

小櫃川上流			岩田橋				河川A				2015 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10970					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目													
				温	温						pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 物 ハ キ サ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全 シ ア ン	鉛	六 価 クロム	砒 素	総 水 銀								
				℃	℃			m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2015.04.22	13:45	流心	曇	18.4	14.4	0.19	0.96	5.12	0.50	> 30.0	7.9	9.9	1.2	5.7	12	2.3E+03		0.75	0.098															
2015.05.21	13:53	流心	晴	23.3	21.8	0.18	0.91	2.54	0.29	> 30.0	8.0	8.5	0.9	4.9	6	1.3E+04		0.87	0.13		0.004	< 0.005	< 0.1	0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
2015.06.16	12:13	流心	曇	24.5	20.2	0.23	1.18	4.76	0.42	> 30.0	7.9	8.2	1.6	6.2	11	1.1E+04		0.82	0.13															
2015.07.17	09:33	流心	雨	27.6	22.9	0.17	0.89	3.43	0.39	> 30.0	7.8	7.2	1.0	5.5	12	1.7E+04		0.80	0.12	0.004														
2015.08.06	09:18	流心	晴	33.3	25.4	0.18	0.93	3.36	0.39	> 30.0	8.0	7.7	1.0	5.5	11	1.1E+04		0.58	0.10															
2015.09.14	13:15	流心	晴	28.1	22.0	0.20	1.00	4.12	0.45	18.0	7.8	7.8	0.9	5.6	26	2.2E+04		0.92	0.11															
2015.10.16	12:40	流心	雨	16.4	17.1	0.23	1.17	6.49	0.61	20.5	8.0	9.0	2.8	8.4	43	1.7E+04		1.1	0.094															
2015.11.16	09:34	流心	快晴	17.2	15.6	0.22	1.11	4.55	0.38	> 30.0	7.9	9.4	1.2	6.0	11	4.9E+03		0.83	0.064	0.004		< 0.005	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
2015.12.17	11:50	流心	曇	6.2	12.1	0.18	0.93	4.06	0.49	> 30.0	7.9	9.7	0.7	4.0	3	1.7E+03		0.75	0.083															
2016.01.14	13:10	流心	曇	13.9	8.7	0.15	0.76	2.64	0.38	> 30.0	8.2	12	0.7	2.8	1	2.3E+03		0.71	0.088	0.007														
2016.02.08	09:55	流心	晴	9.6	8.0	0.18	0.94	2.15	0.27	> 30.0	8.1	11	0.5	3.2	1	7.0E+02		0.68	0.083															
2016.03.09	08:50	流心	曇	12.1	10.9	0.24	1.20	7.22	0.58	> 30.0	8.0	10	1.0	5.6	7	1.3E+03		0.77	0.065															
平均値				19.2	16.6			4.20	0.43	28.2	8.0	9.2	1.1	5.3	12	8.7E+03		0.80	0.097															
最小値				6.2	8.0			2.15	0.27	18.0	7.8	7.2	0.5	2.8	11	7.0E+02		0.58	0.064	0.004		< 0.005	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
最大値				33.3	25.4			7.22	0.61	> 30.0	8.2	12	2.8	8.4	43	2.2E+04		1.1	0.13	0.007		< 0.005	< 0.1	0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
m											0	1	1	1	2	11				0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n											12	12	12	12	12	12		12	12	4		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
75%値																																		

小櫃川上流			岩田橋				河川A				2015 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10970	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																参 考											
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 塩 化	1,2- ジクロロ エタン	1,1- ジクロロ エチレン	シス- 1,2- ジクロロ エチレン	1,1,1- トリクロロ エタン	1,1,2- トリクロロ エタン	トリク ロロ エチ レン	テトラク ロロ エチ レン	1,3- ジクロロ ブレン	チウ ラム	シマ ジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セ レ ン	ふ つ 素	ほう 素	1,4- ジオキシン	亜硝酸 酸性窒 素	硝酸 酸性窒 素	参 考 室 性	参 考 室 性			
																												mg/L	mg/L	mg/L
2015.04.22	13:45	流心																												
2015.05.21	13:53	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005		0.49	< 0.03		0.46			
2015.06.16	12:13	流心																						0.47	< 0.03		0.44			
2015.07.17	09:33	流心																						0.55	0.03		0.52			
2015.08.06	09:18	流心																						0.52	0.05		0.47			
2015.09.14	13:15	流心																						0.53	< 0.03		0.50			
2015.10.16	12:40	流心																						0.47	< 0.03		0.44			
2015.11.16	09:34	流心																						0.51	0.03		0.47			
2015.12.17	11:50	流心																						0.47	< 0.03		0.44			
2016.01.14	13:10	流心																						0.51	< 0.03		0.47			
2016.02.08	09:55	流心																						0.55	0.05		0.52			
2016.03.09	08:50	流心																						0.47	< 0.03		0.44			
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005		0.51	0.03		0.47			
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005		0.47	< 0.03		0.44			
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005		0.55	0.05		0.52			
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2		6			
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6		6			

小櫃川上流			岩田橋						河川A		2015 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10970					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目															
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	E P N	アンモニア素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	伝導率	電気気	界面活性剤	陰イオン炭素	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	C 溶 解性D	総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能						
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L							
2015.04.22	13:45	流心												23			6.4																	
2015.05.21	13:53	流心												28			12																	
2015.06.16	12:13	流心												26			8.4																	
2015.07.17	09:33	流心	<0.005	<0.01		0.2	<0.1	<0.02						22	<0.05		9.1																	
2015.08.06	09:18	流心												26			8.0																	
2015.09.14	13:15	流心												21			3.8																	
2015.10.16	12:40	流心												23			9.2																	
2015.11.16	09:34	流心												26			10																	
2015.12.17	11:50	流心												26			10																	
2016.01.14	13:10	流心												30	<0.05		8.8																	
2016.02.08	09:55	流心												30			9.5																	
2016.03.09	08:50	流心												29			5.5																	
平均値			<0.005	<0.01		0.2	<0.1	<0.02						26	<0.05		8.4																	
最小値			<0.005	<0.01		0.2	<0.1	<0.02						03			9																	
最大値			<0.005	<0.01		0.2	<0.1	<0.02						17			30	<0.05		12														
k			0			1		0						4			12	0		12														
n			1	1		1	1	1						4			4		12															

