利根川下流　大利根橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210

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(ヘキサン)	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	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	14:10	流心	晴	19.0	13.2	0.68	3.40			>30.0	7.5	10	1.8	4.4	30		<0.5	2.4	0.16							
2015.05.20	12:45	流心	晴	26.2	22.3	1.55	7.75			>30.0	7.5	9.2	1.2	4.2	24	3.3E+03	<0.5	1.7	0.13	0.007	<.0005	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.06.03	11:18	流心	雨	20.4	21.4	0.62	3.10			29.8	7.5	7.9	1.5	4.0	18		<0.5	1.4	0.10							
2015.07.01	11:57	流心	雨	19.7	22.1	0.62	3.08			>30.0	7.5	7.4	1.5	4.3	29		<0.5	1.9	0.15		<.0005	<0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
2015.08.05	11:50	流心	晴	35.9	29.8	0.56	2.80			>30.0	8.0	9.4	2.1	3.7	9		<0.5	2.0	0.10							
2015.09.25	12:26	流心	雨	18.8	19.3	0.7	3.49			>30.0	7.6	8.9	0.8	2.5	21	4.9E+03	<0.5	2.5	0.091	0.005	<.0005	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.10.14	11:15	流心	晴	21.6	18.9	0.64	3.19			>30.0	7.7	9.1	1.0	1.9	5		<0.5	2.9	0.076							
2015.11.20	13:25	流心	曇	12.0	14.7	1.32	6.64			28.5	7.6	8.7	1.4	4.8	40	7.9E+03	<0.5	2.7	0.20	0.020	<.0005	<0.1	0.002	<0.005	0.002	<.0005
2015.12.02	12:10	流心	曇	10.3	10.0	0.59	2.94			>30.0	7.7	10	0.9	2.3	4		<0.5	2.9	0.10							
2016.01.06	11:50	流心	曇	9.8	7.8	1.07	5.35			>30.0	7.7	11	<0.5	2.4	3	1.1E+03	<0.5	2.8	0.10	0.005	<.0005	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2016.02.03	12:05	流心	晴	9.7	6.7	0.57	2.84			>30.0	7.5	11	0.8	1.8	5		<0.5	3.1	0.12							
2016.03.02	12:20	流心	晴	8.6	15.8	0.54	2.70			>30.0	7.7	11	0.9	3.2	7		<0.5	3.0	0.15		<.0005	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				17.7	16.8					29.9	7.6	9.5	1.2	3.3	16	4.3E+03	<0.5	2.4	0.12	0.009	<.0005	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				8.6	6.7					28.5	7.5	7.4	<0.5	1.8	3	1.1E+03	<0.5	1.4	0.076	0.005	<.0005	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				35.9	29.8					>30.0	8.0	11	2.1	4.8	40	7.9E+03	<0.5	3.1	0.20	0.020	<.0005	<0.1	0.002	<0.005	0.002	<.0005
m											0	1	1		3	4	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													1.5	4.2												

利根川下流　大利根橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																						参考	
			水銀アルキル	PCB	メタンジクロロ	炭素四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	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
2015.04.15	14:10	流心																								
2015.05.20	12:45	流心																		0.11						
2015.06.03	11:18	流心																								
2015.07.01	11:57	流心																		0.11						
2015.08.05	11:50	流心																								
2015.09.25	12:26	流心										<0.001	<0.001							<0.08						
2015.10.14	11:15	流心																								
2015.11.20	13:25	流心																		<0.08						
2015.12.02	12:10	流心																								
2016.01.06	11:50	流心										<0.001	<0.001							0.08						
2016.02.03	12:05	流心																								
2016.03.02	12:20	流心																		<0.08						
平均値												<0.001	<0.001							0.09						
最小値												<0.001	<0.001							<0.08						
最大値												<0.001	<0.001							0.11						
m, k												0	0							0						
n												2	2							6						

