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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質(ヘキサン)	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
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	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
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	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	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
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	晴	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	0.005	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.2	8.0			2.15	0.27	18.0	7.8	7.2	0.5	2.8	1	7.0E+02		0.58	0.064	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
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	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	1		2	11				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.2	5.7												

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 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 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
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																							
2015.07.17	09:33	流心																					0.47	< 0.03	0.44
2015.08.06	09:18	流心																							
2015.09.14	13:15	流心																					0.55	0.03	0.52
2015.10.16	12:40	流心																							
2015.11.16	09:34	流心			<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	0.52	0.05	0.47
2015.12.17	11:50	流心																							
2016.01.14	13:10	流心																					0.53	< 0.03	0.50
2016.02.08	09:55	流心																							
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	6
n				1	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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			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
2015.04.22	13:45	流心												23		6.4									
2015.05.21	13:53	流心								0.07		12		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		0.06		9		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								0.05		17		26		10									
2015.12.17	11:50	流心												26		10									
2016.01.14	13:10	流心								0.03		11		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		0.05		12		26	< 0.05	8.4									
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.03		9		21	< 0.05	3.8									
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.07		17		30	< 0.05	12									
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　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	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロモメタン	クジブロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.22	13:45	流心					
2015.05.21	13:53	流心					
2015.06.16	12:13	流心					
2015.07.17	09:33	流心					
2015.08.06	09:18	流心					
2015.09.14	13:15	流心					
2015.10.16	12:40	流心					
2015.11.16	09:34	流心					
2015.12.17	11:50	流心					
2016.01.14	13:10	流心					
2016.02.08	09:55	流心					
2016.03.09	08:50	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　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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
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	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
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							
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	晴	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	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
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	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
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	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
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	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	0		0	11				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.3	4.8												

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 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
2014.04.14	12:05	流心																							
2014.05.14	09:35	流心			<0.002	<.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	0.38	0.04	0.34
2014.06.18	09:24	流心																							
2014.07.15	09:58	流心		<.0005																			0.50	< 0.03	0.47
2014.08.12	09:25	流心																							
2014.09.08	11:25	流心																					0.58	< 0.03	0.55
2014.10.27	09:15	流心																							
2014.11.06	11:08	流心			<0.002	<.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	0.52	< 0.03	0.49
2014.12.11	09:38	流心																							
2015.01.19	09:40	流心																					0.56	< 0.03	0.53
2015.02.24	10:36	流心																							
2015.03.09	09:02	流心																					0.44	< 0.03	0.41
平均値				<.0005	<0.002	<.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	0.50	0.03	0.47
最小値				<.0005	<0.002	<.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	0.38	< 0.03	0.34
最大値				<.0005	<0.002	<.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	0.58	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	1	6
n				1	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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			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
2014.04.14	12:05	流心												26		4.7									
2014.05.14	09:35	流心								0.05		14		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		24	< 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								0.06		15		37		4.7									
2014.12.11	09:38	流心												32		4.6									
2015.01.19	09:40	流心								0.08		13		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		31	< 0.05	5.7									
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		10		24	< 0.05	4.5									
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.08		15		49	< 0.05	8.5									
k			0	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　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	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジ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
2014.04.14	12:05	流心					
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					
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					
2015.03.09	09:02	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	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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
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	0.008	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
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	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
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	12	12	12	12	12		12	12	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.6	5.1												

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 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 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
2013.04.17	10:40	流心																							
2013.05.13	09:58	流心			<0.002	<.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	0.46	0.03	0.43
2013.06.21	13:15	流心																							
2013.07.08	13:42	流心		<.0005																			0.41	< 0.03	0.38
2013.08.05	09:53	流心																							
2013.09.03	09:30	流心																					0.62	< 0.03	0.59
2013.10.07	09:35	流心																							
2013.11.18	13:55	流心			<0.002	<.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	0.57	< 0.03	0.54
2013.12.05	12:22	流心																							
2014.01.15	08:50	流心																					0.64	< 0.03	0.61
2014.02.12	12:01	流心																							
2014.03.13	09:06	流心																					0.60	< 0.03	0.57
平均値				<.0005	<0.002	<.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	0.55	0.03	0.52
最小値				<.0005	<0.002	<.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	0.41	< 0.03	0.38
最大値				<.0005	<0.002	<.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	0.64	0.03	0.61
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
n				1	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　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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			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
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									

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	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジ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
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　2012 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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2012.04.05	10:20	流心	晴	18.2	12.0	0.20	1.16	2.67	0.29	> 30.0	7.9	10	1.4	5.0	7	7.0E+02		0.69	0.086							
2012.05.07	09:10	流心	晴	21.1	17.2	0.20	1.28	4.57	0.43	> 30.0	7.8	8.8	1.1	5.1	9	3.3E+04		0.78	0.095	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.06.04	09:04	流心	晴	27.3	20.0	0.20	1.29	4.57	0.41	> 30.0	7.9	8.4	1.2	4.9	5	4.9E+03		0.67	0.10							
2012.07.03	10:04	流心	曇	29.0	21.2	0.20	1.25	3.48	0.36	> 30.0	7.9	9.5	1.4	5.2	5	4.6E+03		0.79	0.10	0.003						
2012.08.15	09:20	流心	晴	32.9	26.7	0.20	0.98	2.57	0.31	> 30.0	8.0	7.4	0.8	5.1	5	4.9E+03		0.83	0.11							
2012.09.13	09:12	流心	晴	29.7	23.3	0.20	0.70	1.70	0.27	> 30.0	8.1	7.2	0.9	4.2	4	4.6E+03		0.93	0.14							
2012.10.02	09:18	流心	曇	28.6	21.3	0.20	1.16	2.37	0.29	> 30.0	8.0	7.9	1.0	4.7	5	9.4E+03		0.84	0.13							
2012.11.13	09:37	流心	曇	18.8	17.5	0.20	1.45	6.26	0.52	> 30.0	8.0	9.8	1.9	6.6	14	3.3E+03		0.84	0.063	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.12.14	09:30	流心	晴	9.7	6.5	0.20	1.10	2.41	0.31	> 30.0	7.9	11	1.5	3.4	2	4.9E+02		0.79	0.091							
2013.01.10	12:55	流心	晴	7.5	7.8	0.20	0.90	2.77	0.31	> 30.0	8.2	11	0.9	3.7	2	7.9E+02		0.74	0.086	<0.003						
2013.02.12	09:51	流心	曇	2.3	5.8	0.20	1.08	2.10	0.26	> 30.0	8.2	11	1.0	3.5	2	1.1E+03		0.80	0.091							
2013.03.11	12:48	流心	晴	12.6	13.1	0.20	1.07	1.36	0.18	> 30.0	8.2	11	2.1	4.1	4	4.6E+02		0.73	0.12							
平均値				19.8	16.0			3.07	0.33	> 30.0	8.0	9.4	1.3	4.6	5	5.7E+03		0.79	0.10	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				2.3	5.8			1.36	0.18	> 30.0	7.8	7.2	0.8	3.4	2	4.6E+02		0.67	0.063	<0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.9	26.7			6.26	0.52	> 30.0	8.2	11	2.1	6.6	14	3.3E+04		0.93	0.14	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	2	1		0	8				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.4	5.1												

