

付表－B. 2. 53(a) 上川口 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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 合 計	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
1101～1200																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
1001～1100																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
901～1000																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
801～ 900																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
701～ 800																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
651～ 700																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
601～ 650																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
551～ 600																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
501～ 550																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
451～ 500																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
401～ 450																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
351～ 400																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
301～ 350								2 (0)												2 (0)	6476 (1000)	2 (0)	6476 (1000)	2 (0)	6476 (1000)
251～ 300						4 (1)	8 (1)	6 (1)												18 (3)	6474 (1000)	18 (3)	6474 (1000)	18 (3)	6474 (1000)
201～ 250						18 (3)	8 (1)	4 (1)	4 (1)											34 (5)	6456 (997)	34 (5)	6456 (997)	34 (5)	6456 (997)
176～ 200					3 (0)	5 (1)	10 (2)	2 (0)	3 (0)											23 (4)	6422 (992)	23 (4)	6422 (992)	23 (4)	6422 (992)
151～ 175					4 (1)		5 (1)	4 (1)	2 (0)											15 (2)	6399 (988)	15 (2)	6399 (988)	15 (2)	6399 (988)
126～ 150					14 (2)	5 (1)	8 (1)	8 (1)	2 (0)											37 (6)	6384 (986)	37 (6)	6384 (986)	6384 (986)	6384 (986)
101～ 125					1 (0)	18 (3)	20 (3)	38 (6)	12 (2)	3 (0)										92 (14)	6347 (980)	92 (14)	6347 (980)		
76～ 100					9 (1)	36 (6)	75 (12)	66 (10)	42 (6)	14 (2)	8 (1)	4 (1)								254 (39)	6255 (966)	254 (39)	6255 (966)		
51～ 75		2 (0)	1 (0)	49 (8)	70 (11)	125 (19)	133 (21)	179 (28)	61 (9)	32 (5)	7 (1)									659 (102)	6001 (927)	659 (102)	6001 (927)		
26～ 50		26 (4)	108 (17)	173 (27)	298 (46)	561 (87)	838 (129)	996 (154)	473 (73)	121 (19)	18 (3)	1 (0)								3613 (558)	5342 (825)	3613 (558)	5342 (825)		
～ 25				36 (6)	81 (13)	130 (20)	428 (66)	573 (88)	333 (51)	112 (17)	25 (4)	9 (1)								1729 (267)	1729 (267)	1729 (267)	1729 (267)		
合 計 (0.1%)		28 (4)	145 (22)	313 (48)	575 (89)	1241 (192)	1687 (261)	1588 (245)	674 (104)	186 (29)	38 (6)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6476 (1000)		6476 (1000)		6476 (1000)	
未超過 (0.1%)		28 (4)	173 (27)	486 (75)	1061 (164)	2302 (355)	3989 (616)	5577 (861)	6251 (965)	6437 (994)	6475 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)						

(連続観測)

