

小櫃川上流			門生橋			河川A			2014 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10975								
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	大 群 腸 菌 数	N 抽 出 質	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				
2014.05.14 2014.07.15 2014.11.06 2015.01.19	11:16 10:48 15:30 10:30	流心 流心 流心 流心	薄曇 晴曇 曇晴	27.6 31.3 16.5 10.5	17.6 24.7 14.5 4.3	0.05 0.04 0.08 0.04	0.10 0.08 0.17 0.09	0.35 0.10 0.31 0.14	0.22 0.09 0.25 0.09	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	8.2 8.3 8.4 8.2	9.9 8.1 10 13	1.0 0.7 < 0.5 0.6	7.3 4.1 3.2 2.9	1 1 < 1 1	7.0E+02 1.4E+04 4.9E+02 1.7E+02		0.65 0.67 0.50 0.49	0.066 0.096 0.059 0.056	0.002 0.003 0.001 0.006						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				21.5 10.5 31.3 4	15.3 4.3 24.7 4			0.23 0.10 0.35 4	0.16 0.09 0.25 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	8.3 8.2 8.4 4	10 8.1 13 4	0.7 < 0.5 1.0 0 4 0.7	4.4 2.9 7.3 4 4.1	1 < 1 1 0 4	3.8E+03 1.7E+02 1.4E+04 1 4		0.58 0.49 0.67 4	0.069 0.056 0.096 4	0.003 0.001 0.006 0 4						

小櫃川上流			門生橋				河川A		2014 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975					
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 室 素
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2014.05.14 2014.07.15 2014.11.06 2015.01.19	11:16 10:48 15:30 10:30	流心 流心 流心 流心																							0.35 0.41 0.30 0.37	0.04 < 0.03 < 0.03 < 0.03	0.31 0.38 0.27 0.34	
平均値 最小値 最大値 m, k n																									0.36 0.30 0.41 0 4	0.03 < 0.03 0.04 1 4	0.33 0.27 0.38 4 4	

小櫃川上流			門生橋			河川A			2014 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10975										
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 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 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	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ 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	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2014.05.14 2014.07.15 2014.11.06 2015.01.19	11:16 10:48 15:30 10:30	流心 流心 流心 流心														7.9 7.7 4.9 5.9												
平均値 最小値 最大値 k n																6.6 4.9 7.9 4 4												

小櫃川上流		門生橋		河川A		2014 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10975	
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					
2014.05.14 2014.07.15 2014.11.06 2015.01.19	11:16 10:48 15:30 10:30	流心 流心 流心 流心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

小櫃川上流			門生橋			河川A			2013 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10975								
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
				℃	℃	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	
2013.05.13 2013.07.08 2013.11.18 2014.01.15	15:03 12:36 15:45 10:53	流心 流心 流心 流心	晴 晴 晴 雪	21.0 34.1 15.2 1.3	17.4 26.7 11.4 3.3	0.14 0.11 0.09 0.08	0.29 0.22 0.18 0.15	0.70 0.35 0.21 0.46	0.24 0.35 0.21 0.22	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	8.4 8.3 8.4 8.1	9.9 8.1 10 13	0.5 0.9 < 0.5 0.5	4.1 4.1 2.8 2.5	1 1 < 1 1	7.9E+02 3.3E+03 1.7E+02 1.3E+02		0.41 0.57 0.51 0.67	0.045 0.083 0.062 0.075	<0.001 0.003 0.002 0.003						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				17.9 1.3 34.1 4	14.7 3.3 26.7 4			0.40 0.10 0.70 4	0.26 0.21 0.35 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	8.3 8.1 8.4 4	10 8.1 13 4	0.6 < 0.5 0.9 0.5	3.4 2.5 4.1 4	1 < 1 1 4	1.1E+03 1.3E+02 3.3E+03 1 4		0.54 0.41 0.67 4	0.066 0.045 0.083 4	0.002 <0.001 0.003 0 4						

小櫃川上流			門生橋				河川A		2013 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975						
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	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 ベン ゼ ン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 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
2013.05.13 2013.07.08 2013.11.18 2014.01.15	15:03 12:36 15:45 10:53	流心 流心 流心 流心																								0.19 0.31 0.33 0.48	< 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03		0.16 0.28 0.30 0.45
平均値 最小値 最大値 m, k n																									0.33 0.19 0.48 0 4	< 0.03 < 0.03 < 0.03 0 4		0.30 0.16 0.45 4 4	

小櫃川上流			門生橋							河川A		2013 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県							10975					
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	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	%	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
2013.05.13 2013.07.08 2013.11.18 2014.01.15	15:03 12:36 15:45 10:53	流心 流心 流心 流心															4 7 6 9											
平均値 最小値 最大値 k n																	7 4 9 4 4											

小櫃川上流		門生橋		河川A		2013 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10975	
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					
2013.05.13 2013.07.08 2013.11.18 2014.01.15	15:03 12:36 15:45 10:53	流心 流心 流心 流心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