小櫃川上流　岩田橋　河川A　2012 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 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 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
2012.04.05	10:20	流心																							
2012.05.07	09:10	流心			<0.002	<.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	0.44	< 0.03	0.41
2012.06.04	09:04	流心																							
2012.07.03	10:04	流心		<.0005																			0.44	< 0.03	0.41
2012.08.15	09:20	流心																							
2012.09.13	09:12	流心																					0.56	< 0.03	0.53
2012.10.02	09:18	流心																							
2012.11.13	09:37	流心			<0.002	<.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	0.53	< 0.03	0.50
2012.12.14	09:30	流心																							
2013.01.10	12:55	流心																					0.52	< 0.03	0.49
2013.02.12	09:51	流心																							
2013.03.11	12:48	流心																					0.39	< 0.03	0.36
平均値				<.0005	<0.002	<.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	0.48	< 0.03	0.45
最小値				<.0005	<0.002	<.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	0.39	< 0.03	0.36
最大値				<.0005	<0.002	<.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	0.56	< 0.03	0.53
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	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　2012 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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			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
2012.04.05	10:20	流心												21		5									
2012.05.07	09:10	流心								0.09		11		19		5									
2012.06.04	09:04	流心												22		7									
2012.07.03	10:04	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		12		22	< 0.05	7									
2012.08.15	09:20	流心												27		7									
2012.09.13	09:12	流心												29		6									
2012.10.02	09:18	流心												26		6									
2012.11.13	09:37	流心								0.05		14		18		7									
2012.12.14	09:30	流心												28		9									
2013.01.10	12:55	流心								0.06		11		27	< 0.05	10									
2013.02.12	09:51	流心												28		4									
2013.03.11	12:48	流心												29		7									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		12		25	< 0.05	7									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		11		18	< 0.05	4									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.09		14		29	< 0.05	10									
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　2012 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	ブロモジクロロメタン	ジ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
2012.04.05	10:20	流心					
2012.05.07	09:10	流心					
2012.06.04	09:04	流心					
2012.07.03	10:04	流心					
2012.08.15	09:20	流心					
2012.09.13	09:12	流心					
2012.10.02	09:18	流心					
2012.11.13	09:37	流心					
2012.12.14	09:30	流心					
2013.01.10	12:55	流心					
2013.02.12	09:51	流心					
2013.03.11	12:48	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　2011 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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2011.04.18	10:40	流心	曇	18.7	14.8	0.20	1.15	2.92	0.31	> 30.0	8.2	10	1.3	4.7	6	1.1E+03		0.83	0.11							
2011.05.19	10:06	流心	晴	24.8	19.7	0.20	1.07	2.97	0.34	> 30.0	8.2	8.5	1.5	4.9	6	1.4E+04		0.83	0.11	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.06.02	10:18	流心	小雨	20.6	16.3	0.20	0.82	3.99	0.43	> 30.0	7.9	9.0	1.0	5.3	7	1.1E+04		0.79	0.094							
2011.07.19	09:45	流心	曇	28.5	24.2	0.20	1.35	5.30	0.40	> 30.0	8.0	7.8	1.0	5.5	9	1.7E+04		0.75	0.11	0.003						
2011.08.04	12:20	流心	晴	31.0	24.2	0.20	0.98	3.47	0.39	> 30.0	8.2	8.4	1.8	4.7	4	2.3E+04		0.72	0.13							
2011.09.08	09:25	流心	晴	28.6	22.7	0.20	1.01	2.23	0.28	> 30.0	8.3	7.9	1.5	4.9	7	4.6E+02		0.72	0.15							
2011.10.13	11:12	流心	曇	24.2	19.4	0.20	1.09	2.74	0.34	> 30.0	8.0	9.1	0.9	4.9	4	1.3E+04		0.82	0.10							
2011.11.07	09:50	流心	曇	19.8	16.7	0.20	1.01	2.68	0.36	> 30.0	8.0	8.8	0.7	4.1	2	1.7E+04		0.81	0.099	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.12.12	09:25	流心	晴	12.1	9.5	0.20	1.08	3.18	0.41	> 30.0	8.0	10	1.0	4.5	4	1.3E+04		0.90	0.096							
2012.01.18	09:20	流心	晴	3.0	5.7	0.20	0.98	2.06	0.32	> 30.0	8.2	12	0.8	3.4	1	4.9E+02		0.72	0.072	<0.003						
2012.02.14	09:37	流心	小雨	3.6	7.2	0.20	1.07	2.81	0.36	> 30.0	8.0	10	1.5	4.0	2	1.1E+03		0.84	0.11							
2012.03.14	10:15	流心	晴	9.3	8.7	0.20	1.10	4.18	0.44	> 30.0	7.9	11	1.0	4.3	6	1.7E+03		0.83	0.090							
平均値				18.7	15.8			3.21	0.37	> 30.0	8.1	9.4	1.2	4.6	5	9.4E+03		0.80	0.11	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.0	5.7			2.06	0.28	> 30.0	7.9	7.8	0.7	3.4	1	4.6E+02		0.72	0.072	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				31.0	24.2			5.30	0.44	> 30.0	8.3	12	1.8	5.5	9	2.3E+04		0.90	0.15	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	0		0	10				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.5	4.9												

小櫃川上流　岩田橋　河川A　2011 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 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 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
2011.04.18	10:40	流心																							
2011.05.19	10:06	流心			<0.002	<.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	0.42	0.03	0.39
2011.06.02	10:18	流心																							
2011.07.19	09:45	流心		<.0005																			0.44	< 0.03	0.41
2011.08.04	12:20	流心																							
2011.09.08	09:25	流心																					0.45	< 0.03	0.42
2011.10.13	11:12	流心																							
2011.11.07	09:50	流心			<0.002	<.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	0.62	< 0.03	0.59
2011.12.12	09:25	流心																							
2012.01.18	09:20	流心																					0.55	< 0.03	0.52
2012.02.14	09:37	流心																							
2012.03.14	10:15	流心																					0.53	< 0.03	0.50
平均値				<.0005	<0.002	<.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	0.50	0.03	0.47
最小値				<.0005	<0.002	<.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	0.42	< 0.03	0.39
最大値				<.0005	<0.002	<.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	0.62	0.03	0.59
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
n				1	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　2011 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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			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
2011.04.18	10:40	流心												28		7									
2011.05.19	10:06	流心								0.09		16		29		8									
2011.06.02	10:18	流心												24		7									
2011.07.19	09:45	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		14		25	< 0.05	8									
2011.08.04	12:20	流心												25		7									
2011.09.08	09:25	流心												32		8									
2011.10.13	11:12	流心												28		5									
2011.11.07	09:50	流心								0.04		12		30		6									
2011.12.12	09:25	流心												25		7									
2012.01.18	09:20	流心								0.03		14		28	< 0.05	6									
2012.02.14	09:37	流心												28		5									
2012.03.14	10:15	流心								0.09				18		4									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		14		27	< 0.05	7									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		12		18	< 0.05	4									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.09		16		32	< 0.05	8									
k			0	0		1	0	0		5		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		5		4		12	2	12									

