

小櫃川下流				椿橋				河川B		2015 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県						10985						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀
2015.05.21 2015.07.17 2015.11.16 2016.01.14	14:10 14:20 12:44 08:50	流心 流心 流心 流心	晴曇 晴曇 晴曇 晴曇	25.1 29.9 21.6 8.7	22.2 25.9 17.1 6.5	0.16 0.45 0.24 0.36	0.81 2.25 1.21 1.80	3.64 7.38 12.10 3.70	0.05 0.10 0.18 0.05	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.9 8.0 7.9 8.0	8.5 9.1 9.3 10	1.6 1.4 1.2 0.5	5.7 5.7 6.0 2.5	13 7 13 1	7.9E+03 1.7E+04 1.7E+04 1.7E+03		1.4 1.0 1.2 1.0	0.15 0.14 0.081 0.065	0.008 0.004 0.005 0.003						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				21.3 8.7 29.9 4	17.9 6.5 25.9 4			6.71 3.64 12.10 4	0.10 0.05 0.18 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	8.0 7.9 8.0 4	9.2 8.5 10 4	1.2 0.5 1.6 4	5.0 2.5 6.0 4	9 1 13 4	1.1E+04 1.7E+03 1.7E+04 3 4		1.2 1.0 1.4 4	0.11 0.065 0.15 4	0.005 0.003 0.008 4						

小櫃川下流			椿橋				河川B		2015 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10985				
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
2015.05.21 2015.07.17 2015.11.16 2016.01.14	14:10	流心																						0.81	0.04	0.77	
	14:20	流心																						0.74	< 0.03	0.71	
	12:44	流心																						0.78	0.05	0.73	
	08:50	流心																						0.90	< 0.03	0.87	
平均値																								0.81	0.04	0.77	
最小値																								0.74	< 0.03	0.71	
最大値																								0.90	0.05	0.87	
m, k																								0	2	4	
n																								4	4	4	

小櫃川下流			椿橋			河川B			2015 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985								
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 炭 素	全 有 機 体 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D 性	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	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	クロ 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
2015.05.21 2015.07.17 2015.11.16 2016.01.14	14:10 14:20 12:44 08:50	流心 流心 流心 流心														16 9.0 10 10						0.069 0.089 0.070 0.034	0.050 0.070 0.053 0.017	0.016 0.017 0.015 0.012	0.0030 0.0024 0.0021 0.0055	0.0001 <.0001 <.0001 0.0003
平均値 最小値 最大値 k n																11 9.0 16 4 4						0.066 0.034 0.089 4 4	0.048 0.017 0.070 4 4	0.015 0.012 0.017 4 4	0.0033 0.0021 0.0055 4 4	0.0002 <.0001 0.0003 2 4

小櫃川下流			椿橋			河川B			2015 年度			椿橋			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985		
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	プロ クロモ メタン	クロ ロホルム メタン	プロ クロモ ホルム																
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L															
2015.05.21 2015.07.17 2015.11.16 2016.01.14	14:10 14:20 12:44 08:50	流心 流心 流心 流心	<.0005 <.0005 <.0005 <.0005																				
平均値 最小値 最大値 m, k n			<.0005 <.0005 <.0005 0 4																				

小櫃川下流				椿橋				河川B		2014 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県						10985								
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 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀		
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2014.05.14 2014.07.15 2014.11.06 2015.01.19	12:06 08:29 10:35 10:25	流心 流心 流心 流心	薄曇 晴曇 曇晴	28.8 29.4 16.8 7.6	21.0 25.2 15.3 7.1	0.41 0.44 0.53 0.37	2.09 2.24 2.65 1.87	2.84 5.30 4.24 9.10	0.06 0.07 0.05 0.12	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.9 9.6 8.0 8.0	9.6 7.7 10 12	1.5 1.2 0.8 0.7	4.6 4.5 3.4 3.7	6 12 4 5	3.3E+03 4.9E+04 4.9E+03 4.9E+03		0.97 1.0 1.1 1.2	0.11 0.13 0.099 0.10	0.002 0.002 0.004 0.006								
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				20.7 7.6 29.4 4	17.2 7.1 25.2 4			5.37 2.84 9.10 4	0.08 0.05 0.12 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	8.0 7.9 8.0 4	9.8 7.7 12 0 4	1.1 0.7 1.5 0 4	4.1 3.4 4.6 4 4.5	7 4 12 0 4	1.6E+04 3.3E+03 4.9E+04 1 4		1.1 0.97 1.2 4	0.11 0.099 0.13 4	0.004 0.002 0.006 4								

小櫃川下流			椿橋				河川B		2014 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10985				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考							
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素 化	1,2- ジクロロ エタン	1,1- ジクロロ エチレン	シス- 1,2- ジクロロ エチレン	1,1,1- トリクロロ エタン	1,1,2- トリクロロ エタン	エチレン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	1,3- ジクロロ ブレン	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セ レ ン	ふ つ 素	ほう 素	1,4- ジオキサン	亜硝酸 性及び窒 素素	硝酸 性及び窒 素素	参 考 窒 素 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
2014.05.14 2014.07.15 2014.11.06 2015.01.19	12:06 08:29 10:35 10:25	流心 流心 流心 流心																						0.58 0.62 0.83 0.88	0.04 < 0.03 < 0.03 0.03	0.54 0.59 0.80 0.85	
平均値 最小値 最大値 m, k n																								0.73 0.58 0.88 0 4	0.03 < 0.03 0.04 2 4	0.70 0.54 0.85 4 4	

小櫃川下流			椿橋			河川B			2014 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985									
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	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能	
2014.05.14	12:06	流心															5.0						0.084	0.062	0.019	0.0034	<.0001
2014.07.15	08:29	流心															6.9						0.075	0.056	0.017	0.0028	<.0001
2014.11.06	10:35	流心															4.5						0.061	0.041	0.017	0.0036	0.0001
2015.01.19	10:25	流心															6.9						0.050	0.031	0.015	0.0041	0.0001
平均値																	5.8						0.068	0.048	0.017	0.0035	0.0001
最小値																	4.5						0.050	0.031	0.015	0.0028	<.0001
最大値																	6.9						0.084	0.062	0.019	0.0041	0.0001
k																	4						4	4	4	4	4
n																	4						4	4	4	4	4

小櫃川下流			椿橋			河川B			2014 年度			椿橋			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985		
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	プロ 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	12:06 08:29 10:35 10:25	流心 流心 流心 流心	<.0005 <.0005 <.0005 <.0005																				
平均値 最小値 最大値 m, k n			<.0005 <.0005 <.0005 0 4																				

