

亀成川		亀成橋				河川B		2014 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10280							
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 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 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀							
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2014.04.07	11:27	流心	晴	16.1	12.1	0.19	0.95	0.00	0.00	> 30.0	7.7	9.3	1.1	4.2	6	4.9E+03		2.1	0.044														
2014.05.08	14:00	流心	薄曇	23.7	19.3	0.16	0.84	0.00	0.00	> 30.0	7.7	8.4	2.8	7.5	13	3.3E+03		1.8	0.082														
2014.06.03	12:05	流心	曇	29.5	25.8	0.18	0.94	0.00	0.00	> 30.0	7.7	5.1	2.0	8.7	7	1.7E+04		1.5	0.079														
2014.07.03	08:32	流心	曇	26.9	24.5	0.16	0.82	0.00	0.00	> 30.0	7.7	5.4	0.9	4.8	7	2.2E+04		2.2	0.053	0.004													
2014.08.14	08:55	流心	薄曇	29.0	26.6	0.13	0.65	0.00	0.00	> 30.0	7.6	4.9	0.7	5.0	6	4.9E+04		2.1	0.055														
2014.09.03	09:05	流心	曇	25.5	21.9	0.08	0.43	0.00	0.00	> 30.0	7.8	6.3	0.7	4.3	14	4.9E+04		2.1	0.056														
2014.10.01	10:55	流心	曇	22.9	20.4	0.08	0.43	0.00	0.00	> 30.0	8.0	6.8	0.8	3.8	7	2.8E+04		2.6	0.059														
2014.11.05	09:16	流心	曇	11.8	13.2	0.11	0.58	0.00	0.00	> 30.0	8.0	8.9	< 0.5	2.7	4	7.0E+03		2.9	0.037	0.002	< 0.003	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
2014.12.01	10:57	流心	小雨	14.1	13.9	0.11	0.55	0.00	0.00	> 30.0	7.6	9.0	1.3	4.5	9	1.3E+04		2.3	0.051														
2015.01.06	09:28	流心	曇	10.4	6.0	0.09	0.45	0.00	0.00	> 30.0	7.9	11	0.9	2.9	2	4.9E+03		3.4	0.040	0.006													
2015.02.03	12:50	流心	晴	6.8	5.9	0.12	0.61	0.00	0.00	> 30.0	7.9	12	< 0.5	3.2	4	1.3E+03		3.0	0.032														
2015.03.13	11:25	流心	晴	12.8	9.1	0.15	0.30	0.00	0.00	> 30.0	7.8	11	0.8	3.5	4	7.0E+02		2.7	0.038														
平均値				19.1	16.6			0.00	0.00	> 30.0	7.8	8.2	1.1	4.6	7	1.7E+04		2.4	0.052	0.005	< 0.003	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
最小値				6.8	5.9			0.00	0.00	> 30.0	7.6	4.9	< 0.5	2.7	2	7.0E+02		1.5	0.032	0.002	< 0.003	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
最大値				29.5	26.6			0.00	0.00	> 30.0	8.0	12	2.8	8.7	14	4.9E+04		3.4	0.082	0.008	< 0.003	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
m											0	1	0	0	0	7				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n								12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
75%値				12	12																												

亀成川			亀成橋				河川B				2014 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10280				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目														参 考		硝 酸 性														
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 炭 塩 素	1,2- ジ ブ ロ モ エ タ ン	1,1- ジ ブ ロ モ エ タ ン	シス- 1,2- ジ ブ ロ モ エ タ ン	1,1,1- トリ ブ ロ モ エ タ ン	1,1,2- トリ ブ ロ モ 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 ブ ロ モ ア ベ 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 ブ ロ モ エ タ ン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 照 窒 素	硝 酸 性 窒 素			
																															mg/L	mg/L	mg/L
2014.04.07	11:27	流心																									1.7	< 0.03	1.7	< 0.03	1.7	< 0.03	
2014.05.08	14:00	流心																									1.1	< 0.04	1.0	< 0.04	1.0	< 0.04	
2014.06.03	12:05	流心																									0.66	< 0.03	0.63	< 0.03	0.63	< 0.03	
2014.07.03	08:32	流心	< 0.005																								1.7	< 0.03	1.7	< 0.03	1.7	< 0.03	
2014.08.14	08:55	流心																									1.5	< 0.03	1.4	< 0.03	1.4	< 0.03	
2014.09.03	09:05	流心																									1.6	< 0.04	1.6	< 0.04	1.6	< 0.04	
2014.10.01	10:55	流心																									2.3	< 0.03	2.3	< 0.03	2.3	< 0.03	
2014.11.05	09:16	流心			< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.01	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.005	2.5	< 0.03	2.5	< 0.03	2.5	< 0.03	2.5	< 0.03	
2014.12.01	10:57	流心																									1.8	< 0.04	1.8	< 0.04	1.8	< 0.04	
2015.01.06	09:28	流心																									2.9	< 0.05	2.9	< 0.05	2.9	< 0.05	
2015.02.03	12:50	流心																									2.6	< 0.03	2.6	< 0.03	2.6	< 0.03	
2015.03.13	11:25	流心																									2.3	< 0.03	2.2	< 0.03	2.2	< 0.03	
平均値				< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.01	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.11	< 0.1	< 0.005	1.9	< 0.03	1.9	< 0.03	1.9	< 0.03	1.9	< 0.03	
最小値				< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.01	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.08	< 0.1	< 0.005	0.66	< 0.03	0.63	< 0.03	0.63	< 0.03	0.63	< 0.03	
最大値				< 0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.004	< 0.01	< 0.004	< 0.1	< 0.006	< 0.003	< 0.001	< 0.002	< 0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.13	< 0.1	< 0.005	2.9	< 0.05	2.9	< 0.05	2.9	< 0.05	2.9	< 0.05	
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n			1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	12	12	12	12	12	12

亀成川		亀成橋						河川B		2014 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10280			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目														水 道 水 源 項 目								
			フ エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	溶 解 性	クロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン 性 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 ン メ タ ン 生 成 能	生 成 能	クロ ロ ホル ム	生 成 能	プロ モ ジ ン 生 成 能	クロ ロ モ ノ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ モ ノ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2014.04.07	11:27	流心							0.05	0.022	28		32		6.0																
2014.05.08	14:00	流心							0.07	0.031	25		32		6.4																
2014.06.03	12:05	流心							0.07	0.034			33		9.4																
2014.07.03	08:32	流心	<0.005	<0.01		0.2	0.1	<0.02	0.08	0.035	16		30	<0.05	6.9																
2014.08.14	08:55	流心							0.06	0.031			30		11																
2014.09.03	09:05	流心							0.05	0.028			31		10																
2014.10.01	10:55	流心							0.037	0.05			32		4.7																
2014.11.05	09:16	流心							0.04	0.023	16		33		3.3																
2014.12.01	10:57	流心							0.07	0.037			30		5.0																
2015.01.06	09:28	流心							0.08	0.020	16		34	<0.05	8.1																
2015.02.03	12:50	流心							0.08	0.016			34		9.7																
2015.03.13	11:25	流心							0.08	0.020			33		3.6																
平均値			<0.005	<0.01		0.2	0.1	<0.02	0.07	0.028	20		32	<0.05	7.8																
最小値			<0.005	<0.01		0.2	0.1	<0.02	0.04	0.016	16		30	<0.05	3.6																
最大値			<0.005	<0.01		0.2	0.1	<0.02	0.08	0.037	28		34	<0.05	13																
k			0	0		1	1	0	12	12	5		12	0	12																
n			1	1		1	1	1	12	12	5		12	2	12																

