

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	水	採 取	全 水	流	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
				温	温	水 深	深	量			p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀
	℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2014.05.08 2014.07.08 2014.11.13 2015.01.20	09:45 09:30 08:58 08:58	流心 流心 流心 流心	晴 晴 快晴 快晴	21.9 30.1 18.1 5.4	17.1 21.9 13.6 7.4	0.09 0.13 0.14 0.12	0.19 0.27 0.28 0.25	0.22 0.19 0.10 0.22	0.23 0.15 0.07 0.24	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.7 7.6 7.6 7.7	9.3 8.5 9.1 11	2.1 1.0 1.1 < 0.5	4.8 5.2 3.8 2.8	4 15 8 4	1.7E+04 1.3E+04 1.7E+03 3.3E+03		6.0 5.4 6.3 6.7	0.10 0.10 0.071 0.063	0.003 0.002 0.002 0.004						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				18.9 5.4 30.1 4	15.0 7.4 21.9 4			0.18 0.10 0.22 4	0.17 0.07 0.24 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	7.7 7.6 7.7 4	9.5 8.5 11 4	1.2 < 0.5 2.1 1 1.1	4.2 2.8 5.2 4 4	8 4 15 0 4	8.8E+03 1.7E+03 1.7E+04 4 4		6.1 5.4 6.7 4	0.084 0.063 0.10 4	0.003 0.002 0.004 0 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	健 康 項 目																	参 考							
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素 化	1,2- ジクロロ エタン	1,1- ジクロロ エチレン	シス- 1,2- ジクロロ エチレン	1,1,1- トリクロロ エタン	1,1,2- トリクロロ エタン	エチレン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	1,3- ジクロロ ブレン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほう 素	1,4- ジ オキサン	亜 硝 酸 及 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2014.05.08 2014.07.08 2014.11.13 2015.01.20	09:45	流心																							5.0	0.06	4.9
	09:30	流心																							4.5	0.04	4.4
	08:58	流心																							6.0	0.04	5.9
	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							そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目										
			フ エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	電 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	C 溶 解 性 D	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能					
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
	2014.05.08 2014.07.08 2014.11.13 2015.01.20	09:45 09:30 08:58 08:58	流心 流心 流心 流心													6.1 5.2 4.6 5.0														
平均値 最小値 最大値 k n															5.2 4.6 6.1 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	水 道 水 源 項 目																	
			トリ ハロ ゲン メ タ ン	ク ロ ロ ホル ム	ブ ジ ク ロ モ メ タ ン	ク ジ プロ ロ モ メ タ ン	プロ モ ホル ム													
				mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ												
2014. 05. 08 2014. 07. 08 2014. 11. 13 2015. 01. 20	09:45 09:30 08:58 08:58	流心 流心 流心 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										健 康 項 目					
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン	鉛	六 価 クロ ム	砒 素	総 水 銀
												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 2013.07.02 2013.11.12 2014.01.24	12:15 09:50 09:13 09:08	流心 流心 流心 流心	晴 晴 薄曇 薄曇	26.2 27.4 10.5 4.1	22.4 21.4 11.6 7.7	0.07 0.15 0.13 0.12	0.38 0.30 0.67 0.62	0.19 0.21 0.30 0.19	0.18 0.24 0.07 0.09	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.6 7.8 7.6 7.8	7.8 7.8 9.1 10	2.2 1.6 1.7 1.3	6.9 5.2 3.9 2.7	10 20 15 6	4.9E+03 2.3E+04 1.7E+04 1.3E+04		5.1 6.0 6.5 6.7	0.12 0.12 0.10 0.073	0.003 0.004 0.008 0.004						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				17.1 4.1 27.4 4	15.8 7.7 22.4 4			0.22 0.19 0.30 4	0.15 0.07 0.24 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	7.7 7.6 7.8 4	8.7 7.8 10 0 4	1.7 1.3 2.2 1 4	4.7 2.7 6.9 4 5.2	13 6 20 4	1.4E+04 4.9E+03 2.3E+04 4		6.1 5.1 6.7 4	0.10 0.073 0.12 4	0.005 0.003 0.008 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	健 康 項 目																	参 考							
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素 化	1,2- ジクロロ エタン	1,1- ジクロロ エチレン	シス- 1,2- ジクロロ エチレン	1,1,1- トリクロロ エタン	1,1,2- トリクロロ エタン	エチレン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	1,3- ジクロロ ブレン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベ ン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オ キ シ ベン ゼ ン	亜 硝 酸 及 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2013.05.27 2013.07.02 2013.11.12 2014.01.24	12:15 09:50 09:13 09:08	流心 流心 流心 流心																							4.4 5.3 5.4 6.3	0.07 0.06 0.03 0.04	4.4 5.2 5.4 6.3
平均値 最小値 最大値 m, k n																									5.4 4.4 6.3 0 4	0.05 0.03 0.07 4 4	5.3 4.4 6.3 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						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目									
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	溶 解 性 総 数	プ ラ ン ク ト ン	トリ ハ ロ ゲン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ モ ジ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2013.05.27 2013.07.02 2013.11.12 2014.01.24	12:15 09:50 09:13 09:08	流心 流心 流心 流心														8 5 7 7												
平均値 最小値 最大値 k n																7 5 8 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	水 道 水 源 項 目										
			トリ ハロ ゲン メタン	クロ ロホルム	ブ ジクロ モ メタン	クジ プロ クロ モ メタン	プロ モホルム						
				mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ					
2013.05.27 2013.07.02 2013.11.12 2014.01.24	12:15 09:50 09:13 09:08	流心 流心 流心 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	水	採 取	全 水	流	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