小櫃川上流　岩田橋　河川A　2011 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	ブロモジクロロメタン	ジ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
2011.04.18	10:40	流心					
2011.05.19	10:06	流心					
2011.06.02	10:18	流心					
2011.07.19	09:45	流心					
2011.08.04	12:20	流心					
2011.09.08	09:25	流心					
2011.10.13	11:12	流心					
2011.11.07	09:50	流心					
2011.12.12	09:25	流心					
2012.01.18	09:20	流心					
2012.02.14	09:37	流心					
2012.03.14	10:15	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　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	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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2010.04.16	14:10	流心	雨	5.8	9.6	0.15	0.75	5.90	0.55	> 30.0	8.0	11	1.8	4.1	11	7.0E+03		0.74	0.11							
2010.05.12	13:11	流心	小雨	18.2	16.8	0.16	0.81	3.09	0.29	> 30.0	7.9	8.9	2.5	5.0	9	7.9E+03		0.97	0.12	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.06.01	09:30	流心	快晴	19.8	17.8	0.20	0.98	4.00	0.30	> 30.0	7.9	9.6	1.6	6.8	9	2.2E+03		0.66	0.10							
2010.07.12	11:20	流心	曇	30.2	24.7	0.20	0.98	3.09	0.28	> 30.0	8.3	7.4	2.4	5.2	6	4.9E+03		0.79	0.10	0.007						
2010.08.09	11:39	流心	小雨	26.6	23.1	0.25	1.24	5.52	0.33	> 30.0	7.9	7.4	2.1	7.7	14	7.9E+04		0.89	0.16							
2010.09.08	11:02	流心	曇	27.3	25.4	0.18	0.88	2.55	0.20	> 30.0	8.1	8.0	1.6	4.1	7	3.3E+03		0.85	0.14							
2010.10.06	11:44	流心	晴	24.2	20.8	0.22	1.09	2.98	0.25	> 30.0	8.0	8.4	0.7	6.0	5	7.9E+03		0.99	0.080							
2010.11.25	10:45	流心	晴	13.7	12.6	0.18	0.91	3.09	0.25	> 30.0	7.8	9.8	1.3	4.0	4	3.3E+03		0.81	0.086	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.12.06	11:38	流心	快晴	15.0	12.7	0.21	1.06	5.51	0.40	> 30.0	7.8	10	0.6	4.1	2	4.9E+03		0.68	0.075							
2011.01.05	10:49	流心	快晴	8.8	8.2	0.16	0.82	2.06	0.19	> 30.0	8.0	11	1.1	2.9	< 1	4.9E+02		0.81	0.096	<0.003						
2011.02.01	11:27	流心	快晴	11.4	7.6	0.17	0.83	2.33	0.25	> 30.0	8.1	11	1.0	3.1	2	4.9E+02		0.74	0.089							
2011.03.03	11:47	流心	晴	6.0	6.9	0.19	0.95	5.04	0.39	> 30.0	7.8	11	1.3	4.6	4	7.9E+02		0.74	0.061							
平均値				17.3	15.5			3.76	0.31	> 30.0	8.0	9.5	1.5	4.8	6	1.0E+04		0.81	0.10	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.8	6.9			2.06	0.19	> 30.0	7.8	7.4	0.6	2.9	< 1	4.9E+02		0.66	0.061	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.2	25.4			5.90	0.55	> 30.0	8.3	11	2.5	7.7	14	7.9E+04		0.99	0.16	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	2	3		0	9				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.8	5.2												

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 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
2010.04.16	14:10	流心																							
2010.05.12	13:11	流心			<0.002	<.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		0.40	< 0.03	0.37
2010.06.01	09:30	流心																							
2010.07.12	11:20	流心		<.0005																		<0.005	0.35	< 0.03	0.34
2010.08.09	11:39	流心																							
2010.09.08	11:02	流心																					0.51	< 0.03	0.49
2010.10.06	11:44	流心																							
2010.11.25	10:45	流心			<0.002	<.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		0.54	< 0.03	0.54
2010.12.06	11:38	流心																							
2011.01.05	10:49	流心																					0.53	< 0.03	0.53
2011.02.01	11:27	流心																							
2011.03.03	11:47	流心																					0.44	< 0.03	0.44
平均値				<.0005	<0.002	<.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	<0.002	<.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	<0.002	<.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	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	6	6	6

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	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			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
2010.04.16	14:10	流心												22		2									
2010.05.12	13:11	流心								0.15		10		23		3									
2010.06.01	09:30	流心												26		2									
2010.07.12	11:20	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		10		24	< 0.05	4									
2010.08.09	11:39	流心												22		4									
2010.09.08	11:02	流心												34		3									
2010.10.06	11:44	流心												24		3									
2010.11.25	10:45	流心								0.05		9		23		2									
2010.12.06	11:38	流心												23		3									
2011.01.05	10:49	流心								0.12		10		27	< 0.05	2									
2011.02.01	11:27	流心												29		2									
2011.03.03	11:47	流心												22		2									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.09		10		25	< 0.05	3									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		9		22	< 0.05	2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.15		10		34	< 0.05	4									
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　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	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジ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
2010.04.16	14:10	流心					
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　2009 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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2009.04.13	10:30	流心	晴	22.8	17.6	0.20	1.04	3.84	0.45	> 30.0	8.1	9.9	1.4	4.7	7	1.1E+03		0.56	0.087							
2009.05.12	09:21	流心	曇	24.1	19.9	0.20	1.12	2.90	0.35	> 30.0	8.0	8.1	0.9	4.6	3	3.3E+03		0.71	0.091	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.06.08	10:05	流心	曇	22.0	19.7	0.20	1.10	4.60	0.50	> 30.0	7.9	8.7	1.6	5.8	10	2.3E+04		0.75	0.10							
2009.07.08	09:35	流心	小雨	30.0	23.7	0.20	1.01	2.32	0.28	> 30.0	8.1	7.8	2.5	5.9	6	2.2E+03		0.79	0.10	0.007						
2009.08.06	10:28	流心	曇	28.7	23.9	0.20	0.95	2.82	0.36	> 30.0	8.1	8.1	2.2	5.3	8	1.7E+04		0.81	0.12							
2009.09.17	10:14	流心	快晴	26.8	21.1	0.20	0.59	2.48	0.39	> 30.0	8.1	8.3	1.0	5.8	4	3.3E+03		0.84	0.094							
2009.10.05	10:55	流心	小雨	20.6	19.2	0.20	1.05	2.53	0.35	> 30.0	8.2	8.1	1.2	5.6	12	3.3E+04		0.85	0.12							
2009.11.16	13:52	流心	薄曇	17.3	14.7	0.20	1.29	6.24	0.56	> 30.0	7.9	9.6	3.3	5.2	3	1.1E+04		0.73	0.063	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.12.01	10:55	流心	晴	14.6	12.0	0.20	1.15	5.11	0.48	> 30.0	8.0	10	1.8	5.2	3	1.3E+03		0.76	0.070							
2010.01.13	11:15	流心	晴	8.0	7.6	0.20	0.91	2.58	0.42	> 30.0	7.9	11	1.5	4.2	2	3.5E+03		1.0	0.14	0.009						
2010.02.01	09:56	流心	曇	8.6	8.8	0.20	0.92	2.72	0.33	> 30.0	8.1	11	0.9	3.4	2	1.7E+03		0.88	0.079							
2010.03.18	10:28	流心	晴	15.0	10.3	0.20	0.97	4.07	0.52	> 30.0	8.0	10	1.2	4.4	6	1.3E+03		0.77	0.073							
平均値				19.9	16.5			3.52	0.42	> 30.0	8.0	9.2	1.6	5.0	6	8.5E+03		0.79	0.095	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				8.0	7.6			2.32	0.28	> 30.0	7.9	7.8	0.9	3.4	2	1.1E+03		0.56	0.063	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.0	23.9			6.24	0.56	> 30.0	8.2	11	3.3	5.9	12	3.3E+04		1.0	0.14	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	3		0	12					0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.8	5.6												

