

大津川		上沼橋					河川C		2015 年度 通年調査					調査担当機関名 柏市 10300													
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 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀	
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2015.04.20	10:30	流心	雨	20.1	16.5	0.19	0.95	0.95	0.04	> 30.0	7.7	8.2	3.4	5.3	9			5.5	0.19		< 0.005	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2015.05.11	10:47	流心	晴	22.5	19.0	0.17	0.85	0.58	0.02	> 30.0	7.5	6.5	3.4	6.0	9			4.8	0.24	0.020							
2015.06.01	10:30	流心	晴	25.8	24.8	0.20	1.03	0.77	0.03	> 30.0	7.6	7.0	1.5	5.4	6		< 0.5	3.7	0.19		< 0.005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2015.07.13	10:23	流心	晴	31.0	27.0	0.21	1.07	1.46	0.06	> 30.0	7.8	7.8	2.9	5.5	6			4.9	0.17								
2015.08.03	11:20	流心	曇	35.3	28.9	0.15	0.76	0.73	0.03	> 30.0	7.8	7.3	2.8	5.3	5	1.4E+05	1.0	3.4	0.18	0.011	< 0.005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2015.09.01	10:30	流心	曇	26.0	24.5	0.15	0.77	0.46	0.03	> 30.0	8.0	7.8	1.5	3.9	5			4.6	0.20								
2015.10.01	10:40	流心	曇	22.3	21.0	0.13	0.67	0.85	0.06	> 30.0	8.0	9.4	1.0	3.7	6			6.2	0.14		< 0.005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2015.11.09	11:00	流心	曇	20.8	18.5	0.14	0.73	0.76	0.05	> 30.0	7.8	7.9	2.0	4.6	7			3.4	0.15	0.015							
2015.12.01	10:55	流心	晴	18.0	14.0	0.11	0.57	0.61	0.05	> 30.0	7.9	10	1.3	3.4	4	1.7E+04	< 0.5	5.5	0.21		< 0.005	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2016.01.12	10:30	流心	小雨	3.0	9.0	0.11	0.57	0.41	0.03	> 30.0	7.8	7.3	2.5	4.5	5			5.6	0.31								
2016.02.01	10:55	流心	曇	7.5	8.0	0.09	0.49	0.38	0.03	> 30.0	7.7	7.9	2.5	5.0	2		< 0.5	5.0	0.26	0.021	< 0.005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2016.03.01	10:35	流心	晴	13.5	10.0	0.09	0.47	0.55	0.04	> 30.0	7.9	10	1.7	6.0	2			5.6	0.32								
平均値				20.5	18.4			0.71	0.04	> 30.0	7.8	8.1	2.2	4.9	6	7.9E+04	< 0.6	4.9	0.21	0.017	< 0.005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				3.0	8.0			0.38	0.02	> 30.0	7.5	6.5	1.0	3.4	2	1.7E+04	< 0.5	3.4	0.14	0.011	< 0.005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				35.3	28.9			1.46	0.06	> 30.0	8.0	10	3.4	6.0	9	1.4E+05	1.0	6.2	0.32	0.021	< 0.005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
m											0	0	0	0	0		0			0	0	0	0	0	0	0	
n											12	12	12	12	12	2	4	12	12	4	6	6	6	6	6	6	
75%値				12	12			12	12	12	12	12	2.8	5.4													

大津川		上沼橋					河川C					2015 年度 通年調査					調査担当機関名 柏市										10300	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目															参 考										
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 素	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 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 オキシン	亜 硝酸 酸性 窒素	硝 酸 性 窒素	硝 酸 性 窒素	
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2015.04.20	10:30	流心																							4.2	0.20	4.0	
2015.05.11	10:47	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<.0006	<0.001	<0.001						<0.001			<0.08	0.3	<0.005	4.2	0.20	4.0	
2015.06.01	10:30	流心																			0.09	0.3			2.7	0.24	2.5	
2015.07.13	10:23	流心																										
2015.08.03	11:20	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.08	0.4	<0.005	3.0	0.23	2.8		
2015.09.01	10:30	流心																										
2015.10.01	10:40	流心																			<0.08	0.3		<0.005	6.0	0.22	5.8	
2015.11.09	11:00	流心																										
2015.12.01	10:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<.0006	<0.001	<0.001						<0.001	<0.001		<0.08	0.4	<0.005	4.9	0.18	4.7	
2016.01.12	10:30	流心																										
2016.02.01	10:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<.0006	<0.001	<0.001						<0.001		<0.08	0.2	<0.005	4.6	0.14	4.5		
2016.03.01	10:35	流心																										
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.08	0.3	<0.005	4.2	0.20	4.1		
最小値				<0.005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.08	0.2	<0.005	2.7	0.14	2.5		
最大値				<0.005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	0.4	<0.005	6.0	0.24	5.8		
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	0	
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	4	2	6	6	4	6	6	6	6	

大津川		上沼橋						河川C		2015 年度 通年調査										調査担当機関名 柏市										10300				
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	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	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	クロ ロ モ メ タン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能							
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	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										
2015.04.20	10:30	流心								0.36	0.11	67		54	< 0.05					4.5														
2015.05.11	10:47	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.14	90		55	< 0.05					4.7														
2015.06.01	10:30	流心																																
2015.07.13	10:23	流心																																
2015.08.03	11:20	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03	0.14	90		54	< 0.05					4.9														
2015.09.01	10:30	流心																																
2015.10.01	10:40	流心								0.03	0.12	85		55	< 0.05					3.5														
2015.11.09	11:00	流心																																
2015.12.01	10:55	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.18	99		33	< 0.05					3.0														
2016.01.12	10:30	流心																																
2016.02.01	10:55	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.22	100		61	0.10					4.4														
2016.03.01	10:35	流心																																
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.09	0.15	89		52	< 0.06					4.2														
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.11	67		33	< 0.05					3.0														
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.36	0.22	100		61	0.10					4.9														
k			0	0		0	0	0	0	3	6	6		61	1					6														
n			4	4		4	4	4	1	6	6	6		6	6					6														

大津川		上沼橋				河川C				2014 年度				通年調査				調査担当機関名 柏市										10300			
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 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 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				
2014.04.24	10:55	流心	晴	24.4	19.2	0.14	0.70	0.36	0.01	> 30.0	7.6	7.5	4.9	4.8	6			5.2	0.16		<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2014.05.07	10:50	流心	晴	15.3	15.0	0.19	0.96	0.26	0.01	> 30.0	7.7	7.8	3.2	4.5	6			4.9	0.20	0.016											
2014.06.02	10:40	流心	晴	28.0	25.0	0.20	1.00	0.72	0.02	> 30.0	7.5	7.7	3.3	6.2	6			4.1	0.22		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2014.07.01	11:10	流心	晴	29.9	26.5	0.15	0.77	1.01	0.04	> 30.0	7.8	8.6	1.4	3.4	2			5.5	0.11												
2014.08.04	11:20	流心	晴	35.5	30.2	0.16	0.80	0.83	0.03	> 30.0	7.9	9.0	2.9	3.9	7	1.4E+04	< 1	4.6	0.20	0.013	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2014.09.08	10:30	流心	曇	23.0	22.0	0.12	0.62	0.65	0.04	> 30.0	7.7	9.7	1.5	4.2	4			4.9	0.17												
2014.10.01	10:30	流心	曇	21.0	21.0	0.15	0.79	0.43	0.03	> 30.0	8.5	8.5	2.3	5.3	5			5.9	0.26		<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2014.11.04	10:55	流心	晴	16.4	16.8	0.15	0.77	0.66	0.04	> 30.0	7.9	9.6	2.3	3.3	5			6.5	0.17	0.025	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2014.12.08	10:40	流心	晴	10.5	11.1	0.11	0.57	0.27	0.02	> 30.0	7.8	10	3.8	4.8	3	7.0E+03	< 1	6.3	0.21		<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2015.01.13	10:30	流心	晴	10.6	7.5	0.13	0.68	0.32	0.02	> 30.0	7.9	10	3.1	5.0	3			7.4	0.35												
2015.02.02	10:40	流心	晴	6.9	5.5	0.09	0.45	0.46	0.03	> 30.0	7.8	10	0.7	4.2	3		< 1	6.5	0.22	0.017	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2015.03.02	10:30	流心	晴	16.0	11.1	0.13	0.67	1.14	0.10	> 30.0	7.6	11	1.8	4.8	14			4.0	0.12												
平均値				19.8	17.6			0.59	0.03	> 30.0	7.8	9.1	2.6	4.5	5	1.1E+04	< 1	5.5	0.20	0.018	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最小値				6.9	5.5			0.26	0.01	> 30.0	7.5	7.5	0.7	3.3	2	7.0E+03	< 1	4.0	0.11	0.013	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最大値				35.5	30.2			1.14	0.10	> 30.0	8.5	11	4.9	6.2	14	1.4E+04	< 1	7.4	0.35	0.025	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
m											0	0	0	0	0		0			0	0	0	0	0	0	0					
n											12	12	12	12	12	2	4	12	12	4	6	6	6	6	6	6					
75%値																															

大津川		上沼橋				河川C				2014 年度				通年調査				調査担当機関名 柏市										10300	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目															参 考											
			水銀	PCB	メタン	ジクロロ炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	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	シマジン	チウラム	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	亜硝酸性及性窒素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素		
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2014.04.24	10:55	流心																		0.09	0.4			4.1	0.09	4.0			
2014.05.07	10:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001					<0.005	3.5	0.35	3.1			
2014.06.02	10:40	流心																		0.16	0.3								
2014.07.01	11:10	流心																											
2014.08.04	11:20	流心	<.0005		<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	0.3	<0.005	4.2	0.22	4.0				
2014.09.08	10:30	流心																											
2014.10.01	10:30	流心																		0.15	0.6		<0.005	5.3	0.14	5.1			
2014.11.04	10:55	流心																											
2014.12.08	10:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001						<0.001	<0.001	< 0.08	0.4		3.9	0.19	3.7			
2015.01.13	10:30	流心																											
2015.02.02	10:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001						<0.001		< 0.08	0.3	<0.005	5.2	0.17	5.0			
2015.03.02	10:30	流心																											
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.12	0.4	<0.005	4.4	0.19	4.2				
最小値				<.0005	<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	0.3	<0.005	3.5	0.09	3.1				
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.16	0.6	<0.005	5.3	0.35	5.1				
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6			
n			1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	4	2	6	6	4	6	6	6	6			