				温	温	水 深	深	量			p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀
	℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2012.05.10 2012.07.09 2012.11.08 2013.01.23	08:35 11:40 08:50 09:18	流心 流心 流心 流心	曇 晴 晴 晴	17.5 29.5 15.4 7.8	15.8 23.8 13.2 7.8	0.12 0.13 0.20 0.12	0.25 0.27 0.35 0.24	0.35 0.22 0.41 0.25	0.26 0.25 0.25 0.27	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.6 7.8 7.6 7.7	8.7 8.0 8.6 10	1.7 1.0 1.3 1.2	5.2 5.3 4.4 3.1	8 14 9 2	2.3E+03 1.4E+04 2.2E+04 1.7E+03		6.1 5.4 6.2 6.5	0.11 0.10 0.094 0.073	0.005 0.003 0.004 0.005						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				17.6 7.8 29.5 4	15.2 7.8 23.8 4			0.31 0.22 0.41 4	0.26 0.25 0.27 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	7.7 7.6 7.8 4	8.8 8.0 10 4	1.3 1.0 1.7 4	4.5 3.1 5.3 4	8 2 14 4	1.0E+04 1.7E+03 2.2E+04 4		6.1 5.4 6.5 4	0.094 0.073 0.11 4	0.004 0.003 0.005 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	健 康 項 目																	参 考							
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素 化	1,2- ジクロロ エタン	1,1- ジクロロ エチレン	シス- 1,2- ジクロロ エチレン	1,1,1- トリクロロ エタン	1,1,2- トリクロロ エタン	エチレン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	1,3- ジクロロ ブレン	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セ レ ン	ふ つ 素	ほう 素	1,4- ジオキサン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2012.05.10 2012.07.09 2012.11.08 2013.01.23	08:35 11:40 08:50 09:18	流心 流心 流心 流心																							5.3 5.1 4.9 5.9	0.07 0.04 0.07 0.06	5.2 5.0 4.9 5.9
平均値 最小値 最大値 m, k n																									5.3 4.9 5.9 0 4	0.06 0.04 0.07 4 4	5.3 4.9 5.9 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						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目									
			フ エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	全 有 機 体 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	溶 解 性 総 数 プ ラ ン ク ト ン	トリ ハ ロ ゲン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能		
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2012.05.10 2012.07.09 2012.11.08 2013.01.23	08:35 11:40 08:50 09:18	流心 流心 流心 流心															7 6 5 2											
平均値 最小値 最大値 k n																	5 2 7 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	水 道 水 源 項 目										
			トリ ハロ ゲン メ タ ン	ク ロ ロ ホル ム	ブ ジ ク ロ モ メ タ ン	ク ジ プロ ロ モ メ タ ン	プロ モ ホル ム						
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2012.05.10 2012.07.09 2012.11.08 2013.01.23	08:35 11:40 08:50 09:18	流心 流心 流心 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										健 康 項 目					
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 価 クロ ム	砒 素	総 水 銀
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2011.05.10 2011.07.26 2011.11.07 2012.01.17	09:30 08:55 10:20 09:04	流心 流心 流心 流心	晴曇 晴曇 晴曇 晴曇	26.0 29.3 21.6 4.5	18.0 22.0 17.2 7.6	0.20 0.13 0.11 0.09	0.45 0.27 0.23 0.18	0.20 0.21 0.29 0.18	0.15 0.21 0.22 0.25	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.8 7.8 7.8 7.8	8.7 8.1 9.5 11	2.0 0.7 1.0 1.3	4.9 4.7 4.4 2.6	10 11 10 3	4.9E+03 1.3E+05 4.9E+03 1.7E+03		6.2 5.6 6.3 7.3	0.088 0.089 0.088 0.072	<0.003 0.004 0.004 <0.003						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				20.4 4.5 29.3 5	16.2 7.6 22.0 5			0.22 0.18 0.29 5	0.21 0.15 0.25 5	> 30.0 > 30.0 > 30.0 5	7.8 7.8 7.8 5	9.3 8.1 11 5	1.3 0.7 2.0 5	4.2 2.6 4.9 5	9 3 11 5	3.5E+04 1.7E+03 1.3E+05 5		6.4 5.6 7.3 5	0.084 0.072 0.089 5	0.004 <0.003 0.004 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	健 康 項 目																	参 考									
			水 銀	P C B	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	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ'クロロ ブ'ロヘン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベ ン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ'オキサン	亜 硝 酸 及 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2011.05.10 2011.07.26 2011.11.07 2012.01.17	09:30 08:55 10:20 09:04	流心 流心 流心 流心																							6.1 4.5 6.1 6.9	0.06 0.04 0.05 0.03	6.0 4.4 6.1 6.9		
平均値 最小値 最大値 m, k n																									5.9 4.5 6.9 0 5	0.05 0.03 0.06 5 5	5.9 4.4 6.9 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							そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目							
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D 性	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%o	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2011.05.10 2011.07.26 2011.11.07 2012.01.17	09:30 08:55 10:20 09:04	流 心 流 心 流 心														5 5 5 2 ＜											
平均値 最小値 最大値 k n																4 2 5 4 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 ゲン メ タ ン	ク ロ ロ ホル ム	ブ ジ ク ロ モ メ タ ン	ク ジ プロ ロ モ メ タ ン	ブ ロ モ ホル ム						
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2011.05.10 2011.07.26 2011.11.07 2012.01.17	09:30 08:55 10:20 09:04	流心 流心 流心 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										健 康 項 目					