小櫃川上流			岩田橋				河川A		2014 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10970						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目												
											pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 菌 数	N 抽 出 質 量	全 窒 素	全 リン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀							
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2014.04.14	12:05	流心	曇	13.3	13.2	0.11	0.56	2.92	0.37	> 30.0	8.1	10	1.3	4.5	8	4.9E+03		0.56	0.097														
2014.05.14	09:35	流心	薄曇	25.0	17.8	0.11	0.58	1.93	0.28	> 30.0	7.9	9.4	1.3	4.8	6	3.3E+03		0.73	0.097														
2014.06.18	09:24	流心	曇	22.1	20.3	0.21	1.05	2.55	0.30	> 30.0	8.0	7.9	0.9	4.6	8	1.7E+04		0.78	0.10		0.004	< 0.003	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005						
2014.07.15	09:58	流心	晴	32.6	24.7	0.25	1.27	1.95	0.15	> 30.0	8.0	7.8	1.2	5.1	7	3.3E+04		0.77	0.11		0.002												
2014.08.12	09:25	流心	曇	31.3	24.7	0.19	0.95	2.26	0.26	> 30.0	7.9	7.5	1.0	4.7	9	1.3E+04		0.91	0.16														
2014.09.08	11:25	流心	曇	22.4	20.7	0.20	1.02	2.45	0.27	> 30.0	8.0	8.2	0.7	3.3	6	9.4E+03		0.87	0.15														
2014.10.27	09:15	流心	薄曇	22.6	18.3	0.30	1.50	5.96	0.40	> 30.0	8.1	9.1	1.4	5.3	19	1.4E+04		0.80	0.11														
2014.11.06	11:08	流心	曇	17.5	15.5	0.20	1.04	2.67	0.29	> 30.0	8.0	9.6	0.7	4.0	3	1.3E+03		0.82	0.10		0.001	< 0.003	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005						
2014.12.11	09:38	流心	曇	15.4	10.1	0.19	0.99	1.76	0.23	> 30.0	8.1	10	1.4	3.4	2	3.3E+03		0.88	0.11														
2015.01.19	09:40	流心	晴	7.1	7.0	0.16	0.80	2.71	0.31	> 30.0	8.0	11	0.6	3.7	1	4.6E+03		0.80	0.088		0.006												
2015.02.24	10:36	流心	曇	12.8	10.1	0.23	1.16	5.52	0.49	> 30.0	7.9	11	1.3	5.0	7	1.7E+02		0.75	0.070														
2015.03.09	09:02	流心	小雨	8.3	9.6	0.22	1.10	4.95	0.46	> 30.0	8.0	11	1.0	4.5	6	1.1E+03		0.75	0.085														
平均値				19.2	16.0			3.14	0.32	> 30.0	8.0	9.4	1.1	4.4	7	8.8E+03		0.79	0.11	0.003	< 0.003	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	0.001	< 0.005					
最小値				7.1	7.0			1.76	0.15	> 30.0	7.9	7.5	0.6	3.3	1	1.7E+02		0.56	0.070	0.001	< 0.003	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	0.001	< 0.005					
最大値				32.6	24.7			5.96	0.49	> 30.0	8.1	11	1.4	5.3	19	3.3E+04		0.91	0.16	0.006	< 0.003	< 0.1	< 0.001	< 0.005	0.001	< 0.005	0.001	< 0.005					
m											0	0	0	0	0	11				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

小櫃川上流			岩田橋				河川A				2014 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10970																			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目										参 考																																			
			水銀	PCB	メタン	ジクロロ炭素	四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロブレン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふつ素	ほう素	1,4-ジオキシン	亜硝酸性及性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素																				
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L																			
2014.04.14	12:05	流心	<.0005	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0004	<.0004	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	<.008	<.001	<.0005	0.38	0.04	0.34																						
2014.05.14	09:35	流心																																														
2014.06.18	09:24	流心																																														
2014.07.15	09:58	流心																																														
2014.08.12	09:25	流心																																														
2014.09.08	11:25	流心	<.0002	<.0002	<.0004	<.0004	<.0004	<.0004	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.008	<.001	<.0005	0.50	<.003	0.47																								
2014.10.27	09:15	流心																																														
2014.11.06	11:08	流心																																														
2014.12.11	09:38	流心																																														
2015.01.19	09:40	流心																																														
2015.02.24	10:36	流心	<.0005	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0004	<.0004	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.008	<.001	<.0005	0.50	0.03	0.47																							
2015.03.09	09:02	流心																																														
平均値																										<.0005	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0004	<.0004	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.008	<.001	<.0005	0.50	0.03	0.47
最小値																										<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0004	<.0004	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.008	<.001	<.0005	0.38	<.003	0.34
最大値																										<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0004	<.0004	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.008	<.001	<.0005	0.58	0.04	0.55
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	6																						
n			1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6																						

小櫃川上流			岩田橋					河川A		2014 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10970					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目											
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガン	溶 解 性 クロ ム	E P N	アン モ ニ ア 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	電 伝 導 率	界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性 D	ブ ラン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ メ タン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能			
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2014.04.14	12:05	流心											26			4.7													
2014.05.14	09:35	流心											29			4.5													
2014.06.18	09:24	流心											24			6.9													
2014.07.15	09:58	流心	<0.005	<0.01		0.2	<0.1	<0.02	<.0006	<0.03		10		<0.05		6.3													
2014.08.12	09:25	流心											28			8.5													
2014.09.08	11:25	流心											49			5.2													
2014.10.27	09:15	流心											36			5.6													
2014.11.06	11:08	流心											37			4.7													
2014.12.11	09:38	流心											32			4.6													
2015.01.19	09:40	流心											37	<0.05		8.2													
2015.02.24	10:36	流心											26			4.7													
2015.03.09	09:02	流心											27			4.9													
平均値			<0.005	<0.01		0.2	<0.1	<0.02	<.0006	<0.06		13		<0.05		5.7													
最小値			<0.005	<0.01		0.2	<0.1	<0.02	<.0006	<0.03		10		<0.05		4.5													
最大値			<0.005	<0.01		0.2	<0.1	<0.02	<.0006	0.08		15		<0.05		8.5													
k			0			1	0	0	0	3		4		12	0	12													
n			1	1		1	1	1	1	4		4		12	2	12													

