清水川　山川橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2015.05.12	10:00	流心	曇	22.4	17.3	0.10	0.20	0.19	0.24	> 30.0	7.7	9.1	1.1	5.0	8	7.9E+03		6.3	0.10	0.003						
2015.07.08	10:18	流心	雨	27.4	20.7	0.10	0.21	0.33	0.31	> 30.0	7.7	8.0	0.6	5.2	11	1.1E+04		4.9	0.10	0.003						
2015.11.09	08:31	流心	曇	21.9	17.1	0.11	0.22	0.24	0.27	> 30.0	7.6	8.0	1.3	6.4	17	1.7E+04		4.6	0.063	0.005						
2016.01.06	09:00	流心		8.9	10.2	0.10	0.21	0.18	0.33	> 30.0	7.6	10	< 0.5	2.5	6	1.7E+03		7.2	0.060	0.001						
平均値				20.2	16.3			0.24	0.29	> 30.0	7.7	8.8	0.9	4.8	11	9.4E+03		5.8	0.081	0.003						
最小値				8.9	10.2			0.18	0.24	> 30.0	7.6	8.0	< 0.5	2.5	6	1.7E+03		4.6	0.060	0.001						
最大値				27.4	20.7			0.33	0.33	> 30.0	7.7	10	1.3	6.4	17	1.7E+04		7.2	0.10	0.005						
m											0	0	0		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.1	5.2												

清水川　山川橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2015.05.12	10:00	流心																					5.4	0.04	5.3
2015.07.08	10:18	流心																					4.1	0.05	4.0
2015.11.09	08:31	流心																					4.1	0.03	4.0
2016.01.06	09:00	流心																					6.8	< 0.03	6.7
平均値																							5.1	0.04	5.0
最小値																							4.1	< 0.03	4.0
最大値																							6.8	0.05	6.7
m, k																							0	3	4
n																							4	4	4

清水川　山川橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.05.12	10:00	流心														7.6									
2015.07.08	10:18	流心														9.0									
2015.11.09	08:31	流心														7.7									
2016.01.06	09:00	流心														6.0									
平均値																7.6									
最小値																6.0									
最大値																9.0									
k																4									
n																4									

清水川　山川橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2015.05.12	10:00	流心					
2015.07.08	10:18	流心					
2015.11.09	08:31	流心					
2016.01.06	09:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

清水川　山川橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2014.05.08	09:45	流心	晴	21.9	17.1	0.09	0.19	0.22	0.23	> 30.0	7.7	9.3	2.1	4.8	4	1.7E+04		6.0	0.10	0.003						
2014.07.08	09:30	流心	晴	30.1	21.9	0.13	0.27	0.19	0.15	> 30.0	7.6	8.5	1.0	5.2	15	1.3E+04		5.4	0.10	0.002						
2014.11.13	08:58	流心	快晴	18.1	13.6	0.14	0.28	0.10	0.07	> 30.0	7.6	9.1	1.1	3.8	8	1.7E+03		6.3	0.071	0.002						
2015.01.20	08:58	流心	快晴	5.4	7.4	0.12	0.25	0.22	0.24	> 30.0	7.7	11	< 0.5	2.8	4	3.3E+03		6.7	0.063	0.004						
平均値				18.9	15.0			0.18	0.17	> 30.0	7.7	9.5	1.2	4.2	8	8.8E+03		6.1	0.084	0.003						
最小値				5.4	7.4			0.10	0.07	> 30.0	7.6	8.5	< 0.5	2.8	4	1.7E+03		5.4	0.063	0.002						
最大値				30.1	21.9			0.22	0.24	> 30.0	7.7	11	2.1	5.2	15	1.7E+04		6.7	0.10	0.004						
m											0	0	1		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.1	4.8												

清水川　山川橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 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	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
2014.05.08	09:45	流心																					5.0	0.06	4.9
2014.07.08	09:30	流心																					4.5	0.04	4.4
2014.11.13	08:58	流心																					6.0	0.04	5.9
2015.01.20	08:58	流心																					6.0	0.03	6.0
平均値																							5.4	0.04	5.3
最小値																							4.5	0.03	4.4
最大値																							6.0	0.06	6.0
m, k																							0	4	4
n																							4	4	4

清水川　山川橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	炭素 全有機体	炭素 溶存有機	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
2014.05.08	09:45	流心														6.1									
2014.07.08	09:30	流心														5.2									
2014.11.13	08:58	流心														4.6									
2015.01.20	08:58	流心														5.0									
平均値																5.2									
最小値																4.6									
最大値																6.1									
k																4									
n																4									

清水川　山川橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2014.05.08	09:45	流心					
2014.07.08	09:30	流心					
2014.11.13	08:58	流心					
2015.01.20	08:58	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

清水川　山川橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2013.05.27	12:15	流心	晴	26.2	22.4	0.07	0.38	0.19	0.18	＞30.0	7.6	7.8	2.2	6.9	10	4.9E+03		5.1	0.12	0.003						
2013.07.02	09:50	流心	晴	27.4	21.4	0.15	0.30	0.21	0.24	＞30.0	7.8	7.8	1.6	5.2	20	2.3E+04		6.0	0.12	0.004						
2013.11.12	09:13	流心	薄曇	10.5	11.6	0.13	0.67	0.30	0.07	＞30.0	7.6	9.1	1.7	3.9	15	1.7E+04		6.5	0.10	0.008						
2014.01.24	09:08	流心	薄曇	4.1	7.7	0.12	0.62	0.19	0.09	＞30.0	7.8	10	1.3	2.7	6	1.3E+04		6.7	0.073	0.004						
平均値				17.1	15.8			0.22	0.15	＞30.0	7.7	8.7	1.7	4.7	13	1.4E+04		6.1	0.10	0.005						
最小値				4.1	7.7			0.19	0.07	＞30.0	7.6	7.8	1.3	2.7	6	4.9E+03		5.1	0.073	0.003						
最大値				27.4	22.4			0.30	0.24	＞30.0	7.8	10	2.2	6.9	20	2.3E+04		6.7	0.12	0.008						
m											0	0	1		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.7	5.2												

清水川　山川橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2013.05.27	12:15	流心																					4.4	0.07	4.4
2013.07.02	09:50	流心																					5.3	0.06	5.2
2013.11.12	09:13	流心																					5.4	0.03	5.4
2014.01.24	09:08	流心																					6.3	0.04	6.3
平均値																							5.4	0.05	5.3
最小値																							4.4	0.03	4.4
最大値																							6.3	0.07	6.3
m，k																							0	4	4
n																							4	4	4

清水川　山川橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.05.27	12:15	流心														8									
2013.07.02	09:50	流心														5									
2013.11.12	09:13	流心														7									
2014.01.24	09:08	流心														7									
平均値																7									
最小値																5									
最大値																8									
k																4									
n																4									

清水川　山川橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2013.05.27	12:15	流心					
2013.07.02	09:50	流心					
2013.11.12	09:13	流心					
2014.01.24	09:08	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