小櫃川下流				椿橋				河川B		2013 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県						10985						
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	全シアン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀
2013.05.13 2013.07.08 2013.11.18 2014.01.15	15:40 14:35 14:45 12:45	流心 流心 流心 流心	晴 薄曇 晴曇	24.8 33.1 18.8 4.3	21.4 29.9 14.8 6.0	0.29 0.19 0.22 0.44	1.47 0.98 1.14 2.23	2.58 1.30 6.09 3.70	0.04 0.05 0.10 0.05	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.9 8.4 8.2 8.0	8.9 11 12 11	1.7 1.6 < 0.5 1.2	6.0 4.7 3.4 3.1	8 6 3 3	3.3E+03 1.7E+04 3.3E+03 4.9E+03		1.2 0.92 1.1 1.4	0.15 0.14 0.084 0.10	0.002 0.002 0.003 0.002						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				20.3 4.3 33.1 4	18.0 6.0 29.9 4			3.42 1.30 6.09 4	0.06 0.04 0.10 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	8.1 7.9 8.4 4	11 8.9 12 4	1.3 < 0.5 1.7 4	4.3 3.1 6.0 4	5 3 8 4	7.1E+03 3.3E+03 1.7E+04 4		1.2 0.92 1.4 4	0.12 0.084 0.15 4	0.002 0.002 0.003 4						

小櫃川下流			椿橋				河川B		2013 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10985								
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考											
			水 銀	アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素	塩 化	1,2- ジ クロ ロ エ タ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ レ ン	シス- 1,2- ジ クロ ロ エ チ レ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ タ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ タ ン	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ クロ ロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベ ン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オ キ シ ベン ゼ 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	mg/L
2013.05.13	15:40	流心																									0.63	0.04	0.59		
2013.07.08	14:35	流心																									0.47	0.03	0.44		
2013.11.18	14:45	流心																									0.88	< 0.03	0.85		
2014.01.15	12:45	流心																									1.0	0.03	0.97		
平均値																											0.75	0.03	0.71		
最小値																											0.47	< 0.03	0.44		
最大値																											1.0	0.04	0.97		
m, k																											0	3	4		
n																											4	4	4		

小櫃川下流			椿橋			河川B			2013 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985								
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	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	ブ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ ブ ロ モ 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	%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
2013.05.13 2013.07.08 2013.11.18 2014.01.15	15:40 14:35 14:45 12:45	流心 流心 流心 流心														6 6 5 10						0.10 0.081 0.055 0.053	0.085 0.057 0.036 0.031	0.020 0.020 0.015 0.016	0.0027 0.0046 0.0044 0.0062	<.0001 0.0001 0.0001 0.0002
平均値 最小値 最大値 k n																7 5 10 4 4						0.072 0.053 0.10 4 4	0.052 0.031 0.085 4 4	0.018 0.015 0.020 4 4	0.0045 0.0027 0.0062 4 4	0.0001 <.0001 0.0002 3 4

小櫃川下流			椿橋			河川B			2013 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985		
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 モ メ タ ン	ブ 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	15:40	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001													
	14:35	流心	<.0005	0.0001	<.0001	<.0001	<.0001													
	14:45	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001													
	12:45	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001													
平均値 最小値 最大値 m, k n			<.0005 <.0005 <.0005 0 4	0.0001 <.0001 <.0001 1 4	<.0001 <.0001 <.0001 0 4	<.0001 <.0001 <.0001 0 4	<.0001 <.0001 <.0001 0 4													

小櫃川下流			椿橋			河川B			2012 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985									
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 物 質 N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀	
																											mg/L
2012.05.07	14:15	流心	晴	23.3	21.3	0.20	0.83	6.87	0.09	> 30.0	8.0	9.4	0.9	4.5	6	1.7E+04		1.1	0.11	<0.003							
2012.07.03	12:45	流心	曇	27.3	24.3	0.20	1.41	2.74	0.04	> 30.0	8.3	11	2.1	5.1	5	1.3E+04		0.93	0.10	0.003							
2012.11.13	12:58	流心	曇	17.6	15.2	0.20	1.56	11.20	0.14	> 30.0	8.0	9.3	1.4	6.6	16	3.3E+03		1.1	0.088	0.004							
2013.01.10	11:18	流心	晴	7.9	8.3	0.20	1.21	3.29	0.05	> 30.0	8.1	11	0.7	3.0	1	2.2E+03		1.4	0.088	0.003							
平均値				19.0	17.3			6.03	0.08	> 30.0	8.1	10	1.3	4.8	7	8.9E+03		1.1	0.097	0.003							
最小値				7.9	8.3			2.74	0.04	> 30.0	8.0	9.3	0.7	3.0	1	2.2E+03		0.93	0.088	<0.003							
最大値				27.3	24.3			11.20	0.14	> 30.0	8.3	11	2.1	6.6	16	1.7E+04		1.4	0.11	0.004							
m											0	0	0	4	0	2				0							
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4							
75%値													1.4	5.1													

小櫃川下流			椿橋				河川B		2012 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10985								
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 シ ベン ゼ 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	mg/L	mg/L
2012.05.07	14:15	流心																									0.66	0.03	0.63		
2012.07.03	12:45	流心																									0.52	< 0.03	0.49		
2012.11.13	12:58	流心																									0.72	< 0.03	0.69		
2013.01.10	11:18	流心																									0.96	0.03	0.93		
平均値																											0.72	0.03	0.69		
最小値																											0.52	< 0.03	0.49		
最大値																											0.96	0.03	0.93		
m, k																											0	2	4		
n																											4	4	4		

小櫃川下流			椿橋			河川B			2012 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985								
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	ク ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ ブ ロ モ メ タ ン 生 成 能	ブ ロ モ ホル ム 生 成 能
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2012.05.07	14:15	流心															5					0.083	0.054	0.023	0.0058	0.0002
2012.07.03	12:45	流心															8					0.095	0.055	0.030	0.010	0.0004
2012.11.13	12:58	流心															8					0.082	0.064	0.016	0.0025	<.0001
2013.01.10	11:18	流心															8					0.057	0.030	0.018	0.0091	0.0006
平均値																	7					0.079	0.051	0.022	0.0069	0.0003
最小値																	5					0.057	0.030	0.016	0.0025	<.0001
最大値																	8					0.095	0.064	0.030	0.010	0.0006
k																	4					4	4	4	4	3
n																	4					4	4	4	4	4

小櫃川下流			椿橋			河川B			2012 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目																	
			トリ ハ ロ ゲ ン	クロ ロ ホル ム	ブ ジ クロ モ	ク ジ ブ ロ メ タ ン	ブ 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	14:15	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
	12:45	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
	12:58	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
	11:18	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
m, k			0	0	0	0	0	0												
n			4	4	4	4	4	4												

小櫃川下流		椿橋				河川B		2011 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県						10985								
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 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀
2011.05.19 2011.07.19 2011.11.07 2012.01.18	15:08 13:09 08:46 09:23	流心 流心 流心 流心	晴曇 曇曇 曇曇 晴	27.1 26.4 17.8 4.9	22.9 25.0 16.7 4.6	0.20 0.20 0.20 0.20	1.43 1.23 1.23 1.62	2.53 8.17 3.94 3.64	0.03 0.13 0.08 0.07	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	8.3 10 8.0 8.2	1.4 1.5 0.8 1.0	5.0 5.0 3.5 3.1	4 7 1 1	1.7E+03 4.9E+03 1.1E+04 2.2E+03		1.0 1.1 1.1 1.0	0.13 0.12 0.098 0.062	0.003 0.004 0.003 <0.003							
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				19.1 4.9 27.1 4	17.3 4.6 25.0 4			4.57 2.53 8.17 4	0.08 0.03 0.13 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	8.1 8.0 8.3 4	9.4 7.9 1.5 4	1.2 0.8 1.5 4	4.2 3.1 5.0 4	3 1 7 4	5.0E+03 1.7E+03 1.1E+04 4		1.1 1.0 1.1 4	0.10 0.062 0.13 4	0.003 <0.003 0.004 4						