利根川下流　大利根橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210

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	14:10	流心								<0.03	0.044					2.0									
2015.05.20	12:45	流心								<0.03	0.031			19	<0.05	3.0									
2015.06.03	11:18	流心								<0.03	0.032					2.0									
2015.07.01	11:57	流心								<0.03	0.045			21	<0.05	1.0									
2015.08.05	11:50	流心								<0.03	0.036					2.0									
2015.09.25	12:26	流心	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		<0.03	0.039			21	<0.05	1.0									
2015.10.14	11:15	流心								<0.03	0.042					1.0									
2015.11.20	13:25	流心								<0.03	0.055			19	<0.05	1.0									
2015.12.02	12:10	流心								0.04	0.061					<1.0									
2016.01.06	11:50	流心	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.08	0.062			23	<0.05	1.0									
2016.02.03	12:05	流心								0.08	0.072					1.0									
2016.03.02	12:20	流心								0.08	0.076			28	<0.05	2.0									
平均値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.04	0.050			22	<0.05	1.5									
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		<0.03	0.031			19	<0.05	<1.0									
最大値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.08	0.076			28	<0.05	3.0									
k			0	0		0	0	0		4	12			6	0	11									
n			2	2		2	2	2		12	12			6	6	12									

利根川下流　大利根橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210

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	14:10	流心					
2015.05.20	12:45	流心					
2015.06.03	11:18	流心					
2015.07.01	11:57	流心					
2015.08.05	11:50	流心					
2015.09.25	12:26	流心					
2015.10.14	11:15	流心					
2015.11.20	13:25	流心					
2015.12.02	12:10	流心					
2016.01.06	11:50	流心					
2016.02.03	12:05	流心					
2016.03.02	12:20	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　大利根橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210

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
2014.04.09	10:30	流心	晴	18.7	13.1	1.17	5.86			> 30.0	7.6	10	1.3	2.7	18		< 0.5	2.1	0.10							
2014.05.14	11:10	流心	晴	27.6	19.5	1.21	6.05			> 30.0	7.6	8.7	1.2	3.5	18	1.1E+04	< 0.5	1.9	0.13	0.011	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.06.04	10:35	流心	曇	28.0	24.2	1.07	5.36			> 30.0	7.7	8.3	1.7	3.5	18		< 0.5	1.6	0.12							
2014.07.09	10:55	流心	曇	26.0	23.5	1.12	5.60			> 30.0	7.6	7.8	1.0	3.0	22		< 0.5	2.0	0.12		<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.08.06	11:15	流心	晴	32.9	29.7	0.94	4.70			> 30.0	8.5	9.1	2.8	4.2	12		< 0.5	2.1	0.10							
2014.09.10	13:05	流心	曇	25.0	22.5	1.1	5.50			> 30.0	7.7	8.2	1.5	2.8	19	1.4E+04	< 0.5	1.9	0.099	0.013	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.10.10	11:40	流心	晴	26.5	19.4	1.2	6.00			> 30.0	7.5	8.5	0.8	3.1	32		< 0.5	2.5	0.11							
2014.11.05	11:30	流心	曇	17.1	14.8	1.2	6.00			> 30.0	7.7	9.6	0.8	2.1	8	1.1E+04	< 0.5	2.5	0.091	0.012	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.12.03	11:05	流心	晴	11.8	11.4	1.38	6.90			> 30.0	7.7	10	1.6	2.6	20		< 0.5	2.5	0.13							
2015.01.07	11:00	流心	晴	6.9	5.4	1.37	6.85			> 30.0	7.7	12	2.7	3.3	10	2.3E+03	< 0.5	2.8	0.13	0.016	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.02.04	11:35	流心	晴	6.8	5.8	1.3	6.50			> 30.0	7.6	12	1.4	2.8	10		< 0.5	2.8	0.14							
2015.03.04	10:50	流心	晴	11.6	8.4	1.1	5.50			> 30.0	7.5	11	1.8	3.4	18		< 0.5	2.6	0.14		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				19.9	16.5					> 30.0	7.7	9.6	1.6	3.1	17	9.6E+03	< 0.5	2.3	0.12	0.013	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.8	5.4					> 30.0	7.5	7.8	0.8	2.1	8	2.3E+03	< 0.5	1.6	0.091	0.011	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				32.9	29.7					> 30.0	8.5	12	2.8	4.2	32	1.4E+04	< 0.5	2.8	0.14	0.016	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	2		1	4	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													1.7	3.4												