大津川		上沼橋						河川C		2014 年度										通年調査										調査担当機関名 柏市										10300					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目																										
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	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 ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能																		
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L																	
2014.04.24	10:55	流心								0.16	0.12	87		55	< 0.05					4.2																									
2014.05.07	10:50	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.18	81		29	< 0.05					5.3																									
2014.06.02	10:40	流心																																											
2014.07.01	11:10	流心																																											
2014.08.04	11:20	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.33	0.14	74		50	< 0.05					3.8																									
2014.09.08	10:30	流心																																											
2014.10.01	10:30	流心								0.04	0.19	96		67	< 0.05					5.2																									
2014.11.04	10:55	流心																																											
2014.12.08	10:40	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.11	0.19	62		58	< 0.05					4.7																									
2015.01.13	10:30	流心																																											
2015.02.02	10:40	流心	<0.005	0.04		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.23	0.20	96		60	< 0.05					3.6																									
2015.03.02	10:30	流心																																											
平均値			<0.005	0.02		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.15	0.17	83		53	< 0.05					4.5																									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.12	62		29	< 0.05					3.6																									
最大値			<0.005	0.04		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.33	0.20	96		67	< 0.05					5.3																									
k			0	1		0	0	0		6	6	6		6	0					6																									
n			4	4		4	4	4		6	6	6		6	6					6																									

大津川		上沼橋				河川C		2013 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										10300							
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																参 考										
			アル キル	PCB	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 化	1,2- ジ クロ エ ン	1,1- ジ クロ エ ン	1,2- ジ クロ エ ン	1,1,1- トリ クロ エ ン	1,1,2- トリ クロ エ ン	エ チ レ ン	トリ クロ ロ	テ ト ラ クロ ロ	1,3- ジ クロ ア ロ ペン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン			チ オ ン ペ ン	ベ ン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジオ キ ベン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2013.04.22	11:00	流心																											
2013.05.07	13:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001		0.11	0.2					0.18		3.3	
2013.06.03	11:00	流心																	0.11	0.3	<0.005					0.05	2.4		
2013.07.01	11:00	流心																											
2013.08.05	11:45	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	0.10	0.4	<0.005				0.26	2.4			
2013.09.09	10:45	流心																											
2013.10.15	10:45	流心																	0.08	0.2	<0.005				<0.03	5.6			
2013.11.05	11:10	流心																											
2013.12.09	10:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	<0.08	0.3	<0.005			<0.03	5.9			
2014.01.14	10:50	流心																											
2014.02.03	10:53	流心																	<0.08	0.3	<0.005				<0.03	5.1			
2014.03.03	10:35	流心																											
平均値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<0.002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	0.2	<0.005				0.10	4.1			
最小値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<0.002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.08	0.3	<0.005				<0.03	2.4			
最大値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<0.002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	0.4	<0.005				0.26	5.9			
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	3	6		
n			1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	6	6	4				6	6			

大津川		上沼橋				河川C				2012 年度				通年調査				調査担当機関名 柏市										10300			
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 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀					
																											mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL
2012.04.23	11:23	流心	雨	16.2	14.8	0.21	1.05	1.14	0.05	> 30.0	7.4	8.7	4.7	6.9	9	< 1	3.5	0.21	0.018	< 0.003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< 0.005						
2012.05.07	11:00	流心	晴	24.4	19.6	0.24	1.21	1.32	0.05	> 30.0	7.5	8.4	2.9	5.0	5			3.4	0.16		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< 0.005						
2012.06.04	10:50	流心	晴	30.4	22.8	0.23	1.14	1.01	0.03	> 30.0	7.7	7.2	3.3	5.3	3			5.0	0.18	< 0.003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< 0.005						
2012.07.09	10:50	流心	晴	28.0	23.6	0.22	1.11	0.90	0.03	> 30.0	7.7	7.8	2.9	3.7	5			5.3	0.12		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< 0.005						
2012.08.13	10:50	流心	晴	31.8	27.8	0.23	1.15	0.76	0.02	> 30.0	7.6	7.3	2.5	4.3	3	1.1E+05	1	4.4	0.20	0.018	< 0.003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	< 0.005					
2012.09.03	10:35	流心	晴	30.1	26.5	0.18	0.91	0.54	0.03	> 30.0	7.7	7.4	2.8	5.2	7			4.4	0.15		< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	< 0.005						
2012.10.01	10:50	流心	曇	30.5	24.7	0.12	0.60	0.60	0.05	> 30.0	7.8	8.7	2.7	5.1	5			4.4	0.26	< 0.003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	< 0.005						
2012.11.05	10:50	流心	曇	17.5	13.4	0.16	0.78	0.35	0.02	> 30.0	7.8	9.1	2.3	4.4	3			6.1	0.28		< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< 0.005						
2012.12.03	11:10	流心	曇	7.6	8.4	0.17	0.83	0.71	0.04	> 30.0	8.0	9.0	2.7	5.7	4	7.0E+04	< 1	5.5	0.27	0.010	< 0.003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< 0.005					
2013.01.07	10:50	流心	曇	5.2	5.1	0.18	0.91	0.53	0.03	> 30.0	7.7	8.7	1.5	5.3	2			8.5	0.34		< 0.003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< 0.005					
2013.02.04	10:45	流心	曇	11.1	9.6	0.18	0.89	0.49	0.03	> 30.0	7.9	8.1	4.3	5.1	4			7.3	0.41	< 0.003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< 0.005						
2013.03.04	10:45	流心	曇	9.5	8.0	0.17	0.85	1.41	0.09	> 30.0	7.8	8.5	5.3	5.9	7			6.9	0.29												
平均値				20.2	17.0			0.81	0.04	> 30.0	7.7	8.2	3.2	5.2	5	9.0E+04	1	5.4	0.24	0.015	< 0.003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	< 0.005					
最小値				5.2	5.1			0.35	0.02	> 30.0	7.4	7.2	1.5	3.7	2	7.0E+04	< 1	3.4	0.12	0.010	< 0.003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< 0.005					
最大値				31.8	27.8			1.41	0.09	> 30.0	8.0	9.1	5.3	6.9	9	1.1E+05	1	8.5	0.41	0.018	< 0.003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	< 0.005					
m											0	0	1	12	0		0		0	0	0	0	0	0	0						
n											12	12	12	12	12	2	3	12	12	3	6	6	6	6	6						
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	2	3	12	12	3	6	6	6	6	6						

大津川		上沼橋				河川C				2012 年度				通年調査				調査担当機関名 柏市										10300	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																		参 考								
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素	塩 化	1,2- ジ クロ ベン ゼン	1,1- ジ クロ ベン ゼン	シス- 1,2- ジ クロ 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	エ チ レ ン	テ ト ラ クロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ ブ ロ ヘ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オキ シ ベン ゼン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 窒 素	硝 酸 性 窒 素
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2012.04.23	11:23	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.001		0.08	0.1	<0.005		0.16	2.2		
2012.05.07	11:00	流心																				0.12	0.2			0.21	4.5		
2012.06.04	10:50	流心																								0.25	3.3		
2012.07.09	10:50	流心																								0.27	3.0		
2012.08.13	10:30	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		0.11	0.4	<0.005		0.25	3.3			
2012.09.03	10:35	流心																								0.21	4.1		
2012.10.01	10:50	流心																			0.09	0.1			0.27	3.0			
2012.11.05	10:50	流心																								0.21	4.1		
2012.12.03	11:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005		0.21	4.1		
2013.01.07	10:50	流心																				< 0.08	0.4			0.57	3.6		
2013.02.04	10:45	流心																								0.28	3.5		
2013.03.04	10:45	流心																								0.16	2.2		
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.09	0.2	<0.005		0.28	3.5				
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	< 0.08	0.1	<0.005		0.16	2.2				
最大値				<.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	< 0.12	0.4	<0.005		0.57	4.5				
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
n				1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	6	6	3		6	6				

大津川		上沼橋				河川C		2012 年度		通年調査										調査担当機関名 柏市										10300				
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	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 タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能							
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L							
2012.04.23	11:23	流心	<0.005	0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.72	0.14	36		27	< 0.05					6.6														
2012.05.07	11:00	流心								0.28	0.10	27		46	< 0.05					5.0														
2012.06.04	10:50	流心																																
2012.07.09	10:50	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	0.14	74		53	< 0.05					4.1														
2012.08.13	10:30	流心																																
2012.09.03	10:35	流心								0.23	0.19	42		31	< 0.05					4.5														
2012.10.01	10:50	流心								0.99	0.25	50		44	< 0.05					5.6														
2012.11.05	10:50	流心																																
2012.12.03	11:10	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.99	0.25	50		44	< 0.05					5.6														
2013.01.07	10:50	流心																																
2013.02.04	10:45	流心								1.5	0.37	96		61	< 0.05					4.7														
2013.03.04	10:45	流心																																
平均値			<0.005	0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.63	0.20	57		44	< 0.05					5.1														
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	0.10	27		27	< 0.05					4.1														
最大値			<0.005	0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		1.5	0.37	96		61	< 0.05					6.6														
k			0	1		2	0	0		6	6	6		6	0					6														
n			3	3		3	3	3		6	6	6		6	6					6														