清水川　山川橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2012.05.10	08:35	流心	曇	17.5	15.8	0.12	0.25	0.35	0.26	＞30.0	7.6	8.7	1.7	5.2	8	2.3E+03		6.1	0.11	0.005						
2012.07.09	11:40	流心	晴	29.5	23.8	0.13	0.22	0.41	0.25	＞30.0	7.8	8.0	1.0	5.3	14	1.4E+04		5.4	0.10	0.003						
2012.11.08	08:50	流心	晴	15.4	13.2	0.20	0.35	0.41	0.25	＞30.0	7.6	8.6	1.3	4.4	9	2.2E+04		6.2	0.094	0.004						
2013.01.23	09:18	流心	晴	7.8	7.8	0.12	0.24	0.25	0.27	＞30.0	7.7	10	1.2	3.1	2	1.7E+03		6.5	0.073	0.005						
平均値				17.6	15.2			0.31	0.26	＞30.0	7.7	8.8	1.3	4.5	8	1.0E+04		6.1	0.094	0.004						
最小値				7.8	7.8			0.22	0.25	＞30.0	7.6	8.0	1.0	3.1	2	1.7E+03		5.4	0.073	0.003						
最大値				29.5	23.8			0.41	0.27	＞30.0	7.8	10	1.7	5.3	14	2.2E+04		6.5	0.11	0.005						
m											0	0	0		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.3	5.2												

清水川　山川橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 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	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
2012.05.10	08:35	流心																					5.3	0.07	5.2
2012.07.09	11:40	流心																					5.1	0.04	5.0
2012.11.08	08:50	流心																					4.9	0.07	4.9
2013.01.23	09:18	流心																					5.9	0.06	5.9
平均値																							5.3	0.06	5.3
最小値																							4.9	0.04	4.9
最大値																							5.9	0.07	5.9
m, k																							0	4	4
n																							4	4	4

清水川　山川橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.05.10	08:35	流心														7									
2012.07.09	11:40	流心														6									
2012.11.08	08:50	流心														5									
2013.01.23	09:18	流心														2									
平均値																5									
最小値																2									
最大値																7									
k																4									
n																4									

清水川　山川橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2012.05.10	08:35	流心					
2012.07.09	11:40	流心					
2012.11.08	08:50	流心					
2013.01.23	09:18	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

清水川　山川橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2011.05.10	09:30	流心	晴	26.0	18.0	0.20	0.45	0.20	0.15	> 30.0	7.8	8.7	2.0	4.9	10	4.9E+03		6.2	0.088	<0.003						
2011.07.26	08:55	流心	曇	29.3	22.0	0.13	0.27	0.21	0.21	> 30.0	7.8	8.1	0.7	4.7	11	1.3E+05		5.6	0.089	0.004						
2011.11.07	10:20	流心	晴	21.6	17.2	0.11	0.23	0.29	0.22	> 30.0	7.8	9.5	1.0	4.4	10	4.9E+03		6.3	0.088	0.004						
2012.01.17	09:04	流心	晴	4.5	7.6	0.09	0.18	0.18	0.25	> 30.0	7.8	11	1.3	2.6	3	1.7E+03		7.3	0.072	<0.003						
平均値				20.4	16.2			0.22	0.21	> 30.0	7.8	9.3	1.3	4.2	9	3.5E+04		6.4	0.084	0.004						
最小値				4.5	7.6			0.18	0.15	> 30.0	7.8	8.1	0.7	2.6	3	1.7E+03		5.6	0.072	<0.003						
最大値				29.3	22.0			0.29	0.25	> 30.0	7.8	11	2.0	4.9	11	1.3E+05		7.3	0.089	0.004						
m											0	0	0		0	5				0						
n				5	5			5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5						
75%値													1.3	4.7												

清水川　山川橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2011.05.10	09:30	流心																					6.1	0.06	6.0
2011.07.26	08:55	流心																					4.5	0.04	4.4
2011.11.07	10:20	流心																					6.1	0.05	6.1
2012.01.17	09:04	流心																					6.9	0.03	6.9
平均値																							5.9	0.05	5.9
最小値																							4.5	0.03	4.4
最大値																							6.9	0.06	6.9
m, k																							0	5	5
n																							5	5	5

清水川　山川橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.05.10	09:30	流心														5									
2011.07.26	08:55	流心														5									
2011.11.07	10:20	流心														5									
2012.01.17	09:04	流心														<2									
平均値																4									
最小値																<2									
最大値																5									
k																4									
n																5									

清水川　山川橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2011.05.10	09:30	流心					
2011.07.26	08:55	流心					
2011.11.07	10:20	流心					
2012.01.17	09:04	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

清水川　山川橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2010.05.06	13:15	流心	晴	26.8	23.5	0.13	0.25	0.31	0.16	＞30.0	7.6	8.4	1.7	5.3	8	1.1E+04		6.5	0.10	0.003						
2010.07.01	14:55	流心	曇	27.0	24.2	0.14	0.28	0.27	0.10	＞30.0	7.7	7.8	1.9	6.1	22	2.4E+05		6.6	0.12	0.005						
2010.11.04	13:40	流心	曇	13.2	15.5	0.13	0.26	0.39	0.23	＞30.0	7.5	8.9	＜0.5	2.7	7	3.5E+04		5.3	0.073	＜0.003						
2011.01.13	13:50	流心	晴	6.5	9.5	0.11	0.21	0.29	0.19	＞30.0	7.6	10	0.7	2.3	4	2.3E+03		6.9	0.066	＜0.003						
平均値				18.4	18.2			0.32	0.17	＞30.0	7.6	8.8	1.2	4.1	10	7.2E+04		6.3	0.090	0.004						
最小値				6.5	9.5			0.27	0.10	＞30.0	7.5	7.8	＜0.5	2.3	4	2.3E+03		5.3	0.066	＜0.003						
最大値				27.0	24.2			0.39	0.23	＞30.0	7.7	10	1.9	6.1	22	2.4E+05		6.9	0.12	0.005						
m											0	0	0		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.7	5.3												

清水川　山川橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2010.05.06	13:15	流心																					4.8	0.06	4.7
2010.07.01	14:55	流心																					5.2	0.05	5.1
2010.11.04	13:40	流心																					4.9	＜0.03	4.9
2011.01.13	13:50	流心																					6.5	0.05	6.5
平均値																							5.4	0.05	5.3
最小値																							4.8	＜0.03	4.7
最大値																							6.5	0.06	6.5
m, k																							0	3	4
n																							4	4	4

清水川　山川橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.05.06	13:15	流心														2									
2010.07.01	14:55	流心														4									
2010.11.04	13:40	流心														2									
2011.01.13	13:50	流心														＜2									
平均値																3									
最小値																＜2									
最大値																4									
k																3									
n																4									

清水川　山川橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2010.05.06	13:15	流心					
2010.07.01	14:55	流心					
2010.11.04	13:40	流心					
2011.01.13	13:50	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

清水川　山川橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2009.05.18	09:20	流心	晴	28.7	19.5	0.10	0.21	0.32	0.23	> 30.0	7.7	8.1	1.5	6.5	11	7.9E+03		5.3	0.098	0.006						
2009.07.16	09:20	流心	晴	33.1	23.1	0.14	0.29	0.31	0.21	> 30.0	7.9	8.5	1.6	4.3	8	4.9E+04		5.6	0.11	0.005						
2009.11.17	08:45	流心	小雨	12.1	13.9	0.12	0.25	0.13	0.09	> 30.0	7.9	8.8	0.8	3.8	8	1.1E+04		5.3	0.073	0.007						
2010.01.19	09:08	流心	快晴	6.7	7.2	0.11	0.23	0.17	0.23	> 30.0	7.9	10	1.3	2.6	3	2.2E+03		7.2	0.063	0.006						
平均値				20.2	15.9			0.23	0.19	> 30.0	7.9	8.9	1.3	4.3	8	1.8E+04		5.9	0.086	0.006						
最小値				6.7	7.2			0.13	0.09	> 30.0	7.7	8.1	0.8	2.6	3	2.2E+03		5.3	0.063	0.005						
最大値				33.1	23.1			0.32	0.23	> 30.0	7.9	10	1.6	6.5	11	4.9E+04		7.2	0.11	0.007						
m											0	0	0		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.5	4.3												