利根川下流　大利根橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																						参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 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	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
2014.04.09	10:30	流心																								
2014.05.14	11:10	流心																		< 0.08						
2014.06.04	10:35	流心																								
2014.07.09	10:55	流心																		0.08						
2014.08.06	11:15	流心																								
2014.09.10	13:05	流心										<0.003	<0.001							< 0.08						
2014.10.10	11:40	流心																								
2014.11.05	11:30	流心																		< 0.08						
2014.12.03	11:05	流心																								
2015.01.07	11:00	流心										<0.003	<0.001							< 0.08						
2015.02.04	11:35	流心																								
2015.03.04	10:50	流心																		< 0.08						
平均値												<0.003	<0.001							0.08						
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08						
最大値												<0.003	<0.001							0.08						
m, k												0	0							0						
n												2	2							6						

利根川下流　大利根橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210

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
2014.04.09	10:30	流心								0.06	0.072					1.2									
2014.05.14	11:10	流心								0.07	0.082				< 0.05	1.9									
2014.06.04	10:35	流心								0.15	0.061					1.9									
2014.07.09	10:55	流心								0.04	0.088				< 0.05	1.5									
2014.08.06	11:15	流心								0.05	0.027					2.0									
2014.09.10	13:05	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.073				< 0.05	1.3									
2014.10.10	11:40	流心								0.06	0.066					1.5									
2014.11.05	11:30	流心								0.08	0.072				< 0.05	1.0									
2014.12.03	11:05	流心								0.10	0.10					1.6									
2015.01.07	11:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.25	0.090				< 0.05	2.1									
2015.02.04	11:35	流心								0.15	0.10					1.5									
2015.03.04	10:50	流心								0.14	0.097				< 0.05	1.7									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.10	0.077				< 0.05	1.6									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.027				< 0.05	1.0									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.25	0.10				< 0.05	2.1									
k			0	0		1	0	0		12	12				0	12									
n			2	2		2	2	2		12	12				6	12									

利根川下流　大利根橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210

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	クロロジブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.09	10:30	流心					
2014.05.14	11:10	流心					
2014.06.04	10:35	流心					
2014.07.09	10:55	流心					
2014.08.06	11:15	流心					
2014.09.10	13:05	流心					
2014.10.10	11:40	流心					
2014.11.05	11:30	流心					
2014.12.03	11:05	流心					
2015.01.07	11:00	流心					
2015.02.04	11:35	流心					
2015.03.04	10:50	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　大利根橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210