年 月 日 採 取 時 刻		採取層・位置	水 道 水 源 項 目				
			トリハロ メタン	クロロホルム	ブジクロ メタン	クロブ ロクロ メタン	プロモ ホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2011.04.18	12:50	流心					
2011.05.02	11:10	流心					
2011.06.06	10:50	流心					
2011.07.04	11:45	流心					
2011.08.01	11:45	流心					
2011.09.05	10:30	流心					
2011.10.03	11:20	流心					
2011.11.07	10:38	流心					
2011.12.05	11:35	流心					
2012.01.16	11:00	流心					
2012.02.06	11:20	流心					
2012.03.12	11:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k n							

大津川		上沼橋				河川C				2009 年度				通年調査				調査担当機関名 柏市										10300			
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	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀					
				℃	℃	m	m	m ³ /s	m/s, m	cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2009.04.16	09:40	流心	晴	21.8	17.4	0.15	0.75	0.94	0.03	> 30.0	7.4	7.3	5.3	5.9	9		< 1	5.3	0.14	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2009.05.11	09:00	流心		22.0	19.2	0.14	0.72	0.62	0.02	> 30.0	7.3	5.8	5.7	6.4	8			4.9	0.25												
2009.06.01	10:45	流心	曇	23.0	20.0	0.14	0.72	1.21	0.04	> 30.0	7.5	7.1	1.2	6.0	10			4.8	0.17		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2009.07.06	09:03	流心	小雨	24.5	22.5	0.21	1.05	0.94	0.03	> 30.0	7.5	8.2	2.8	4.6	6			6.3	0.19												
2009.08.03	08:50	流心	曇	25.4	24.0	0.20	1.02	0.42	0.01	> 30.0	7.7	7.8	2.0	3.6	4		< 1	4.5	0.13	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2009.09.07	08:50	流心	曇	28.4	23.6	0.07	0.35	0.57	0.04	> 30.0	7.7	8.6	1.1	3.7	4			6.1	0.16												
2009.10.05	08:58	流心	曇	20.0	20.4	0.12	0.63	0.36	0.03	> 30.0	7.6	8.2	2.0	5.0	5			5.3	0.19		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2009.11.02	09:10	流心	曇	18.4	18.3	0.15	0.77	0.85	0.06	> 30.0	7.7	8.9	2.1	5.5	7			6.1	0.19												
2009.12.07	09:30	流心	晴	11.4	12.0	0.11	0.57	1.05	0.04	> 30.0	7.5	9.4	2.3	3.8	5		1	5.2	0.11	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2010.01.04	10:00	流心	曇	4.6	6.3	0.15	0.75	0.41	0.03	> 30.0	7.7	11	1.4	4.2	1			8.0	0.28												
2010.02.01	09:24	流心	曇	7.8	9.6	0.12	0.63	0.25	0.01	> 30.0	7.6	10	3.0	4.3	3			8.5	0.31		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2010.03.08	09:22	流心	晴	8.0	9.4	0.14	0.73	0.72	0.05	> 30.0	7.6	10	3.1	4.5	4			5.4	0.21												
平均値				17.9	16.9			0.70	0.03	> 30.0	7.6	8.5	2.7	4.8	6		1	5.9	0.19	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最小値				4.6	6.3			0.25	0.01	> 30.0	7.3	5.8	1.1	3.6	1			4.5	0.11	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最大値				28.4	24.0			1.21	0.06	> 30.0	7.7	11	5.7	6.4	10		1	8.5	0.31	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
m											0	0	2	12	0		0			0	0	0	0	0	0	0					
n											12	12	12	12	12		3	12	12	3	6	6	6	6	6	6					
75%値																															

大津川			上沼橋				河川C				2009 年度				通年調査				調査担当機関名 柏市										10300	
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 炭 塩 素	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	1,1,1,1- 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 サン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2009.04.16	09:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001						<0.001		< 0.08	0.1			3.6	0.12	3.5			
2009.05.11	09:00	流心																			0.10	0.1			3.3	0.43	2.8			
2009.06.01	10:45	流心																							3.6	0.19	3.5			
2009.07.06	09:03	流心																							3.6	0.19	3.5			
2009.08.03	08:50	流心	<.0005		<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	0.2			3.6	0.19	3.5			
2009.09.07	08:58	流心																			< 0.08	0.2			3.7	< 0.03	3.7			
2009.10.05	09:10	流心																							5.2	0.07	5.2			
2009.11.02	09:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001						<0.001	<0.001	< 0.08	0.2			5.2	0.07	5.2			
2009.12.07	10:00	流心																			< 0.08	0.3			6.5	0.53	6.0			
2010.01.04	10:00	流心																							4.3	0.23	4.1			
2010.02.01	09:24	流心																			< 0.08	0.1			3.3	< 0.03	2.8			
2010.03.08	09:22	流心																							6.5	0.53	6.0			
平均値					<.0005	<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	0.2			4.3	0.23	4.1			
最小値					<.0005	<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			3.3	< 0.03	2.8			
最大値					<.0005	<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	0.3			6.5	0.53	6.0			
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	5	6		
n			1		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	6	6			6	6	6			

大津川		上沼橋					河川C		2009 年度				通年調査				調査担当機関名 柏市										10300				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目													
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	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 タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能					
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2009.04.16	09:40	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.36	0.087	41		40	0.12					4.3											
2009.05.11	09:00	流心								0.74	0.11	25		33	0.20					4.0											
2009.06.01	10:45	流心																													
2009.07.06	09:03	流心																													
2009.08.03	08:50	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.15	0.10	55		45	0.23					3.1											
2009.09.07	08:50	流心																													
2009.10.05	08:58	流心								0.32	0.16	59		42	0.08					4.0											
2009.11.02	09:10	流心																													
2009.12.07	09:30	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.37	0.089	56		46	0.23					3.4											
2010.01.04	10:00	流心																													
2010.02.01	09:24	流心								0.68	0.27	74		57	0.13					3.4											
2010.03.08	09:22	流心																													
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.44	0.14	52		44	0.17					3.7											
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.15	0.087	25		33	0.08					3.1											
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.74	0.27	74		57	0.23					4.3											
k			0	0		0	0	0	0	6	6	6		6	6					6											
n			3	3		3	3	3	1	6	6	6		6	6					6											

大津川		上沼橋				河川C				2008 年度				通年調査				調査担当機関名 柏市										10300			
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 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 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀					
																											mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL
2008.04.23	09:18	流心	晴	19.5	15.9	0.20	1.00	1.44	0.02	> 30.0	7.7	9.4	4.2	5.9	9	< 1	5.9	0.11	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005						
2008.05.01	08:55	流心	晴	19.8	23.8	0.22	1.11	1.96	0.03	> 30.0	7.8	8.7	3.6	6.2	8		6.8	0.25													
2008.06.16	09:14	流心	晴	26.0	19.6	0.12	0.63	1.55	0.03	> 30.0	7.4	7.1	4.6	6.5	9		5.5	0.20		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005						
2008.07.03	09:00	流心	曇	24.5	22.4	0.11	0.55	2.25	0.04	> 30.0	7.7	8.2	2.0	4.5	5		7.9	0.16													
2008.08.19	10:50	流心	晴	32.5	26.0	0.20	1.05	1.43	0.03	> 30.0	7.6	7.4	1.9	5.0	6	1.7E+04	< 1	4.4	0.12	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005					
2008.09.03	08:30	流心	薄曇	29.5	25.2	0.14	0.74	2.22	0.07	> 30.0	7.6	7.5	1.7	4.3	7		7.8	0.11													
2008.10.07	09:26	流心	薄曇	26.5	19.9	0.13	0.67	2.12	0.08	> 30.0	7.6	9.5	1.8	4.8	4		6.3	0.11		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005						
2008.11.05	09:00	流心	晴	13.5	13.8	0.13	0.66	1.39	0.05	> 30.0	7.8	9.2	1.6	4.7	3		8.2	0.19													
2008.12.03	09:45	流心	晴	15.2	11.5	0.06	0.29	1.25	0.05	> 30.0	7.5	10	2.5	4.9	7	7.9E+03	< 1	5.4	0.16	0.019	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2009.01.07	09:15	流心	晴	6.2	8.0	0.11	0.56	0.40	0.03	> 30.0	7.6	9.5	3.6	5.4	4		8.4	0.35													
2009.02.02	08:55	流心	晴	14.8	7.1	0.11	0.55	0.89	0.07	> 30.0	7.4	10	2.2	4.8	4		7.8	0.17		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005						
2009.03.16	09:08	流心	晴	14.0	10.5	0.13	0.67	0.52	0.03	> 30.0	7.5	9.2	2.7	5.8	4		7.4	0.27													
平均値				20.2	17.0			1.45	0.04	> 30.0	7.6	8.8	2.7	5.2	6	1.2E+04	< 1	6.8	0.18	0.014	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最小値				6.2	7.1			0.40	0.02	> 30.0	7.4	7.1	1.6	4.3	3	7.9E+03	< 1	4.4	0.11	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最大値				32.5	26.0			2.25	0.08	> 30.0	7.8	10	4.6	6.5	9	1.7E+04	< 1	8.4	0.35	0.019	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.003	<.0005					
m											0	0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0						
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	2	3	12	12	3	6	6	6	6	6						