小櫃川上流　岩田橋　河川A　2009 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 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
2009.04.13	10:30	流心																					0.31	< 0.03	0.28
2009.05.12	09:21	流心			<0.002	<.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		0.46	< 0.03	0.43
2009.06.08	10:05	流心																							
2009.07.08	09:35	流心		<.0005																		<0.005	0.36	< 0.03	0.33
2009.08.06	10:28	流心																							
2009.09.17	10:14	流心																					0.56	< 0.03	0.53
2009.10.05	10:55	流心																							
2009.11.16	13:52	流心			<0.002	<.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		0.49	< 0.03	0.46
2009.12.01	10:55	流心																							
2010.01.13	11:15	流心																					0.61	< 0.03	0.58
2010.02.01	09:56	流心																							
2010.03.18	10:28	流心																					0.51	< 0.03	0.48
平均値				<.0005	<0.002	<.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	0.47	< 0.03	0.44
最小値				<.0005	<0.002	<.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	0.31	< 0.03	0.28
最大値				<.0005	<0.002	<.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	0.61	< 0.03	0.58
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	7	7	7

小櫃川上流　岩田橋　河川A　2009 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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			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
2009.04.13	10:30	流心												21		3									
2009.05.12	09:21	流心								0.06		9		20		5									
2009.06.08	10:05	流心												19		4									
2009.07.08	09:35	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		10		21	< 0.05	6									
2009.08.06	10:28	流心												25		3									
2009.09.17	10:14	流心												22		6									
2009.10.05	10:55	流心												25		6									
2009.11.16	13:52	流心								< 0.03		9		21		5									
2009.12.01	10:55	流心												22		5									
2010.01.13	11:15	流心								0.18		9		25	< 0.05	5									
2010.02.01	09:56	流心												29		< 2									
2010.03.18	10:28	流心												19		5									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		9		22	< 0.05	5									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		9		19	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.18		10		29	< 0.05	6									
k			0	0		1	0	0		2		4		12	0	11									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

小櫃川上流　岩田橋　河川A　2009 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	ブロモジクロロメタン	ジ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
2009.04.13	10:30	流心					
2009.05.12	09:21	流心					
2009.06.08	10:05	流心					
2009.07.08	09:35	流心					
2009.08.06	10:28	流心					
2009.09.17	10:14	流心					
2009.10.05	10:55	流心					
2009.11.16	13:52	流心					
2009.12.01	10:55	流心					
2010.01.13	11:15	流心					
2010.02.01	09:56	流心					
2010.03.18	10:28	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	大腸菌群数	N-ヘキサン抽出物質	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	m³/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
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	9				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.6	4.9												

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 アルキル	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	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	窒素 亜硝酸性	窒素 硝酸性
			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			<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	0.39	< 0.03	0.36
2008.06.17	10:33	流心																							
2008.07.02	12:15	流心		<.0005																		0.42	< 0.03	0.39
2008.08.19	14:00	流心																							
2008.09.18	07:44	流心																				0.59	< 0.03	0.56
2008.10.16	11:12	流心																							
2008.11.04	08:31	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	0.64	< 0.03	0.61
2008.12.01	12:18	流心																							
2009.01.15	10:25	流心																				0.63	< 0.03	0.60
2009.02.17	09:09	流心																							
2009.03.02	11:56	流心																				0.50	< 0.03	0.47
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	0.1	0.53	< 0.03	0.50
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	0.39	< 0.03	0.36
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	0.1	0.64	< 0.03	0.61
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	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　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				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			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
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		6									
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		3									
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　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	ブロモジクロロメタン	クロロジブロモメタン	ブロモホルム
			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　2007 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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2007.04.22	12:08	流心	曇	21.8	17.8	0.20	1.10	2.44	0.33	> 30.0	8.0	9.4	4.3	4.9	9	2.3E+03		1.0	0.14							
2007.05.15	11:31	流心	薄曇	26.8	20.8	0.20	1.06	2.87	0.32	> 30.0	7.9	8.7	1.0	4.3	5	2.3E+03		0.78	0.10	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.06.14	09:45	流心	曇	25.9	22.5	0.20	0.83	2.25	0.37	> 30.0	8.2	8.2	1.1	4.4	5	1.1E+04		0.71	0.12							
2007.07.26	12:20	流心	薄曇	32.1	25.0	0.20	0.76	2.87	0.49	> 30.0	8.2	7.5	1.0	4.6	9	7.0E+03		0.82	0.10	0.004						
2007.08.15	11:15	流心	晴	35.6	29.0	0.20	0.73	2.44	0.42	> 30.0	8.1	8.3	1.2	5.0	9	5.4E+05		0.68	0.11							
2007.09.27	09:42	流心	小雨	23.2	21.0	0.20	0.81	2.28	0.30	> 30.0	8.1	8.7	1.4	4.4	3	3.3E+04		0.56	0.10							
2007.10.11	09:25	流心	晴	23.3	19.2	0.20	1.01	2.55	0.35	> 30.0	7.9	8.4	0.6	4.7	3	7.9E+03		0.82	0.10							
2007.11.14	09:36	流心	晴	17.2	14.8	0.20	1.11	4.21	0.46	> 30.0	7.8	9.3	1.9	5.0	7	7.9E+02		0.81	0.098	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.12.20	07:31	流心	晴	2.2	7.1	0.20	0.92	1.76	0.27	> 30.0	7.9	10	0.8	3.3	1	7.9E+02		0.84	0.11							
2008.01.09	13:37	流心	晴	12.9	10.1	0.20	0.46	1.62	0.25	> 30.0	7.9	10	1.2	3.6	2	1.1E+03		0.98	0.12	0.003						
2008.02.14	12:41	流心	晴	8.2	7.6	0.20	1.06	3.80	0.43	> 30.0	8.1	12	1.0	4.3	2	4.9E+03		0.88	0.073							
2008.03.13	11:30	流心	晴	14.9	11.5	0.20	0.99	2.52	0.37	> 30.0	8.2	11	1.8	3.6	4	1.7E+03		0.83	0.12							
平均値				20.3	17.2			2.63	0.36	> 30.0	8.0	9.3	1.4	4.3	5	5.1E+04		0.81	0.11	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				2.2	7.1			1.62	0.25	> 30.0	7.8	7.5	0.6	3.3	1	7.9E+02		0.56	0.073	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				35.6	29.0			4.21	0.49	> 30.0	8.2	12	4.3	5.0	9	5.4E+05		1.0	0.14	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	1		0	10				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.4	4.7												