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン	鉛	六 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2010.05.06 2010.07.01 2010.11.04 2011.01.13	13:15 14:55 13:40 13:50	流心 流心 流心 流心	晴曇 曇曇 曇曇 晴	26.8 27.0 13.2 6.5	23.5 24.2 15.5 9.5	0.13 0.14 0.13 0.11	0.25 0.28 0.26 0.21	0.31 0.27 0.39 0.29	0.16 0.10 0.23 0.19	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.6 7.7 7.5 7.6	8.4 7.8 8.9 10	1.7 1.9 < 0.5 0.7	5.3 6.1 2.7 2.3	8 22 7 4	1.1E+04 2.4E+05 3.5E+04 2.3E+03		6.5 6.6 5.3 6.9	0.10 0.12 0.073 0.066	0.003 0.005 <0.003 <0.003						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				18.4 6.5 27.0 4	18.2 9.5 24.2 4			0.32 0.27 0.39 4	0.17 0.10 0.23 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	7.6 7.5 7.7 4	8.8 7.8 10 4	1.2 < 0.5 1.9 0 4 1.7	4.1 2.3 6.1 4 5.3	10 4 22 4	7.2E+04 2.3E+03 2.4E+05 4		6.3 5.3 6.9 4	0.090 0.066 0.12 4	0.004 <0.003 0.005 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	健 康 項 目																	参 考												
			水 銀	アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素	塩 化	1,2- ジクロロ エタン	1,1- ジクロロ エチレン	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	テトラク ロロ	1,3- ジクロロ ブレン	チウ ラム	シマ ジン	チオベン カルブ	ベン ゼン	セ レ ン	ふ つ 素	ほう 素	1,4- ジオキサン	亜 硝 酸 及 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	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	
2010.05.06 2010.07.01 2010.11.04 2011.01.13	13:15	流心																										4.8	0.06	4.7		
	14:55	流心																										5.2	0.05	5.1		
	13:40	流心																										4.9	< 0.03	4.9		
	13:50	流心																										6.5	0.05	6.5		
平均値 最小値 最大値 m, k n																												5.4 4.8 6.5 0 4	0.05 < 0.03 0.06 3 4	5.3 4.7 6.5 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						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目									
			フ エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	ブ ラン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能		
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2010.05.06 2010.07.01 2010.11.04 2011.01.13	13:15 14:55 13:40 13:50	流心 流心 流心 流心														2 4 2 2 ＜												
平均値 最小値 最大値 k n																3 2 4 3 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 ジクモ メタン	クジ プロ ロメタン	プロ モホルム						
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2010.05.06 2010.07.01 2010.11.04 2011.01.13	13:15 14:55 13:40 13:50	流心 流心 流心 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										健 康 項 目					
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2009.05.18 2009.07.16 2009.11.17 2010.01.19	09:20 09:20 08:45 09:08	流心 流心 流心 流心	晴 晴 小雨 快晴	28.7 33.1 12.1 6.7	19.5 23.1 13.9 7.2	0.10 0.14 0.12 0.11	0.21 0.29 0.25 0.23	0.32 0.31 0.13 0.17	0.23 0.21 0.09 0.23	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.7 7.9 7.9 7.9	8.1 8.5 8.8 10	1.5 1.6 0.8 1.3	6.5 4.3 3.8 2.6	11 8 8 3	7.9E+03 4.9E+04 1.1E+04 2.2E+03		5.3 5.6 5.3 7.2	0.098 0.11 0.073 0.063	0.006 0.005 0.007 0.006						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				20.2 6.7 33.1 4	15.9 7.2 23.1 4			0.23 0.13 0.32 4	0.19 0.09 0.23 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	7.9 7.7 7.9 4	8.9 8.1 10 4	1.3 0.8 1.6 0 4	4.3 2.6 6.5 4 4.3	8 3 11 0 4	1.8E+04 2.2E+03 4.9E+04 4		5.9 5.3 7.2 4	0.086 0.063 0.11 4	0.006 0.005 0.007 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	健 康 項 目																	参 考							
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素 化	1,2- ジクロロ エタン	1,1- ジクロロ エチレン	シス- 1,2- ジクロロ エチレン	1,1,1- トリクロロ エタン	1,1,2- トリクロロ エタン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	1,3- ジクロロ ブレン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベ ン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オキサン	亜 硝 酸 及 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素
	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ
2009.05.18 2009.07.16 2009.11.17 2010.01.19	09:20 09:20 08:45 09:08	流心 流心 流心 流心																							4.9 5.4 5.2 6.7	0.04 0.08 0.03 0.03	4.9 5.3 5.2 6.7
平均値 最小値 最大値 m, k n																									5.6 4.9 6.7 0 4	0.05 0.03 0.08 4 4	5.5 4.9 6.7 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						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目									
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	クロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	電 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	C 溶 解 性 D	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能			
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	%o	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μ g/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ		
2009.05.18 2009.07.16 2009.11.17 2010.01.19	09:20 09:20 08:45 09:08	流心 流心 流心 流心														5 3 4 3												
平均値 最小値 最大値 k n																4 3 5 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	水 道 水 源 項 目										
			トリ ハロ ゲン メタン	クロ ロホルム	ブ ジ クロモ メタン	クジ プロ ロモ メタン	プロ モホルム						
				mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ					
2009.05.18 2009.07.16 2009.11.17 2010.01.19	09:20 09:20 08:45 09:08	流心 流心 流心 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										健 康 項 目					
