表－8.49(a)　上川口　波高・周期別出現頻度統計（2003年12月～2004年２月）

2003年12月～2004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	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0	1092		1092		1092
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1101～1200																			0	1092		1092		1092
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1001～1100																			0	1092		1092		1092
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
901～1000																			0	1092		1092		1092
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
801～ 900																			0	1092		1092		1092
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
701～ 800																			0	1092		1092		1092
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
651～ 700																			0	1092		1092		1092
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
601～ 650																			0	1092		1092		1092
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
551～ 600																			0	1092		1092		1092
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
501～ 550																			0	1092		1092		1092
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
451～ 500																			0	1092		1092		1092
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
401～ 450																			0	1092		1092		1092
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
351～ 400																			0	1092		1092		1092
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
301～ 350																			0	1092		1092		1092
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
251～ 300																			0	1092		1092		1092
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
201～ 250					1	2	1												4	1092	4	1092	4	1092
					(1)	(2)	(1)												(4)	(1000)	(4)	(1000)	(4)	(1000)
176～ 200					1						1		1						3	1088	3	1088	3	1088
					(1)						(1)		(1)						(3)	(996)	(3)	(996)	(3)	(996)
151～ 175					1		1			1	2		2	1					8	1085	8	1085	8	1085
					(1)		(1)			(1)	(2)		(2)	(1)					(7)	(994)	(7)	(994)	(7)	(994)
126～ 150				2	6		2	1	1	4	1	1	2						20	1077	20	1077	1077	1077
				(2)	(5)		(2)	(1)	(1)	(4)	(1)	(1)	(2)						(18)	(986)	(18)	(986)	(986)	(986)
101～ 125				3	6	9	4		2	2	1								27	1057	27	1057		
				(3)	(5)	(8)	(4)		(2)	(2)	(1)								(25)	(968)	(25)	(968)		
76～ 100				3	11	9	11	3	8	5	3								53	1030	53	1030		
				(3)	(10)	(8)	(10)	(3)	(7)	(5)	(3)								(49)	(943)	(49)	(943)		
51～ 75			2	6	20	20	11	6	3	4	3	2							77	977	77	977		
			(2)	(5)	(18)	(18)	(10)	(5)	(3)	(4)	(3)	(2)							(71)	(895)	(71)	(895)		
26～ 50	2	14	32	61	155	159	118	78	34	19	7								679	900	679	900		
	(2)	(13)	(29)	(56)	(142)	(146)	(108)	(71)	(31)	(17)	(6)								(622)	(824)	(622)	(824)		
～ 25		4	12	15	34	74	61	19	2										221	221	221	221		
		(4)	(11)	(14)	(31)	(68)	(56)	(17)	(2)										(202)	(202)	(202)	(202)		
合計	2	18	46	90	235	273	209	107	50	35	18	3	5	1	0	0	0	0	1092		1092		1092	
(0.1%)	(2)	(16)	(42)	(82)	(215)	(250)	(191)	(98)	(46)	(32)	(16)	(3)	(5)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(1000)	
未超過	2	20	66	156	391	664	873	980	1030	1065	1083	1086	1091	1092	1092	1092	1092	1092						
(0.1%)	(2)	(18)	(60)	(143)	(358)	(608)	(799)	(897)	(943)	(975)	(992)	(995)	(999)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)						

