998)
251～ 300						4 (0)	37 (2)	27 (1)	38 (2)	16 (1)	10 (0)	10 (0)	3 (0)							145 (7)	20227 (995)	20227 (995)	20227 (995)
201～ 250						36 (2)	113 (6)	73 (4)	71 (3)	91 (4)	60 (3)	37 (2)	18 (1)	1 (0)						500 (25)	20082 (987)	20082 (987)	20082 (987)
176～ 200				4 (0)	38 (2)	54 (3)	61 (3)	60 (3)	46 (2)	45 (2)	26 (1)	6 (0)								340 (17)	19582 (963)	19582 (963)	19582 (963)
151～ 175				19 (1)	71 (3)	115 (6)	83 (4)	113 (6)	82 (4)	74 (4)	25 (1)	5 (0)	2 (0)	2 (0)	8 (0)	1 (0)				600 (30)	19242 (946)	19242 (946)	19242 (946)
126～ 150			1 (0)	43 (2)	105 (5)	287 (14)	191 (9)	192 (9)	134 (7)	60 (3)	15 (1)	12 (1)	14 (1)	28 (1)	8 (0)					1090 (54)	18642 (917)	18642 (917)	18642 (917)
101～ 125			6 (0)	165 (8)	446 (22)	587 (29)	377 (19)	210 (10)	127 (6)	45 (2)	28 (1)	19 (1)	35 (2)	25 (1)	2 (0)					2072 (102)	17552 (863)	17552 (863)	17552 (863)
76～ 100			35 (2)	539 (27)	767 (38)	951 (47)	723 (36)	263 (13)	51 (3)	51 (3)	39 (2)	25 (1)	6 (0)							3450 (170)	15480 (761)	15480 (761)	15480 (761)
51～ 75		3 (0)	51 (3)	845 (42)	1681 (83)	1341 (66)	843 (41)	508 (25)	126 (6)	52 (3)	4 (0)									5454 (268)	12030 (592)	5454 (268)	12030 (592)
26～ 50		3 (0)	62 (3)	140 (7)	287 (14)	949 (47)	1820 (89)	1787 (88)	670 (33)	118 (6)	74 (4)	4 (0)								5914 (291)	6576 (323)	5914 (291)	6576 (323)
～ 25			14 (1)	45 (2)	178 (9)	151 (7)	158 (8)	99 (5)	16 (1)	1 (0)										662 (33)	662 (33)	662 (33)	662 (33)
合 計 (0.1%)		3 (0)	65 (3)	247 (12)	1947 (96)	4275 (210)	5466 (269)	4378 (215)	2261 (111)	815 (40)	473 (23)	188 (9)	88 (4)	58 (3)	55 (3)	18 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	20338 (1000)	20338 (1000)	20338 (1000)	20338 (1000)
未超過 (0.1%)		3 (0)	68 (3)	315 (15)	2262 (111)	6537 (321)	12003 (590)	16381 (805)	18642 (917)	19457 (957)	19930 (980)	20118 (989)	20206 (994)	20264 (996)	20319 (999)	20337 (1000)	20338 (1000)	20338 (1000)	20338 (1000)				

(連続観測)