亀成川			亀成橋				河川B			2013 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10280					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水		全	流	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目												
				温	温	採 取 水 深	水 深	量			p H	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数	N 抽 出 質 量	全 窒 素	全 リン	全 亜 鉛	カドミウム	全 シアン	鉛	六 価 クロム	砒 素	総 水 銀							
				℃	℃	m	m	m ³ /s			m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L						
2013.04.05	09:10	流心	薄曇	17.4	15.1	0.15	0.78	0.00	0.00	> 30.0	7.5	6.4	1.7	5.8	11	3.3E+03		2.3	0.061														
2013.05.09	11:50	流心	晴	23.3	19.4	0.16	0.81	0.00	0.00	> 30.0	7.9	7.2	2.4	8.1	10	1.3E+03		1.5	0.091														
2013.06.03	14:56	流心	晴	30.3	24.0	0.17	0.88	0.00	0.00	> 30.0	7.8	7.0	2.5	9.6	11	1.1E+04		1.5	0.092														
2013.07.01	15:10	流心	曇	24.6	23.6	0.18	0.90	0.00	0.00	> 30.0	7.7	7.3	2.6	7.7	12	9.4E+03		1.9	0.10	0.005													
2013.08.01	11:35	流心	曇	29.2	26.3	0.12	0.64	0.00	0.00	> 30.0	7.8	4.4	1.7	7.5	11	1.1E+04		1.2	0.099														
2013.09.02	14:46	流心	晴	33.8	30.8	0.06	0.31	0.00	0.00	> 30.0	7.9	7.8	1.9	6.0	11	1.7E+04		1.8	0.10	0.008													
2013.10.15	11:30	流心	曇	20.1	18.3	0.11	0.22	0.00	0.00	> 30.0	7.9	7.3	0.7	4.3	11	2.2E+04		2.5	0.082														
2013.11.05	09:08	流心	晴	14.0	13.6	0.08	0.41	0.00	0.00	> 30.0	8.1	9.4	< 0.5	3.3	3	1.1E+04		2.5	0.035	0.003	< .0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< .0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< .0005	< 0.1	
2013.12.02	11:33	流心	晴	10.4	9.1	0.11	0.55	0.00	0.00	> 30.0	8.0	11	< 0.5	2.6	2	4.9E+03		3.2	0.029														
2014.01.06	12:10	流心	快晴	7.9	5.9	0.11	0.55	0.00	0.00	> 30.0	8.1	12	0.5	2.5	2	3.3E+02		3.9	0.041	0.004													
2014.02.03	12:12	流心	薄曇	17.9	10.7	0.09	0.45	0.00	0.00	> 30.0	8.1	10	0.9	3.2	5	2.3E+03		3.4	0.047														
2014.03.03	10:08	流心	曇	6.8	7.7	0.09	0.48	0.00	0.00	> 30.0	7.7	10	1.2	4.2	5	3.3E+02		2.4	0.048	0.008													
平均値				19.6	17.0			0.00	0.00	> 30.0	7.9	8.3	1.4	5.4	8	7.8E+03		2.3	0.069	0.006	< .0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< .0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< .0005	< 0.1	
最小値				6.8	5.9			0.00	0.00	> 30.0	7.5	4.4	< 0.5	2.5	2	3.3E+02		1.2	0.029	0.003	< .0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< .0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< .0005	< 0.1	
最大値				33.8	30.8			0.00	0.00	> 30.0	8.1	12	2.6	9.6	12	2.2E+04		3.9	0.10	0.008	< .0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< .0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< .0005	< 0.1	
m				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
n																																	
75%値													1.9	7.5																			

亀成川		亀成橋				河川B		2013 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県														10280			
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	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	トリクロロ エチレン	エチレン	テトラクロロ 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- ジオキシン	亜硝酸 性及び窒 素素	硝酸 性及び窒 素素	参 考		
																											窒 素	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
2013.04.05	09:10	流心																							1.8	< 0.05	1.7		
2013.05.09	11:50	流心																							0.74	< 0.03	0.71		
2013.06.03	14:56	流心																							0.70	0.03	0.67		
2013.07.01	15:10	流心																							0.99	0.04	0.95		
2013.08.01	11:35	流心																							0.54	< 0.03	0.51		
2013.09.02	14:46	流心																							1.3	0.04	1.3		
2013.10.15	11:30	流心																							2.0	< 0.03	2.0		
2013.11.05	09:08	流心																							2.2	0.03	2.2		
2013.12.02	11:33	流心																							3.1	0.03	3.1		
2014.01.06	12:10	流心																							3.3	0.05	3.3		
2014.02.03	12:12	流心																							3.0	0.04	2.9		
2014.03.03	10:08	流心																							2.1	0.03	2.1		
平均値																									1.8	< 0.04	1.8		
最小値																									0.54	< 0.03	0.51		
最大値																									3.3	0.05	3.3		
m, k																									0	0	9	12	
n																									12	12	12	12	

亀成川		亀成橋						河川B		2013 年度		通年調査										調査担当機関名 千葉県										10280					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目																		
			フ エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	溶 解 性 総 数	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	プロ モ ジ ン 生成 能	ク ジ プロ 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	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L									
2013.04.05	09:10	流心							0.10	0.031			28			6																					
2013.05.09	11:50	流心							0.07	0.028			33			9																					
2013.06.03	14:56	流心							0.08	0.032	23		34			11																					
2013.07.01	15:10	流心	< 0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02	0.03	0.035		14	31	< 0.05		9			5.3																		
2013.08.01	11:35	流心							0.11	0.047			32			11																					
2013.09.02	14:46	流心							0.10	0.057			30			5																					
2013.10.15	11:30	流心							0.09	0.057			33			7																					
2013.11.05	09:08	流心							0.07	0.020	14		31			6																					
2013.12.02	11:33	流心							< 0.03	0.015			30			5																					
2014.01.06	12:10	流心							0.11	0.025	17		33	< 0.05		6			2.4																		
2014.02.03	12:12	流心							0.07	0.019			32			3																					
2014.03.03	10:08	流心							0.12	0.021			31			3																					
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02	0.08	0.032	17		32	< 0.05		7			3.9																		
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02	< 0.03	0.015	14		28	< 0.05		3			2.4																		
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	0.1	< 0.02	0.12	0.057	23		34	< 0.05		11			5.3																		
k			0	0		1	1	0	11	12	4		12	0		12			2																		
n			1	1		1	1	1	12	12	4		12	2		12			2																		