小櫃川下流			椿橋				河川B		2011 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10985						
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 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	mg/L
2011.05.19 2011.07.19 2011.11.07 2012.01.18	15:08	流心																								0.61	0.03	0.58	
	13:09	流心																								0.52	< 0.03	0.49	
	08:46	流心																								0.93	0.03	0.90	
	09:23	流心																								0.82	< 0.03	0.79	
平均値																										0.72	0.03	0.69	
最小値																										0.52	< 0.03	0.49	
最大値																										0.93	0.03	0.90	
m, k																										0	2	4	
n																										4	4	4	

小櫃川下流			椿橋			河川B			2011 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985								
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	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	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	15:08 13:09 08:46 09:23	流心 流心 流心 流心							0.03							7 8 6 6					0.086 0.079 0.067 0.057	0.057 0.056 0.039 0.029	0.023 0.020 0.021 0.019	0.0066 0.0037 0.0072 0.0088	0.0003 <.0001 0.0003 0.0008	
平均値 最小値 最大値 k n								0.03 0.03 0.03 1 1								7 6 8 4 4					0.072 0.057 0.086 4 4	0.045 0.029 0.057 4 4	0.021 0.019 0.023 4 4	0.0066 0.0037 0.0088 4 4	0.0004 <.0001 0.0008 3 4	

小櫃川下流			椿橋			河川B			2011 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985		
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												
2011.05.19 2011.07.19 2011.11.07 2012.01.18	15:08	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
	13:09	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
	08:46	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
	09:23	流心	<.0005	0.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
平均値 最小値 最大値 m, k n			<.0005 <.0005 <.0005 0 4	0.0001 <.0001 0.0001 1 4	<.0001 <.0001 <.0001 0 4	<.0001 <.0001 <.0001 0 4	<.0001 <.0001 <.0001 0 4													

小櫃川下流				椿橋				河川B		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10985				
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 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀		
2010.05.12	10:39	流心	曇	15.7	16.7	0.20	1.02	8.29	0.09	> 30.0	7.9	9.1	2.2	5.3	11	1.4E+04	1.3	0.12	0.004									
2010.07.12	13:25	流心	曇	28.8	25.4	0.19	0.97	5.24	0.06	> 30.0	8.5	8.9	2.6	6.2	8	7.9E+03	0.98	0.11	0.005									
2010.11.25	12:01	流心	晴	17.1	13.0	0.23	1.17	6.22	0.06	> 30.0	7.9	10	1.5	2.4	5	7.9E+03	1.1	0.090	0.003									
2011.01.05	11:54	流心	快晴	8.4	8.4	0.20	0.98	3.57	0.04	> 30.0	8.0	12	1.2	2.6	1	1.7E+03	1.3	0.092	<0.003									
平均値				17.5	15.9			5.83	0.06	> 30.0	8.1	10	1.9	4.1	6	7.9E+03	1.2	0.10	0.004									
最小値				8.4	8.4			3.57	0.04	> 30.0	7.9	8.9	1.2	2.4	1	1.7E+03	0.98	0.090	<0.003									
最大値				28.8	25.4			8.29	0.09	> 30.0	8.5	12	2.6	6.2	11	1.4E+04	1.3	0.12	0.005									
m											0	0			0	3			0									
n															4	4		4	4									
75%値				4	4			4	4	4	4	4	2.2	5.3	4	4	4	4	4									

小櫃川下流			椿橋			河川B			2010 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10985		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考							
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素 化	1,2- ジクロロ エタン	1,1- ジクロロ エチレン	シス- 1,2- ジクロロ エチレン	1,1,1- トリクロロ エタン	1,1,2- トリクロロ エタン	エチレン	トリクロロ エチレン	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	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
2010.05.12 2010.07.12 2010.11.25 2011.01.05	10:39 13:25 12:01 11:54	流心 流心 流心 流心																						0.70 0.53 0.90 1.0	0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	0.67 0.51 0.90 1.0	
平均値 最小値 最大値 m, k n																								0.78 0.53 1.0 0 4	0.03 < 0.03 0.03 1 4	0.77 0.51 1.0 4 4	

小櫃川下流			椿橋					河川B		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10985				
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	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	
2010.05.12 2010.07.12 2010.11.25 2011.01.05	10:39 13:25 12:01 11:54	流心 流心 流心 流心														4 3 2 2						0.068 0.080 0.13 0.043						
平均値 最小値 最大値 k n																3 2 4 4 4						0.080 0.043 0.13 4 4						

小櫃川下流			椿橋			河川B		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10985	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目												
			トリ ハロ メタン	クロ ロホルム	ブ ジク モ メタン	クジ プロ ロ メタン	プロ モ ホルム								
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L								
2010.05.12 2010.07.12 2010.11.25 2011.01.05	10:39 13:25 12:01 11:54	流心 流心 流心 流心													
平均値 最小値 最大値 m, k n															

小櫃川下流				椿橋				河川B		2009 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県						10985						
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
2009.05.12 2009.07.08 2009.11.16 2010.01.13	10:35 10:25 12:59 10:21	流心 流心 流心 流心	薄曇 曇 曇 曇	23.8 27.1 17.9 7.6	20.6 24.5 14.1 6.9	0.20 0.20 0.20 0.20	1.35 1.39 1.43 1.24	3.17 2.77 3.11 2.65	0.04 0.04 0.04 0.04	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	8.0 8.2 7.9 8.0	8.5 9.0 9.9 11	1.3 2.2 2.8 1.8	4.6 5.2 4.4 3.9	4 7 4 5	2.8E+03 2.2E+04 1.7E+04 7.0E+03		1.2 1.0 1.0 1.3	0.11 0.12 0.075 0.094	0.007 0.007 0.005 0.009						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				19.1 7.6 27.1 4	16.5 6.9 24.5 4			2.93 2.65 3.17 4	0.04 0.04 0.04 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	8.0 7.9 8.2 4	9.6 8.5 11 4	2.0 1.3 2.8 0 2.2	4.5 3.9 5.2 4 4.6	5 4 7 0 4	1.2E+04 2.8E+03 2.2E+04 3 4		1.1 1.0 1.3 4	0.10 0.075 0.12 4	0.007 0.005 0.009 4						

小櫃川下流			椿橋				河川B		2009 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10985							
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	mg/L
2009.05.12 2009.07.08 2009.11.16 2010.01.13	10:35 10:25 12:59 10:21	流心 流心 流心 流心																								0.65 0.60 0.81 0.98	< 0.03 < 0.03 < 0.03 0.03	0.62 0.57 0.78 0.95		
平均値 最小値 最大値 m, k n																										0.76 0.60 0.98 0 4	0.03 < 0.03 0.03 1 4	0.73 0.57 0.95 4 4		