小櫃川上流			門生橋			河川A			2012 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10975									
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	
																											mg/L
2012.05.07	10:35	流心	晴	22.4	16.4	0.13	0.26	0.75	0.28	> 30.0	8.2	9.8	< 0.5	2.9	1	2.2E+03	0.56	0.067	0.003								
2012.07.03	11:20	流心	晴	28.9	20.5	0.10	0.20	0.66	0.26	> 30.0	8.3	9.2	1.0	3.8	1	4.9E+03	0.73	0.083	0.003								
2012.11.13	11:23	流心	晴	18.5	13.4	0.05	0.10	0.47	0.28	> 30.0	8.1	10	< 0.5	4.2	1	3.3E+02	0.51	0.038	<0.003								
2013.01.10	10:58	流心	晴	6.7	5.9	0.08	0.16	0.17	0.10	> 30.0	8.4	12	0.5	2.2	< 1	4.9E+01	0.62	0.075	<0.003								
平均値				19.1	14.1			0.51	0.23	> 30.0	8.3	10	0.6	3.3	1	1.9E+03	0.61	0.066	0.003								
最小値				6.7	5.9			0.17	0.10	> 30.0	8.1	9.2	< 0.5	2.2	< 1	4.9E+01	0.51	0.038	<0.003								
最大値				28.9	20.5			0.75	0.28	> 30.0	8.4	12	1.0	4.2	1	4.9E+03	0.73	0.083	0.003								
m											0	0	0	0	0	2			0								
n											4	4	4	4	4	4	4	4	4								
75%値				4	4			4	4	4	4	4	0.5	3.8	4	4	4	4	4								

小櫃川上流			門生橋				河川A		2012 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975							
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 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 クロロ エチレン	テトラク 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 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
2012.05.07 2012.07.03 2012.11.13 2013.01.10	10:35 11:20 11:23 10:58	流心 流心 流心 流心																								0.33 0.45 0.33 0.31	< 0.03 0.04 < 0.03 < 0.03		0.30 0.41 0.30 0.28	
平均値 最小値 最大値 m, k n																										0.36 0.31 0.45 0 4	< 0.03 0.03 0.04 1 4		0.32 0.28 0.41 4 4	

小櫃川上流			門生橋						河川A		2012 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975					
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	mg/L		
2012.05.07 2012.07.03 2012.11.13 2013.01.10	10:35 11:20 11:23 10:58	流心 流心 流心 流心															4 7 6 13													
平均値 最小値 最大値 k n																	8 4 13 4 4													

小櫃川上流		門生橋		河川A		2012 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10975	
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 クロモ メタン	クジ プロ クロ クロモ メタン	プロ モホルム						
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2012.05.07 2012.07.03 2012.11.13 2013.01.10	10:35 11:20 11:23 10:58	流心 流心 流心 流心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

小櫃川上流				門生橋				河川A		2011 年度					通年調査					調査担当機関名 千葉県					10975				
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 群 腸 菌 数	N 抽 出 質	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	mg/L		
2011.05.19 2011.07.19 2011.11.07 2012.01.18	11:11 13:35 10:40 10:05	流心 流心 流心 流心	晴 雨 薄曇 晴	25.1 26.2 18.6 5.5	18.3 25.4 16.4 4.1	0.13 0.07 0.06 0.08	0.26 0.15 0.12 0.17	0.24 0.19 0.37 0.19	0.30 0.29 0.30 0.19	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	8.4 8.4 8.4 8.4	9.7 8.1 10 13	0.9 0.9 0.8 0.7	4.0 4.0 3.5 2.5	1 2 < 1 1	1.7E+03 7.9E+03 2.2E+03 1.3E+02		0.68 0.65 0.53 0.63	0.099 0.11 0.079 0.085	<0.003 0.008 0.003 0.008									
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				18.9 5.5 26.2 4	16.1 4.1 25.4 4			0.25 0.19 0.37 4	0.27 0.19 0.30 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	8.4 8.4 8.4 4	10 8.1 13 0 4	0.8 0.7 0.9 0 4	3.5 2.5 4.0 4 4.0	1 < 1 2 0 4	3.0E+03 1.3E+02 7.9E+03 3 4		0.62 0.53 0.68 4	0.093 0.079 0.11 4	0.006 <0.003 0.008 0 4									

小櫃川上流			門生橋				河川A		2011 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975							
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 性及び窒 素素	硝酸 性及び窒 素素	参 考 窒 素 室 性	硝 酸 性 室 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
2011.05.19 2011.07.19 2011.11.07 2012.01.18	11:11	流心																								0.34	< 0.03	0.31		
	13:35	流心																								0.31	< 0.03	0.28		
	10:40	流心																								0.31	< 0.03	0.28		
	10:05	流心																								0.38	< 0.03	0.35		
平均値																										0.34	< 0.03	0.31		
最小値																										0.31	< 0.03	0.28		
最大値																										0.38	< 0.03	0.35		
m, k																										0	0	4		
n																										4	4	4		

小櫃川上流			門生橋			河川A			2011 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10975								
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 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
2011.05.19 2011.07.19 2011.11.07 2012.01.18	11:11 13:35 10:40 10:05	流心 流心 流心 流心							0.16							9 11 7 9										
平均値 最小値 最大値 k n									0.16 0.16 0.16 1 1							9 7 11 4 4										

小櫃川上流			門生橋			河川A			2011 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10975		
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													
2011.05.19 2011.07.19 2011.11.07 2012.01.18	11:11 13:35 10:40 10:05	流心 流心 流心 流心																		
平均値 最小値 最大値 m, k n																				

