

大須賀川			関橋			河川A			2015 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10470								
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
2015.05.12 2015.07.08 2015.11.09 2016.01.06	10:25 11:19 11:05 10:32	流心 流心 流心 流心	曇 曇 曇 曇	22.9 27.6 24.0 9.1	18.5 22.1 19.5 9.9	0.23 0.25 0.15 0.15	1.18 1.28 0.79 0.75	0.67 1.42 1.58 1.23	0.03 0.11 0.27 0.26	> 30.0 > 30.0 > 30.0 23.0	7.6 8.3 7.5 7.7 7.8	8.3 7.2 7.6 9.6	2.6 0.9 2.5 3.6	6.5 5.4 7.4 9.9	15 8 22 26	1.3E+05 7.9E+03 3.3E+04 3.3E+04		2.7 2.9 3.5 5.2	0.21 0.29 0.20 0.51	0.006 0.006 0.015 0.018						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				20.9 9.1 27.6 4	17.5 9.9 22.1 4			1.23 0.67 1.58 4	0.17 0.03 0.27 4	28.3 23.0 > 30.0 4	7.7 7.5 7.8 4	8.2 7.2 9.6 1 4	2.4 0.9 3.6 3 4	7.3 5.4 9.9 4 7.4	18 8 26 1 4	5.1E+04 7.9E+03 1.3E+05 4 4		3.6 2.7 5.2 4	0.30 0.20 0.51 4	0.011 0.006 0.018 0 4						

大須賀川		関橋		河川A		2015 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県														10470				
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 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 室 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
2015.05.12 2015.07.08 2015.11.09 2016.01.06	10:25 11:19 11:05 10:32	流心 流心 流心 流心																							1.9 2.1 2.5 3.3	0.06 0.08 0.04 0.07		1.8 2.1 2.5 3.2
平均値 最小値 最大値 m, k n																									2.5 1.9 3.3 0 4	0.06 0.04 0.08 4 4		2.4 1.8 3.2 4 4

大須賀川			関橋							河川A		2015 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10470				
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 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	ブ ラン ク ト ン	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ク 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	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	mg/ℓ		
2015.05.12 2015.07.08 2015.11.09 2016.01.06	10:25 11:19 11:05 10:32	流心 流心 流心 流心														9.5 10 7.7 9.4														
平均値 最小値 最大値 k n																9.2 7.7 10 4 4														

大須賀川		関橋		河川A		2015 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10470	
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					
2015.05.12 2015.07.08 2015.11.09 2016.01.06	10:25 11:19 11:05 10:32	流心 流心 流心 流心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

大須賀川				関橋				河川A				2014 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県				10470					
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			
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2014.05.08 2014.07.08 2014.11.13 2015.01.20	10:52 12:00 15:35 10:56	流 心 流 心 流 心	薄曇 晴 晴 晴	21.4 29.1 16.7 8.7	18.7 25.3 17.2 8.1	0.25 0.18 0.09 0.08	1.26 0.94 0.46 0.41	0.00 0.90 1.13 1.36	0.00 0.06 0.19 0.24	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.4 7.5 7.6 7.6	7.9 7.3 7.9 10	2.7 1.0 4.5 3.0	5.8 4.3 6.1 4.6	10 7 20 12	9.2E+05 1.1E+04 4.9E+03 4.9E+03		3.0 3.0 4.4 4.2	0.17 0.13 0.32 0.30	0.006 0.003 0.012 0.010									
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				19.0 8.7 29.1 4	17.3 8.1 25.3 4			0.85 0.00 1.36 4	0.12 0.00 0.24 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	7.5 7.4 7.6 4	8.3 7.3 10 1 4	2.8 1.0 4.5 3 4	5.2 4.3 6.1 4 5.8	12 7 20 0 4	2.4E+05 4.9E+03 9.2E+05 4 4		3.7 3.0 4.4 4	0.23 0.13 0.32 4	0.008 0.003 0.012 0 4									

大須賀川		関橋		河川A		2014 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉県		10470															
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																参 考										
			アル キ ル 水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ 炭 素	塩 化	1,2- ジ クロロ エタン	1,1- ジ クロロ エチレン	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 クロロ ベン ゼン	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
2014.05.08 2014.07.08 2014.11.13 2015.01.20	10:52 12:00 15:35 10:56	流心 流心 流心 流心																								2.2 2.3 3.4 3.1	0.08 0.08 0.07 0.03	2.1 2.2 3.3 3.0	
平均値 最小値 最大値 m, k n																									2.8 2.2 3.4 0 4	0.07 0.03 0.08 4 4	2.7 2.1 3.3 4 4		

大須賀川			関橋					河川A		2014 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10470					
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 個	ブ 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	μg/L	mg/L	個/mL	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	10:52 12:00 15:35 10:56	流 心 流 心 流 心															8.0 7.1 5.2 10											
平均値 最小値 最大値 k n																	7.6 5.2 10 4 4												

大須賀川		関橋		河川A		2014 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10470	
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 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	10:52 12:00 15:35 10:56	流 心 流 心 流 心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

