

利根川下流			河口堰				河川A		2015 年度		通年調査		調査担当機関名 国土交通省										10260					
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 ン アン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀		
																											mg/L	mg/L
2015.04.15	11:20	流心	晴	22.0	11.6	1.37	6.85			> 30.0	7.6	11	1.8	3.9	7		< 0.5	1.8	0.12									
2015.05.20	11:10	流心	雨	22.0	21.8	1.15	5.75			> 30.0	7.4	7.3	1.8	4.4	13	2.4E+03	< 0.5	1.6	0.099	0.005	< 0.005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2015.06.03	10:40	流心	雨	19.5	21.5	1.22	6.10			23.0	7.7	9.5	2.8	5.2	11		< 0.5	1.8	0.096									
2015.07.01	10:24	流心	晴	21.0	23.0	1.23	6.15			14.0	7.5	7.2	1.7	3.7	15		< 0.5	1.8	0.11		<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2015.08.05	09:20	流心	雨	30.0	28.0	1.19	5.95			24.5	7.6	8.9	2.9	4.2	6		< 0.5	2.0	0.11									
2015.09.25	12:15	流心	晴	20.0	21.5	1.16	5.80			> 30.0	7.7	8.0	1.5	2.6	10	1.7E+03	< 0.5	2.7	0.073	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2015.10.14	11:10	流心	雨	20.5	18.5	1.13	5.65			> 30.0	7.8	10	1.6	3.1	6		< 0.5	2.8	0.093									
2015.11.20	10:48	流心	晴	14.1	15.2	1.18	5.90			27.0	7.6	9.0	1.0	3.4	9	7.0E+02	< 0.5	2.8	0.12	0.011	<.0005	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005		
2015.12.02	11:11	流心	曇	12.0	11.0	1	5.10			> 30.0	7.8	10	1.0	3.2	5		< 0.5	2.9	0.11									
2016.01.06	10:48	流心	曇	9.0	8.0	1.26	6.30			27.0	7.8	12	1.5	3.5	6	1.7E+02	< 0.5	3.2	0.12	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005		
2016.02.03	11:25	流心	曇	9.0	5.5	1.06	5.30			> 30.0	7.8	13	1.7	4.1	9		< 0.5	3.2	0.14									
2016.03.02	10:25	流心	晴	8.8	9.4	1.1	5.35			24.0	8.1	13	2.3	4.7	13		< 0.5	3.2	0.13		<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
平均値				17.3	16.3					26.6	7.7	9.9	1.8	3.8	9	1.2E+03	< 0.5	2.5	0.11	0.007	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最小値				8.8	5.5					14.0	7.4	7.2	1.0	2.6	5	1.7E+02	< 0.5	1.6	0.073	0.005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
最大値				30.0	28.0					> 30.0	8.1	13	2.9	5.2	15	2.4E+03	< 0.5	3.2	0.14	0.011	<.0005	< 0.1	0.002	<0.005	0.002	<.0005		
m											0	2	3	0	0	2	0			0	0	0	0	0	0	0	0	
n										12	12	12	12	12	12	4	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6	6	
75%値													1.8	4.2	12													

利根川下流			河口堰				河川A				2015 年度		通年調査		調査担当機関名 国土交通省										10260		
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目										参 考														
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素 塩 化	1,2- ジクロロ エタン	1,1- ジクロロ エチレン	シス- 1,2- ジクロロ エチレン	1,1,1- トリクロロ エタン	1,1,2- トリクロロ エタン	トリク ロロ エチ レン	エチ レン	1,3- ジクロロ ブレン	チウ ラム	シマ ジン	チオ ベン カル ブ	ベン ゼン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オキサン	亜 硝酸 性及 性窒 素素	硝 酸 性窒 素素	参 考	
																										窒 素素	窒 素素
			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
2015.04.15	11:20	流心																						1.4	0.03	1.4	
2015.05.20	11:10	流心																						1.0	0.04	1.0	
2015.06.03	10:40	流心																		0.12				1.0	0.04	1.0	
2015.07.01	10:24	流心																		0.11				1.3	0.03	1.3	
2015.08.05	09:20	流心		<.0005								<0.001	<0.001											1.4	0.03	1.4	
2015.09.25	12:15	流心																		< 0.08				2.1	< 0.03	2.1	
2015.10.14	11:10	流心																						2.5	0.03	2.5	
2015.11.20	10:48	流心																		< 0.08				2.4	0.04	2.4	
2015.12.02	11:11	流心																						2.3	0.03	2.3	
2016.01.06	10:48	流心		<.0005								<0.001	<0.001							< 0.08				2.6	0.04	2.6	
2016.02.03	11:25	流心																						2.4	0.04	2.4	
2016.03.02	10:25	流心																		< 0.08				2.4	0.06	2.4	
平均値				<.0005								<0.001	<0.001							0.09				1.9	0.04	1.9	
最小値				<.0005								<0.001	<0.001							< 0.08				1.0	< 0.03	1.0	
最大値				<.0005								<0.001	<0.001							0.12				2.6	0.06	2.6	
m, k				0								0	0							0				0	11	12	
n				2								2	2							6				12	12	12	

利根川下流			河口堰					河川A			2015 年度		通年調査		調査担当機関名 国土交通省										10260				
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	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	プ 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 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	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			
2015.04.15	11:20	流心							0.05	0.042	21							2.0		23		4.4E+03							
2015.05.20	11:10	流心							0.12	0.034	25				24	< 0.05		3.0		9		1.9E+03							
2015.06.03	10:40	流心							0.03	0.007	37							4.0		53		1.8E+04							
2015.07.01	10:24	流心							0.10	0.051	25				25	< 0.05		2.0		11		2.9E+03							
2015.08.05	09:20	流心							0.04	0.051	17							2.0		17		6.6E+03							
2015.09.25	12:15	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05	0.036	20		24	< 0.05		1.0		5		2.2E+03								
2015.10.14	11:10	流心							0.03	0.049	23							2.0		17		7.3E+03							
2015.11.20	10:48	流心							0.07	0.069	22		24	< 0.05			2.0		5		1.9E+03								
2015.12.02	11:11	流心							0.07	0.062	28						1.0		9		1.8E+03								
2016.01.06	10:48	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10	0.066	41		34	< 0.05		1.0		23		4.9E+03								
2016.02.03	11:25	流心							0.13	0.056	48						2.0		32		8.0E+03								
2016.03.02	10:25	流心							0.03	0.041	43		33	< 0.05			2.0		45		1.4E+04								
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.07	0.047	29		27	< 0.05		2.0		21		6.2E+03								
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03	0.007	17		24	< 0.05		1.0		5		1.8E+03								
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.13	0.069	48		34	< 0.05		4.0		53		1.8E+04								
k			0	0		0	0	0	0	12	12	12		6	0		12		12		12								
n			2	2		2	2	2	2	12	12	12		6	6		12		12		12								

利根川下流			河口堰			河川A			2014 年度			通年調査			調査担当機関名			国土交通省			10260					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目					
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 出 物 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
												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
2014.04.09	10:20	流心	曇	16.0	13.8	1.38	6.90			> 30.0	7.5	9.6	2.3	3.5	11		< 0.5	2.6	0.098							
2014.05.14	10:50	流心	晴	25.1	19.9	1.38	6.90			> 30.0	8.3	11	4.1	4.3	10	2.2E+02	< 0.5	2.0	0.084	0.005	< .0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.06.04	10:35	流心	晴	24.7	24.9	1.48	7.40			> 30.0	8.3	9.9	3.4	5.1	7		< 0.5	1.7	0.073							
2014.07.09	10:17	流心	曇	24.6	22.6	1.56	7.80			> 30.0	7.6	7.6	1.2	2.9	12		< 0.5	1.9	0.092		< .0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.08.06	10:50	流心	曇	33.6	29.6	1.52	7.60			> 30.0	8.7	9.7	3.0	5.2	14		< 0.5	2.0	0.099							
2014.09.10	10:45	流心	曇	23.4	22.2	1.58	7.90			> 30.0	7.7	7.0	1.6	3.2	18	7.0E+02	< 0.5	2.1	0.11	0.013	< 0.003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.10.10	10:25	流心	曇	24.8	20.0	1.58	7.90			> 30.0	7.3	6.6	1.0	3.2	9		< 0.5	2.5	0.087							
2014.11.05	11:00	流心	曇	17.4	16.6	1.44	7.20			> 30.0	7.7	8.9	0.8	2.4	12	2.2E+03	< 0.5	3.2	0.098	0.009	< 0.003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.12.03	10:50	流心	曇	10.6	12.0	1.35	6.75			> 30.0	7.7	9.3	1.5	2.7	8		< 0.5	2.7	0.11							
2015.01.07	11:00	流心	晴	7.2	5.6	1.5	7.50			> 30.0	7.9	12	2.3	3.3	8	1.4E+03	< 0.5	3.3	0.11	0.009	< 0.003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.02.04	11:00	流心	曇	7.3	7.3	1.49	7.45			> 30.0	8.1	13	2.1	3.8	13		< 0.5	2.9	0.13							
2015.03.04	10:35	流心	曇	7.2	9.0	1.57	7.86			> 30.0	29.3	7.9	11	2.6	4.2	17		< 0.5	3.3	0.15	< .0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				18.5	17.0					29.4	7.9	9.6	2.2	3.7	12	1.1E+03	< 0.5	2.5	0.10	0.009	< 0.003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.2	5.6					23.0	7.3	6.6	0.8	2.4	7	2.2E+02	< 0.5	1.7	0.073	0.005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最大値				33.6	29.6					> 30.0	8.7	13	4.1	5.2	18	2.2E+03	< 0.5	3.3	0.15	0.013	< 0.003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											1	2	7		0	2	0			0	0	0	0	0	0	0
n											12	12	12	12	12	4	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値				12	12								2.6	4.2	12											

利根川下流			河口堰			河川A			2014 年度			通年調査			調査担当機関名			国土交通省			10260								
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 ブ ロ モ ン	1,1- ジ ブ ロ モ ン	シス- 1,2- ジ ブ ロ モ ン	1,1,1- トリブ ロモ ン	1,1,2- トリブ ロモ ン	トリ ク ロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ ブ ロ モ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ ブ ロ モ ン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 室 窒 素	硝 酸 性 窒 素
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2014.04.09	10:20	流心																								1.9	0.03	1.9	
2014.05.14	10:50	流心																								1.4	0.03	1.4	
2014.06.04	10:35	流心																								0.88	0.03	0.8	
2014.07.09	10:17	流心																								1.5	< 0.03	1.5	
2014.08.06	10:50	流心		<.0005																						1.1	< 0.03	1.1	
2014.09.10	10:45	流心																								1.4	< 0.03	1.4	
2014.10.10	10:25	流心																								1.8	< 0.03	1.8	
2014.11.05	11:00	流心																								2.4	0.03	2.4	
2014.12.03	10:50	流心																								2.1	0.03	2.1	
2015.01.07	11:00	流心		<.0005																						2.3	0.04	2.3	
2015.02.04	11:00	流心																								2.2	0.04	2.2	
2015.03.04	10:35	流心																								2.4	0.05	2.4	
平均値				<.0005																						1.8	0.03	1.8	
最小値				<.0005																						0.88	< 0.03	0.8	
最大値				<.0005																						2.4	0.05	2.4	
m, k				0																						0	9	12	
n				2																						12	12	12	