小櫃川上流			岩田橋				河川A		2013 年度				通年調査		調査担当機関名 千葉県										10970			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取	全 水	流	流速・	透 視	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目							
				温	温	水 深	深	量	透明度	度	p H	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 ハ キ サ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全 シ ア ン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀		
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2013.04.17	10:40	流心	曇	22.9	17.4	0.19	0.99	2.64	0.34	> 30.0	7.9	9.4	1.6	4.9	9	4.9E+03		0.69	0.12									
2013.05.13	09:58	流心	曇	22.3	19.0	0.23	1.16	1.79	0.30	> 30.0	7.9	8.6	1.6	5.7	8	3.3E+04		0.90	0.13									
2013.06.21	13:15	流心	曇	23.2	20.8	0.36	1.83	9.62	0.54	> 30.0	7.9	8.4	2.2	7.4	15	2.3E+04		0.83	0.092									
2013.07.08	13:42	流心	晴	35.0	27.3	0.21	1.07	2.64	0.31	> 30.0	8.0	8.3	0.8	4.9	4	1.3E+04		0.73	0.11	0.002								
2013.08.05	09:53	流心	晴	30.8	23.5	0.23	1.15	2.68	0.28	> 30.0	8.0	8.0	1.2	5.1	6	3.1E+03		0.78	0.14									
2013.09.03	09:30	流心	薄曇	32.0	24.4	0.21	1.09	1.89	0.23	> 30.0	8.0	7.3	0.7	4.3	4	1.3E+04		0.90	0.17									
2013.10.07	09:35	流心	曇	22.7	19.4	0.27	1.36	4.12	0.38	> 30.0	7.9	8.2	1.6	6.3	8	1.3E+04		1.2	0.18									
2013.11.18	13:55	流心	晴	19.1	13.7	0.20	1.01	2.83	0.31	> 30.0	8.0	10	0.7	3.7	3	7.9E+03		0.76	0.094									
2013.12.05	12:22	流心	晴	14.3	11.5	0.17	0.86	2.02	0.25	> 30.0	8.1	11	0.5	3.4	2	2.2E+03		0.70	0.099									
2014.01.15	08:50	流心	小雪	0.6	6.4	0.18	0.90	2.45	0.28	> 30.0	8.0	11	1.1	3.1	2	7.0E+02		0.92	0.11	0.001								
2014.02.12	12:01	流心	曇	5.2	6.2	0.19	0.99	2.85	0.32	> 30.0	8.0	12	1.3	4.1	3	9.4E+03		1.0	0.12									
2014.03.13	09:06	流心	曇	14.6	10.5	0.16	0.80	3.17	0.40	> 30.0	7.9	10	0.9	3.4	4	4.9E+02		0.84	0.10									
平均値				20.2	16.7			3.23	0.33	> 30.0	8.0	9.4	1.2	4.7	6	1.0E+04		0.85	0.12	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最小値				0.6	6.2			1.79	0.23	> 30.0	7.9	7.3	0.5	3.1	2	4.9E+02		0.69	0.092	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最大値				35.0	27.3			9.62	0.54	> 30.0	8.1	12	2.2	7.4	15	3.3E+04		1.2	0.18	0.008	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
m											0	1	1		0	10				0	0	0	0	0	0	0		
n											12	12	12	12	12	12				4	2	2	2	2	2	2		
75%値											12	12	1.6	5.1	12	12		12	12									

小櫃川上流			岩田橋				河川A		2013 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県														10970					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																			参 考										
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素	塩 化	1,2- ジ クロ ロ エ タ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ レ ン	1,2- ジ クロ ロ エ チ レ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ タ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ タ ン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ クロ ロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ クロ ロ	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	窒 素	窒 素	窒 素	窒 素	
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2013.04.17	10:40	流心																														
2013.05.13	09:58	流心																														
2013.06.21	13:15	流心																														
2013.07.08	13:42	流心																														
2013.08.05	09:53	流心																														
2013.09.03	09:30	流心																														
2013.10.07	09:35	流心																														
2013.11.18	13:55	流心																														
2013.12.05	12:22	流心																														
2014.01.15	08:50	流心																														
2014.02.12	12:01	流心																														
2014.03.13	09:06	流心																														
平均値																																
最小値																																
最大値																																
m, k																																
n																																

小櫃川上流			岩田橋				河川A		2013 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10970						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目										
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	溶 解 性 クロ ム	E P N	アン モ ニ ア 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	界面 活性 剤	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル	C 溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム	クロ ロ ホル ム	クロ ロ ホル ム	クロ ロ ホル ム	クロ ロ ホル ム	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2013.04.17	10:40	流心												23			5												
2013.05.13	09:58	流心								0.08		16		23			6												
2013.06.21	13:15	流心												23			6												
2013.07.08	13:42	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		12		25	< 0.05		6												
2013.08.05	09:53	流心												27			3												
2013.09.03	09:30	流心												28			4												
2013.10.07	09:35	流心												27			7												
2013.11.18	13:55	流心								0.04		9		26			6												
2013.12.05	12:22	流心												27			6												
2014.01.15	08:50	流心								0.12		13		29	< 0.05		10												
2014.02.12	12:01	流心												26			2												
2014.03.13	09:06	流心												25			4												
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		13		26	< 0.05		5												
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		9		23	< 0.05		2												
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.12		16		29	< 0.05		10												
k			0	0		1	0	0		3		4		12	0		12												
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2		12												