小櫃川上流				門生橋				河川A		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975				
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 群 腸 菌 数	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カド ミウ ム	全 シアン	鉛	六 価 価 ロム	砒 素	総 水 銀		
																											mg /ℓ	mg /ℓ
2010.05.12 2010.07.12 2010.11.25 2011.01.05	14:13 09:20 09:18 09:16	流心 流心 流心 流心	晴曇 快晴 快晴	19.0 29.1 11.7 2.6	15.9 23.0 10.4 4.3	0.14 0.13 0.13 0.10	0.27 0.25 0.25 0.20	0.18 0.32 0.52 0.13	0.08 0.12 0.14 0.05	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	8.1 8.5 8.1 8.2	9.9 8.6 10 9.3	1.3 1.7 1.2 1.4	6.9 4.3 2.4 2.2	3 1 1 1	4.9E+02 3.3E+03 4.9E+02 2.3E+02		0.53 0.49 0.44 0.37	0.044 0.046 0.040 0.050	0.003 0.003 <0.003 <0.003								
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				15.6 2.6 29.1 4	13.4 4.3 23.0 4			0.29 0.13 0.52 4	0.10 0.05 0.14 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	8.2 8.1 8.5 4	9.5 8.6 10 4	1.4 1.2 1.7 0 4 1.4	4.0 2.2 6.9 4 4.3	2 1 3 0 4	1.1E+03 2.3E+02 3.3E+03 1 4		0.46 0.37 0.53 4	0.045 0.040 0.050 4	0.003 <0.003 0.003 0 4								

小櫃川上流			門生橋				河川A		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975							
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	カルブ チオベン	ベンゼン	セ レ ン	ふ つ 素	ほう 素	1,4- ジオキシン	亜硝酸 性及び窒 素素	硝酸 性及び窒 素素	参 考 窒 素 室 性	硝 酸 性 室 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
2010.05.12 2010.07.12 2010.11.25 2011.01.05	14:13 09:20 09:18 09:16	流心 流心 流心 流心																								0.23 0.20 0.28 0.20	< 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03			0.22 0.19 0.28 0.20
平均値 最小値 最大値 m, k n																										0.23 0.20 0.28 0 4	< 0.03 < 0.03 < 0.03 0 4			0.22 0.19 0.28 4 4

小櫃川上流			門生橋							河川A		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975					
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	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 モ ジ ン 生 成 能	クロ ロ メ タ ン 生 成 能	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	mg/ℓ	mg/ℓ			
2010.05.12 2010.07.12 2010.11.25 2011.01.05	14:13 09:20 09:18 09:16	流心 流心 流心 流心														4 3 2 2 <															
平均値 最小値 最大値 k n																3 2 4 3 4 <															

小櫃川上流		門生橋		河川A		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10975	
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					
2010.05.12 2010.07.12 2010.11.25 2011.01.05	14:13 09:20 09:18 09:16	流心 流心 流心 流心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

小櫃川上流			門生橋				河川A		2009 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975				
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	大 群 腸 菌 数	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
2009.05.12 2009.07.08 2009.11.16 2010.01.13	09:30 09:48 11:03 10:23	流心 流心 流心 流心	曇 小雨 薄曇 曇	23.6 27.4 16.0 4.9	18.5 22.9 12.6 5.0	0.11 0.05 0.05 0.05	0.22 0.11 0.10 0.11	0.43 0.24 0.34 0.23	0.38 0.33 0.21 0.20	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	8.2 8.3 8.1 8.2	9.6 7.5 10 12	0.6 0.7 1.3 0.6	3.3 4.5 3.3 3.6	< 1 1 1 1	1.3E+03 7.9E+03 1.3E+03 1.3E+03		0.31 0.40 0.39 0.33	0.046 0.055 0.034 0.032	0.018 0.006 0.004 0.006							
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				18.0 4.9 27.4 4	14.8 5.0 22.9 4			0.31 0.23 0.43 4	0.28 0.20 0.38 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	8.2 8.1 8.3 4	9.8 7.5 12 4	0.8 0.6 1.3 0 4 0.7	3.7 3.3 4.5 4 4	1 1 1 0 4	3.0E+03 1.3E+03 7.9E+03 4 4		0.36 0.31 0.40 4	0.042 0.032 0.055 4	0.009 0.004 0.018 4							

小櫃川上流			門生橋				河川A		2009 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975					
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	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 性及び窒 素素	硝酸 性及び窒 素素	参 考 窒 素 室 性	硝 酸 室 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
2009.05.12 2009.07.08 2009.11.16 2010.01.13	09:30 09:48 11:03 10:23	流心 流心 流心 流心																							0.19 0.24 0.27 0.18	< 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	0.16 0.21 0.24 0.15	
平均値 最小値 最大値 m, k n																								0.22 0.18 0.27 0 4	< 0.03 < 0.03 < 0.03 0 4	0.19 0.15 0.24 4 4		

小櫃川上流			門生橋							河川A		2009 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975				
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	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	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	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
2009.05.12 2009.07.08 2009.11.16 2010.01.13	09:30 09:48 11:03 10:23	流心 流心 流心 流心															5 4 3 4													
平均値 最小値 最大値 k n																	4 3 5 4 4													