清水川　山川橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2009.05.18	09:20	流心																					4.9	0.04	4.9
2009.07.16	09:20	流心																					5.4	0.08	5.3
2009.11.17	08:45	流心																					5.2	0.03	5.2
2010.01.19	09:08	流心																					6.7	0.03	6.7
平均値																							5.6	0.05	5.5
最小値																							4.9	0.03	4.9
最大値																							6.7	0.08	6.7
m，k																							0	4	4
n																							4	4	4

清水川　山川橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.05.18	09:20	流心														5									
2009.07.16	09:20	流心														3									
2009.11.17	08:45	流心														4									
2010.01.19	09:08	流心														3									
平均値																4									
最小値																3									
最大値																5									
k																4									
n																4									

清水川　山川橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2009.05.18	09:20	流心					
2009.07.16	09:20	流心					
2009.11.17	08:45	流心					
2010.01.19	09:08	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

清水川　山川橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2008.05.22	10:32	流心	晴	26.0	20.5	0.13	0.27	0.27	0.24	＞30.0	7.5	8.3	1.7	5.3	11	2.3E+04		5.2	0.10	0.005						
2008.07.10	08:55	流心	薄曇	26.8	21.1	0.20	0.46	0.43	0.29	＞30.0	7.8	8.3	2.3	5.0	12	7.9E+04		5.6	0.10	0.006						
2008.11.10	10:20	流心	曇	12.6	13.4	0.13	0.26	0.17	0.15	＞30.0	7.8	9.5	1.3	4.1	9	7.9E+04		5.9	0.082	0.006						
2009.01.08	09:08	流心	晴	5.7	8.5	0.15	0.30	0.21	0.18	＞30.0	7.8	10	1.9	2.7	5	7.9E+04		6.8	0.079	0.006						
平均値				17.8	15.9			0.27	0.22	＞30.0	7.7	9.0	1.8	4.3	9	6.5E+04		5.9	0.090	0.006						
最小値				5.7	8.5			0.17	0.15	＞30.0	7.5	8.3	1.3	2.7	5	2.3E+04		5.2	0.079	0.005						
最大値				26.8	21.1			0.43	0.29	＞30.0	7.8	10	2.3	5.3	12	7.9E+04		6.8	0.10	0.006						
m											0	0	1		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.9	5.0												

清水川　山川橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	mg/ℓ
2008.05.22	10:32	流心																					4.7	0.03	4.6
2008.07.10	08:55	流心																					5.1	0.03	5.1
2008.11.10	10:20	流心																					5.8	0.04	5.8
2009.01.08	09:08	流心																					6.5	0.03	6.5
平均値																							5.5	0.03	5.5
最小値																							4.7	0.03	4.6
最大値																							6.5	0.04	6.5
m，k																							0	4	4
n																							4	4	4

清水川　山川橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.05.22	10:32	流心														4									
2008.07.10	08:55	流心														5									
2008.11.10	10:20	流心														2									
2009.01.08	09:08	流心														2									
平均値																3									
最小値																2									
最大値																5									
k																4									
n																4									

清水川　山川橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2008.05.22	10:32	流心					
2008.07.10	08:55	流心					
2008.11.10	10:20	流心					
2009.01.08	09:08	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

清水川　山川橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2007.05.09	09:24	流心	晴	27.3	19.0	0.14	0.28	0.25	0.23	> 30.0	7.7	9.0	1.7	4.9	9	1.3E+04		6.0	0.099	0.003						
2007.07.09	09:34	流心	薄曇	27.9	20.4	0.08	0.19	0.08	0.08	> 30.0	7.7	8.4	1.1	4.2	10	4.9E+04		6.0	0.097	0.004						
2007.11.05	08:56	流心	晴	18.4	14.9	0.15	0.31	0.29	0.24	> 30.0	7.7	9.1	0.6	3.3	7	7.9E+04		6.0	0.082	0.005						
2008.01.29	11:52	流心	小雨	6.7	8.6	0.13	0.26	0.20	0.13	> 30.0	7.5	9.7	1.7	3.6	6	1.7E+04		6.2	0.093	0.006						
平均値				20.1	15.7			0.21	0.17	> 30.0	7.7	9.1	1.3	4.0	8	4.0E+04		6.1	0.093	0.005						
最小値				6.7	8.6			0.08	0.08	> 30.0	7.5	8.4	0.6	3.3	6	1.3E+04		6.0	0.082	0.003						
最大値				27.9	20.4			0.29	0.24	> 30.0	7.7	9.7	1.7	4.9	10	7.9E+04		6.2	0.099	0.006						
m											0	0	0		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.7	4.2												

清水川　山川橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	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
2007.05.09	09:24	流心																				5.6	0.04	5.6
2007.07.09	09:34	流心																				5.6	0.05	5.5
2007.11.05	08:56	流心																				5.8	0.03	5.8
2008.01.29	11:52	流心																				5.8	0.04	5.8
平均値																						5.7	0.04	5.7
最小値																						5.6	0.03	5.5
最大値																						5.8	0.05	5.8
m, k																						0	4	4
n																						4	4	4

清水川　山川橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.05.09	09:24	流心														6									
2007.07.09	09:34	流心														7									
2007.11.05	08:56	流心														2									
2008.01.29	11:52	流心														3									
平均値																5									
最小値																2									
最大値																7									
k																4									
n																4									

清水川　山川橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2007.05.09	09:24	流心					
2007.07.09	09:34	流心					
2007.11.05	08:56	流心					
2008.01.29	11:52	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

清水川　山川橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2006.05.10	09:30	流心	曇	19.7	16.6	0.12	0.25	0.33	0.30	> 30.0	7.8	8.5	2.1	6.3	15	3.3E+03		5.6	0.13	0.007						
2006.07.05	09:28	流心	曇	24.1	20.0	0.11	0.23	0.22	0.23	> 30.0	7.8	8.0	1.9	4.2	12	1.1E+04		6.2	0.11	0.008						
2006.11.08	09:37	流心	晴	18.0	13.4	0.11	0.23	0.26	0.25	> 30.0	7.6	9.3	1.0	3.2	5	3.3E+04		6.2	0.082	0.003						
2007.01.15	09:28	流心	晴	8.2	8.1	0.20	0.44	0.15	0.08	> 30.0	7.9	10	1.1	2.7	5	3.3E+03		7.2	0.069	0.005						
平均値				17.5	14.5			0.24	0.22	> 30.0	7.8	9.0	1.5	4.1	9	1.3E+04		6.3	0.098	0.006						
最小値				8.2	8.1			0.15	0.08	> 30.0	7.6	8.0	1.0	2.7	5	3.3E+03		5.6	0.069	0.003						
最大値				24.1	20.0			0.33	0.30	> 30.0	7.9	10	2.1	6.3	15	3.3E+04		7.2	0.13	0.008						
m										4	0	0	1		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.9	4.2												