利根川下流			河口堰			河川A			2014 年度			通年調査			調査担当機関名			国土交通省			10260							
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	界面 活性 剤	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	a	クロ ロ フ ィ ル	C 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	ブ ロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ ブ ロ ロ モ タ ン 生 成 能	ブ ロ モ ホル ム 生 成 能
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2014.04.09	10:20	流心							0.13	0.048	19						2.1		18		2.1E+03							
2014.05.14	10:50	流心							0.13	0.023	31			23	< 0.05	2.2		57		9.2E+03								
2014.06.04	10:35	流心							0.27	0.008	20					2.7		44		4.5E+03								
2014.07.09	10:17	流心							0.08	0.065	15			20	< 0.05	1.6		10		7.8E+02								
2014.08.06	10:50	流心							0.05	0.011	43					2.7		77		1.8E+04								
2014.09.10	10:45	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11	0.089	23			24	< 0.05	1.6		8		8.1E+01							
2014.10.10	10:25	流心							0.10	0.065	9					2.0		4		7.3E+02								
2014.11.05	11:00	流心							0.17	0.076	34			32	< 0.05	1.3		9		2.1E+03								
2014.12.03	10:50	流心							0.21	0.081	31					1.8		10		1.6E+03								
2015.01.07	11:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.18	0.054	36			29	< 0.05	2.2		43		7.8E+03							
2015.02.04	11:00	流心							0.08	0.067	40					2.0		57		9.9E+03								
2015.03.04	10:35	流心							0.12	0.079	34			32	< 0.05	2.2		50		7.9E+03								
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.14	0.056	28			27	< 0.05	2.0		32		5.4E+03							
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05	0.008	9			20	< 0.05	1.3		4		8.1E+01							
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.27	0.089	43			32	< 0.05	2.7		77		1.8E+04							
k			0	0		0	0	0	0	12	12	12			6	0	12		12		12							
n			2	2		2	2	2	2	12	12	12			6	6	12		12		12							

利根川下流			河口堰				河川A				2013 年度				通年調査				調査担当機関名 国土交通省										10260			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目											
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	大 N 抽 出 物 ハ 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
2013.04.18	10:15	流心	晴	18.1	15.8	1.28	6.40			> 30.0	8.3	11	2.7	3.5	11	4.6E+02	< 0.5	2.4	0.085		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
2013.05.08	10:22	流心	晴	15.8	16.8	1.49	7.45			26.5	9.1	13	5.9	5.1	11	2.2E+01	< 0.5	2.4	0.10	0.005												
2013.06.05	11:05	流心	晴	24.7	21.8	1.30	6.53			> 30.0	8.2	10	2.7	4.4	10	2.3E+01	< 0.5	1.8	0.090													
2013.07.03	11:00	流心	晴	26.5	24.3	1.42	7.10			> 30.0	7.7	8.5	2.4	4.3	10	3.3E+02	< 0.5	1.8	0.088		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
2013.08.07	10:45	流心	晴	34.1	27.5	1.50	7.52			25.3	7.8	7.3	1.8	3.7	17	2.2E+02	< 0.5	2.2	0.12													
2013.09.04	11:30	流心	晴	27.8	28.8	1.5	7.50			28.0	7.8	6.5	2.0	3.7	13	4.9E+02	< 0.5	1.9	0.13	0.005	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005						
2013.10.09	10:40	流心	晴	26.9	22.8	1.51	7.55			> 30.0	7.7	7.7	1.2	3.7	9	1.4E+03	< 0.5	2.7	0.10													
2013.11.06	11:05	流心	晴	17.4	16.3	1.51	7.55			> 30.0	7.6	9.2	0.6	2.1	6	1.7E+03	< 0.5	3.0	0.074	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
2013.12.04	11:00	流心	晴	15.4	11.4	1.52	7.64			> 30.0	7.9	11	1.6	2.8	6	7.9E+02	< 0.5	3.5	0.096													
2014.01.08	10:55	流心	晴	7.6	6.2	1.32	6.60			> 30.0	8.7	17	2.8	4.3	10	4.9E+02	< 0.5	3.8	0.13	0.007	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005						
2014.02.05	11:20	流心	晴	4.3	6.4	1.38	6.90			22.0	8.8	15	3.6	6.2	17	1.1E+02	< 0.5	3.6	0.17													
2014.03.05	10:55	流心	曇	8.6	9.6	1.52	7.60			> 30.0	7.9	11	1.9	3.9	11	4.9E+02	< 0.5	4.0	0.13		<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005						
平均値				18.9	17.3					28.5	8.1	11	2.4	4.0	11	5.4E+02	< 0.5	2.8	0.11	0.005	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005						
最小値				4.3	6.2					22.0	7.6	6.5	0.6	2.1	6	2.2E+01	< 0.5	1.8	0.074	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
最大値				34.1	28.8					> 30.0	9.1	17	5.9	6.2	17	1.7E+03	< 0.5	4.0	0.17	0.007	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005						
m											3	2	6	0	2	2	0			0	0	0	0	0	0	0						
n				12	12					12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6						
75%値																																

利根川下流			河口堰				河川A				2013 年度				通年調査				調査担当機関名 国土交通省										10260			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目										参 考																			
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素	塩 化	1,2- ジ クロロ エタン	1,1- ジ クロロ エチレン	シス- 1,2- ジ クロロ エチレン	1,1,1- トリクロロ エタン	1,1,2- トリクロロ エタン	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 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 オキサン	亜 硝 酸 及 性 窒 素	硝 酸 及 性 窒 素	参 考				
																												窒 素	窒 素			
			mg/L	mg/L		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2013.04.18	10:15	流心																								1.7	0.025	1.7				
2013.05.08	10:22	流心																								1.5	0.040	1.5				
2013.06.05	11:05	流心																								1.1	0.059	1.1				
2013.07.03	11:00	流心																								1.3	0.034	1.3				
2013.08.07	10:45	流心																								1.5	0.035	1.5				
2013.09.04	11:30	流心		<.0005																						1.1	0.037	1.1				
2013.10.09	10:40	流心																								1.8	0.033	1.8				
2013.11.06	11:05	流心																								2.5	0.021	2.5				
2013.12.04	11:00	流心																								2.8	0.034	2.8				
2014.01.08	10:55	流心		<.0005																						2.6	0.052	2.6				
2014.02.05	11:20	流心																								2.5	0.072	2.5				
2014.03.05	10:55	流心																								3.1	0.063	3.1				
平均値				<.0005																						2.0	0.042	2.0				
最小値				<.0005																						1.1	0.021	1.1				
最大値				<.0005																						3.1	0.072	3.1				
m, k				0																						0	12	12				
n				2																						12	12	12				

利根川下流			河口堰					河川A				2013 年度				通年調査				調査担当機関名				国土交通省		10260			
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	E P N	アンモニア素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	伝導率	電気	界面活性剤	陰イオン炭素	全有機炭素	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	クロロプロモタン生成能	クジプロモタン生成能	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	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
2013.04.18	10:15	流心							< 0.03	0.023	27							2		43		1.4E+04							
2013.05.08	10:22	流心							0.18	0.003	42				31	< 0.05		2		97		3.6E+04							
2013.06.05	11:05	流心							0.18	0.020	47							2		47		1.2E+04							
2013.07.03	11:00	流心							0.04	0.036	15				19	< 0.05		2		35		2.5E+03							
2013.08.07	10:45	流心							0.08	0.077	26							2		23		1.8E+03							
2013.09.04	11:30	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.17	0.086	36				30	< 0.05		2		27		3.3E+03						
2013.10.09	10:40	流心							0.16	0.054	35							2		20		1.8E+03							
2013.11.06	11:05	流心							0.05	0.055	19				25	< 0.05	< 2		9		2.0E+03								
2013.12.04	11:00	流心							0.06	0.069	32							2		23		6.4E+03							
2014.01.08	10:55	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03	0.040	38				36	< 0.05	3		81		1.4E+04							
2014.02.05	11:20	流心							< 0.03	0.055	140							3		140		3.0E+04							
2014.03.05	10:55	流心							0.13	0.076	39				35	< 0.05	2		34		5.1E+03								
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10	0.050	41				29	< 0.05	2		48		1.1E+04							
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.003	15				19	< 0.05	< 2		9		1.8E+03							
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.18	0.086	140				36	< 0.05	3		140		3.6E+04							
k			0	0		0	0	0	0	10	12	12				6	0	10		12		12							
n			2	2		2	2	2	2	12	12	12				6	6	12		12		12							

利根川下流			河口堰				河川A		2012 年度				通年調査		調査担当機関名				国土交通省		10260							
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目							
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀		
																											mg/L	mg/L
2012.04.11	06:05	流心	曇	13.6	13.2	0.90	4.49			20.0	7.9	12	2.5	3.8	13	7.9E+01	< 0.5	2.4	0.099									
2012.05.16	07:00	流心	雨	21.0	18.0	1.10	5.52			28.1	7.4	9.6	1.3	3.1	14	7.9E+02	< 0.5	2.6	0.085			0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.06.06	07:40	流心	曇	15.9	17.2	1.21	6.05			> 30.0	7.5	8.5	1.3	3.9	9	4.9E+01	< 0.5	2.1	0.084									
2012.07.04	07:20	流心	曇	22.5	23.0	1.04	5.21			26.5	7.5	8.0	1.5	3.0	13	7.0E+02	< 0.5	2.0	0.087			<.0003	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005	
2012.08.01	07:50	流心	曇	26.2	28.5	1.07	5.33			28.1	8.3	10	3.2	4.3	6	2.2E+03	< 0.5	2.1	0.086									
2012.09.12	07:55	流心	晴	28.3	28.0	1.11	5.55			26.5	7.5	7.5	2.5	3.9	12	2.3E+02	< 0.5	1.8	0.12	0.006	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005		
2012.10.10	08:00	流心	晴	15.7	19.5	1.04	5.19			> 30.0	7.3	8.0	0.9	6.4	11	4.9E+01	< 0.5	2.2	0.10			0.002	0.0004	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.11.14	07:55	流心	晴	13.2	15.0	1.2	5.75			> 30.0	7.5	9.0	0.6	2.9	8	3.3E+02	< 0.5	2.3	0.10									
2012.12.05	08:00	流心	晴	6.8	9.2	1.08	5.39			> 30.0	7.8	11	0.6	3.3	4	2.2E+02	< 0.5	2.8	0.10									
2013.01.09	08:05	流心	晴	7.1	4.4	0.96	4.81			> 30.0	8.1	13	2.1	3.5	9	1.1E+02	< 0.5	2.7	0.11	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
2013.02.06	08:40	流心	雨	4.6	7.4	0.94	4.68			> 30.0	8.8	15	3.0	5.3	10	1.7E+02	< 0.5	3.0	0.13									
2013.03.13	08:25	流心	晴	18.5	12.2	1.04	5.20			24.5	9.0	15	3.9	6.5	18	4.9E+01	< 0.5	3.5	0.16			<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
平均値				16.1	16.3					27.8	7.9	11	2.0	4.2	11	4.1E+02	< 0.5	2.5	0.11	0.004	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
最小値				4.6	4.4					20.0	7.3	7.5	0.6	2.9	4	4.9E+01	< 0.5	1.8	0.084	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
最大値				28.3	28.5					> 30.0	9.0	15	3.9	6.5	18	2.2E+03	< 0.5	3.5	0.16	0.006	0.0004	< 0.1	0.002	<0.005	0.002	<.0005		
m											2	0	6		0	1	0			0	0	0	0	0	0	0	0	
n											12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6	6	
75%値				12	12																							