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2008.05.22 2008.07.10 2008.11.10 2009.01.08	10:32 08:55 10:20 09:08	流心 流心 流心 流心	晴 薄曇 曇 晴	26.0 26.8 12.6 5.7	20.5 21.1 13.4 8.5	0.13 0.20 0.13 0.15	0.27 0.46 0.26 0.30	0.27 0.43 0.17 0.21	0.24 0.29 0.15 0.18	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.5 8.3 7.8 7.8	8.3 2.3 9.5 10	1.7 2.3 1.3 1.9	5.3 5.0 4.1 2.7	11 12 9 5	2.3E+04 7.9E+04 7.9E+04 7.9E+04		5.2 5.6 5.9 6.8	0.10 0.10 0.082 0.079	0.005 0.006 0.006 0.006						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				17.8 5.7 26.8 4	15.9 8.5 21.1 4			0.27 0.17 0.43 4	0.22 0.15 0.29 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	7.7 7.5 7.8 0 4	9.0 8.3 10 0 4	1.8 1.3 2.3 1 4	4.3 2.7 5.3 4 5.0	9 5 12 0 4	6.5E+04 2.3E+04 7.9E+04 4 4		5.9 5.2 6.8 4	0.090 0.079 0.10 4	0.006 0.005 0.006 0 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	健 康 項 目																		参 考							
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 化	1,2- ジ ^{クロロ} エタン	1,1- ジ ^{クロロ} エチン	シス- 1,2- ジ ^{クロロ} エチン	1,1,1- トリ ^{クロロ} エタン	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} ア ^{ロハ} ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	カ ル ブ	チ オ ベ ン	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2008.05.22 2008.07.10 2008.11.10 2009.01.08	10:32 08:55 10:20 09:08	流心 流心 流心 流心																								4.7 5.1 5.8 6.5	0.03 0.03 0.04 0.03	4.6 5.1 5.8 6.5
平均値 最小値 最大値 m, k n																									5.5 4.7 6.5 0 4	0.03 0.03 0.04 4 4	5.5 4.6 6.5 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						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目									
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン 炭 素	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	クロ ロ モ メ タ ン 生 成 能	ジ ブ ロ モ 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2008.05.22 2008.07.10 2008.11.10 2009.01.08	10:32 08:55 10:20 09:08	流心 流心 流心 流心														4 5 2 2												
平均値 最小値 最大値 k n																3 2 5 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	水 道 水 源 項 目										
			トリ ハロ メタン	クロ ロホルム	ブ ジク クロ メタン	クジ ブ ロ メタン	プロ モ ホルム						
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2008.05.22 2008.07.10 2008.11.10 2009.01.08	10:32 08:55 10:20 09:08	流心 流心 流心 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	水	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
				温	温						p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀
	℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2007.05.09 2007.07.09 2007.11.05 2008.01.29	09:24 09:34 08:56 11:52	流心 流心 流心 流心	晴 薄曇 晴 小雨	27.3 27.9 18.4 6.7	19.0 20.4 14.9 8.6	0.14 0.08 0.15 0.13	0.28 0.19 0.31 0.26	0.25 0.08 0.29 0.20	0.23 0.08 0.24 0.13	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.7 7.7 7.7 7.5	9.0 8.4 9.1 9.7	1.7 1.1 0.6 1.7	4.9 4.2 3.3 3.6	9 10 7 6	1.3E+04 4.9E+04 7.9E+04 1.7E+04		6.0 6.0 6.0 6.2	0.099 0.097 0.082 0.093	0.003 0.004 0.005 0.006						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				20.1 6.7 27.9 4	15.7 8.6 20.4 4			0.21 0.08 0.29 4	0.17 0.08 0.24 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	7.7 7.5 7.7 4	9.1 8.4 9.7 4	1.3 0.6 1.7 0 4 1.7	4.0 3.3 4.9 0 4 4.2	8 6 10 0 4	4.0E+04 1.3E+04 7.9E+04 4 4 4		6.1 6.0 6.2 4	0.093 0.082 0.099 4	0.005 0.003 0.006 0 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	健 康 項 目																	参 考									
			水銀	P C B	メタン	ジクロロ炭素	四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロブロベン	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	亜硝酸性及性窒素	硝酸性窒素	窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2007.05.09 2007.07.09 2007.11.05 2008.01.29	09:24 09:34 08:56 11:52	流心 流心 流心 流心																							5.6 5.6 5.8 5.8	0.04 0.05 0.03 0.04	5.6 5.5 5.8 5.8		
平均値 最小値 最大値 m, k n																								5.7 5.6 5.8 0 4	0.04 0.03 0.05 4 4	5.7 5.5 5.8 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						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目										
			フ エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	電 伝 導 率	陰 イ オ ン 炭 素	全 有 機 体 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	ブ ラン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能				
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
2007.05.09 2007.07.09 2007.11.05 2008.01.29	09:24 09:34 08:56 11:52	流心 流心 流心 流心														6 7 2 3													
平均値 最小値 最大値 k n																5 2 7 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	水 道 水 源 項 目										
			トリ ハロ メタン	クロ ロホルム	ブ ジ クロ モ メ タン	ク ジ プロ ロ メ タン	プロ モ ホルム						
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2007.05.09 2007.07.09 2007.11.05 2008.01.29	09:24 09:34 08:56 11:52	流心 流心 流心 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	水 道 水 源 項 目						
			トリハロメタン	クロロホルム	ブジクロモメタン	クジクロロメタン	プロモホルム		
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2006.05.10 2006.07.05 2006.11.08 2007.01.15	09:30 09:28 09:37 09:28	流心 流心 流心 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							