小櫃川上流		門生橋		河川A		2009 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10975	
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 クロメ メタン	プロ モホルム						
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2009.05.12 2009.07.08 2009.11.16 2010.01.13	09:30 09:48 11:03 10:23	流心 流心 流心 流心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

小櫃川上流			門生橋				河川A		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県						10975							
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	全 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
2008.05.27 2008.07.02 2008.11.04 2009.01.15	11:40 11:16 10:40 08:52	流心 流心 流心 流心	晴 晴 晴 快晴	22.3 26.6 19.9 2.5	18.6 21.0 14.0 3.2	0.10 0.07 0.07 0.10	0.21 0.15 0.14 0.20	0.97 0.75 0.28 0.16	0.40 0.37 0.20 0.19	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	8.3 8.2 8.3 8.2	9.6 9.3 11 12	0.5 < 0.5 0.5 < 0.5	3.4 3.6 2.9 2.6	1 1 1 1	3.3E+03 3.3E+03 1.7E+03 1.3E+02		0.34 0.38 0.45 0.43	0.034 0.045 0.054 0.051	<0.003 0.005 0.004 0.004						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				17.8 2.5 26.6 4	14.2 3.2 21.0 4			0.54 0.16 0.97 4	0.29 0.19 0.40 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	8.3 8.2 8.3 0 4 4	10 9.3 12 0 4 4	0.5 < 0.5 0.5 0 4 0.5	3.1 2.6 3.6 4 3.4	1 < 1 1 0 4 4	2.1E+03 1.3E+02 3.3E+03 3 4 4		0.40 0.34 0.45 4	0.046 0.034 0.054 4	<0.004 0.003 0.005 4						

小櫃川上流			門生橋				河川A		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975										
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 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 レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素			
				mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L		mg/L	
2008.05.27 2008.07.02 2008.11.04 2009.01.15	11:40	流心																										0.22	< 0.03	0.19			
	11:16	流心																										0.31	< 0.03	0.28			
	10:40	流心																										0.31	< 0.03	0.28			
	08:52	流心																										0.26	< 0.03	0.23			
平均値																												0.28	< 0.03	0.25			
最小値																												0.22	< 0.03	0.19			
最大値																												0.31	< 0.03	0.28			
m, k																												0	0	4			
n																												4	4	4			

小櫃川上流			門生橋			河川A			2008 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県							10975						
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 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	
			2008.05.27	11:40	流心																							
			2008.07.02	11:16	流心																							
2008.11.04	10:40	流心																										
2009.01.15	08:52	流心																										
平均値																												
最小値																												
最大値																												
k																												
n																												

小櫃川上流		門生橋		河川A		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10975	
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 クロモ メタン	クジ プロ クロ クロモ メタン	プロ モホルム						
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L						
2008.05.27 2008.07.02 2008.11.04 2009.01.15	11:40 11:16 10:40 08:52	流心 流心 流心 流心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

小櫃川上流				門生橋				河川A		2007 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県				10975					
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	大 群 腸 菌 数	N 抽 出 質	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	m³/s			m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2007.05.15 2007.07.26 2007.11.14 2008.01.09	13:45 15:31 10:47 09:15	流 心 流 心 流 心	薄 曇 薄 曇 晴 曇	24.3 32.1 18.8 6.5	17.5 24.3 13.8 6.1	0.05 0.06 0.20 0.20	0.10 0.13 0.60 0.46	0.22 0.12 0.68 0.08	0.21 0.21 0.35 0.02	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	8.4 8.4 8.2 8.2	10 8.6 11 12	0.7 0.5 0.6 0.6	3.1 4.1 3.5 2.4	< 1 < 1 < 1 < 1	7.0E+02 3.3E+03 4.9E+02 2.3E+03		0.31 0.43 0.47 0.50	0.041 0.049 0.054 0.062	<0.003 <0.003 0.007 0.003							
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				20.4 6.5 32.1 4	15.4 6.1 24.3 4			0.28 0.08 0.68 4	0.20 0.02 0.35 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	8.3 8.2 8.4 4	10 8.6 12 4	0.6 0.5 0.7 0.6	3.3 2.4 4.1 3.5	< 1 < 1 < 1 4	1.7E+03 4.9E+02 3.3E+03 2 4		0.43 0.31 0.50 4	0.052 0.041 0.062 4	0.004 <0.003 0.007 0 4							

小櫃川上流			門生橋				河川A		2007 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975							
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 ブ ロ モ エ チ ン	1,1- ジ ブ ロ モ エ チ ン	シス- 1,2- ジ ブ ロ モ エ チ ン	1,1,1- トリ ブ ロ モ エ チ ン	1,1,2- トリ ブ ロ モ エ チ ン	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ ブ ロ モ エ チ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2007.05.15 2007.07.26 2007.11.14 2008.01.09	13:45 15:31 10:47 09:15	流心 流心 流心 流心																										0.16 0.30 0.34 0.35	< 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	0.13 0.27 0.31 0.32
平均値 最小値 最大値 m, k n																												0.29 0.16 0.35 0 4	< 0.03 < 0.03 < 0.03 0 4	0.26 0.13 0.32 4 4