利根川下流			河口堰		河川A		2012 年度		通年調査		調査担当機関名		国土交通省		10260																
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目														参 考														
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素	塩 化	1,2- ジ ^{クロロ} エチン	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	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ ^{クロロ}	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	参 考 窒 素	硝 酸 性 窒 素		
2012.04.11	06:05	流心																											0.043	2.0	
2012.05.16	07:00	流心																											0.027	1.9	
2012.06.06	07:40	流心																											1.7	1.7	
2012.07.04	07:20	流心																											0.028	1.7	
2012.08.01	07:50	流心		<.0005																									1.3	1.3	
2012.09.12	07:55	流心																											1.1	1.1	
2012.10.10	08:00	流心																											1.8	1.8	
2012.11.14	07:55	流心																											1.9	1.9	
2012.12.05	08:00	流心																											2.3	2.3	
2013.01.09	08:05	流心																											2.1	2.1	
2013.02.06	08:40	流心																											2.3	2.3	
2013.03.13	08:25	流心																											2.2	2.2	
平均値				<.0005																									1.8	0.039	1.9
最小値				<.0005																									1.1	0.025	1.1
最大値				<.0005																									2.3	0.061	2.3
m, k				0																									0	12	12
n				1																									11	12	12

利根川下流			河口堰				河川A				2012 年度				通年調査				調査担当機関名				国土交通省		10260					
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	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 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 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	%o	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L				
2012.04.11	06:05	流心								< 0.03		27						55		1.1E+04										
2012.05.16	07:00	流心								0.05		17			21	< 0.05	< 2	14		2.4E+03										
2012.06.06	07:40	流心								< 0.03		43					< 2	27		4.9E+03										
2012.07.04	07:20	流心								0.08		30			26	< 0.05	< 2	16		5.9E+03										
2012.08.01	07:50	流心								0.07		34					< 2	51		5.1E+03										
2012.09.12	07:55	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.06		21			24	< 0.05	< 2	38		2.4E+03										
2012.10.10	08:00	流心								0.07		16			26	< 0.05	< 2	12		1.1E+03										
2012.11.14	07:55	流心								0.11		27					< 2	12		4.7E+03										
2012.12.05	08:00	流心								0.11		32					< 2	13		2.9E+03										
2013.01.09	08:05	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04		32			38	< 0.05	< 2	57		8.5E+03										
2013.02.06	08:40	流心								< 0.03		44					2	81		8.4E+03										
2013.03.13	08:25	流心								0.03		62			39	< 0.05	2	130		1.7E+04										
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.06		32			29	< 0.05	< 2	42		6.2E+03										
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		16			21	< 0.05	< 2	12		1.1E+03										
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11		62			39	< 0.05	< 2	130		1.7E+04										
k			0	0		0	0	0	0	9		12			6	0	6	12		12										
n			2	2		2	2	2	2	12		12			6	6	12	12		12										

利根川下流				河口堰		河川A		2010 年度		通年調査		調査担当機関名		国土交通省		10260a											
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目						
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 物 出 質 ヘキサ ン	全 室 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ア ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀	
																											mg/L
2010.04.30	10:30	流心	晴	16.5	16.0	1.55	7.75			21.0	7.4	9.0	1.6	5.0	24	1.3E+03	< 1.0	2.7	0.13								
2010.04.30	13:40	流心	晴	17.0	16.0	1.6	8.00			22.0	7.4	8.7	1.4	4.6	21												
2010.05.21	10:00	流心	晴	25.5	22.0	1.6	8.00			> 30.0	8.0	10	3.3	4.4	9	1.3E+02	< 1.0	2.4	0.086	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2010.05.21	13:45	流心	晴	25.0	23.2	1.58	7.90			> 30.0	8.1	10	2.5	4.0	6												
2010.06.02	10:05	流心	晴	19.5	22.0	1.58	7.90			> 30.0	7.5	9.1	3.7	3.4	7	1.1E+02	< 1.0	2.4	0.067								
2010.06.02	14:15	流心	晴	18.7	20.8	1.48	7.40			> 30.0	7.6	9.5	2.1	3.5	6												
2010.07.22	09:45	流心	晴	31.9	29.0	1.58	7.90			> 30.0	8.2	11	3.1	4.1	6	1.3E+03	< 1.0	1.8	0.12		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2010.07.22	14:20	流心	晴	32.1	29.2	1.58	7.90			> 30.0	8.1	10	1.7	3.7	9												
2010.08.04	10:00	流心	晴	30.0	29.5	1.54	7.68			> 30.0	7.7	7.8	1.4	4.0	9	3.3E+03	< 1.0	2.1	0.099								
2010.08.04	15:50	流心	晴	29.0	29.5	1.58	7.90			> 30.0	7.7	7.5	1.5	4.1	10					0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2010.09.01	09:50	流心	曇	28.5	30.5	1.46	7.30			> 30.0	8.1	9.0	2.8	5.3	7	2.2E+03	< 1.0	1.9	0.11								
2010.09.01	14:45	流心	晴	32.5	31.0	1.44	7.20			30.0	8.0	8.1	2.9	4.6	8												
2010.10.06	09:55	流心	晴	23.5	21.5	1.5	7.50			> 30.0	7.7	7.7	0.9	3.7	14	1.3E+03	< 1.0	2.6	0.12								
2010.10.06	14:45	流心	晴	28.0	21.2	1.56	7.80			27.0	7.4	8.0	1.0	3.5	12												
2010.11.10	10:00	流心	晴	15.9	14.3	1.64	8.20			> 30.0	7.6	9.7	1.1	2.6	6	3.3E+02	< 1.0	2.8	0.076	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2010.11.10	15:10	流心	晴	17.0	14.5	1.64	8.20			> 30.0	7.7	9.6	0.7	2.4	7												
2010.12.01	09:50	流心	晴	11.0	12.0	1.58	7.90			> 30.0	7.7	9.3	1.0	4.0	7	2.2E+02	< 1.0	2.7	0.089								
2010.12.01	13:15	流心	晴	16.0	12.5	1.6	8.00			> 30.0	7.8	9.8	1.3	4.0	4												
2011.01.12	09:50	流心	晴	11.0	12.0	1.58	7.90			> 30.0	8.6	13	1.8	3.7	5	3.3E+01	< 1.0	3.3	0.091	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2011.01.12	13:15	流心	晴	16.0	12.5	1.60	8.00			> 30.0	8.4	13	2.7	3.9	5												
2011.02.02	09:50	流心	曇	8.0	8.0	1.58	7.90			26.5	8.3	15	2.6	5.8	11	1.1E+01	< 1.0	3.4	0.11								
2011.02.02	14:45	流心	曇	6.5	6.5	1.58	7.90			27.5	8.9	16	3.2	6.0	11												
2011.03.02	09:45	流心	曇	9.0	10.5	1.62	8.10			> 30.0	7.9	11	1.9	4.8	9	4.9E+02	< 1.0	3.1	0.11		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2011.03.02	13:55	流心	晴	10.0	10.5	1.62	8.10			> 30.0	8.0	11	2.3	4.8	11												
平均値				19.9	19.0					28.9	7.9	10	2.0	4.2	10	8.9E+02	< 1.0	2.6	0.10	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				6.5	6.5					21.0	7.4	7.5	0.7	2.4	4	1.1E+01	< 1.0	1.8	0.067	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				32.5	31.0					> 30.0	8.9	16	3.7	6.0	24	3.3E+03	< 1.0	3.4	0.13	0.010	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
m										2	11	2	0	0	0	5	0				0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6	6
75%値													2.9	4.8													

利根川下流			河口堰			河川A			2010 年度			通年調査			調査担当機関名			国土交通省			10260a					
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	ジ ク ロ ロ メ タ ン	四 塩 化 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	エ チ レ ン	1,3- ジ クロ ロ ベ ン ゼ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オキ シ ン	硝 酸 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
2010.04.30	10:30	流心																					2.1	0.040	2.0	
2010.04.30	13:40	流心																								
2010.05.21	10:00	流心																	0.10				1.7	0.037	1.7	
2010.05.21	13:45	流心																					1.9	0.026	1.9	
2010.06.02	10:05	流心																								
2010.06.02	14:15	流心																					1.4	0.022	1.4	
2010.07.22	09:45	流心																					1.7	0.024	1.7	
2010.07.22	14:20	流心																					1.1	0.037	1.0	
2010.08.04	10:00	流心																					2.2	0.024	2.2	
2010.08.04	15:50	流心																								
2010.09.01	09:50	流心																								
2010.09.01	14:45	流心																								
2010.10.06	09:55	流心																								
2010.10.06	14:45	流心																								
2010.11.10	10:00	流心																								
2010.11.10	15:10	流心																								
2010.12.01	09:50	流心																								
2010.12.01	13:15	流心																								
2011.01.12	09:50	流心																								
2011.01.12	13:15	流心																								
2011.02.02	09:50	流心																								
2011.02.02	14:45	流心																								
2011.03.02	09:45	流心																								
2011.03.02	13:55	流心																								
平均値				<.0005																			2.1	0.034	2.1	
最小値				<.0005																			1.1	0.022	1.0	
最大値				<.0005																			2.9	0.056	2.9	
m, k				0																		0	12	12	12	12
n				2																		6	12	12	12	12

