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	大腸群数菌	N-抽出物質キサン	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
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	曇	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	<.0005	< 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	雨	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	晴	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	雨	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	晴	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	雨	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	<.0005	< 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	2	0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12					12	12	12	12	12	12	4	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													1.8	4.2												

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	
			アルキル水銀	PCB	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
2015.04.15	11:20	流心																					1.4	0.03	1.4
2015.05.20	11:10	流心																		0.12			1.0	0.04	1.0
2015.06.03	10:40	流心																					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																					1.4	0.03	1.4
2015.09.25	12:15	流心		<.0005								<0.001	<0.001							< 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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	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　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	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.15	11:20	流心					
2015.05.20	11:10	流心					
2015.06.03	10:40	流心					
2015.07.01	10:24	流心					
2015.08.05	09:20	流心					
2015.09.25	12:15	流心					
2015.10.14	11:10	流心					
2015.11.20	10:48	流心					
2015.12.02	11:11	流心					
2016.01.06	10:48	流心					
2016.02.03	11:25	流心					
2016.03.02	10:25	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　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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質ヘキサン	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
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	晴	33.6	29.6	1.52	7.60			23.0	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	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.10.10	10:25	流心	晴	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	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.12.03	10:50	流心	晴	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	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.02.04	11:00	流心	晴	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			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	<.0003	< 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	<.0003	< 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	<.0003	< 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	12	12	12	4	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													2.6	4.2												

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 アルキル水銀	PCB	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
2014.04.09	10:20	流心																					1.9	0.03	1.9
2014.05.14	10:50	流心																		< 0.08			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																		< 0.08			1.5	< 0.03	1.5
2014.08.06	10:50	流心																					1.1	0.03	1.1
2014.09.10	10:45	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			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																		< 0.08			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								<0.003	<0.001							< 0.08			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																		0.08			2.4	0.05	2.4
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.08			1.8	0.03	1.8
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			0.88	< 0.03	0.8
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.08			2.4	0.05	2.4
m, k				0								0	0							0			0	9	12
n				2								2	2							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	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/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　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	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.09	10:20	流心					
2014.05.14	10:50	流心					
2014.06.04	10:35	流心					
2014.07.09	10:17	流心					
2014.08.06	10:50	流心					
2014.09.10	10:45	流心					
2014.10.10	10:25	流心					
2014.11.05	11:00	流心					
2014.12.03	10:50	流心					
2015.01.07	11:00	流心					
2015.02.04	11:00	流心					
2015.03.04	10:35	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　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					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
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							
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	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
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	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													2.7	4.3												

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	
			アルキル水銀	PCB	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
2013.04.18	10:15	流心																					1.7	0.025	1.7
2013.05.08	10:22	流心																		< 0.08			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																		< 0.08			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								<0.003	<0.001							< 0.08			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																		< 0.08			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								<0.003	<0.001							0.09			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																		< 0.08			3.1	0.063	3.1
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.08			2.0	0.042	2.0
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			1.1	0.021	1.1
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.09			3.1	0.072	3.1
m, k				0								0	0							0			0	12	12
n				2								2	2							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	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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素体	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	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　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	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.18	10:15	流心					
2013.05.08	10:22	流心					
2013.06.05	11:05	流心					
2013.07.03	11:00	流心					
2013.08.07	10:45	流心					
2013.09.04	11:30	流心					
2013.10.09	10:40	流心					
2013.11.06	11:05	流心					
2013.12.04	11:00	流心					
2014.01.08	10:55	流心					
2014.02.05	11:20	流心					
2014.03.05	10:55	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　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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質キサン	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
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	曇	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	雨	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	曇	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							
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	0.002	0.0004	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
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	曇	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	0.0005	< 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
n				12	12					12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													2.5	4.3												

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 水銀アルキル	PCB	メタンジクロロ	炭素四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレントリクロロ	エチレンテトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブチオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 窒素亜硝酸性	窒素硝酸性
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.11	06:05	流心																						0.043	2.0
2012.05.16	07:00	流心																		0.12			1.9	0.027	1.9
2012.06.06	07:40	流心																					1.7	0.028	1.7
2012.07.04	07:20	流心																		0.09			1.7	0.028	1.7
2012.08.01	07:50	流心																					1.3	0.036	1.3
2012.09.12	07:55	流心		<.0005								<0.003	<0.001							0.09			1.1	0.042	1.1
2012.10.10	08:00	流心																					1.8	0.025	1.8
2012.11.14	07:55	流心																		0.11			1.9	0.032	1.9
2012.12.05	08:00	流心																					2.3	0.037	2.3
2013.01.09	08:05	流心										<0.003	<0.001							< 0.08			2.1	0.049	2.1
2013.02.06	08:40	流心																					2.3	0.061	2.3
2013.03.13	08:25	流心																		0.11			2.2	0.056	2.2
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.10			1.8	0.039	1.9
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			1.1	0.025	1.1
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.12			2.3	0.061	2.3
m, k				0								0	0							0			0	12	12
n				1								2	2							6			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 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/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				2		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				< 2		12		1.1E+03					
2012.11.14	07:55	流心								0.11		27		26	< 0.05	< 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　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	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.11	06:05	流心					
2012.05.16	07:00	流心					
2012.06.06	07:40	流心					
2012.07.04	07:20	流心					
2012.08.01	07:50	流心					
2012.09.12	07:55	流心					
2012.10.10	08:00	流心					
2012.11.14	07:55	流心					
2012.12.05	08:00	流心					
2013.01.09	08:05	流心					
2013.02.06	08:40	流心					
2013.03.13	08:25	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　2011 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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2011.04.22	10:05	流心	曇	16.1	16.3	1.6	5.30			> 30.0	8.8	11	4.3	5.6	10											
2011.04.22	16:35	流心	曇	17.5	16.3	1	5.10			> 30.0	8.3	11	2.7	4.6	9	4.9E+01	< 1.0	2.6	0.095							
2011.05.18	09:52	流心	晴	20.2	20.0	1	5.10			> 30.0	7.6	9.6	1.4	4.2	12	3.3E+02	< 1.0	2.3	0.097	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.05.18	14:16	流心	晴	20.8	19.0	0.9	4.60			> 30.0	7.6	9.7	1.0	3.9	10											
2011.06.08	09:47	流心	雨	18.0	20.5	1.4	7.00			> 30.0	7.7	8.3	1.3	3.7	9	7.9E+02	< 1.0	2.2	0.078							
2011.06.08	14:08	流心	曇	20.0	21.0	1.5	7.30			> 30.0	7.7	8.6	1.7	3.9	11											
2011.07.06	09:38	流心	晴	29.2	25.5	1.44	7.20			> 30.0	8.1	10	2.6	4.9	7	1.7E+03	< 1.0	2.1	0.091		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.07.06	15:00	流心	晴	28.8	27.0	1.44	7.20			> 30.0	8.1	10	1.9	4.5	7											
2011.08.03	09:17	流心	晴	25.4	24.3	1.52	7.60			12.0	7.5	8.3	0.7	3.5	27	7.9E+03	< 1.0	1.9	0.10							
2011.08.03	12:57	流心	晴	24.5	23.1	1.46	7.30			15.0	7.5	8.2	0.7	4.2	45											
2011.09.14	08:59	流心	晴	28.2	27.5	1.5	7.50			> 30.0	8.0	8.2	0.6	2.6	13	7.0E+02	< 1.0	2.2	0.067	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.09.14	14:15	流心	晴	29.9	26.6	1.4	7.00			> 30.0	7.8	8.4	1.0	3.0	16											
2011.10.05	09:25	流心	晴	18.5	18.5	1.5	7.30			> 30.0	7.8	9.1	0.7	2.3	10	1.3E+03	< 1.0	2.7	0.071							
2011.10.05	14:00	流心	雨	19.0	19.6	1.55	7.60			> 30.0	7.9	9.1	0.7	2.1	9											
2011.11.09	09:06	流心	晴	14.0	15.5	1.5	7.30			> 30.0	7.9	9.7	0.9	3.1	7	4.6E+02	< 1.0	3.3	0.085	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.11.09	14:24	流心	曇	14.0	16.7	1.5	7.40			> 30.0	8.0	9.7	1.3	2.9	7											
2011.12.07	09:15	流心	晴	7.6	10.6	1.46	7.30			> 30.0	8.0	10	1.0	3.5	8	1.4E+03	< 1.0	2.8	0.10							
2011.12.07	14:00	流心	晴	11.9	11.6	1.36	6.80			> 30.0	8.0	11	0.9	3.6	6											
2012.01.11	09:05	流心	曇	5.8	5.9	1.5	7.60			> 30.0	8.5	15	2.1	4.9	7	4.9E+01	< 1.0	3.7	0.12	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.01.11	14:05	流心	曇	6.2	5.6	1.5	7.40			> 30.0	8.6	15	2.4	5.1	7											
2012.02.01	08:40	流心	晴	5.5	5.0	1.44	7.20			25.6	8.6	14	2.5	5.9	10	2.4E+02	< 1.0	3.3	0.12							
2012.02.14	13:45	流心	雨	7.9	8.6	1.1	5.50			> 30.0	8.0	10	4.4	4.7	4											
2012.03.07	09:15	流心	曇	9.5	9.0	1.5	7.50			26.5	7.9	11	2.2	5.0	18	3.3E+02	< 1.0	3.6	0.15		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.03.07	13:40	流心	曇	9.8	9.0	1.48	7.40			> 30.0	7.9	11	2.0	4.8	13											
平均値				16.2	16.0					28.3	8.0	10	1.9	4.1	12	1.3E+03	< 1.0	2.7	0.098	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.5	5.0					12.0	7.5	8.2	0.6	2.1	4	4.9E+01	< 1.0	1.9	0.067	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.9	27.5					> 30.0	8.8	15	4.4	5.9	45	7.9E+03	< 1.0	3.7	0.15	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											3	0	8		2	4	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
75%値													2.3	4.9												

利根川下流　河口堰　河川A　2011 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 水銀 アルキル	PCB	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 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
2011.04.22	10:05	流心																							
2011.04.22	16:35	流心																					1.9	0.054	1.9
2011.05.18	09:52	流心																		0.08			1.5	0.037	1.5
2011.05.18	14:16	流心																							
2011.06.08	09:47	流心																					1.8	0.024	1.8
2011.06.08	14:08	流心																							
2011.07.06	09:38	流心																		0.11			1.3	0.058	1.3
2011.07.06	15:00	流心																							
2011.08.03	09:17	流心																					1.6	0.015	1.6
2011.08.03	12:57	流心																							
2011.09.14	08:59	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			1.8	0.018	1.8
2011.09.14	14:15	流心																							
2011.10.05	09:25	流心																					2.3	0.026	2.3
2011.10.05	14:00	流心																							
2011.11.09	09:06	流心																		< 0.08			2.8	0.041	2.8
2011.11.09	14:24	流心																							
2011.12.07	09:15	流心																					2.3	0.039	2.3
2011.12.07	14:00	流心																							
2012.01.11	09:05	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			2.9	0.055	2.9
2012.01.11	14:05	流心																							
2012.02.01	08:40	流心																					2.3	0.064	2.3
2012.02.14	13:45	流心																							
2012.03.07	09:15	流心																		0.08			2.7	0.071	2.7
2012.03.07	13:40	流心																							
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.09			2.1	0.042	2.1
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			1.3	0.015	1.3
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.11			2.9	0.071	2.9
m, k				0								0	0							0			0	12	12
n				2								2	2							6			12	12	12