小櫃川下流			椿橋			河川B			2009 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985								
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	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	ブ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ ブ ロ モ ン 生 成 能	ブ ロ モ ホル ム 生 成 能
2009.05.12	10:35	流心															5					0.10	0.075	0.030	0.0044	0.0002
2009.07.08	10:25	流心															5					0.099	0.065	0.027	0.0072	0.0003
2009.11.16	12:59	流心															5					0.076	0.056	0.017	0.0034	0.0001
2010.01.13	10:21	流心															4					0.058	0.030	0.020	0.0084	0.0005
平均値																	5					0.083	0.057	0.024	0.0059	0.0003
最小値																	4					0.058	0.030	0.017	0.0034	0.0001
最大値																	5					0.10	0.075	0.030	0.0084	0.0005
k																	4					4	4	4	4	4
n																	4					4	4	4	4	4

小櫃川下流			椿橋			河川B		2009 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10985	
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 ブ ロ モ メ タ ン	ブ 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	10:35	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001							
	10:25	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001							
	12:59	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001							
	10:21	流心	<.0005	0.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001							
平均値 最小値 最大値 m, k n			<.0005 <.0005 <.0005 0 4	0.0001 <.0001 <.0001 1 4	<.0001 <.0001 <.0001 0 4	<.0001 <.0001 <.0001 0 4	<.0001 <.0001 <.0001 0 4								

小櫃川下流				椿橋				河川B		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県				10985								
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 物 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
												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	08:40 11:10 09:47 09:00	流心 流心 流心 流心	晴 晴 晴 晴	25.8 28.2 21.7 6.3	20.6 21.2 14.7 5.7	0.20 0.20 0.20 0.20	1.27 0.57 1.34 1.30	2.81 11.30 3.67 5.63	0.04 0.12 0.05 0.07	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.8 7.8 8.1 8.0	8.5 8.6 10 11	1.4 1.9 1.3 1.0	5.1 5.5 3.3 2.9	7 6 2 2	3.3E+04 1.4E+05 1.4E+04 1.1E+03		1.0 1.0 1.3 1.4	0.095 0.093 0.091 0.081	0.004 0.006 0.005 0.006						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				20.5 6.3 28.2 4	15.6 5.7 21.2 4			5.85 2.81 11.30 4	0.07 0.04 0.12 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	7.9 7.8 8.1 4	9.5 8.5 11 4	1.4 1.0 1.9 0 4	4.2 2.9 5.5 4 5.1	4 2 7 0 4	4.7E+04 1.1E+03 1.4E+05 3 4		1.2 1.0 1.4 4	0.090 0.081 0.095 4	0.005 0.004 0.006 0 4						

小櫃川下流			椿橋				河川B		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10985				
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	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
2008.05.27 2008.07.02 2008.11.04 2009.01.15	08:40	流心																						0.65	< 0.03	0.62	
	11:10	流心																						0.73	< 0.03	0.70	
	09:47	流心																						1.0	0.03	1.0	
	09:00	流心																						1.0	< 0.03	1.0	
平均値																								0.85	0.03	0.83	
最小値																								0.65	< 0.03	0.62	
最大値																								1.0	0.03	1.0	
m, k																								0	1	4	
n																								4	4	4	

小櫃川下流			椿橋			河川B			2008 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985								
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	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 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
2008.05.27	08:40	流心																				0.10	0.081	0.021	0.0038	<.0001
2008.07.02	11:10	流心																				0.11	0.089	0.024	0.0044	<.0001
2008.11.04	09:47	流心																				0.074	0.041	0.024	0.0095	0.0004
2009.01.15	09:00	流心																				0.052	0.024	0.018	0.0093	0.0007
平均値																						0.084	0.059	0.022	0.0068	0.0003
最小値																						0.052	0.024	0.018	0.0038	<.0001
最大値																						0.11	0.089	0.024	0.0095	0.0007
k																						4	4	4	4	4
n																						4	4	4	4	4

小櫃川下流		椿橋		河川B		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10985	
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					
2008.05.27 2008.07.02 2008.11.04 2009.01.15	08:40	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001					
	11:10	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001					
	09:47	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001					
	09:00	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001					
平均値 最小値 最大値 m, k n			<.0005 <.0005 <.0005 0 4	<.0001 <.0001 <.0001 0 4	<.0001 <.0001 <.0001 0 4	<.0001 <.0001 <.0001 0 4	<.0001 <.0001 <.0001 0 4	<.0001 <.0001 <.0001 0 4					

小櫃川下流				椿橋				河川B		2007 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県						10985						
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 ン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀
2007.05.15 2007.07.26 2007.11.14 2008.01.09	10:05 11:05 15:35 10:32	流心 流心 流心 流心	晴 薄曇 晴 薄曇	21.8 31.4 20.0 12.2	19.0 25.5 16.0 9.1	0.20 0.20 0.20 0.20	0.58 1.32 1.20 0.82	3.01 5.60 7.64 4.04	0.05 0.08 0.07 0.05	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	7.9 8.2 8.1 8.0	8.8 8.3 11 10	1.3 1.1 0.9 1.1	4.7 4.5 3.8 3.1	6 8 3 3	7.9E+04 2.3E+04 1.3E+04 4.9E+03		1.0 1.2 1.1 1.3	0.13 0.10 0.10 0.11	0.004 0.004 0.005 0.005						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				21.4 12.2 31.4 4	17.4 9.1 25.5 4			5.07 3.01 7.64 4	0.06 0.05 0.08 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	8.1 7.9 8.2 4	9.5 8.3 11 4	1.1 0.9 1.3 4	4.0 3.1 4.7 4	5 3 8 0 4	3.0E+04 4.9E+03 7.9E+04 3 4		1.2 1.0 1.3 4	0.11 0.10 0.13 4	0.005 0.004 0.005 0 4						

小櫃川下流			椿橋				河川B		2007 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10985								
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	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	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	10:05 11:05 15:35 10:32	流心 流心 流心 流心																											0.61 0.81 0.94 1.0	0.03 0.03 0.03 0.03	0.58 0.78 0.91 0.97
平均値 最小値 最大値 m, k n																													0.84 0.61 1.0 0 4	0.03 < 0.03 0.03 3 4	0.81 0.58 0.97 4 4

小櫃川下流			椿橋		河川B		2007 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10985													
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	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	クロ ロ モ メ タ ン 生 成 能	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
2007.05.15 2007.07.26 2007.11.14 2008.01.09	10:05 11:05 15:35 10:32	流心 流心 流心 流心														8 3 2 3						0.084 0.089 0.072 0.059	0.056 0.066 0.045 0.035	0.022 0.020 0.021 0.018	0.0062 0.0036 0.0067 0.0062	0.0002 <.0001 0.0002 0.0003
平均値 最小値 最大値 k n																4 2 8 4 4						0.076 0.059 0.089 4 4	0.051 0.035 0.066 4 4	0.020 0.018 0.022 4 4	0.0057 0.0036 0.0067 4 4	0.0002 <.0001 0.0003 3 4

小櫃川下流			椿橋			河川B			2007 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985		
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												
2007.05.15 2007.07.26 2007.11.14 2008.01.09	10:05	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
	11:05	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
	15:35	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
	10:32	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001												
m, k			0	0	0	0	0	0												
n			4	4	4	4	4	4												