大須賀川			関橋			河川A			2013 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10470								
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
2013.05.16 2013.07.02 2013.11.12 2014.01.24	11:26 11:53 11:40 10:48	流心 流心 流心 流心	晴 薄曇 晴 晴	22.2 25.6 11.5 7.2	22.0 22.6 12.4 8.8	0.23 0.19 0.07 0.12	1.15 0.97 0.35 0.63	0.00 0.70 0.09 1.00	0.00 0.06 0.02 0.20	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.5 7.6 7.8 7.6	7.4 7.2 9.7 9.7	2.3 1.0 1.1 1.7	7.0 4.3 2.9 3.3	11 5 20 8	4.9E+03 1.3E+05 1.1E+04 7.9E+03		2.7 3.6 2.0 4.2	0.19 0.22 0.090 0.24	0.005 0.007 0.005 0.007						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				16.6 7.2 25.6 4	16.5 8.8 22.6 4			0.45 0.00 1.00 4	0.07 0.00 0.20 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	7.6 7.5 7.8 4	8.5 7.2 9.7 4	1.5 1.0 2.3 1 4 1.7	4.4 2.9 7.0 4 4 4.3	11 5 20 0 4 4	3.8E+04 4.9E+03 1.3E+05 4 4 4		3.1 2.0 4.2 4	0.19 0.090 0.24 4	0.006 0.005 0.007 0 4 4						

大須賀川		関橋		河川A		2013 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉県		10470																				
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 エチレン	テトラクロロ エチレン	1,3- ジクロロ ベンゼン	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	1,4- ジ オキ シ	亜 硝 酸 及 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	室 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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2013.05.16	11:26	流心																														1.8	0.10	1.7
2013.07.02	11:53	流心																													2.6	0.08	2.5	
2013.11.12	11:40	流心																													1.7	0.03	1.7	
2014.01.24	10:48	流心																													3.7	0.06	3.6	
平均値																															2.5	0.07	2.4	
最小値																															1.7	0.03	1.7	
最大値																															3.7	0.10	3.6	
m, k																															0	4	4	
n																															4	4	4	

大須賀川			関橋							河川A		2013 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10470				
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 モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ 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			
2013.05.16 2013.07.02 2013.11.12 2014.01.24	11:26 11:53 11:40 10:48	流心 流心 流心 流心														6 6 5 7														
平均値 最小値 最大値 k n																6 5 7 4 4														

大須賀川			関橋			河川A			2013 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10470		
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 メタン	プロ モホルム													
				mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ												
2013.05.16 2013.07.02 2013.11.12 2014.01.24	11:26 11:53 11:40 10:48	流心 流心 流心 流心																		
平均値 最小値 最大値 m, k n																				

10470

年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温 ℃	水 温 ℃	採 取 水 深 m	全 水 深 m	流 量 m³/s	流速・ 透明度 m/s, m	透 視 度 cm	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目						
											p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N P 抽出物質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六 価 クロム	砒 素	総 水 銀	
2012.05.10	10:44	流心	晴	23.0	18.7	0.20	1.23	0.86	0.11	> 30.0	7.4	7.6	1.7	6.5	14	3.5E+05	3.6	0.29	0.017								
2012.07.09	11:27	流心	晴	28.1	22.9	0.20	1.21	0.00	0.00	> 30.0	7.5	7.2	1.2	5.2	8	2.2E+04	2.3	0.19	0.004								
2012.11.08	11:15	流心	快晴	20.0	15.8	0.20	0.58	1.11	0.25	> 30.0	7.7	8.0	1.2	4.6	9	1.1E+05	3.5	0.17	0.005								
2013.01.23	11:25	流心	晴	7.4	9.2	0.20	0.37	1.12	0.28	> 30.0	7.6	9.4	2.1	3.9	6	1.3E+05	4.3	0.19	0.005								
平均値				19.6	16.7			0.77	0.16	> 30.0	7.6	8.1	2.2	5.1	9	1.5E+05	3.4	0.21	0.008								
最小値				7.4	9.2			0.00	0.00	> 30.0	7.4	7.2	1.2	3.9	6	2.2E+04	2.3	0.17	0.004								
最大値				28.1	22.9			1.12	0.28	> 30.0	7.7	9.4	3.9	6.5	14	3.5E+05	4.3	0.29	0.017								
m n											0	1	2	0	4				0								
75%値				4	4			4	4	4	4	4	2.1	4	4		4	4	4								

10470

[illegible]

10470

[illegible]

10470

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 ロ モ メ タ ン	クロ ブ ロ モ メ タ ン	ブ ロ モ ホ ル ム
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2012.05.10	10:44	流心					
2012.07.09	11:27	流心					
2012.11.08	11:15	流心					
2013.01.23	11:25	流心					
平均値 最小値 最大値 m, k n							

大須賀川				関橋				河川A				2011 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県				10470					
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			
												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		
2011.05.10 2011.07.26 2011.11.07 2012.01.17	10:30 10:58 10:22 11:03	流心 流心 流心 流心	曇 薄曇 晴 晴	26.1 32.1 20.7 5.6	19.7 25.5 18.1 7.5	0.20 0.20 0.20 0.18	1.20 1.40 0.53 0.36	0.41 1.21 1.96 1.17	0.02 0.08 0.31 0.23	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.5 7.5 7.7 7.9	7.0 6.5 8.1 10	4.3 2.2 1.0 3.2	6.3 5.3 4.0 2.8	9 7 10 13	2.2E+05 4.9E+05 1.1E+05 7.9E+03		3.5 3.2 3.9 4.9	0.14 0.11 0.20 0.10	0.005 0.004 0.007 0.004									
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				21.1 5.6 32.1 5	17.7 7.5 25.5 5			1.19 0.41 1.96 5	0.16 0.02 0.31 5	> 30.0 > 30.0 > 30.0 5	7.7 7.5 7.9 5	7.9 6.5 10 5	2.7 1.0 4.3 4 5 3.2	4.6 2.8 6.3 5 5 5.3	10 7 13 0 5	2.1E+05 7.9E+03 4.9E+05 5 5 5		3.9 3.2 4.9 5	0.14 0.10 0.20 5	0.005 0.004 0.007 0 5									