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カドミウム	全 シ ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2005.05.16 2005.07.11 2005.11.21 2006.01.12	09:04 09:12 09:10 09:30	流心 流心 流心 流心	晴 晴 晴 晴	15.8 29.9 11.9 3.5	14.6 24.1 9.9 6.9	0.07 0.13 0.07 0.11	0.15 0.27 0.15 0.23	0.23 0.36 0.21 0.32	0.24 0.31 0.17 0.25	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.7 7.6 7.7 7.6	9.5 7.4 9.8 10	1.4 1.8 1.3 1.2	5.7 6.0 3.1 2.7	10 20 6 5	2.3E+04 3.3E+04 7.0E+03 4.9E+03		5.7 4.6 7.4 7.5	0.092 0.099 0.063 0.080	0.003 0.006 0.003 0.003						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				15.3 3.5 29.9 4	13.9 6.9 24.1 4			0.28 0.21 0.36 4	0.24 0.17 0.31 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	7.7 7.6 7.7 0 4	9.2 7.4 10 1 4	1.4 1.2 1.8 0 4	4.4 2.7 6.0 4 5.7	10 5 20 0 4	1.7E+04 4.9E+03 3.3E+04 4 4		6.3 4.6 7.5 4	0.084 0.063 0.099 4	0.004 0.003 0.006 0 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	健 康 項 目																		参 考								
			水銀	PCB	メタン	ジクロロ炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチン	シス-1,2-ジクロロエチン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロブレン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及性窒素	硝酸性窒素	硝酸性窒素				
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2005.05.16 2005.07.11 2005.11.21 2006.01.12	09:04 09:12 09:10 09:30	流心 流心 流心 流心																					5.0 4.5 6.2 6.6	0.05 0.04 0.03 0.03	5.0 4.4 6.2 6.5				
平均値 最小値 最大値 m, k n																							5.6 4.5 6.6 0 4	0.04 0.03 0.05 4 4	5.5 4.4 6.5 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 エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 素 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン 活 性 剤	有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル a	C 溶 解 性 D	総 数	ブ ラン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ メ タ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能				
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2005.05.16 2005.07.11 2005.11.21 2006.01.12	09:04 09:12 09:10 09:30	流心 流心 流心 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 ジ クロ モ メ タ ン	クジ ブ ロ ロ メ タ ン	ブ ロ モ ホル ム													
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L												
2005.05.16 2005.07.11 2005.11.21 2006.01.12	09:04 09:12 09:10 09:30	流心 流心 流心 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										健 康 項 目										
											pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	大 N 抽 出 物 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カドミウム	全 シ アン	鉛	六 価 クロ ム	砒 素	総 水 銀					
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
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		5.4	0.12	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2004.05.13	09:17	流心	晴	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															
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	12		6		0	0	0	0	0	0	0					
n				12	12			12	12	12	12	12	1.8	4.7	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4					
75%値																															

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																参 考											
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 素	1,2- ジ クロ ロ エ チ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ ン	シス- 1,2- ジ クロ ロ エ チ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ チ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ チ ン	トリ クロ ロ エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ クロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ クロ ロ ア ロ ヘ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素			
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
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																					4.0	0.03	3.9					
2004.09.07	09:45	流心																												
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																					5.7	< 0.03	5.7					
2005.03.07	09:48	流心																												
平均値			<.0005	<0.002	<.0002	<.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	<.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	<.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	0	0	0	0	0	0			
n			1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	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						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目									
			フ エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 素 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル	C 溶 解 性	ブ ラン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
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		12	1													
n			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	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目							
											pH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数	N 抽 物 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀			
																										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		5.0	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2003.05.25	09:50	流心	晴	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												
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		5.4	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
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												
2003.08.11	11:50	流心	曇	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		5.9	0.10									
2003.09.08	09:45	流心	晴	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												