10970

小櫃川上流			岩田橋				河川A		2010 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10970	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																		参 考							
			アル キル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 化	1,2- ジ ⁷ クロ エタン	1,1'- ジ ⁷ クロ エレン	シス- 1,2- ジ ⁷ クロ エレン	1,1,1'- トリ ⁷ クロ エタン	1,1,2'- トリ ⁷ クロ エタン	エ チ レ ン	トリ ク ロ エ チ レ ン	テ トラ ク ロ ロ	1,3- ジ ⁷ クロ プロヘン	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ ⁷ クロ ⁷	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素			
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2010.04.16	14:10	流心	<.0005	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	< 0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	0.40	< 0.03	0.37			
2010.05.12	13:11	流心			0.35	< 0.03	0.34																					
2010.06.01	09:30	流心			0.51	< 0.03	0.49																					
2010.07.12	11:20	流心			0.54	< 0.03	0.54																					
2010.08.09	11:39	流心			0.53	< 0.03	0.53																					
2010.09.08	11:02	流心			0.44	< 0.03	0.44																					
2010.10.06	11:44	流心																										
2010.11.25	10:45	流心																										
2010.12.06	11:38	流心																										
2011.01.05	10:49	流心																										
2011.02.01	11:27	流心																										
2011.03.03	11:47	流心																										
平均値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	< 0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	<0.005	0.46	< 0.03	0.45				
最小値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	< 0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	0.35	< 0.03	0.34				
最大値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	< 0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	<0.005	0.54	< 0.03	0.54				
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
n			1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	6	6	6				

10970

[illegible]

10970

年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目				
			トリ ヘロ メタン	クロ ロホ ルム	ブ ジク モ メタン	ク ジ ロ ロ メ タン	ブ ロ モ ホ ルム
2010.04.16	14:10	流心	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2010.05.12	13:11	流心					
2010.06.01	09:30	流心					
2010.07.12	11:20	流心					
2010.08.09	11:39	流心					
2010.09.08	11:02	流心					
2010.10.06	11:44	流心					
2010.11.25	10:45	流心					
2010.12.06	11:38	流心					
2011.01.05	10:49	流心					
2011.02.01	11:27	流心					
2011.03.03	11:47	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k n							

小櫃川上流			岩田橋				河川A		2008 年度				通年調査		調査担当機関名 千葉県										10970		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目						
				温	温						pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	大 N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀	
																											℃
2008.04.17	08:50	流心	曇	19.6	15.7	0.20	1.22	3.00	0.32	> 30.0	7.8	9.1	1.6	4.6	14	9.4E+02		0.87	0.13								
2008.05.27	12:31	流心	晴	26.6	22.4	0.20	0.66	4.26	0.37	> 30.0	7.9	8.5	1.1	5.1	7	2.3E+04		0.68	0.071		<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.06.17	10:33	流心	晴	27.2	22.1	0.20	0.45	1.84	0.30	> 30.0	8.1	9.3	1.3	4.2	3	1.7E+04		0.55	0.084								
2008.07.02	12:15	流心	晴	28.7	21.5	0.20	1.20	5.57	0.53	> 30.0	7.8	8.8	1.6	6.2	8	4.6E+04		0.69	0.077	0.006							
2008.08.19	14:00	流心	薄曇	34.3	27.1	0.20	0.91	2.27	0.30	> 30.0	8.0	8.3	1.9	4.2	6	1.7E+04		0.82	0.12								
2008.09.18	07:44	流心	小雨	23.7	21.4	0.20	0.95	2.24	0.35	> 30.0	8.0	7.9	1.5	4.6	6	1.3E+04		0.89	0.13								
2008.10.16	11:12	流心	晴	24.1	18.3	0.20	1.17	5.46	0.54	> 30.0	8.0	9.2	0.8	5.3	3	7.0E+03		0.82	0.088								
2008.11.04	08:31	流心	晴	14.7	14.3	0.20	0.92	2.58	0.31	> 30.0	8.1	9.6	1.0	4.0	3	7.9E+03		0.86	0.10	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2008.12.01	12:18	流心	晴	10.2	12.3	0.20	1.18	4.90	0.51	> 30.0	8.0	10	0.7	4.8	4	2.3E+04		0.83	0.079								
2009.01.15	10:25	流心	晴	7.0	6.3	0.20	1.08	2.34	0.27	> 30.0	8.0	11	0.8	3.3	1	7.9E+02		0.86	0.093	0.004							
2009.02.17	09:09	流心	晴	4.8	8.5	0.20	0.88	2.24	0.34	> 30.0	8.3	10	1.8	3.4	2	1.1E+03		0.91	0.12								
2009.03.02	11:56	流心	晴	10.7	10.4	0.20	1.43	5.03	0.43	> 30.0	7.9	11	1.2	4.9	6	7.9E+02		0.76	0.057								
平均値				19.3	16.7			3.48	0.38	> 30.0	8.0	9.4	1.3	4.6	5	1.3E+04		0.80	0.096	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				4.8	6.3			1.84	0.27	> 30.0	7.8	7.9	0.7	3.3	1	7.9E+02		0.55	0.057	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最大値				34.3	27.1			5.57	0.54	> 30.0	8.3	11	1.9	6.2	14	4.6E+04		0.91	0.13	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
m											0	0	0	0	0	9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n											12	12	12	12	12	12		12	12	4	2	2	2	2	2	2	
75%値											12	12	1.6	4.9	12	12		12	12								

小櫃川上流			岩田橋				河川A		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10970					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考								
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素	塩 化	1,2- ジ クロ ロ エ タ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ レ ン	1,2- ジ クロ ロ エ チ レ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ タ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ タ ン	エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ クロ ロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2008.04.17	08:50	流心																										
2008.05.27	12:31	流心																										
2008.06.17	10:33	流心																										
2008.07.02	12:15	流心																										
2008.08.19	14:00	流心																										
2008.09.18	07:44	流心																										
2008.10.16	11:12	流心																										
2008.11.04	08:31	流心																										
2008.12.01	12:18	流心																										
2009.01.15	10:25	流心																										
2009.02.17	09:09	流心																										
2009.03.02	11:56	流心																										
平均値																												
最小値																												
最大値																												
m, k																												
n																												