大須賀川		関橋		河川A		2011 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉県		10470															
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 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	mg/L	mg/L
2011.05.10 2011.07.26 2011.11.07 2012.01.17	10:30 10:58 10:22 11:03	流心 流心 流心 流心																									2.4 2.4 3.5 3.8	0.16 0.31 0.03 0.08	2.2 2.1 3.5 3.7
平均値 最小値 最大値 m, k n																											3.0 2.4 3.8 0 5	0.15 0.03 0.31 5 5	2.9 2.1 3.7 5 5

大須賀川			関橋							河川A		2011 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10470				
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	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ 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	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
2011.05.10 2011.07.26 2011.11.07 2012.01.17	10:30 10:58 10:22 11:03	流心 流心 流心 流心															6 8 3 2													
平均値 最小値 最大値 k n																	5 2 8 5 5													

大須賀川			関橋			河川A			2011 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10470		
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 クロメタン	プロ 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	10:30 10:58 10:22 11:03	流心 流心 流心 流心																		
平均値 最小値 最大値 m, k n																				

大須賀川		関橋				河川A		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県						10470										
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	全シアン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀		
2010.05.07	07:25	流心	曇	22.5	18.5	0.24	1.18	0.58	0.04	28.0	7.5	6.9	4.4	6.6	14	1.3E+05	4.3	0.20	0.011									
2010.07.02	08:17	流心	曇	25.0	22.6	0.23	1.16	2.88	0.14	28.5	8.0	5.4	2.8	7.1	18	1.3E+05	2.2	0.15	0.012									
2010.11.12	08:20	流心	晴	9.0	11.6	0.08	0.38	1.15	0.15	> 30.0	7.7	9.2	0.5	2.8	7	2.4E+04	3.8	0.10	<0.003									
2011.01.13	08:30	流心	晴	2.0	6.6	0.06	0.30	0.54	0.11	> 30.0	7.6	9.9	1.8	3.2	2	1.3E+04	4.9	0.20	<0.003									
平均値				14.6	14.8			1.29	0.11	29.1	7.7	7.9	2.4	4.9	10	7.4E+04	3.8	0.16	0.007									
最小値				2.0	6.6			0.54	0.04	28.0	7.5	5.4	0.5	2.8	2	1.3E+04	2.2	0.10	<0.003									
最大値				25.0	22.6			2.88	0.15	> 30.0	8.0	9.9	4.4	7.1	18	1.3E+05	4.9	0.20	0.012									
m											0	2	2	4	0	4			0									
n											4	4	2.8	6.6	4	4	4	4	4									

大須賀川			関橋				河川A		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県												10470			
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 クロロ	テトラク 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- ジクロロ ベンゼン	亜 硝酸 酸性 窒素	硝 酸 性 窒素	参 考 室 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
2010.05.07 2010.07.02 2010.11.12 2011.01.13	07:25 08:17 08:20 08:30	流心 流心 流心 流心																							2.0 1.2 3.3 3.4	0.08 0.03 < 0.03 0.06		1.9 1.2 3.3 3.4
平均値 最小値 最大値 m, k n																									2.5 1.2 3.4 0 4	< 0.03 0.08 0.03 4		2.5 1.2 3.4 4 4

大須賀川			関橋						河川A		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10470					
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 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	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	mg/L		
2010.05.07 2010.07.02 2010.11.12 2011.01.13	07:25 08:17 08:20 08:30	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 3 4														

大須賀川		関橋		河川A		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10470	
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					
2010.05.07 2010.07.02 2010.11.12 2011.01.13	07:25 08:17 08:20 08:30	流心 流心 流心 流心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

大須賀川			関橋			河川A			2009 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10470								
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 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	12:20 10:16 11:05 10:00	流心 流心 流心 流心	晴 晴 小雨 快晴	26.7 29.8 11.5 11.5	22.2 26.8 13.4 6.9	0.20 0.20 0.20 0.19	1.17 1.19 0.70 0.38	0.00 0.00 2.07 1.41	0.00 0.00 0.35 0.33	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.7 7.9 7.8 7.8	7.2 7.9 8.5 10	2.4 2.0 0.8 1.1	7.0 4.8 3.8 3.7	7 6 8 5	2.3E+04 7.9E+04 3.3E+03 7.0E+03		2.8 2.3 3.0 4.6	0.14 0.13 0.12 0.13	0.010 0.005 0.008 0.009						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				19.9 11.5 29.8 4	17.3 6.9 26.8 4			0.87 0.00 2.07 4	0.17 0.00 0.35 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	7.8 7.7 7.9 4	8.4 7.2 10 1 4	1.6 0.8 2.4 1 4 2.0	4.8 3.7 7.0 4 4 4.8	7 5 8 0 4	2.8E+04 3.3E+03 7.9E+04 4 4		3.2 2.3 4.6 4	0.13 0.12 0.14 4	0.008 0.005 0.010 0 4						

大須賀川			関橋		河川A		2009 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県														10470			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考								
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 化	1,2- ジ クロ ロ エ タ ン	1,1- ジ クロ ロ エ タ ン	シス- 1,2- ジ クロ ロ エ タ 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 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	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オキ シ ベン ゼ ン	亜 硝 酸 及 び 窒 素 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
2009.05.18 2009.07.16 2009.11.17 2010.01.19	12:20 10:16 11:05 10:00	流心 流心 流心 流心																								2.1 2.2 2.7 4.0	0.13 0.09 0.03 0.04	2.0 2.1 2.6 4.0
平均値 最小値 最大値 m, k n																										2.8 2.1 4.0 0 4	0.07 0.03 0.13 4 4	2.7 2.0 4.0 4 4