小櫃川下流			椿橋			河川B			2006 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985								
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カドミウム	全 シ ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2006.05.25 2006.07.11 2006.11.07 2007.01.09	10:10 11:30 12:40 09:30	流心 流心 流心 流心	晴 曇 晴 晴	21.1 29.3 22.5 6.8	20.5 25.8 17.1 7.3	0.20 0.20 0.20 0.20	0.78 1.20 1.15 0.73	6.92 4.74 6.15 9.56	0.11 0.06 0.12 0.16	20.0 > 30.0 > 30.0 24.0	7.9 8.0 8.1 7.7	8.0 9.2 10 10	2.1 1.4 0.8 1.1	6.3 4.8 3.9 3.8	25 9 7 13	2.4E+03 4.9E+03 1.7E+04 1.1E+03		1.2 0.99 1.4 1.3	0.16 0.14 0.12 0.11	0.006 0.003 0.003 0.004						
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				19.9 6.8 29.3 4	17.7 7.3 25.8 4			6.84 4.74 9.56 4	0.11 0.06 0.16 4	26.0 20.0 > 30.0 4	8.0 7.7 8.1 0 4	9.3 8.0 10 0 4	1.4 0.8 2.1 0 4	4.7 3.8 6.3 4 4.8	14 7 25 0 4	6.4E+03 1.1E+03 1.7E+04 1 4		1.2 0.99 1.4 4	0.13 0.11 0.16 4	0.004 0.003 0.006 0 4						

小櫃川下流			椿橋			河川B			2006 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10985		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考							
			水銀	P C B	メタン	ジクロロ炭素	四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロブレン	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	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
2006.05.25 2006.07.11 2006.11.07 2007.01.09	10:10 11:30 12:40 09:30	流心 流心 流心 流心																							0.72 0.53 1.0 0.99	0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	0.69 0.53 1.0 0.99
平均値 最小値 最大値 m, k n																									0.81 0.53 1.0 0 4	0.03 < 0.03 0.03 1 4	0.80 0.53 1.0 4 4

小櫃川下流			椿橋		河川B		2006 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉県		10985												
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 体	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 生 成 能	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ジ ブ ロ モ 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	%o	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
	2006.05.25 2006.07.11 2006.11.07 2007.01.09	10:10 11:30 12:40 09:30	流心 流心 流心 流心														3 3 2 2					0.070 0.058 0.053 0.049	0.054 0.040 0.018 0.026	0.014 0.015 0.021 0.016	0.0023 0.0034 0.013 0.0069	0.0001 0.0001 0.0013 0.0003	
平均値 最小値 最大値 k n																3 2 3 4 4					0.058 0.049 0.070 4 4	0.035 0.018 0.054 4 4	0.017 0.014 0.021 4 4	0.0064 0.0023 0.013 4 4	0.0005 0.0001 0.0013 4 4		

小櫃川下流		椿橋		河川B		2006 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10985	
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 モメ タン	ブ ロ モ ホ ル ム						
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L						
2006.05.25 2006.07.11 2006.11.07 2007.01.09	10:10 11:30 12:40 09:30	流心 流心 流心 流心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

小櫃川下流			椿橋			河川B			2005 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985									
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目						
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カドミウム	全 シ ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀	
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2005.05.10 2005.07.19 2005.11.01 2006.01.05	12:35 09:20 10:55 12:05	流心 流心 流心 流心	晴 晴 晴 曇	24.0 32.2 17.2 3.2	20.0 28.1 14.4 5.5	0.20 0.20 0.20 0.20	0.83 0.96 1.72 1.13	2.88 5.60 8.60 4.23	0.05 0.08 0.09 0.04	> 30.0 > 30.0 > 30.0 > 30.0	8.0 8.3 8.0 7.9	9.5 9.4 10 11	1.1 1.8 0.7 1.1	4.8 5.8 3.6 3.5	5 6 2 1	1.7E+03 2.4E+03 7.9E+03 3.1E+03		1.0 0.83 1.2 1.2	0.15 0.10 0.10 0.10	<0.003 <0.003 <0.003 <0.003							
平均値 最小値 最大値 m n 75%値				19.2 3.2 32.2 4	17.0 5.5 28.1 4			5.33 2.88 8.60 4	0.07 0.04 0.09 4	> 30.0 > 30.0 > 30.0 4	8.1 7.9 8.3 0 4	10 9.4 11 0 4	1.2 0.7 1.8 0 4	4.4 3.5 5.8 4 4.8	4 1 6 0 4	3.8E+03 1.7E+03 7.9E+03 1 4		1.1 0.83 1.2 4	0.11 0.10 0.15 4	<0.003 <0.003 <0.003 0 4							

小櫃川下流			椿橋				河川B				2005 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県								10985	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考								
			水銀	P C B	メタン	ジクロロ炭素	四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエレン	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	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	
2005.05.10 2005.07.19 2005.11.01 2006.01.05	12:35 09:20 10:55 12:05	流心 流心 流心 流心																						0.62 0.37 0.93 1.0	0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	0.59 0.37 0.93 1.0		
平均値 最小値 最大値 m, k n																								0.73 0.37 1.0 0 4	0.03 < 0.03 0.03 1 4	0.72 0.37 1.0 4 4		

小櫃川下流			椿橋			河川B			2005 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985							
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目						
			フェ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マンガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン 活 性 剤	有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル a	C 溶 解 性 D	ブ ラン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能	ク ブ ロ ロ モ ジ 生 成 能	ク ジ ブ ロ ロ モ 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	%o	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
2005.05.10 2005.07.19 2005.11.01 2006.01.05	12:35 09:20 10:55 12:05	流心 流心 流心 流心														2 3 2 2				0.065 0.065 0.047 0.033	0.047 0.049 0.029 0.020	0.015 0.014 0.014 0.010	0.0029 0.0024 0.0040 0.0036	0.0001 0.0001 0.0001 0.0001	
平均値 最小値 最大値 k n																2 2 3 2 4				0.053 0.033 0.065 4 4	0.036 0.020 0.049 4 4	0.013 0.010 0.015 4 4	0.0032 0.0024 0.0040 4 4	0.0001 0.0001 0.0001 4 4	

小櫃川下流		椿橋		河川B		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10985	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目										
			トリ ハ ロ メ タ ン	ク ロ ロ ホ ル ム	ブ ジ ク ロ モ メ タ ン	ク ジ ブ ロ ロ メ タ ン	ブ ロ モ ホ ル ム						
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2005.05.10 2005.07.19 2005.11.01 2006.01.05	12:35 09:20 10:55 12:05	流心 流心 流心 流心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