利根川下流　河口堰　河川A　2011 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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.22	10:05	流心										43													
2011.04.22	16:35	流心								0.08						2		45		7.6E+03	0.071				
2011.05.18	09:52	流心								< 0.03		16		18	< 0.05	< 2		54		3.8E+03	0.044				
2011.05.18	14:16	流心																							
2011.06.08	09:47	流心								0.12		19				< 2		23		4.5E+03	0.040				
2011.06.08	14:08	流心																							
2011.07.06	09:38	流心								< 0.03		45		31	< 0.05	3		39		1.1E+04	0.074				
2011.07.06	15:00	流心																							
2011.08.03	09:17	流心								0.07		8				< 2		3		4.8E+02	0.039				
2011.08.03	12:57	流心																							
2011.09.14	08:59	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05		20		21	< 0.05	< 2		5		1.8E+03	0.052				
2011.09.14	14:15	流心																							
2011.10.05	09:25	流心								0.06		21				< 2		5		9.9E+02	0.044				
2011.10.05	14:00	流心																							
2011.11.09	09:06	流心								0.03		36		34	< 0.05	< 2		13		7.6E+03	0.055				
2011.11.09	14:24	流心																							
2011.12.07	09:15	流心								0.07		20				< 2		15		3.2E+03	0.067				
2011.12.07	14:00	流心																							
2012.01.11	09:05	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10		53		39	< 0.05	< 2		51		1.0E+04	0.062				
2012.01.11	14:05	流心																							
2012.02.01	08:40	流心								0.03		41				3		61		1.0E+04	0.066				
2012.02.14	13:45	流心																							
2012.03.07	09:15	流心								0.20		31		33	< 0.05	2		28		8.0E+03	0.063				
2012.03.07	13:40	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.07		29		29	< 0.05	2		29		5.7E+03	0.056				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		8		18	< 0.05	< 2		3		4.8E+02	0.039				
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.20		53		39	< 0.05	3		61		1.1E+04	0.074				
k			0	0		0	0	0	0	10		12		6	0	4		12		12	12				
n			2	2		2	2	2	2	12		12		6	6	12		12		12	12				

利根川下流　河口堰　河川A　2011 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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.22	10:05	流心					
2011.04.22	16:35	流心					
2011.05.18	09:52	流心					
2011.05.18	14:16	流心					
2011.06.08	09:47	流心					
2011.06.08	14:08	流心					
2011.07.06	09:38	流心					
2011.07.06	15:00	流心					
2011.08.03	09:17	流心					
2011.08.03	12:57	流心					
2011.09.14	08:59	流心					
2011.09.14	14:15	流心					
2011.10.05	09:25	流心					
2011.10.05	14:00	流心					
2011.11.09	09:06	流心					
2011.11.09	14:24	流心					
2011.12.07	09:15	流心					
2011.12.07	14:00	流心					
2012.01.11	09:05	流心					
2012.01.11	14:05	流心					
2012.02.01	08:40	流心					
2012.02.14	13:45	流心					
2012.03.07	09:15	流心					
2012.03.07	13:40	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　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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
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											
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	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
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	晴	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	0	11		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
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 水銀	アルキル	PCB	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 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
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																								
2010.06.02	10:05	流心																						1.9	0.026	1.9
2010.06.02	14:15	流心																								
2010.07.22	09:45	流心																			0.08			1.4	0.022	1.4
2010.07.22	14:20	流心																								
2010.08.04	10:00	流心																						1.7	0.024	1.7
2010.08.04	15:50	流心																								
2010.09.01	09:50	流心			<.0005								<0.003	<0.001							0.12			1.1	0.037	1.0
2010.09.01	14:45	流心																								
2010.10.06	09:55	流心																						2.2	0.024	2.2
2010.10.06	14:45	流心																								
2010.11.10	10:00	流心																			< 0.08			2.4	0.024	2.4
2010.11.10	15:10	流心																								
2010.12.01	09:50	流心																						2.2	0.034	2.2
2010.12.01	13:15	流心																								
2011.01.12	09:50	流心			<.0005								<0.003	<0.001							0.09			2.9	0.041	2.9
2011.01.12	13:15	流心																								
2011.02.02	09:50	流心																						2.8	0.056	2.7
2011.02.02	14:45	流心																								
2011.03.02	09:45	流心																			0.08			2.5	0.048	2.5
2011.03.02	13:55	流心																								
平均値					<.0005								<0.003	<0.001							0.09			2.1	0.034	2.1
最小値					<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			1.1	0.022	1.0
最大値					<.0005								<0.003	<0.001							0.12			2.9	0.056	2.9
m, k					0								0	0							0			0	12	12
n					2								2	2							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　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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2010.04.30	10:30	流心								0.12		16				< 2		22		3.1E+03					
2010.04.30	13:40	流心																							
2010.05.21	10:00	流心								< 0.03		29		26	< 0.05	2		34		1.2E+04					
2010.05.21	13:45	流心																							
2010.06.02	10:05	流心								0.04		19				< 2		18		3.8E+03					
2010.06.02	14:15	流心																							
2010.07.22	09:45	流心								0.03		24		20	< 0.05	< 2		61		1.1E+04	0.061				
2010.07.22	14:20	流心																							
2010.08.04	10:00	流心								0.08		24				2		24		5.6E+03	0.071				
2010.08.04	15:50	流心																							
2010.09.01	09:50	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.16		36		29	< 0.05	2		38		1.4E+04	0.061				
2010.09.01	14:45	流心																							
2010.10.06	09:55	流心								0.10		21				< 2		7		1.5E+03	0.060				
2010.10.06	14:45	流心																							
2010.11.10	10:00	流心								0.06		18		24	< 0.05	< 2		6		4.2E+03	0.066				
2010.11.10	15:10	流心																							
2010.12.01	09:50	流心								0.15		37				< 2		8		1.9E+03	0.068				
2010.12.01	13:15	流心																							
2011.01.12	09:50	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.09		44		37	< 0.05	2		27		6.1E+03	0.059				
2011.01.12	13:15	流心																							
2011.02.02	09:50	流心								< 0.03		63				2		40		1.3E+04	0.063				
2011.02.02	14:45	流心																							
2011.03.02	09:45	流心								0.08		43		35	0.05	2		22		9.1E+03	0.059				
2011.03.02	13:55	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.08		31		29	0.05	2		26		7.1E+03	0.063				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		16		20	< 0.05	< 2		6		1.5E+03	0.059				
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.16		63		37	0.05	2		61		1.4E+04	0.071				
k			0	0		0	0	0	0	10		12		6	1	6		12		12	9				
n			2	2		2	2	2	2	12		12		6	6	12		12		12	9				

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　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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2010.04.30	10:30	流心					
2010.04.30	13:40	流心					
2010.05.21	10:00	流心					
2010.05.21	13:45	流心					
2010.06.02	10:05	流心					
2010.06.02	14:15	流心					
2010.07.22	09:45	流心					
2010.07.22	14:20	流心					
2010.08.04	10:00	流心					
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							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　河口堰　河川A　2009 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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2009.04.23	11:25	流心	晴	19.0	18.0	1.56	7.80			27.0	7.4	10	1.6	3.0	16	7.9E+02	< 1.0	2.0	0.11							
2009.04.23	15:05	流心	晴	18.0	17.0	1.44	7.20			> 30.0	7.5	10	1.7	3.0	14											
2009.05.13	10:30	流心	曇	24.5	20.5	1.46	7.30			> 30.0	7.8	10	3.7	4.8	5	4.9E+02	< 1.0	2.2	0.084	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.05.13	14:45	流心	曇	23.1	20.3	1.52	7.60			> 30.0	8.0	10	3.6	4.7	6											
2009.06.03	11:15	流心	曇	22.0	21.0	1.50	7.50			> 30.0	7.6	7.9	1.3	4.2	12	3.3E+02	< 1.0	1.6	0.095							
2009.06.03	15:15	流心	曇	22.5	21.0	1.46	7.30			> 30.0	7.7	8.6	1.5	4.1	13											
2009.07.08	11:10	流心	曇	27.2	25.0	1.50	7.50			> 30.0	7.6	7.5	1.8	3.4	11	3.3E+02	< 1.0	2.3	0.11		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.07.08	15:40	流心	曇	27.7	25.8	1.46	7.30			> 30.0	7.6	7.6	1.6	3.2	12											
2009.08.05	09:45	流心	曇	28.2	26.0	1.53	7.65			> 30.0	7.4	7.4	1.4	3.0	5	3.3E+02	< 1.0	1.9	0.097							
2009.08.05	14:15	流心	晴	28.9	26.6	1.49	7.45			> 30.0	7.4	7.1	1.2	3.1	12											
2009.09.09	10:35	流心	曇	23.5	23.0	1.48	7.40			> 30.0	7.7	9.3	2.0	3.4	9	7.0E+02	< 1.0	2.0	0.090	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2009.09.09	15:40	流心	晴	22.1	22.2	1.42	7.10			> 30.0	7.8	8.4	1.9	3.5	8											
2009.10.14	10:00	流心	曇	19.2	18.5	1.52	7.60			> 30.0	7.5	7.3	0.8	3.1	11	3.3E+02	< 1.0	2.4	0.091							
2009.10.14	14:10	流心	曇	19.7	17.7	1.54	7.70			> 30.0	7.5	7.8	0.8	3.3	11											
2009.11.11	10:30	流心	雨	20.2	16.4	1.44	7.20			> 30.0	7.7	9.3	0.9	2.8	7	7.0E+02	< 1.0	2.5	0.092	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.11.11	14:20	流心	雨	18.6	16.2	1.50	7.50			> 30.0	7.6	9.2	1.0	2.7	7											
2009.12.02	10:20	流心	晴	11.5	11.9	1.58	7.90			> 30.0	7.7	10	0.7	2.2	6	1.1E+03	< 1.0	2.6	0.083							
2009.12.02	14:25	流心	晴	14.6	12.3	1.58	7.90			> 30.0	7.7	10	1.1	2.3	5											
2010.01.06	10:45	流心	晴	7.0	6.0	1.52	7.60			> 30.0	8.0	13	2.3	4.0	6	4.9E+02	< 1.0	3.3	0.089	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.01.06	14:35	流心	晴	7.0	6.0	1.54	7.70			> 30.0	8.1	13	2.1	4.0	6											
2010.02.03	10:15	流心	曇	6.5	6.0	1.62	8.10			> 30.0	7.9	14	2.9	4.8	10	4.9E+02	< 1.0	3.1	0.12							
2010.02.03	14:30	流心	晴	8.5	6.5	1.58	7.90			> 30.0	8.3	14	3.1	5.4	11											
2010.03.03	10:25	流心	晴	7.4	9.9	1.57	7.85			> 30.0	7.7	10	1.9	4.1	11	1.7E+03	< 1.0	3.1	0.12		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.03.03	14:30	流心	晴	9.5	9.8	1.56	7.80			> 30.0	7.7	10	2.1	4.5	12											
平均値				18.2	16.8					29.9	7.7	9.7	1.8	3.6	10	6.5E+02	< 1.0	2.4	0.098	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.5	6.0					27.0	7.4	7.1	0.7	2.2	5	3.3E+02	< 1.0	1.6	0.083	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				28.9	26.6					> 30.0	8.3	14	3.7	5.4	16	1.7E+03	< 1.0	3.3	0.12	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	3	7		0	2	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
75%値													2.0	4.2												