小櫃川上流			門生橋			河川A			2007 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10975									
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	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 メ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ ブ ロ モ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能	
	2007.05.15 2007.07.26 2007.11.14 2008.01.09	13:45 15:31 10:47 09:15	流 心 流 心 流 心																								
平均値 最小値 最大値 k n																											

小櫃川上流			門生橋			河川A			2007 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10975		
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												
2007.05.15 2007.07.26 2007.11.14 2008.01.09	13:45 15:31 10:47 09:15	流心 流心 流心 流心																		
平均値 最小値 最大値 m, k n																				

小櫃川上流			門生橋			河川A			2006 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10975								
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 群 腸 菌 数	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	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
2006.05.10 2006.07.13 2006.11.10 2007.01.25	12:15 13:50 09:20 09:25	流心 流心 流心 流心	小雨 晴 曇 晴	22.2 33.4 17.2 6.9	17.2 26.0 13.5 6.0	0.05 0.05 0.05 0.10	0.11 0.13 0.22 0.25	0.91 0.11 0.55 0.34	0.34 0.35 0.26 0.28	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	8.3 8.6 8.2 8.1	10 9.6 10 12	0.7 0.6 0.8 < 0.5	4.3 4.1 3.2 2.1	< 1 1 1 1	1.3E+03 4.9E+03 3.3E+03 3.3E+02		0.36 0.44 0.42 0.44	0.071 0.064 0.065 0.055	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				19.9 6.9 33.4 4	15.7 6.0 26.0 4			0.48 0.11 0.91 4	0.31 0.26 0.35 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	8.3 8.1 8.6 1 4	10 9.6 12 0 4	0.7 < 0.5 0.8 0 4	3.4 2.1 4.3 4 4.1	< 1 1 1 0 4	2.5E+03 3.3E+02 4.9E+03 3 4		0.42 0.36 0.44 4	0.064 0.055 0.071 4	<0.003 <0.003 <0.003 0 4						

小櫃川上流			門生橋				河川A				2006 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10975	
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 エ チ レ ン	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 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
2006.05.10 2006.07.13 2006.11.10 2007.01.25	12:15 13:50 09:20 09:25	流心 流心 流心 流心																							0.15 0.19 0.23 0.32	< 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03			0.15 0.19 0.23 0.32	
平均値 最小値 最大値 m, k n																									0.22 0.15 0.32 0 4	< 0.03 < 0.03 < 0.03 0 4			0.22 0.15 0.32 0 4	

小櫃川上流			門生橋		河川A		2006 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975					
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 ィ ル a	C 溶 解 性 D	総 数	ブ ラン ク ト ン 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	%	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
2006.05.10 2006.07.13 2006.11.10 2007.01.25	12:15 13:50 09:20 09:25	流心 流心 流心 流心																								
平均値 最小値 最大値 k n																										

小櫃川上流		門生橋		河川A		2006 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10975	
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					
2006.05.10 2006.07.13 2006.11.10 2007.01.25	12:15 13:50 09:20 09:25	流心 流心 流心 流心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

小櫃川上流			門生橋			河川A		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975				
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 群 腸 菌 数	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六 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	
2005.05.12 2005.07.21 2005.11.01 2006.01.10	10:00 10:15 09:50 10:05	流心 流心 流心 流心	晴 晴 曇 曇	17.6 29.3 14.0 1.9	16.1 23.6 11.5 3.9	0.10 0.10 0.10 0.05	0.17 0.20 0.30 0.22	0.34 0.35 0.30 0.47	0.25 0.23 0.34 0.73	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	8.4 8.4 8.2 8.2	10 9.3 10 13	1.0 < 0.5 0.6 < 0.5	3.8 3.1 2.8 2.5	< 1 < 1 < 1 < 1	7.9E+02 3.3E+03 1.3E+03 2.3E+02		0.35 0.22 0.55 0.50	0.066 0.060 0.060 0.069	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				15.7 1.9 29.3 4	13.8 3.9 23.6 4			0.37 0.30 0.47 4	0.39 0.23 0.73 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	8.3 8.2 8.4 4	11 9.3 0 4	0.7 < 0.5 1.0 0.6	3.1 2.5 3.8 3.1	< 1 < 1 < 1 4	1.4E+03 2.3E+02 3.3E+03 2.4		0.41 0.22 0.55 4	0.064 0.060 0.069 4	<0.003 <0.003 <0.003 4						

小櫃川上流			門生橋				河川A		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考						
			水銀	PCB	メタン	ジクロロ炭素	四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエレン	シス-1,2-ジクロロエレン	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	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	mg/L
2005.05.12 2005.07.21 2005.11.01 2006.01.10	10:00 10:15 09:50 10:05	流心 流心 流心 流心																						0.13 0.09 0.37 0.32	< 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	0.13 0.09 0.37 0.32
平均値 最小値 最大値 m, k n																								0.23 0.09 0.37 0.4	< 0.03 < 0.03 < 0.03 4	0.23 0.09 0.37 4

小櫃川上流			門生橋			河川A			2005 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10975									
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	界面 活性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ 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	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	ブ ロ モ ホル ム 生 成 能
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	‰	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2005.05.12 2005.07.21 2005.11.01 2006.01.10	10:00 10:15 09:50 10:05	流心 流心 流心 流心																									
平均値 最小値 最大値 k n																											