小櫃川下流			椿橋			河川B			2004 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985									
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 物 出 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	
																											mg/L
2004.05.06	12:00	流心	曇	18.9	16.6	0.20	1.75	6.11	0.07	> 30.0	7.9	9.4	1.5	5.1	8	4.9E+03		1.2	0.13	<0.003							
2004.07.06	13:10	流心	晴	30.9	27.5	0.10	0.45	3.58	0.10	> 30.0	8.4	10	2.1	5.4	7	2.4E+04		0.70	0.11	<0.003							
2004.11.11	09:50	流心	曇	19.7	15.2	0.20	0.80	8.91	0.12	> 30.0	7.8	9.6	0.9	3.6	2	4.9E+04		1.3	0.10	<0.003							
2005.01.11	08:40	流心	曇	7.8	6.5	0.20	0.82	5.40	0.08	> 30.0	7.9	10	1.6	3.1	2	7.9E+04		1.5	0.097	<0.003							
平均値				19.3	16.5			6.00	0.09	> 30.0	8.0	9.8	1.5	4.3	5	3.9E+04		1.2	0.11	<0.003							
最小値				7.8	6.5			3.58	0.07	> 30.0	7.8	9.4	0.9	3.1	2	4.9E+03		0.70	0.097	<0.003							
最大値				30.9	27.5			8.91	0.12	> 30.0	8.4	10	2.1	5.4	8	7.9E+04		1.5	0.13	<0.003							
m											0	0			0	3				0							
n											4	4			4	4		4	4	4							
75%値				4	4			4	4	4	4	4	1.6	5.1	4												

小櫃川下流			椿橋				河川B				2004 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県								10985	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考								
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 化	1,2- ジクロロ エタン	1,1- ジクロロ エチレン	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	フ ッ 素	ほ う 素	亜硝酸 性及び窒 素素	硝酸 性及び窒 素素	窒 素 素	窒 素 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
2004.05.06 2004.07.06 2004.11.11 2005.01.11	12:00 13:10 09:50 08:40	流心 流心 流心 流心																						0.77 0.29 1.0 1.1	0.03 < 0.03 < 0.03 < 0.03	0.74 0.29 1.0 1.1		
平均値 最小値 最大値 m, k n																								0.79 0.29 1.1 0 4	0.03 < 0.03 0.03 1 4	0.78 0.29 1.1 4 4		

小櫃川下流			椿橋			河川B			2004 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985								
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目								
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 素 イ オン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オン 活性 剤	有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル a	C 溶 解 性 D	総 数	ブ ラン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タン 生成 能	クロ ロ ホル ム 生成 能	クロ ロ モ ジ ン 生成 能	クロ ロ モ メ タン 生成 能	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	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
	2004.05.06 2004.07.06 2004.11.11 2005.01.11	12:00 13:10 09:50 08:40	流心 流心 流心 流心														2 3 2 2					0.054 0.067 0.044 0.039	0.040 0.051 0.028 0.024	0.012 0.014 0.013 0.012	0.0023 0.0025 0.0037 0.0038	0.0001 0.0001 0.0001 0.0001
平均値 最小値 最大値 k n																2 2 3 2 4					0.051 0.039 0.067 4 4	0.036 0.024 0.051 4 4	0.013 0.012 0.014 4 4	0.0031 0.0023 0.0038 4 4	0.0001 0.0001 0.0001 4 4	

小櫃川下流		椿橋		河川B		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10985	
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					
2004.05.06 2004.07.06 2004.11.11 2005.01.11	12:00 13:10 09:50 08:40	流心 流心 流心 流心											
平均値 最小値 最大値 m, k n													

小櫃川下流			槽橋			河川B			2003 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10985	
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 / 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	
2003.05.23	12:00	流心		19.5	19.5	0.20	1.08	4.58	0.06	> 30.0	7.8	8.1	1.6	5.1	11	1.3E+04		1.2	0.15							
2003.07.01	09:35	流心	曇	24.2	24.5	0.20	1.03	5.26	0.07	> 30.0	7.9	7.7	1.4	4.5	5	9.2E+05		0.87	0.12							
2003.11.28	10:40	流心	曇	12.0	11.3	0.20	0.77	10.80	0.16	> 30.0	7.8	9.8	1.1	4.4	13	1.3E+04		1.2	0.090							
2004.01.07	07:40	流心	曇	3.1	6.8	0.20	0.76	4.80	0.09	> 30.0	7.9	10	1.2	2.6	1	2.4E+04		1.3	0.071							
平均値				14.7	15.5			6.36	0.10	> 30.0	7.9	8.9	1.3	4.2	8	2.4E+05		1.1	0.11							
最小値				3.1	6.8			4.58	0.06	> 30.0	7.8	7.7	1.1	2.6	1	1.3E+04		0.87	0.071							
最大値				24.2	24.5			10.80	0.16	> 30.0	7.9	10	1.6	5.1	13	9.2E+05		1.3	0.15							
m				4	4						4	4	4	4	4	4		4	4							
75%値								4	4	4	4	4	1.4	4.5												

小櫃川下流			槽橋			河川B			2003 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県												10985	
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	テトラクロロエチレン	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	亜硝酸性及び窒素	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		
2003.05.23	12:00	流心																					0.79	0.03	0.76			
2003.07.01	09:35	流心																					0.61	< 0.03	0.58			
2003.11.28	10:40	流心																					1.0	< 0.03	1.0			
2004.01.07	07:40	流心																					1.0	< 0.03	1.0			
平均値																							0.85	0.03	0.84			
最小値																							0.61	< 0.03	0.58			
最大値																							1.0	0.03	1.0			
m, k n																							0.4	1.4	4.4			

小櫃川下流			槽橋					河川B		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10985		
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	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
2003.05.23	12:00	流心														4				0.066	0.051	0.013	0.0019	0.0001		
2003.07.01	09:35	流心														2				0.058	0.043	0.013	0.0025	0.0001		
2003.11.28	10:40	流心														2				0.070	0.054	0.014	0.0019	0.0001		
2004.01.07	07:40	流心														<				0.041	0.024	0.013	0.0044	0.0002		
平均値																3				0.059	0.043	0.013	0.0027	0.0001		
最小値																<				0.041	0.024	0.013	0.0019	0.0001		
最大値																4				0.070	0.054	0.014	0.0044	0.0002		
k n																4				4	4	4	4	4		

小櫃川下流			槽橋			河川B			2003 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985		
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													
2003.05.23 2003.07.01 2003.11.28 2004.01.07	12:00 09:35 10:40 07:40	流心 流心 流心 流心																		
平均値 最小値 最大値 m , k n																				

小櫃川下流			槽橋			河川B			2002 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10985		
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 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
											ma/ℓ	ma/ℓ	ma/ℓ	ma/ℓ	ma/ℓ	MPN/100mℓ	ma/ℓ	ma/ℓ	ma/ℓ	ma/ℓ	ma/ℓ	ma/ℓ	ma/ℓ	ma/ℓ	
2002.05.14	12:35	流心	晴	24.7	22.3	0.20	0.95	4.60	0.06	> 30.0	7.9	9.5	1.4	5.0	7	3.3E+03		1.0	0.13						
2002.07.10	11:20	流心	小雨	27.5	25.8	0.20	1.89	12.80	0.13	25.0	7.9	7.1	4.5	7.2	21	4.9E+04		1.8	0.18						
2002.11.06	09:30	流心	晴	12.7	10.5	0.20	0.84	3.81	0.06	> 30.0	7.9	10	0.6	3.3	1	3.3E+03		1.1	0.076						
2003.01.08	14:15	流心	晴	8.7	7.1	0.20	0.78	6.34	0.07	> 30.0	7.8	11	1.1	3.5	3	1.7E+03		1.4	0.095						
平均値				18.4	16.4			6.89	0.08	28.8	7.9	9.4	1.9	4.8	8	1.4E+04		1.3	0.12						
最小値				8.7	7.1			3.81	0.06	25.0	7.8	7.1	0.6	3.3	1	1.7E+03		1.0	0.076						
最大値				27.5	25.8			12.80	0.13	> 30.0	7.9	11	4.5	7.2	21	4.9E+04		1.8	0.18						
m											0	0	1	4	0										
n											4	4	1.4	4	4										
75%値				4	4			4	4	4	4		1.4	5.0				4	4						