2003.10.06	10:42	流心	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		5.8	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2003.11.17	13:10	流心	晴	18.0	14.9	0.13	0.26	0.22	0.22	> 30.0	7.8	9.2	1.3	4.0	10	7.0E+03												
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		6.7	0.073	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2004.01.21	09:20	流心	晴	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												
2004.02.17	11:01	流心	曇	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		6.3	0.072									
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												
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	0	0	2	12	12		6	6	0	0	0	0	0	0			
n				12	12		12	12	12	12	12	12	2.4	4.8	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4			
75%値																												

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																		参 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			水 銀	アル キ ル	PCB	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 塩 素 化	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	ジス- 1,2- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ	エ チ レ ン	1,3- ジ クロ ロ ア レ キ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2003.04.22	10:53	流心																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

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						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目						
			フ ェ ニ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	溶 解 性 クロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 窒 素	塩 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン 活 性 剤	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C O D 溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ モ ジ ン 生 成 能	ジ 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	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										0.18		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		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							健 康 項 目							
											pH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数	N 抽 物 質 N 出 ヘ キ サ ン	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ア ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀
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		5.1	0.089	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.05.16	08:45	流心	晴	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									
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		5.4	0.15	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
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									
2002.08.13	09:05	流心	薄曇	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		4.9	0.12	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
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									
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		5.9	0.096	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
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									
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		6.0	0.080	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
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									
2003.02.13	10:45	流心	晴	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		6.0	0.076						
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									
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	12	0	12				0		0	0	0	4
n				12	12		12	12	12	12	12	12	2.3	5.3	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4
75%値																									

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																		参 考					
			水 銀	PCB	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 塩 素 化	1,2- ジ ク ロ ロ エ チ ン	1,1- ジ ク ロ ロ エ チ ン	ジ ス- 1,2- ジ ク ロ ロ エ チ ン	1,1,1- トリ ク ロ ロ エ チ ン	1,1,2- トリ ク ロ ロ エ チ ン	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ ク ロ ロ ア ル ベ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	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	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		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							そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目						
			フ ェ ニ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C O D 溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ モ ジ ン 生 成 能	ジ 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	ug/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2002.04.18	10:07	流心								0.18		22		30												
2002.05.16	08:45	流心												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	< 0.1	< 0.02	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	0	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	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目					健 康 項 目									
											pH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数	抽 出 物 質 N ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ア ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀
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		4.4	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.05.01	09:37	流心	薄曇	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									