清水川　山川橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	フッ素	ほう素	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
2006.05.10	09:30	流心																				5.1	0.07	5.0
2006.07.05	09:28	流心																				5.7	0.05	5.7
2006.11.08	09:37	流心																				6.0	0.03	5.9
2007.01.15	09:28	流心																				6.7	< 0.03	6.7
平均値																						5.9	0.05	5.8
最小値																						5.1	< 0.03	5.0
最大値																						6.7	0.07	6.7
m，k																						0	3	4
n																						4	4	4

清水川　山川橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	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
2006.05.10	09:30	流心																						
2006.07.05	09:28	流心																						
2006.11.08	09:37	流心																						
2007.01.15	09:28	流心																						
平均値																								
最小値																								
最大値																								
k																								
n																								

清水川　山川橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2006.05.10	09:30	流心					
2006.07.05	09:28	流心					
2006.11.08	09:37	流心					
2007.01.15	09:28	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

清水川　山川橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	亜鉛	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
2005.05.16	09:04	流心	晴	15.8	14.6	0.07	0.15	0.23	0.24	＞30.0	7.7	9.5	1.4	5.7	10	2.3E+04		5.7	0.092	0.003						
2005.07.11	09:12	流心	晴	29.9	24.1	0.13	0.27	0.36	0.31	＞30.0	7.6	7.4	1.8	6.0	20	3.3E+04		4.6	0.099	0.006						
2005.11.21	09:10	流心	晴	11.9	9.9	0.07	0.15	0.21	0.17	＞30.0	7.7	9.8	1.3	3.1	6	7.0E+03		7.4	0.063	0.003						
2006.01.12	09:30	流心	晴	3.5	6.9	0.11	0.23	0.32	0.25	＞30.0	7.6	10	1.2	2.7	5	4.9E+03		7.5	0.080	0.003						
平均値				15.3	13.9			0.28	0.24	＞30.0	7.7	9.2	1.4	4.4	10	1.7E+04		6.3	0.084	0.004						
最小値				3.5	6.9			0.21	0.17	＞30.0	7.6	7.4	1.2	2.7	5	4.9E+03		4.6	0.063	0.003						
最大値				29.9	24.1			0.36	0.31	＞30.0	7.7	10	1.8	6.0	20	3.3E+04		7.5	0.099	0.006						
m											0	1	0		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.4	5.7												

清水川　山川橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	フッ素	ほう素	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	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
2005.05.16	09:04	流心																				5.0	0.05	5.0
2005.07.11	09:12	流心																				4.5	0.04	4.4
2005.11.21	09:10	流心																				6.2	0.03	6.2
2006.01.12	09:30	流心																				6.6	0.03	6.5
平均値																						5.6	0.04	5.5
最小値																						4.5	0.03	4.4
最大値																						6.6	0.05	6.5
m，k																						0	4	4
n																						4	4	4

清水川　山川橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	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
2005.05.16	09:04	流心																						
2005.07.11	09:12	流心																						
2005.11.21	09:10	流心																						
2006.01.12	09:30	流心																						
平均値																								
最小値																								
最大値																								
k																								
n																								

清水川　山川橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2005.05.16	09:04	流心					
2005.07.11	09:12	流心					
2005.11.21	09:10	流心					
2006.01.12	09:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

清水川　山川橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2004.04.15	10:49	流心	晴	21.7	17.7	0.10	0.20	0.09	0.15	> 30.0	7.7	9.5	1.8	5.9	8	3.3E+04										
2004.05.13	09:17	流心	曇	25.3	19.7	0.12	0.25	0.20	0.26	> 30.0	7.7	8.7	2.4	6.0	14	3.3E+04		5.4	0.12	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.06.14	11:10	流心	晴	25.1	23.4	0.20	0.42	0.34	0.25	> 30.0	7.7	7.8	1.8	6.9	19	1.7E+04										
2004.07.08	10:42	流心	晴	30.7	25.5	0.06	0.13	0.07	0.15	> 30.0	7.8	8.7	1.4	4.3	13	2.8E+04		4.8	0.11	0.004	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.08.09	11:03	流心	晴	33.7	25.1	0.08	0.16	0.09	0.15	> 30.0	7.8	8.9	1.1	3.6	10	3.3E+04										
2004.09.07	09:45	流心	晴	29.3	24.7	0.14	0.28	0.38	0.35	> 30.0	7.5	6.2	1.8	4.7	15	5.4E+05		4.5	0.15							
2004.10.18	14:55	流心	晴	19.0	18.6	0.20	0.50	0.32	0.12	> 30.0	7.8	7.9	1.9	4.0	12	4.9E+04										
2004.11.08	09:18	流心	薄曇	17.8	14.6	0.13	0.26	0.14	0.15	> 30.0	7.8	8.7	1.5	3.3	6	4.9E+04		5.4	0.073	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.12.08	13:10	流心	晴	15.6	14.5	0.12	0.25	0.34	0.27	> 30.0	7.6	9.1	0.7	2.9	5	4.9E+03										
2005.01.13	09:53	流心	晴	8.3	7.3	0.11	0.22	0.22	0.25	> 30.0	7.8	10	1.1	2.9	5	4.6E+03		7.4	0.061	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.02.07	11:11	流心	晴	8.0	9.5	0.11	0.23	0.41	0.28	> 30.0	7.8	10	1.0	2.6	5	1.7E+03										
2005.03.07	09:48	流心	晴	5.5	8.5	0.13	0.26	0.37	0.26	> 30.0	7.6	10	1.3	2.9	3	7.9E+03		6.1	0.052							
平均値				20.0	17.4			0.25	0.22	> 30.0	7.7	8.8	1.5	4.2	10	6.7E+04		5.6	0.094	0.005	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.5	7.3			0.07	0.12	> 30.0	7.5	6.2	0.7	2.6	3	1.7E+03		4.5	0.052	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.7	25.5			0.41	0.35	> 30.0	7.8	10	2.4	6.9	19	5.4E+05		7.4	0.15	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	1		0	12				0	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	4
75%値													1.8	4.7												

清水川　山川橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	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
2004.04.15	10:49	流心																						
2004.05.13	09:17	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	4.8	0.07	4.7
2004.06.14	11:10	流心																						
2004.07.08	10:42	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	4.2	0.06	4.2
2004.08.09	11:03	流心																						
2004.09.07	09:45	流心																				4.0	0.03	3.9
2004.10.18	14:55	流心																						
2004.11.08	09:18	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	5.3	0.03	5.3
2004.12.08	13:10	流心																						
2005.01.13	09:53	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	6.6	< 0.03	6.6
2005.02.07	11:11	流心																						
2005.03.07	09:48	流心																				5.7	< 0.03	5.7
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	5.1	0.04	5.1
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	< 0.08	< 0.1	4.0	< 0.03	3.9
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	6.6	0.07	6.6
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