小櫃川下流			槽橋			河川B		2002 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県														10985			
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 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	1,3- ジ カ ロ イ 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	mg/L
2002.05.14 2002.07.10 2002.11.06 2003.01.08	12:35 11:20 09:30 14:15	流心 流心 流心 流心																											
平均値 最小値 最大値 m , k n																													

小櫃川下流			槽橋			河川B			2002 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985											
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 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 酸 性	イ オ ン	塩 分	塩 分	伝 導 率	電 気 陰 イ オン	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C O D	溶 解 性	総 数	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 モ 生 成 能	ジ ブ ロ モ 生 成 能
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2002.05.14 2002.07.10 2002.11.06 2003.01.08	12:35 11:20 09:30 14:15	流心 流心 流心 流心															3 4 2 2 <						0.062 0.081 0.045 0.047	0.046 0.059 0.029 0.032	0.014 0.018 0.013 0.012	0.0026 0.0041 0.0035 0.0036	0.0001 0.0001 0.0001 0.0001		
平均値 最小値 最大値 k n																	< 4 2 4 2 4						0.059 0.045 0.081 0.044	0.042 0.029 0.059 0.044	0.014 0.012 0.018 0.014	0.0035 0.0026 0.0041 0.0044	0.0001 0.0001 0.0001 0.0001		

小櫃川下流			槽橋			河川B		2002 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10985	
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 メ タ ン	ク ジ ブ ロ モ メ タ ン	プ ロ モ ホル ム								
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L							
2002.05.14	12:35	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001								
2002.07.10	11:20	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001								
2002.11.06	09:30	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001								
2003.01.08	14:15	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001								
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001								
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001								
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001								
m , k			0	0	0	0	0								
n			4	4	4	4	4								

小櫃川下流			槽橋			河川B			2001 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10985	
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 / 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	m³/s	m/s, m	cm		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100mℓ	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
2001.05.08	13:00	流心	曇	18.8	18.2	0.15	0.76	4.24	0.06	> 30.0	7.9	8.9	1.5	4.4	9	3.3E+03		1.0	0.12							
2001.07.05	10:00	流心	晴	33.0	28.2	0.20	0.81	5.20	0.08	> 30.0	8.1	8.5	1.6	4.9	5	7.9E+03		0.65	0.12							
2001.11.01	11:20	流心	晴	23.0	16.5	0.15	0.72	8.46	0.11	> 30.0	8.0	9.7	0.8	3.8	4	1.3E+04		1.1	0.085							
2002.01.15	12:25	流心	晴	15.7	9.8	0.15	0.76	5.05	0.08	> 30.0	7.9	10	1.5	4.3	8	3.3E+03		1.4	0.10							
平均値				22.6	18.2			5.74	0.08	> 30.0	8.0	9.3	1.4	4.4	7	6.9E+03		1.0	0.11							
最小値				15.7	9.8			4.24	0.06	> 30.0	7.9	8.5	0.8	3.8	4	3.3E+03		0.65	0.085							
最大値				33.0	28.2			8.46	0.11	> 30.0	8.1	10	1.6	4.9	9	1.3E+04		1.4	0.12							
m n											0	0	0	0	0	2										
75%値				4	4			4	4	4	4	4	1.5	4.4	4	4	4	4	4							

小櫃川下流			槽橋				河川B		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県												10985			
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	四塩化	1,2-ジクロロ	1,1-ジクロロ	1,1,2-ジクロロ	1,1,1-トリクロロ	1,1,2-トリクロロ	トリクロロエチレン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.05.08 2001.07.05 2001.11.01 2002.01.15	13:00 10:00 11:20 12:25	流心 流心 流心 流心																										
平均値 最小値 最大値 m , k n																												

小櫃川下流			槽橋			河川B			2001 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985								
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/㎖ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.05.08	13:00	流心														2					0.062	0.044	0.015	0.0035	0.0001	
2001.07.05	10:00	流心														3					0.075	0.059	0.014	0.0022	0.0001	
2001.11.01	11:20	流心														2					0.050	0.036	0.012	0.0025	0.0001	
2002.01.15	12:25	流心														2					0.045	0.031	0.011	0.0033	0.0001	
平均値																<					0.058	0.043	0.013	0.0029	0.0001	
最小値																					0.045	0.031	0.011	0.0022	0.0001	
最大値																					0.075	0.059	0.015	0.0035	0.0001	
k n																					4	4	4	4	4	

小櫃川下流		槽橋		河川B		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10985	
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 メ タ ン	ク ジ ブ ロ メ タ ン	ブ ロ モ ホ ル ム						
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ						
2001.05.08	13:00	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001						
2001.07.05	10:00	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001						
2001.11.01	11:20	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001						
2002.01.15	12:25	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001						
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001						
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001						
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001						
m , k			0	0	0	0	0						
n			4	4	4	4	4						

小櫃川下流			槽橋			河川B			2000 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10985	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大 腸 菌 数	N ハ 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	
						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
2000.05.09	11:50	流心	晴	30.2	22.0	0.20	0.79	4.32	0.06	> 30.0	8.3	11	2.0	6.0	8	3.3E+03		0.89	0.10							
2000.07.04	13:35	流心	晴	31.7	27.9	0.15	0.67	7.22	0.11	> 30.0	7.9	8.4	1.8	4.4	8	7.9E+03		1.1	0.12							
2000.11.01	10:35	流心	曇	13.5	15.0	0.20	1.83	9.19	0.13	> 30.0	7.9	8.9	1.1	4.1	6	1.1E+04		1.1	0.10							
2001.01.23	11:35	流心	曇	7.5	8.5	0.20	0.95	6.06	0.08	> 30.0	7.8	10	1.3	3.6	6	7.9E+03		1.5	0.11							
平均値				20.7	18.4			6.70	0.10	> 30.0	8.0	9.6	1.6	4.5	7	7.5E+03		1.1	0.11							
最小値				7.5	8.5			4.32	0.06	> 30.0	7.8	8.4	1.1	3.6	6	3.3E+03		0.89	0.10							
最大値				31.7	27.9			9.19	0.13	> 30.0	8.3	11	2.0	6.0	8	1.1E+04		1.5	0.12							
m											0	0	0	4	4	3										
75%値				4	4			4	4	4	4	4	1.8	4.4	4	4	4	4	4							

小櫃川下流			槽橋				河川B		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県												10985		
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	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
小櫃川下流			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2000.05.09 2000.07.04 2000.11.01 2001.01.23	11:50 13:35 10:35 11:35	流心 流心 流心 流心																									
平均値 最小値 最大値 m , k n																											