大須賀川			関橋					河川A		2009 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10470				
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 化 物 イ オ ン	塩 分	電 伝 導 率	界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル 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	%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	
2009.05.18 2009.07.16 2009.11.17 2010.01.19	12:20 10:16 11:05 10:00	流心 流心 流心 流心														6 5 4 4												
平均値 最小値 最大値 k n																5 4 6 4 4												

大須賀川		関橋					河川A	2009 年度	通年調査	調査担当機関名	千葉県	10470
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 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	12:20 10:16 11:05 10:00	流心 流心 流心 流心										
平均値 最小値 最大値 m, k n												

大須賀川			関橋			河川A			2008 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10470								
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 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
2008.05.22 2008.07.10 2008.11.10 2009.01.08	14:34 11:20 12:11 10:58	流心 流心 流心 流心	晴 晴 曇 晴	28.0 30.0 12.5 8.6	21.3 24.1 13.4 8.9	0.20 0.20 0.15 0.16	1.33 1.21 0.31 0.32	1.69 0.76 1.08 1.14	0.09 0.05 0.23 0.24	29.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.5 7.5 7.8 7.8	7.5 6.6 8.5 9.8	3.8 2.9 1.8 1.1	7.6 5.0 4.5 2.9	12 7 12 4	2.2E+05 7.9E+04 3.3E+04 3.3E+04		3.8 3.8 3.8 4.1	0.38 0.31 0.16 0.12	0.007 0.007 0.007 0.004						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				19.8 8.6 30.0 4	16.9 8.9 24.1 4			1.17 0.76 1.69 4	0.15 0.05 0.24 4	29.8 29.0 > 30.0 4	7.7 7.5 7.8 4	8.1 6.6 9.8 4	2.4 1.1 3.8 2	5.0 2.9 7.6 4	9 4 12 4	9.1E+04 3.3E+04 2.2E+05 4		3.9 3.8 4.1 4	0.24 0.12 0.38 4	0.006 0.004 0.007 4						

大須賀川			関橋				河川A		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10470			
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	四 塩 化	1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	シス- 1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,1,1- トリ ク ロ ロ エ タ ン	1,1,2- トリ ク ロ ロ エ タ ン	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ ク ロ ロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベ ン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	亜 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
2008.05.22 2008.07.10 2008.11.10 2009.01.08	14:34	流心																						2.0	0.10	1.9
	11:20	流心																						2.3	0.14	2.2
	12:11	流心																						3.5	0.05	3.5
	10:58	流心																						3.6	0.06	3.5
平均値																								2.9	0.09	2.8
最小値																								2.0	0.05	1.9
最大値																								3.6	0.14	3.5
m, k																								0	4	4
n																								4	4	4

大須賀川			関橋					河川A		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10470				
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 イ ル a	C 溶 解 性 D	溶 解 性 総 数	プ ラ ン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	クロ ロ メ タ 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	%	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	14:34 11:20 12:11 10:58	流 心 流 心 流 心															7 5 3 3											
平均値 最小値 最大値 k n																	5 3 7 4 4											

大須賀川		関橋		河川A		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10470	
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					
2008.05.22 2008.07.10 2008.11.10 2009.01.08	14:34 11:20 12:11 10:58	流 心 流 心 流 心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

大須賀川		関橋				河川A		2007 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10470				
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
												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 2007.07.09 2007.11.05 2008.01.29	11:03 10:58 10:33 11:23	流心 流心 流心 流心	晴 薄曇 晴曇	28.1 28.2 17.2 7.0	22.4 24.4 15.5 7.4	0.20 0.20 0.20 0.17	1.27 1.40 0.41 0.35	0.42 0.49 0.81 1.36	0.02 0.03 0.20 0.24	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.6 7.6 7.8 7.7	7.4 7.3 9.0 10	2.1 2.0 0.6 1.4	5.9 5.0 3.4 2.8	7 5 10 6	7.9E+04 1.3E+05 4.9E+03 2.3E+04		2.8 2.4 3.3 3.7	0.14 0.13 0.13 0.11	0.005 0.004 0.005 0.006						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				20.1 7.0 28.2 4	17.4 7.4 24.4 4			0.77 0.42 1.36 4	0.12 0.02 0.24 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	7.7 7.6 7.8 0 4	8.4 7.3 10 2 4	1.5 0.6 2.1 1 4 2.0	4.3 2.8 5.9 4 5.0	7 5 10 0 4	5.9E+04 4.9E+03 1.3E+05 4 4		3.1 2.4 3.7 4	0.13 0.11 0.14 4	0.005 0.004 0.006 0 4						

大須賀川			関橋				河川A		2007 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10470												
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	エ チ レ ン	テ ト ラ クロ ロ	1,3- ジ クロ ロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	カ ル ブ	チ オ ベ ン	ベン ゼン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素				
				mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L	
2007.05.09 2007.07.09 2007.11.05 2008.01.29	11:03	流心																														2.2	0.04	2.1	
	10:58	流心																													1.8	0.06	1.7		
	10:33	流心																													3.2	< 0.03	3.1		
	11:23	流心																													3.1	0.03	3.1		
平均値 最小値 最大値 m, k n																															2.6	0.04	2.5		
																															1.8	< 0.03	1.7		
																															3.2	0.06	3.1		
																															0	3	4		
																															4	4	4		

大須賀川			関橋					河川A		2007 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10470					
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 ブ 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	クロ ジ プロ 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		
2007.05.09 2007.07.09 2007.11.05 2008.01.29	11:03 10:58 10:33 11:23	流心 流心 流心 流心															7 8 3 3												
平均値 最小値 最大値 k n																	5 3 8 4 4												