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	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	11:10	流心	曇	24.6	17.6	0.96	4.78			> 30.0	7.8	10	2.1	3.0	9	1.3E+03	< 0.5	2.6	0.11							
2013.05.08	10:50	流心	晴	18.8	14.8	1.13	5.67			> 30.0	7.7	10	1.9	3.0	13	4.9E+03	< 0.5	1.7	0.11	0.009	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.06.05	10:40	流心	晴	28.4	23.1	1.16	5.81			> 30.0	7.8	8.5	2.5	4.2	28	1.4E+03	< 0.5	1.5	0.12							
2013.07.03	10:40	流心	晴	23.8	24.2	1.10	5.54			> 30.0	7.9	7.6	1.9	3.6	18	7.0E+02	< 0.5	2.2	0.12		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.08.07	11:15	流心	晴	33.8	27.8	1.26	6.30			18.5	7.5	6.9	2.5	7.2	95	1.7E+04	< 0.5	2.0	0.23							
2013.09.04	11:40	流心	曇	27.8	26.8	1.06	5.30			> 30.0	7.8	7.0	1.2	4.0	23	5.4E+04	< 0.5	1.9	0.15	0.009	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.10.09	10:25	流心	晴	28.3	23.4	1.12	5.60			> 30.0	7.9	8.5	1.5	2.6	7	1.3E+03	< 0.5	2.3	0.11							
2013.11.06	11:45	流心	晴	21.8	14.9	0.78	3.88			> 30.0	7.6	9.6	0.8	2.3	11	2.3E+03	< 0.5	2.9	0.097	0.018	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.12.04	10:45	流心	晴	14.0	10.2	1.19	5.95			> 30.0	7.7	10	1.0	2.2	4	4.9E+02	< 0.5	3.4	0.10							
2014.01.08	10:35	流心	晴	8.0	5.1	1.21	6.05			> 30.0	7.6	12	1.0	2.4	5	2.2E+03	< 0.5	3.5	0.13	0.016	<.0003	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2014.02.05	11:00	流心		4.0	5.4	1.31	6.55			> 30.0	7.7	11	1.5	3.3	11	3.5E+03	< 0.5	3.2	0.16							
2014.03.05	10:35	流心	曇	7.2	8.4	1.33	6.65			> 30.0	7.6	10	1.6	2.8	9	2.8E+03	< 0.5	3.4	0.14		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				20.0	16.8					29.0	7.7	9.3	1.6	3.4	19	7.7E+03	< 0.5	2.6	0.13	0.013	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.0	5.1					18.5	7.5	6.9	0.8	2.2	4	4.9E+02	< 0.5	1.5	0.097	0.009	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.8	27.8					> 30.0	7.9	12	2.5	7.2	95	5.4E+04	< 0.5	3.5	0.23	0.018	<.0003	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
m											0	2	3		2	10	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													1.9	3.6												

利根川下流　大利根橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210

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
2013.04.18	11:10	流心																							
2013.05.08	10:50	流心																		< 0.08					
2013.06.05	10:40	流心																							
2013.07.03	10:40	流心																		< 0.08					
2013.08.07	11:15	流心																							
2013.09.04	11:40	流心										<0.003	<0.001							< 0.08					
2013.10.09	10:25	流心																							
2013.11.06	11:45	流心																		< 0.08					
2013.12.04	10:45	流心																							
2014.01.08	10:35	流心										<0.003	<0.001							< 0.08					
2014.02.05	11:00	流心																							
2014.03.05	10:35	流心																		< 0.08					
平均値												<0.003	<0.001							< 0.08					
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08					
最大値												<0.003	<0.001							< 0.08					
m, k												0	0							0					
n												2	2							6					

利根川下流　大利根橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210

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
2013.04.18	11:10	流心								0.03	0.079					< 2									
2013.05.08	10:50	流心								0.09	0.058			20	< 0.05	< 2									
2013.06.05	10:40	流心								0.06	0.066					2									
2013.07.03	10:40	流心								< 0.03	0.083			23	< 0.05	< 2									
2013.08.07	11:15	流心								0.08	0.11					2									
2013.09.04	11:40	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.11			23	< 0.05	2									
2013.10.09	10:25	流心								0.10	0.064					< 2									
2013.11.06	11:45	流心								0.07	0.071			21	< 0.05	< 2									
2013.12.04	10:45	流心								0.06	0.074					< 2									
2014.01.08	10:35	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.18	0.093			26	< 0.05	< 2									
2014.02.05	11:00	流心								0.17	0.11					< 2									
2014.03.05	10:35	流心								0.14	0.10			26	< 0.05	< 2									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.09	0.085			23	< 0.05	2									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.058			20	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.18	0.11			26	< 0.05	2									
k			0	0		1	0	0		11	12			6	0	3									
n			2	2		2	2	2		12	12			6	6	12									

利根川下流　大利根橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210

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	11:10	流心					
2013.05.08	10:50	流心					
2013.06.05	10:40	流心					
2013.07.03	10:40	流心					
2013.08.07	11:15	流心					
2013.09.04	11:40	流心					
2013.10.09	10:25	流心					
2013.11.06	11:45	流心					
2013.12.04	10:45	流心					
2014.01.08	10:35	流心					
2014.02.05	11:00	流心					
2014.03.05	10:35	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　大利根橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210