清水川　山川橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2004.04.15	10:49	流心												26										
2004.05.13	09:17	流心								0.21		25		29										
2004.06.14	11:10	流心												25										
2004.07.08	10:42	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.12		21		28	< 0.05									
2004.08.09	11:03	流心												28										
2004.09.07	09:45	流心												26										
2004.10.18	14:55	流心												27										
2004.11.08	09:18	流心								0.16		19		27										
2004.12.08	13:10	流心												27										
2005.01.13	09:53	流心								0.19		20		28	0.05									
2005.02.07	11:11	流心												27										
2005.03.07	09:48	流心												27										
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.17		21		27	0.05									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.12		19		25	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.21		25		29	0.05									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	1									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2									

清水川　山川橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2004.04.15	10:49	流心					
2004.05.13	09:17	流心					
2004.06.14	11:10	流心					
2004.07.08	10:42	流心					
2004.08.09	11:03	流心					
2004.09.07	09:45	流心					
2004.10.18	14:55	流心					
2004.11.08	09:18	流心					
2004.12.08	13:10	流心					
2005.01.13	09:53	流心					
2005.02.07	11:11	流心					
2005.03.07	09:48	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

清水川　山川橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2003.04.22	10:53	流心	晴	15.0	15.1	0.17	0.35	0.35	0.29	> 30.0	7.6	10	4.2	6.7	29	2.3E+04									
2003.05.25	09:50	流心	曇	18.9	18.0	0.15	0.30	0.35	0.23	> 30.0	7.6	8.5	2.4	6.1	10	1.3E+04		5.0	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.06.19	09:55	流心	晴	28.9	22.3	0.17	0.35	0.23	0.22	> 30.0	7.5	10	2.9	4.6	31	7.9E+04									
2003.07.10	09:31	流心	曇	24.3	19.0	0.13	0.27	0.18	0.17	> 30.0	7.6	8.2	0.9	4.8	11	4.9E+04		5.4	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.08.11	11:50	流心	晴	33.1	27.1	0.12	0.25	0.29	0.15	> 30.0	7.8	7.7	1.9	6.1	16	1.3E+05									
2003.09.08	09:45	流心	曇	24.1	19.6	0.12	0.25	0.19	0.16	> 30.0	8.0	8.3	1.6	3.5	9	1.7E+04		5.9	0.10						
2003.10.06	10:42	流心	小雨	17.5	16.5	0.09	0.18	0.21	0.23	> 30.0	8.0	8.6	2.4	4.0	6	1.7E+04									
2003.11.17	13:10	流心	晴	18.0	14.9	0.13	0.26	0.23	0.22	> 30.0	7.8	9.2	1.3	4.0	10	7.0E+03		5.8	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.12.16	11:38	流心	晴	10.9	10.9	0.10	0.21	0.22	0.19	> 30.0	7.8	9.5	1.5	3.4	8	1.1E+04									
2004.01.21	09:20	流心	曇	5.5	8.5	0.20	0.42	0.12	0.08	> 30.0	7.9	9.4	1.1	2.9	4	2.7E+03		6.7	0.073	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.02.17	11:01	流心	晴	10.9	10.7	0.10	0.20	0.17	0.25	> 30.0	7.8	10	1.9	3.3	6	4.9E+03									
2004.03.04	09:40	流心	曇	11.9	10.5	0.11	0.23	0.11	0.12	> 30.0	7.6	10	1.1	2.8	6	1.3E+04		6.3	0.072						
平均値				18.3	16.1			0.22	0.19	> 30.0	7.8	9.1	1.9	4.4	12	3.1E+04		5.9	0.093	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.5	8.5			0.11	0.08	> 30.0	7.5	7.7	0.9	2.8	4	2.7E+03		5.0	0.072	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.1	27.1			0.35	0.29	> 30.0	8.0	10	4.2	6.7	31	1.3E+05		6.7	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	4		2	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													2.4	4.8											

清水川　山川橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2003.04.22	10:53	流心																						
2003.05.25	09:50	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	< 0.1	4.3	0.05	4.3
2003.06.19	09:55	流心																						
2003.07.10	09:31	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	5.0	0.05	4.9
2003.08.11	11:50	流心																						
2003.09.08	09:45	流心																				5.6	0.05	5.5
2003.10.06	10:42	流心																						
2003.11.17	13:10	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	5.4	0.04	5.3
2003.12.16	11:38	流心																						
2004.01.21	09:20	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	6.4	0.06	6.3
2004.02.17	11:01	流心																						
2004.03.04	09:40	流心																				5.7	< 0.03	5.6
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	5.4	0.05	5.3
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	4.3	< 0.03	4.3
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	6.4	0.06	6.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

清水川　山川橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2003.04.22	10:53	流心												29										
2003.05.25	09:50	流心								0.19		22		27										
2003.06.19	09:55	流心												27										
2003.07.10	09:31	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02		0.19		20		27	< 0.05									
2003.08.11	11:50	流心												27										
2003.09.08	09:45	流心												26										
2003.10.06	10:42	流心												28										
2003.11.17	13:10	流心								0.08		20		28										
2003.12.16	11:38	流心												28										
2004.01.21	09:20	流心								0.25		22		28	0.11									
2004.02.17	11:01	流心												30										
2004.03.04	09:40	流心												28										
平均値						0.3				0.18		21		28	0.11									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02		0.08		20		26	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02		0.25		22		30	0.11									
k			0	0	0	1	0	0		4		4		12	1									
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2									

清水川　山川橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2003.04.22	10:53	流心					
2003.05.25	09:50	流心					
2003.06.19	09:55	流心					
2003.07.10	09:31	流心					
2003.08.11	11:50	流心					
2003.09.08	09:45	流心					
2003.10.06	10:42	流心					
2003.11.17	13:10	流心					
2003.12.16	11:38	流心					
2004.01.21	09:20	流心					
2004.02.17	11:01	流心					
2004.03.04	09:40	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

清水川　山川橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2002.04.18	10:07	流心	晴	21.8	15.9	0.13	0.27	0.19	0.20	> 30.0	7.8	9.8	3.0	6.0	10	1.3E+04									
2002.05.16	08:45	流心	曇	14.5	14.2	0.12	0.24	0.19	0.21	> 30.0	7.9	8.4	2.3	5.1	7	2.3E+04		5.1	0.089	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.06.06	09:25	流心	晴	22.8	19.9	0.13	0.27	0.21	0.13	> 30.0	8.0	8.3	2.6	7.1	7	1.7E+04									
2002.07.08	08:45	流心	晴	30.8	22.1	0.18	0.36	0.18	0.17	> 30.0	7.6	8.0	2.5	5.3	11	2.4E+05		5.4	0.15	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.08.13	09:05	流心	曇	34.5	22.2	0.20	0.37	0.21	0.18	> 30.0	7.7	8.6	1.0	4.1	7	9.4E+04									
2002.09.10	09:10	流心	薄曇	29.3	22.0	0.18	0.37	0.26	0.21	> 30.0	7.4	7.0	2.3	6.6	14	2.2E+05		4.9	0.12						
2002.10.28	10:50	流心	晴	20.7	15.7	0.17	0.35	0.17	0.16	> 30.0	7.7	8.8	1.2	3.5	4	3.3E+04									
2002.11.12	08:53	流心	薄曇	19.7	15.7	0.17	0.35	0.15	0.13	> 30.0	7.9	9.4	1.6	3.3	6	1.1E+04		5.9	0.096	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2002.12.16	09:27	流心	晴	6.3	8.3	0.13	0.26	0.22	0.24	> 30.0	7.7	9.6	2.1	2.8	4	4.9E+03									
2003.01.15	09:20	流心	晴	4.4	7.6	0.17	0.35	0.16	0.14	> 30.0	7.9	10	1.9	3.0	4	1.3E+04		6.0	0.080	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.02.13	10:45	流心	曇	6.0	8.9	0.10	0.20	0.18	0.27	> 30.0	7.8	10	1.2	3.4	4	3.3E+03									
2003.03.13	09:34	流心	晴	7.6	9.6	0.13	0.26	0.22	0.21	> 30.0	7.9	10	1.6	3.4	4	4.9E+03		6.0	0.076						
平均値				18.2	15.2			0.20	0.19	> 30.0	7.8	9.0	1.9	4.5	7	5.6E+04		5.6	0.10	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.4	7.6			0.15	0.13	> 30.0	7.4	7.0	1.0	2.8	4	3.3E+03		4.9	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				34.5	22.2			0.26	0.27	> 30.0	8.0	10	3.0	7.1	14	2.4E+05		6.0	0.15	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	1	6		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													2.3	5.3											