小櫃川上流			岩田橋					河川A		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10970				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目												水 道 水 源 項 目								
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル a	C 溶 解 性 D	ブ ラン ク ト ン 数	トリ ハ ロ ゲン 生 成 能	クロ ロ ホ ル ム 生 成 能	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ メ タン 生 成 能	プロ モ ホ ル ム 生 成 能		
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2008.04.17	08:50	流心												23			4											
2008.05.27	12:31	流心								0.03		9		19			3											
2008.06.17	10:33	流心												24			4											
2008.07.02	12:15	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.03		8		19	< 0.05		6											
2008.08.19	14:00	流心												27			4											
2008.09.18	07:44	流心												27			4											
2008.10.16	11:12	流心												24			4											
2008.11.04	08:31	流心								0.06		9		24			4											
2008.12.01	12:18	流心												21			5											
2009.01.15	10:25	流心								0.08		10		27	< 0.05		3											
2009.02.17	09:09	流心												26			5											
2009.03.02	11:56	流心												20			5											
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.05		9		23	< 0.05		4											
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.03		8		19	< 0.05		3											
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.08		10		27	< 0.05		6											
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0		12											
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2		12											

小櫃川上流		岩田橋			河川A			2008 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			
-------	--	-----	--	--	-----	--	--	---------	--	--	------	--	--	-------------	--	--	--

小櫃川上流			岩田橋				河川A		2005 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10970			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目									
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 菌 数	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六 価 クロム	砒 素	総 水 銀				
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
2005.04.22	10:00	流心	曇	15.1	14.8	0.20	0.87	4.27	0.44	> 30.0	7.9	9.4	1.9	5.5	8	1.7E+04		0.58	0.092			< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2005.05.10	09:45	流心	曇	22.6	18.4	0.20	0.89	3.71	0.27	> 30.0	8.0	8.4	1.2	4.8	7	2.8E+03		0.77	0.13			< 0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2005.06.07	11:00	流心	曇	24.0	22.8	0.20	0.70	3.32	0.42	> 30.0	7.9	8.4	1.4	5.2	8	1.3E+04		0.75	0.11					< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2005.07.19	10:15	流心	晴	33.4	27.4	0.20	0.70	3.40	0.44	> 30.0	8.0	8.2	1.2	5.7	5	7.9E+03		0.63	0.093	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2005.08.04	12:00	流心	晴	34.6	27.5	0.20	0.62	3.95	0.48	> 30.0	8.0	8.2	1.1	5.0	2	1.3E+04		0.66	0.12											
2005.09.20	11:40	流心	曇	25.5	22.5	0.20	1.19	2.08	0.27	> 30.0	8.3	9.2	1.0	3.7	2	1.1E+04		0.43	0.10											
2005.10.05	09:15	流心	雨	22.8	20.2	0.20	0.79	3.39	0.34	> 30.0	7.9	8.1	0.9	4.5	5	1.4E+04		0.72	0.12											
2005.11.01	11:45	流心	晴	18.5	15.9	0.20	0.71	3.92	0.46	> 30.0	8.0	9.5	0.6	4.3	2	4.9E+03		0.87	0.10	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2005.12.01	13:50	流心	晴	13.3	12.8	0.20	0.70	2.85	0.34	> 30.0	8.1	11	0.7	3.8	2	4.9E+03		0.74	0.091											
2006.01.05	11:00	流心	曇	3.5	5.4	0.20	0.70	1.64	0.23	> 30.0	8.0	11	1.0	3.7	2	7.9E+03		0.82	0.10	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2006.02.15	10:00	流心	晴	20.2	10.1	0.20	0.54	1.73	0.32	> 30.0	7.8	10	1.2	3.9	3	1.7E+03		1.0	0.10											
2006.03.06	12:20	流心	晴	16.3	10.6	0.20	0.68	3.60	0.51	> 30.0	7.8	10	1.0	4.7	12	1.3E+03		0.94	0.10											
平均値				20.8	17.4			3.16	0.38	> 30.0	8.0	9.3	1.1	4.6	5	8.3E+03		0.74	0.10	<0.003	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005				
最小値				3.5	5.4			1.64	0.23	> 30.0	7.8	8.1	0.6	3.7	2	1.3E+03		0.43	0.091	<0.003	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005				
最大値				34.6	27.5			4.27	0.51	> 30.0	8.3	11	1.9	5.7	12	1.7E+04		1.0	0.13	<0.003	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005				
m											0	0	0	0	0	12				0	0	0	0	0	0	0	0	0		
n				12	12			12	12	12	12	12	1.2	5.0	12	12		12	12	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
75%値																														

小櫃川上流			岩田橋				河川A				2005 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10970	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目															参 考												
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 炭 素 塩 化	1,2- ジ ク ロ ロ エ チ ン	1,1- ジ ク ロ ロ エ チ ン	シス- 1,2- ジ ク ロ ロ エ チ ン	1,1,1- トリ ク ロ ロ エ チ ン	1,1,2- トリ ク ロ ロ エ チ ン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ ク ロ ロ ア ロ ヘ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素 素	硝 酸 性 窒 素 素	亜 硝 酸 性 窒 素 素	硝 酸 性 窒 素 素			
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2005.04.22	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.38	< 0.03	0.38					
2005.05.10	09:45	流心																												
2005.06.07	11:00	流心																												
2005.07.19	10:15	流心	<.0005		<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.28	< 0.03	0.28					
2005.08.04	12:00	流心																												
2005.09.20	11:40	流心																						0.32	< 0.03	0.32				
2005.10.05	09:15	流心																												
2005.11.01	11:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.59	< 0.03	0.59					
2005.12.01	13:50	流心																												
2006.01.05	11:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.11	< 0.1		0.60	< 0.03	0.60					
2006.02.15	10:00	流心																						0.60	< 0.03	0.60				
2006.03.06	12:20	流心																												
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.09	< 0.1		0.46	< 0.03	0.46					
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.28	< 0.03	0.28					
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1		0.60	< 0.03	0.60					
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
n			1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6				