電成川			亀成橋				河川B			2012 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10280			
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 (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	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL
2012.04.09	13:30	流心	晴	23.1	15.5	0.20	0.71	0.00	0.00	> 30.0	7.9	10	2.7	6.2	13	2.8E+03		2.8	0.084												
2012.05.08	08:40	流心	晴	22.4	19.6	0.20	1.03	0.00	0.00	> 30.0	7.6	5.6	2.0	6.3	10	1.1E+04		1.9	0.095	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2012.06.05	08:54	流心	曇	24.1	21.6	0.20	0.94	0.00	0.00	> 30.0	7.7	5.0	1.8	7.6	12	3.3E+04		1.8	0.084												
2012.07.05	08:58	流心	曇	26.4	24.3	0.20	1.02	0.00	0.00	> 30.0	7.9	4.8	1.6	5.2	10	4.9E+04		1.8	0.074	0.006											
2012.08.02	09:30	流心	晴	31.8	27.3	0.20	1.04	0.00	0.00	> 30.0	7.7	5.3	2.2	7.2	8	1.3E+04		1.6	0.073												
2012.09.03	09:00	流心	曇	30.3	25.1	0.20	0.68	0.13	0.01	> 30.0	7.8	6.3	2.0	5.5	8	2.2E+04		2.4	0.073	0.005											
2012.10.09	09:12	流心	曇	18.6	17.6	0.20	0.62	0.00	0.00	> 30.0	7.9	7.4	0.7	4.4	7	7.9E+03		2.4	0.059												
2012.11.05	13:50	流心	曇	15.9	12.8	0.20	0.60	0.00	0.00	> 30.0	8.2	12	1.3	4.5	5	3.3E+03		3.1	0.052	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2012.12.03	14:33	流心	曇	7.9	8.0	0.20	0.55	0.00	0.00	> 30.0	7.9	11	0.6	3.5	3	1.7E+03		2.7	0.038												
2013.01.08	09:14	流心	曇	5.3	7.7	0.20	0.41	0.00	0.00	> 30.0	8.0	10	0.5	2.8	2	3.3E+03		3.3	0.034	0.004											
2013.02.18	11:44	流心	曇	5.2	4.6	0.20	0.59	0.00	0.00	> 30.0	8.0	11	1.5	3.6	8	1.3E+04		3.4	0.050												
2013.03.05	09:10	流心	晴	8.2	7.2	0.20	0.52	0.00	0.00	> 30.0	7.9	9.4	1.0	4.0	5	3.3E+03		2.7	0.051	0.004											
平均値				18.3	15.9			0.01	0.00	> 30.0	7.9	8.2	1.5	5.1	8	1.4E+04		2.5	0.064	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最小値				5.2	4.6			0.00	0.00	> 30.0	7.6	4.8	0.5	2.8	2	1.7E+03		1.6	0.034	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最大値				31.8	27.3			0.13	0.01	> 30.0	8.2	12	2.7	7.6	13	4.9E+04		3.4	0.095	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
m											0	1	0	0	0	7				0	0	0	0	0	0	0					
n											12	12	12	12	12	12		12	12	6	2	2	2	2	2	2					
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12												

亀成川			亀成橋			河川B			2012 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10280			
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 チ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ ン	シス- 1,2- ジ クロ ロ エ チ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ チ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ チ ン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ クロ ロ ア ベ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ クロ ロ エ チ ン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 室 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2012.04.09	13:30	流心																							2.4	0.04	2.3	
2012.05.08	08:40	流心																							1.3	0.05	1.3	
2012.06.05	08:54	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.10	< 0.1	<0.005	1.1	0.03	1.1		
2012.07.05	08:58	流心																						1.5	0.04	1.4		
2012.08.02	09:30	流心																						0.99	< 0.03	0.96		
2012.09.03	09:00	流心																						1.7	0.05	1.7		
2012.10.09	09:12	流心																						2.1	< 0.03	2.1		
2012.11.05	13:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.8	< 0.03	2.8			
2012.12.03	14:33	流心																						2.4	< 0.03	2.3		
2013.01.08	09:14	流心																						2.8	0.05	2.8		
2013.02.18	11:44	流心																						2.7	0.03	2.7		
2013.03.05	09:10	流心																						2.4	0.03	2.3		
平均値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.09	< 0.1	<0.005	2.0	0.04	2.0			
最小値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.99	< 0.03	0.96			
最大値					<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.10	< 0.1	<0.005	2.8	0.05	2.8			
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	12	12	

亀成川			亀成橋					河川B		2012 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10280				
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 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	電 導 率	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ 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		
2012.04.09	13:30	流心							< 0.03	0.019			30		6													
2012.05.08	08:40	流心							0.12	0.040		16	26		7													
2012.06.05	08:54	流心							0.10	0.038			27		11													
2012.07.05	08:58	流心	< 0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	0.09	0.037		13	26	< 0.05	9			4.0										
2012.08.02	09:30	流心							0.05	0.030			27		11													
2012.09.03	09:00	流心							0.07	0.027		14	26		7													
2012.10.09	09:12	流心							0.04	0.037			28		7													
2012.11.05	13:50	流心							< 0.03	0.021		14	28		6													
2012.12.03	14:33	流心							0.06	0.017			33		5													
2013.01.08	09:14	流心							0.12	0.024		15	34	< 0.05	12			2.7										
2013.02.18	11:44	流心							0.10	0.020			34		10													
2013.03.05	09:10	流心							0.12	0.023			32		6													
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	0.08	0.028		14	29	< 0.05	8			3.4										
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	< 0.03	0.017		13	26	< 0.05	5			2.7										
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	0.12	0.040		16	34	< 0.05	12			4.0										
k			0	0		1	0	0	10	12		5	12	0	12			2										
n			1	1		1	1	1	12	12		5	12	2	12			2										

亀成川			亀成橋				河川B		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10280							
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	1,2- ジ クロ エタ ン	1,1'- ジ クロ エチ レン	シス- 1,2- ジ クロ エチ レン	1,1,1'- トリ クロ エタ ン	1,1,2- トリ クロ エタ ン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ クロ ア 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	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジオキ セ	亜 硝 酸 塩 性 窒 素	硝 酸 塩 性 窒 素	参 照 窒 素	硝 酸 塩 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	
2010.04.07	15:55	流心	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	0.10	< 0.1				2.2	0.04	2.2			
2010.05.11	12:25	流心																										1.2	0.03	1.2
2010.06.03	12:32	流心																										1.7	0.03	1.7
2010.07.06	11:40	流心																										1.5	0.05	1.5
2010.08.09	10:54	流心																										0.92	0.03	0.89
2010.09.02	11:21	流心																										2.2	0.04	2.1
2010.10.04	11:30	流心																										1.8	< 0.03	1.8
2010.11.16	11:41	流心																										2.5	< 0.03	2.5
2010.12.02	11:55	流心																										3.0	< 0.03	3.0
2011.01.12	11:20	流心																										3.5	0.03	3.5
2011.02.15	11:22	流心	2.2	0.03	2.2																									
2011.03.02	11:05	流心	2.0	< 0.03	2.0																									
平均値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	0.09	< 0.1			2.1	0.03	2.0			
最小値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	< 0.08	< 0.1			0.92	< 0.03	0.89			
最大値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	< 0.01	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	0.10	< 0.1			3.5	0.05	3.5				
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12				
n			1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	12					

[illegible]

亀成川			亀成橋			河川B	2010 年度	通年調査	調査担当機関名 千葉県		10280
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 ホルム	プロ クロモ メタン	クロジ プロクロモ メタン	プロモ ホルム				
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2010.04.07	15:55	流心		<.0001							
2010.05.11	12:25	流心									
2010.06.03	12:32	流心									
2010.07.06	11:40	流心									
2010.08.09	10:54	流心									
2010.09.02	11:21	流心									
2010.10.04	11:30	流心									
2010.11.16	11:41	流心									
2010.12.02	11:55	流心									
2011.01.12	11:20	流心									
2011.02.15	11:22	流心									
2011.03.02	11:05	流心									
平均値				<.0001							
最小値				<.0001							
最大値				<.0001							
m, k n				0 1							

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 ロ 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
2009.04.08	11:00	流心						
2009.05.11	11:40	流心						
2009.06.02	08:47	流心						
2009.07.01	12:25	流心						
2009.08.05	09:00	流心						
2009.09.08	11:14	流心						
2009.10.01	13:15	流心						
2009.11.10	09:30	流心						
2009.12.02	10:50	流心						
2010.01.07	11:16	流心						
2010.02.17	11:13	流心						
2010.03.03	10:39	流心						
平均値								
最小値								
最大値								
m, k								
n								