利根川下流　河口堰　河川A　2009 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 水銀	アルキル水銀	PCB	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 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
2009.04.23	11:25	流心																						1.5	0.055	1.4
2009.04.23	15:05	流心																								
2009.05.13	10:30	流心																			0.08			1.7	0.038	1.7
2009.05.13	14:45	流心																								
2009.06.03	11:15	流心																						1.0	0.036	1.0
2009.06.03	15:15	流心																								
2009.07.08	11:10	流心																			< 0.08			2.0	0.035	2.0
2009.07.08	15:40	流心																								
2009.08.05	09:45	流心																						1.5	0.033	1.5
2009.08.05	14:15	流心																								
2009.09.09	10:35	流心			<.0005								<0.003	<0.001							0.11			1.6	0.031	1.5
2009.09.09	15:40	流心																								
2009.10.14	10:00	流心																						2.0	0.018	2.0
2009.10.14	14:10	流心																								
2009.11.11	10:30	流心																			< 0.08			2.3	0.029	2.3
2009.11.11	14:20	流心																								
2009.12.02	10:20	流心																						2.4	0.037	2.4
2009.12.02	14:25	流心																								
2010.01.06	10:45	流心			<.0005								<0.003	<0.001							0.11			2.8	0.056	2.8
2010.01.06	14:35	流心																								
2010.02.03	10:15	流心																						2.5	0.070	2.5
2010.02.03	14:30	流心																								
2010.03.03	10:25	流心																			0.09			2.4	0.078	2.4
2010.03.03	14:30	流心																								
平均値					<.0005								<0.003	<0.001							0.09			2.0	0.043	2.0
最小値					<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08			1.0	0.018	1.0
最大値					<.0005								<0.003	<0.001							0.11			2.8	0.078	2.8
m, k					0								0	0							0			0	12	12
n					2								2	2							6			12	12	12

利根川下流　河口堰　河川A　2009 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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2009.04.23	11:25	流心								0.06	0.072	27				< 2		12		3.5E+03	0.048				
2009.04.23	15:05	流心																							
2009.05.13	10:30	流心								< 0.03	0.024	36		33	< 0.05	< 2		22		6.2E+03	0.060				
2009.05.13	14:45	流心																							
2009.06.03	11:15	流心								0.14	0.038	28				2		15		4.5E+03	0.072				
2009.06.03	15:15	流心																							
2009.07.08	11:10	流心								0.03	0.071	20		25	< 0.05	< 2		15		3.2E+03	0.058				
2009.07.08	15:40	流心																							
2009.08.05	09:45	流心								0.17	0.072	59				< 2		11		2.9E+03	0.061				
2009.08.05	14:15	流心																							
2009.09.09	10:35	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.06	0.058	28		25	< 0.05	< 2		16		4.8E+03	0.060				
2009.09.09	15:40	流心																							
2009.10.14	10:00	流心								0.18	0.062	19				< 2		3		1.1E+03	0.052				
2009.10.14	14:10	流心																							
2009.11.11	10:30	流心								0.10	0.065	30		28	< 0.05	< 2		11		2.4E+03	0.049				
2009.11.11	14:20	流心																							
2009.12.02	10:20	流心								0.10	0.064	27				< 2		9		2.6E+03	0.044				
2009.12.02	14:25	流心																							
2010.01.06	10:45	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12	0.040	120		64	< 0.05	< 2		26		5.1E+03	0.067				
2010.01.06	14:35	流心																							
2010.02.03	10:15	流心								0.14	0.044	58				2		59		1.2E+04	0.058				
2010.02.03	14:30	流心																							
2010.03.03	10:25	流心								0.17	0.068	41		33	< 0.05	< 2		24		1.9E+04	0.053				
2010.03.03	14:30	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11	0.057	41		35	< 0.05	2		19		5.6E+03	0.057				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.024	19		25	< 0.05	< 2		3		1.1E+03	0.044				
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.18	0.072	120		64	< 0.05	2		59		1.9E+04	0.072				
k			0	0		0	0	0	0	11	12	12		6	0	2		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　2009 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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2009.04.23	11:25	流心					
2009.04.23	15:05	流心					
2009.05.13	10:30	流心					
2009.05.13	14:45	流心					
2009.06.03	11:15	流心					
2009.06.03	15:15	流心					
2009.07.08	11:10	流心					
2009.07.08	15:40	流心					
2009.08.05	09:45	流心					
2009.08.05	14:15	流心					
2009.09.09	10:35	流心					
2009.09.09	15:40	流心					
2009.10.14	10:00	流心					
2009.10.14	14:10	流心					
2009.11.11	10:30	流心					
2009.11.11	14:20	流心					
2009.12.02	10:20	流心					
2009.12.02	14:25	流心					
2010.01.06	10:45	流心					
2010.01.06	14:35	流心					
2010.02.03	10:15	流心					
2010.02.03	14:30	流心					
2010.03.03	10:25	流心					
2010.03.03	14:30	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　2008 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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質ヘキサン	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.16	09:50	流心	晴	18.3	15.2	1.49	7.46			> 30.0	7.6	9.4	1.5	3.0	8	3.3E+02	< 1.0	2.9	0.093							
2008.04.16	14:10	流心	曇	20.0	14.9	1.50	7.50			> 30.0	7.6	9.4	1.6	3.2	9											
2008.05.14	10:00	流心	雨	12.6	15.2	1.52	7.60			> 30.0	7.7	9.1	2.3	3.7	12	1.3E+03	< 1.0	2.3	0.088	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.05.14	14:00	流心	曇	11.6	15.2	1.56	7.80			> 30.0	7.7	9.3	2.5	3.6	10											
2008.06.04	10:05	流心	晴	20.1	18.0	1.50	7.50			20.0	7.5	8.6	1.0	4.7	48	4.9E+03	< 1.0	2.2	0.16							
2008.06.04	14:05	流心	晴	20.9	18.0	1.39	6.95			23.0	7.6	8.5	1.3	4.6	43											
2008.07.02	09:55	流心	晴	25.6	21.2	1.57	7.85			30.0	7.4	6.8	1.4	4.0	21	4.9E+03	< 1.0	2.1	0.11		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.07.02	14:05	流心	晴	26.0	21.8	1.24	6.20			> 30.0	7.4	7.0	1.2	3.4	13											
2008.08.13	10:10	流心	晴	33.1	27.3	1.51	7.53			28.0	7.5	6.9	2.1	3.5	11	7.0E+02	< 1.0	2.1	0.086							
2008.08.13	14:10	流心	晴	30.7	27.5	1.51	7.55			27.0	7.6	6.9	1.8	3.3	12											
2008.09.10	10:10	流心	晴	25.8	25.1	1.48	7.40			> 30.0	7.5	7.2	0.7	2.7	11	1.7E+03	< 1.0	2.5	0.090	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.09.10	15:30	流心	曇	24.8	25.2	1.52	7.60			> 30.0	7.5	7.4	1.0	2.8	8											
2008.10.08	10:00	流心	雨	18.9	20.1	1.44	7.20			> 30.0	7.7	8.4	1.5	2.8	8	7.9E+02	< 1.0	3.1	0.097							
2008.10.08	14:00	流心	曇	20.2	19.8	1.44	7.20			> 30.0	7.7	8.4	1.2	3.0	8											
2008.11.05	10:00	流心	曇	15.0	15.8	1.46	7.30			> 30.0	7.7	8.9	1.4	3.2	9	7.9E+02	< 1.0	3.1	0.088	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.11.05	14:00	流心	曇	16.6	16.2	1.46	7.30			> 30.0	7.7	9.1	2.0	3.4	7											
2008.12.17	10:05	流心	曇	11.8	10.0	1.50	7.50			> 30.0	7.7	10	1.1	3.1	5	1.1E+03	< 1.0	3.2	0.097							
2008.12.17	14:05	流心	雨	12.6	10.4	1.52	7.60			> 30.0	7.7	10	1.1	3.0	5											
2009.01.07	10:00	流心	曇	7.4	5.8	1.74	8.70			> 30.0	8.2	13	1.7	3.2	6	1.1E+02	< 1.0	3.4	0.10	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.01.07	14:00	流心	曇	8.1	5.8	1.74	8.70			> 30.0	8.4	14	2.0	3.3	6											
2009.02.04	10:10	流心	曇	9.8	7.1	1.48	7.40			18.0	7.5	10	2.1	4.4	22	5.4E+04	< 1.0	2.5	0.15							
2009.02.04	14:10	流心	曇	9.6	7.2	1.49	7.45			16.0	7.4	10	2.3	4.6	20											
2009.03.11	10:20	流心	曇	7.8	9.6	1.48	7.40			26.0	7.6	10	2.0	3.8	15	4.9E+03	< 1.0	2.9	0.13		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.03.11	14:20	流心	曇	9.8	9.4	1.36	6.80			23.0	7.6	10	2.4	3.8	15											
平均値				17.4	15.9					27.5	7.7	9.1	1.7	3.5	14	6.3E+03	< 1.0	2.7	0.11	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.4	5.8					16.0	7.4	6.8	0.7	2.7	5	1.1E+02	< 1.0	2.1	0.086	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.1	27.5					> 30.0	8.4	14	2.5	4.7	48	5.4E+04	< 1.0	3.4	0.16	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	6	6		2	7	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
75%値													2.0	3.7												