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
2012.04.11	10:50	流心	雨	14.6	13.2	1.42	7.10			>30.0	7.2	10	2.2	3.6	12	3.3E+03	<0.5	2.8	0.13							
2012.05.16	10:45	流心	晴	19.8	18.2	1.34	6.70			26.3	7.5	8.6	1.7	4.9	51	1.1E+04	<0.5	3.3	0.17	0.030	<.0003	<0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
2012.06.06	10:30	流心	曇	20.9	20.2	1.36	6.81			>30.0	7.4	7.7	1.2	3.7	13	1.1E+03	<0.5	2.1	0.10							
2012.07.04	10:25	流心	晴	26.9	22.5	1.07	5.35			>30.0	7.6	7.6	1.2	3.7	21	2.2E+03	<0.5	2.2	0.11		<.0003	<0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.08.01	11:35	流心	曇	32.3	29.0	0.95	4.73			>30.0	7.9	9.8	1.8	3.5	18	1.7E+03	<0.5	1.8	0.12							
2012.09.12	12:00	流心	晴	31.8	27.8	0.98	4.90			>30.0	7.9	9.6	2.2	3.6	13	3.3E+03	<0.5	1.7	0.11	0.005	<.0003	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.10.10	10:45	流心	曇	21.0	18.8	1.27	6.33			>30.0	7.5	9.0	0.6	3.0	18	1.7E+03	<0.5	1.9	0.10							
2012.11.14	11:00	流心	晴	15.5	13.6	1.17	4.85			>30.0	7.6	9.4	0.7	2.7	10	1.1E+03	<0.5	2.1	0.10	0.003	<.0003	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.12.05	10:20	流心	晴	10.9	8.1	1.06	5.32			>30.0	7.7	11	1.0	3.0	7	7.9E+03	<0.5	3.0	0.14							
2013.01.09	11:20	流心	晴	7.2	6.1	1.14	5.70			>30.0	7.6	12	1.1	3.1	4	7.9E+02	<0.5	2.8	0.14	0.005	<.0003	<0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.02.06	10:00	流心	雨	0.6	5.9	1.14	5.70			>30.0	7.7	11	1.6	3.3	5	4.9E+02	<0.5	2.9	0.16							
2013.03.13	10:30	流心	曇	18.1	11.8	0.18	0.90			>30.0	7.7	10	1.6	4.0	11	7.9E+02	<0.5	2.9	0.17		<.0003	<0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
平均値				18.3	16.3					29.7	7.6	9.6	1.4	3.5	15	2.9E+03	<0.5	2.5	0.13	0.011	<.0003	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				0.6	5.9					26.3	7.2	7.6	0.6	2.7	4	4.9E+02	<0.5	1.7	0.10	0.003	<.0003	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.3	29.0					>30.0	7.9	12	2.2	4.9	51	1.1E+04	<0.5	3.3	0.17	0.030	<.0003	<0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	0	2		1	9	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													1.7	3.7												

利根川下流　大利根橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 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	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	10:50	流心																							
2012.05.16	10:45	流心																		0.08					
2012.06.06	10:30	流心																							
2012.07.04	10:25	流心																		0.10					
2012.08.01	11:35	流心																							
2012.09.12	12:00	流心										<0.003	<0.001							0.11					
2012.10.10	10:45	流心																							
2012.11.14	11:00	流心																		0.08					
2012.12.05	10:20	流心																							
2013.01.09	11:20	流心										<0.003	<0.001							0.09					
2013.02.06	10:00	流心																							
2013.03.13	10:30	流心																		0.09					
平均値												<0.003	<0.001							0.09					
最小値												<0.003	<0.001							0.08					
最大値												<0.003	<0.001							0.11					
m, k												0	0							0					
n												2	2							6					