小櫃川上流　岩田橋　河川A　2007 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 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
2007.04.22	12:08	流心																						
2007.05.15	11:31	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	0.43	< 0.03	0.40
2007.06.14	09:45	流心																						
2007.07.26	12:20	流心		<.0005																		0.49	< 0.03	0.46
2007.08.15	11:15	流心																						
2007.09.27	09:42	流心																				0.39	< 0.03	0.36
2007.10.11	09:25	流心																						
2007.11.14	09:36	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	0.52	< 0.03	0.49
2007.12.20	07:31	流心																						
2008.01.09	13:37	流心																				0.67	< 0.03	0.64
2008.02.14	12:41	流心																						
2008.03.13	11:30	流心																				0.54	< 0.03	0.51
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	< 0.1	0.51	< 0.03	0.48
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	0.39	< 0.03	0.36
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	< 0.1	0.67	< 0.03	0.64
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	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　2007 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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			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
2007.04.22	12:08	流心												26		7									
2007.05.15	11:31	流心								0.06		12		26		7									
2007.06.14	09:45	流心												26		10									
2007.07.26	12:20	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.03		9		21	< 0.05	3									
2007.08.15	11:15	流心												24		9									
2007.09.27	09:42	流心												26		11									
2007.10.11	09:25	流心												23		11									
2007.11.14	09:36	流心								< 0.03		9		22		5									
2007.12.20	07:31	流心												28		7									
2008.01.09	13:37	流心								0.13		11		28	< 0.05	4									
2008.02.14	12:41	流心												27		3									
2008.03.13	11:30	流心												29		4									
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.06		10		26	< 0.05	7									
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03		9		21	< 0.05	3									
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.13		12		29	< 0.05	11									
k			0	0		1	0	0		3		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　2007 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	ブロモジクロロメタン	ジ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
2007.04.22	12:08	流心					
2007.05.15	11:31	流心					
2007.06.14	09:45	流心					
2007.07.26	12:20	流心					
2007.08.15	11:15	流心					
2007.09.27	09:42	流心					
2007.10.11	09:25	流心					
2007.11.14	09:36	流心					
2007.12.20	07:31	流心					
2008.01.09	13:37	流心					
2008.02.14	12:41	流心					
2008.03.13	11:30	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　2006 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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2006.04.20	11:40	流心	雨	21.3	15.8	0.20	1.10	3.23	0.36	30.0	7.8	8.9	1.4	4.6	14	2.4E+04		1.0	0.14							
2006.05.25	11:00	流心	晴	23.6	20.5	0.20	1.08	2.05	0.23	> 30.0	8.0	8.4	1.0	4.6	6	4.9E+03		0.78	0.11	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.06.13	10:50	流心	曇	21.8	20.8	0.20	1.01	2.63	0.29	> 30.0	7.8	8.0	1.2	4.8	6	7.0E+03		0.92	0.12							
2007.07.11	13:20	流心	晴	28.8	25.3	0.20	1.04	4.92	0.30	> 30.0	8.0	8.1	1.0	4.9	4	4.9E+03		0.80	0.12	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.08.21	09:20	流心	晴	31.7	26.9	0.20	1.08	4.67	0.49	> 30.0	7.9	7.3	11	13	6	7.9E+03		0.71	0.14							
2006.09.06	11:00	流心	曇	25.8	24.0	0.20	0.84	2.99	0.37	> 30.0	8.1	8.0	1.4	4.0	3	3.3E+03		0.78	0.11							
2006.10.27	09:35	流心	曇	19.6	17.0	0.20	0.86	2.96	0.44	> 30.0	7.7	9.2	0.7	4.7	8	2.4E+04		0.95	0.10							
2006.11.07	11:45	流心	晴	23.5	17.5	0.20	1.00	3.19	0.38	> 30.0	8.0	9.5	0.7	3.9	3	4.9E+03		0.83	0.10	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.12.05	08:30	流心	晴	2.0	8.7	0.20	0.59	3.29	0.40	> 30.0	7.8	10	0.6	4.0	1	1.4E+03		0.90	0.099							
2007.01.09	10:50	流心	晴	8.1	7.8	0.20	1.31	4.77	0.44	21.0	7.7	10	1.0	4.6	15	2.2E+03		0.91	0.11	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.02.07	12:35	流心	晴	10.5	9.5	0.20	1.03	1.90	0.21	> 30.0	8.1	12	1.0	3.3	3	1.1E+03		0.87	0.087							
2007.03.06	10:05	流心	晴	16.3	13.6	0.20	1.03	2.42	0.28	> 30.0	8.0	10	2.1	4.4	7	3.5E+03		0.67	0.12							
平均値				19.4	17.3			3.25	0.35	29.3	7.9	9.1	1.9	5.1	6	7.4E+03		0.84	0.11	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.0	7.8			1.90	0.21	21.0	7.7	7.3	0.6	3.3	1	1.1E+03		0.67	0.087	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.7	26.9			4.92	0.49	> 30.0	8.1	12	11	13	15	2.4E+04		1.0	0.14	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m										12	0	1	2		0	12				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	4	4	4	4	4	4
75%値													1.4	4.7												

小櫃川上流　岩田橋　河川A　2006 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 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
2006.04.20	11:40	流心																						
2006.05.25	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	0.09	< 0.1	0.44	< 0.03	0.44
2006.06.13	10:50	流心																						
2007.07.11	13:20	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	0.37	< 0.03	0.37
2006.08.21	09:20	流心																						
2006.09.06	11:00	流心																				0.48	< 0.03	0.48
2006.10.27	09:35	流心																						
2006.11.07	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	0.50	< 0.03	0.50
2006.12.05	08:30	流心																						
2007.01.09	10:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.55	< 0.03	0.55
2007.02.07	12:35	流心																						
2007.03.06	10:05	流心																				0.46	< 0.03	0.46
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	< 0.1	0.47	< 0.03	0.47
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	0.37	< 0.03	0.37
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	0.09	< 0.1	0.55	< 0.03	0.55
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

小櫃川上流　岩田橋　河川A　2006 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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			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
2006.04.20	11:40	流心												26										
2006.05.25	11:00	流心								0.09		11		28										
2006.06.13	10:50	流心												27										
2007.07.11	13:20	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		10		28	< 0.05									
2006.08.21	09:20	流心												27										
2006.09.06	11:00	流心												30										
2006.10.27	09:35	流心												24										
2006.11.07	11:45	流心								0.04		9		27										
2006.12.05	08:30	流心												27										
2007.01.09	10:50	流心								0.10		8		20	< 0.05									
2007.02.07	12:35	流心												28										
2007.03.06	10:05	流心												28										
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		10		27	< 0.05									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		8		20	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.10		11		30	< 0.05									
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2									

小櫃川上流　岩田橋　河川A　2006 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	ブロジクロモメタン	ジクロロブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.20	11:40	流心					
2006.05.25	11:00	流心					
2006.06.13	10:50	流心					
2007.07.11	13:20	流心					
2006.08.21	09:20	流心					
2006.09.06	11:00	流心					
2006.10.27	09:35	流心					
2006.11.07	11:45	流心					
2006.12.05	08:30	流心					
2007.01.09	10:50	流心					
2007.02.07	12:35	流心					
2007.03.06	10:05	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　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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
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							
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							
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	12				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	4	4	4	4	4	4
75%値													1.2	5.0												

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 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
2005.04.22	10:00	流心																						
2005.05.10	09:45	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	0.38	< 0.03	0.38
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																						
2006.03.06	12:20	流心																				0.60	< 0.03	0.60
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	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			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
2005.04.22	10:00	流心												25										
2005.05.10	09:45	流心								0.07		12		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		0.04		10		24	< 0.05									
2005.08.04	12:00	流心												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		0.07		11		28	< 0.05									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		10		24	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.10		12		33	< 0.05									
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2									