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　10260a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
2008.04.16	09:50	流心																				2.3	0.039	2.3
2008.04.16	14:10	流心																						
2008.05.14	10:00	流心																		0.09		1.5	0.037	1.4
2008.05.14	14:00	流心																						
2008.06.04	10:05	流心																				1.4	0.026	1.4
2008.06.04	14:05	流心																						
2008.07.02	09:55	流心																		< 0.08		1.3	0.024	1.3
2008.07.02	14:05	流心																						
2008.08.13	10:10	流心																				1.3	0.027	1.3
2008.08.13	14:10	流心																						
2008.09.10	10:10	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		2.0	0.019	2.0
2008.09.10	15:30	流心																						
2008.10.08	10:00	流心																				2.6	0.032	2.5
2008.10.08	14:00	流心																						
2008.11.05	10:00	流心																		< 0.08		2.8	0.033	2.8
2008.11.05	14:00	流心																						
2008.12.17	10:05	流心																				2.5	0.039	2.5
2008.12.17	14:05	流心																						
2009.01.07	10:00	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		2.5	0.043	2.5
2009.01.07	14:00	流心																						
2009.02.04	10:10	流心																				1.7	0.027	1.7
2009.02.04	14:10	流心																						
2009.03.11	10:20	流心																		< 0.08		2.1	0.049	2.1
2009.03.11	14:20	流心																						
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.08		2.0	0.033	2.0
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		1.3	0.019	1.3
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.09		2.8	0.049	2.8
m, k				0								0	0							0		0	12	12
n				2								2	2							6		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	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	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　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	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2008.04.16	09:50	流心					
2008.04.16	14:10	流心					
2008.05.14	10:00	流心					
2008.05.14	14:00	流心					
2008.06.04	10:05	流心					
2008.06.04	14:05	流心					
2008.07.02	09:55	流心					
2008.07.02	14:05	流心					
2008.08.13	10:10	流心					
2008.08.13	14:10	流心					
2008.09.10	10:10	流心					
2008.09.10	15:30	流心					
2008.10.08	10:00	流心					
2008.10.08	14:00	流心					
2008.11.05	10:00	流心					
2008.11.05	14:00	流心					
2008.12.17	10:05	流心					
2008.12.17	14:05	流心					
2009.01.07	10:00	流心					
2009.01.07	14:00	流心					
2009.02.04	10:10	流心					
2009.02.04	14:10	流心					
2009.03.11	10:20	流心					
2009.03.11	14:20	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　2007 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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2007.04.11	10:00	流心	晴	14.1	13.9	1.55	7.76			> 30.0	8.5	11	3.2	5.4	10	2.2E+02	< 1.0	2.5	0.11							
2007.04.11	14:20	流心	曇	14.8	14.3	1.33	6.65			> 30.0	8.6	12	4.0	5.7	11											
2007.05.09	10:00	流心	晴	25.3	20.4	1.54	7.70			> 30.0	8.7	12	3.8	5.4	8	3.3E+02	< 1.0	2.5	0.092	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.05.09	14:35	流心	晴	27.9	20.4	1.53	7.65			30.0	8.7	11	3.2	5.4	9											
2007.06.06	09:45	流心	晴	25.2	22.8	1.52	7.62			30.0	8.2	9.9	2.9	5.3	8	4.9E+01	< 1.0	2.1	0.088							
2007.06.06	14:10	流心	晴	25.0	22.8	1.52	7.60			30.0	8.2	9.7	2.4	5.1	9											
2007.07.11	10:15	流心	雨	26.3	24.3	1.49	7.45			> 30.0	7.7	8.2	2.0	3.9	10	2.8E+02	< 1.0	1.9	0.097		<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	<0.001	<.0005
2007.07.11	16:30	流心	雨	25.4	24.4	1.60	7.98			> 30.0	7.7	8.1	1.5	3.8	9											
2007.08.08	10:25	流心	晴	33.6	28.8	1.38	6.92			> 30.0	7.9	8.9	1.3	3.5	8	2.2E+04	< 1.0	2.1	0.10							
2007.08.08	14:30	流心	晴	30.6	28.6	1.43	7.15			29.0	8.0	9.2	1.7	3.6	9											
2007.09.05	10:10	流心	晴	29.8	25.2	1.51	7.55			> 30.0	7.7	8.2	1.6	3.9	11	1.3E+03	< 1.0	1.8	0.10	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.09.05	14:20	流心	晴	29.6	25.4	1.54	7.70			> 30.0	7.9	8.7	1.6	4.0	13											
2007.10.03	10:10	流心	曇	21.4	19.8	1.52	7.61			> 30.0	7.4	7.8	1.2	3.6	9	7.0E+03	< 1.0	2.8	0.094							
2007.10.03	15:10	流心	曇	21.8	20.0	1.56	7.82			> 30.0	7.5	8.1	1.2	3.7	9											
2007.11.07	10:15	流心	曇	16.8	16.4	1.52	7.60			> 30.0	7.7	8.9	1.1	2.7	8	7.9E+02	< 1.0	3.0	0.091	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.11.07	14:20	流心	晴	18.4	16.6	1.54	7.72			> 30.0	7.7	9.1	1.2	2.6	7											
2007.12.05	10:00	流心	晴	7.8	9.8	1.50	7.52			> 30.0	7.8	10	1.0	2.6	6	1.1E+02	< 1.0	3.3	0.11							
2007.12.05	14:05	流心	晴	11.7	10.0	1.53	7.64			> 30.0	7.9	11	1.2	2.9	6											
2008.01.09	10:20	流心	曇	12.0	7.9	1.50	7.52			> 30.0	7.8	11	1.8	3.8	6	1.4E+02	< 1.0	3.4	0.10	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.01.09	14:20	流心	晴	12.5	8.0	1.55	7.75			> 30.0	7.8	11	2.0	3.7	6											
2008.02.06	10:10	流心	雨	2.3	4.8	1.51	7.55			28.0	8.3	15	2.8	4.7	11	7.9E+02	< 1.0	3.7	0.17							
2008.02.06	14:20	流心	雨	2.6	5.6	1.48	7.40			> 30.0	8.4	14	2.8	5.0	10											
2008.03.05	10:05	流心	曇	6.4	7.2	1.50	7.52			22.0	9.2	16	5.5	6.8	19	2.0E+00	< 1.0	4.3	0.15		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.03.05	14:10	流心	晴	10.0	7.8	1.56	7.82			19.0	9.3	17	5.3	7.0	19											
平均値				18.8	16.9					29.1	8.1	11	2.4	4.4	10	2.8E+03	< 1.0	2.8	0.11	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				2.3	4.8					19.0	7.4	7.8	1.0	2.6	6	2.0E+00	< 1.0	1.8	0.088	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.6	28.8					> 30.0	9.3	17	5.5	7.0	19	2.2E+04	< 1.0	4.3	0.17	0.009	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	<0.001	<.0005
m											5	0	10		0	3	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
75%値													2.8	5.2												

利根川下流　河口堰　河川A　2007 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 水銀 アルキル	PCB	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
2007.04.11	10:00	流心																				1.6	0.057	1.6
2007.04.11	14:20	流心																						
2007.05.09	10:00	流心																		< 0.08		1.2	0.048	1.2
2007.05.09	14:35	流心																						
2007.06.06	09:45	流心																				1.0	0.053	1.0
2007.06.06	14:10	流心																						
2007.07.11	10:15	流心																		0.08		1.6	0.039	1.6
2007.07.11	16:30	流心																						
2007.08.08	10:25	流心																				1.2	0.023	1.2
2007.08.08	14:30	流心																						
2007.09.05	10:10	流心		<.0005								<0.003	<0.001							0.08		1.4	0.035	1.4
2007.09.05	14:20	流心																						
2007.10.03	10:10	流心																				1.6	0.031	1.6
2007.10.03	15:10	流心																						
2007.11.07	10:15	流心																		< 0.08		2.4	0.032	2.4
2007.11.07	14:20	流心																						
2007.12.05	10:00	流心																				2.8	0.048	2.8
2007.12.05	14:05	流心																						
2008.01.09	10:20	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		2.5	0.048	2.5
2008.01.09	14:20	流心																						
2008.02.06	10:10	流心																				2.8	0.069	2.7
2008.02.06	14:20	流心																						
2008.03.05	10:05	流心																		0.09		2.9	0.084	2.9
2008.03.05	14:10	流心																						
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.08		1.9	0.047	1.9
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		1.0	0.023	1.0
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.09		2.9	0.084	2.9
m, k				0								0	0							0		0	12	12
n				2								2	2							6		12	12	12