利根川下流			河口堰			河川A			2008 年度			通年調査			調査担当機関名			国土交通省			10260b							
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目					そ の 他 項 目										水 道 水 源 項 目										
			フ ェ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	リ ン 酸 性 イ オ ン	塩 化 物	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オ ン 炭 素	全 有 機 体 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル a	C 溶 解 性 D	総 数	ブ ラ ン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	プロ モ ホル ム 生 成 能
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2008.04.16	09:50	流心							0.11	0.051	24						< 2		20		5.4E+03	0.039						
2008.04.16	14:10	流心																										
2008.05.14	10:00	流心							0.20	0.042	43			30	< 0.05	2			27		8.8E+03	0.047						
2008.05.14	14:00	流心																										
2008.06.04	10:05	流心							0.09	0.079	14					2			12		1.0E+02	0.071						
2008.06.04	14:05	流心																										
2008.07.02	09:55	流心							0.05	0.063	10			17	< 0.05	2			11		2.4E+03	0.067						
2008.07.02	14:05	流心																										
2008.08.13	10:10	流心							0.09	0.038	20					< 2			26		2.8E+03	0.064						
2008.08.13	14:10	流心																										
2008.09.10	10:10	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05	0.062	14			19	< 0.05	< 2		5		7.6E+02	0.034						
2008.09.10	15:30	流心																										
2008.10.08	10:00	流心							0.18	0.057	39					< 2			15		3.6E+03	0.058						
2008.10.08	14:00	流心																										
2008.11.05	10:00	流心							0.08	0.055	30			30	< 0.05	< 2			18		2.4E+03	0.039						
2008.11.05	14:00	流心																										
2008.12.17	10:05	流心							0.16	0.063	29					< 2			12		3.3E+03	0.054						
2008.12.17	14:05	流心																										
2009.01.07	10:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.07	0.057	46			38	< 0.05	< 2		44		1.6E+04	0.069						
2009.01.07	14:00	流心																										
2009.02.04	10:10	流心							0.14	0.070	13					2			17		1.4E+03	0.099						
2009.02.04	14:10	流心																										
2009.03.11	10:20	流心							0.17	0.071	21			24	< 0.05	< 2			16		2.2E+03	0.054						
2009.03.11	14:20	流心																										
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12	0.059	25			26	< 0.05	< 2		19		4.1E+03	0.058						
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05	0.038	10			17	< 0.05	< 2		5		1.0E+02	0.034						
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.20	0.079	46			38	< 0.05	2		44		1.6E+04	0.099						
k			0	0		0	0	0	0	12	12	12			6	0	4		12		12	12						
n			2	2		2	2	2	2	12	12	12			6	6	12		12		12	12						

利根川下流			河口堰				河川A			2006 年度					通年調査					調査担当機関名 国土交通省					10260a				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取	全 水	流	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目								
				温	温	水 深	深	量			p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 室 素	全 リ ン	亜 鉛	カドミウム	全 シ アン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀			
				℃	℃	m	m	m ³ /s				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
2006.04.19	10:20	流心	曇	18.8	14.2	1.49	7.45			> 30.0	8.7	13	3.4	5.2	11	4.9E+02	< 1.0	2.6	0.11										
2006.04.19	14:10	流心	晴	18.0	14.8	1.49	7.45			> 30.0	8.9	14	4.5	5.6	12														
2006.05.10	10:15	流心	雨	19.2	18.4	1.46	7.30			> 30.0	7.7	9.4	2.2	3.9	11	1.1E+02	< 1.0	2.1	0.097	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2006.05.10	15:00	流心	雨	19.8	17.8	1.48	7.40			> 30.0	7.7	9.4	2.5	4.2	14														
2006.06.14	10:05	流心	曇	24.8	21.0	1.54	7.70			> 30.0	7.5	7.7	1.7	3.7	7	4.9E+02	< 1.0	1.8	0.098										
2006.06.14	14:15	流心	曇	26.4	20.8	1.52	7.60			> 30.0	7.6	8.6	2.2	4.0	8														
2006.07.05	10:00	流心	曇	26.5	25.9	1.53	7.65			> 30.0	7.8	7.3	2.0	4.1	13	2.2E+03	< 1.0	2.1	0.10		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2006.07.05	14:20	流心	雨	22.3	25.9	1.51	7.55			> 30.0	7.8	7.5	2.6	4.2	14														
2006.08.02	10:00	流心	曇	25.5	22.8	1.49	7.45			> 30.0	8.2	9.7	2.0	3.0	9	3.3E+03	< 1.0	2.7	0.082										
2006.08.02	14:50	流心	雨	26.8	24.6	1.49	7.45			> 30.0	8.7	12	2.7	3.5	7														
2006.09.06	10:25	流心	曇	24.4	26.2	1.52	7.60			> 30.0	8.0	8.0	1.9	3.6	13	7.9E+02	< 1.0	2.2	0.10	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2006.09.06	14:35	流心	雨	22.6	25.7	1.32	6.60			> 30.0	7.9	7.6	1.7	3.7	12														
2006.10.04	10:15	流心	晴	24.3	21.8	1.44	7.20			> 30.0	7.7	8.1	1.0	2.9	11	1.1E+04	< 1.0	2.4	0.10										
2006.10.04	14:25	流心	曇	24.9	21.8	1.52	7.60			> 30.0	7.8	8.8	1.6	2.9	8														
2006.11.01	10:10	流心	晴	19.7	17.4	1.46	7.30			> 30.0	7.6	8.9	1.1	2.2	7	2.2E+03	< 1.0	2.6	0.074	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2006.11.01	14:40	流心	曇	20.0	17.9	1.52	7.60			> 30.0	7.6	9.7	1.3	2.4	6														
2006.12.06	10:10	流心	晴	10.8	11.2	1.52	7.60			> 30.0	7.7	10	1.2	2.4	6	3.3E+01	< 1.0	2.9	0.083										
2006.12.06	14:40	流心	晴	13.8	11.2	1.52	7.60			> 30.0	7.7	10	1.4	2.5	5														
2007.01.10	11:10	流心	晴	8.0	5.8	1.54	7.70			> 30.0	7.7	11	0.9	2.6	8	1.1E+04	< 1.0	3.8	0.096	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2007.01.10	15:15	流心	晴	10.6	6.8	1.54	7.70			> 30.0	7.7	10	1.2	2.6	8														
2007.02.07	10:20	流心	曇	10.0	8.2	1.50	7.50			> 30.0	8.5	14	2.8	3.8	7	1.4E+02	< 1.0	3.6	0.10										
2007.02.07	14:20	流心	晴	13.8	8.8	1.48	7.40			> 30.0	8.8	15	3.2	3.9	7														
2007.03.07	10:07	流心	晴	10.6	11.2	1.54	7.70			> 30.0	9.0	14	4.4	5.6	13	2.3E+01	< 1.0	3.8	0.11		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2007.03.07	14:33	流心	晴	12.6	11.2	1.54	7.71			> 30.0	9.0	15	3.3	5.2	12														
平均値				18.9	17.2					> 30.0	8.1	11	2.2	3.7	10	2.6E+03	< 1.0	2.7	0.096	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
最小値				8.0	5.8					> 30.0	7.5	7.3	0.9	2.2	5	2.3E+01	< 1.0	1.8	0.074	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
最大値				26.8	26.2					> 30.0	9.0	15	4.5	5.6	14	1.1E+04	< 1.0	3.8	0.11	0.010	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
m											24	6	1	11	0	5	0			0	0	0	0	0	0	0			
n											24	24	24	24	24	12	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6			
75%値													2.4	4.1															

利根川下流			河口堰				河川A				2006 年度		通年調査		調査担当機関名 国土交通省				10260a							
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考						
			水 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 化	1,2- ジブ ロ エタ ン	1,1- ジブ ロ エタ ン	シス- 1,2- ジブ ロ エタ ン	1,1,1- トリブ ロ エタ ン	1,1,2- トリブ 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- ジブ ロ ヘ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベ ン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	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
2006.04.19	10:20	流心																					1.8	0.055	1.7	
2006.04.19	14:10	流心																					1.2	0.027	1.2	
2006.05.10	10:15	流心																	0.11				1.4	0.035	1.4	
2006.05.10	15:00	流心																					1.5	0.033	1.4	
2006.06.14	10:05	流心																					2.1	0.023	2.1	
2006.06.14	14:15	流心																	0.10				1.4	0.039	1.4	
2006.07.05	10:00	流心																					2.0	0.032	2.0	
2006.07.05	14:20	流心																					2.0	0.021	2.0	
2006.08.02	10:00	流心																					2.4	0.031	2.3	
2006.08.02	14:50	流心																					2.9	0.043	2.9	
2006.09.06	10:25	流心		<.0005																			2.5	0.058	2.5	
2006.09.06	14:35	流心																					2.1	0.062	2.1	
2006.10.04	10:15	流心																								
2006.10.04	14:25	流心																								
2006.11.01	10:10	流心																								
2006.11.01	14:40	流心																								
2006.12.06	10:10	流心																								
2006.12.06	14:40	流心																								
2007.01.10	11:10	流心		<.0005																						
2007.01.10	15:15	流心																								
2007.02.07	10:20	流心																								
2007.02.07	14:20	流心																								
2007.03.07	10:07	流心																								
2007.03.07	14:33	流心																								
平均値																										
最小値																										
最大値																										
m																										
k																										
n																										

利根川下流			河口堰			河川A			2005 年度			通年調査			調査担当機関名 国土交通省			10260a									
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取	全 水	流	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目						
				温	温	水 深	深	量			p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 数 菌	N 抽 出 物 質 ヘキサ ン	全 室 素	全 リ ン	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
2005.04.19	10:10	流心	晴	20.0	15.2	1.50	7.50			> 30.0	7.9	12	2.2	4.1	9	1.4E+02	< 1.0	2.1	0.071								
2005.04.19	14:10	流心	晴	15.6	15.1	1.48	7.40			> 30.0	8.3	13	3.0	4.4	9												
2005.05.11	10:15	流心	晴	13.2	17.0	1.52	7.60			> 30.0	7.7	9.3	3.2	5.3	14	2.2E+02	< 1.0	2.4	0.099			<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.05.11	14:15	流心	小雨	13.1	17.1	1.52	7.60			> 30.0	7.6	9.2	2.6	5.2	12												
2005.06.08	10:00	流心	晴	27.2	22.2	1.52	7.60			> 30.0	7.9	10	4.2	6.0	9	1.7E+03	< 1.0	2.0	0.093								
2005.06.08	14:02	流心	晴	24.8	22.0	1.52	7.60			> 30.0	8.0	11	4.0	6.1	10												
2005.07.13	10:05	流心	晴	23.7	23.8	1.54	7.70			> 30.0	7.5	7.7	1.5	3.8	11	4.9E+03	< 1.0	2.3	0.097			<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.07.13	14:15	流心	晴	22.8	23.4	1.52	7.60			> 30.0	7.6	7.8	1.8	3.8	11												
2005.08.03	10:50	流心	晴	27.1	26.9	1.56	7.82			> 30.0	7.4	7.2	2.0	3.5	16	7.9E+03	< 1.0	2.6	0.096								
2005.08.03	15:00	流心	晴	29.0	27.6	1.52	7.62			> 30.0	7.5	6.7	1.8	3.5	16												
2005.09.14	10:35	流心	晴	30.1	25.4	1.50	7.52			> 30.0	7.7	8.9	1.4	2.9	10	1.1E+04	< 1.0	2.1	0.074	0.011	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2005.09.14	14:35	流心	晴	30.4	25.8	1.51	7.54			> 30.0	7.9	9.5	2.1	3.2	9												
2005.10.12	10:15	流心	晴	21.6	20.1	1.52	7.62			> 30.0	7.7	8.0	1.5	4.2	15	4.9E+03	< 1.0	2.4	0.12								
2005.10.12	14:15	流心	晴	19.8	20.4	1.57	7.86			> 30.0	7.8	8.2	1.6	4.3	16												
2005.11.02	10:10	流心	晴	20.1	17.6	1.48	7.40			> 30.0	7.8	9.4	1.5	3.7	10	2.2E+03	< 1.0	3.2	0.095			<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.11.02	14:10	流心	晴	23.1	17.1	1.52	7.60			> 30.0	7.9	10	2.0	4.0	10												
2005.12.07	10:05	流心	晴	9.2	9.2	1.49	7.45			> 30.0	7.9	11	1.6	3.7	8	1.4E+03	< 1.0	3.3	0.099								
2005.12.07	14:10	流心	晴	10.2	9.8	1.50	7.50			> 30.0	7.9	11	1.7	3.8	7												
2006.01.11	10:25	流心	晴	6.8	3.8	1.50	7.50			> 30.0	8.7	16	3.1	5.0	7	7.0E+01	< 1.0	3.6	0.13	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2006.01.11	15:12	流心	晴	8.6	3.8	1.53	7.65			> 30.0	8.8	17	3.6	5.1	8												
2006.02.08	10:15	流心	晴	9.8	5.6	1.53	7.65			> 30.0	7.7	12	4.4	5.6	11	7.9E+02	< 1.0	3.0	0.14								
2006.02.08	14:20	流心	晴	10.0	5.4	1.52	7.60			> 30.0	7.8	12	4.7	6.1	12												
2006.03.08	10:15	流心	晴	15.4	9.4	1.47	7.35			> 30.0	7.7	11	2.0	4.4	8	4.9E+02	< 1.0	2.9	0.11			<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.03.08	14:10	流心	晴	16.8	10.2	1.47	7.35			> 30.0	7.7	11	1.9	4.3	8												
平均値				18.7	16.4					29.8	7.9	11	2.5	4.5	11	3.0E+03	< 1.0	2.7	0.10	0.010	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				6.8	3.8					26.0	7.4	6.7	1.4	2.9	7	7.0E+01	< 1.0	2.0	0.071	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				30.4	27.6					> 30.0	8.8	17	4.7	6.1	16	1.1E+04	< 1.0	3.6	0.14	0.011	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
m										2	2	2	2	2	0	7	0			0	0	0	0	0	0	0	
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	2	6	6	6	6	6	6	
75%値													2.9	5.1													