大須賀川		関橋		河川A		2007 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10470	
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 モ 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	11:03 10:58 10:33 11:23	流心 流心 流心 流心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

大須賀川				関橋				河川A				2006 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県				10470					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目								
											p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 群 菌 数	N 抽 出 質	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	mg/L		
2006.05.10 2006.07.05 2006.11.08 2007.01.15	11:10 12:28 11:30 11:45	流心 流心 流心 流心	曇 小 雨 快 晴	17.4 22.0 19.3 10.3	16.9 23.2 15.3 8.7	0.20 0.20 0.18 0.20	1.30 1.27 0.36 0.44	0.51 0.00 1.10 1.66	0.03 0.00 0.23 0.28	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.7 7.5 7.6 7.7	7.4 6.7 8.8 10	2.9 2.4 1.1 0.6	5.7 4.6 2.7 3.2	10 8 5 5	1.1E+05 5.4E+05 7.9E+04 7.9E+03		2.7 2.8 3.8 3.9	0.12 0.14 0.11 0.11	0.010 0.005 0.005 0.005									
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				17.3 10.3 22.0 4	16.0 8.7 23.2 4			0.82 0.00 1.66 4	0.14 0.00 0.28 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	7.6 7.5 7.7 4	8.2 6.7 10 4	1.8 0.6 2.9 2 4	4.1 2.7 5.7 4	7 5 10 4	1.8E+05 7.9E+03 5.4E+05 4		3.3 2.7 3.9 4	0.12 0.11 0.14 4	0.006 0.005 0.010 4									

大須賀川		関橋		河川A		2006 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県												10470			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考					
			水銀	P C B	メタン	ジクロロ炭素塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	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	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
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	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 2006.07.05 2006.11.08 2007.01.15	11:10 12:28 11:30 11:45	流心 流心 流心 流心																					2.1 2.1 3.2 3.7	0.06 0.06 0.03 < 0.03	2.1 2.1 3.1 3.7
平均値 最小値 最大値 m, k n																							2.8 2.1 3.7 0 4	0.05 < 0.03 0.06 3 4	2.8 2.1 3.7 4 4

大須賀川			関橋		河川A		2006 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉県		10470													
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	電 伝 導 率	陰 イ オ ン 界 面 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	生成能	クロロホルム	クロロホルム 生成能	クロロメタン 生成能	ジブロメ タン 生成能	プロモホルム 生成能	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	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
2006.05.10 2006.07.05 2006.11.08 2007.01.15	11:10 12:28 11:30 11:45	流心 流心 流心 流心																										
平均値 最小値 最大値 k n																												

大須賀川			関橋			河川A			2006 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10470		
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	11:10 12:28 11:30 11:45	流心 流心 流心 流心																		
平均値 最小値 最大値 m, k n																				

大須賀川				関橋				河川A		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10470				
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	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	
2005.05.16 2005.07.11 2005.11.10 2006.01.19	11:16 11:12 12:45 14:23	流心 流心 流心 流心	快晴 薄曇 晴 晴	18.8 31.2 16.4 6.3	17.1 26.1 15.8 7.4	0.20 0.20 0.10 0.20	1.39 0.50 0.21 0.55	0.79 1.51 0.15 1.55	0.04 0.24 0.04 0.21	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.5 7.5 7.8 7.6	8.2 6.2 8.5 9.6	2.1 1.5 1.2 4.6	5.6 4.9 3.2 5.7	7 15 3 15	4.6E+04 7.9E+04 1.3E+04 7.9E+03		3.0 2.5 3.0 3.9	0.14 0.12 0.093 0.11	0.005 0.004 <0.003 0.007								
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				18.2 6.3 31.2 4	16.6 7.4 26.1 4			1.00 0.15 1.55 4	0.13 0.04 0.24 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	7.6 8.1 7.5 7.8 0 4	8.1 6.2 9.6 1 4	2.4 1.2 4.6 2 4	4.9 3.2 5.7 4	10 3 15 0 4	3.6E+04 7.9E+03 7.9E+04 4		3.1 2.5 3.9 4	0.12 0.093 0.14 4	0.005 <0.003 0.007 0 4								

大須賀川		関橋		河川A		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県												10470								
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 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 ブ ロ 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 及 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	室 素	亜 硝 酸 性 窒 素	室 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	mg/L
2005.05.16	11:16	流心																							2.1	0.06	2.0			
2005.07.11	11:12	流心																						2.4	0.05	2.3				
2005.11.10	12:45	流心																						2.8	0.03	2.8				
2006.01.19	14:23	流心																						3.1	0.03	3.1				
平均値																								2.6	0.04	2.6				
最小値																								2.1	0.03	2.0				
最大値																								3.1	0.06	3.1				
m, k																								0	4	4				
n																								4	4	4				

大須賀川		関橋		河川A		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10470																	
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 イ オ ン	塩 分	電 伝 導 率	陰 イ オ ン 界 面 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	生 成 能	クロ ロ ホル ム	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2005.05.16 2005.07.11 2005.11.10 2006.01.19	11:16 11:12 12:45 14:23	流心 流心 流心 流心																											
平均値 最小値 最大値 k n																													

大須賀川		関橋		河川A		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10470	
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	プロ モホルム						
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2005.05.16 2005.07.11 2005.11.10 2006.01.19	11:16 11:12 12:45 14:23	流心 流心 流心 流心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