小櫃川上流		門生橋		河川A		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10975	
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 モ メ タ ン	ブ ロ モ ホ ル ム						
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2005.05.12 2005.07.21 2005.11.01 2006.01.10		10:00 10:15 09:50 10:05	流心 流心 流心 流心										
平均値 最小値 最大値 m, k n													

小櫃川上流			門生橋				河川A		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県						10975							
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 群 腸 菌 数	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カドミウム	全 シ ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀
2004.05.13 2004.07.01 2004.11.09 2005.01.06	09:45 10:00 09:40 10:05	流心 流心 流心 流心	曇 曇 晴 晴	23.8 24.2 15.8 8.8	19.7 23.5 15.0 5.5	0.05 0.05 0.05 0.05	0.10 0.09 0.25 0.14	0.42 0.21 0.87 0.47	0.18 0.11 0.34 0.21	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	8.4 8.8 8.2 8.2	10 8.8 10 13	0.6 0.8 < 0.5 0.5	4.0 3.5 2.4 3.1	< 1 1 1 1	2.4E+03 4.9E+03 7.0E+02 1.3E+02		0.33 0.32 0.44 0.27	0.038 0.065 0.054 0.055	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				18.2 8.8 24.2 4	15.9 5.5 23.5 4			0.49 0.21 0.87 4	0.21 0.11 0.34 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	8.3 8.2 8.4 4	10 8.8 13 4	0.6 < 0.5 0.8 0.6	3.3 2.4 4.0 3.5	1 1 1 4	2.0E+03 1.3E+02 4.9E+03 4		0.34 0.27 0.44 4	0.053 0.038 0.065 4	<0.003 <0.003 <0.003 0 4						

小櫃川上流			門生橋				河川A		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975					
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 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	窒 素	窒 素	窒 素
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2004.05.13 2004.07.01 2004.11.09 2005.01.06	09:45 10:00 09:40 10:05	流心 流心 流心 流心																							0.11 0.15 0.33 0.21	< 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	0.11 0.15 0.33 0.21	
平均値 最小値 最大値 m, k n																								0.20 0.11 0.33 0 4	< 0.03 < 0.03 < 0.03 0 4	0.20 0.11 0.33 0 4		

小櫃川上流			門生橋					河川A		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975				
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 ィ 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	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	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	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2004.05.13 2004.07.01 2004.11.09 2005.01.06	09:45 10:00 09:40 10:05	流心 流心 流心 流心																										
平均値 最小値 最大値 k n																												

小櫃川上流		門生橋		河川A		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10975	
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					
2004.05.13 2004.07.01 2004.11.09 2005.01.06	09:45 10:00 09:40 10:05	流心 流心 流心 流心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

小櫃川上流		門生橋				河川A		2003 年度		通年調査				調査担当機関名 千葉県				10975								
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 /ヘキサン抽出物質	全 窒 素	全 リ ン	カドミウム	全 シ ン	鉛	六 クロム	砒 素	総 水 銀	
2003.05.08	10:10	流心	雨晴曇	22.8	19.5	0.05	0.11	0.32	0.15	> 30.0	8.3	8.6	1.1	3.4	1	1.3E+03		0.35	0.060							
2003.07.03	10:05	流心		29.5	21.0	0.05	0.18	0.31	0.23	> 30.0	8.4	9.9	1.1	4.4	1	2.4E+03		0.37	0.051							
2003.11.19	09:20	流心		12.0	11.6	0.05	0.12	1.16	0.32	> 30.0	8.1	10	0.5	2.8	< 1	1.7E+03		0.52	0.040							
2004.01.09	10:00	流心		6.8	4.7	0.05	0.11	0.23	0.14	> 30.0	8.3	12	< 0.5	2.0	< 1	8.0E+01		0.35	0.052							
平均値				17.8	14.2			0.51	0.21	> 30.0	8.3	10	0.8	3.2	1	1.4E+03		0.40	0.051							
最小値				6.8	4.7			0.23	0.14	> 30.0	8.1	8.6	< 0.5	2.0	1	8.0E+01		0.35	0.040							
最大値				29.5	21.0			1.16	0.32	> 30.0	8.4	12	1.1	4.4	1	2.4E+03		0.52	0.060							
m n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4							
75%値													1.1	3.4												

小櫃川上流			門生橋				河川A		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県												10975		
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	シス-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	亜硝酸性及窒素	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
2003.05.08 2003.07.03 2003.11.19 2004.01.09	10:10 10:05 09:20 10:00	流心 流心 流心 流心																						0.15 0.25 0.35 0.25	< 0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	0.12 0.22 0.32 0.22	
平均値 最小値 最大値 m , k n																								0.25 0.15 0.35 0.4	< 0.03 < 0.03 < 0.03 0.4	0.22 0.12 0.32 0.4	

小櫃川上流			門生橋					河川A		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975			
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	電気界面活性剤	陰イオン炭素	有機体炭素	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	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	%	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/㎖ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	
2003.05.08 2003.07.03 2003.11.19 2004.01.09	10:10 10:05 09:20 10:00	流心 流心 流心 流心																									
平均値																											
最小値																											
最大値																											
k n																											