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	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジ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
2005.04.22	10:00	流心					
2005.05.10	09:45	流心					
2005.06.07	11:00	流心					
2005.07.19	10:15	流心					
2005.08.04	12:00	流心					
2005.09.20	11:40	流心					
2005.10.05	09:15	流心					
2005.11.01	11:45	流心					
2005.12.01	13:50	流心					
2006.01.05	11:00	流心					
2006.02.15	10:00	流心					
2006.03.06	12:20	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　2004 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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2004.04.22	12:00	流心	晴	27.8	20.3	0.20	1.72	3.19	0.18	> 30.0	7.9	9.2	1.9	5.4	9	4.9E+03		0.80	0.16							
2004.05.06	09:10	流心	曇	15.8	14.9	0.10	0.41	3.55	0.22	> 30.0	8.0	8.9	1.6	4.9	7	7.9E+03		0.84	0.10	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.06.16	10:40	流心	晴	26.2	21.8	0.10	0.44	4.63	0.21	> 30.0	7.9	8.6	1.5	5.3	7	1.3E+04		0.79	0.095							
2007.07.06	09:58	流心	薄曇	32.8	25.0	0.15	0.63	2.84	0.24	> 30.0	8.0	7.8	1.1	4.7	4	4.9E+03		0.65	0.095	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.08.03	09:35	流心	晴	32.0	25.0	0.10	0.58	3.26	0.27	> 30.0	7.9	7.2	1.3	4.7	6	1.8E+04		0.77	0.12							
2004.09.01	09:00	流心	曇	28.2	24.8	0.10	0.50	2.51	0.25	> 30.0	7.8	6.7	1.8	5.9	7	7.9E+04		1.2	0.14							
2004.10.19	10:05	流心	雨	16.2	16.7	0.20	0.95	4.89	0.29	27.0	7.7	9.2	1.0	4.5	12	3.3E+04		0.86	0.11							
2004.11.11	10:20	流心	曇	20.1	15.6	0.10	0.37	3.90	0.24	> 30.0	7.8	9.3	0.6	3.8	4	4.9E+03		0.73	0.092	0.003	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2004.12.01	09:30	流心	晴	10.8	11.5	0.10	0.55	3.28	0.18	> 30.0	7.9	10	0.7	3.4	1	3.3E+03		0.72	0.092							
2005.01.11	12:00	流心	晴	8.8	7.3	0.15	0.70	2.98	0.22	> 30.0	7.9	11	1.6	3.5	2	2.8E+03		0.92	0.095	<0.003	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.02.08	10:50	流心	小雨	4.0	6.5	0.10	0.47	2.35	0.19	> 30.0	7.8	10	1.0	3.6	4	4.9E+03		0.80	0.11							
2005.03.09	10:15	流心	晴	17.0	10.9	0.15	0.73	2.54	0.24	> 30.0	7.9	10	1.4	4.2	3	1.7E+03		0.73	0.10							
平均値				20.0	16.7			3.33	0.23	29.8	7.9	9.0	1.3	4.5	6	1.5E+04		0.82	0.11	0.003	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.0	6.5			2.35	0.18	27.0	7.7	6.7	0.6	3.4	1	1.7E+03		0.65	0.092	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.8	25.0			4.89	0.29	> 30.0	8.0	11	1.9	5.9	12	7.9E+04		1.2	0.16	0.003	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
m											0	2	0		0	12				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	4	4	4	4	4	4
75%値													1.6	4.9												

小櫃川上流　岩田橋　河川A　2004 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 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
2004.04.22	12:00	流心																						
2004.05.06	09:10	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	0.50	< 0.03	0.50
2004.06.16	10:40	流心																						
2007.07.06	09:58	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	0.30	< 0.03	0.30
2004.08.03	09:35	流心																						
2004.09.01	09:00	流心																				0.70	< 0.03	0.70
2004.10.19	10:05	流心																						
2004.11.11	10:20	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	0.53	< 0.03	0.53
2004.12.01	09:30	流心																						
2005.01.11	12:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	0.58	< 0.03	0.58
2005.02.08	10:50	流心																						
2005.03.09	10:15	流心																				0.48	< 0.03	0.48
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	< 0.1	0.52	< 0.03	0.52
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	0.30	< 0.03	0.30
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	0.09	< 0.1	0.70	< 0.03	0.70
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

小櫃川上流　岩田橋　河川A　2004 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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			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
2004.04.22	12:00	流心												25										
2004.05.06	09:10	流心								0.14		12		24										
2004.06.16	10:40	流心												23										
2007.07.06	09:58	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		12		27	< 0.05									
2004.08.03	09:35	流心												29										
2004.09.01	09:00	流心												26										
2004.10.19	10:05	流心												23										
2004.11.11	10:20	流心								0.04		9		23										
2004.12.01	09:30	流心												25										
2005.01.11	12:00	流心								0.12		12		28	< 0.05									
2005.02.08	10:50	流心												29										
2005.03.09	10:15	流心												28										
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		11		26	< 0.05									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		9		23	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.14		12		29	< 0.05									
k			0	0		0	0	0		3		4		12	0									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2									

小櫃川上流　岩田橋　河川A　2004 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	ブロジクロモメタン	クジブロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.22	12:00	流心					
2004.05.06	09:10	流心					
2004.06.16	10:40	流心					
2007.07.06	09:58	流心					
2004.08.03	09:35	流心					
2004.09.01	09:00	流心					
2004.10.19	10:05	流心					
2004.11.11	10:20	流心					
2004.12.01	09:30	流心					
2005.01.11	12:00	流心					
2005.02.08	10:50	流心					
2005.03.09	10:15	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　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	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2003.04.15	10:00	流心	雨	10.8	12.8	0.10	0.49	3.64	0.24	> 30.0	7.8	9.5	1.6	4.5	14	2.2E+03		0.86	0.11						
2003.05.23	10:20	流心	曇	19.5	19.0	0.10	0.39	2.15	0.15	> 30.0	7.9	8.5	2.2	4.8	5	4.9E+03		0.99	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.06.03	09:35	流心	曇	25.4	20.9	0.10	0.40	3.23	0.21	> 30.0	7.9	8.3	1.9	4.9	7	1.3E+04		0.83	0.11						
2003.07.01	09:00	流心	曇	22.5	22.3	0.15	0.67	3.02	0.20	> 30.0	8.0	7.6	1.2	4.5	3	7.0E+03		0.67	0.11	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.08.12	10:40	流心	曇	29.9	25.5	0.10	0.59	2.62	0.23	> 30.0	7.9	7.4	1.4	4.9	3	4.9E+04		0.67	0.12						
2003.09.09	10:20	流心	晴	31.5	24.0	0.20	1.23	4.79	0.25	> 30.0	8.0	8.3	1.1	4.4	2	7.0E+03		0.68	0.088						
2003.10.07	08:55	流心	曇	17.0	16.3	0.10	0.43	3.45	0.20	> 30.0	7.9	8.7	1.6	4.1	2	2.2E+04		0.98	0.11						
2003.11.28	09:15	流心	曇	11.7	11.5	0.20	1.02	4.55	0.20	> 30.0	7.8	9.9	0.9	5.5	14	7.0E+03		0.93	0.087	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	<0.001	<.0005
2003.12.09	11:15	流心	晴	12.0	11.5	0.20	0.84	5.64	0.29	> 30.0	7.8	10	0.8	3.9	9	1.1E+03		0.91	0.086						
2004.01.07	08:25	流心	曇	3.0	6.5	0.20	1.50	2.84	0.16	> 30.0	7.9	10	0.9	2.7	1	7.9E+02		0.73	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.02.04	10:10	流心	晴	7.6	8.2	0.10	0.47	2.90	0.21	> 30.0	8.0	10	1.7	4.1	3	2.4E+03		0.81	0.072						
2004.03.04	10:05	流心	曇	11.1	8.9	0.10	0.45	2.58	0.16	> 30.0	8.1	11	1.2	3.9	3	4.9E+02		0.77	0.094						
平均値				16.8	15.6			3.45	0.21	> 30.0	7.9	9.1	1.4	4.4	6	9.7E+03		0.82	0.10	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.0	6.5			2.15	0.15	> 30.0	7.8	7.4	0.8	2.7	1	4.9E+02		0.67	0.072	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.5	25.5			5.64	0.29	> 30.0	8.1	11	2.2	5.5	14	4.9E+04		0.99	0.15	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	1		0	10				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	4	4	4	4	4
75%値													1.6	4.8											