利根川下流			河口堰			河川A			2005 年度			通年調査			調査担当機関名			国土交通省			10260a					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																参 考							
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素 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	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ クロロ ブ ロ ベ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベ ン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	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
2005.04.19	10:10	流心																					1.4	0.039	1.4	
2005.04.19	14:10	流心																								
2005.05.11	10:15	流心										<0.003	<0.001							0.10			1.2	0.067	1.2	
2005.05.11	14:15	流心																					1.1	0.062	1.1	
2005.06.08	10:00	流心																								
2005.06.08	14:02	流心																								
2005.07.13	10:05	流心										<0.003	<0.001							0.10			1.5	0.041	1.5	
2005.07.13	14:15	流心																								
2005.08.03	10:50	流心																					1.7	0.022	1.7	
2005.08.03	15:00	流心																								
2005.09.14	10:35	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			1.5	0.017	1.5	
2005.09.14	14:35	流心																					2.0	0.043	2.0	
2005.10.12	10:15	流心																								
2005.10.12	14:15	流心																								
2005.11.02	10:10	流心										<0.003	<0.001							< 0.08			2.4	0.042	2.4	
2005.11.02	14:10	流心																								
2005.12.07	10:05	流心																					2.5	0.044	2.5	
2005.12.07	14:10	流心																								
2006.01.11	10:25	流心		<.0005								<0.003	<0.001							0.09			2.5	0.062	2.5	
2006.01.11	15:12	流心																								
2006.02.08	10:15	流心																					2.0	0.064	2.0	
2006.02.08	14:20	流心																								
2006.03.08	10:15	流心										<0.003	<0.001							0.12			1.6	0.061	1.6	
2006.03.08	14:10	流心																								
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.10			1.8	0.047	1.8	
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			1.1	0.017	1.1	
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.12			2.5	0.067	2.5	
m, k				0								0	0							0			0	12	12	
n				2								6	6							6			12	12	12	

利根川下流			河口堰					河川A		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 国土交通省										10260b		
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 素	リン 酸 性 リン	塩 素 イ オ ン	塩 分	電 伝 導 率	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	有 機 炭 体 素	クロ ロ フ ィ ル a	C O D 性	溶 解 性 総 数	ブ ラン ク ト ン メ タ ロ ン 生 成 能	トリ ハ ロ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム	ク ブ ロ モ メ ジ ン 生 成 能	ク ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	ブ ロ モ ホル ム 生 成 能	
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2005.04.19	10:10	流心							0.08	0.010	23					39		1.0E+04	0.039	0.017	0.013	0.0073	0.0008			
2005.04.19	14:10	流心														39		4.8E+03	0.066	0.031	0.022	0.010	0.0012			
2005.05.11	10:15	流心							0.15	0.030	36		29	< 0.05		68		1.3E+04	0.092	0.042	0.031	0.016	0.0018			
2005.05.11	14:15	流心							0.03	0.008	47					29		3.1E+03	0.040	0.023	0.011	0.0046	0.0002			
2005.06.08	10:00	流心														24		4.8E+03	0.048	0.024	0.016	0.0067	0.0006			
2005.06.08	14:02	流心														23		5.2E+03	0.042	0.025	0.013	0.0039	<.0002			
2005.07.13	10:05	流心							0.03	0.036	14		21	< 0.05		20		3.4E+03	0.062	0.019	0.022	0.016	0.0041			
2005.07.13	14:15	流心							0.19	0.081	39					26		1.1E+04	0.053	0.011	0.019	0.018	0.0036			
2005.08.03	10:50	流心							0.12	0.049	43		35	< 0.05		27		9.6E+03	0.052	0.0060	0.015	0.020	0.010			
2005.08.03	15:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.020	13		19	< 0.05		67		1.2E+04	0.064	0.016	0.020	0.020	0.0067		
2005.09.14	10:35	流心														60		1.1E+04	0.086	0.033	0.029	0.019	0.0039			
2005.09.14	14:35	流心														32		4.7E+03	0.055	0.031	0.017	0.0070	0.0005			
2005.10.12	10:15	流心																								
2005.10.12	14:15	流心																								
2005.11.02	10:10	流心																								
2005.11.02	14:10	流心																								
2005.12.07	10:05	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.17	0.046	99		54	< 0.05						0.064	0.016	0.020	0.020	0.0067	
2005.12.07	14:10	流心																								
2006.01.11	10:25	流心																								
2006.01.11	15:12	流心																								
2006.02.08	10:15	流心																								
2006.02.08	14:20	流心																								
2006.03.08	10:15	流心																								
2006.03.08	14:10	流心																								
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11	0.037	43		31	< 0.05		38		7.7E+03	0.058	0.023	0.019	0.012	0.0028		
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03	0.008	13		19	< 0.05		20		3.1E+03	0.039	0.0060	0.011	0.0039	<.0002		
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.21	0.081	99		54	< 0.05		68		1.3E+04	0.092	0.042	0.031	0.020	0.010		
k			0	0		1	0	0	0	11	12	12		6	0		12		12	12	12	12	12	11		
n			2	2		2	2	2	2	12	12	12		6	6		12		12	12	12	12	12	12		

利根川下流			河口堰					河川A		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 国土交通省		10260b	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目					mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ	mg /ℓ					
			トリ ハ ロ ン メ タ ン	ク ロ ロ ホ ル ム	ブ ジ クロ モ メ タ ン	ク ジ ブ ロ ロ メ タ ン	ブ ロ モ ホ ル ム										
2005.04.19	10:10	流心															
2005.04.19	14:10	流心															
2005.05.11	10:15	流心															
2005.05.11	14:15	流心															
2005.06.08	10:00	流心															
2005.06.08	14:02	流心															
2005.07.13	10:05	流心															
2005.07.13	14:15	流心															
2005.08.03	10:50	流心															
2005.08.03	15:00	流心															
2005.09.14	10:35	流心															
2005.09.14	14:35	流心															
2005.10.12	10:15	流心															
2005.10.12	14:15	流心															
2005.11.02	10:10	流心															
2005.11.02	14:10	流心															
2005.12.07	10:05	流心															
2005.12.07	14:10	流心															
2006.01.11	10:25	流心															
2006.01.11	15:12	流心															
2006.02.08	10:15	流心															
2006.02.08	14:20	流心															
2006.03.08	10:15	流心															
2006.03.08	14:10	流心															
平均値 最小値 最大値 m, k n																	

利根川下流			河口堰		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 国土交通省		10260b	
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	クロロメタン	プロモホルム					
				mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l				
2004.04.23	10:10	流心										
2004.04.23	14:10	流心										
2004.05.13	10:10	流心										
2004.05.13	14:10	流心										
2004.06.15	10:10	流心										
2004.06.15	14:10	流心										
2004.07.06	09:50	流心										
2004.07.06	14:10	流心										
2004.08.03	10:35	流心										
2004.08.03	14:35	流心										
2004.09.14	10:35	流心										
2004.09.14	14:40	流心										
2004.10.19	10:20	流心										
2004.10.19	14:32	流心										
2004.11.09	10:10	流心										
2004.11.09	14:10	流心										
2004.12.09	10:00	流心										
2004.12.09	14:05	流心										
2005.01.13	10:30	流心										
2005.01.13	14:50	流心										
2005.02.01	10:10	流心										
2005.02.01	14:10	流心										
2005.03.01	10:05	流心										
2005.03.01	14:15	流心										
平均値												
最小値												
最大値												
m, k												
n												