小櫃川上流		門生橋		河川A		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10975	
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 エタン						
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ						
2003.05.08	10:10	流心											
2003.07.03	10:05	流心											
2003.11.19	09:20	流心											
2004.01.09	10:00	流心											
平均値													
最小値													
最大値													
m , k n													

小櫃川上流			門生橋				河川A		2002 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975			
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 ヘキササン	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	
						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
2002.05.09	09:30	流心	曇	16.5	15.1	0.05	0.16	0.55	0.27	> 30.0	8.1	9.7	0.6	5.6	1	4.9E+02		0.56	0.039							
2002.07.04	09:50	流心	曇	27.2	20.9	0.05	0.18	0.66	0.20	> 30.0	8.1	8.7	< 0.5	3.2	1	4.9E+03		0.49	0.052							
2002.11.12	10:30	流心	晴	17.3	11.3	0.05	0.09	0.35	0.18	> 30.0	8.2	10	0.5	2.6	1	1.1E+03		0.38	0.061							
2003.01.14	09:15	流心	晴	6.8	6.0	0.05	0.17	0.39	0.23	> 30.0	8.1	11	< 0.5	1.9	< 1	1.3E+02		0.55	0.069							
平均値				17.0	13.3			0.49	0.22	> 30.0	8.1	9.9	0.5	3.3	1	1.7E+03		0.50	0.055							
最小値				6.8	6.0			0.35	0.18	> 30.0	8.1	8.7	< 0.5	1.9	1	1.3E+02		0.38	0.039							
最大値				27.2	20.9			0.66	0.27	> 30.0	8.2	11	0.6	5.6	1	4.9E+03		0.56	0.069							
m											0	0	0	4	4											
n											4	4	4	4	4			4	4							
75%値				4	4			4	4	4	4	4	0.5	3.2				4	4							

小櫃川上流			門生橋				河川A		2002 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県												10975			
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	四 塩 化 炭 素	1,2- ジ ブ ロ モ ン	1,1- ジ ブ ロ モ ン	シ ス 1,2- ジ ブ ロ モ ン	1,1,1- トリ ブ ロ モ ン	1,1,2- トリ ブ ロ モ ン	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ ブ ロ モ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ 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	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
2002.05.09 2002.07.04 2002.11.12 2003.01.14	09:30 09:50 10:30 09:15	流心 流心 流心 流心																										
平均値 最小値 最大値 m, k n																												

小櫃川上流			門生橋					河川A		2002 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975				
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 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 ィ ル	C O D	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン	トリ ハ ロ 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	ジ ブ ロ ロ メ タン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ 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	mg/L	μg/L	mg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2002.05.09 2002.07.04 2002.11.12 2003.01.14	09:30 09:50 10:30 09:15	流心 流心 流心 流心																										
平均値 最小値 最大値 k n																												

小櫃川上流			門生橋			河川A		2002 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10975	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目												
			トリ ハロ ン メ タ ン	クロ ロ ホル ム	ジ ブ ロ モ ン メ タ ン	ジ ブ ロ モ ン メ タ ン	ジ ブ ロ モ ン メ タ ン								
			ma/ℓ	ma/ℓ	ma/ℓ	ma/ℓ	ma/ℓ								
2002.05.09	09:30	流心													
2002.07.04	09:50	流心													
2002.11.12	10:30	流心													
2003.01.14	09:15	流心													
平均値															
最小値															
最大値															
m , k															
n															

[illegible][illegible][illegible]

小櫃川上流			門生橋				河川A	2001 年度	通年調査	調査担当機関名 千葉県	10975
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 メタン	ジブクロ メタン	プロモホルム				
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				
2001.05.15	09:40	流心									
2001.07.04	09:40	流心									
2001.09.06	10:20	流心									
2001.11.19	12:40	流心									
2002.01.18	08:35	流心									
2002.03.08	11:20	流心									
平均値											
最小値											
最大値											
m, k											
n											

小櫃川上流		門生橋			河川A		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975					
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 ン	鉛	六 クロム	砒 素	総 水 銀	
2000.05.11	09:30	流心	曇	15.9	17.1	0.05	0.14	0.13	0.19	> 30.0	8.3	9.9	0.6	3.6	< 1	1.7E+02		0.30	0.049							
2000.07.06	10:25	流心	晴	27.0	22.7	0.05	0.24	0.30	0.22	> 30.0	8.4	9.3	0.6	3.4	1	7.9E+03		0.38	0.054							
2000.09.19	13:00	流心	曇	27.5	24.1	0.05	0.24	0.91	0.33	> 30.0	8.3	8.4	0.5	5.3	1			0.69	0.063							
2000.11.08	09:40	流心	曇	16.4	15.5	0.05	0.19	0.51	0.25	> 30.0	8.1	10	< 0.5	4.0	< 1	3.3E+03		0.45	0.045							
2001.01.25	08:40	流心	曇	3.0	3.8	0.05	0.11	0.27	0.20	> 30.0	8.1	12	< 0.5	2.2	< 1	1.7E+02		0.67	0.078							
2001.03.07	11:00	流心		13.8	8.9	0.05	0.19	0.39	0.17	> 30.0	8.3	12		3.1	1			0.31	0.031							
平均値				17.3	15.4			0.42	0.23	> 30.0	8.3	10	0.6	3.6	1	2.9E+03		0.47	0.053							
最小値				3.0	3.8			0.13	0.17	> 30.0	8.1	8.4	< 0.5	2.2	1	1.7E+02		0.30	0.031							
最大値				27.5	24.1			0.91	0.33	> 30.0	8.4	12	0.9	5.3	1	7.9E+03		0.69	0.078							
m				6	6			6	6	6	0	0	0	6	0	2		6	6							
75%値											6		0.6	4.0		4										