小櫃川上流　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	健康項目 水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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-ジクロロプロペン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
2003.04.15	10:00	流心																							
2003.05.23	10:20	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	0.62	< 0.03	0.59
2003.06.03	09:35	流心																							
2003.07.01	09:00	流心			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	0.41	< 0.03	0.38
2003.08.12	10:40	流心																							
2003.09.09	10:20	流心																					0.43	< 0.03	0.40
2003.10.07	08:55	流心																							
2003.11.28	09:15	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	< 0.1	0.65	< 0.03	0.62
2003.12.09	11:15	流心																							
2004.01.07	08:25	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.56	< 0.03	0.53
2004.02.04	10:10	流心																							
2004.03.04	10:05	流心																					0.54	< 0.03	0.51
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	< 0.1	0.54	< 0.03	0.51
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	0.41	< 0.03	0.38
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	0.09	< 0.1	0.65	< 0.03	0.62
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n					1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

小櫃川上流　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	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			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
2003.04.15	10:00	流心												22										
2003.05.23	10:20	流心								0.13		14		26										
2003.06.03	09:35	流心												25										
2003.07.01	09:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		12		27	< 0.05									
2003.08.12	10:40	流心												25										
2003.09.09	10:20	流心												26										
2003.10.07	08:55	流心												25										
2003.11.28	09:15	流心								0.13		9		23										
2003.12.09	11:15	流心												22										
2004.01.07	08:25	流心								0.05		9		27	< 0.05									
2004.02.04	10:10	流心												25										
2004.03.04	10:05	流心												30										
平均値						0.1				0.09		11		25										
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		9		22	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.13		14		30	< 0.05									
k			0	0	0	1	0	0		4		4		12	0									
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2									

小櫃川上流　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	ブロモジクロロメタン	ジ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							

小櫃川上流　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	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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2002.04.16	10:15	流心	晴	25.0	19.5	0.20	1.28	2.53	0.17	> 30.0	7.8	8.5	1.6	4.7	7	2.2E+03		0.81	0.16						
2002.05.14	11:30	流心	晴	24.6	19.0	0.10	0.49	2.75	0.22	> 30.0	7.9	8.8	1.2	4.5	6	7.0E+03		0.86	0.11	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.06.12	10:30	流心	曇	19.5	21.5	0.10	0.52	2.94	0.21	> 30.0	7.9	7.5	1.4	5.0	4	7.9E+03		0.71	0.11						
2002.07.10	08:55	流心	小雨	26.1	25.0	0.10	0.37	3.55	0.21	> 30.0	8.0	7.1	1.5	5.1	5	4.9E+03		0.58	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.08.08	10:25	流心	晴	34.5	27.7	0.15	0.77	3.40	0.22	> 30.0	8.0	7.6	1.6	5.8	6	1.3E+04		0.62	0.11						
2002.09.10	10:30	流心	晴	28.6	23.3	0.20	0.94	5.73	0.35	> 30.0	7.8	7.8	1.0	6.0	10	4.9E+04		0.92	0.10						
2002.10.17	08:50	流心	晴	19.2	17.7	0.20	0.80	4.41	0.27	> 30.0	7.8	8.3	1.2	5.7	5	3.3E+04		0.80	0.078						
2002.11.06	11:55	流心	晴	15.1	12.5	0.10	0.60	3.10	0.18	> 30.0	7.9	10	0.8	3.7	1	1.1E+04		0.83	0.084	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.12.04	09:45	流心	雨	9.0	10.5	0.10	0.48	2.43	0.18	> 30.0	7.8	9.4	1.0	3.6	1	4.9E+03		1.0	0.11						
2003.01.08	11:35	流心	晴	8.9	5.8	0.10	0.77	3.69	0.22	> 30.0	7.9	11	1.0	3.9	3	1.3E+04		0.92	0.085	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.02.18	09:30	流心	曇	7.7	8.8	0.10	0.39	2.41	0.15	> 30.0	7.7	10	0.9	3.8	4	1.3E+03		0.94	0.089						
2003.03.11	11:10	流心	晴	5.8	8.0	0.20	0.94	4.36	0.22	23.0	7.8	10	1.2	3.8	11	1.1E+03		0.93	0.095						
平均値				18.7	16.6			3.44	0.22	29.4	7.9	8.8	1.2	4.6	5	1.2E+04		0.83	0.10	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.8	5.8			2.41	0.15	23.0	7.7	7.1	0.8	3.6	1	1.1E+03		0.58	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.5	27.7			5.73	0.35	> 30.0	8.0	11	1.6	6.0	11	4.9E+04		1.0	0.16	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	0		0	12				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	4	4	4	4	4
75%値													1.4	5.1											

小櫃川上流　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	健康項目 水銀	アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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-ジクロロプロペン	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 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
2002.04.16	10:15	流心																							
2002.05.14	11:30	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	0.52	< 0.03	0.52
2002.06.12	10:30	流心																							
2002.07.10	08:55	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	< 0.1	0.25	< 0.03	0.25
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				<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	0.60	< 0.03	0.60
2002.12.04	09:45	流心																							
2003.01.08	11:35	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.66	< 0.03	0.66
2003.02.18	09:30	流心																							
2003.03.11	11:10	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	< 0.1	0.51	< 0.03	0.51
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	0.25	< 0.03	0.25
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	< 0.1	0.66	< 0.03	0.66
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
n					1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

小櫃川上流　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	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			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
2002.04.16	10:15	流心												26										
2002.05.14	11:30	流心								0.08		12		27										
2002.06.12	10:30	流心												29										
2002.07.10	08:55	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		11		25	< 0.05									
2002.08.08	10:25	流心												25										
2002.09.10	10:30	流心												23										
2002.10.17	08:50	流心												24										
2002.11.06	11:55	流心								0.05		11		27										
2002.12.04	09:45	流心												29										
2003.01.08	11:35	流心								0.13		13		28	< 0.05									
2003.02.18	09:30	流心												25										
2003.03.11	11:10	流心												21										
平均値						0.1				0.07		12		26										
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		11		21	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.13		13		29	< 0.05									
k			0	0	0	1	0	0		4		4		12	0									
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2									