大須賀川				関橋				河川A				2004 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県				10470					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取	全 水	流	流速・	透	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目								
				温	温	水 深	深	量	透明度	視 度	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	mg/L		
2004.05.13 2004.07.08 2004.11.08 2005.01.13	10:55 13:30 11:16 10:50	流心 流心 流心 流心	薄曇 晴 薄曇 晴	23.4 34.5 19.1 9.1	20.6 31.3 17.0 7.0	0.20 0.20 0.20 0.20	1.22 1.18 0.51 0.44	0.00 0.25 1.28 1.37	0.00 0.01 0.26 0.24	> 30.0 30.0 > 30.0 > 30.0	7.5 8.0 7.7 7.6	6.8 15 8.2 9.5	2.7 6.5 2.0 2.4	7.2 9.0 3.7 4.0	17 11 17 9	9.2E+05 4.9E+04 1.3E+05 4.9E+03		2.5 1.8 3.7 4.6	0.18 0.14 0.12 0.12	0.008 <0.003 0.008 0.004									
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				21.5 9.1 34.5 4	19.0 7.0 31.3 4			0.73 0.00 1.37 4	0.13 0.00 0.26 4	30.0 30.0 > 30.0 4	7.7 7.5 8.0 4	9.9 6.8 15 4	3.4 2.0 6.5 3 2.7	6.0 3.7 9.0 4	14 9 17 0 4	2.8E+05 4.9E+03 9.2E+05 4		3.2 1.8 4.6 4	0.14 0.12 0.18 4	0.006 <0.003 0.008 0 4									

大須賀川			関橋		河川A		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県												10470								
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 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 ブ ロ 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	硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2004.05.13 2004.07.08 2004.11.08 2005.01.13	10:55 13:30 11:16 10:50	流心 流心 流心 流心																											1.8 0.71 3.5 3.8	0.07 0.04 0.03 0.03	1.7 0.67 3.5 3.8
平均値 最小値 最大値 m, k n																													2.5 0.71 3.8 0 4	0.04 0.03 0.07 4 4	2.4 0.67 3.8 4 4

大須賀川			関橋		河川A		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10470											
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目													水 道 水 源 項 目											
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	溶 解 性 クロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 素 イ オ ン	塩 分	電 伝 導 率	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	有 機 炭 素	ク ロ ロ フ イ ル	C 溶 解 性 D	総 数	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	クロ ロ メ タ ン 生 成 能	生 成 能	クロ ロ メ タ ン 生 成 能	生 成 能	プロ モ ホル ム	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	2004.05.13 2004.07.08 2004.11.08 2005.01.13	10:55 13:30 11:16 10:50	流心 流心 流心 流心																													
平均値 最小値 最大値 k n																																

大須賀川		関橋		河川A		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10470	
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	ジブクロメタン	ブロモホルム						
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2004.05.13 2004.07.08 2004.11.08 2005.01.13	10:55 13:30 11:16 10:50	流心 流心 流心 流心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

大須賀川				関橋		河川A		2002 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10470			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目								健 康 項 目						
											p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N ヘキサノ抽出物質	全 窒 素	全 リ ン	カドミウム	全シアン	鉛	六 クロ ム	砒 素	総 水 銀
						m	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
2002.05.16	11:45	流心	曇	14.7	17.2	0.20	1.21	0.00	0.00	> 30.0	7.8	7.4	3.3	6.6	23	9.2E+05		2.3	0.17						
2002.07.08	12:22	流心	晴	34.2	28.4	0.20	1.17	0.00	0.00	> 30.0	7.6	7.1	3.1	5.6	7	1.3E+04		3.0	0.14						
2002.11.12	11:20	流心	曇	20.0	15.5	0.17	0.34	0.93	0.21	> 30.0	7.9	8.7	1.6	3.5	13	5.4E+05		3.4	0.14						
2003.01.15	11:12	流心	晴	3.5	6.8	0.17	0.34	0.81	0.17	> 30.0	7.9	10	2.6	4.3	11	3.3E+04		3.5	0.22						
平均値				18.1	17.0			0.44	0.10	> 30.0	7.8	8.3	2.7	5.0	14	3.8E+05		3.1	0.17						
最小値				3.5	6.8			0.00	0.00	> 30.0	7.6	7.1	1.6	3.5	7	1.3E+04		2.3	0.14						
最大値				34.2	28.4			0.93	0.21	> 30.0	7.9	10	3.3	6.6	23	9.2E+05		3.5	0.22						
m											0	2	3	4	4			4	4						
75%値				4	4			4	4	4	4	4	3.1	5.6				4	4						

大須賀川			関橋		河川A		2002 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県														10470			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																		参 考							
			アルキル水銀	PCB	メタン	ジクロロ炭素	四塩化	1,2-ジクロロエチン	1,1-ジクロロエチン	シス-1,2-ジクロロエチン	1,1,1-トリクロロエチン	1,1,2-トリクロロエチン	エチレン	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	フッ素	ほう素	亜硝酸性窒素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素
			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
2002.05.16	11:45	流心																										
2002.07.08	12:22	流心																										
2002.11.12	11:20	流心																										
2003.01.15	11:12	流心																										
平均値																												
最小値																												
最大値																												
m, k																												
n																												

大須賀川			関橋		河川A		2002 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉県		10470										
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目						
			フェニール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	E P N	窒素	アンモニア性リン	リン酸性イオン	塩素	塩分	伝導率	電気陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	C O D	溶解性総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロベンゼン生成能	ジブロモメタン生成能
			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
2002.05.16	11:45	流心																							
2002.07.08	12:22	流心																							
2002.11.12	11:20	流心																							
2003.01.15	11:12	流心																							
平均値																									
最小値																									
最大値																									
k																									
n																									