利根川下流		河口堰				河川A			2003 年度					通年調査					調査担当機関名 国土交通省					10260a			
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 数 菌	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 室 素	全 リ ン	カドミウム	全 シアン	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		
2003.04.17	10:10	流心	晴	19.6	15.4	1.49	7.45			> 30.0	7.7	10	3.0	4.2	12	3.3E+02	< 1.0	2.9	0.10								
2003.04.17	14:05	流心	晴	22.2	15.7	1.48	7.40			> 30.0	7.7	10	2.2	4.4	13												
2003.04.13	10:30	流心	晴	23.4	20.6	1.48	7.40			> 30.0	7.9	9.3	2.5	4.0	15	1.1E+02	< 1.0	2.2	0.099	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
2003.05.13	14:15	流心	晴	22.0	19.8	1.5	7.50			> 30.0	7.8	9.5	2.6	4.4	14												
2003.06.04	10:00	流心	曇	24.2	22.6	1.52	7.60			> 30.0	7.7	8.7	2.2	5.2	13	2.8E+02	< 1.0	1.6	0.099								
2003.06.04	13:50	流心	小雨	21.0	21.2	1.5	7.50			> 30.0	7.6	7.8	2.3	5.4	11												
2003.07.01	10:07	流心	曇	22.6	21.6	1.54	7.70			> 30.0	7.4	7.1	1.0	4.1	8	2.4E+03	< 1.0	2.3	0.088	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2003.07.01	14:20	流心	小雨	20.6	23.1	1.52	7.60			> 30.0	7.5	7.5	2.1	4.7	13												
2003.08.05	10:35	流心	晴	32.2	26.0	1.52	7.60			> 30.0	9.0	14	4.4	4.3	7	1.7E+02	< 1.0	2.4	0.095								
2003.08.05	14:35	流心	晴	31.5	26.8	1.53	7.65			24.0	9.3	14	5.1	4.8	7												
2003.09.02	11:10	流心	晴	31.4	25.2	1.5	7.50			> 30.0	7.8	8.9	2.7	3.1	7	1.1E+03	< 1.0	2.4	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2003.09.02	14:50	流心	晴	27.4	25.0	1.48	7.40			> 30.0	8.0	9.5	2.1	3.3	6												
2003.10.07	10:30	流心	曇	17.2	19.7	1.48	7.40			> 30.0	7.8	8.9	1.9	3.3	12	1.1E+03	< 1.0	2.9	0.10								
2003.10.07	14:34	流心	曇	16.2	19.4	1.51	7.55			> 30.0	7.9	9.0	1.8	3.2	12												
2003.11.14	10:10	流心	晴	13.4	15.2	1.51	7.56			30.0	7.7	7.8	1.7	3.7	10	7.0E+02	< 1.0	3.6	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2003.11.14	14:05	流心	晴	13.9	15.5	1.54	7.68			> 30.0	7.7	9.1	1.8	3.8	9												
2003.12.09	10:05	流心	晴	10.6	10.7	1.55	7.75			> 30.0	7.4	10	1.0	2.6	8	4.9E+03	< 1.0	3.0	0.077								
2003.12.09	14:00	流心	晴	10.6	10.8	1.54	7.70			> 30.0	7.5	10	1.0	2.6	7												
2004.01.06	10:23	流心	晴	7.9	6.6	1.51	7.55			> 30.0	7.7	12	1.4	3.6	5	3.3E+02	< 1.0	4.3	0.092	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2004.01.06	14:30	流心	晴	8.2	6.8	1.5	7.52			> 30.0	7.7	12	1.7	3.5	5												
2004.02.06	10:00	流心	晴	5.8	5.6	1.5	7.50			> 30.0	8.6	15	3.4	4.9	10	1.3E+02	< 1.0	3.4	0.10								
2004.02.06	13:50	流心	曇	9.4	6.4	1.49	7.45			> 30.0	8.7	16	3.7	5.4	10												
2004.03.02	10:10	流心	曇	7.4	9.4	1.56	7.80			25.0	9.0	14	3.7	6.2	13	3.3E+01	< 1.0	3.5	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
2004.03.02	14:10	流心	曇	7.7	9.2	1.54	7.70			25.0	8.9	14	3.6	6.5	14												
平均値				17.8	16.6					29.3	8.0	11	2.5	4.2	10	9.7E+02	< 1.0	2.9	0.096	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最小値				5.8	5.6					24.0	7.4	7.1	1.0	2.6	5	3.3E+01	< 1.0	1.6	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
最大値				32.2	26.8					> 30.0	9.3	16	5.1	6.5	15	4.9E+03	< 1.0	4.3	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
m											6	1	15	0	4	0				0		0	0	0	0		
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6		
75%値																											

利根川下流			河口堰			河川A			2003 年度			通年調査			調査担当機関名			国土交通省			10260a							
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	四 塩 化 炭 素	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	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 クロ ロ エ チ レ ン	テ ト ラ クロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ クロ ロ ベ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 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
2003.04.17	10:10	流心																						2.3	0.04	2.3		
2003.04.17	14:05	流心																										
2003.05.13	10:30	流心																										
2003.05.13	14:15	流心																										
2003.06.04	10:00	流心																										
2003.06.04	13:50	流心																										
2003.07.01	10:07	流心																										
2003.07.01	14:20	流心																										
2003.08.05	10:35	流心																										
2003.08.05	14:35	流心																										
2003.09.02	11:10	流心																										
2003.09.02	14:50	流心																										
2003.10.07	10:30	流心																										
2003.10.07	14:34	流心																										
2003.11.14	10:10	流心																										
2003.11.14	14:05	流心																										
2003.12.09	10:05	流心																										
2003.12.09	14:00	流心																										
2004.01.06	10:23	流心																										
2004.01.06	14:30	流心																										
2004.02.06	10:00	流心																										
2004.02.06	13:50	流心																										
2004.03.02	10:10	流心																										
2004.03.02	14:10	流心																										
平均値				<.0005									<0.003	<0.001										2.2	0.04	2.2		
最小値				<.0005									<0.003	<0.001										1.1	< 0.03	1.0		
最大値				<.0005									<0.003	<0.001										3.2	0.05	3.2		
m , k				0									0	0										0	10	12		
n				2									6	6										12	12	12		

利根川下流			河口堰					河川A		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 国土交通省										10260b		
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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気導率	界面活性剤	陰イオン炭素	有機炭素	クロロフィルa	C O 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	クロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2003.04.17	10:10	流心								0.04	0.039	25						34		3.1E+03	0.043	0.027	0.011	0.0041	0.0002	
2003.04.17	14:05	流心																								
2003.05.13	10:30	流心								0.08	0.027	42			33	< 0.05		34		8.6E+03	0.087	0.032	0.033	0.019	0.0026	
2003.05.13	14:15	流心																								
2003.06.04	10:00	流心								0.06	0.024	22						46		1.2E+04	0.079	0.052	0.020	0.0053	0.0002	
2003.06.04	13:50	流心																								
2003.07.01	10:07	流心								0.15	0.033	16			20	< 0.05		23		5.0E+03	0.068	0.046	0.017	0.0047	0.0002	
2003.07.01	14:20	流心																								
2003.08.05	10:35	流心								0.06	0.005	18						68		1.3E+04	0.081	0.057	0.020	0.0048	<.0001	
2003.08.05	14:35	流心																								
2003.09.02	11:10	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.041	22			24	< 0.05		22		2.6E+03	0.049	0.022	0.018	0.0082	0.0007	
2003.09.02	14:50	流心																								
2003.10.07	10:30	流心								< 0.03	0.039	32						26		4.5E+03	0.061	0.031	0.018	0.010	0.0010	
2003.10.07	14:34	流心																								
2003.11.14	10:10	流心								0.23	0.070	42			35	< 0.05		14		2.5E+03	0.059	0.021	0.022	0.013	0.0020	
2003.11.14	14:05	流心																								
2003.12.09	10:05	流心								0.10	0.048	18						7		1.3E+03	0.037	0.015	0.013	0.0073	0.0010	
2003.12.09	14:00	流心																								
2004.01.06	10:23	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.19	0.050	44			35	< 0.05		25		2.6E+03	0.048	0.010	0.017	0.016	0.0036	
2004.01.06	14:30	流心																								
2004.02.06	10:00	流心								0.05	0.014	85						72		1.4E+04	0.085	0.020	0.030	0.027	0.0074	
2004.02.06	13:50	流心																								
2004.03.02	10:10	流心								0.03	0.026	54			54	< 0.05		100		1.4E+04	0.076	0.018	0.027	0.024	0.0070	
2004.03.02	14:10	流心																								
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.09	0.035	35			34			39		6.9E+03	0.064	0.029	0.021	0.012	0.0022	
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.005	16			20	< 0.05		7		1.3E+03	0.037	0.010	0.011	0.0041	<.0001	
最大値			0	0	0	0	0	< 0.02	0	0.23	0.070	85			54	< 0.05		100		1.4E+04	0.087	0.057	0.033	0.027	0.0074	
k										10	12	12			6	0		12		12	12	12	12	12	11	
n			2	2	2	2	2	2	2	12	12	12			6	6		12		12	12	12	12	12	12	

利根川下流			河口堰					河川A		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 国土交通省										10260b																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			トリ ハロ メタン	クロロホルム	ジクロロ メタン	ジブクロ メタン	ブ ロ モ ホルム																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2003.04.17	10:10	流心																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

利根川下流			河口堰			河川A			2002 年度			通年調査			調査担当機関名 国土交通省			10260a								
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	抽 出 物 質 N iヘキサ	全 室 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	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	
2002.04.16	10:15	流心	晴	21.5	17.0	1.5	7.50		> 30.0	7.4	10	2.0	4.3	11	4.9E+02		2.4	0.084	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2002.04.16	14:00	流心	晴	22.4	18.0	1.52	7.61		> 30.0	7.5	10	1.9	4.8	12					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2002.05.14	09:30	流心	晴	19.2	18.2	1.5	7.50		> 30.0	7.5	9.6	2.6	5.4	10	9.4E+02		2.2	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2002.05.14	13:30	流心	晴	24.2	18.5	1.5	7.50		> 30.0	7.4	10	3.5	5.9	10					<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2002.06.04	09:30	流心	晴	25.8	24.0	1.52	7.60		29.0	7.8	9.9	3.2	4.9	9	9.4E+03		2.3	0.094	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2002.06.04	13:45	流心	晴	24.8	24.4	1.52	7.60		29.5	8.0	10	3.9	5.4	10					<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2002.07.02	09:40	流心	曇	23.5	21.5	1.54	7.70		> 30.0	7.6	8.0	1.8	5.4	12	1.7E+03		2.4	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
2002.07.02	13:40	流心	曇	23.9	21.1	1.54	7.70		> 30.0	7.5	8.5	2.9	5.5	12					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005		
2002.08.06	09:55	流心	晴	33.9	30.0	1.24	6.20		29.0	7.5	7.1	1.4	6.7	18	2.8E+03		2.1	0.094	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005		
2002.08.06	13:45	流心	晴	34.0	30.2	1.35	6.73		29.0	7.4	7.7	1.7	6.2	12					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2002.09.03	10:05	流心	晴	33.0	30.0	1.52	7.60		28.5	8.2	10	3.2	5.6	10	4.9E+03		2.0	0.073	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2002.09.03	14:55	流心	晴	32.0	29.8	1.5	7.48		> 30.0	8.5	9.9	3.0	5.0	11					<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005		
2002.10.08	10:00	流心	晴	21.1	20.5	1.54	7.70		23.0	7.6	8.2	0.9	3.8	37	7.9E+04		2.5	0.097	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005		
2002.10.08	13:30	流心	曇	22.0	20.8	1.51	7.55		26.0	7.5	8.0	0.8	3.7	30					<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2002.11.12	10:30	流心	曇	18.5	14.0	1.5	7.50		> 30.0	7.6	10	1.5	2.6	8	1.4E+03		3.2	0.084	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2002.11.12	14:00	流心	曇	17.0	13.0	1.49	7.45		> 30.0	7.7	10	1.6	2.6	8					<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2002.12.03	09:50	流心	晴	11.0	10.5	1.5	7.50		> 30.0	7.6	11	1.5	4.1	9	2.8E+03		3.2	0.10	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005		
2002.12.03	14:05	流心	晴	14.1	10.5	1.49	7.45		> 30.0	7.6	11	1.7	4.1	7					<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2003.01.07	09:50	流心	曇	5.0	4.0	1.5	7.50		> 30.0	7.5	13	1.7	4.1	6	1.7E+03		3.6	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2003.01.07	13:40	流心	曇	7.5	5.0	1.5	7.48		> 30.0	7.6	13	2.0	4.1	5					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2003.02.04	09:50	流心	曇	5.0	4.0	1.52	7.60		28.0	7.6	13	2.2	5.3	10	2.2E+02		3.3	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2003.02.04	14:05	流心	曇	4.5	4.5	1.51	7.57		23.0	7.6	13	1.9	5.1	10					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2003.03.06	09:50	流心	曇	6.5	6.0	1.5	7.50		29.6	7.6	11	2.2	5.5	14	7.9E+02		3.0	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2003.03.06	13:50	流心	曇	7.0	7.0	1.42	7.10		25.0	7.6	11	2.5	5.1	14					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
平均値				19.1	16.8				28.7	7.7	10	2.2	4.8	13	8.8E+03		2.7	0.098	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最小値				4.5	4.0				23.0	7.4	7.1	0.8	2.6	5	2.2E+02		2.0	0.073	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005		
最大値				34.0	30.2				> 30.0	8.5	13	3.9	6.7	37	7.9E+04		3.6	0.14	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005		
m										0	1	10	2	2	8				0	0	0	0	0	0		
n				24	24				24	24	24	24	24	24	12		12	12	12	12	12	12	12	12		
75%値																										