小櫃川上流			門生橋				河川A		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県												10975	
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	ジクロロ メタン	四 塩 化 炭 素	1,2-ジ クロロ エ ン	1,1-ジ クロロ エ ン	1,1,2- ジクロロ エ ン	1,1,2- ジクロロ エ ン	トリクロロ エ ン	エチレン	テトラクロロ エ ン	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
2000.05.11	09:30	流心																								
2000.07.06	10:25	流心																								
2000.09.19	13:00	流心																								
2000.11.08	09:40	流心																								
2001.01.25	08:40	流心																								
2001.03.07	11:00	流心																								
平均値																										
最小値																										
最大値																										
m, k																										
n																										

		門生橋		河川A		2000 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉県		10975													
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	電気界面活性剤	陰イオン炭素	有機体炭素	クロロフィルa	COD	溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	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	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2000.05.11	09:30	流心																									
2000.07.06	10:25	流心																									
2000.09.19	13:00	流心																									
2000.11.08	09:40	流心																									
2001.01.25	08:40	流心																									
2001.03.07	11:00	流心																									
平均値																											
最小値																											
最大値																											
k																											
n																											

門生橋			河川A		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10975	
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	クジロロメタン	プロモホルム					
	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ							
2000.05.11	09:30	流心										
2000.07.06	10:25	流心										
2000.09.19	13:00	流心										
2000.11.08	09:40	流心										
2001.01.25	08:40	流心										
2001.03.07	11:00	流心										
平均値												
最小値												
最大値												
m , k												
n												

小櫃川上流		門生橋				河川A		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10975				
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ヘキサン抽出物質	全 窒 素	全 リ ン	カドミウム	全シアン	鉛	六 クロ ム	砒 素	総 水 銀	
1999.05.11	10:35	流心	薄曇	21.5	17.0	0.05	0.16	0.39	0.21	> 30.0	8.3	9.8	0.7	2.4	<	1	3.3E+02	0.36	0.048							
1999.07.08	11:30	流心	曇	22.0	20.3	0.05	0.11	0.40	0.20	> 30.0	8.3	9.2	<	0.5	3.9	2	1.3E+03	0.53	0.063							
1999.09.02	10:40	流心	曇	32.3	26.4	0.05	0.12	0.30	0.13	> 30.0	8.4	9.2	0.5	3.1	1		0.44	0.088								
1999.11.24	10:25	流心	雨	10.5	11.0	0.05	0.15	0.81	0.29	> 30.0	8.1	10	0.6	3.5	<	1	7.9E+02	0.49	0.054							
2000.01.25	11:30	流心	小雨	5.3	7.0	0.05	0.18	0.46	0.27	> 30.0	8.1	11	0.6	2.9	<	1	2.3E+02	0.45	0.053							
2000.03.02	11:55	流心	晴	10.7	7.1	0.05	0.11	0.21	0.18	> 30.0	8.3	13	1.2	2.9		2		0.56	0.089							
平均値				17.1	14.8			0.43	0.21	> 30.0	8.3	10	0.7	3.1	<	1	6.6E+02	0.47	0.066							
最小値				5.3	7.0			0.21	0.13	> 30.0	8.1	9.2	<	0.5	2.4		0.36	0.048								
最大値				32.3	26.4			0.81	0.29	> 30.0	8.4	13	1.2	3.9		2	1.3E+03	0.56	0.089							
m											0	0	0	6												
n											6	6	0.7	3.5			6	6								
75%値				6	6			6	6	6	6	6	0.7	3.5			6	6								

小櫃川上流			門生橋				河川A		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県												10975	
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	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	1,1,1,2-テトラクロロイソ	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	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	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
1999.05.11	10:35	流心																								
1999.07.08	11:30	流心																								
1999.09.02	10:40	流心																								
1999.11.24	10:25	流心																								
2000.01.25	11:30	流心																								
2000.03.02	11:55	流心																								
平均値																										
最小値																										
最大値																										
m, kn																										

		門生橋		河川A		1999 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉県		10975													
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	電気界面活性剤	陰イオン	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	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
1999.05.11	10:35	流心																									
1999.07.08	11:30	流心																									
1999.09.02	10:40	流心																									
1999.11.24	10:25	流心																									
2000.01.25	11:30	流心																									
2000.03.02	11:55	流心																									
平均値																											
最小値																											
最大値																											
k n																											

			門生橋					河川A	1999 年度	通年調査	調査担当機関名 千葉県	10975
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	プロモホルム					
				mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ				
1999.05.11	10:35	流心										
1999.07.08	11:30	流心										
1999.09.02	10:40	流心										
1999.11.24	10:25	流心										
2000.01.25	11:30	流心										
2000.03.02	11:55	流心										
平均値												
最小値												
最大値												
m , k n												

[illegible][illegible]