利根川下流　河口堰　河川A　2007 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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.11	10:00	流心								< 0.03		38						59		2.1E+04	0.063				
2007.04.11	14:20	流心																							
2007.05.09	10:00	流心								< 0.03		42		31	< 0.05			62		5.2E+04	0.060				
2007.05.09	14:35	流心																							
2007.06.06	09:45	流心								0.12		44						44		2.0E+04	0.078				
2007.06.06	14:10	流心																							
2007.07.11	10:15	流心								0.09		30		26	< 0.05			26		9.2E+03	0.060				
2007.07.11	16:30	流心																							
2007.08.08	10:25	流心								0.09		17						23		6.2E+03	0.067				
2007.08.08	14:30	流心																							
2007.09.05	10:10	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05		22		24	< 0.05			33		1.5E+04	0.048				
2007.09.05	14:20	流心																							
2007.10.03	10:10	流心								0.08		17						18		6.0E+03	0.043				
2007.10.03	15:10	流心																							
2007.11.07	10:15	流心								0.09		26		27	< 0.05			10		4.0E+03	0.033				
2007.11.07	14:20	流心																							
2007.12.05	10:00	流心								0.15		60						12		7.5E+03	0.040				
2007.12.05	14:05	流心																							
2008.01.09	10:20	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12		44		34	< 0.05			30		6.7E+03	0.046				
2008.01.09	14:20	流心																							
2008.02.06	10:10	流心								0.11		54						54		2.9E+04	0.077				
2008.02.06	14:20	流心																							
2008.03.05	10:05	流心								0.10		92		52	< 0.05			130		4.7E+04	0.042				
2008.03.05	14:10	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.09		41		32	< 0.05			42		1.9E+04	0.055				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		17		24	< 0.05			10		4.0E+03	0.033				
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.15		92		52	< 0.05			130		5.2E+04	0.078				
k			0	0		0	0	0	0	10		12		6	0			12		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　2007 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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.11	10:00	流心					
2007.04.11	14:20	流心					
2007.05.09	10:00	流心					
2007.05.09	14:35	流心					
2007.06.06	09:45	流心					
2007.06.06	14:10	流心					
2007.07.11	10:15	流心					
2007.07.11	16:30	流心					
2007.08.08	10:25	流心					
2007.08.08	14:30	流心					
2007.09.05	10:10	流心					
2007.09.05	14:20	流心					
2007.10.03	10:10	流心					
2007.10.03	15:10	流心					
2007.11.07	10:15	流心					
2007.11.07	14:20	流心					
2007.12.05	10:00	流心					
2007.12.05	14:05	流心					
2008.01.09	10:20	流心					
2008.01.09	14:20	流心					
2008.02.06	10:10	流心					
2008.02.06	14:20	流心					
2008.03.05	10:05	流心					
2008.03.05	14:10	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　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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.19	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	晴	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	曇	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	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 水銀 アルキル	PCB	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
2006.04.19	10:20	流心																				1.8	0.055	1.7
2006.04.19	14:10	流心																						
2006.05.10	10:15	流心																		0.11		1.2	0.027	1.2
2006.05.10	15:00	流心																						
2006.06.14	10:05	流心																				1.4	0.035	1.4
2006.06.14	14:15	流心																						
2006.07.05	10:00	流心																		0.10		1.5	0.033	1.4
2006.07.05	14:20	流心																						
2006.08.02	10:00	流心																				2.1	0.023	2.1
2006.08.02	14:50	流心																						
2006.09.06	10:25	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		1.4	0.039	1.4
2006.09.06	14:35	流心																						
2006.10.04	10:15	流心																				2.0	0.032	2.0
2006.10.04	14:25	流心																						
2006.11.01	10:10	流心																		< 0.08		2.0	0.021	2.0
2006.11.01	14:40	流心																						
2006.12.06	10:10	流心																				2.4	0.031	2.3
2006.12.06	14:40	流心																						
2007.01.10	11:10	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		2.9	0.043	2.9
2007.01.10	15:15	流心																						
2007.02.07	10:20	流心																				2.5	0.058	2.5
2007.02.07	14:20	流心																						
2007.03.07	10:07	流心																		< 0.08		2.1	0.062	2.1
2007.03.07	14:33	流心																						
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.09		1.9	0.038	1.9
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		1.2	0.021	1.2
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.11		2.9	0.062	2.9
m, k				0								0	0							0		0	12	12
n				2								2	2							6		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　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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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
2006.04.19	10:20	流心								< 0.03		29					77			0.067				
2006.04.19	14:10	流心																						
2006.05.10	10:15	流心								0.09		24		22	< 0.05		30			0.090				
2006.05.10	15:00	流心																						
2006.06.14	10:05	流心								0.15		20					17			0.066				
2006.06.14	14:15	流心																						
2006.07.05	10:00	流心								0.09		24		25	< 0.05		31			0.056				
2006.07.05	14:20	流心																						
2006.08.02	10:00	流心								0.06		24					36			0.053				
2006.08.02	14:50	流心																						
2006.09.06	10:25	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04		34		30	< 0.05		31			0.046				
2006.09.06	14:35	流心																						
2006.10.04	10:15	流心								0.17		41					15			0.060				
2006.10.04	14:25	流心																						
2006.11.01	10:10	流心								0.05		14		20	< 0.05		8			0.042				
2006.11.01	14:40	流心																						
2006.12.06	10:10	流心								0.08		23					11			0.098				
2006.12.06	14:40	流心																						
2007.01.10	11:10	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.21		16		22	< 0.05		4			0.040				
2007.01.10	15:15	流心																						
2007.02.07	10:20	流心								0.13		44					44			0.051				
2007.02.07	14:20	流心																						
2007.03.07	10:07	流心								0.09		41		35	< 0.05		73			0.074				
2007.03.07	14:33	流心																						
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10		28		26	< 0.05		31			0.062				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		14		20	< 0.05		4			0.040				
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.21		44		35	< 0.05		77			0.098				
k			0	0		0	0	0	0	11		12		6	0		12			12				
n			2	2		2	2	2	2	12		12		6	6		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　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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.19	10:20	流心					
2006.04.19	14:10	流心					
2006.05.10	10:15	流心					
2006.05.10	15:00	流心					
2006.06.14	10:05	流心					
2006.06.14	14:15	流心					
2006.07.05	10:00	流心					
2006.07.05	14:20	流心					
2006.08.02	10:00	流心					
2006.08.02	14:50	流心					
2006.09.06	10:25	流心					
2006.09.06	14:35	流心					
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					
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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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	曇	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	曇	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	曇	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			26.0	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	11		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 水銀	アルキル水銀	PCB	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 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																							
2005.06.08	10:00	流心																					1.1	0.062	1.1
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																							
2005.10.12	10:15	流心																					2.0	0.043	2.0
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	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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
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																						
2005.05.11	10:15	流心								0.15	0.030	36		29	< 0.05		39		4.8E+03	0.066	0.031	0.022	0.010	0.0012
2005.05.11	14:15	流心																						
2005.06.08	10:00	流心								0.03	0.008	47					68		1.3E+04	0.092	0.042	0.031	0.016	0.0018
2005.06.08	14:02	流心																						
2005.07.13	10:05	流心								0.03	0.036	14		21	< 0.05		29		3.1E+03	0.040	0.023	0.011	0.0046	0.0002
2005.07.13	14:15	流心																						
2005.08.03	10:50	流心								0.04	0.042	18					24		4.8E+03	0.048	0.024	0.016	0.0067	0.0006
2005.08.03	15:00	流心																						
2005.09.14	10:35	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.020	13		19	< 0.05		23		5.2E+03	0.042	0.025	0.013	0.0039	<.0002
2005.09.14	14:35	流心																						
2005.10.12	10:15	流心								0.19	0.081	39					20		3.4E+03	0.062	0.019	0.022	0.016	0.0041
2005.10.12	14:15	流心																						
2005.11.02	10:10	流心								0.12	0.049	43		35	< 0.05		26		1.1E+04	0.053	0.011	0.019	0.018	0.0036
2005.11.02	14:10	流心																						
2005.12.07	10:05	流心								0.12	0.053	96					27		9.6E+03	0.052	0.0060	0.015	0.020	0.010
2005.12.07	14:10	流心																						
2006.01.11	10:25	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.17	0.046	99		54	< 0.05		67		1.2E+04	0.064	0.016	0.020	0.020	0.0067
2006.01.11	15:12	流心																						
2006.02.08	10:15	流心								0.21	0.021	58					60		1.1E+04	0.086	0.033	0.029	0.019	0.0039
2006.02.08	14:20	流心																						
2006.03.08	10:15	流心								0.18	0.053	27		27	< 0.05		32		4.7E+03	0.055	0.031	0.017	0.0070	0.0005
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				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
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　河川A　2004 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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
2004.04.23	10:10	流心	曇	12.4	18.2	1.49	7.43			> 30.0	8.7	11	3.8	4.9	12	1.4E+02	< 0.5	2.4	0.086							
2004.04.23	14:10	流心	曇	12.8	17.1	1.49	7.45			28.0	8.8	11	4.0	5.2	12											
2004.05.13	10:10	流心	曇	23.8	19.2	1.51	7.56			29.0	7.9	10	3.7	4.9	15	4.9E+02	< 0.5	2.2	0.10		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.05.13	14:10	流心	曇	25.2	19.2	1.5	7.50			26.0	8.0	10	3.7	5.2	16											
2004.06.15	10:10	流心	晴	28.6	23.8	1.49	7.45			> 30.0	7.7	9.2	2.6	5.2	11	1.1E+03	< 0.5	2.3	0.11							
2004.06.15	14:10	流心	晴	28.7	24.0	1.49	7.47			> 30.0	8.1	11	4.1	6.0	14											
2004.07.06	09:50	流心	曇	29.3	25.8	1.49	7.45			26.0	8.3	9.1	2.5	5.5	14	2.8E+02	< 0.5	1.9	0.10		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.07.06	14:10	流心	晴	32.6	26.4	1.48	7.42			29.0	8.5	9.5	2.5	5.7	16											
2004.08.03	10:35	流心	晴	31.6	28.6	1.56	7.78			28.0	7.7	5.0	2.6	5.1	11	3.3E+04	< 0.5	1.9	0.12							
2004.08.03	14:35	流心	晴	29.8	28.8	1.54	7.72			> 30.0	7.8	7.5	3.6	5.4	13											
2004.09.14	10:35	流心	晴	32.5	25.0	1.48	7.40			> 30.0	7.8	8.6	2.6	3.8	10	2.4E+03	< 0.5	1.9	0.099	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.09.14	14:40	流心	晴	32.5	27.8	1.48	7.40			27.0	8.3	10	5.1	4.8	11											
2004.10.19	10:20	流心	雨	17.2	17.2	1.54	7.70			> 30.0	7.5	9.2	1.3	2.2	7	1.3E+04	< 0.5	3.3	0.065							
2004.10.19	14:32	流心	雨	17.5	17.0	1.5	7.50			> 30.0	7.5	9.3	1.1	2.5	9											
2004.11.09	10:10	流心	晴	21.2	16.2	1.48	7.42			> 30.0	7.5	9.6	1.1	3.0	10	1.7E+04	< 0.5	3.3	0.080		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.11.09	14:10	流心	晴	21.4	15.8	1.49	7.45			> 30.0	7.6	10	1.3	2.6	6											
2004.12.09	10:00	流心	曇	12.9	11.2	1.72	8.60			> 30.0	7.7	10	2.6	3.5	8	1.1E+03	< 0.5	3.9	0.080							
2004.12.09	14:05	流心	曇	10.4	10.6	1.76	8.80			> 30.0	7.7	10	2.0	3.7	8											
2005.01.13	10:30	流心	晴	9.6	5.1	1.5	7.50			> 30.0	7.8	13	2.8	3.0	5	4.9E+02	< 0.5	4.2	0.094	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.01.13	14:50	流心	晴	11.8	5.7	1	7.50			> 30.0	7.8	13	2.7	3.4	5											
2005.02.01	10:10	流心	晴	5.8	5.2	1.54	7.70			> 30.0	7.7	12	1.9	3.6	5	7.9E+01	< 0.5	4.1	0.092							
2005.02.01	14:10	流心	晴	8.4	6.0	1.53	7.65			> 30.0	7.7	12	2.1	3.7	6											
2005.03.01	10:05	流心	晴	4.9	7.3	1.49	7.45			> 30.0	8.4	15	3.3	4.9	10	1.1E+02	< 0.5	3.8	0.11		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.03.01	14:15	流心	晴	6.6	7.1	1.5	7.52			> 30.0	8.5	16	3.3	5.0	11											
平均値				19.5	17.0					29.3	8.0	11	2.8	4.3	10	5.8E+03	< 0.5	2.9	0.095	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.9	5.1					26.0	7.5	5.0	1.1	2.2	5	7.9E+01	< 0.5	1.9	0.065	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.6	28.8					> 30.0	8.8	16	5.1	6.0	16	3.3E+04	< 0.5	4.2	0.12	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											2	1	18		0	6	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													3.4	5.1												

利根川下流　河口堰　河川A　2004 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 アルキル水銀	PCB	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
2004.04.23	10:10	流心																				1.6	0.050	1.5
2004.04.23	14:10	流心																						
2004.05.13	10:10	流心										<.0002	<.0002							0.11		1.7	0.051	1.6
2004.05.13	14:10	流心																						
2004.06.15	10:10	流心																				1.5	0.046	1.5
2004.06.15	14:10	流心																						
2004.07.06	09:50	流心										<.0002	<.0002							0.12		1.1	0.041	1.1
2004.07.06	14:10	流心																						
2004.08.03	10:35	流心																				0.82	0.044	0.78
2004.08.03	14:35	流心																						
2004.09.14	10:35	流心		<.0005								<.0002	<.0002							0.10		1.2	0.032	1.1
2004.09.14	14:40	流心																						
2004.10.19	10:20	流心																				2.8	0.025	2.8
2004.10.19	14:32	流心																						
2004.11.09	10:10	流心										<.0002	<.0002							0.08		2.9	0.026	2.9
2004.11.09	14:10	流心																						
2004.12.09	10:00	流心																				3.1	0.043	3.1
2004.12.09	14:05	流心																						
2005.01.13	10:30	流心		<.0005								<.0002	<.0002							0.10		3.4	0.062	3.4
2005.01.13	14:50	流心																						
2005.02.01	10:10	流心																				3.1	0.061	3.0
2005.02.01	14:10	流心																						
2005.03.01	10:05	流心										<.0002	<.0002							0.10		2.9	0.080	2.8
2005.03.01	14:15	流心																						
平均値				<.0005								<.0002	<.0002							0.10		2.2	0.047	2.1
最小値				<.0005								<.0002	<.0002							0.08		0.82	0.025	0.78
最大値				<.0005								<.0002	<.0002							0.12		3.4	0.080	3.4
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　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	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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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
2004.04.23	10:10	流心								0.05	0.004	56					87		1.4E+04	0.070	0.022	0.033	0.013	0.0016
2004.04.23	14:10	流心																						
2004.05.13	10:10	流心								0.10	0.018	50		31	< 0.01		58		1.0E+04	0.075				
2004.05.13	14:10	流心																						
2004.06.15	10:10	流心								0.03	0.026	19					43		1.0E+04	0.087				
2004.06.15	14:10	流心																						
2004.07.06	09:50	流心								0.05	0.024	54		38	< 0.01		59		2.8E+04	0.091				
2004.07.06	14:10	流心																						
2004.08.03	10:35	流心								0.13	0.048	21					36		6.0E+03	0.094				
2004.08.03	14:35	流心																						
2004.09.14	10:35	流心	<0.005	<0.004			0.001	<0.005	<.0006	0.12	0.039	24		24	< 0.01		33		2.0E+03	0.063				
2004.09.14	14:40	流心																						
2004.10.19	10:20	流心								0.06	0.042	13					6		9.3E+02	0.036				
2004.10.19	14:32	流心																						
2004.11.09	10:10	流心								0.05	0.040	18		24	< 0.01		9		2.2E+03	0.040				
2004.11.09	14:10	流心																						
2004.12.09	10:00	流心								0.12	0.041	23					15		2.5E+03	0.043				
2004.12.09	14:05	流心																						
2005.01.13	10:30	流心	<0.005	<0.004			<0.001	<0.005	<.0006	0.28	0.047	110		48	< 0.01		32		3.5E+03	0.065				
2005.01.13	14:50	流心																						
2005.02.01	10:10	流心								0.40	0.043	52					20		2.4E+03	0.073				
2005.02.01	14:10	流心																						
2005.03.01	10:05	流心								0.14	0.025	42		35	0.02		92		1.1E+04	0.057				
2005.03.01	14:15	流心																						
平均値			<0.005	<0.004			0.001	<0.005	<.0006	0.13	0.033	40		33	0.01		41		7.7E+03	0.066	0.022	0.033	0.013	0.0016
最小値			<0.005	<0.004			<0.001	<0.005	<.0006	0.03	0.004	13		24	< 0.01		6		9.3E+02	0.036	0.022	0.033	0.013	0.0016
最大値			<0.005	<0.004			0.001	<0.005	<.0006	0.40	0.048	110		48	0.02		92		2.8E+04	0.094	0.022	0.033	0.013	0.0016
k			0	0			1	0	0	12	12	12		6	1		12		12	12	1	1	1	1
n			2	2			2	2	2	12	12	12		6	6		12		12	12	1	1	1	1