利根川下流			河口堰		河川A		2002 年度		通年調査		調査担当機関名		国土交通省		10260a																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
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	ジ クロ ロ メ タ ン	四 炭 塩 化	1,2- ジ クロ ロ エ タ ン	1,1- ジ クロ ロ エ タ ン	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	トリ クロ ロ エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ クロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ クロ ロ ベン ゼ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベン カル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 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																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2002.04.16	10:15	流心	<.0005									<0.003	<0.001													1.9	0.06	1.8																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2002.04.16	14:00	流心										<0.003	<0.001													0.10																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2002.05.14	09:30	流心										<0.003	<0.001																																				0.09																																																																																																																																																																																																																																																																							
2002.05.14	13:30	流心										<0.003	<0.001																																																										0.09																																																																																																																																																																																																																																																	
2002.06.04	09:30	流心										<0.003	<0.001																																																																															0.08																																																																																																																																																																																																																												
2002.06.04	13:45	流心										<0.003	<0.001																																																																																																				0.10																																																																																																																																																																																																							
2002.07.02	09:40	流心										<0.003	<0.001																																																																																																																								0.16																																																																																																																																																																																			
2002.07.02	13:40	流心										<0.003	<0.001																																																																																																																																												0.12																																																																																																																																																															
2002.08.06	09:55	流心										<0.003	<0.001																																																																																																																																																																0.11																																																																																																																																											
2002.08.06	13:45	流心										<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																				0.12																																																																																																																							
2002.09.03	10:05	流心										<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																																								0.12																																																																																																			
2002.09.03	14:55	流心										<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																																																												0.12																																																																															
2002.10.08	10:00	流心										<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																																																																																0.12																																																											
2002.10.08	13:30	流心										<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																																																																																																				0.12																																							
2002.11.12	10:30	流心										<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																								0.12																			
2002.11.12	14:00	流心										<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2002.12.03	09:50	流心	<.0005									<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2002.12.03	14:05	流心	<.0005									<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2003.01.07	09:50	流心										<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2003.01.07	13:40	流心										<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2003.02.04	09:50	流心										<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2003.02.04	14:05	流心										<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2003.03.06	09:50	流心										<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2003.03.06	13:50	流心										<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
平均値			<.0005									<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
最小値			<.0005									<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
最大値			<.0005									<0.003	<0.001																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
m , k			0									0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
n			2									12	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

利根川下流			河口堰			河川A			2001 年度			通年調査			調査担当機関名 国土交通省			10260a								
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 菌	N ヘキサ ン 抽 出 質	全 室 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ 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	
2001.04.17	10:30	流心	晴	24.7	19.0	1.50	7.50			21.0	8.0	11	3.3	5.4	27	3.3E+01		3.1	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2001.04.17	13:30	流心	晴	21.0	19.1	1.50	7.50			26.5	8.2	11	3.0	5.4	24											
2001.09.08	10:15	流心	晴	21.2	17.8	1.52	7.60			25.0	7.2	10	3.3	5.9	9	4.6E+01		2.6	0.091	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2001.05.08	13:05	流心	晴	19.0	17.0	1.52	7.60			26.0	8.1	10	3.4	6.0	11											
2001.06.05	10:00	流心	晴	25.0	24.1	1.60	8.00			21.5	7.4	10	4.2	7.2	12	2.2E+02		2.4	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005	
2001.06.05	13:20	流心	晴	25.1	24.1	1.60	8.00			21.5	7.6	9.8	3.6	7.0	10											
2001.07.03	09:45	流心	晴	30.5	28.0	1.50	7.50			24.0	7.5	8.8	3.1	5.6	13	3.3E+03		2.4	0.095	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2001.07.03	13:00	流心	晴	30.5	28.0	1.50	7.50			30.0	7.6	8.3	3.1	5.0	13											
2001.08.07	10:00	流心	曇	28.0	26.9	1.54	7.70			24.0	7.6	7.7	2.6	6.0	16	2.3E+04		1.8	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005	
2001.08.07	13:15	流心	曇	26.6	26.7	1.54	7.70			25.0	7.6	8.0	3.3	6.1	15											
2001.09.18	10:00	流心	晴	28.7	23.0	1.50	7.50			12.0	7.2	7.2	0.6	4.2	65	3.3E+04		2.1	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005	
2001.09.18	13:00	流心	晴	28.3	23.1	1.48	7.40			14.0	7.2	7.2	0.6	4.6	76											
2001.10.02	09:42	流心	晴	22.5	20.8	1.52	7.60			16.5	7.4	8.6	1.5	4.2	46	3.3E+04		2.6	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005	
2001.10.02	13:00	流心	晴	24.7	20.8	1.45	7.25			26.0	7.5	8.5	0.9	3.9	36											
2001.11.06	09:50	流心	曇	16.2	16.1	1.56	7.80		> 30.0	7.5	9.4	1.4	3.4	10	3.3E+03		3.3	0.081	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2001.11.06	13:10	流心	曇	16.3	16.2	1.56	7.80		> 30.0	7.5	9.5	1.3	3.2	8												
2001.12.04	10:00	流心	雨	10.0	11.0	1.52	7.60		> 30.0	7.6	10	1.7	3.5	8	7.9E+02		3.7	0.081	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2001.12.04	13:00	流心	曇	10.5	11.0	1.53	7.65		> 30.0	7.7	10	1.4	3.7	8												
2002.01.08	09:58	流心	晴	10.1	6.2	1.56	7.80		> 30.0	8.2	14	2.1	6.0	7	1.1E+02		4.0	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2002.01.08	13:20	流心	晴	11.2	6.4	1.59	7.95		> 30.0	8.4	14	2.1	6.0	8												
2002.02.05	10:34	流心	曇	10.0	7.0	1.52	7.60		> 30.0	7.4	11	2.3	4.8	9	7.0E+02		3.0	0.098	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2002.02.05	13:02	流心	曇	11.0	7.4	1.52	7.60		> 30.0	7.4	11	1.9	4.3	9												
2002.03.05	10:00	流心	曇	11.5	11.0	1.52	7.60		26.0	8.4	14	3.7	6.7	16	3.3E+02		3.2	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
2002.03.05	13:00	流心	曇	13.0	11.0	1.54	7.70		26.0	8.8	14	3.6	6.9	15												
平均値				19.8	17.6				25.3	7.8	10	2.4	5.2	20	8.2E+03		2.9	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最小値				10.0	6.2				12.0	7.2	7.2	0.6	3.2	7	3.3E+01		1.8	0.081	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005		
最大値				30.5	28.0				> 30.0	8.8	14	4.2	7.2	76	3.3E+04		4.0	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005		
m									1	2	2	15		5								0	0	0	0	
n				24	24				24	24	24	24	24	24	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	
75%値																										

利根川下流		河口堰		河川A		2001 年度		通年調査		調査担当機関名		国土交通省		10260a																
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 素	四 塩 化	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	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 クロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ クロ ロ	1,3- ジ クロ ロ ベ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 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
2001.04.17	10:30	流心																								2.5	0.08	2.4		
2001.04.17	13:30	流心																												
2001.05.08	10:15	流心																												
2001.05.08	13:05	流心																												
2001.06.05	10:00	流心																												
2001.06.05	13:20	流心																												
2001.07.03	09:45	流心																												
2001.07.03	13:00	流心																												
2001.08.07	10:00	流心																												
2001.08.07	13:15	流心																												
2001.09.18	10:00	流心																												
2001.09.18	13:00	流心																												
2001.10.02	09:42	流心																												
2001.10.02	13:00	流心																												
2001.11.06	09:50	流心																												
2001.11.06	13:10	流心																												
2001.12.04	10:00	流心																												
2001.12.04	13:00	流心																												
2002.01.08	09:58	流心																												
2002.01.08	13:20	流心																												
2002.02.05	10:34	流心																												
2002.02.05	13:02	流心																												
2002.03.05	10:00	流心																												
2002.03.05	13:00	流心																												
平均値				<.0005										<0.003	<0.001											2.3	0.06	2.3		
最小値				<.0005										<0.003	<0.001											1.1	< 0.03	1.0		
最大値				<.0005										<0.003	<0.001											3.4	0.08	3.3		
m, k				0										0	0											0	0	0		
n				2										12	12											12	12	12		