大津川		上沼橋				河川C				2008 年度				通年調査				調査担当機関名 柏市										10300	
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 炭 塩 素 化	1,2- ジ クロ ロ エ タ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ レ ン	シス- 1,2- ジ クロ ロ エ チ レ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ タ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ タ ン	エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ ブ ロ ロ ヘ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ン 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
2008.04.23	09:18	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001						<0.001		0.08	0.1	4.9	0.12	4.8				
2008.05.01	08:55	流心																			0.11	0.2	4.3	0.26	4.0				
2008.06.16	09:14	流心																											
2008.07.03	09:00	流心																											
2008.08.19	10:50	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		0.11	0.2	3.4	0.07	3.3					
2008.09.03	08:30	流心																											
2008.10.07	09:26	流心																			0.09	0.1	5.5	0.17	5.3				
2008.11.05	09:00	流心																											
2008.12.03	09:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001						<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	4.0	0.19	3.8				
2009.01.07	09:15	流心																											
2009.02.02	08:55	流心																			0.09	0.1	5.1	0.12	5.0				
2009.03.16	09:08	流心																											
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	<0.09	0.2	4.5	0.16	4.4					
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	< 0.08	0.1	3.4	0.07	3.3					
最大値				<.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	< 0.11	0.2	5.5	0.26	5.3					
m, k n			0 1	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 3	0 1	0 1	0 1	0 1	0 3	0 2	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6				

大津川		上沼橋						河川C		2008 年度				通年調査				調査担当機関名 柏市										10300			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目												
			フ エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	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	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2008.04.23	09:18	流	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.36	0.065	39		40	< 0.05					4.1											
2008.05.01	08:55	流								0.93	0.15	47		44	< 0.05					4.9											
2008.06.16	09:14	流																													
2008.07.03	09:00	流								0.42	0.069	42		39	0.31					3.4											
2008.08.19	10:50	流	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.42	0.069	42		39	0.31					3.4											
2008.09.03	08:30	流								0.36	0.078	36		43	0.05					3.3											
2008.10.07	09:26	流								0.36	0.078	36		43	0.05					3.3											
2008.11.05	09:00	流								0.55	0.11	44		37	0.16					3.8											
2008.12.03	09:45	流	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.55	0.11	44		37	0.16					3.8											
2009.01.07	09:15	流								1.1	0.10	37		44	0.14					3.8											
2009.02.02	08:55	流								1.1	0.10	37		44	0.14					3.8											
2009.03.16	09:08	流								1.1	0.10	37		44	0.14					3.8											
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.62	0.095	41		41	0.13					3.9											
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.36	0.065	36		37	< 0.05					3.3											
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		1.1	0.15	47		44	0.31					4.9											
k			0	0		1	0	0		6	6	6		6	4					6											
n			3	3		3	3	3		6	6	6		6	6					6											

大津川		上沼橋			河川C		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10300	
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 モ クロ メタン	クロ ロホル メタン	プロ モホル ム							
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L							
2005.04.21	10:30	左岸												
2005.05.12	11:10	右岸												
2005.06.16	10:43	流心												
2005.07.14	10:50	流心												
2005.08.01	11:00	流心												
2005.09.12	10:40	流心												
2005.10.13	10:40	流心												
2005.11.14	10:30	流心												
2005.12.14	11:00	流心												
2006.01.18	10:45	流心												
2006.02.06	12:35	流心												
2006.03.09	10:40	流心												
平均値														
最小値														
最大値														
m, k														
n														

年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブジクロメタン	クロブプロメタン	ブロモホルム
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2004.04.14	14:33	流心					
2004.05.17	13:00	流心					
2004.06.02	12:03	流心					
2004.07.01	13:16	流心					
2004.08.02	09:55	流心					
2004.09.01	12:25	流心					
2004.10.19	09:28	流心					
2004.11.04	09:29	流心					
2004.12.01	12:08	流心					
2005.01.06	12:30	流心					
2005.02.08	13:16	流心					
2005.03.02	09:33	流心					
平均値 最小値 最大値 m, k n							

大津川		上沼橋				河川C				2003 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10300		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目									
											pH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数	抽 出 物 質 N ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀					
																										mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ
2003.04.15	12:25	流心	小雨	12.3	12.8	0.20	1.06	0.61	0.03	> 30.0	8.1	7.4	6.9	7.5	9		8.3	0.44												
2003.05.01	09:25	流心	小雨	16.8	16.2	0.20	0.89	0.00	0.00	27.0	7.8	6.0	8.7	8.9	19	2.8E+05	5.6	0.37	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005						
2003.06.05	10:36	流心	晴	29.8	22.4	0.20	1.05	0.00	0.00	> 30.0	7.5	6.3	4.4	7.9	9		4.5	0.30												
2003.07.07	09:43	流心	小雨	22.3	21.3	0.20	0.78	0.00	0.00	> 30.0	7.6	5.8	3.0	7.1	8	7.0E+04	5.0	0.29	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005						
2003.08.04	11:25	流心	曇	35.2	29.6	0.20	1.08	0.62	0.02	> 30.0	7.7	6.7	5.2	7.8	12		4.8	0.42												
2003.09.01	09:50	流心	曇	22.9	23.1	0.20	0.60	0.00	0.00	> 30.0	7.9	7.6	4.2	5.5	7		7.1	0.25												
2003.10.02	09:45	流心	薄曇	23.6	19.7	0.20	0.60	0.00	0.00	> 30.0	8.0	8.4	2.8	5.0	3		6.6	0.27												
2003.11.04	13:40	流心	薄曇	20.7	18.2	0.20	0.68	0.00	0.00	> 30.0	8.0	6.7	3.9	5.2	2	1.7E+04	7.7	0.24	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005						
2003.12.08	12:30	流心	晴	12.8	12.7	0.20	0.69	0.55	0.04	> 30.0	7.9	7.1	4.5	5.6	8		9.3	0.29												
2004.01.13	11:25	流心	晴	6.4	7.9	0.20	0.67	0.00	0.00	22.0	7.9	6.2	6.3	7.7	24	1.4E+04	9.1	0.36	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005						
2004.02.02	09:50	流心	曇	8.3	8.0	0.20	0.63	0.00	0.00	> 30.0	7.9	7.9	8.6	10	22		8.9	0.53												
2004.03.02	10:50	流心	曇	4.3	8.1	0.20	0.69	0.00	0.00	> 30.0	7.8	9.6	8.3	10	11		8.7	0.64												
平均値				18.0	16.7		0.15	0.01	29.1	7.8	7.1	5.6	7.4	11	9.5E+04		7.1	0.37	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005						
最小値				4.3	7.9		0.00	0.00	22.0	7.5	5.8	2.8	5.0	2	1.4E+04		4.5	0.24	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005						
最大値				35.2	29.6		0.62	0.04	> 30.0	8.1	9.6	8.7	10	24	2.8E+05		9.3	0.64	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005						
m										0	0	6	12	0					0	0	0	0	0	0	0	0				
n				12	12		12	12	12	12	12	6.9	7.9	12	12	4		12	12	4	4	4	4	4	4	4				
75%値																														

大津川			上沼橋				河川C				2003 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10300		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																		参 考										
			水 銀	アル キル	PCB	メ タ ン	ジ クロ ロ	炭 素	塩 化	1,2- ジクロ ロエタ ン	1,1- ジクロ ロエタ ン	ジス- 1,2- ジクロ ロエタ ン	1,1,1- トリクロ ロエタ ン	1,1,2- トリクロ ロエタ ン	エ チ レ ン	トリク クロロ エチ レン	テトラ クロロ エチ レン	1,3- ジクロ ロア 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 性窒 素	硝 酸 性及 性窒 素	参 照 室 素	硝 酸 性 窒 素		
2003.04.15	12:25	流心																											3.8	0.36	3.5
2003.05.01	09:25	流心																											2.7	0.23	2.5
2003.06.05	10:36	流心																											2.0	0.18	1.8
2003.07.07	09:43	流心																											2.2	0.24	2.0
2003.08.04	11:25	流心																											1.9	0.23	1.7
2003.09.01	09:50	流心																											5.6	0.34	5.3
2003.10.02	09:45	流心																											5.4	0.21	4.9
2003.11.04	13:40	流心																											5.7	0.28	5.4
2003.12.08	12:30	流心																											6.7	0.35	6.4
2004.01.13	11:25	流心																											4.5	0.25	4.2
2004.02.02	09:50	流心																											3.4	0.27	3.1
2004.03.02	10:50	流心																											3.4	0.09	3.3
平均値																													3.9	0.25	3.7
最小値																													1.9	0.09	1.7
最大値																													6.7	0.36	6.4
m																													0	0	12
n																													4	4	12

大津川		上沼橋						河川C		2003 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10300	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目										
			フ ェ ニ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 窒 素	塩 イ オン	塩 分	伝 導 率	電 気 阻 抗	陰 イ オン 活性 剤	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ン 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 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/m ²	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	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/m ²	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
2003.04.15	12:25	流心								3.4	0.25			62															
2003.05.01	09:25	流心								1.8	0.13			40															
2003.06.05	10:36	流心								1.8	0.16		45	34															
2003.07.07	09:43	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.9	0.15		75	50	0.08			5.4											
2003.08.04	11:25	流心								1.7	0.20			53															
2003.09.01	09:50	流心								0.84	0.15			53															
2003.10.02	09:45	流心								0.59	0.20			55															
2003.11.04	13:40	流心								0.93	0.18	59		50															
2003.12.08	12:30	流心								1.5	0.20			52															
2004.01.13	11:25	流心								3.6	0.20	85		62	0.21			5.2											
2004.02.02	09:50	流心								5.0	0.35			69															
2004.03.02	10:50	流心								4.4	0.43			53															
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	2.3	0.22	66		53	0.15			5.3											
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.59	0.13	45		34	0.08			5.2											
最大値			0	0	0	0.2	0.1	0.02	0	5.0	0.43	85		69	0.21			5.4											
k			1	1	1	1	1	1	0	12	12	4		12	2			2											
n			1	1	1	1	1	1	1	12	12	4		12	2			2											