表－8.49(b)　上川口　波高・周期別出現頻度統計（2004年３月～2004年５月）

2004年 3月～2004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	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0	1104		1104		1104
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1101～1200																			0	1104		1104		1104
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
1001～1100																			0	1104		1104		1104
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
901～1000																			0	1104		1104		1104
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
801～ 900																			0	1104		1104		1104
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
701～ 800																			0	1104		1104		1104
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
651～ 700																			0	1104		1104		1104
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
601～ 650																			0	1104		1104		1104
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
551～ 600																			0	1104		1104		1104
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
501～ 550																			0	1104		1104		1104
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
451～ 500																			0	1104		1104		1104
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
401～ 450																			0	1104		1104		1104
																			(0)	(1000)		(1000)		(1000)
351～ 400							2												2	1104	2	1104	2	1104
							(2)												(2)	(1000)	(2)	(1000)	(2)	(1000)
301～ 350						1	1												2	1102	2	1102	2	1102
						(1)	(1)												(2)	(998)	(2)	(998)	(2)	(998)
251～ 300						4		3											7	1100	7	1100	7	1100
						(4)		(3)											(6)	(996)	(6)	(996)	(6)	(996)
201～ 250					4	5	2	2		1									14	1093	14	1093	14	1093
					(4)	(5)	(2)	(2)		(1)									(13)	(990)	(13)	(990)	(13)	(990)
176～ 200				1	2	3	1	1				1	2						11	1079	11	1079	11	1079
				(1)	(2)	(3)	(1)	(1)				(1)	(2)						(10)	(977)	(10)	(977)	(10)	(977)
151～ 175				1	4	5	3	3	1	1	4	2							24	1068	24	1068	24	1068
				(1)	(4)	(5)	(3)	(3)	(1)	(1)	(4)	(2)							(22)	(967)	(22)	(967)	(22)	(967)
126～ 150				4	10	16	7	14	7	7	4		2						71	1044	71	1044	1044	1044
				(4)	(9)	(14)	(6)	(13)	(6)	(6)	(4)		(2)						(64)	(946)	(64)	(946)	(946)	(946)
101～ 125				13	26	12	8	18	6	5	4		2						94	973	94	973		
				(12)	(24)	(11)	(7)	(16)	(5)	(5)	(4)		(2)						(85)	(881)	(85)	(881)		
76～ 100				18	45	41	33	42	6	1	2								188	879	188	879		
				(16)	(41)	(37)	(30)	(38)	(5)	(1)	(2)								(170)	(796)	(170)	(796)		
51～ 75		3	12	42	56	102	90	45	7										357	691	357	691		
		(3)	(11)	(38)	(51)	(92)	(82)	(41)	(6)										(323)	(626)	(323)	(626)		
26～ 50		6	13	36	47	105	81	13											301	334	301	334		
		(5)	(12)	(33)	(43)	(95)	(73)	(12)											(273)	(303)	(273)	(303)		
～ 25				2	5	16	10												33	33	33	33		
				(2)	(5)	(14)	(9)												(30)	(30)	(30)	(30)		
合計	0	9	25	117	199	310	238	141	27	15	14	3	6	0	0	0	0	0	1104		1104		1104	
(0.1%)	(0)	(8)	(23)	(106)	(180)	(281)	(216)	(128)	(24)	(14)	(13)	(3)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1000)		(1000)		(1000)	
未超過	0	9	34	151	350	660	898	1039	1066	1081	1095	1098	1104	1104	1104	1104	1104	1104						
(0.1%)	(0)	(8)	(31)	(137)	(317)	(598)	(813)	(941)	(966)	(979)	(992)	(995)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)						