電成川		亀成橋							河川B		2008 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10280				
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 菌 数	N 抽 物 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 ロ ム	砒 素	総 水 銀						
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2008.04.14	11:58	流心	曇	13.1	12.6	0.20	1.18	0.00	0.00	> 30.0	7.7	7.7	2.3	5.5	13	4.9E+04		2.4	0.11													
2008.05.01	11:25	流心	晴	25.6	21.3	0.20	1.15	0.00	0.00	> 30.0	7.7	6.9	3.2	7.9	17	1.3E+04		2.3	0.11		0.011	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
2008.06.02	10:35	流心	薄曇	23.8	19.4	0.20	1.14	0.00	0.00	> 30.0	7.6	5.7	1.5	6.5	11	4.9E+04		2.0	0.073													
2008.07.14	11:42	流心	薄曇	30.3	27.8	0.20	1.23	0.00	0.00	> 30.0	7.9	6.1	2.4	6.9	9	2.3E+04		2.1	0.085		0.007											
2008.08.19	11:12	流心	晴	34.1	26.9	0.20	1.05	0.00	0.00	> 30.0	7.8	6.8	2.4	7.2	10	2.3E+04		1.8	0.093													
2008.09.03	09:20	流心	晴	32.2	25.7	0.20	0.80	0.00	0.00	> 30.0	7.9	6.2	1.0	4.9	13	4.9E+04		2.8	0.071													
2008.10.07	14:40	流心	曇	24.3	21.8	0.20	0.90	0.26	0.03	> 30.0	7.9	9.9	1.4	4.2	5	3.3E+04		2.7	0.048													
2008.11.05	11:48	流心	曇	16.3	13.3	0.20	0.95	0.00	0.00	> 30.0	8.0	10	1.0	3.8	4	3.3E+04		3.5	0.042													
2008.12.04	09:21	流心	快晴	13.4	9.1	0.20	0.84	0.00	0.00	> 30.0	8.2	10	0.8	3.7	3	4.9E+03		3.3	0.033													
2009.01.07	11:55	流心	晴	10.4	7.0	0.20	0.79	0.00	0.00	> 30.0	8.1	11	0.7	3.3	2	2.3E+03		4.1	0.035		0.016											
2009.02.04	08:03	流心	曇	5.3	6.7	0.20	0.63	0.00	0.00	> 30.0	7.7	10	1.3	4.1	10	1.1E+03		2.9	0.11													
2009.03.04	11:27	流心	曇	7.3	6.2	0.20	0.77	0.00	0.00	> 30.0	7.8	11	1.2	5.8	5	3.3E+03		3.1	0.050													
平均値				19.7	16.5			0.02	0.00	29.5	7.9	8.4	1.6	5.3	9	2.4E+04		2.8	0.072		0.011	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
最小値				5.3	6.2			0.00	0.00	23.5	7.6	5.7	0.7	3.3	2	1.1E+03		1.8	0.033		0.007	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
最大値				34.1	27.8			0.26	0.03	> 30.0	8.2	11	3.2	7.9	17	4.9E+04		4.1	0.11		0.016	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	
m											0	0	1	0	0	8					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
n																																
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

亀成川		亀成橋				河川B		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10280									
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	1,2- ジ クロ ロ エ タ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ レ ン	シス- 1,2- ジ クロ ロ エ チ レ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ タ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ タ ン	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ クロ ロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	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	参 照 室	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	
2008.04.14	11:58	流心																											1.9	0.04	1.8
2008.05.01	11:25	流心																											1.5	0.05	1.4
2008.06.02	10:35	流心																											1.3	0.03	1.3
2008.07.14	11:42	流心																											1.3	0.03	1.2
2008.08.19	11:12	流心																											1.2	0.03	1.2
2008.09.03	09:20	流心																											2.3	0.03	2.2
2008.10.07	14:40	流心																											2.2	0.03	2.2
2008.11.05	11:48	流心																											3.2	0.03	3.2
2008.12.04	09:21	流心																											2.8	0.03	2.8
2009.01.07	11:55	流心																											3.7	0.04	3.7
2009.02.04	08:03	流心																											2.3	0.03	2.2
2009.03.04	11:27	流心																											2.7	0.03	2.7
平均値																													2.2	0.03	2.2
最小値																													1.2	0.03	1.2
最大値																													3.7	0.05	3.7
m, k																													0	8	12
n																													12	12	12

亀成川		亀成橋						河川B		2008 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10280					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目													水 道 水 源 項 目											
			フ エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガン	溶 解 性 クロ ム	E P N	アン モ ニ ア 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	電 伝 導 率	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル	C 溶 解 性 D	ブ ラン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能								
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L							
2008.04.14	11:58	流心							0.16	0.035			29		5																		
2008.05.01	11:25	流心							0.17	0.043		27	28		3																		
2008.06.02	10:35	流心							0.10	0.033			34		5																		
2008.07.14	11:42	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05	0.018		34	< 0.05	10			5.0															
2008.08.19	11:12	流心							0.06	0.026			32		7																		
2008.09.03	09:20	流心							0.10	0.035			33		6																		
2008.10.07	14:40	流心							0.04	0.019			36		3																		
2008.11.05	11:48	流心							0.04	0.022		33	37		5																		
2008.12.04	09:21	流心							0.09	0.017			45		4																		
2009.01.07	11:55	流心							0.12	0.021		62	46	< 0.05	2			3.0															
2009.02.04	08:03	流心							0.22	0.061			53		3																		
2009.03.04	11:27	流心							0.15	0.018			35		5																		
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11	0.029		39	37	< 0.05	5			4.0														
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04	0.017		27	28	< 0.05	2			3.0														
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.22	0.061		62	53	< 0.05	10			5.0														
k			0	0		0	0	0	0	12	12		4	12	0	12			2														
n			1	1		1	1	1	1	12	12		4	12	2	12			2														