大津川		上沼橋				河川C				2002 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県								10300		
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	抽 出 物 質 N ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ク	鉛	六 価 価 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				
2002.04.15	09:30	流心	晴	17.6	17.1	0.20	1.14	0.00	0.00	> 30.0	7.6	3.9	31	10	6			8.1	0.95									
2002.05.01	09:41	流心	晴曇	21.9	18.5	0.20	1.06	0.00	0.00	> 30.0	7.8	5.6	11	10	11	7.9E+04		6.6	0.62	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2002.06.05	09:30	流心	晴曇	28.1	23.6	0.20	1.15	0.00	0.00	> 30.0	7.5	4.9	5.4	9.3	11			4.9	0.59									
2002.07.03	09:29	流心	晴曇	22.9	20.8	0.20	1.08	0.00	0.00	> 30.0	8.0	6.0	5.1	7.7	11	1.3E+05		5.4	0.33	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2002.08.04	09:11	流心	晴曇	28.5	25.6	0.20	1.10	0.00	0.00	> 30.0	7.5	4.7	6.1	7.9	10			3.8	0.28									
2002.09.01	09:46	流心	晴曇	31.6	27.3	0.20	0.80	0.00	0.00	> 30.0	7.8	6.2	7.7	9.5	11			6.5	0.60									
2002.10.08	12:30	流心	小雨	23.5	20.2	0.20	0.82	0.00	0.00	> 30.0	7.8	6.7	6.8	6.7	11			5.4	0.24									
2002.11.05	09:43	流心	晴曇	12.2	11.9	0.20	0.86	0.00	0.00	> 30.0	8.4	8.2	7.0	9.1	5	2.3E+04		7.8	0.44	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2002.12.12	11:10	流心	晴曇	7.7	8.4	0.20	0.75	0.44	0.03	> 30.0	7.6	9.3	13	6.0	3			7.2	0.29									
2003.01.07	08:45	流心	晴曇	-0.8	4.4	0.20	0.76	0.00	0.00	> 30.0	7.8	9.4	25	8.2	6	1.3E+04		10	0.38	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2003.02.03	09:30	流心	晴曇	4.4	6.3	0.20	0.68	0.00	0.00	> 30.0	7.9	9.2	16	8.2	3			10	0.54									
2003.03.03	12:23	流心	曇	17.3	11.7	0.20	0.68	0.82	0.07	> 30.0	7.6	8.6	11	8.3	15			9.1	0.38									
平均値				18.2	16.5			0.11	0.01	> 30.0	7.8	6.9	13	8.3	9	6.1E+04		7.1	0.48	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
最小値				-2.6	4.4			0.00	0.00	> 30.0	7.5	3.9	5.1	6.0	3	1.3E+04		3.8	0.24	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
最大値				31.6	27.3			0.82	0.07	> 30.0	8.4	9.7	31	10	15	1.3E+05		10	0.95	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
m											0	3	24		0				0	0	0	0	0	0	0			
n				24	24			24	24	18	24	24	24	24	24	4		24	24	4	4	4	4	4	4			
75%値																												

大津川		上沼橋										河川C				2002 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10300	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																		参 考														
			水 銀	アル キ ル	PCB	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 塩 素 化	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	ジス- 1,2- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	エ チ レ ン	トリク 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	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素				
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
2002.04.15	09:30	流心																													1.4	0.30	1.1		
2002.05.01	09:41	流心																												1.2	0.14	1.0			
2002.06.05	09:30	流心																												0.81	0.13	0.68			
2002.07.03	09:29	流心																												2.1	0.21	1.9			
2002.08.04	09:11	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	<0.001	<0.08	< 0.1								1.7	0.22	1.4			
2002.09.01	09:46	流心																												1.6	0.29	1.3			
2002.10.08	12:30	流心																												3.0	0.29	2.7			
2002.11.05	09:43	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.4							3.4	0.41	3.0				
2002.12.12	11:10	流心																												3.5	0.32	3.2			
2003.01.07	08:45	流心				0.005	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.001	<0.001	< 0.08	0.4				3.9	0.41	3.5					
2003.02.03	09:30	流心																												3.4	0.40	3.0			
2003.03.03	12:23	流心																												4.4	0.31	4.1			
平均値				<.0005	0.003	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.3								2.5	0.29	2.2				
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	< 0.08	< 0.1								0.81	0.13	0.68				
最大値				<.0005	0.005	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.4								4.4	0.41	4.1				
m			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
n			1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12	12				

大津川		上沼橋					河川C		2002 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10300	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目												水 道 水 源 項 目								
			フ ェ ニ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	溶 解 性 クロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 窒 素	塩 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン 活 性 剤	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ モ ホル ム 生 成 能			
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	ug/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
2002.04.15	09:30	流心							5.6	0.65			65															
2002.05.01	09:41	流心							4.0	0.38			45															
2002.06.05	09:30	流心							3.2	0.36		52	52															
2002.07.03	09:29	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	2.0	0.15	34		45	0.17				6.2										
2002.08.04	09:11	流心							1.1	0.11			39															
2002.09.01	09:46	流心							3.1	0.40			58															
2002.10.08	12:30	流心							1.5	0.10			50															
2002.11.05	09:43	流心							3.2	0.32	92		64															
2002.12.12	11:10	流心							2.5	0.18			57															
2003.01.07	08:45	流心							5.2	0.22	95		67	0.87				6.2										
2003.02.03	09:30	流心							6.0	0.38			70															
2003.03.03	12:23	流心							3.2	0.13			52															
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	3.4	0.29	68		55	0.52				6.2										
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	1.1	0.10	34		39	0.17				6.2										
最大値			0	0	0	0.2	0.1	0.02	6.0	0.65	95		72	0.87				6.2										
k			1	1	1	1	1	1	24	24	4		24	2				2										
n			1	1	1	1	1	1	24	24	4		24	2				2										

大津川		上沼橋				河川C		2002 年度				通日調査				調査担当機関名 千葉県										1
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・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目						そ の 他 項 目										
				pH	DO					BOD	COD	SS	大 群 腸 数 菌	N 抽 出 物 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	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	イ オ ン	塩 素	電 導 率			
				℃	℃					m	m	m³/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	mS/m
2002.07.03	09:29	流心	曇	22.9	20.8	0.20	1.08	0.00	> 30.0	8.0	6.0	5.1	7.7	11	1.3E+05		5.4	0.33	2.0	0.21	1.9	0.15	34	45		
2002.07.03	12:58	流心	曇	25.7	21.6	0.20	1.08	0.00	> 30.0	7.8	6.5	14	6.8	11			5.7	0.35	2.6			0.12		45		
2002.07.03	17:03	流心	曇	25.3	23.1	0.20	1.08	0.00	> 30.0	7.9	7.0	11	6.7	10			5.3	0.35	2.3			0.16		45		
2002.07.03	21:02	流心	曇	23.4	22.4	0.20	1.08	0.00		7.8	6.3	12	7.1	11			5.0	0.35	1.9			0.17		42		
2002.07.04	01:03	流心	曇	22.3	21.7	0.20	1.08	0.00		7.8	5.6	12	7.8	11			5.0	0.35	2.0			0.17		45		
2002.07.04	05:00	流心	曇	21.9	21.1	0.20	1.08	0.00	> 30.0	7.8	5.3	13	7.9	12			5.2	0.38	2.3			0.16		45		
2002.07.04	09:00	流心	曇	27.9	21.9	0.20	1.08	0.00	> 30.0	7.7	5.4	16	8.0	10			5.3	0.39	2.5			0.17		45		
平均値				24.2	21.8			0.00	> 30.0	7.8	6.0	12	7.4	11	1.3E+05		5.3	0.36	2.2	0.21	1.9	0.16	34	45		
最小値				21.9	20.8			0.00	> 30.0	7.7	5.3	5.1	6.7	10	1.3E+05		5.0	0.33	1.9	0.21	1.9	0.12	34	42		
最大値				27.9	23.1			0.00	> 30.0	8.0	7.0	16	8.0	12	1.3E+05		5.7	0.39	2.6	0.21	1.9	0.17	34	45		
m, kn				7	7			7	5	7	7	7	7	7	1		7	7	7	1	1	7	1	7		

大津川		上沼橋				河川C		2002 年度		通日調査				調査担当機関名 千葉県										2		
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・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目					そ の 他 項 目											
				温	温					PH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 数 菌	N 抽 出 物 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	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	イ オ ン	塩 素	伝 導 率	電
				℃	℃					m	m	m ³ /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
2003.01.07	08:45	流心	晴	-0.8	4.4	0.20	0.76	0.00	> 30.0	7.8	9.4	25	8.2	6	1.3E+04		10	0.38	5.2	0.41	3.5	0.22	95	67		
2003.01.07	12:55	流心	晴	7.2	7.1	0.20	0.77	0.00	> 30.0	7.7	9.7	24	7.8	3			10	0.41	5.2			0.28		68		
2003.01.07	16:55	流心	晴	4.7	7.5	0.20	0.78	0.00		7.7	9.2	23	8.2	7			10	0.47	5.3			0.31		64		
2003.01.07	20:55	流心	晴	0.8	6.5	0.20	0.79	0.00		7.7	9.0	23	7.2	7			10	0.39	4.9			0.24		72		
2003.01.08	00:58	流心	晴	-0.5	6.7	0.20	0.78	0.00		7.7	8.8	23	7.4	7			10	0.41	4.7			0.26		65		
2003.01.08	04:58	流心	晴	-2.6	5.7	0.20	0.77	0.00		7.7	9.1	24	7.3	6			10	0.39	5.5			0.26		65		
2003.01.08	08:50	流心	晴	-1.4	4.8	0.20	0.77	0.00	> 30.0	7.8	9.0	21	7.6	4			10	0.41	5.6			0.29		68		
平均値				1.1	6.1			0.00	> 30.0	7.7	9.2	23	7.7	6	1.3E+04		10	0.41	5.2	0.41	3.5	0.27	95	67		
最小値				-2.6	4.4			0.00	> 30.0	7.7	8.8	21	7.2	3	1.3E+04		10	0.38	4.7	0.41	3.5	0.22	95	64		
最大値				7.2	7.5			0.00	> 30.0	7.8	9.7	25	8.2	7	1.3E+04		10	0.47	5.6	0.41	3.5	0.31	95	72		
m, kn				7	7			7	3	7	7	7	7	7	1		7	7	7	1	1	7	1	7		