付表－B. 2. 53(b) 上川口 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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 合 計	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
1101～1200																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
1001～1100																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
901～1000																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
801～ 900																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
701～ 800																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
651～ 700																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
601～ 650																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
551～ 600																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
501～ 550																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
451～ 500																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
401～ 450																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
351～ 400																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
301～ 350																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
251～ 300							2 (0)	1 (0)	5 (1)				11 (2)	7 (1)						26 (4)	6624 (1000)	26 (4)	6624 (1000)	26 (4)	6624 (1000)
201～ 250						24 (4)	22 (3)	31 (5)	11 (2)		4 (1)	33 (5)	24 (4)	2 (0)						151 (23)	6598 (996)	151 (23)	6598 (996)	151 (23)	6598 (996)
176～ 200					5 (1)	19 (3)	34 (5)	37 (6)	14 (2)		20 (3)	23 (3)	4 (1)							156 (24)	6447 (973)	156 (24)	6447 (973)	156 (24)	6447 (973)
151～ 175					4 (1)	10 (2)	67 (10)	61 (9)	10 (2)	4 (1)	16 (2)	7 (1)								179 (27)	6291 (950)	179 (27)	6291 (950)	179 (27)	6291 (950)
126～ 150					23 (3)	25 (4)	99 (15)	81 (12)	26 (4)	8 (1)	26 (4)	7 (1)								295 (45)	6112 (923)	295 (45)	6112 (923)	6112 (923)	6112 (923)
101～ 125					1 (0)	22 (3)	100 (15)	182 (27)	140 (21)	62 (9)	45 (7)	78 (12)	9 (1)							639 (96)	5817 (878)	639 (96)	5817 (878)		
76～ 100						97 (15)	338 (51)	407 (61)	260 (39)	60 (9)	39 (6)	43 (0)	2 (0)							1246 (188)	5178 (782)	1246 (188)	5178 (782)		
51～ 75					21 (3)	48 (7)	143 (22)	543 (82)	733 (111)	325 (49)	77 (12)	13 (2)	2 (0)	2 (0)						1907 (288)	3932 (594)	1907 (288)	3932 (594)		
26～ 50					8 (1)	55 (8)	77 (12)	175 (26)	298 (45)	605 (91)	456 (69)	102 (15)	85 (13)	6 (1)						1867 (282)	2025 (306)	1867 (282)	2025 (306)		
～ 25						3 (0)	11 (2)	31 (5)	62 (9)	30 (5)	18 (3)	3 (0)								158 (24)	158 (24)	158 (24)	158 (24)		
合 計 (0.1%)						8 (1)	76 (11)	129 (19)	480 (72)	1388 (210)	2213 (334)	1422 (215)	385 (58)	197 (30)	195 (29)	83 (13)	39 (6)	9 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6624 (1000)	
未超過 (0.1%)						8 (1)	84 (13)	213 (32)	693 (105)	2081 (314)	4294 (648)	5716 (863)	6101 (921)	6298 (951)	6493 (980)	6576 (993)	6615 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)		

(連続観測)

付表－B. 2. 53(c) 上川口 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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	補足 1	補足 2
1201～																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)
1101～1200																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)
1001～1100																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)
901～1000																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)
801～ 900																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)
701～ 800																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)
651～ 700																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)
601～ 650																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)
551～ 600																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)
501～ 550														1 (0)	3 (0)					4 (1)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)
451～ 500														4 (1)	6 (1)					10 (2)	6620 (999)	6620 (999)	6620 (999)
401～ 450														21 (3)	9 (1)					30 (5)	6610 (998)	6610 (998)	6610 (998)
351～ 400							1 (0)	3 (0)				4 (1)	15 (2)	6 (1)	1 (0)					30 (5)	6580 (993)	6580 (993)	6580 (993)
301～ 350							3 (0)	10 (2)			2 (0)	33 (5)	40 (6)	4 (1)						92 (14)	6550 (989)	6550 (989)	6550 (989)
251～ 300							3 (0)	7 (1)		2 (0)	17 (3)	53 (8)	16 (2)	5 (1)	2 (0)					105 (16)	6458 (975)	6458 (975)	6458 (975)
201～ 250							3 (0)	1 (4)	27 (2)	16 (3)	64 (10)	90 (14)	93 (14)	44 (7)	20 (3)	10 (2)				368 (56)	6353 (959)	6353 (959)	6353 (959)
176～ 200						4 (1)	29 (4)	40 (6)	19 (3)	51 (8)	89 (13)	41 (6)	15 (2)	16 (2)	2 (0)					306 (46)	5985 (904)	5985 (904)	5985 (904)
151～ 175					1 (0)	24 (4)	74 (11)	43 (6)	75 (11)	85 (13)	76 (11)	54 (8)	14 (2)	10 (2)	1 (0)					457 (69)	5679 (857)	5679 (857)	5679 (857)
126～ 150					13 (2)	64 (10)	79 (12)	72 (11)	76 (11)	97 (15)	44 (7)	26 (4)	10 (2)	3 (0)						484 (73)	5222 (788)	5222 (788)	5222 (788)
101～ 125					23 (3)	194 (29)	102 (15)	110 (17)	134 (20)	72 (11)	27 (4)	7 (1)	1 (0)							670 (101)	4738 (715)	4738 (715)	
76～ 100				5 (1)	167 (25)	265 (40)	103 (16)	142 (21)	85 (13)	29 (4)	6 (1)	5 (1)								807 (122)	4068 (614)	4068 (614)	
51～ 75				46 (7)	309 (47)	554 (84)	267 (40)	83 (13)	84 (13)	4 (1)	16 (2)	2 (0)								1365 (206)	3261 (492)	3261 (492)	
26～ 50				69 (10)	237 (36)	582 (88)	462 (70)	251 (38)	156 (24)	69 (10)	9 (1)									1835 (277)	1896 (286)	1835 (277)	
～ 25					14 (2)	36 (5)	7 (1)	4 (1)												61 (9)	61 (9)	61 (9)	
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	120 (18)	764 (115)	1726 (261)	1131 (171)	792 (120)	645 (97)	473 (71)	376 (57)	318 (48)	181 (27)	82 (12)	16 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)	6624 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	120 (18)	884 (133)	2610 (394)	3741 (565)	4533 (684)	5178 (782)	5651 (853)	6027 (910)	6345 (958)	6526 (985)	6608 (998)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)				