電成川		亀成橋						河川B		2007 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10280				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目											
											pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	大 N 抽 出 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	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L
2007.04.09	11:42	流心	薄曇	17.4	14.5	0.20	1.03	0.00	0.00	28.0	7.7	8.7	2.4	5.3	15	7.9E+02		3.2	0.10													
2007.05.08	12:20	流心	晴	27.5	23.3	0.20	0.50	0.00	0.00	> 30.0	7.8	8.2	3.1	8.4	15	1.3E+05		2.0	0.11													
2007.06.05	12:21	流心	薄曇	25.3	24.8	0.20	1.13	0.00	0.00	28.0	8.0	7.0	2.4	8.1	14	4.9E+03		1.9	0.099													
2007.07.05	12:19	流心	晴	29.8	26.3	0.20	1.16	0.34	0.02	28.0	7.8	6.3	2.8	7.5	14	1.7E+05		2.2	0.12	0.004												
2007.08.06	16:20	流心	晴	33.2	29.5	0.20	1.20	0.00	0.00	> 30.0	7.8	7.7	2.8	7.9	16	4.9E+04		1.4	0.10													
2007.09.04	12:10	流心	晴	30.5	27.6	0.20	0.75	0.00	0.00	> 30.0	7.9	7.9	1.4	4.8	10	4.9E+04		4.0	0.082													
2007.10.04	11:56	流心	晴	27.9	22.4	0.20	0.70	0.00	0.00	> 30.0	7.8	8.2	1.0	4.3	8	2.2E+04		2.6	0.058													
2007.11.05	09:23	流心	晴	17.9	14.3	0.20	0.66	0.00	0.00	> 30.0	7.9	9.5	0.8	3.4	4	1.3E+04		2.8	0.044	0.006	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.005	
2007.12.03	09:02	流心	曇	8.1	9.1	0.20	0.82	0.00	0.00	> 30.0	7.8	9.4	1.1	3.3	6	3.3E+03		3.4	0.046													
2008.01.08	08:53	流心	晴	5.9	6.8	0.20	0.76	0.00	0.00	> 30.0	8.0	9.2	0.8	3.0	5	4.9E+04		3.6	0.051	0.008												
2008.02.06	09:11	流心	小雪	0.7	4.1	0.20	0.81	0.00	0.00	> 30.0	7.9	10	1.0	3.2	3	3.3E+03		3.0	0.035													
2008.03.18	08:45	流心	晴	13.7	11.7	0.20	0.65	0.00	0.00	> 30.0	7.9	8.4	2.8	6.9	21	3.3E+03		2.7	0.11													
平均値				19.8	17.9			0.03	0.00	29.5	7.9	8.4	1.9	5.5	11	4.1E+04		2.7	0.080	0.007	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.005	
最小値				0.7	4.1			0.00	0.00	28.0	7.7	6.3	0.8	3.0	3	7.9E+02		1.4	0.035	0.004	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.005	
最大値				33.2	29.5			0.34	0.02	> 30.0	8.0	10	3.1	8.4	21	1.7E+05		4.0	0.12	0.008	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.005	
m				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
75%値																																

亀成川		亀成橋				河川B		2007 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10280							
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目															参 考											
			アル ギル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 化	1,2- ジクロ ロエタ ン	1,1- ジクロ ロエチ ン	シス- 1,2- ジクロ ロエチ ン	1,1,1- トリクロ ロエタ ン	1,1,2- トリクロ ロエタ ン	エチ レン	トリ クロ ロ	エチ レン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジクロ ロ ア ベ 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
2007.04.09	11:42	流心																									2.4	0.05	2.3
2007.05.08	12:20	流心																									1.1	0.04	1.1
2007.06.05	12:21	流心																									1.4	0.03	1.3
2007.07.05	12:19	流心																									1.3	0.04	1.3
2007.08.06	16:20	流心																									0.69	< 0.03	0.66
2007.09.04	12:10	流心																									2.2	0.04	2.2
2007.10.04	11:56	流心																									2.0	< 0.03	1.9
2007.11.05	09:23	流心																									2.6	< 0.03	2.6
2007.12.03	09:02	流心																									3.0	0.04	3.0
2008.01.08	08:53	流心																									3.2	0.05	3.1
2008.02.06	09:11	流心																									2.7	0.03	2.6
2008.03.18	08:45	流心																									2.2	0.07	2.1
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.11	< 0.1	2.1	0.04	2.0		
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.69	< 0.03	0.66		
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<.0004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.13	< 0.1	3.2	0.07	3.1		
m, k n				0 1	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2	0 12	0 9 12	0 12	0 12	0 12

亀成川		亀成橋						河川B		2007 年度		通年調査										調査担当機関名 千葉県										10280					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目													水 道 水 源 項 目															
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オン	塩 分	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 数	トリ ハ ロ ゲン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ モ 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	%
2007.04.09	11:42	流心								0.20	0.042			25			5																				
2007.05.08	12:20	流心								0.16	0.032		57	42			11																				
2007.06.05	12:21	流心								0.13	0.039			38			13																				
2007.07.05	12:19	流心	<0.005	< 0.01		0.3	0.2	< 0.02		0.22	0.050		24	34		< 0.05	12				6.0																
2007.08.06	16:20	流心								< 0.03	0.024			30			10																				
2007.09.04	12:10	流心								0.11	0.037			31			13																				
2007.10.04	11:56	流心								0.06	0.033			29			14																				
2007.11.05	09:23	流心								0.05	0.024		16	30			3																				
2007.12.03	09:02	流心								0.07	0.024			29			5																				
2008.01.08	08:53	流心								0.17	0.026		16	31		< 0.05	8				2.8																
2008.02.06	09:11	流心								0.16	0.019			32			6																				
2008.03.18	08:45	流心								0.13	0.036			30			5																				
平均値			<0.005	< 0.01		0.3	0.2	< 0.02		0.12	0.032		28	32		< 0.05	9				4.4																
最小値			<0.005	< 0.01		0.3	0.2	< 0.02		< 0.03	0.019		16	25		< 0.05	3				2.8																
最大値			<0.005	< 0.01		0.3	0.2	< 0.02		0.22	0.050		57	42		< 0.05	14				6.0																
k			0	0		1	1	0		11	12		4	12		0	12				2																
n			1	1		1	1	1		12	12		4	12		2	12				2																

電成川		亀成橋					河川B		2006 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10280				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目									
				温	温						pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	N 抽 出 物 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カドミ ウム	全 シアン	鉛	六 価 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				
2006.04.17	11:22	流心	晴	15.5	15.4	0.20	0.89	0.00	0.00	> 30.0	7.8	9.1	2.2	5.7	16	4.9E+03		2.6	0.096		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2006.05.09	12:00	流心	薄曇	20.0	18.0	0.20	0.75	0.14	0.00	> 30.0	8.0	7.8	2.6	7.6	11	1.1E+04		2.1	0.092	0.006										
2006.06.01	12:02	流心	晴	31.3	27.4	0.20	0.89	0.00	0.00	> 30.0	7.9	4.9	1.6	6.9	8	4.9E+03		1.8	0.085											
2006.07.04	13:15	流心	晴	30.6	28.4	0.20	0.80	0.14	0.00	> 30.0	8.0	7.7	3.2	7.9	17	4.9E+04		2.4	0.13	0.014	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2006.08.01	13:00	流心	曇	28.9	23.5	0.20	0.88	0.00	0.00	> 30.0	8.0	6.9	2.6	5.6	9	7.9E+04		2.0	0.089											
2006.09.06	12:30	流心	曇	25.1	23.2	0.17	0.35	0.00	0.00	> 30.0	8.1	7.6	1.0	4.8	10	4.9E+04		3.3	0.084											
2006.10.19	12:17	流心	晴	23.3	19.9	0.20	0.75	0.00	0.00	> 30.0	8.1	11	0.9	4.1	4	1.3E+04		3.6	0.050											
2006.11.06	12:00	流心	曇	20.7	18.2	0.20	0.72	0.28	0.03	> 30.0	8.1	10	0.6	3.7	8	4.6E+04		3.7	0.045	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2006.12.04	11:48	流心	晴	11.8	9.7	0.20	0.62	0.00	0.00	> 30.0	7.8	11	0.7	2.8	3	3.3E+03		4.7	0.032											
2007.01.11	09:20	流心	快晴	5.7	5.4	0.20	0.60	0.00	0.00	> 30.0	7.9	11	0.5	2.5	2	1.3E+03		4.1	0.024	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2007.02.01	11:53	流心	晴	14.2	9.9	0.20	0.62	0.00	0.00	> 30.0	8.0	12	0.9	2.6	3	2.6E+03		4.6	0.036											
2007.03.01	14:50	流心	晴	13.4	13.2	0.20	0.75	0.00	0.00	> 30.0	8.1	13	1.1	3.3	6	1.7E+03		4.7	0.054											
平均値				20.0	17.7			0.05	0.00	> 30.0	8.0	9.3	1.5	4.8	8	2.2E+04		3.3	0.068	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005				
最小値				5.7	5.4			0.00	0.00	> 30.0	7.8	4.9	0.5	2.5	2	1.3E+03		1.8	0.024	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
最大値				31.3	28.4			0.28	0.03	> 30.0	8.1	13	3.2	7.9	17	7.9E+04		4.7	0.13	0.014	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005				
m											12	0	1	0	0	6			0	0	0	0	0	0	0	0				
n											12	12	12	12	12	12			4	4	4	4	4	4	4	4				
75%値											12	12	12	12	12	12			4	4	4	4	4	4	4	4				