表－8.49(c)　上川口　波高・周期別出現頻度統計（2004年６月～2004年８月）

2004年 6月～2004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	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	1079 (1000)		1079 (1000)		1079 (1000)
1101～1200																			0 (0)	1079 (1000)		1079 (1000)		1079 (1000)
1001～1100																			0 (0)	1079 (1000)		1079 (1000)		1079 (1000)
901～1000																			0 (0)	1079 (1000)		1079 (1000)		1079 (1000)
801～ 900																			0 (0)	1079 (1000)		1079 (1000)		1079 (1000)
701～ 800																			0 (0)	1079 (1000)		1079 (1000)		1079 (1000)
651～ 700											1 (1)		1 (1)						2 (2)	1079 (1000)	2 (2)	1079 (1000)	2 (2)	1079 (1000)
601～ 650													4 (4)						4 (4)	1077 (998)	4 (4)	1077 (998)	4 (4)	1077 (998)
551～ 600											1 (1)								1 (1)	1073 (994)	1 (1)	1073 (994)	1 (1)	1073 (994)
501～ 550										1 (1)	2 (2)	2 (2)	2 (2)						7 (6)	1072 (994)	7 (6)	1072 (994)	7 (6)	1072 (994)
451～ 500											1 (1)	6 (6)	1 (1)						8 (7)	1065 (987)	8 (7)	1065 (987)	8 (7)	1065 (987)
401～ 450										1 (1)	6 (6)	5 (5)							12 (11)	1057 (980)	12 (11)	1057 (980)	12 (11)	1057 (980)
351～ 400										1 (1)	3 (3)								4 (4)	1045 (968)	4 (4)	1045 (968)	4 (4)	1045 (968)
301～ 350									2 (2)	1 (1)		2 (2)	3 (3)						8 (7)	1041 (965)	8 (7)	1041 (965)	8 (7)	1041 (965)
251～ 300						1 (1)	3 (3)	3 (3)	1 (1)	6 (6)	4 (4)	8 (7)	3 (3)						29 (27)	1033 (957)	29 (27)	1033 (957)	29 (27)	1033 (957)
201～ 250						7 (6)	9 (8)	7 (6)	6 (6)	6 (6)	7 (6)	4 (4)							46 (43)	1004 (930)	46 (43)	1004 (930)	46 (43)	1004 (930)
176～ 200					1 (1)	6 (6)	6 (6)	4 (4)	2 (2)	2 (2)	6 (6)	1 (1)							28 (26)	958 (888)	28 (26)	958 (888)	28 (26)	958 (888)
151～ 175					2 (2)	17 (16)	14 (13)	9 (8)	3 (3)	10 (9)	1 (1)								56 (52)	930 (862)	56 (52)	930 (862)	56 (52)	930 (862)
126～ 150				2 (2)	2 (2)	22 (20)	13 (12)	13 (12)	9 (8)	10 (9)	2 (2)								73 (68)	874 (810)	73 (68)	874 (810)	874 (810)	874 (810)
101～ 125				4 (4)	9 (8)	21 (19)	10 (9)	18 (17)	23 (21)	11 (10)									96 (89)	801 (742)	96 (89)	801 (742)		
76～ 100			1 (1)	10 (9)	48 (44)	70 (65)	40 (37)	22 (20)	4 (4)	1 (1)									196 (182)	705 (653)	196 (182)	705 (653)		
51～ 75			11 (10)	30 (28)	63 (58)	75 (70)	40 (37)	3 (3)	3 (3)	1 (1)									226 (209)	509 (472)	226 (209)	509 (472)		
26～ 50		2 (2)	24 (22)	68 (63)	75 (70)	44 (41)	29 (27)	14 (13)	8 (7)										264 (245)	283 (262)	264 (245)	283 (262)		
～ 25				1 (1)	3 (3)	7 (6)	2 (2)	4 (4)	2 (2)										19 (18)	19 (18)	19 (18)	19 (18)		
合計 (0.1%)	0 (0)	2 (2)	36 (33)	115 (107)	203 (188)	270 (250)	166 (154)	97 (90)	63 (58)	51 (47)	34 (32)	28 (26)	14 (13)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1079 (1000)		1079 (1000)		1079 (1000)	
未超過 (0.1%)	0 (0)	2 (2)	38 (35)	153 (142)	356 (330)	626 (580)	792 (734)	889 (824)	952 (882)	1003 (930)	1037 (961)	1065 (987)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)	1079 (1000)						

表－8.49(d)　上川口　波高・周期別出現頻度統計（2004年９月～2004年11月）

2004年 9月～2004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	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	0 (0)				
1101～1200																			0 (0)	0 (0)				
1001～1100																			0 (0)	0 (0)				
901～1000																			0 (0)	0 (0)				
801～ 900																			0 (0)	0 (0)				
701～ 800																			0 (0)	0 (0)				
651～ 700																			0 (0)	0 (0)				
601～ 650																			0 (0)	0 (0)				
551～ 600																			0 (0)	0 (0)				
501～ 550																			0 (0)	0 (0)				
451～ 500																			0 (0)	0 (0)				
401～ 450																			0 (0)	0 (0)				
351～ 400																			0 (0)	0 (0)				
301～ 350																			0 (0)	0 (0)				
251～ 300																			0 (0)	0 (0)				
201～ 250																			0 (0)	0 (0)				
176～ 200																			0 (0)	0 (0)				
151～ 175																			0 (0)	0 (0)				
126～ 150																			0 (0)	0 (0)				
101～ 125																			0 (0)	0 (0)				
76～ 100																			0 (0)	0 (0)				
51～ 75																			0 (0)	0 (0)				
26～ 50																			0 (0)	0 (0)				
～ 25																			0 (0)	0 (0)				
合計 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)					
未超過 (0.1%)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)						