(連続観測)

付表－B. 2. 53(d) 上川口 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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	補足 2
1201～																				0 (0)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)
1101～1200																				0 (0)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)
1001～1100																				0 (0)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)
901～1000																				0 (0)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)
801～ 900																				0 (0)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)
701～ 800																				0 (0)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)
651～ 700																				0 (0)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)
601～ 650																				0 (0)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)
551～ 600																				0 (0)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)
501～ 550																				0 (0)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)
451～ 500																				0 (0)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)
401～ 450																				0 (0)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)
351～ 400																				0 (0)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)
301～ 350																				0 (0)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)
251～ 300								1 (0)												0 (0)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)
201～ 250								16 (2)			6 (1)	7 (1)	3 (0)	2 (0)						34 (5)	6535 (1000)	6535 (1000)	6535 (1000)
176～ 200						2 (0)	16 (2)	10 (2)		21 (3)	49 (7)	15 (2)	4 (1)	2 (0)						119 (18)	6501 (995)	6501 (995)	6501 (995)
151～ 175						23 (4)	19 (3)	53 (8)	17 (3)	68 (10)	64 (10)	17 (3)	15 (2)	6 (1)	1 (0)					283 (43)	6382 (976)	6382 (976)	6382 (976)
126～ 150					3 (0)	39 (6)	49 (7)	116 (18)	179 (27)	101 (15)	17 (3)	21 (3)	19 (3)	19 (3)	2 (0)					565 (86)	6099 (933)	6099 (933)	6099 (933)
101～ 125					2 (0)	94 (14)	108 (17)	174 (27)	259 (40)	48 (7)	56 (9)	33 (5)	30 (5)	12 (2)	0 (0)					817 (125)	5534 (847)	817 (125)	5534 (847)
76～ 100				2 (0)	44 (7)	205 (31)	221 (34)	257 (39)	176 (27)	47 (7)	57 (9)	29 (4)	9 (1)							1047 (160)	4717 (722)	1047 (160)	4717 (722)
51～ 75				12 (2)	111 (17)	299 (46)	539 (82)	441 (67)	146 (22)	43 (7)	16 (2)	1 (0)								1608 (246)	3670 (562)	1608 (246)	3670 (562)
26～ 50				12 (2)	122 (19)	363 (56)	526 (80)	604 (92)	218 (33)	16 (2)	1 (0)									1862 (285)	2062 (315)	1862 (285)	2062 (315)
～ 25				1 (0)	15 (2)	20 (3)	18 (3)	50 (8)	80 (12)	16 (2)										200 (31)	200 (31)	200 (31)	200 (31)
合 計 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	27 (4)	297 (45)	1045 (160)	1513 (231)	1705 (261)	1075 (164)	360 (55)	266 (41)	123 (19)	80 (12)	41 (6)	4 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6536 (1000)		6536 (1000)	6536 (1000)
未超過 (0.1%)		0 (0)	0 (0)	27 (4)	324 (50)	1369 (209)	2882 (441)	4587 (702)	5662 (866)	6022 (921)	6288 (962)	6411 (981)	6491 (993)	6532 (999)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)	6536 (1000)				

(連続観測)