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	晴	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	0.05	> 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	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	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				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4
n																									
75%値																									

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																		参 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			水 銀	アル キ ル	PCB	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素	塩 化	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	ジス- 1,2- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	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 ア ル ベ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン	カル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2001.04.16	10:53	流 心																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

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						そ の 他 項 目												水 道 水 源 項 目								
			フ ェ ニ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	溶 解 性 クロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 阻 抗	陰 イ オ ン 交 換 性 剤	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 数	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ジ ブ ロ 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	mg/l					
	2001.04.16	10:53	流心								0.72		30																
2001.05.01	09:37	流心																											
2001.06.25	11:08	流心																											
2001.07.16	09:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.19		36				< 0.05													
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								0.17		19																	
2001.12.17	12:30	流心																											
2002.01.10	09:30	流心								0.33		21																	
2002.02.07	11:33	流心																											
2002.03.07	09:58	流心																											
平均値						0.1				0.35		27			28														
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.17		19			< 0.05														
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.72		36			32														
k			0	0	0	0.1	0.1	0		4		4			12														
n			1	1	1	1	1	1		4		4			12														

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	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目							
											pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	大 物 抽 出 N ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	カド ミウ ム	全 シアン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀			
																										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	曇	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		4.1	0.12									
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												
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		5.1	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2000.11.20	09:43	流心	晴	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												
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		5.9	0.069	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005			
2001.01.15	09:31	流心	小雪	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												
2001.02.14	11:09	流心	晴	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		5.6	0.073									
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												
平均値				17.9	15.9		0.20	0.12	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	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				12	12			12	12	12	12	12	5	12	1	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4		
n																												
75%値																												

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	健 康 項 目																		参 考											
			水 銀	アル キル	PCB	メ タ ン	ジ クロ ロ	炭 塩 素	1,2-ジ クロ スタ	1,1-ジ クロ スタ	ジス- 1,2-ジ クロ スタ	1,1,1- トリクロ スタ	1,1,2- トリクロ スタ	エチ レン	トリク クロ ロ	エチ レン	テ トラク クロ ロ	1,3- ジクロ ロベン	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 窒素	硝 酸 性及 窒素	窒 素	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	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																														
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																																

		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	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目										
			フエノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	EPN	アンモニニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気抵抗	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	C溶解性D	ブランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	ジブロモメタン生成能	プロモホルム生成能				
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2000.04.19	11:08	流心								0.26		21		28															
2000.05.29	09:52	流心												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												28															
2001.03.08	09:22	流心								0.36				27															
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	< 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														