亀成川		亀成橋				河川B		2006 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10280					
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	1,2- ジ クロ ロ エ タ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ レ ン	シ ス- 1,2- ジ クロ ロ エ チ レ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ タ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ タ ン	トリ クロ ロ エ チ レ ン	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	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2006.04.17	11:22	流心																						2.1	0.06	2.0	
2006.05.09	12:00	流心																						1.6	0.08	1.6	
2006.06.01	12:02	流心																						1.2	0.04	1.1	
2006.07.04	13:15	流心																						0.93	0.06	0.87	
2006.08.01	13:00	流心	<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.001	<0.001	0.20	< 0.1	1.2	0.03	1.2		
2006.09.06	12:30	流心																						2.8	0.03	2.8	
2006.10.19	12:17	流心																						3.2	0.03	3.1	
2006.11.06	12:00	流心																						3.3	0.04	3.3	
2006.12.04	11:48	流心																						3.6	0.06	3.6	
2007.01.11	09:20	流心																						3.8	0.08	3.7	
2007.02.01	11:53	流心																						4.2	0.06	4.2	
2007.03.01	14:50	流心																						4.0	0.05	3.9	
平均値																								2.7	0.05	2.6	
最小値																								0.93	0.03	0.87	
最大値																								4.2	0.08	4.2	
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12
n			1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	12	12	12	

亀成川		亀成橋					河川B		2006 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10280				
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	マンガン	クロム	EPN	アンモニア窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気活性剤	陰イオン炭素	有機体	クロロフィルa	COD	溶解性	総数	ブランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロプロモジ生成能	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	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2006.04.17	11:22	流心							0.15	0.005			29														
2006.05.09	12:00	流心							0.20	0.014	21		31														
2006.06.01	12:02	流心							0.14	0.016			30														
2006.07.04	13:15	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	0.10	0.016	13		28	< 0.05				6.3									
2006.08.01	13:00	流心							0.07	0.011			29														
2006.09.06	12:30	流心							0.12	0.029			35														
2006.10.19	12:17	流心							0.03	0.011			52														
2006.11.06	12:00	流心							0.05	0.021	90		51														
2006.12.04	11:48	流心							0.12	0.010			55														
2007.01.11	09:20	流心							0.16	0.008	120		63	< 0.05				2.1									
2007.02.01	11:53	流心							0.12	0.012			58														
2007.03.01	14:50	流心							0.15	0.023			58														
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	0.12	0.015	61		43	< 0.05				4.2									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	0.03	0.005	13		28	< 0.05				2.1									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	0.20	0.029	120		63	< 0.05				6.3									
k			0	0		1	0	0	12	12	4		12	0				2									
n			1	1		1	1	1	12	12	4		12	2				2									

亀成川		亀成橋		河川B		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10280	
年 月 日	探 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	プロモ ジクロロ メタン	ジプロロ メタン	プロモホルム						
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l						
2003.04.15	11:15	流心											
2003.05.01	11:59	流心											
2003.06.05	11:50	流心											
2003.07.07	12:10	流心											
2003.08.04	09:20	流心											
2003.09.01	12:10	流心											
2003.10.02	09:25	流心											
2003.11.04	09:34	流心											
2003.12.08	13:10	流心											
2004.01.13	13:30	流心											
2004.02.02	09:22	流心											
2004.03.02	12:00	流心											
平均値													
最小値													
最大値													
m, k													
n													

亀成川		亀成橋		河川B		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10280	
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	ジプロロモ クロロメタン	プロモホルム						
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l						
2001.04.12	11:25	流心											
2001.05.07	12:00	流心											
2001.06.05	12:59	流心											
2001.07.04	12:20	流心											
2001.08.01	11:40	流心											
2001.09.05	12:00	流心											
2001.10.03	11:45	流心											
2001.11.13	09:20	流心											
2001.12.03	10:31	流心											
2002.01.09	10:47	流心											
2002.02.05	11:35	流心											
2002.03.05	12:20	流心											
平均値													
最小値													
最大値													
m, k n													

亀成川				亀成橋				河川B				2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県				10280						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数	N 抽 出 質 ハ 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	
																										mg/ℓ
2000.04.17	10:58	流心	晴	15.7	14.4	0.20	1.00	0.00	0.00	> 30.0	7.9	10	3.9	7.9	14	2.8E+04		2.8	0.10							
2000.05.08	12:20	流心	快晴	25.4	21.4	0.20	1.37	0.00	0.00	25.0	7.6	5.9	4.3	9.8	20	1.3E+04		1.7	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2000.06.01	12:01	流心	晴	27.6	23.6	0.20	1.02	0.00	0.00	25.0	7.7	5.2	4.7	10	19	4.9E+04		1.7	0.12							
2000.07.03	09:30	流心	晴	31.7	27.8	0.20	1.02	0.00	0.00	27.5	7.9	6.0	2.1	7.5	22	1.8E+05		1.7	0.067	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2000.08.08	08:32	流心	晴	29.6	27.0	0.20	0.98	0.00	0.00	> 30.0	7.4	5.2	2.1	7.7	13	1.1E+05		1.7	0.091							
2000.09.13	11:50	流心	曇	26.2	24.9	0.20	0.78	0.92	0.04	> 30.0	7.6	7.3	1.9	5.9	18	9.2E+05		2.4	0.099							
2000.10.02	11:00	流心	曇	22.2	19.9	0.20	0.65	0.00	0.00	> 30.0	7.8	7.7	1.9	5.3	15	9.4E+04		2.5	0.080							
2000.11.06	11:42	流心	曇	15.7	15.1	0.20	0.59	0.00	0.00	> 30.0	7.8	9.9	1.1	3.6	7	1.7E+04		3.0	0.051	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2000.12.05	12:31	流心	晴	12.7	9.8	0.20	0.55	0.00	0.00	> 30.0	8.0	11	1.6	3.2	3	4.9E+03		3.8	0.055							
2001.01.09	10:13	流心	曇	5.6	5.4	0.20	1.09	0.00	0.00	> 30.0	7.6	11	2.3	4.9	5	4.9E+04		2.9	0.064	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2001.02.05	11:03	流心	曇	5.9	5.7	0.20	0.80	0.00	0.00	> 30.0	7.8	11	1.4	3.5	6	3.3E+03		3.4	0.044							
2001.03.05	11:58	流心	快晴	12.3	9.8	0.20	0.52	0.00	0.00	> 30.0	7.8	11	2.6	5.8	15	4.6E+03		3.0	0.084							
平均値				19.2	17.1			0.08	0.00	29.0	7.7	8.4	2.5	6.3	13	1.2E+05		2.6	0.081	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最小値				5.6	5.4			0.00	0.00	25.0	7.4	5.2	1.1	3.2	3	3.3E+03		1.7	0.044	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				31.7	27.8			0.92	0.04	> 30.0	8.0	11	4.7	10	22	9.2E+05		3.8	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
m											0	0	0	0	0	9				0	0	0	0	0	0	
75%値				12	12			11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4	4	