大須賀川			関橋			河川A			2002 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10470		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目																	
			トリハロ メタン	クロロホルム	ジクロロ メタン	ジブロモ メタン	プロモホルム													
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L													
2002.05.16	11:45	流心																		
2002.07.08	12:22	流心																		
2002.11.12	11:20	流心																		
2003.01.15	11:12	流心																		
平均値																				
最小値																				
最大値																				
m , k																				
n																				

大須賀川		関橋		河川A		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10470													
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目							健 康 項 目							
											p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N (ヘキサ) 抽出物質	全 窒 素	全 リ ン	カドミウム	全 シ ア ン	鉛	六 クロム	砒 素	総 水 銀
					m	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
2001.05.01	10:38	流心	曇	12.4	12.9	0.20	1.05	0.00	0.00	> 30.0	7.6	9.2	3.9	7.5	18	3.3E+04		2.2	0.18						
2001.07.16	11:30	流心	晴	33.4	29.5	0.20	1.13	0.00	0.00	> 30.0	7.6	8.2	3.3	8.0	20	2.4E+05		2.0	0.15						
2001.09.18	10:50	流心	晴	30.3	25.0	0.18	0.37	1.08	0.21	> 30.0	7.4	6.9	2.1	5.3	26			3.9	0.19						
2001.11.08	11:20	流心	晴	14.5	14.1	0.20	0.46	1.68	0.24	> 30.0	7.3	8.1	1.6	4.0	7	2.3E+04		2.8	0.092						
2002.01.10	10:32	流心	快晴	10.0	7.2	0.17	0.35	0.98	0.20	> 30.0	7.6	9.2	3.7	4.8	18	3.5E+05		4.4	0.26						
2002.03.07	09:58	流心	晴	14.1	12.1	0.18	0.37	0.56	0.10	> 30.0	7.8	9.6	3.2	4.0	19			3.5	0.30						
平均値				19.1	16.8			0.72	0.13	> 30.0	7.6	8.5	3.0	5.6	18	1.6E+05		3.1	0.20						
最小値				10.0	7.2			0.00	0.00	> 30.0	7.3	6.9	1.6	4.0	7	2.3E+04		2.0	0.092						
最大値				33.4	29.5			1.68	0.24	> 30.0	7.8	9.6	3.9	8.0	26	3.5E+05		4.4	0.30						
m											0	1	5	6	1	4									
n											6	6	3.7	7.5	6	4		6	6						
75%値				6	6			6	6	6															

大須賀川			関橋		河川A		2001 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉県		10470											
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	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロイソ	1,1-ジクロロイソ	1,1,2-ジクロロイソ	1,1,1-トリクロロイソ	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	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
2001.05.01	10:38	流心																								
2001.07.16	11:30	流心																								
2001.09.18	10:50	流心																								
2001.11.08	11:20	流心																								
2002.01.10	10:32	流心																								
2002.03.07	09:58	流心																								
平均値																										
最小値																										
最大値																										
m																										
n																										

大須賀川			関橋		河川A		2001 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉県		10470											
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	窒素	アンモニア性リン	リン酸性イオン	塩素	塩分	伝導率	電気陰イオン活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロベンゼン生成能	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	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
2001.05.01	10:38	流心																								
2001.07.16	11:30	流心																								
2001.09.18	10:50	流心																								
2001.11.08	11:20	流心																								
2002.01.10	10:32	流心																								
2002.03.07	09:58	流心																								
平均値																										
最小値																										
最大値																										
n																										

大須賀川			関橋			河川A			2001 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10470		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目																	
			トリハロメタン	クロロホルム	ジクロロメタン	ジクロロベンゼン	ジクロロエチレン													
				mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ												
2001.05.01	10:38	流心																		
2001.07.16	11:30	流心																		
2001.09.18	10:50	流心																		
2001.11.08	11:20	流心																		
2002.01.10	10:32	流心																		
2002.03.07	09:58	流心																		
平均値																				
最小値																				
最大値																				
m , k																				
n																				

須賀川		関橋		河川A		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10470														
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目								健 康 項 目							
											p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N H ₄ -N 抽出物質	全 窒 素	全 リ ン	カドミウム	全シアン	鉛	六 クロム	砒 素	総 水 銀	
2000.05.29	10:53	流心	晴	27.2	24.4	0.20	1.29	0.00	0.00	29.0	7.4	6.3	3.0	9.7	15	7.9E+04		2.1	0.18							
2000.07.13	11:18	流心	晴	32.5	27.0	0.20	1.31	0.00	0.00	> 30.0	7.8	7.0	1.6	4.5	7	3.3E+04		2.5	0.084							
2000.09.18	09:56	流心	晴	28.5	24.0	0.20	0.43	1.11	0.22	> 30.0	7.6	6.3	2.4	5.8	21		3.5	0.22								
2000.11.20	11:08	流心	曇	9.7	11.9	0.20	0.33	1.12	0.28	> 30.0	7.7	8.5	1.9	3.7	13	1.4E+05		3.4	0.15							
2001.01.15	10:47	流心	快晴	5.1	5.4	0.16	0.33	0.67	0.21	> 30.0	7.6	10	1.2	3.6	12	2.4E+05		3.3	0.15							
2001.03.08	11:00	流心	晴	9.8	10.0	0.17	0.35	1.34	0.29	> 30.0	7.8	9.7	1.7	3.2	14		3.7	0.11								
平均値				18.8	17.1			0.71	0.17	29.8	7.7	8.0	2.0	5.1	14	1.2E+05		3.1	0.15							
最小値				5.1	5.4			0.00	0.00	29.0	7.4	6.3	1.2	3.2	7	3.3E+04		2.1	0.084							
最大値				32.5	27.0			1.34	0.29	> 30.0	7.8	10	3.0	9.7	21	2.4E+05		3.7	0.22							
m											0	3	2	6	0	4		6	6							
n											6	6			6	4										
75%値				6	6			6	6	6	6	6	2.4	5.8												