小櫃川上流　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	ブロモジクロロメタン	ジ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
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							

小櫃川上流　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	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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質ヘキサン	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2001.04.11	10:10	流心	曇	19.9	16.9	0.20	0.78	4.00	0.32	> 30.0	8.1	8.8	1.6	4.6	8	2.1E+03									
2001.05.08	09:35	流心	曇	20.9	18.4	0.10	0.36	2.16	0.25	> 30.0	8.0	8.4	1.4	4.1	5	1.3E+03		0.78	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.06.05	10:00	流心	晴	28.0	21.2	0.10	0.56	2.96	0.29	> 30.0	7.9	8.1	1.1	5.2	5	7.0E+03									
2001.07.05	11:10	流心	晴	33.0	26.0	0.20	0.83	5.14	0.40	> 30.0	8.1	8.2	1.5	5.5	9	4.9E+03		0.58	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.08.07	10:00	流心	曇	26.0	23.5	0.15	0.68	2.44	0.23	> 30.0	8.0	7.3	0.9	4.9	7	1.3E+04									
2001.09.19	12:10	流心	晴	32.1	23.9	0.20	0.86	4.86	0.37	> 30.0	7.9	7.7	1.4	6.7	10	7.9E+03		1.0	0.087						
2001.10.17	10:35	流心	曇	23.0	18.0	0.10	0.34	3.49	0.19	> 30.0	7.9	8.1	1.0	4.4	9	3.3E+03									
2001.11.01	12:00	流心	晴	23.0	16.5	0.20	1.42	3.49	0.23	> 30.0	7.9	9.1	0.8	4.5	4	4.9E+03		0.82	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.12.18	09:40	流心	晴	6.7	8.4	0.10	0.60	2.40	0.26	> 30.0	7.8	10	1.0	4.0	2	3.3E+03									
2002.01.15	09:50	流心	晴	7.6	8.0	0.10	0.40	2.13	0.23	> 30.0	8.0	10	1.0	3.5	3	1.7E+03		0.94	0.090	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.02.12	10:30	流心	晴	9.8	6.8	0.20	0.87	2.30	0.13	> 30.0	7.8	10	1.1	3.6	6	7.0E+02									
2002.03.12	10:30	流心	晴	15.5	12.0	0.10	0.61	2.77	0.19	> 30.0	8.0	10	1.8	4.0	5	3.3E+03		0.78	0.094						
平均値				20.5	16.6			3.18	0.26	> 30.0	8.0	8.8	1.2	4.6	6	4.5E+03		0.82	0.093	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.7	6.8			2.13	0.13	> 30.0	7.8	7.3	0.8	3.5	2	7.0E+02		0.58	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.0	26.0			5.14	0.40	> 30.0	8.1	10	1.8	6.7	10	1.3E+04		1.0	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	0		0	11				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4
75%値													1.4	4.9											

小櫃川上流　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	健康項目 水銀	アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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-ジクロロプロペン	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 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
2001.04.11	10:10	流心																							
2001.05.08	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	< 0.1	0.42	< 0.03	0.42
2001.06.05	10:00	流心																							
2001.07.05	11:10	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	< 0.1	0.29	< 0.03	0.29
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				<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	0.54	< 0.03	0.54
2001.12.18	09:40	流心																							
2002.01.15	09:50	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.64	< 0.03	0.64
2002.02.12	10:30	流心																							
2002.03.12	10:30	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	< 0.1	0.47	< 0.03	0.47
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	0.29	< 0.03	0.29
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	< 0.1	0.64	< 0.03	0.64
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
n					1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

小櫃川上流　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	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			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
2001.04.11	10:10	流心												27										
2001.05.08	09:35	流心								0.10		15		29										
2001.06.05	10:00	流心												27										
2001.07.05	11:10	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		12		24	< 0.05									
2001.08.07	10:00	流心												33										
2001.09.19	12:10	流心												26										
2001.10.17	10:35	流心												24										
2001.11.01	12:00	流心								0.06		10		24										
2001.12.18	09:40	流心												27										
2002.01.15	09:50	流心								0.14		10		28	< 0.05									
2002.02.12	10:30	流心												25										
2002.03.12	10:30	流心												24										
平均値										0.08		12		27										
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		10		24	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.14		15		33	< 0.05									
k			0	0	0	0	0	0		3		4		12	0									
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2									

小櫃川上流　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	ブロモジクロロメタン	ジ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
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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/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
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									
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		0.74	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
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	曇	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	雨	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	晴	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		0	12				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4
75%値													1.5	5.3											

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 小櫃川上流	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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-ジクロロプロペン	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 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
2000.04.18	11:15	流心																						
2000.05.09	10:50	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				
2000.06.06	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				
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	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		15		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						0.1					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		4		12	2									

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	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジ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
2000.04.18	11:15	流心					
2000.05.09	10:50	流心					
2000.06.06	10:20	流心					
2000.07.04	10:35	流心					
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					
2000.12.12	09:30	流心					
2001.01.23	12:15	流心					
2001.02.13	11:00	流心					
2001.03.08	11:15	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　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	流速・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/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
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				<0.001	< 0.0	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
1999.05.06	10:10	流心	晴	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		0.90	0.090	<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	1	0		0	11				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12
75%値													1.5	5.2											

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 小櫃川上流	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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-ジクロロプロペン	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 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
1999.04.16	10:40	流心																						
1999.05.06	10:10	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	< 0.1				
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			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							< 0.1				
1999.10.13	10:15	流心																						
1999.11.09	13:15	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	< 0.1				
1999.12.07	10:45	流心																						
2000.01.06	11:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.1				
2000.02.08	10:20	流心																						
2000.03.07	12:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							< 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	< 0.1				
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	< 0.1				
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	< 0.1				
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6				

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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素	アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.16	10:40	流心											12		23										
1999.05.06	10:10	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.05			9		20	< 0.05									
1999.06.01	09:55	流心											13		26										
1999.07.21	10:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03			9		25	< 0.05	4								
1999.08.17	10:30	流心											10		27										
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						0.2				0.07			12		29		4								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03			9		20	< 0.05	< 2								
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12			13		34	< 0.05	4								
k			0	0	0	0	0	0	0	5			12		12	0	1								
n			6	6	6	6	6	6	1	6			12		12	6	2								

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	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジ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
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					
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							

小櫃川上流　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	PH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
											生活環境項目									健康項目					
				℃	℃	m	m	m³/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
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	薄曇	34.2	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											0	0	1		0	11				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12
75%値													1.6	4.8											

小櫃川上流　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	水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄
			健康項目																	特殊項目			
			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																					
1998.05.14	12:30	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
1998.06.09	10:30	流心																					
1998.07.08	11:30	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
1998.08.11	10:30	流心																					
1998.09.11	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
1998.10.09	10:15	流心																					
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				0.1
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				<.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
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6	6	6	6

小櫃川上流　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	マンガン溶解性	クロム	フッ素	EPN	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素体	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数
			特殊項目			その他項目												
			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									10		25					
1998.05.14	12:30	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.19				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							0.09				13		30		3			
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.05				10		25	< 0.05	2			
最大値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.19				15		33	< 0.05	3			
k			0	0	0	0	6				12		12	0	2			
n			6	6	6	1	6				12		12	6	2			