利根川下流　河口堰　河川A　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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
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										
2003.05.13	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	晴	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	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	6	6	6	6	6	6
75%値													2.6	4.6											

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 アルキル水銀	PCB	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
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										<0.003	<0.001							0.15		1.5	0.04	1.5
2003.05.13	14:15	流心																						
2003.06.04	10:00	流心																				1.1	0.04	1.0
2003.06.04	13:50	流心																						
2003.07.01	10:07	流心										<0.003	<0.001							0.08		1.5	0.05	1.5
2003.07.01	14:20	流心																						
2003.08.05	10:35	流心																				1.5	0.03	1.5
2003.08.05	14:35	流心																						
2003.09.02	11:10	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		2.0	< 0.03	2.0
2003.09.02	14:50	流心																						
2003.10.07	10:30	流心																				2.5	< 0.03	2.4
2003.10.07	14:34	流心																						
2003.11.14	10:10	流心										<0.003	<0.001							0.08		2.8	0.04	2.7
2003.11.14	14:05	流心																						
2003.12.09	10:05	流心																				2.7	0.03	2.7
2003.12.09	14:00	流心																						
2004.01.06	10:23	流心		<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		3.2	0.05	3.2
2004.01.06	14:30	流心																						
2004.02.06	10:00	流心																				2.7	0.05	2.7
2004.02.06	13:50	流心																						
2004.03.02	10:10	流心										<0.003	<0.001							0.13		2.4	0.05	2.3
2004.03.02	14:10	流心																						
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.10		2.2	0.04	2.2
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		1.1	< 0.03	1.0
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.15		3.2	0.05	3.2
m, k				0								0	0							0		0	10	12
n				2								6	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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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
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									<.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			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.23	0.070	85		54	< 0.05		100		1.4E+04	0.087	0.057	0.033	0.027	0.0074
k			0	0	0	0	0	0	0	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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.17	10:10	流心					
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							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
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										
2002.05.14	09:30	流心	曇	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										
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										
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										
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										
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										
2002.10.08	10:00	流心	曇	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										
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										
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										
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										
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
2002.04.14	14:05	流心	雨	4.5	4.5	1.51	7.57			23.0	7.6	13	1.9	5.1	10										
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										
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	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													2.4	5.3											

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 アルキル水銀	PCB	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
2002.04.16	10:15	流心										<0.003	<0.001									1.9	0.06	1.8
2002.04.16	14:00	流心																						
2002.05.14	09:30	流心										<0.003	<0.001							0.10		1.5	0.04	1.4
2002.05.14	13:30	流心																						
2002.06.04	09:30	流心										<0.003	<0.001									1.5	0.05	1.5
2002.06.04	13:45	流心																						
2002.07.02	09:40	流心										<0.003	<0.001							0.09		1.8	0.06	1.7
2002.07.02	13:40	流心																						
2002.08.06	09:55	流心										<0.003	<0.001									1.7	0.04	1.6
2002.08.06	13:45	流心																						
2002.09.03	10:05	流心		<.0005								<0.003	<0.001							0.09		1.2	0.03	1.2
2002.09.03	14:55	流心																						
2002.10.08	10:00	流心										<0.003	<0.001									2.0	< 0.03	2.0
2002.10.08	13:30	流心																						
2002.11.12	10:30	流心										<0.003	<0.001							0.08		2.8	0.04	2.8
2002.11.12	14:00	流心																						
2002.12.03	09:50	流心										<0.003	<0.001									2.8	0.05	2.8
2002.12.03	14:05	流心																						
2003.01.07	09:50	流心		<.0005								<0.003	<0.001							0.10		3.1	0.07	3.1
2003.01.07	13:40	流心																						
2003.02.04	09:50	流心										<0.003	<0.001									2.7	0.08	2.6
2002.04.14	14:05	流心																						
2003.03.06	09:50	流心										<0.003	<0.001							0.16		2.4	0.07	2.3
2003.03.06	13:50	流心																						
平均値				<.0005								<0.003	<0.001							0.10		2.1	0.05	2.1
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							0.08		1.2	< 0.03	1.2
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.16		3.1	0.08	3.1
m, k				0								0	0							0		0	11	12
n				2								12	12							6		12	12	12

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　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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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
2002.04.16	10:15	流心								0.05	0.027	51					44		1.9E+04	0.034	0.0081	0.012	0.011	0.0027
2002.04.16	14:00	流心																						
2002.05.14	09:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.18	0.043	24		28	< 0.05		35		1.7E+04	0.062	0.029	0.020	0.011	0.0011
2002.05.14	13:30	流心																						
2002.06.04	09:30	流心								0.16	0.007	72					59		3.7E+03	0.078	0.014	0.026	0.028	0.0093
2002.06.04	13:45	流心																						
2002.07.02	09:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.17	0.050	33		33	< 0.05		27		1.9E+04	0.053	0.017	0.018	0.015	0.0028
2002.07.02	13:40	流心																						
2002.08.06	09:55	流心								0.10	0.043	20					28		1.5E+04	0.048	0.025	0.016	0.0060	0.0004
2002.08.06	13:45	流心																						
2002.09.03	10:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12	0.006	21		26	< 0.05		53		2.2E+04	0.040	0.018	0.014	0.0077	0.0008
2002.09.03	14:55	流心																						
2002.10.08	10:00	流心								0.10	0.077	15					4		1.3E+03	0.32	0.013	0.012	0.0069	0.0007
2002.10.08	13:30	流心																						
2002.11.12	10:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.08	0.043	49		40	< 0.05		15		9.3E+03	0.036	0.0081	0.012	0.012	0.0037
2002.11.12	14:00	流心																						
2002.12.03	09:50	流心								0.13	0.058	34					29		1.0E+04	0.032	0.013	0.011	0.0064	0.0008
2002.12.03	14:05	流心																						
2003.01.07	09:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.38	0.069	61		46	0.07		21		6.1E+03	0.043	0.010	0.014	0.014	0.0042
2003.01.07	13:40	流心																						
2003.02.04	09:50	流心								0.32	0.031	32					42		2.8E+04	0.043	0.021	0.013	0.0071	0.0007
2003.02.04	14:05	流心																						
2003.03.06	09:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.21	0.071	31		32	< 0.05		28		1.4E+04	0.040	0.020	0.013	0.0055	0.0005
2003.03.06	13:50	流心																						
平均値						0.1			<.0006	0.17	0.044	37		34	0.07		32		1.4E+04	0.069	0.016	0.015	0.011	0.0023
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05	0.006	15		26	< 0.05		4		1.3E+03	0.032	0.0081	0.011	0.0055	0.0004
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.38	0.077	72		46	0.07		59		2.8E+04	0.32	0.029	0.026	0.028	0.0093
k			0	0	0	1	0	0	0	12	12	12		6	1		12		12	12	12	12	12	12
n			6	6	6	6	6	6	2	12	12	12		6	6		12		12	12	12	12	12	12

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　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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.16	10:15	流心					
2002.04.16	14:00	流心					
2002.05.14	09:30	流心					
2002.05.14	13:30	流心					
2002.06.04	09:30	流心					
2002.06.04	13:45	流心					
2002.07.02	09:40	流心					
2002.07.02	13:40	流心					
2002.08.06	09:55	流心					
2002.08.06	13:45	流心					
2002.09.03	10:05	流心					
2002.09.03	14:55	流心					
2002.10.08	10:00	流心					
2002.10.08	13:30	流心					
2002.11.12	10:30	流心					
2002.11.12	14:00	流心					
2002.12.03	09:50	流心					
2002.12.03	14:05	流心					
2003.01.07	09:50	流心					
2003.01.07	13:40	流心					
2003.02.04	09:50	流心					
2003.02.04	14:05	流心					
2003.03.06	09:50	流心					
2003.03.06	13:50	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　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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/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
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										
2001.05.08	10:15	流心	曇	21.2	17.8	1.52	7.60			26.0	7.8	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	曇	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	曇	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	15		5	5				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													3.2	6.0											