槽橋		河川B		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10985																
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	EPN	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	COD	溶解性	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	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2000.05.09	11:50	流心													4					0.081	0.063	0.016	0.0028	0.0001		
2000.07.04	13:35	流心													4					0.081	0.065	0.014	0.0019	0.0001		
2000.11.01	10:35	流心													3					0.060	0.044	0.014	0.0028	0.0001		
2001.01.23	11:35	流心													<					0.041	0.028	0.010	0.0030	0.0001		
平均値															3					0.066	0.050	0.014	0.0026	0.0001		
最小値															2					0.041	0.028	0.010	0.0019	0.0001		
最大値															4					0.081	0.065	0.016	0.0030	0.0001		
k															4					4	4	4	4	4	4	
n															4					4	4	4	4	4	4	

			槽橋					河川B	2000 年度	通年調査	調査担当機関名 千葉県	10985
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 メ タ ン	クロ ロ メ タ ン	プロ モ ホル ム					
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2000.05.09	11:50	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001					
2000.07.04	13:35	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001					
2000.11.01	10:35	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001					
2001.01.23	11:35	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001					
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001					
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001					
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001					
m, k			0	0	0	0	0					
n			4	4	4	4	4					

小櫃川下流			槽橋			河川B			1999 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10985	
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 / 抽 出 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	
						m	m	m³/s	m/s, m	cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
1999.05.06	11:05	流心	晴	24.0	18.6	0.20	1.34	14.10	0.17	21.0	7.8	9.0	1.6	5.6	25	4.9E+03		1.2	0.11							
1999.07.21	12:00	流心	晴	31.6	26.8	0.10	0.55	7.97	0.11	> 30.0	8.1	10	2.5	5.5	9	3.3E+03		1.2	0.10							
1999.11.09	11:20	流心	晴	19.5	16.5	0.20	1.13	6.12	0.08	> 30.0	8.0	10	1.1	3.3	3	4.9E+03		1.2	0.11							
2000.01.06	15:25	流心	晴	14.5	10.4	0.2	1.00	1.67	0.02	> 30.0	8.2	12	1.6	3.6	5	2.2E+03		1.3	0.12							
平均値				22.4	18.1			7.47	0.10	27.8	8.0	10	1.7	4.5	11	3.8E+03		1.2	0.11							
最小値				14.5	10.4			1.67	0.02	21.0	7.8	9.0	1.1	3.3	3	2.2E+03		1.2	0.10							
最大値				31.6	26.8			14.10	0.17	> 30.0	8.2	12	2.5	5.6	25	4.9E+03		1.3	0.12							
m				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4							
75%値													1.6	5.5												

小櫃川下流			槽橋			河川B			1999 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10985		
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	シクロロ炭素	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	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	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
小櫃川下流			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1999.05.06	11:05	流心																									
1999.07.21	12:00	流心																									
1999.11.09	11:20	流心																									
2000.01.06	15:25	流心																									
平均値																											
最小値																											
最大値																											
m, k n																											

槽橋		河川B		1999 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉県		10985												
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	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	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	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1999.05.06	11:05	流心													3				0.084	0.071	0.012	0.0011	<.0005	
1999.07.21	12:00	流心													4				0.071	0.055	0.014	0.0021	<.0005	
1999.11.09	11:20	流心													2				0.053	0.034	0.014	0.0047	<.0005	
2000.01.06	15:25	流心													<				0.045	0.030	0.011	0.0038	<.0005	
平均値															4				0.063	0.048	0.013	0.0029	<.0005	
最小値															2				0.045	0.030	0.011	0.0011	<.0005	
最大値															4				0.084	0.071	0.014	0.0047	<.0005	
k n															4				0.048	0.030	0.011	0.0047	0 4	
															2				0.045	0.030	0.011	0.0047	4	
															2				0.071	0.034	0.014	0.0047	4	
															4				0.045	0.030	0.011	0.0047	4	

		槽橋		河川B		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10985	
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	クロ ロベン ゼン	プロ モホルム						
				mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ					
1999.05.06	11:05	流心	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001						
1999.07.21	12:00	流心	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001						
1999.11.09	11:20	流心	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001						
2000.01.06	15:25	流心	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001						
平均値			<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001						
最小値			<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001						
最大値			<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001						
m , k			0	0	0	0	0						
n			4	4	4	4	4						

小櫃川下流			槽橋		河川 B		1998 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10985												
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目								健 康 項 目						
											PH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 数 菌	N 抽 物 出 質 N ヘ キ サン	全 窒 素	全 リン	カ ド ミ ウ ム	全 シ アン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀
1998.05.14	11:55	流心	曇	19.9	19.7	0.15	0.65	3.47	0.06	> 30.0	8.1	9.0	1.0	4.6	10	3.3E+03	1.0	0.13							
1998.07.08	10:30	流心	薄曇	31.0	27.2	0.15	0.75	3.32	0.05	> 30.0	8.1	9.2	1.8	5.3	6	7.9E+02	0.82	0.093							
1998.11.04	10:00	流心	晴曇	20.9	17.8	0.20	0.85	5.00	0.07	> 30.0	7.8	8.8	0.8	3.3	2	3.3E+03	1.2	0.10							
1999.01.06	11:05	流心	曇	9.0	7.1	0.20	0.82	1.82	0.03	> 30.0	8.1	11	1.2	3.3	4	7.0E+03	1.4	0.10							
平均値				20.2	18.0			3.40	0.05	> 30.0	8.0	9.5	1.2	4.1	6	3.6E+03		0.11							
最小値				9.0	7.1			1.82	0.03	> 30.0	7.8	8.8	0.8	3.3	2	7.9E+02	0.82	0.093							
最大値				31.0	27.2			5.00	0.07	> 30.0	8.1	11	1.8	5.3	10	7.0E+03	1.4	0.13							
m																									
n				4	4					4	4	4	4	4	4		4	4							
75%値													1.2	4.6											

小櫃川下流			槽橋			河川 B			1998 年度			通年調査			調査担当機関名			千葉県			10985		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																特 殊 項 目				
			アル キ ル	P C B	ジ クロ ロ メ タ ン	四 炭 素 化	1,2- ジ クロ ロ ベン ゼン	1,1- ジ クロ ロ ベン ゼン	1,2- ジ クロ ロ ベン ゼン	1,1,1- トリ クロ ロ ベン ゼン	1,1,2- トリ クロ ロ ベン ゼン	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 シ ン	チ オ ベン カル ブ	ベン ゼン	セ レ ン	フ ェ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄
	水 銀																						
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1998.05.14 1998.07.08 1998.11.04 1999.01.06	11:55 10:30 10:00 11:05	流心 流心 流心 流心																					
平均値 最小値 最大値 m , k n																							

小櫃川下流			槽橋			河川 B			1998 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10985		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目			そ の 他 項 目														
			溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	フ ッ 素	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リン 酸 性 窒 素	塩 イ オン	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
			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/㎡ℓ		
1998.05.14 1998.07.08 1998.11.04 1999.01.06	11:55 10:30 10:00 11:05	流心 流心 流心 流心														5 2 2 2				
平均値 最小値 最大値 k n																3 2 5 4 4				