利根川下流			河口堰					河川A		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 国土交通省										10260b		
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	EPN	アンモニア素	リン酸性リン	イオン素	塩分	塩分	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン炭素	有機体素	クロロフィルa	COD	溶解性総数	プランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2001.04.17	10:30	流心								0.06	0.026	53						66		3.1E+04	0.068	0.024	0.016	0.024	0.0029	
2001.04.17	13:30	流心																								
2001.05.08	10:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.14	0.012	91		540	< 0.05			62		4.3E+04	0.072	0.014	0.025	0.022	0.0094	
2001.05.08	13:05	流心																63		4.1E+04	0.10	0.058	0.033	0.016	0.0017	
2001.06.05	10:00	流心								0.19	0.015	27														
2001.06.05	13:20	流心																								
2001.07.03	09:45	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.10	0.016	35		320	< 0.05			51		2.3E+04	0.052	0.017	0.019	0.014	0.0021	
2001.07.03	13:00	流心																								
2001.08.07	10:00	流心								0.13	0.031	38						36		4.2E+04	0.070	0.027	0.024	0.016	0.0023	
2001.08.07	13:15	流心																								
2001.09.18	10:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1			0.10	0.060	11		170	< 0.05			4		1.5E+04	0.052	0.026	0.017	0.0080	0.0013	
2001.09.18	13:00	流心																								
2001.10.02	09:42	流心								0.07	0.063	19						19		7.9E+03	0.039	0.014	0.014	0.0084	0.0010	
2001.10.02	13:00	流心																								
2001.11.06	09:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.15	0.046	48		380	< 0.05			18		6.4E+03	0.047	0.0083	0.015	0.018	0.0060	
2001.11.06	13:10	流心																								
2001.12.04	10:00	流心								0.09	0.034	70						19		1.0E+04	0.034	0.0058	0.011	0.013	0.0044	
2001.12.04	13:00	流心																								
2002.01.08	09:58	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	<.0006		0.10	0.040	92		550	0.12			85		<2.0E+00	0.040	0.0074	0.013	0.014	0.0049	
2002.01.08	13:20	流心																								
2002.02.05	10:34	流心								0.21	0.040	23						28		4.8E+00	0.033	0.013	0.012	0.0073	0.0007	
2002.02.05	13:02	流心																								
2002.03.05	10:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.03	0.028	43		360	0.07			110		2.6E+00	0.037	0.013	0.014	0.0089	0.0012	
2002.03.05	13:00	流心																								
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1		<.0006	0.11	0.034	46		390	0.10			47		2.0E+04	0.054	0.019	0.018	0.014	0.0032	
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1		<.0006	0.03	0.012	11		170	< 0.05			4		<2.0E+00	0.033	0.0058	0.011	0.0073	0.0007	
最大値			0	0	0	0.1	0.1		<.0006	0.21	0.063	92		550	0.12			110		4.3E+04	0.10	0.058	0.033	0.024	0.0094	
k			6	6	6	1	1		0	12	12	12		6	2			12		11	12	12	12	12	12	
n			6	6	6	6	6		1	12	12	12		6	6			12		12	12	12	12	12	12	

利根川下流			河口堰					河川A		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 国土交通省		10260b	
年 月 日	探 取 時 刻	採取層・位置	水 道 水 源 項 目					mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l					
			トリハロ メタン	クロロホルム	ジクロロ メタン	ジブクロ メタン	ブ ロ モ ホルム										
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l											
2001.04.17	10:30	流心															
2001.04.17	13:30	流心															
2001.05.08	10:15	流心															
2001.05.08	13:05	流心															
2001.06.05	10:00	流心															
2001.06.05	13:20	流心															
2001.07.03	09:45	流心															
2001.07.03	13:00	流心															
2001.08.07	10:00	流心															
2001.08.07	13:15	流心															
2001.09.18	10:00	流心															
2001.09.18	13:00	流心															
2001.10.02	09:42	流心															
2001.10.02	13:00	流心															
2001.11.06	09:50	流心															
2001.11.06	13:10	流心															
2001.12.04	10:00	流心															
2001.12.04	13:00	流心															
2002.01.08	09:58	流心															
2002.01.08	13:20	流心															
2002.02.05	10:34	流心															
2002.02.05	13:02	流心															
2002.03.05	10:00	流心															
2002.03.05	13:00	流心															
平均値																	
最小値																	
最大値																	
m, k																	
n																	

利根川下流			河口堰				河川A			1999 年度		通年調査				調査担当機関名 建設省				10260a						
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	
1999.04.13	10:10	流心	曇	19.8	14.4	1.34	6.7			23.0	7.9	11	4.9	4.8	24	1.7E+03		3.2	0.16	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000	
1999.04.13	13:40	流心	曇	20.5	15.1	1.4	7			24.0	7.9	11	4.1	4.7	19											
1999.05.11	09:50	流心	曇	18.5	18.9	1.38	6.9			>30.0	7.2	9.0	1.7	3.2	16	4.9E+02		2.1	0.084	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000	
1999.05.11	13:50	流心	曇	17.8	18.8	1.38	6.9			>30.0	7.2	9.6	1.9	3.5	16											
1999.06.08	09:50	流心	晴	26.2	24.1	1.4	7			23.0	8.3	10	5.7	6.0	10	3.3E+02		2.5	0.12	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000	
1999.06.08	13:35	流心	晴	31.0	24.5	1.39	6.95			27.0	8.3	10	4.0	5.0	9											
1999.07.06	10:05	流心	曇	24.8	22.7	1.34	6.7			>30.0	7.3	7.8	1.4	3.1	9	3.1E+01		2.5	0.075	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000	
1999.07.06	13:40	流心	曇	24.5	22.7	1.34	6.7			>30.0	7.4	8.0	1.5	3.0	11											
1999.08.03	10:00	流心	晴	31.0	29.5	1.35	6.75			>30.0	8.9	9.6	2.6	4.2	14	4.9E+01		2.4	0.075	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000	
1999.08.03	13:35	流心	晴	30.0	29.0	1.34	6.7			>30.0	8.9	9.4	2.8	4.4	13											
1999.09.07	09:50	流心	曇	29.2	27.0	1.34	6.7			>30.0	7.8	8.6	1.5	3.1	7	2.2E+03		2.4	0.068	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000	
1999.09.07	13:25	流心	曇	31.5	27.0	1.35	6.73			>30.0	8.0	8.9	1.8	3.2	8											
1999.10.20	09:40	流心	小雨	17.0	18.7	1.44	7.2			>30.0	7.8	9.1	1.2	2.4	9	7.9E+01		2.8	0.10	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000	
1999.10.20	13:30	流心	小雨	16.2	19.0	1.45	7.23			>30.0	7.8	9.1	1.2	2.2	9											
1999.11.09	09:45	流心	晴	17.5	16.4	1.47	7.35			>30.0	7.6	10	1.5	3.2	7	1.1E+03		2.7	0.086	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000	
1999.11.09	13:25	流心	晴	20.3	16.4	1.47	7.35			>30.0	7.6	10	1.8	3.0	7											
1999.12.01	10:40	流心	曇	11.9	12.2	1.48	7.4			>30.0	7.7	10	1.5	2.9	6	3.3E+02		3.2	0.099	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000	
1999.12.01	13:10	流心	曇	12.5	12.3	1.49	7.44			>30.0	7.6	10	1.9	3.0	6											
2000.01.05	10:15	流心	曇	7.8	7.0	1.48	7.4			>30.0	9.0	8.6	5.2	4.9	10	4.9E+01		3.1	0.11	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000	
2000.01.05	13:35	流心	曇	9.0	7.0	1.48	7.4			>30.0	9.2	8.3	4.9	4.8	10											
2000.02.01	10:00	流心	晴	6.5	6.2	1.5	7.5			27.0	7.7	13	2.8	4.4	7	3.3E+01		3.8	0.13	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000	
2000.02.01	13:35	流心	晴	8.2	6.5	1.5	7.48			29.0	8.1	14	2.9	4.1	7											
2000.03.01	09:55	流心	晴	7.2	6.0	1.52	7.6			27.0	8.1	14	4.7	5.2	9	1.3E+01		3.9	0.15	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000	
2000.03.01	13:35	流心	晴	9.5	6.0	1.52	7.6			>30.0	8.1	14	4.7	5.3	9											
平均値				18.8	17.0					28.8	8.0	10	2.9	3.9	11	5.3E+02		2.9	0.10	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最小値				6.5	6.0					23.0	7.2	7.8	1.2	2.2	6	1.3E+01		2.1	0.068	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
最大値				31.5	29.5					>30.0	9.2	14	5.7	6.0	24	2.2E+03		3.9	0.16	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
m											4	0	12		0					0		0	0	0	0	
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		12	12	12	12	12	12	12	12	
75%値																										

利根川下流			河口堰		河川A		1999 年度		通年調査		調査担当機関名		建設省		10260a										
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目														参 考								
			水 銀	アル キル P C B	メ タ ン	ジ クロ ロ 炭 素 塩 化	1,2- ジ クロ ロ エ タン	1,1- ジ クロ ロ エ タン	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	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 エ タン	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
1999.04.13	10:10	流心									<0.003	<0.001											0.09	2.2	
1999.04.13	13:40	流心																							
1999.05.11	09:50	流心									<0.003	<0.001							<0.1				0.03	1.8	
1999.05.11	13:50	流心																							
1999.06.08	09:50	流心									<0.003	<0.001											0.05	1.3	
1999.06.08	13:35	流心																	<0.1				<0.03	1.8	
1999.07.06	10:05	流心									<0.003	<0.001											<0.03	1.4	
1999.07.06	13:40	流心									<0.003	<0.001											<0.03	1.9	
1999.08.03	10:00	流心																	<0.1				0.03	2.4	
1999.08.03	13:35	流心																					0.03	2.4	
1999.09.07	09:50	流心		<0.000							<0.003	<0.001											0.05	2.7	
1999.09.07	13:25	流心																					0.07	2.6	
1999.10.20	09:40	流心									<0.003	<0.001											0.08	2.9	
1999.10.20	13:30	流心																					0.08	2.9	
1999.11.09	09:45	流心									<0.003	<0.001							<0.1						
1999.11.09	13:25	流心									<0.003	<0.001													
1999.12.01	10:40	流心																							
1999.12.01	13:10	流心																							
2000.01.05	10:15	流心		<0.000							<0.003	<0.001											0.07	2.6	
2000.01.05	13:35	流心																							
2000.02.01	10:00	流心									<0.003	<0.001											0.08	2.9	
2000.02.01	13:35	流心																							
2000.03.01	09:55	流心									<0.003	<0.001							0.1				0.08	2.9	
2000.03.01	13:35	流心																							
平均値				<.0005							<0.003	<0.001											0.05	2.2	
最小値				<.0005							<0.003	<0.001											<0.03	1.3	
最大値				<.0005							<0.003	<0.001											0.09	2.9	
m, k											0	0											9	12	
n											12	12											12	12	

利根川下流	河口堰	河川 A	1998 年度	通年調査	調査担当機関名	建設省	10260a
-------	-----	------	---------	------	---------	-----	--------

利根川下流	河口堰	河川 A	1998 年度	通年調査	調査担当機関名	建設省	10260a
-------	-----	------	---------	------	---------	-----	--------

年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目			そ の 他 項 目													
			溶 解 性 マンガン	ク ロ ム	フ ッ 素	E P N	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	塩イオン素	塩分	電伝導率	界面活性剤	陰イオン炭素	有機炭素a	クロロフィル	COD溶解性	プランクトン総数
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	
1998.04.14 1998.04.14 1998.05.12 1998.05.12 1998.06.02 1998.06.02 1998.07.07 1998.07.07 1998.08.05 1998.08.05 1998.09.21 1998.09.21 1998.10.06 1998.10.06 1998.11.10 1998.11.10 1998.12.01 1998.12.01 1999.01.05 1999.01.05 1999.02.02 1999.02.02 1999.03.02 1999.03.02	09:50 14:05 09:50 14:10 09:35 14:20 09:55 14:15 10:00 14:05 09:50 14:30 09:50 14:00 09:50 14:05 09:40 14:15 10:00 14:10 09:50 13:45 09:40 13:50	流心 流心	< 0.1 																