大津川		上沼橋				河川C				2001 年度 通年調査				調査担当機関名 千葉県										10300a						
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									
				℃	℃						m	m	m³/s	m/s, m	cm	pH	DO	BOD	COD	SS	大 群 腸 菌 数	N 抽 出 物 質 N ヘキサン	全 窒 素	全 リ ン	カドミウム	全シアン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀
2001.04.12	09:12	流心	曇	19.8	18.8	0.20	0.92	0.00	0.00	> 30.0	7.7	2.8	10	9.4	6			7.7	0.87											
2001.04.19	09:42	流心	曇	16.1	17.6	0.20	1.02	0.00	0.00	> 30.0	7.5	3.3	11	10	11			6.7	0.79											
2001.05.07	09:10	流心	快晴	21.3	18.2	0.20	1.10	0.00	0.00	> 30.0	7.6	4.8	9.5	10	14	1.3E+05		6.0	0.53	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2001.05.15	09:13	流心	晴	24.3	20.5	0.20	0.80	0.00	0.00	> 30.0	7.3	4.0	10	10	13			4.7	0.61											
2001.06.05	09:40	流心	晴	30.8	23.7	0.20	0.79	0.00	0.00	> 30.0	7.4	4.1	8.4	9.4	10			5.3	0.48											
2001.06.12	09:21	流心	曇	22.4	22.7	0.20	1.07	0.00	0.00	> 30.0	7.5	4.6	5.9	8.9	14			4.8	0.37											
2001.07.04	09:50	流心	晴	35.2	28.6	0.20	0.85	0.00	0.00	> 30.0	7.6	5.1	6.6	8.1	12	3.3E+04		5.8	0.56	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2001.07.11	09:34	流心	快晴	30.8	27.0	0.20	0.97	0.00	0.00	> 30.0	7.8	5.3	9.4	8.9	13			4.7	0.46											
2001.08.01	09:40	流心	快晴	33.1	29.2	0.20	1.12	0.00	0.00	> 30.0	7.5	4.8	5.4	9.3	9			4.6	0.50											
2001.08.14	09:15	流心	晴	29.8	26.3	0.20	0.97	0.00	0.00	> 30.0	7.6	5.0	8.0	7.6	11			6.0	0.54											
2001.09.05	09:31	流心	晴	23.7	21.6	0.20	0.74	0.00	0.00	> 30.0	7.7	5.8	5.6	7.5	8			5.5	0.46											
2001.09.25	09:12	流心	晴	23.6	19.9	0.20	0.58	0.00	0.00	> 30.0	7.9	6.5	10	8.5	7			6.1	0.51											
2001.10.03	09:30	流心	晴	20.9	19.3	0.20	0.98	0.00	0.00	> 30.0	7.4	5.4	4.9	7.4	6			6.1	0.21											
2001.10.09	09:22	流心	曇	20.1	18.7	0.20	0.77	0.00	0.00	> 30.0	7.4	6.9	7.4	7.3	8			4.3	0.34											
2001.11.13	10:02	流心	曇	13.6	12.9	0.20	0.67	0.00	0.00	> 30.0	7.6	8.5	4.4	5.3	5	2.3E+04		6.3	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2001.11.20	09:47	流心	曇	11.8	12.9	0.20	0.70	0.33	0.03	> 30.0	7.6	7.4	8.6	7.3	3			8.6	0.43											
2001.12.03	11:40	流心	快晴	16.8	13.3	0.20	0.69	0.00	0.00	> 30.0	7.6	7.9	12	7.1	3			7.9	0.47											
2001.12.10	09:05	流心	快晴	9.3	8.8	0.20	0.91	7.94	0.47	> 30.0	7.8	7.9	6.9	6.8	2			7.9	0.45	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2002.01.09	09:32	流心	快晴	6.9	8.5	0.20	0.70	0.00	0.00	> 30.0	7.6	7.7	23	8.6	11	1.1E+04		8.7	0.55	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2002.01.17	09:44	流心	曇	5.6	10.2	0.20	0.74	0.00	0.00	> 30.0	7.7	6.3	15	7.8	6			9.0	0.76											
2002.02.05	09:25	流心	薄曇	5.5	10.3	0.20	0.62	0.00	0.00	> 30.0	7.8	7.2	21	7.4	3			8.3	0.37											
2002.02.13	09:02	流心	曇	5.1	8.0	0.20	0.74	0.25	0.02	> 30.0	7.8	7.6	24	7.6	3			9.2	0.59											
2002.03.05	09:17	流心	曇	7.1	11.3	0.20	0.89	0.00	0.00	> 30.0	7.7	5.8	17	8.5	5			9.4	0.72											
2002.03.12	09:25	流心	晴	13.9	14.4	0.20	0.70	0.00	0.00	> 30.0	7.8	6.4	22	8.3	4			8.8	0.73											
平均値				18.6	17.6			0.36	0.02	> 30.0	7.6	5.9	11	8.2	8	4.9E+04		6.8	0.52	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最小値				5.1	8.0			0.00	0.00	> 30.0	7.3	2.8	4	5.3	2	1.1E+04		4.3	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最大値				35.2	29.2			7.94	0.47	> 30.0	7.9	8.5	24	10	14	1.3E+05		9.4	0.87	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
m											0	7	22		0					0			0	0						
n				24	24		24	24	24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	4	4	4	4	4	4					
75%値													8.9																	

大津川		上沼橋				河川C				2001 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10300a	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考									
			水 銀	アル キ ル	PCB	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 炭 塩 化	1,2-ジ クロ エ タ ン	1,1-ジ クロ エ タ ン	ス- 1,2-ジ クロ エ タ 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	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3-ジ クロ ア ロ マ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベ ン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2001.04.12	09:12	流心																						1.7	0.17	1.5			
2001.04.19	09:42	流心																						1.5	0.16	1.3			
2001.05.07	09:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	0.2			1.3	0.15	1.2			
2001.05.15	09:13	流心																						0.99	0.17	0.82			
2001.06.05	09:40	流心																						1.5	0.16	1.3			
2001.06.12	09:21	流心																						2.2	0.26	1.9			
2001.07.04	09:50	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	0.08	0.2		2.2	0.26	1.9			
2001.07.11	09:34	流心																						1.4	0.14	1.3			
2001.08.01	09:40	流心																						1.4	0.13	1.2			
2001.08.14	09:15	流心																						2.2	0.16	2.0			
2001.09.05	09:31	流心																						2.5	0.19	2.3			
2001.09.25	09:12	流心																						3.3	0.21	3.1			
2001.10.03	09:30	流心																						4.3	0.24	4.0			
2001.10.09	09:22	流心																						2.4	0.17	2.2			
2001.11.13	10:02	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1			4.8	0.23	4.5			
2001.11.20	09:47	流心																						4.9	0.37	4.5			
2001.12.03	11:40	流心																						4.3	0.36	3.9			
2001.12.10	09:05	流心																						4.1	0.30	3.8			
2002.01.09	09:32	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.2			2.9	0.18	2.7			
2002.01.17	09:44	流心																						2.4	0.12	2.3			
2002.02.05	09:25	流心																						3.8	0.24	3.5			
2002.02.13	09:02	流心																						3.5	0.22	3.3			
2002.03.05	09:17	流心																						3.0	0.16	2.8			
2002.03.12	09:25	流心																						2.3	0.15	2.2			
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	0.2			2.7	0.20	2.			
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	< 0.08	0.1			0.99	0.12	0.82			
最大値				<.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	0.09	0.2			4.9	0.37	4.5			
m. k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24		
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	24	24	24			