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・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目								
											pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	大 窒 素 抽 出 率	N ヘ キ サン	全 窒 素	全 リン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 価 クロ ム	砒 素	総 水 銀			
																											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			5.0	0.092	<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	> 30.0	7.6	9.0	2.1	5.3	7	7.0E+03					<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	曇	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			6.1	0.15	<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					<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005			
1999.10.25	11:10	流心	曇	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			4.6	0.076	<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					<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			4.6	0.074	<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					<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				
n										12	12	12	12	12	12			6	6	12	12	12	12	12	12				
75%値				12	12													6	6	12	12	12	12	12	12				

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																		参 考													
			水 銀	アル キル	PCB	メ タ ン	ジ クロ ロ	炭 塩 素	四 塩 化	1,2-ジ クロ エチ	1,1-ジ クロ エチ	ジス- 1,2-ジ クロ エチ	1,1,1- トリクロ エチ	1,1,2- トリクロ エチ	エチ レン	トリク クロロ	エチ レン	テ トラク クロロ	1,3-ジ クロ アヘン	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 窒素	硝酸 性及 窒素	窒 素	亜 硝酸 性	窒 素	硝酸 性	
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	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																																
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										
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				<.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										
最小値				<.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										
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										
m				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	4	4	6	1	1	1	1	1	1	1	1	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						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目						
			フエノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	E P N	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気活性剤	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	C 溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	クロロベンゼン生成能	プロモホルム生成能
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	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	< 0.05									
1999.09.21	09:28	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		20			26										
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			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.1	< 0.02	<.0006	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	0	0	0.3	0.1	0	0	0.26		23			29	0.14	7								
k n			6	6	6	6	3 6	0 6	0 1	6		12			12	4 6	2 2								

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	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
											PH	DO	BOD	COD	SS	大 腸 群 菌 数 菌	N- 抽 出 物 質 ヘキサン	全 窒 素	全 リ ン	カドミウム	全シアン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀	
																										mg/L
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
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	晴	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				0	0	
n																				12				12	12	
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12	

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	健 康 項 目															特 殊 項 目					
			アル キ ル	PCB	ジク ロ ロ	四 塩 素 化	1,2- ジクロ エチン	1,1- ジクロ エチン	ス- 1,2- ジクロ エチン	1,1,1- トリクロ エチン	1,1,2- トリクロ エチン	トリク ロロ エチレ ン	テトラ クロロ エチレ ン	1,3- ジクロ ベンゼ 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	垂 鉛	溶 解 性 鉄
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1998.04.21	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	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.5
1998.05.25	10:21	流心																					
1998.06.08	10:55	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	<0.005	< 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	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	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	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
最大値			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
k			0	0	0	0	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	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	特 殊 項 目			そ の 他 項 目																
			溶 解 性 マンガン	ク ロ ム	フ ッ 素	E P N	アン モ ニア 素	亜 硝酸 性 素	硝 酸 性 素	リン 酸 性 素	塩 素 イオン	塩 分	伝 導 率	電 気	界面 活性 剤	陰イオン	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C O D 性	溶 解 性	ブ ラン ク ト ン 総 数	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL			
1998.04.21	10:10	流心	< 0.1	< 0.02	0.2		0.22				22		26									
1998.05.25	10:21	流心									18		22									
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			< 0.1	< 0.02	< 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	0	0	<.0006	0.23				22		27	0.16		5						
k			0	0	0	0	0				12		12	4		2						
n			6	6	6	1	6				12		12	6		2						