清水川　山川橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2002.04.18	10:07	流心																						
2002.05.16	08:45	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	4.4	0.03	4.4
2002.06.06	09:25	流心																						
2002.07.08	08:45	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	4.6	0.08	4.5
2002.08.13	09:05	流心																						
2002.09.10	09:10	流心																						
2002.10.28	10:50	流心																						
2002.11.12	08:53	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	5.2	0.04	5.2
2002.12.16	09:27	流心																						
2003.01.15	09:20	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	5.2	0.04	5.1
2003.02.13	10:45	流心																						
2003.03.13	09:34	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	4.9	0.05	4.8
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	4.4	0.03	4.4
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	5.2	0.08	5.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

清水川　山川橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2002.04.18	10:07	流心												30										
2002.05.16	08:45	流心								0.18		22		28										
2002.06.06	09:25	流心												31										
2002.07.08	08:45	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.22		21		29	< 0.05									
2002.08.13	09:05	流心												28										
2002.09.10	09:10	流心												27										
2002.10.28	10:50	流心												28										
2002.11.12	08:53	流心								0.17		20		28										
2002.12.16	09:27	流心												28										
2003.01.15	09:20	流心								0.40		21		28	0.17									
2003.02.13	10:45	流心												28										
2003.03.13	09:34	流心												28										
平均値						0.2				0.24		21		28	0.17									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.17		20		27	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.40		22		31	0.17									
k			0	0	0	1	0	0		4		4		12	1									
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2									

清水川　山川橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2002.04.18	10:07	流心					
2002.05.16	08:45	流心					
2002.06.06	09:25	流心					
2002.07.08	08:45	流心					
2002.08.13	09:05	流心					
2002.09.10	09:10	流心					
2002.10.28	10:50	流心					
2002.11.12	08:53	流心					
2002.12.16	09:27	流心					
2003.01.15	09:20	流心					
2003.02.13	10:45	流心					
2003.03.13	09:34	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

清水川　山川橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2001.04.16	10:53	流心	晴	21.5	18.6	0.10	0.21	0.04	0.07	> 30.0	7.6	9.8	4.1	5.8	3	3.3E+04									
2001.05.01	09:37	流心	曇	13.6	13.2	0.12	0.25	0.25	0.23	> 30.0	7.6	9.6	4.3	7.1	16	4.9E+03		4.4	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.06.25	11:08	流心	薄曇	31.0	23.2	0.11	0.22	0.18	0.22	> 30.0	7.6	7.6	2.1	6.5	18	3.3E+04									
2001.07.16	09:40	流心	晴	33.1	26.3	0.09	0.18	0.15	0.24	> 30.0	7.6	7.1	2.2	6.9	26	2.2E+05		4.1	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.08.16	09:00	流心	曇	27.2	21.3	0.10	0.20	0.17	0.26	> 30.0	7.6	7.8	1.5	4.7	14	3.3E+04									
2001.09.18	12:30	流心	晴	33.7	25.3	0.12	0.25	0.25	0.31	> 30.0	7.4	7.1	1.9	7.2	20	7.9E+04		4.2	0.13						
2001.10.24	11:25	流心	晴	21.6	17.8	0.20	0.76	0.16	0.05	> 30.0	7.4	8.3	1.5	4.7	9	7.9E+03									
2001.11.08	09:06	流心	晴	12.2	13.6	0.20	0.62	0.25	0.12	> 30.0	7.2	8.6	1.8	3.8	5	3.3E+04		4.5	0.068	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.12.17	12:30	流心	晴	11.5	10.7	0.20	0.58	0.22	0.08	> 30.0	7.6	9.2	2.0	3.3	3	2.7E+03									
2002.01.10	09:30	流心	快晴	9.3	7.8	0.20	0.59	0.27	0.14	> 30.0	7.7	9.7	3.1	3.5	4	1.4E+04		5.9	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.02.07	11:33	流心	薄曇	14.1	11.6	0.13	0.26	0.35	0.24	> 30.0	7.4	9.0	2.5	4.9	14	3.3E+03									
2002.03.07	09:58	流心	晴	14.5	12.2	0.08	0.17	0.17	0.15	> 30.0	7.8	10	2.4	3.3	6	4.9E+03		5.9	0.10						
平均値				20.3	16.8			0.21	0.18	> 30.0	7.5	8.7	2.5	5.1	12	3.9E+04		4.8	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				9.3	7.8			0.04	0.05	> 30.0	7.2	7.1	1.5	3.3	3	2.7E+03		4.1	0.068	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.7	26.3			0.35	0.31	> 30.0	7.8	10	4.3	7.2	26	2.2E+05		5.9	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	2	7		1	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													2.5	6.5											

清水川　山川橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2001.04.16	10:53	流心																						
2001.05.01	09:37	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	3.2	0.06	3.1
2001.06.25	11:08	流心																						
2001.07.16	09:40	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	0.12	< 0.1	3.4	0.06	3.3
2001.08.16	09:00	流心																						
2001.09.18	12:30	流心																						
2001.10.24	11:25	流心																						
2001.11.08	09:06	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	3.9	< 0.03	3.9
2001.12.17	12:30	流心																						
2002.01.10	09:30	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	5.2	0.04	5.1
2002.02.07	11:33	流心																						
2002.03.07	09:58	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	3.9	0.05	3.9
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	3.2	< 0.03	3.1
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	0.12	< 0.1	5.2	0.06	5.1
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

清水川　山川橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2001.04.16	10:53	流心												30										
2001.05.01	09:37	流心								0.72		30		29										
2001.06.25	11:08	流心												28										
2001.07.16	09:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.19		36		32	< 0.05									
2001.08.16	09:00	流心												28										
2001.09.18	12:30	流心												27										
2001.10.24	11:25	流心												26										
2001.11.08	09:06	流心								0.17		19		27										
2001.12.17	12:30	流心												29										
2002.01.10	09:30	流心								0.33		21		29	0.17									
2002.02.07	11:33	流心												26										
2002.03.07	09:58	流心												29										
平均値						0.1				0.35		27		28	0.17									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.17		19		26	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.72		36		32	0.17									
k			0	0	0	1	0	0		4		4		12	1									
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2									