天津川		上沼橋				河川C		2000 年度		通年調査				調査担当機関名 千葉県										10300a	
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 出 質	全 窒 素	全 リ ン	カドミウム	全シアン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀
2000.04.17	09:15	流心	晴	13.1	14.1	0.20	0.78	0.14	0.00	>30.0	7.6	4.8	9.1	9.3	5		7.4	0.66							
2000.04.24	09:30	流心	晴	18.5	18.1	0.20	0.78	0.27	0.01	>30.0	7.7	5.4	9.3	11	8		6.9	0.55							
2000.05.08	09:40	流心	晴	24.8	20.3	0.20	0.75	0.77	0.04	>30.0	7.5	5.3	11	10	10	3.3E+04	6.7	0.81	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000	
2000.05.19	09:45	流心	晴	20.4	17.7	0.20	0.85	0.00	0.00	>30.0	7.5	5.9	6.2	8.7	13		4.8	0.31							
2000.06.01	09:32	流心	晴	24.5	22.2	0.20	1.12	0.00	0.00	>30.0	7.4	5.1	7.7	9.0	6		3.9	0.35							
2000.06.16	09:12	流心	晴	27.5	21.4	0.20	0.64	0.00	0.00	>30.0	7.4	5.1	6.1	8.7	12		5.3	0.29							
2000.07.03	08:30	流心	晴	28.9	25.2	0.20	0.62	0.52	0.03	24.0	7.9	4.9	4.2	8.7	31	1.7E+06	4.6	0.15	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000	
2000.07.14	09:11	流心	薄曇	30.8	24.6	0.20	1.05	0.00	0.00	>30.0	7.9	5.6	5.0	7.5	7		6.1	0.39							
2000.08.08	09:38	流心	晴	31.4	26.6	0.20	0.85	0.51	0.03	>30.0	7.4	5.2	5.4	8.0	6		4.7	0.62							
2000.08.18	09:31	流心	曇	24.8	24.5	0.20	0.84	0.00	0.00	>30.0	7.4	8.4	15	14	8		5.6	0.66							
2000.09.13	09:40	流心	曇	24.9	23.5	0.20	0.78	0.22	0.01	>30.0	7.4	5.0	5.5	8.3	14		5.7	0.35							
2000.09.20	09:30	流心	曇	25.9	23.1	0.20	0.71	0.00	0.00	>30.0	7.7	4.8	5.8	8.7	16		5.9	0.58							
2000.10.02	09:22	流心	曇	21.7	19.9	0.20	0.76	0.00	0.00	>30.0	7.6	5.1	4.6	7.7	13		6.8	0.44							
2000.10.13	09:55	流心	曇	16.8	17.7	0.20	0.48	0.00	0.00	>30.0	7.6	5.0	6.7	9.6	19		6.3	0.79							
2000.11.06	09:30	流心	晴	16.2	15.2	0.20	0.70	0.00	0.00	>30.0	7.6	6.1	6.7	7.9	13	7.9E+04	7.0	0.68	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000	
2000.11.22	09:45	流心	晴	13.1	14.9	0.20	0.65	0.00	0.00	>30.0	7.4	6.5	8.7	8.0	14		7.7	0.24							
2000.12.05	09:59	流心	晴	7.3	10.8	0.20	0.88	0.00	0.00	>30.0	7.7	6.9	7.2	8.1	8		8.2	0.69							
2000.12.15	09:07	流心	晴	8.0	9.2	0.20	1.12	0.00	0.00	>30.0	7.7	6.8	7.1	8.5	6		8.1	0.74							
2001.01.09	08:30	流心	晴	3.0	5.6	0.20	0.94	0.00	0.00	>30.0	7.5	8.1	15	11	12		10	0.51							
2001.01.18	09:10	流心	晴	2.2	5.6	0.20	0.96	0.00	0.00	>30.0	7.6	6.1	10	10	4	1.1E+04	9.1	0.77	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000	
2001.02.05	09:27	流心	晴	4.0	7.4	0.20	0.98	0.00	0.00	>30.0	7.8	6.1	6.1	8.5	3		9.5	0.68							
2001.02.16	09:20	流心	晴	4.5	7.9	0.20	0.97	0.00	0.00	>30.0	7.6	5.1	9.1	9.5	3		8.5	0.78							
2001.03.05	09:20	流心	快晴	9.4	7.9	0.20	0.88	0.00	0.00	29.0	7.6	7.5	6.3	7.7	6		6.7	0.32							
2001.03.09	09:35	流心	晴	5.8	8.8	0.20	0.81	0.00	0.00	>30.0	7.6	5.9	7.1	8.6	6		11	0.69							
平均値				17.0	16.3			0.10	0.01	29.7	7.6	5.9	7.7	10		4.6E+05	6.9	0.54	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最小値				2.2	5.6			0.00	0.00	24.0	7.4	4.8	4.2	3		1.1E+04	3.9	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				31.4	26.6			0.77	0.04	> 30.0	7.9	8.4	15	14	31	1.7E+06	11	0.81	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
m											0	3	21	0					0	0	0	0	0	0	
n				24	24			24	24	24	24	24	24	24		4	24	24	4	4	4	4	4	4	
75%値																									

大津川		上沼橋						河川C		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10300b									
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 窒 素	リン 酸 性 リン	塩 イ オ ン	塩 分	電 導 率	界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	炭 体	クロ ロ フ ィ ル a	C O D 性	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 メ タ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能						
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	%	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ					
2000.04.17	09:15	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02		3.5	0.45	77		56	0.11					5.4													
2000.04.24	09:30	流心								2.8	0.34			60																			
2000.05.08	09:40	流心								3.8	0.55			57																			
2000.05.19	09:45	流心								1.2	0.14			41																			
2000.06.01	09:32	流心								1.5	0.18			32																			
2000.06.16	09:12	流心								1.8	0.17	24		54																			
2000.07.03	08:30	流心								1.1	0.083			34																			
2000.07.14	09:11	流心								1.7	0.26			48																			
2000.08.08	09:38	流心								2.5	0.40			59																			
2000.08.18	09:31	流心								2.8	0.45			65																			
2000.09.13	09:40	流心								1.5	0.18	73		54																			
2000.09.20	09:30	流心								2.3	0.38			64																			
2000.10.02	09:22	流心								2.3	0.27			56																			
2000.10.13	09:55	流心								3.0	0.49			64																			
2000.11.06	09:30	流心								3.4	0.49			60																			
2000.11.22	09:45	流心								1.3	0.10			46																			
2000.12.05	09:59	流心								3.7	0.51			52																			
2000.12.15	09:07	流心								4.3	0.59			53																			
2001.01.09	08:30	流心								4.0	0.20	59		49							8.6												
2001.01.18	09:10	流心								5.5	0.60			56																			
2001.02.05	09:27	流心								6.2	0.51			55																			
2001.02.16	09:20	流心								5.7	0.62			60																			
2001.03.05	09:20	流心								2.4	0.20			40																			
2001.03.09	09:35	流心								4.7	0.54			52																			
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		3.0	0.36	58		53	0.71					7.0													
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		1.1	0.083	24		32	0.11					5.4													
最大値			0	0	0	1	1	0		6.2	0.62	77		65	1.3					8.6													
k										24	24	4		24	2					2													
n			1	1	1	1	1	1		24	24	4		24	2					2													

大津川		上沼橋		河川C		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10300b	
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 メ タ ロ ン	ジブ ロ ロ メ タ ン	プロ モ ホル ム						
				mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ					
2000.04.17	09:15	流心											
2000.04.24	09:30	流心											
2000.05.08	09:40	流心											
2000.05.19	09:45	流心											
2000.06.01	09:32	流心											
2000.06.16	09:12	流心											
2000.07.03	08:30	流心											
2000.07.14	09:11	流心											
2000.08.08	09:38	流心											
2000.08.18	09:31	流心											
2000.09.13	09:40	流心											
2000.09.20	09:30	流心											
2000.10.02	09:22	流心											
2000.10.13	09:55	流心											
2000.11.06	09:30	流心											
2000.11.22	09:45	流心											
2000.12.05	09:59	流心											
2000.12.15	09:07	流心											
2001.01.09	08:30	流心											
2001.01.18	09:10	流心											
2001.02.05	09:27	流心											
2001.02.16	09:20	流心											
2001.03.05	09:20	流心											
2001.03.09	09:35	流心											
平均値													
最小値													
最大値													
m, k													
n													

大津川			上沼橋					河川C		1999 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10300b		
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	クロム	E P N	アンモニア素	リン酸性	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	C O D 性	溶解性総数	プランクトン生成能	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	プロモジ生成能	クロロメタン生成能	プロモホルム生成能	
																										mg/L
1999.04.15	09:55	流心							3.5	0.54			46	0.86			8.0									
1999.04.22	09:37	流心							2.5	0.40	43		47			7.8										
1999.05.06	10:00	流心							2.1	0.20	43		43	0.34		5.5										
1999.05.14	09:45	流心							1.8	0.43			46			6.3										
1999.06.03	09:42	流心							2.0	0.49	68		50	0.07		8.6										
1999.06.11	09:40	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.000	2.0	0.34		47			8.3										
1999.07.01	08:59	流心								0.99	0.10	43		0.08	9	5.3										
1999.07.09	09:35	流心								1.6	0.33	48			6.5											
1999.08.02	09:45	流心								1.9	0.44	48		0.12		7.4										
1999.08.13	09:13	流心								1.4	0.34	44			7.4											
1999.09.13	09:50	流心								2.5	0.67	59		0.29		7.3										
1999.09.20	09:32	流心								3.1	0.72	50			6.8											
1999.10.12	09:50	流心								3.2	0.75	66		0.88		8.1										
1999.10.26	09:45	流心								2.7	0.68	57			7.3											
1999.11.11	13:21	流心								<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02		2.6	0.58	35		43	0.70		8.0		
1999.11.18	09:54	流心							1.8	0.31			62			7.5										
1999.12.01	09:45	流心							3.2	0.69	93		64	0.64		8.1										
1999.12.10	09:47	流心							3.5	0.71			64			7.8										
2000.01.05	09:00	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.2	0.1	<0.02		8.3	0.91	60		66	0.65	17	8.0									
2000.01.24	09:10	流心							5.9	0.74			48			4.6										
2000.02.01	10:00	流心							6.5	0.93	38		48	1.0		8.2										
2000.02.18	09:25	流心							7.4	0.96			50			9.0										
2000.03.13	13:42	流心							6.2	0.81	40		48	1.6		10										
2000.03.27	11:40	流心							6.3	0.59			60			8.6										
平均値			<0.005	<0.01	<0.05	<0.2	<0.1	<0.02	<0.006	3.5	0.57	54		51	0.60	13	7.5									
最小値			<0.003	<0.01	<0.05	0.1	0.1	<0.02	<0.006	0.99	0.10	35		41	0.07	9	4.6									
最大値			0	0	0	0.2	0.1	0	0	8.3	0.96	93		66	1.6	17	10									
k			3	3	3	3	3	3	1	24	24	24		24	12	24	24									
n										24	24	12		24	12	2	24									

大津川			上沼橋			河川C			1999 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10300b		
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 シ クロ メタン	ジ ブ ロ ロ メタン	ブ ロ モ ホルム													
				mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l												
1999.04.15	09:55	流心																		
1999.04.22	09:37	流心																		
1999.05.06	10:00	流心																		
1999.05.14	09:45	流心																		
1999.06.03	09:42	流心																		
1999.06.11	09:40	流心																		
1999.07.01	08:35	流心																		
1999.07.09	09:35	流心																		
1999.08.02	09:45	流心																		
1999.08.13	09:13	流心																		
1999.09.13	09:50	流心																		
1999.09.20	09:32	流心																		
1999.10.12	09:50	流心																		
1999.10.26	09:45	流心																		
1999.11.11	13:21	流心																		
1999.11.18	09:54	流心																		
1999.12.01	09:45	流心																		
1999.12.10	09:47	流心																		
2000.01.05	09:00	流心																		
2000.01.24	09:10	流心																		
2000.02.01	10:00	流心																		
2000.02.18	09:25	流心																		
2000.03.13	13:42	流心																		
2000.03.27	11:40	流心																		
平均値 最小値 最大値 m, k n																				