亀成川		亀成橋										河川B		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10280	
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 堿 素 化	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	1,2- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	エ チ レ ン	トリ クロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ クロ ロ	1,3- ジ クロ ロ	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ハ 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	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
2000.04.17	10:58	流心																											
2000.05.08	12:20	流心																											
2000.06.01	12:01	流心																											
2000.07.03	09:30	流心																											
2000.08.08	08:32	流心																											
2000.09.13	11:50	流心																											
2000.10.02	11:00	流心																											
2000.11.06	11:42	流心																											
2000.12.05	12:31	流心																											
2001.01.09	10:13	流心																											
2001.02.05	11:03	流心																											
2001.03.05	11:58	流心																											
平均値																													
最小値																													
最大値																													
m, k																													
n																													

		亀成橋		河川B		2000 年度		通年調査		調査担当機関名		千葉県		10280													
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 酸 性 窒 素	塩 素 イ オン	塩 分	伝 導 率	電 気 陰 イ オン 活 性 剤	有 機 炭 素 体 a	クロ ロ フ ィ ル	C O D 性	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ モ ン 生 成 能	ジ ブ ロ モ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能	
																											mg/ℓ
2000.04.17	10:58	流心								0.10	0.006			32													
2000.05.08	12:20	流心								0.31	0.005			38													
2000.06.01	12:01	流心								0.23	0.011			29													
2000.07.03	09:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.15	0.009	8		20	< 0.05				5.2								
2000.08.08	08:32	流心								0.12	0.012			30													
2000.09.13	11:50	流心								0.16	0.006			27													
2000.10.02	11:00	流心								0.14	0.026			28													
2000.11.06	11:42	流心								0.12	0.017	14		32													
2000.12.05	12:31	流心								0.17	0.021			30													
2001.01.09	10:13	流心								0.17	0.012	13		25	0.07				3.5								
2001.02.05	11:03	流心								0.25	0.009			33													
2001.03.05	11:58	流心								0.21	0.017			28													
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.18	0.013	15		29	0.06				4.4								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.10	0.005	8		20	< 0.05				3.5								
最大値			0	0	0	0.1	0.1	0		0.31	0.026	26		38	0.07				5.2								
k			1	1	1	1	1	1		12	12	4		12	1				2								
n			1	1	1	1	1	1		12	12	4		12	2				2								

亀成川		亀成橋		河川B		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10280													
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	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	mg/ℓ
1999.04.15	08:50	流心	晴	15.1	17.4	0.20	1.20	0.00	0.00	> 30.0	7.7	5.9	3.2	5.8	15	2.3E+04	2.8	0.090	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.05.06	09:22	流心	晴	23.3	18.9	0.20	1.13	0.00	0.00	28.0	7.5	7.2	3.0	6.4	16	1.7E+04	4.1	0.10	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.06.03	11:50	流心	薄曇	29.3	23.9	0.20	1.21	0.00	0.00	> 30.0	7.7	5.6	2.9	9.7	12	7.9E+05	1.7	0.083	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.07.01	10:00	流心	薄曇	27.6	23.5	0.20	1.07	0.00	0.00	> 30.0	7.7	6.6	1.8	5.7	13	1.3E+04	1.7	0.072	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.08.02	11:57	流心	晴	34.0	29.4	0.20	1.24	0.00	0.00	29.0	7.8	6.5	2.2	9.0	21	1.3E+05	1.8	0.11	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.09.13	12:45	流心	晴	34.8	29.5	0.20	0.70	0.00	0.00	> 30.0	8.3	9.1	2.1	5.7	18	1.3E+05	3.3	0.10	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.10.12	11:55	流心	晴	28.5	23.6	0.20	0.79	0.00	0.00	20.0	8.3	8.6	1.7	5.5	20	7.9E+04	3.3	0.094	<0.001	< 0.0	0.002	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.11.11	12:10	流心	晴	17.8	14.1	0.20	0.76	0.00	0.00	> 30.0	8.1	11	1.4	4.0	9	4.9E+04	3.6	0.061	<0.001	< 0.0	0.002	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.12.01	12:10	流心	曇	11.8	8.9	0.20	0.72	0.00	0.00	> 30.0	8.0	11	2.5	4.2	8	3.3E+03	4.0	0.11	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2000.01.05	09:10	流心	曇	5.8	4.8	0.20	0.66	0.00	0.00	> 30.0	7.9	9	2.4	3.9	5	4.9E+03	4.7	0.079	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2000.02.01	09:10	流心	晴	6.0	3.0	0.20	0.62	0.00	0.00	> 30.0	7.9	10	3.6	4.9	7	4.9E+03	3.7	0.094	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2000.03.13	13:05	流心	快晴	14.6	12.3	0.20	0.60	0.00	0.00	> 30.0	8.2	13	4.0	6.8	14	7.9E+03	4.6	0.12	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
平均値				20.7	17.4			0.00	0.00	28.9	7.9	8.6	2.6	6.0	13	1.0E+05	3.3	0.093	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最小値				5.8	3.0			0.00	0.00	20.0	7.5	5.6	1.4	3.9	5	3.3E+03	1.7	0.061	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				34.8	29.5			0.00	0.00	> 30.0	8.3	13	4.0	9.7	21	7.9E+05	4.7	0.12	<0.001	< 0.0	0.002	<0.005	<0.001	<.0005	
m											0	0	3	0	0	9					0	0	0	0	
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	

亀成川			亀成橋				河川B				1999 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県				10280					
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 塩 素	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ	エ チ レ ン	テ トラ ク ロ ロ	1,3- ジ クロ ロ	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
亀成川			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1999.04.15	08:50	流心																							1.9	< 0.03	1.9	
1999.05.06	09:22	流心																							1.1	< 0.05	1.1	
1999.06.03	11:50	流心																							0.73	< 0.03	0.73	
1999.07.01	10:00	流心																							1.1	< 0.04	1.1	
1999.08.02	11:57	流心																							0.93	< 0.03	0.93	
1999.09.13	12:45	流心																							2.5	0.03	2.5	
1999.10.12	11:55	流心																							2.8	0.03	2.8	
1999.11.11	12:10	流心																							3.1	< 0.03	3.1	
1999.12.01	12:10	流心																							3.1	0.03	3.1	
2000.01.05	09:10	流心																							3.2	0.05	3.2	
2000.02.01	09:10	流心																							2.6	0.04	2.6	
2000.03.13	13:05	流心																							2.5	0.03	2.5	
平均値																									2.1	0.04	2.1	
最小値																									0.73	< 0.03	0.73	
最大値																									3.2	0.05	3.2	
m, k																									10	8	12	
n																									12	12	12	