表－8.49(e)　上川口　波高・周期別出現頻度統計（2004年１月～2004年12月）

2004年 1月～2004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	補足1 未超過	補足2 合計	補足2 未超過
1201～																			0 (0)	2903 (1000)		2903 (1000)		2903 (1000)
1101～1200																			0 (0)	2903 (1000)		2903 (1000)		2903 (1000)
1001～1100																			0 (0)	2903 (1000)		2903 (1000)		2903 (1000)
901～1000																			0 (0)	2903 (1000)		2903 (1000)		2903 (1000)
801～ 900																			0 (0)	2903 (1000)		2903 (1000)		2903 (1000)
701～ 800																			0 (0)	2903 (1000)		2903 (1000)		2903 (1000)
651～ 700											1 (0)		1 (0)						2 (1)	2903 (1000)	2 (1)	2903 (1000)	2 (1)	2903 (1000)
601～ 650													4 (1)						4 (1)	2901 (999)	4 (1)	2901 (999)	4 (1)	2901 (999)
551～ 600											1 (0)								1 (0)	2897 (998)	1 (0)	2897 (998)	1 (0)	2897 (998)
501～ 550										1 (0)	2 (1)	2 (1)	2 (1)						7 (2)	2896 (998)	7 (2)	2896 (998)	7 (2)	2896 (998)
451～ 500											1 (0)	6 (2)	1 (0)						8 (3)	2889 (995)	8 (3)	2889 (995)	8 (3)	2889 (995)
401～ 450										1 (0)	6 (2)	5 (2)							12 (4)	2881 (992)	12 (4)	2881 (992)	12 (4)	2881 (992)
351～ 400							2 (1)			1 (0)	3 (1)								6 (2)	2869 (988)	6 (2)	2869 (988)	6 (2)	2869 (988)
301～ 350						1 (0)	1 (0)		2 (1)	1 (0)		2 (1)	3 (1)						10 (3)	2863 (986)	10 (3)	2863 (986)	10 (3)	2863 (986)
251～ 300						5 (2)	3 (1)	6 (2)	1 (0)	6 (2)	4 (1)	8 (3)	3 (1)						36 (12)	2853 (983)	36 (12)	2853 (983)	36 (12)	2853 (983)
201～ 250					5 (2)	14 (5)	12 (4)	9 (3)	6 (2)	7 (2)	7 (2)	4 (1)							64 (22)	2817 (970)	64 (22)	2817 (970)	64 (22)	2817 (970)
176～ 200				1 (0)	4 (1)	9 (3)	7 (2)	5 (2)	2 (1)	2 (1)	6 (2)	2 (1)	2 (1)						40 (14)	2753 (948)	40 (14)	2753 (948)	40 (14)	2753 (948)
151～ 175				1 (0)	7 (2)	22 (8)	18 (6)	12 (4)	4 (1)	11 (4)	5 (2)	2 (1)							82 (28)	2713 (935)	82 (28)	2713 (935)	82 (28)	2713 (935)
126～ 150				8 (3)	17 (6)	38 (13)	22 (8)	28 (10)	16 (6)	17 (6)	6 (2)		2 (1)						154 (53)	2631 (906)	154 (53)	2631 (906)	2631 (906)	2631 (906)
101～ 125				19 (7)	38 (13)	42 (14)	22 (8)	36 (12)	29 (10)	16 (6)	4 (1)		2 (1)						208 (72)	2477 (853)	208 (72)	2477 (853)		
76～ 100			1 (0)	30 (10)	100 (34)	120 (41)	83 (29)	65 (22)	10 (3)	2 (1)	2 (1)								413 (142)	2269 (782)	413 (142)	2269 (782)		
51～ 75		3 (1)	25 (9)	73 (25)	133 (46)	193 (66)	138 (48)	54 (19)	11 (4)	1 (0)	1 (0)	2 (1)							634 (218)	1856 (639)	634 (218)	1856 (639)		
26～ 50	1 (0)	17 (6)	55 (19)	135 (47)	236 (81)	254 (87)	188 (65)	78 (27)	36 (12)	19 (7)	7 (2)								1026 (353)	1222 (421)	1026 (353)	1222 (421)		
～ 25		1 (0)	5 (2)	11 (4)	30 (10)	80 (28)	46 (16)	19 (7)	4 (1)										196 (68)	196 (68)	196 (68)	196 (68)		
合計 (0.1%)	1 (0)	21 (7)	86 (30)	278 (96)	570 (196)	778 (268)	542 (187)	312 (107)	121 (42)	85 (29)	56 (19)	33 (11)	20 (7)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2903 (1000)		2903 (1000)		2903 (1000)	
未超過 (0.1%)	1 (0)	22 (8)	108 (37)	386 (133)	956 (329)	1734 (597)	2276 (784)	2588 (891)	2709 (933)	2794 (962)	2850 (982)	2883 (993)	2903 (1000)	2903 (1000)	2903 (1000)	2903 (1000)	2903 (1000)	2903 (1000)						