小櫃川上流			岩田橋				河川A		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10970				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目									
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 素 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 体	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	ブ ラン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能	
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μ g/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2005.04.22	10:00	流心											25														
2005.05.10	09:45	流心											26														
2005.06.07	11:00	流心											27														
2005.07.19	10:15	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02			10		24	< 0.05													
2005.08.04	12:00	流心							0.04				25														
2005.09.20	11:40	流心											28														
2005.10.05	09:15	流心											27														
2005.11.01	11:45	流心							0.07		11		26														
2005.12.01	13:50	流心											30														
2006.01.05	11:00	流心							0.10		12		33	< 0.05													
2006.02.15	10:00	流心											32														
2006.03.06	12:20	流心											28														
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02			11		28	< 0.05													
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02			10		24	< 0.05													
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02			12		33	< 0.05													
k			0	0		1	0	0			4		12	0													
n			1	1		1	1	1			4		12	2													

小瀬川上流		岩田橋		河川A		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10970	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目										
			トリハロ メタン	クロロホルム	ジクロロ メタン	ブロモ クロロ メタン	ブロモホルム						
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l						
2003.04.15	10:00	流心											
2003.05.23	10:20	流心											
2003.06.03	09:35	流心											
2003.07.01	09:00	流心											
2003.08.12	10:40	流心											
2003.09.09	10:20	流心											
2003.10.07	08:55	流心											
2003.11.28	09:15	流心											
2003.12.09	11:15	流心											
2004.01.07	08:25	流心											
2004.02.04	10:10	流心											
2004.03.04	10:05	流心											
平均値													
最小値													
最大値													
m, k n													

小堰川上流			岩田橋		河川A	2002 年度	通年調査	調査担当機関名	千葉県	10970
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目							
			トリハロ メタン	クロロホルム	ジクロロ メタン	ジクロロ メタン	プロモホルム			
			ma/l	ma/l	ma/l	ma/l	ma/l			
2002.04.16	10:15	流心								
2002.05.14	11:30	流心								
2002.06.12	10:30	流心								
2002.07.10	08:55	流心								
2002.08.08	10:25	流心								
2002.09.10	10:30	流心								
2002.10.17	08:50	流心								
2002.11.06	11:55	流心								
2002.12.04	09:45	流心								
2003.01.08	11:35	流心								
2003.02.18	09:30	流心								
2003.03.11	11:10	流心								
平均値										
最小値										
最大値										
m , k n										

河川上流		岩田橋		河川A		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10970	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目										
			トリハロ メタン	クロロホルム	シクロロ メタン	ジクロロ メタン	プロモホルム						
				mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l					
2001.04.11	10:10	流心											
2001.05.08	09:35	流心											
2001.06.05	10:00	流心											
2001.07.05	11:10	流心											
2001.08.07	10:00	流心											
2001.09.19	12:10	流心											
2001.10.17	10:35	流心											
2001.11.01	12:00	流心											
2001.12.18	09:40	流心											
2002.01.15	09:50	流心											
2002.02.12	10:30	流心											
2002.03.12	10:30	流心											
平均値													
最小値													
最大値													
m , k n													

小櫃川上流		岩田橋		河川A		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10970														
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
											p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N ハ キ サ ン 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ア ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀	
																										mg/ℓ
2000.04.18	11:15	流心	晴	20.1	15.1	0.15	0.63	3.61	0.22	> 30.0	8.0	10	2.2	5.9	13	4.9E+03		0.74	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2000.05.09	10:50	流心	晴	26.2	19.8	0.15	0.61	2.85	0.18	> 30.0	8.0	9.3	1.6	5.3	5	3.3E+03										
2000.06.06	10:20	流心	晴	27.0	21.2	0.15	0.68	3.51	0.24	> 30.0	8.0	8.0	1.2	5.4	6	3.3E+03										
2000.07.04	10:35	流心	晴	31.0	27.5	0.05	0.25	2.89	0.21	> 30.0	8.0	7.8	1.5	4.9	4	3.3E+03		0.72	0.097	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2000.08.02	10:10	流心	晴	32.2	26.7	0.20	1.58	3.52	0.20	> 30.0	8.0	7.8	1.5	5.6	8	1.3E+04										
2000.09.19	10:40	流心	晴	28.1	23.6	0.15	0.70	1.87	0.13	30.0	8.0	7.7	0.9	5.3	8	1.7E+04		0.85	0.10							
2000.10.17	10:35	流心	晴	23.0	17.2	0.10	0.33	2.48	0.29	> 30.0	8.0	8.9	0.9	4.1	2	1.3E+04										
2000.11.01	09:35	流心	晴	13.0	15.0	0.20	0.94	4.51	0.34	> 30.0	8.0	8.9	0.9	5.0	5	3.3E+04		0.86	0.083	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2000.12.12	09:30	流心	雨	6.0	8.5	0.10	0.33	2.24	0.25	> 30.0	8.1	10	0.9	3.4	2	3.3E+03										
2001.01.23	12:15	流心	曇	9.2	8.8	0.10	0.43	2.85	0.25	> 30.0	7.8	10	0.8	3.7	2	7.9E+03		1.0	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2001.02.13	11:00	流心	曇	4.7	7.5	0.10	0.55	2.95	0.26	> 30.0	7.9	10	1.2	3.7	2	3.3E+03										
2001.03.08	11:15	流心	晴	9.8	10.1	0.10	0.62	2.68	0.26	> 30.0	8.0	10	2.3	4.6	5	7.9E+03		0.91	0.093							
平均値				19.2	16.8			3.00	0.24	30.0	8.0	9.0	1.3	4.7	5	9.4E+03		0.85	0.092	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				4.7	7.5			1.87	0.13	30.0	7.8	7.7	0.8	3.4	2	3.3E+03		0.72	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				32.2	27.5			4.51	0.34	> 30.0	8.1	10	2.3	5.9	13	3.3E+04		1.0	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
m											0	0	2	12	0	12				0	0	0	0	0	4	
75%値				12	12			12	12	12	12	12	1.5	5.3	12			6	6	4	4	4	4	4	4	