大須賀川			関橋		河川A		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県																	10470	
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	四 塩 化	1,2-ジ カロ イ ン	1,1-ジ カロ イ ン	シ ス - 1,2-ジ カロ イ ン	1,1,1-トリカロ イ ン	1,1,2-トリカロ イ ン	エ チ レ ン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	1,3-ジ カロ イ 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 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素		
大須賀川			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		
2000.05.29	10:53	流心																											
2000.07.13	11:18	流心																											
2000.09.18	09:56	流心																											
2000.11.20	11:08	流心																											
2001.01.15	10:47	流心																											
2001.03.08	11:00	流心																											
平均値																													
最小値																													
最大値																													
m, k n																													

年 月 日		採 取 時 刻	採取層・位置	関 橋							河川A		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10470	
				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	EPN	アンモニア窒素	リン酸性リン	イオン塩素	塩分	伝導率	電気陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	COD溶解性	総数	ブランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロベンゼン生成能	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		
2000.05.29																												
2000.07.13																												
2000.09.18																												
2000.11.20																												
2001.01.15																												
2001.03.08																												
平均値																												
最小値																												
最大値																												
kn																												

関橋			河川A		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10470	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目									
			トリハロ メタン	クロロホルム	ジクロロメタン	ジブ ロ ロ メ タン	ブ ロ モ ホルム					
	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ							
2000.05.29	10:53	流心										
2000.07.13	11:18	流心										
2000.09.18	09:56	流心										
2000.11.20	11:08	流心										
2001.01.15	10:47	流心										
2001.03.08	11:00	流心										
平均値												
最小値												
最大値												
m, k n												

大須賀川			関橋			河川A			1999 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10470								
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
											p H	D O	B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N H ₄ -N 抽出物質	全 窒 素	全 リ ン	カドミウム	全シアン	鉛	六 クロム	砒 素	総 水 銀	
					m	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	
1999.05.18	10:45	流心	曇	23.0	19.3	0.20	1.17	0.49	0.02	> 30.0	7.3	7.7	1.8	6.5	10	1.3E+05		2.6	0.35							
1999.07.19	11:00	流心	薄曇	26.1	23.2	0.20	0.44	1.21	0.22	> 30.0	7.7	7.1	1.5	5.8	23	1.1E+05		3.0	0.15							
1999.09.21	10:40	流心	曇	24.1	22.5	0.20	0.49	1.04	0.24	> 30.0	7.8	7.5	2.0	3.9	23			3.6	0.19							
1999.11.26	08:35	流心	晴	16.8	12.2	0.20	0.49	1.74	0.27	> 30.0	7.4	7.8	2.2	4.5	13	2.2E+05		3.2	0.26							
2000.01.18	11:25	流心	晴	10.4	9.8	0.20	0.41	1.69	0.30	> 30.0	7.6	9.0	1.4	5.1	14	2.4E+05		2.8	0.12							
2000.03.07	11:41	流心	快晴	14.5	12.9	0.14	0.28	0.87	0.28	> 30.0	7.8	10	1.9	3.5	7			3.1	0.18							
平均値				19.2	16.7		1.17		0.22	> 30.0	7.6	8.2	1.8	4.9	15	1.8E+05		3.1	0.21							
最小値				10.4	9.8		0.49		0.02	> 30.0	7.3	7.1	1.4	3.5	7	1.1E+05		2.6	0.12							
最大値				26.1	23.2		1.74		0.30	> 30.0	7.8	10	2.2	6.5	23	2.4E+05		3.6	0.35							
m											0	1	1	6	0	4		6	6							
75%値				6	6			6	6	6	6	6	2.0	5.8	6											

大須賀川			関橋		河川A		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県															10470	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目															参 考									
			アルキル水銀	PCB	メタン	ジクロロ炭素	四塩化	1,2-ジクロロイソ	1,1-ジクロロイソ	1,1,2-ジクロロイソ	1,1,1-トリクロロイソ	1,1,2-トリクロロイソ	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	亜硝酸性窒素
大須賀川			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
1999.05.18	10:45	流心																									
1999.07.19	11:00	流心																									
1999.09.21	10:40	流心																									
1999.11.26	08:35	流心																									
2000.01.18	11:25	流心																									
2000.03.07	11:41	流心																									
平均値																											
最小値																											
最大値																											
m																											
n																											

		関橋		河川A		1999 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉県		10470												
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目							
			フェニール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	E P N	窒素	アンモニア性リン	リン酸性イオン	塩素	塩分	伝導率	電気陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	C O D 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	クロロベンゼン生成能	ジクロロメタン生成能	ジクロロモナ生成能	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	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1999.05.18	10:45	流心																								
1999.07.19	11:00	流心																								
1999.09.21	10:40	流心																								
1999.11.26	08:35	流心																								
2000.01.18	11:25	流心																								
2000.03.07	11:41	流心																								
平均値																										
最小値																										
最大値																										
k n																										

		関橋		河川A		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10470	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目										
			トリハロメタン	クロロホルム	ジクロロメタン	ジクロロモナ	ジクロロモタン	ジクロロホルム					
	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ						
1999.05.18	10:45	流心											
1999.07.19	11:00	流心											
1999.09.21	10:40	流心											
1999.11.26	08:35	流心											
2000.01.18	11:25	流心											
2000.03.07	11:41	流心											
平均値													
最小値													
最大値													
m , k													
n													

[illegible]