清水川　山川橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
2001.04.16	10:53	流心					
2001.05.01	09:37	流心					
2001.06.25	11:08	流心					
2001.07.16	09:40	流心					
2001.08.16	09:00	流心					
2001.09.18	12:30	流心					
2001.10.24	11:25	流心					
2001.11.08	09:06	流心					
2001.12.17	12:30	流心					
2002.01.10	09:30	流心					
2002.02.07	11:33	流心					
2002.03.07	09:58	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

清水川　山川橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
				℃	℃	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
2000.04.19	11:08	流心	曇	21.7	15.8	0.20	0.54	0.12	0.03	23.0	7.8	15	2.6	6.5	32	7.9E+03									
2000.05.29	09:52	流心	晴	27.4	21.0	0.20	0.42	0.12	0.08	> 30.0	7.7	6.8	2.5	8.7	14	1.7E+04		4.3	0.13	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.06.20	11:21	流心	晴	28.0	25.0	0.20	0.48	0.20	0.08	> 30.0	7.7	7.2	2.6	7.7	23	2.3E+04									
2000.07.13	09:32	流心	晴	28.5	22.7	0.15	0.30	0.24	0.33	> 30.0	7.8	7.7	1.4	4.7	15	3.3E+04		4.5	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.08.17	10:54	流心	薄曇	26.8	21.9	0.13	0.26	0.14	0.12	> 30.0	7.5	8.3	1.9	4.6	13	5.4E+05									
2000.09.18	08:57	流心	晴	28.4	22.6	0.16	0.33	0.41	0.29	> 30.0	7.4	7.0	2.3	7.8	18	4.9E+04		4.1	0.12						
2000.10.17	11:24	流心	曇	22.8	18.2	0.06	0.12	0.13	0.24	> 30.0	7.7	8.7	1.4	3.3	8	1.7E+04									
2000.11.20	09:43	流心	曇	12.9	13.2	0.09	0.18	0.19	0.21	> 30.0	7.6	8.5	1.1	3.6	8	4.9E+04		5.1	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.12.07	10:43	流心	晴	7.9	9.0	0.10	0.19	0.17	0.19	> 30.0	7.6	10	1.7	2.4	3	1.7E+04									
2001.01.15	09:31	流心	晴	0.7	5.6	0.08	0.16	0.21	0.23	> 30.0	7.6	10	1.7	3.3	3	3.3E+03		5.9	0.069	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2001.02.14	11:09	流心	小雪	1.7	7.1	0.18	0.36	0.20	0.19	> 30.0	7.7	9.5	2.2	4.0	9	3.3E+03									
2001.03.08	09:22	流心	晴	7.8	9.0	0.10	0.21	0.27	0.34	> 30.0	7.8	10	1.9	3.4	4	1.1E+04		5.6	0.073						
平均値				17.9	15.9			0.20	0.19	29.4	7.7	9.1	1.9	5.0	13	6.4E+04		4.9	0.091	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				0.7	5.6			0.12	0.03	23.0	7.4	6.8	1.1	2.4	3	3.3E+03		4.1	0.069	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				28.5	25.0			0.41	0.34	> 30.0	7.8	15	2.6	8.7	32	5.4E+05		5.9	0.13	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	3	5		1	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													2.3	6.5											

清水川　山川橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	フッ素	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
清水川			健康項目																				参考	
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.19	11:08	流心																						
2000.05.29	09:52	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	0.17	< 0.1	3.1	0.05	3.0
2000.06.20	11:21	流心																						
2000.07.13	09:32	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	4.0	< 0.03	4.0
2000.08.17	10:54	流心																						
2000.09.18	08:57	流心																						
2000.10.17	11:24	流心																						
2000.11.20	09:43	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	4.8	0.04	4.8
2000.12.07	10:43	流心																						
2001.01.15	09:31	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	5.0	< 0.03	5.0
2001.02.14	11:09	流心																						
2001.03.08	09:22	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	0.10	< 0.1	4.2	0.04	4.2
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	3.1	< 0.03	3.0
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	0.17	< 0.1	5.0	0.05	5.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

山川橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

年月日	採取時刻	採取層・位置	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	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
			特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			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
2000.04.19	11:08	流心													28										
2000.05.29	09:52	流心								0.26			21		28										
2000.06.20	11:21	流心													28										
2000.07.13	09:32	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.17			18		27	< 0.05									
2000.08.17	10:54	流心													28										
2000.09.18	08:57	流心								0.14					28										
2000.10.17	11:24	流心													27										
2000.11.20	09:43	流心								0.14			20		28										
2000.12.07	10:43	流心													28										
2001.01.15	09:31	流心								0.28			20		28	0.14									
2001.02.14	11:09	流心													27										
2001.03.08	09:22	流心								0.36					28										
平均値						0.2				0.23			20		28	0.10									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.14			18		27	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.36			21		28	0.14									
k			0	0	0	1	0	0		6			4		12	1									
n			1	1	1	1	1	1		6			4		12	2									

山川橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

年月日	採取時刻	採取層・位置	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
			水道水源項目				
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.19	11:08	流心					
2000.05.29	09:52	流心					
2000.06.20	11:21	流心					
2000.07.13	09:32	流心					
2000.08.17	10:54	流心					
2000.09.18	08:57	流心					
2000.10.17	11:24	流心					
2000.11.20	09:43	流心					
2000.12.07	10:43	流心					
2001.01.15	09:31	流心					
2001.02.14	11:09	流心					
2001.03.08	09:22	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

清水川　山川橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
1999.04.21	10:06	流心	薄曇	18.1	16.7	0.08	0.17	0.37	0.30	27.0	7.5	8.6	4.5	8.8	33	2.2E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.05.18	08:20	流心	快晴	21.7	17.6	0.16	0.33	0.10	0.10	> 30.0	7.6	9.0	2.1	5.3	7	7.0E+03		5.0	0.092	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.06.23	09:58	流心	晴	26.7	21.4	0.16	0.32	0.32	0.48	> 30.0	7.5	7.6	1.9	7.3	26	4.9E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.07.19	09:03	流心	曇	23.4	20.2	0.09	0.19	0.20	0.27	> 30.0	7.6	7.8	1.9	6.4	24	1.7E+05		5.0	0.13	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.08.23	10:46	流心	晴	35.1	26.1	0.09	0.18	0.15	0.15	> 30.0	7.8	8.6	1.4	3.6	9	7.9E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.09.21	09:28	流心	曇	25.2	20.5	0.08	0.17	0.19	0.20	> 30.0	7.7	7.6	2.6	5.3	16	3.3E+04		6.1	0.15	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.10.25	11:10	流心	晴	21.2	17.0	0.12	0.25	0.15	0.19	> 30.0	7.8	9.6	1.1	3.4	10	2.8E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.11.26	08:45	流心	曇	12.8	13.5	0.14	0.28	0.24	0.32	> 30.0	7.4	8.4	1.7	4.3	8	2.2E+04		4.6	0.076	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.12.15	11:05	流心	晴	13.8	12.0	0.12	0.24	0.37	0.59	> 30.0	7.7	10	1.3	2.7	3	2.3E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.01.18	08:36	流心	晴	8.5	9.7	0.17	0.34	0.29	0.28	> 30.0	7.6	8.9	2.4	4.6	9	4.9E+03		4.6	0.074	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.02.23	10:45	流心	晴	8.9	8.9	0.20	0.66	0.12	0.05	> 30.0	7.8	10	3.4	4.2	18	3.3E+03				<0.001	< 0.0	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2000.03.07	09:20	流心	晴	11.2	9.4	0.20	0.65	0.09	0.04	> 30.0	7.6	10	3.5	4.2	8	1.1E+04		6.0	0.13	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				18.9	16.1			0.22	0.25	29.8	7.6	8.8	2.3	5.0	14	3.8E+04		5.2	0.11	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				8.5	8.9			0.09	0.04	27.0	7.4	7.6	1.1	2.7	3	3.3E+03		4.6	0.074	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				35.1	26.1			0.37	0.59	> 30.0	7.8	10	4.5	8.8	33	1.7E+05		6.1	0.15	<0.001	< 0.0	0.002	<0.005	0.002	<.0005
m											0	0	6		2	12				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													2.6	5.3											