大津川			上沼橋				河川 C				1998 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県				10300a					
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 抽 出 ヘ キ サ ン	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ア ン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀			
																										mg/L	mg/L	mg/L
1998.04.16	10:00	流心		13.2	14.2	0.20	1.55	0.47	0.02	> 30.0	7.4	5.9	7.0	8.5	11			7.7	0.40	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1998.04.23	10:00	流心		22.3	20.0	0.20	1.71	0.46	0.02	> 30.0	7.4	4.8	9.6	9.8	9			6.6	0.70									
1998.05.11	10:00	流心	快晴	18.6	18.6	0.20	1.82	0.39	0.02	> 30.0	7.6	4.4	7.7	10	14	4.6E+04		6.5	0.63	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1998.05.21	10:00	流心		27.5	22.6	0.20	1.74	0.40	0.02	> 30.0	7.4	4.9	6.3	9.2	12			5.6	0.50									
1998.06.02	10:00	流心		22.9	20.9	0.20	1.74	0.00	0.00	> 30.0	7.5	4.2	7.7	10	15			5.2	0.64	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1998.06.18	09:55	流心		25.1	24.0	0.20	1.73	0.00	0.00	> 30.0	7.7	4.4	5.3	8.7	7			5.1	0.57									
1998.07.01	10:00	流心		28.6	25.2	0.20	1.75	0.77	0.04	> 30.0	7.6	3.6	4.4	8.6	6	1.7E+05		5.1	0.62	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1998.07.16	10:00	流心		18.9	20.2	0.20	1.09	0.21	0.01	> 30.0	7.5	4.8	6.1	8.7	9			5.1	0.59									
1998.08.04	10:00	流心		28.2	26.4	0.20	0.97	0.56	0.05	> 30.0	7.4	3.6	5.4	9.1	8			4.9	0.65	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005			
1998.08.24	09:55	流心	晴曇	28.5	26.1	0.20	0.99	0.58	0.05	> 30.0	7.5	2.9	6.0	9.2	7			6.8	0.82									
1998.09.02	10:00	流心		24.1	23.0	0.20	0.85	0.33	0.04	> 30.0	7.5	4.5	4.7	7.8	9			6.2	0.79	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1998.09.21	10:00	流心	俄雨	25.3	24.6	0.20	0.75	1.36	0.20	> 30.0	7.6	5.6	5.6	8.5	12			7.3	0.56									
1998.10.12	09:55	流心	晴	23.0	19.4	0.20	0.60	0.79	0.11	> 30.0	7.5	5.8	5.3	7.4	7			7.4	0.53	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1998.10.19	10:00	流心	晴	25.5	21.9	0.20	1.00	0.49	0.05	> 30.0	7.5	5.1	5.5	7.5	10			7.3	0.40									
1998.11.11	10:00	流心		12.1	14.4	0.20	0.88	0.25	0.03	> 30.0	7.5	5.4	6.6	8.0	5	4.9E+04		6.8	0.75	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1998.11.19	10:00	流心	薄曇	10.5	13.5	0.20	0.87	0.46	0.05	> 30.0	7.5	4.8	6.4	7.8	4			7.5	0.98									
1998.12.02	10:00	流心	小雨	9.0	12.1	0.20	0.78	0.00	0.00	> 30.0	7.6	4.6	8.6	8.4	5			6.7	0.68	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1998.12.14	09:55	流心	晴	8.7	10.0	0.20	0.80	0.19	0.03	> 30.0	7.5	5.4	8.6	9.0	4			8.5	0.86									
1999.01.11	09:57	流心	快晴	7.2	7.0	0.20	0.76	0.77	0.11	> 30.0	7.7	6.2	9.8	9.8	3	3.3E+04		11	1.1	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1999.01.25	10:00	流心	快晴	14.8	8.2	0.20	0.77	0.59	0.09	> 30.0	7.6	5.0	11	11	3			10	0.93									
1999.02.09	10:00	流心	快晴	8.1	9.4	0.20	0.68	0.40	0.07	> 30.0	7.7	4.8	12	10	6			10	1.2	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1999.02.18	10:00	流心	晴	13.8	11.2	0.20	0.72	0.00	0.00	> 30.0	7.6	3.9	9.2	10	5			9.0	1.0									
1999.03.02	10:00	流心	晴曇	11.8	10.9	0.20	0.72	0.63	0.11	> 30.0	7.6	4.5	9.0	9.7	4			9.2	1.1	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1999.03.15	10:00	流心	曇	15.7	13.1	0.20	0.78	0.86	0.12	> 30.0	7.5	4.1	11	12	10			10	1.3									
平均値				18.5	17.4			0.46	0.05	> 30.0	7.5	4.7	7.5	9.1	8	7.5E+04		7.3	0.76	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005			
最小値				7.2	7.0			0.00	0.00	> 30.0	7.4	2.9	4.4	7.4	3	3.3E+04		4.9	0.40	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
最大値				28.6	26.4			1.36	0.20	> 30.0	7.7	6.2	12	12	15	1.7E+05		11	1.3	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005			
m																												
n				24	24			24	24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	12	12	12	12	12	12			
75%値													9.0	9.8														

大津川			上沼橋				河川 C				1998 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県				10300a			
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 塩 素 化	1,2- ジ ブ ロ ミ ナ イ ン	1,1- ジ ブ ロ ミ ナ イ ン	ジ ブ ロ ミ ナ イ ン 1,2-	1,1,1- トリ ブ ロ ミ ナ イ ン	1,1,2- トリ ブ ロ ミ ナ イ 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 ミ ナ イ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ェ ノ ール 類	銅	垂 鉛	溶 解 性 鉄			
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
1998.04.16	10:00	流心																								
1998.04.23	10:00	流心																								
1998.05.11	10:00	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							
1998.05.21	10:00	流心																								
1998.06.02	10:00	流心																								
1998.06.18	09:55	流心																								
1998.07.01	10:00	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	0.2			
1998.07.16	10:00	流心																								
1998.08.04	10:00	流心																								
1998.08.24	09:55	流心																								
1998.09.02	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001													
1998.09.21	10:00	流心																								
1998.10.12	09:55	流心																								
1998.10.19	10:00	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	10:00	流心																								
1998.11.19	10:00	流心																								
1998.12.02	10:00	流心																								
1998.12.14	09:55	流心																								
1999.01.11	09:57	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001				<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1				
1999.01.25	10:00	流心																								
1999.02.09	10:00	流心																								
1999.02.18	10:00	流心																								
1999.03.02	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001													
1999.03.15	10:00	流心																								
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			
最大値				<.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			
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3			

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 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リ ン 酸 性 リ ン	塩 イ オ ン 素	塩 分	電 伝 導 率	界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	ブ ラ ン ク ト ン 総 数
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
1998.04.16	10:00	流心					2.2	0.24	4.3	0.21	26		37	0.51				5.9	
1998.04.23	10:00	流心					3.3	0.16	2.1	0.52			30					7.4	
1998.05.11	10:00	流心					3.1	0.16	2.0	0.40	31		38	0.51				7.9	
1998.05.21	10:00	流心					2.0	0.18	1.9	0.32			37					7.6	
1998.06.02	10:00	流心					2.0	0.11	1.7	0.40	30		39	0.21				8.0	
1998.06.18	09:55	流心					1.7	0.10	1.9	0.39			38					7.1	
1998.07.01	10:00	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	1.9	0.090	1.8	0.44	29		37	0.33		9		7.1	
1998.07.16	10:00	流心					2.0	0.16	1.9	0.41			38					7.2	
1998.08.04	10:00	流心					1.7	0.060	1.9	0.49	31		38	0.14				7.6	
1998.08.24	09:55	流心					2.5	0.10	2.5	0.65			38					7.6	
1998.09.02	10:00	流心					1.4	0.15	3.6	0.33	29		40	0.33				6.7	
1998.09.21	10:00	流心					1.8	0.16	3.1	0.37			38					6.4	
1998.10.12	09:55	流心					1.7	0.27	4.5	0.40	29		39	0.45				6.2	
1998.10.19	10:00	流心					1.6	0.30	3.9	0.23			41					5.8	
1998.11.11	10:00	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		2.4	0.23	3.2	0.59	34		44	0.41				7.1	
1998.11.19	10:00	流心					2.9	0.22	3.0	0.71			45					7.2	
1998.12.02	10:00	流心					2.6	0.20	2.9	0.50	30		40	0.69				9.1	
1998.12.14	09:55	流心					4.1	0.26	2.8	0.67			45					7.8	
1999.01.11	09:57	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		8.1	0.16	2.1	0.94	38		47	1.2		11		8.7	
1999.01.25	10:00	流心					7.2	0.24	2.0	0.76			43					9.6	
1999.02.09	10:00	流心					8.3	0.18	1.5	0.99	39		48	1.3				8.9	
1999.02.18	10:00	流心					5.9	0.47	1.7	0.89			47					7.7	
1999.03.02	10:00	流心					5.8	0.13	1.5	0.91			46	0.95				8.6	
1999.03.15	10:00	流心					5.6	0.15	1.0	1.0			54					9.6	
平均値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	3.4	0.19	2.5	0.56	32		41	0.59		10		7.6	
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	1.4	0.060	1.0	0.21	26		30	0.14		9		5.8	
最大値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	8.3	0.47	4.5	1.0	39		54	1.3		11		9.6	
k			0	0	0	0	24	24	24	24	12		24	12		2		24	
n			3	3	3	1	24	24	24	24	12		24	12		2		24	