小櫃川上流			岩田橋				河川A		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10970					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・ 位置	健 康 項 目																		参 考							
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 堿 化	1,2- ジ ブ ロ モ ン	1,1'- ジ ブ ロ モ ン	1,2- ジ ブ ロ モ ン	1,1,1'- トリ ブ ロ モ ン	1,1,2'- トリ ブ ロ モ ン	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ ブ ロ モ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ハ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほう 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素
小櫃川上流			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2000.04.18	11:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08								
2000.05.09	10:50	流心																										
2000.06.06	10:20	流心																										
2000.07.04	10:35	流心	<.0005		<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08								
2000.08.02	10:10	流心																										
2000.09.19	10:40	流心																										
2000.10.17	10:35	流心																										
2000.11.01	09:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08								
2000.12.12	09:30	流心																										
2001.01.23	12:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08								
2001.02.13	11:00	流心																										
2001.03.08	11:15	流心																										
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08								
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08								
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08								
m, k				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
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

			岩田橋					河川A		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10970	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目						
			フェニール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気陰性界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	COD	溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロタン生成能	ジブロメタン生成能	プロモホルム生成能
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2000.04.18	11:15	流心												27											
2000.05.09	10:50	流心								0.04				28											
2000.06.06	10:20	流心												26											
2000.07.04	10:35	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.05			15	26	< 0.05										
2000.08.02	10:10	流心												23											
2000.09.19	10:40	流心								0.07				25											
2000.10.17	10:35	流心												29											
2000.11.01	09:35	流心								0.05			11	25											
2000.12.12	09:30	流心												31											
2001.01.23	12:15	流心								0.14			12	29	< 0.05										
2001.02.13	11:00	流心												26											
2001.03.08	11:15	流心								0.06				27											
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.07			13	27	< 0.05										
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.04			11	23	< 0.05										
最大値			0.005	0.01	0.05	0.1	0.1	0.02		0.14			15	31	< 0.05										
k			0	0	0	1	0	0		6			4	12	0										
n			1	1	1	1	1	1		6				12	2										

小櫃川上流			岩田橋			河川A			1999 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10970		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目							
										流 速・		透 明 度	p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N ハキサン抽出物質	全 窒 素	全 リ ン	カドミウム	全シアン	鉛	六 クロム	砒 素	総 水 銀
										m/s	m																
1999.04.16	10:40	流心	薄曇	17.0	15.0	0.20	1.55	3.16	0.19	23.0	7.7	9.2	1.9	5.4	19	1.3E+04		0.90	0.090	<0.001	< 0.0	0.002	<0.005	<0.001	<.0005		
1999.05.06	10:10	流心		20.8	16.5	0.20	1.93	7.77	0.37	24.0	7.9	9.1	1.1	5.5	22	1.1E+04				<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.06.01	09:55	流心	晴	24.5	20.5	0.10	0.35	1.40	0.08	> 30.0	7.9	8.7	1.1	4.4	5	2.4E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.07.21	10:50	流心	晴	33.9	24.8	0.20	1.46	3.33	0.23	> 30.0	8.0	8.1	2.0	5.4	15	4.9E+03		0.90	0.11	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.08.17	10:30	流心	晴	31.9	26.2	0.20	0.95	2.19	0.22	> 30.0	7.9	7.3	1.1	5.2	10	3.3E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.09.08	11:35	流心	晴	32.8	26.0	0.20	0.97	1.31	0.10	> 30.0	8.1	8.6	1.3	3.9	5	2.4E+04		1.0	0.14	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.10.13	10:15	流心	晴	26.8	20.6	0.05	0.22	2.29	0.16	> 30.0	7.9	8.4	0.8	3.2	3	2.4E+04				<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.11.09	13:15	流心	晴	20.2	16.8	0.1	0.48	2.76	0.26	> 30.0	8.0	9.1	1.2	3.9	3	1.7E+03		0.90	0.11	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.12.07	10:45	流心	晴	11.0	10.5	0.05	0.21	1.89	0.28	> 30.0	8.0	9.9	0.9	3.7	2	3.3E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2000.01.06	11:40	流心	晴	12.5	9.8	0.1	0.35	1.84	0.24	> 30.0	8.1	11	1.2	3.7	4	3.3E+03		0.90	0.10	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2000.02.08	10:20	流心	晴	8.5	9.0	0.1	0.44	2.32	0.29	> 30.0	8.0	9.9	1.5	4.2	4	7.0E+02				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2000.03.07	12:10	流心	晴	16.9	12.0	0.1	0.43	1.73	0.24	> 30.0	8.0	10	2.0	4.5	5	1.1E+03		0.93	0.12	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
平均値				21.4	17.3			2.67	0.22	28.9	8.0	9.1	1.3	4.4	8	1.0E+04		0.92	0.11	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最小値				8.5	9.0			1.31	0.08	23.0	7.7	7.3	0.8	3.2	2	7.0E+02		0.90	0.090	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
最大値				33.9	26.2			7.77	0.37	> 30.0	8.1	11	2.0	5.5	22	3.3E+04		1.0	0.14	<0.001	< 0.0	0.002	<0.005	0.001	<.0005		
m											0	0	0		0	11				0	0	0	0	0	0		
75%値				12	12			12	12	12	12	12	1.5	5.2	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12		

小櫃川上流			岩田橋				河川A		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10970								
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・ 位置	健 康 項 目																		参 考										
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 素	1,2- ジ カ ロ イ ン	1,1- ジ カ ロ イ ン	1,2- ジ カ ロ イ ン	1,1,1- トリ カ ロ イ ン	1,1,2- トリ カ ロ イ ン	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ カ ロ イ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン	カル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほう 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	室 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性	
小櫃川上流			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1999.04.16	10:40	流心																													
1999.05.06	10:10	流心																													
1999.06.01	09:55	流心																													
1999.07.21	10:50	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1											
1999.08.17	10:30	流心																													
1999.09.08	11:35	流心																													
1999.10.13	10:15	流心																													
1999.11.09	13:15	流心																													
1999.12.07	10:45	流心																													
2000.01.06	11:40	流心																													
2000.02.08	10:20	流心																													
2000.03.07	12:10	流心																													
平均値																															
最小値																															
最大値																															
m, k																															
n																															