			亀成橋					河川B		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10280		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目								
			フエノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	E P N	アンモニア窒素	リン酸性窒素	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	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	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	
1999.04.15	08:50	流心								0.22	0.008	14		29	< 0.05				3.9							
1999.05.06	09:22	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.17	0.011	11		21	< 0.05				4.4							
1999.06.03	11:50	流心								0.14	0.007	20		30	< 0.05				8.0							
1999.07.01	10:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12	0.009	9		22	< 0.05		8		4.2							
1999.08.02	11:57	流心								0.10	0.007	17		31	< 0.05				5.5							
1999.09.13	12:45	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.23	0.035	15		26	< 0.06				3.9							
1999.10.12	11:55	流心								0.10	0.011	14		27	< 0.05				5.2							
1999.11.11	12:10	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.05	0.006	15		28	0.07				2.8							
1999.12.01	12:10	流心								0.13	0.047	15		30	0.06				3.2							
2000.01.05	09:10	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.25	0.007	12		31	0.05		9		2.8							
2000.02.01	09:10	流心								0.35	0.028	15		28	0.15				3.5							
2000.03.13	13:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.1	< 0.02		0.26	0.018	15		30	0.14				4.4							
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.18	0.016	14		28	0.09		9		4.3							
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.1	< 0.02	<.0006	0.05	0.006	9		21	< 0.05				2.8							
最大値			0	0	0	0.6	0.1	0.6	0	0.35	0.047	20		31	0.15		9		8.0							
k										12	12	12		12	6		2		12							
n			6	6	6	6	6	6	1	12	12	12		12	12		2		12							

亀成川		亀成橋				河川 B			1998 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県												10280						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目										
											PH	DO	BOD	COD	SS	大 腸 群 菌 数 菌	N-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 価 口 ム	砒 素	総 水 銀						
																										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L
1998.04.16	08:24	流心	曇	19.9	14.0	0.20	1.00	0.00	0.00	> 30.0	7.5	7.0	2.1	6.0	19	1.3E+04		2.5	0.085												
1998.05.11	12:15	流心	曇	19.3	18.9	0.20	1.45	0.00	0.00	> 30.0	7.7	7.2	2.8	7.6	15	4.6E+03		1.9	0.095												
1998.06.02	09:04	流心	曇	22.1	22.5	0.20	1.48	0.00	0.00	> 30.0	7.6	5.1	2.7	9.0	10	2.2E+04		1.5	0.083	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005
1998.07.01	07:06	流心	曇	25.3	25.0	0.20	1.25	0.00	0.00	> 30.0	7.8	5.3	2.7	7.8	11	2.3E+04		2.0	0.087	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005
1998.08.04	09:15	流心	曇	29.1	27.4	0.20	1.35	0.00	0.00	> 30.0	7.5	4.3	2.0	6.7	9	1.7E+04		3.6	0.074												
1998.09.02	09:21	流心	曇	24.1	22.6	0.20	1.09	0.00	0.00	> 30.0	7.7	6.0	0.8	6.7	9	1.3E+05		2.7	0.056	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005
1998.10.12	08:49	流心	晴	21.4	16.9	0.20	0.97	0.00	0.00	> 30.0	7.6	6.6	1.6	4.4	9	7.9E+04		3.1	0.062												
1998.11.11	12:20	流心	晴	15.5	14.0	0.20	1.01	0.00	0.00	> 30.0	7.8	8.8	1.8	3.9	11	1.7E+04		3.7	0.065	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005
1998.12.02	12:23	流心	小雨	6.9	9.4	0.20	1.10	0.00	0.00	> 30.0	7.9	9.2	3.4	5.5	15	2.2E+04		3.8	0.11	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005
1999.01.11	09:52	流心	快晴	5.4	4.1	0.20	0.82	0.00	0.00	> 30.0	7.9	11	2.8	3.7	4	1.7E+04		4.5	0.065	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005
1999.02.09	11:53	流心	晴	9.8	7.4	0.20	0.86	0.00	0.00	> 30.0	8.0	11	3.0	4.3	8	3.3E+03		4.3	0.079	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005
1999.03.02	12:22	流心	晴	15.6	10.2	0.20	0.97	0.25	0.01	> 30.0	7.9	10	2.3	4.2	6	4.9E+02		3.9	0.067	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005
平均値				17.9	16.0			0.02	0.00	> 30.0	7.7	7.6	2.3	5.8	11	2.9E+04		3.1	0.077	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005
最小値				5.4	4.1			0.00	0.00	> 30.0	7.5	4.3	0.8	3.7	4	4.9E+02		1.5	0.056	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005
最大値				29.1	27.4			0.25	0.01	> 30.0	8.0	11	3.4	9.0	19	1.3E+05		4.5	0.11	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005
m																				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n																				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

亀成川			亀成橋				河川 B		1998 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10280	
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 メ タ ン	四 炭 素 化	1,2- ジ ブ ロ ン	1,1- ジ ブ ロ ン	ス- 1,2- ジ ブ ロ ン	1,1,1- トリ ブ ロ ン	1,1,2- トリ ブ ロ ン	トリク ロロ エチ レン	テトラク ロロ エチ レン	1,3- ジ ブ ロ 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 ノ ール 類	銅	鉛	溶 解 性 鉄	
水 銀	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ	mq/ℓ		
1998.04.16	08:24	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	
1998.05.11	12:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	
1998.06.02	09:04	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	
1998.07.01	07:06	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	
1998.08.04	09:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	
1998.09.02	09:21	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	
1998.10.12	08:49	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	
1998.11.11	12:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	
1998.12.02	12:23	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	
1999.01.11	09:52	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	
1999.02.09	11:53	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1999.03.02	12:22	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	
最大値				0.005	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.1	0.006	0.003	0.001	0.002	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.005	0.01	0.05	0.2	
m				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6	6	6	6	

亀成川		亀成橋			河川 B		1998 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10280	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目			そ の 他 項 目																
			溶 解 性 マンガン	ク ロ ム	フ ッ 素	E P N	アン モ ニ ア 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リン 酸 性 窒 素	塩 素 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気	界面活性剤	陰イオン	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C O D 性	溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン 数	
																						mg/L
1998.04.16	08:24	流心	0.1	< 0.02	0.1		0.16	<0.030	1.7	0.016	11		26	< 0.05					3.9			
1998.05.11	12:15	流心					0.18	0.030	1.0	0.016	20		29	< 0.05					5.8			
1998.06.02	09:04	流心					0.08	0.030	0.95	0.009	17		28	< 0.05					7.2			
1998.07.01	07:06	流心	< 0.1	< 0.02	0.1	<.0006	0.18	0.030	1.0	0.016	16		28	< 0.05					5.5			
1998.08.04	09:15	流心					0.10	<0.030	0.97	0.007	16		28	< 0.05					5.2			
1998.09.02	09:21	流心	0.1	< 0.02	< 0.1		0.13	0.030	1.8	0.011	12		27	< 0.05					3.8			
1998.10.12	08:49	流心					0.16	<0.030	2.6	0.012	15		29	< 0.05					3.3			
1998.11.11	12:20	流心	0.1	< 0.02	< 0.1		0.08	<0.030	3.1	0.011	14		27	< 0.05					0.4			
1998.12.02	12:23	流心					0.22	<0.030	3.1	0.023	15		28	0.11					3.3			
1999.01.11	09:52	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.20	0.040	3.8	0.010	15		30	0.11					2.1			
1999.02.09	11:53	流心					0.21	0.050	3.4	0.008	15		28	0.11					2.9			
1999.03.02	12:22	流心	0.1	< 0.02	< 0.1		0.26	0.030	2.9	0.006	15		29	0.10					3.2			
平均値			0.1	< 0.1	< 0.1		0.16	0.034	2.2	0.012	15		28	0.11					4.1			
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.08	0.050	0.95	0.006	11		26	< 0.05					2.4			
最大値			0.1	< 0.1	0.1	<.0006	0.26	<0.030	3.8	0.023	20		30	0.11					7.2			
k			4	0	2	0	12	7	12	12	12		12	7					12			
n			6	6	6	1	12	12	12	12	12		12	12					12			