付表－B. 2. 53(e) 上川口 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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	補足 2
1201～																				0 (0)	26012 (1000)	26012 (1000)	26012 (1000)
1101～1200																				0 (0)	26012 (1000)	26012 (1000)	26012 (1000)
1001～1100																				0 (0)	26012 (1000)	26012 (1000)	26012 (1000)
901～1000																				0 (0)	26012 (1000)	26012 (1000)	26012 (1000)
801～ 900																				0 (0)	26012 (1000)	26012 (1000)	26012 (1000)
701～ 800																				0 (0)	26012 (1000)	26012 (1000)	26012 (1000)
651～ 700																				0 (0)	26012 (1000)	26012 (1000)	26012 (1000)
601～ 650																				0 (0)	26012 (1000)	26012 (1000)	26012 (1000)
551～ 600																				0 (0)	26012 (1000)	26012 (1000)	26012 (1000)
501～ 550											1 (0)		1 (0)	3 (0)						5 (0)	26012 (1000)	5 (0)	26012 (1000)
451～ 500									4 (0)	4 (0)			4 (0)	6 (0)						18 (1)	26007 (1000)	18 (1)	26007 (1000)
401～ 450								2 (0)	3 (0)				21 (1)	9 (0)						35 (1)	25989 (999)	35 (1)	25989 (999)
351～ 400							1 (0)	6 (0)		2 (0)		4 (0)	15 (1)	6 (0)	1 (0)					35 (1)	25954 (998)	35 (1)	25954 (998)
301～ 350							3 (0)	15 (1)		1 (0)	2 (0)	33 (1)	40 (2)	4 (0)						98 (4)	25919 (996)	98 (4)	25919 (996)
251～ 300							11 (0)	17 (1)	10 (0)	7 (0)	17 (1)	53 (2)	27 (1)	12 (0)	2 (0)					156 (6)	25821 (993)	156 (6)	25821 (993)
201～ 250						43 (2)	74 (3)	64 (2)	38 (1)	68 (3)	100 (4)	133 (5)	71 (3)	24 (1)	10 (0)					625 (24)	25665 (987)	625 (24)	25665 (987)
176～ 200					7 (0)	35 (1)	90 (3)	87 (3)	38 (1)	76 (3)	158 (6)	79 (3)	23 (1)	18 (1)	2 (0)					613 (24)	25040 (963)	613 (24)	25040 (963)
151～ 175					10 (0)	61 (2)	170 (7)	161 (6)	111 (4)	157 (6)	156 (6)	78 (3)	29 (1)	16 (1)	2 (0)					951 (37)	24427 (939)	951 (37)	24427 (939)
126～ 150					55 (2)	133 (5)	235 (9)	272 (10)	288 (11)	206 (8)	87 (3)	54 (2)	29 (1)	22 (1)	2 (0)					1383 (53)	23476 (903)	1383 (53)	23476 (903)
101～ 125				6 (0)	78 (3)	418 (16)	433 (17)	440 (17)	471 (18)	165 (6)	161 (6)	49 (2)	31 (1)	12 (0)	1 (0)					2265 (87)	22093 (849)	2265 (87)	22093 (849)
76～ 100				12 (0)	327 (13)	862 (33)	831 (32)	786 (30)	441 (17)	123 (5)	110 (4)	36 (1)	9 (0)							3537 (136)	19828 (762)	3537 (136)	19828 (762)
51～ 75		2 (0)	22 (1)	148 (6)	624 (24)	1498 (58)	1715 (66)	1063 (41)	488 (19)	92 (4)	41 (2)	5 (0)								5698 (219)	16291 (626)	5698 (219)	16291 (626)
26～ 50		35 (1)	185 (7)	283 (11)	739 (28)	1659 (64)	2274 (87)	2144 (82)	829 (32)	202 (8)	24 (1)	1 (0)								8375 (322)	10593 (407)	8375 (322)	10593 (407)
～ 25			45 (2)	80 (3)	195 (7)	465 (18)	596 (23)	495 (19)	287 (11)	47 (2)	8 (0)									2218 (85)	2218 (85)	2218 (85)	2218 (85)
合 計		37 (1)	252 (10)	529 (20)	2035 (78)	5174 (199)	6433 (247)	5552 (213)	3008 (116)	1151 (44)	864 (33)	525 (20)	300 (12)	132 (5)	20 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	26012 (1000)		26012 (1000)	
未超過		37 (1)	289 (11)	818 (31)	2853 (110)	8027 (309)	14460 (556)	20012 (769)	23020 (885)	24171 (929)	25035 (962)	25560 (983)	25860 (994)	25992 (999)	26012 (1000)	26012 (1000)	26012 (1000)	26012 (1000)	26012 (1000)				

(連続観測)