清水川　山川橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
清水川			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.21	10:06	流心																						
1999.05.18	08:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	0.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1				
1999.06.23	09:58	流心																						
1999.07.19	09:03	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	< 0.1	4.4	0.05	4.4
1999.08.23	10:46	流心																						
1999.09.21	09:28	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							< 0.1				
1999.10.25	11:10	流心																						
1999.11.26	08:45	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	< 0.1				
1999.12.15	11:05	流心																						
2000.01.18	08:36	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.1				
2000.02.23	10:45	流心																						
2000.03.07	09:20	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	0.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1	4.4	0.05	4.4
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	< 0.1	4.4	0.05	4.4
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	0.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1	4.4	0.05	4.4
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6	1	1	1	1

山川橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
1999.04.21	10:06	流心											22		24										
1999.05.18	08:20	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.25			21		26	0.07									
1999.06.23	09:58	流心											18		24										
1999.07.19	09:03	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	0.1	< 0.02	<.0006	0.16			19		28	< 0.05	7								
1999.08.23	10:46	流心											20		26										
1999.09.21	09:28	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.05			20		26	< 0.05									
1999.10.25	11:10	流心											19		27										
1999.11.26	08:45	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.1	< 0.02		0.15			21		27	0.14									
1999.12.15	11:05	流心											19		27										
2000.01.18	08:36	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	0.1	< 0.02		0.20			20		26	0.08	6								
2000.02.23	10:45	流心											23		29										
2000.03.07	09:20	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.26			21		28	0.07									
平均値						0.2	0.1			0.18			20		27	0.09	7								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05			18		24	< 0.05	6								
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	0.1	< 0.02	<.0006	0.26			23		29	0.14	7								
k			0	0	0	6	3	0	0	6			12		12	4	2								
n			6	6	6	6	6	6	1	6			12		12	6	2								

山川橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
1999.04.21	10:06	流心					
1999.05.18	08:20	流心					
1999.06.23	09:58	流心					
1999.07.19	09:03	流心					
1999.08.23	10:46	流心					
1999.09.21	09:28	流心					
1999.10.25	11:10	流心					
1999.11.26	08:45	流心					
1999.12.15	11:05	流心					
2000.01.18	08:36	流心					
2000.02.23	10:45	流心					
2000.03.07	09:20	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

清水川　山川橋　河川 A　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
1998.04.21	10:10	流心	曇	25.8	19.1	0.10	0.20	0.16	0.15	> 30.0	7.4	7.8	7.8	7.5	17	4.9E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.05.25	10:21	流心	曇	26.5	22.9	0.20	0.33	0.32	0.37	20.5	7.5	6.8	4.1	11	23	1.1E+05		2.8	0.21	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.06.08	10:55	流心	曇	19.9	18.5	0.11	0.22	0.15	0.24	> 30.0	7.5	7.7	2.6	6.4	12	7.0E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.07.13	09:04	流心	曇	18.8	18.2	0.11	0.23	0.10	0.18	> 30.0	7.5	7.8	0.8	4.1	8	7.9E+04		5.4	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.08.10	10:58	流心	曇	26.7	21.2	0.07	0.15	0.15	0.27	> 30.0	7.4	7.5	1.7	4.8	14	3.3E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.09.10	09:17	流心	晴	28.0	20.1	0.10	0.20	0.20	0.21	> 30.0	7.5	7.7	1.4	4.8	12	1.3E+05		5.2	0.096	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.10.12	11:44	流心	晴	25.2	19.5	0.08	0.17	0.22	0.31	> 30.0	7.5	8.7	0.9	3.3	12	7.0E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.11.10	09:37	流心	晴	16.3	14.5	0.08	0.16	0.15	0.28	> 30.0	7.7	9.1	1.2	3.4	11	1.7E+04		5.5	0.091	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.12.07	11:30	流心	雨	8.2	11.3	0.15	0.30	0.29	0.36	> 30.0	7.3	9.1	1.5	4.6	15	2.3E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.01.20	10:07	流心	晴	10.6	9.7	0.07	0.15	0.17	0.29	> 30.0	7.7	10	1.3	2.4	6	3.3E+04		6.2	0.073	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.02.01	10:05	流心	晴	10.0	9.1	0.07	0.14	0.16	0.26	> 30.0	7.6	9.9	2.8	4.9	21	1.7E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.03.08	09:32	流心	晴	10.4	11.0	0.15	0.30	0.22	0.30	> 30.0	7.5	9.6	2.3	5.1	11	7.0E+03		5.0	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				18.9	16.3			0.19	0.27	29.2	7.5	8.5	2.4	5.2	14	4.9E+04		5.0	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				8.2	9.1			0.10	0.15	20.5	7.3	6.8	0.8	2.4	6	4.9E+03		2.8	0.073	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				28.0	22.9			0.32	0.37	> 30.0	7.7	10	7.8	11	23	1.3E+05		6.2	0.21	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	5		0	12				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													2.6	5.1											

清水川　山川橋　河川 A　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

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
1998.04.21	10:10	流心																					
1998.05.25	10:21	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	0.5
1998.06.08	10:55	流心																					
1998.07.13	09:04	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	0.3
1998.08.10	10:58	流心																					
1998.09.10	09:17	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3
1998.10.12	11:44	流心																					
1998.11.10	09:37	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
1998.12.07	11:30	流心																					
1999.01.20	10:07	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
1999.02.01	10:05	流心																					
1999.03.08	09:32	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2
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				0.3
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	0.5
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

清水川　山川橋　河川 A　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10550

年月日	採取時刻	採取層・位置	マンガン	クロム	フッ素	EPN	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	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
1998.04.21	10:10	流心									22		26					
1998.05.25	10:21	流心	< 0.1	< 0.02	0.2		0.22				18		22	0.05				
1998.06.08	10:55	流心									19		26					
1998.07.13	09:04	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.17				19		26	< 0.05	5			
1998.08.10	10:58	流心									19		25					
1998.09.10	09:17	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.09				18		25	0.06				
1998.10.12	11:44	流心									18		26					
1998.11.10	09:37	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.09				19		26	< 0.05				
1998.12.07	11:30	流心									19		24					
1999.01.20	10:07	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.17				19		26	0.09	4			
1999.02.01	10:05	流心									20		27					
1999.03.08	09:32	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.23				20		25	0.16				
平均値					0.2		0.16				19		25	0.09	5			
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.09				18		22	< 0.05	4			
最大値			< 0.1	< 0.02	0.2	<.0006	0.23				22		27	0.16	5			
k			0	0	1	0	6				12		12	4	2			
n			6	6	6	1	6				12		12	6	2			