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 水銀	アルキル	PCB	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
2001.04.17	10:30	流心											<0.003	<0.001									2.5	0.08	2.4
2001.04.17	13:30	流心																							
2001.05.08	10:15	流心											<0.003	<0.001							< 0.08		2.0	0.07	1.9
2001.05.08	13:05	流心																							
2001.06.05	10:00	流心											<0.003	<0.001									1.5	0.05	1.5
2001.06.05	13:20	流心																							
2001.07.03	09:45	流心											<0.003	<0.001							0.11		1.8	0.05	1.8
2001.07.03	13:00	流心																							
2001.08.07	10:00	流心											<0.003	<0.001									1.1	0.08	1.0
2001.08.07	13:15	流心																							
2001.09.18	10:00	流心			<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		1.9	< 0.03	1.8
2001.09.18	13:00	流心																							
2001.10.02	09:42	流心											<0.003	<0.001									2.2	0.03	2.2
2001.10.02	13:00	流心																							
2001.11.06	09:50	流心											<0.003	<0.001							< 0.08		2.9	0.04	2.9
2001.11.06	13:10	流心																							
2001.12.04	10:00	流心											<0.003	<0.001									3.2	0.05	3.2
2001.12.04	13:00	流心																							
2002.01.08	09:58	流心			<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		3.4	0.08	3.3
2002.01.08	13:20	流心																							
2002.02.05	10:34	流心											<0.003	<0.001									2.6	0.04	2.6
2002.02.05	13:02	流心																							
2002.03.05	10:00	流心											<0.003	<0.001							0.08		2.5	0.07	2.4
2002.03.05	13:00	流心																							
平均値					<.0005								<0.003	<0.001							0.09		2.3	0.06	2.3
最小値					<.0005								<0.003	<0.001							< 0.08		1.1	< 0.03	1.0
最大値					<.0005								<0.003	<0.001							0.11		3.4	0.08	3.3
m, k					0								0	0							0		0	11	12
n					2								12	12							6		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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素体	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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
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																						
2001.06.05	10:00	流心								0.19	0.015	27					63		4.1E+04	0.10	0.058	0.033	0.016	0.0017
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						0.1			<.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			<0.005	< 0.01	< 0.05	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			0	0	0	1	0		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	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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			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　　2000 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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.18	10:00	流心	晴	16.0	15.2	1.46	7.30			>30.0	7.7	10	2.7	4.2	10	4.9E+02		2.1	0.093	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.04.18	13:30	流心	晴	17.5	15.6	1.47	7.33			>30.0	7.7	9.6	2.5	4.0	9										
2000.05.30	10:05	流心	晴	26.5	23.4	1.44	7.20			>30.0	7.3	9.3	2.0	3.8	8	4.6E+02		1.8	0.075	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.05.30	13:10	流心	晴	27.1	23.5	1.44	7.21			>30.0	7.7	9.7	1.8	3.7	8										
2000.06.21	10:20	流心	晴	28.5	24.0	1.4	7.02			>30.0	7.8	10	2.3	4.1	6	1.7E+02		2.5	0.066	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.06.21	13:15	流心	曇	26.7	24.2	1.4	7.00			>30.0	7.8	10	2.0	4.3	6										
2000.07.25	10:25	流心	晴	31.0	27.5	1.5	7.50			>30.0	8.0	8.8	2.2	3.3	10	4.9E+02		2.4	0.089	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.07.25	13:05	流心	晴	28.0	28.5	1.5	7.50			>30.0	7.7	8.6	1.4	3.1	11										
2000.08.24	09:50	流心	晴	33.2	28.5	1.52	7.60			>30.0	8.0	8.8	2.9	3.8	7	4.9E+02		2.2	0.098	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.08.24	13:20	流心	晴	33.8	28.5	1.52	7.60			>30.0	7.8	8.7	1.5	3.2	9										
2000.09.05	10:25	流心	雨	23.0	24.0	1.52	7.60			21.0	7.9	7.6	2.0	3.7	17	2.3E+03		2.2	0.12	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
2000.09.05	13:30	流心	雨	21.0	24.0	1.52	7.60			23.0	7.9	7.8	1.9	3.8	18										
2000.10.11	09:45	流心	晴	27.0	22.0	1.46	7.30			24.0	7.5	8.5	0.9	3.3	27	1.4E+03		3.1	0.13	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
2000.10.11	13:25	流心	晴	25.0	21.0	1.46	7.30			24.0	7.6	8.4	1.0	3.0	23										
2000.11.07	10:23	流心	曇	15.0	15.8	1.42	7.10			>30.0	7.5	9.1	1.3	2.8	6	7.9E+02		3.2	0.092	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.11.07	13:30	流心	曇	16.2	16.2	1.5	7.50			>30.0	7.5	9.0	1.2	2.6	5										
2000.12.07	10:05	流心	晴	10.0	9.0	1.5	7.50			>30.0	7.7	10	1.5	2.8	6	1.3E+02		3.5	0.094	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.12.07	13:20	流心	晴	10.0	9.2	1.5	7.50			>30.0	7.7	11	1.6	2.9	6										
2001.01.09	10:20	流心	曇	6.0	5.0	1.32	6.60			17.0	8.7	11	3.6	6.3	15	1.7E+02		3.7	0.14	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2001.01.09	13:15	流心	曇	6.0	8.0	1.32	6.60			17.0	8.7	11	3.7	5.9	14										
2001.02.06	10:15	流心	曇	7.0	6.0	1.52	7.60			28.5	7.6	13	2.4	4.7	8	7.9E+01		3.4	0.12	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2001.02.06	13:15	流心	曇	10.5	6.2	1.52	7.61			>30.0	7.6	13	1.6	4.6	8										
2001.03.06	10:25	流心	晴	11.0	8.0	1.5	7.50			26.0	8.0	12	3.3	4.9	11	2.3E+02		3.9	0.16	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2001.03.06	13:20	流心	晴	12.0	8.0	1.5	7.50			25.0	8.0	12	3.5	4.8	11										
平均値				19.5	17.6					27.3	7.8	9.9	2.1	3.9	11	6.0E+02		2.8	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.0	5.0					17.0	7.3	7.6	0.9	2.6	5	7.9E+01		1.8	0.066	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.8	28.5					> 30.0	8.7	13	3.7	6.3	27	2.3E+03		3.9	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											2	0	10		1	2				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													2.2	4.2											

利根川下流　　河口堰　　河川A　　2000 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 アルキル水銀	PCB	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 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
2000.04.18	10:00	流心										<0.003	<0.001									1.4	0.04	1.4
2000.04.18	13:30	流心																						
2000.05.30	10:05	流心										<0.003	<0.001							0.08		1.5	0.03	1.5
2000.05.30	13:10	流心																						
2000.06.21	10:20	流心										<0.003	<0.001									1.6	0.03	1.6
2000.06.21	13:15	流心																						
2000.07.25	10:25	流心										<0.003	<0.001							0.10		1.8	0.03	1.7
2000.07.25	13:05	流心																						
2000.08.24	09:50	流心										<0.003	<0.001									1.6	<0.03	1.6
2000.08.24	13:20	流心																						
2000.09.05	10:25	流心		<0.000								<0.003	<0.001			<0.000	<0.002			0.09		1.6	0.04	1.6
2000.09.05	13:30	流心																						
2000.10.11	09:45	流心										<0.003	<0.001									2.7	<0.03	2.6
2000.10.11	13:25	流心																						
2000.11.07	10:23	流心										<0.003	<0.001							<0.08		2.8	0.04	2.8
2000.11.07	13:30	流心																						
2000.12.07	10:05	流心										<0.003	<0.001									2.9	0.04	2.9
2000.12.07	13:20	流心																						
2001.01.09	10:20	流心		<0.000								<0.003	<0.001			<0.000	<0.002			<0.08		2.8	0.06	2.7
2001.01.09	13:15	流心																						
2001.02.06	10:15	流心										<0.003	<0.001									2.5	0.07	2.4
2001.02.06	13:15	流心																						
2001.03.06	10:25	流心										<0.003	<0.001							0.11		2.7	0.07	2.6
2001.03.06	13:20	流心																						
平均値				<.0005								<0.003	<0.001			<.0003	<0.002			0.09		2.2	0.04	2.1
最小値				<.0005								<0.003	<0.001			<.0003	<0.002			< 0.08		1.4	< 0.03	1.4
最大値				<.0005								<0.003	<0.001			<.0003	<0.002			0.11		2.9	0.07	2.9
m, k				0								0	0			0	0			0		0	10	12
n				2								12	12			2	2			6		12	12	12

利根川下流　河口堰　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　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	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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
2000.04.18	10:00	流心								0.13	0.030	20					43		9.8E+03	0.043	0.030	0.010	0.0029	<0.000
2000.04.18	13:30	流心																						
2000.05.30	10:05	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			<0.03	0.027	21		21	<0.05		38		2.0E+04	0.056	0.037	0.013	0.0046	0.0013
2000.05.30	13:10	流心																						
2000.06.21	10:20	流心								<0.03	0.017	22					41		2.3E+04	0.054	0.035	0.014	0.0056	<0.000
2000.06.21	13:15	流心																						
2000.07.25	10:25	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			<0.03	0.042	14		19	<0.05		28		1.7E+04	0.068	0.051	0.013	0.0031	<0.000
2000.07.25	13:05	流心																						
2000.08.24	09:50	流心								<0.03	0.055	21					41		1.3E+04	0.079	0.049	0.020	0.0086	0.0011
2000.08.24	13:20	流心																						
2000.09.05	10:25	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1		<0.000	0.13	0.094	52		38	<0.05		36		1.6E+04	0.077	0.031	0.023	0.018	0.0046
2000.09.05	13:30	流心																						
2000.10.11	09:45	流心								0.03	0.048	21					22		5.0E+03	0.054	0.028	0.016	0.0076	0.0023
2000.10.11	13:25	流心																						
2000.11.07	10:23	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			0.07	0.063	23		28	<0.05		14		3.9E+03	0.056	0.030	0.015	0.0076	0.0032
2000.11.07	13:30	流心																						
2000.12.07	10:05	流心								0.15	0.072	100					16		3.1E+03	0.063	0.021	0.015	0.018	0.0079
2000.12.07	13:20	流心																						
2001.01.09	10:20	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1		<0.000	<0.03	0.055	350		140	<0.05		130		1.5E+04	0.10	0.0075	0.025	0.042	0.034
2001.01.09	13:15	流心																						
2001.02.06	10:15	流心								0.34	0.044	57					51		2.6E+04	0.075	0.025	0.021	0.021	0.0070
2001.02.06	13:15	流心																						
2001.03.06	10:25	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			0.42	0.10	62		42	<0.05		48		1.1E+04	0.095	0.037	0.029	0.024	0.0044
2001.03.06	13:20	流心																						
平均値									<.0006	0.12	0.054	64		48	< 0.05		42		1.4E+04	0.068	0.032	0.018	0.014	0.0055
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1		<.0006	< 0.03	0.017	14		19	< 0.05		14		3.1E+03	0.043	0.0075	0.010	0.0029	<.0001
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1		<.0006	0.42	0.10	350		140	< 0.05		130		2.6E+04	0.10	0.051	0.029	0.042	0.034
k			0	0	0	0	0		0	7	12	12		6	0		12		12	12	12	12	12	9
n			6	6	6	6	6		2	12	12	12		6	6		12		12	12	12	12	12	12

利根川下流　河口堰　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.18	10:00	流心					
2000.04.18	13:30	流心					
2000.05.30	10:05	流心					
2000.05.30	13:10	流心					
2000.06.21	10:20	流心					
2000.06.21	13:15	流心					
2000.07.25	10:25	流心					
2000.07.25	13:05	流心					
2000.08.24	09:50	流心					
2000.08.24	13:20	流心					
2000.09.05	10:25	流心					
2000.09.05	13:30	流心					
2000.10.11	09:45	流心					
2000.10.11	13:25	流心					
2000.11.07	10:23	流心					
2000.11.07	13:30	流心					
2000.12.07	10:05	流心					
2000.12.07	13:20	流心					
2001.01.09	10:20	流心					
2001.01.09	13:15	流心					
2001.02.06	10:15	流心					
2001.02.06	13:15	流心					
2001.03.06	10:25	流心					
2001.03.06	13:20	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 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
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	28.2	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	8	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	3				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													4.5	4.8											

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 アルキル水銀	PCB	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	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	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	参考 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
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																						
1999.07.06	10:05	流心										<0.003	<0.001							<0.1			<0.03	1.8
1999.07.06	13:40	流心																						
1999.08.03	10:00	流心										<0.003	<0.001										<0.03	1.4
1999.08.03	13:35	流心																						
1999.09.07	09:50	流心		<0.000								<0.003	<0.001							<0.1			<0.03	1.9
1999.09.07	13:25	流心																						
1999.10.20	09:40	流心										<0.003	<0.001										0.03	2.4
1999.10.20	13:30	流心																						
1999.11.09	09:45	流心										<0.003	<0.001							<0.1			0.03	2.4
1999.11.09	13:25	流心																						
1999.12.01	10:40	流心										<0.003	<0.001										0.05	2.7
1999.12.01	13:10	流心																						
2000.01.05	10:15	流心		<0.000								<0.003	<0.001							<0.1			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							0.1			0.05	2.2
最小値				<.0005								<0.003	<0.001							< 0.1			< 0.03	1.3
最大値				<.0005								<0.003	<0.001							0.1			0.09	2.9
m, k				0								0	0							0			9	12
n				2								12	12							6			12	12