		岩田橋		河川A		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10970															
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目								
			フェ ニ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	窒 素	アン モ ニ ア 性	リン 酸 性	塩 素 イ オン	塩 分	伝 導 率	電 気 陰 イ オン	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C O D	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ メ タン 生 成 能	ジ ブ ロ モ タン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能	
																											mg/L
1999.04.16	10:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.05		12			23	< 0.05											
1999.05.06	10:10	流心										9			20												
1999.06.01	09:55	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		13			26	< 0.05											
1999.07.21	10:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.03		9			25	< 0.05	4										
1999.08.17	10:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02				10			27	< 0.05											
1999.09.08	11:35	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		11			31	< 0.05											
1999.10.13	10:15	流心										11			32												
1999.11.09	13:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		12			34	< 0.05											
1999.12.07	10:45	流心										12			31												
2000.01.06	11:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.07		13			32	< 0.05	< 2										
2000.02.08	10:20	流心										13			32												
2000.03.07	12:10	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.12		13			32	< 0.05											
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.07		12			29	< 0.05	< 4										
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12		9			20	< 0.05	2										
最大値			0	0	0	6	0	0	0	5		13			34	0	4										
k			6	6	6	6	6	6	1	6		12			12	0	1										
n												12			12	6	2										

小樽川上流			岩田橋			河川 A			1998 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10970		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目						
											PH		DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 数 菌	抽 出 物 質 N ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	カドミウム	全シアン	鉛	六 ク 価 ロム	砒 素	総 水 銀	
											mg/L		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
1998.04.17	11:00	流心	雨	14.5	15.2	0.20	0.89	3.93	0.36	> 30.0	7.8	8.8	1.6	5.4	13	4.9E+03					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
1998.05.14	12:30	流心	曇	20.4	18.3	0.15	0.62	1.91	0.19	> 30.0	8.0	8.6	2.3	4.6	5	2.4E+03		0.98	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
1998.06.09	10:30	流心	曇	22.5	18.2	0.15	0.76	2.64	0.24	> 30.0	7.8	8.6	1.1	5.1	7	4.9E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
1998.07.08	11:30	流心	雨	27.6	27.3	0.20	0.83	2.52	0.21	> 30.0	7.9	8.1	1.2	4.8	3	3.3E+03		0.72	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1998.08.11	10:30	流心	雨	27.6	23.4	0.15	0.71	1.26	0.10	> 30.0	8.0	8.1	1.2	4.9	3	1.1E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1998.09.11	10:30	流心	曇	26.9	22.9	0.10	0.45	1.85	0.14	> 30.0	8.0	8.1	1.4	4.8	4	1.3E+04		0.84	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1998.10.09	10:15	流心	晴	26.5	20.8	0.20	1.03	2.89	0.20	> 30.0	7.9	8.0	1.3	4.5	3	3.3E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
1998.11.04	10:55	流心	晴	21.5	17.5	0.20	0.87	1.75	0.17	> 30.0	7.9	9.2	0.8	3.7	2	3.3E+03		0.86	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1998.12.11	11:55	流心	晴	10.1	9.6	0.20	0.85	2.54	0.24	> 30.0	7.9	10	1.6	4.0	2	1.4E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.01.06	10:20	流心	曇	8.2	7.1	0.10	0.48	1.81	0.20	> 30.0	8.1	11	1.0	3.4	3	7.0E+03		0.91	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.02.02	09:40	流心	曇	4.3	6.8	0.15	0.55	2.08	0.24	> 30.0	7.8	10	1.3	3.5	3	3.3E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
1999.03.02	11:15	流心	晴	16.4	11.8	0.10	0.54	2.05	0.21	> 30.0	8.1	11	1.7	3.9	4	4.9E+02		0.75	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
平均値				19.4	16.6			2.27	0.21	> 30.0	7.9	9.1	1.4	4.4	4	4.9E+03		0.84	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
最小値				4.3	6.8			1.26	0.10	> 30.0	7.8	8.0	0.8	3.4	2	4.9E+02		0.72	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
最大値				34.2	27.3			3.93	0.36	> 30.0	8.1	11	2.3	5.4	13	1.3E+04		0.98	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
m															1								0				
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	12	12	12	12	12	12	
75%値																											

小樽川上流		岩田橋		河川 A		1998 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉県		10970									
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目															特 殊 項 目					
			アル キル	P C B	ジ クロ ロ メ タン	四 炭 素 化	1,2- ジ クロ ロ エ ン	1,1- ジ クロ ロ エ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ ン	トリ クロ ロ エ チ レ ン	テ ト ラ クロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ クロ ロ ブ タ ン	チ ウ ラ ム	シ マ シ ン	チ オ ン カル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ エ ノ ール 類	銅	鉛	溶 解 性 鉄	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1998.04.17	11:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.05.14	12:30	流心																					
1998.06.09	10:30	流心	<.0005		<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.07.08	11:30	流心																					
1998.08.11	10:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.09.11	10:30	流心																					
1998.10.09	10:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.11.04	10:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.12.11	11:55	流心																					
1999.01.06	10:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001				<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	
1999.02.02	09:40	流心																					
1999.03.02	11:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001						<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	
平均値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	
最小値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	
最大値																							
m			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	4	4	6	6	6	6	

小樽川上流			岩田橋			河川 A			1998 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10970		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目			そ の 他 項 目														
			溶 解 性 マンガン	ク ロ ム	フ ッ 素	E P N	アン モ ニア 素	亜 硝酸 性 素	硝 酸 性 素	リン 酸 性 素	塩 イ オン	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オン	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C O D 溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン 総 数	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL		
1998.04.17	11:00	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.19				10		25							
1998.05.14	12:30	流心									12		29	< 0.05						
1998.06.09	10:30	流心									11		27							
1998.07.08	11:30	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.07				13		27	< 0.05		3				
1998.08.11	10:30	流心									11		27							
1998.09.11	10:30	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.07				12		31	< 0.05						
1998.10.09	10:15	流心									13		28							
1998.11.04	10:55	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.06				12		30	< 0.05						
1998.12.11	11:55	流心									14		31							
1999.01.06	10:20	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.05				13		33	< 0.05		2				
1999.02.02	09:40	流心									15		33							
1999.03.02	11:15	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.07				15		33	< 0.05						
平均値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.09				13		30			3				
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.05				10		25	< 0.05		2				
最大値							0.19				15		33	< 0.05		3				
k			0	0	0	0	6				12		12			0				
n			6	6	6	1	6				12		12			2				