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　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	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	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
1999.04.13	10:10	流心								0.36	0.095	69					64		1.6E+04	0.074	0.027	0.023	0.020	0.0037
1999.04.13	13:40	流心																						
1999.05.11	09:50	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		<0.03	0.056	14		17	<0.05		21		3.0E+03	0.051	0.038	0.010	0.0032	<0.000
1999.05.11	13:50	流心																						
1999.06.08	09:50	流心								0.11	0.035	39					80		2.3E+04	0.074	0.043	0.019	0.0083	0.0029
1999.06.08	13:35	流心																						
1999.07.06	10:05	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.21	0.060	16		20	<0.05		13		1.5E+03	0.048	0.031	0.012	0.0048	<0.000
1999.07.06	13:40	流心																						
1999.08.03	10:00	流心								0.09	0.035	32					68		1.7E+04	0.060	0.037	0.016	0.0066	<0.000
1999.08.03	13:35	流心																						
1999.09.07	09:50	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.000	<0.03	0.065	49		34	<0.05		29		4.3E+03	0.054	0.026	0.014	0.0091	0.0044
1999.09.07	13:25	流心																						
1999.10.20	09:40	流心								0.08	0.092	47					19		3.7E+03	0.054	0.013	0.015	0.020	0.0049
1999.10.20	13:30	流心																						
1999.11.09	09:45	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		<0.03	0.058	46		35	<0.05		33		3.8E+03	0.063	0.028	0.018	0.012	0.0038
1999.11.09	13:25	流心																						
1999.12.01	10:40	流心								0.17	0.073	100					23		2.8E+03	0.054	0.012	0.016	0.018	0.0066
1999.12.01	13:10	流心																						
2000.01.05	10:15	流心	<0.005	0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02	<0.000	<0.03	0.050	67		45	<0.05		110		1.8E+04	0.056	0.021	0.018	0.013	0.0026
2000.01.05	13:35	流心																						
2000.02.01	10:00	流心								0.20	0.080	65					65		9.2E+03	0.085	0.028	0.033	0.018	0.0046
2000.02.01	13:35	流心																						
2000.03.01	09:55	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.21	0.099	240		110	<0.05		51		1.0E+04	0.091	0.014	0.023	0.033	0.020
2000.03.01	13:35	流心																						
平均値				0.01		0.1				0.18	0.067	65		44			48		9.4E+03	0.064	0.027	0.018	0.014	0.0046
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.035	14		17	< 0.05		13		1.5E+03	0.048	0.012	0.010	0.0032	<.0005
最大値			<0.005	0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.36	0.099	240		110	< 0.05		110		2.3E+04	0.091	0.043	0.033	0.033	0.020
k			0	1	0	1	0	0	0	8	12	12		6	0		12		12	12	12	12	12	9
n			6	6	6	6	6	6	2	12	12	12		6	6		12		12	12	12	12	12	12

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　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	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.13	10:10	流心					
1999.04.13	13:40	流心					
1999.05.11	09:50	流心					
1999.05.11	13:50	流心					
1999.06.08	09:50	流心					
1999.06.08	13:35	流心					
1999.07.06	10:05	流心					
1999.07.06	13:40	流心					
1999.08.03	10:00	流心					
1999.08.03	13:35	流心					
1999.09.07	09:50	流心					
1999.09.07	13:25	流心					
1999.10.20	09:40	流心					
1999.10.20	13:30	流心					
1999.11.09	09:45	流心					
1999.11.09	13:25	流心					
1999.12.01	10:40	流心					
1999.12.01	13:10	流心					
2000.01.05	10:15	流心					
2000.01.05	13:35	流心					
2000.02.01	10:00	流心					
2000.02.01	13:35	流心					
2000.03.01	09:55	流心					
2000.03.01	13:35	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　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	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 PH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.14	09:50	流心	曇	22.1	16.3	1.04	5.22			> 30.0	7.3	9.6	1.7	3.8	17	3.3E+02		2.8	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.04.14	14:05	流心	曇	20.7	17.5	0.94	4.72			> 30.0	7.3	9.8	1.8	3.9	23										
1998.05.12	09:50	流心	曇	16.3	19.6	1.08	5.41			> 30.0	7.5	9.6	1.9	4.1	8	7.9E+02		2.8	0.080	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.05.12	14:10	流心	曇	20.1	20.0	1.06	5.29			> 30.0	7.6	9.8	1.9	4.2	8										
1998.06.02	09:35	流心	曇	23.8	22.0	1.08	5.42			> 30.0	7.5	9.1	2.1	4.1	8	4.6E+02		2.7	0.078	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.06.02	14:20	流心	曇	19.7	22.0	1.09	5.45			> 30.0	7.5	9.2	1.9	4.3	10										
1998.07.07	09:55	流心	曇	29.3	28.2	1.09	5.45			29.0	8.4	9.3	2.2	4.9	9	4.9E+03		2.7	0.074	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.07.07	14:15	流心	晴	31.0	29.6	1.10	5.48			25.0	8.2	11	3.7	5.4	10										
1998.08.05	10:00	流心	晴	32.1	25.7	1.01	5.05			> 30.0	7.7	6.6	0.9	3.3	24	1.3E+03		2.6	0.091	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.08.05	14:05	流心	晴	35.3	27.0	1.02	5.12			> 30.0	7.7	8.5	1.4	3.1	9										
1998.09.21	09:50	流心	雨	24.2	21.3	1.14	5.70			12.0	7.4	7.2	< 0.5	3.5	55	1.3E+05		2.3	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.09.21	14:30	流心	曇	25.5	25.4	1.11	5.55			7.0	7.4	7.3	0.6	6.0	110										
1998.10.06	09:50	流心	小雨	20.8	20.7	1.08	5.40			> 30.0	7.6	8.3	0.6	3.4	15	2.3E+03		3.2	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.10.06	14:00	流心	曇	23.4	21.5	1.08	5.38			> 30.0	7.6	8.5	0.7	3.1	10										
1998.11.10	09:50	流心	晴	15.2	16.2	1.08	5.40			> 30.0	7.8	9.9	1.1	2.3	7	2.2E+03		3.5	0.079	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.11.10	14:05	流心	晴	17.5	16.3	1.10	5.52			> 30.0	7.9	10	1.2	2.3	8										
1998.12.01	09:40	流心	晴	16.3	11.0	1.04	5.20			> 30.0	7.9	11	2.2	3.1	6	2.4E+02		3.5	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.12.01	14:15	流心	晴	18.5	11.8	1.05	5.24			> 30.0	8.0	12	2.1	2.7	5										
1999.01.05	10:00	流心	晴	5.7	6.5	1.08	5.40			> 30.0	8.0	14	3.6	5.4	9	1.3E+02		4.0	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.01.05	14:10	流心	晴	10.7	7.5	1.08	5.38			> 30.0	8.0	14	2.7	5.7	8										
1999.02.02	09:50	流心	晴	7.0	8.0	1.10	5.50			> 30.0	8.1	14	3.4	3.8	10					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.02.02	13:45	流心	曇	14.5	7.1	1.10	5.50			> 30.0	8.1	15	3.7	3.7	11										
1999.03.02	09:40	流心	晴	12.4	8.2	1.09	5.45			23.0	8.8	15	5.2	7.4	20	< 1.0E-01				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	
1999.03.02	13:50	流心	晴	17.4	10.3	1.09	5.44			23.0	9.0	17	5.6	8.0	22										
平均値				20.0	17.5					27.5	7.9	11	2.2	4.3	18	1.3E+04		3.0	0.089	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.7	6.5					7.0	7.3	6.6	< 0.5	2.3	5	< 1.0E-01		2.3	0.074	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				35.3	29.6					> 30.0	9.0	17	5.6	8.0	110	1.3E+05		4.0	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											2	3	11		2	5				0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	11		10	10	12	12	12	12	12	11
75%値													3.0	4.8											

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	健康項目 水銀アルキル	PCB	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	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	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
1998.04.14	09:50	流心										<0.003	<0.001										
1998.04.14	14:05	流心																					
1998.05.12	09:50	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.05.12	14:10	流心																					
1998.06.02	09:35	流心										<0.003	<0.001										
1998.06.02	14:20	流心																					
1998.07.07	09:55	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.07.07	14:15	流心																					
1998.08.05	10:00	流心										<0.003	<0.001										
1998.08.05	14:05	流心																					
1998.09.21	09:50	流心	<.0005	<.0005								<0.003	<0.001							<0.005	0.01	< 0.05	0.1
1998.09.21	14:30	流心																					
1998.10.06	09:50	流心										<0.003	<0.001										
1998.10.06	14:00	流心																					
1998.11.10	09:50	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.11.10	14:05	流心																					
1998.12.01	09:40	流心										<0.003	<0.001										
1998.12.01	14:15	流心																					
1999.01.05	10:00	流心	<.0005	<.0005								<0.003	<0.001		<.0006					<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1999.01.05	14:10	流心																					
1999.02.02	09:50	流心										<0.003	<0.001										
1999.02.02	13:45	流心																					
1999.03.02	09:40	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1999.03.02	13:50	流心																					
平均値			<.0005	<.0005								<0.003	<0.001		<.0006						0.01		0.1
最小値			<.0005	<.0005								<0.003	<0.001		<.0006					<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
最大値			<.0005	<.0005								<0.003	<0.001		<.0006					<0.005	0.01	< 0.05	0.1
m, k			0	0								0	0		0					0	1	0	2
n			2	2								12	12		1					6	6	6	6

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　　10260b

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	EPN	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	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	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	09:50	流心					0.16	0.038	2.2	0.082	16							
1998.04.14	14:05	流心																
1998.05.12	09:50	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	0.045	2.2	0.055	33		28	< 0.05				
1998.05.12	14:10	流心																
1998.06.02	09:35	流心					< 0.03	<0.030	1.9	0.044	22							
1998.06.02	14:20	流心																
1998.07.07	09:55	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	<0.030	1.6	0.032	27		29	0.05				
1998.07.07	14:15	流心																
1998.08.05	10:00	流心					0.10	<0.030	2.1	0.074	25							
1998.08.05	14:05	流心																
1998.09.21	09:50	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	< 0.03	<0.030	2.2	0.13	9		16	< 0.05				
1998.09.21	14:30	流心																
1998.10.06	09:50	流心					< 0.03	<0.030	3.0	0.062	15							
1998.10.06	14:00	流心																
1998.11.10	09:50	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	<0.030	3.2	0.064	23		27	< 0.05				
1998.11.10	14:05	流心																
1998.12.01	09:40	流心					< 0.03	0.050	3.1	0.069	36							
1998.12.01	14:15	流心																
1999.01.05	10:00	流心	< 0.1	< 0.02	0.1	<.0006	0.12	0.10	3.3	0.062	110		140	< 0.05				
1999.01.05	14:10	流心																
1999.02.02	09:50	流心					0.37	0.048	3.1	0.089	77							
1999.02.02	13:45	流心																
1999.03.02	09:40	流心	< 0.1	< 0.02	0.1		< 0.03	0.11	3.0	0.058	74		48	< 0.05				
1999.03.02	13:50	流心																
平均値					0.1		0.19	0.065	2.6	0.068	39		48	0.05				
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	< 0.03	<0.030	1.6	0.032	9		16	< 0.05				
最大値			< 0.1	< 0.02	0.1	<.0006	0.37	0.11	3.3	0.13	110		140	0.05				
k			0	0	2	0	4	6	12	12	12		6	1				
n			6	6	6	2	12	12	12	12	12		6	6				