利根川下流　大利根橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210

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
2012.04.11	10:50	流心								0.06						2									
2012.05.16	10:45	流心								0.04				21	<0.05	3									
2012.06.06	10:30	流心								0.03						2									
2012.07.04	10:25	流心								0.04				22	<0.05	2									
2012.08.01	11:35	流心								<0.03						<2									
2012.09.12	12:00	流心	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		<0.03				23	<0.05	<2									
2012.10.10	10:45	流心								<0.03						<2									
2012.11.14	11:00	流心								0.05				19	<0.05	<2									
2012.12.05	10:20	流心								0.12						<2									
2013.01.09	11:20	流心	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.21				28	<0.05	<2									
2013.02.06	10:00	流心								0.13						<2									
2013.03.13	10:30	流心								0.13				28	<0.05	<2									
平均値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.08				24	<0.05	2									
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		<0.03				19	<0.05	<2									
最大値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.21				28	<0.05	3									
k			0	0		0	0	0		9				6	0	4									
n			2	2		2	2	2		12				6	6	12									

利根川下流　大利根橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210

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	クロロジブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.11	10:50	流心					
2012.05.16	10:45	流心					
2012.06.06	10:30	流心					
2012.07.04	10:25	流心					
2012.08.01	11:35	流心					
2012.09.12	12:00	流心					
2012.10.10	10:45	流心					
2012.11.14	11:00	流心					
2012.12.05	10:20	流心					
2013.01.09	11:20	流心					
2013.02.06	10:00	流心					
2013.03.13	10:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　大利根橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210a

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	㎥/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	12:55	流心	曇	19.6	14.6	0.76	3.80			> 30.0	7.6	10	1.2	3.3	11	2.2E+02	< 1.0	2.7	0.11							
2011.04.22	15:24	流心	曇	17.8	14.2	0.8	3.89			> 30.0	7.6	10	1.4	3.6	10											
2011.05.18	12:58	流心	晴	21.8	20.8	1.84	4.70			> 30.0	7.9	10	1.0	3.7	17	1.3E+03	< 1.0	1.6	0.10	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.05.18	16:00	流心	晴	23.1	20.9	0.84	4.20			> 30.0	7.7	10	1.0	3.3	9											
2011.06.08	10:27	流心	曇	18.5	19.1	0.88	4.37			> 30.0	7.6	8.0	1.2	3.9	17	1.4E+03	< 1.0	2.1	0.11							
2011.06.08	16:23	流心	晴	22.0	21.5	0.83	4.15			> 30.0	7.7	8.4	0.9	4.1	20											
2011.07.06	10:28	流心	晴	33.0	30.5	0.82	4.10			> 30.0	7.9	8.2	2.1	4.7	25	1.7E+03	< 1.0	2.3	0.13		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.07.06	16:07	流心	晴	30.7	28.9	0.78	3.90			24.5	8.1	8.9	2.6	5.9	50											
2011.08.03	10:14	流心	晴	33.0	25.5	1.2	5.97			22.0	7.4	8.5	0.6	4.1	43	1.7E+04	< 1.0	1.9	0.11							
2011.08.03	16:20	流心	晴	26.0	22.7	1.2	5.90			21.0	7.5	8.4	0.6	4.0	42											
2011.09.14	08:40	流心	晴	30.2	26.9	1.3	6.50			> 30.0	7.6	8.6	< 0.5	2.7	25	2.8E+04	< 1.0	2.0	0.083	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.09.14	18:00	流心	晴	29.0	25.5	1.04	5.20			> 30.0	7.7	8.6	0.9	2.7	29											
2011.10.05	09:15	流心	雨	15.8	17.2	1.07	5.35			> 30.0	8.0	9.3	0.8	2.2	19	7.9E+03	< 1.0	2.3	0.086							
2011.10.05	15:40	流心	雨	15.6	17.0	1.14	5.70			> 30.0	8.0	9.2	1.4	2.4	16											
2011.11.09	09:20	流心	晴	16.5	16.8	0.98	4.90			> 30.0	7.8	9.4	0.8	2.7	6	2.6E+03	< 1.0	2.7	0.089	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.11.09	16:18	流心	曇	14.3	16.0	1.16	5.80			> 30.0	7.8	9.5	0.9	2.6	5											
2011.12.07	09:30	流心	晴	9.8	10.0	1.2	5.95			> 30.0	7.8	10	0.8	2.9	7	2.2E+03	< 1.0	2.6	0.11							
2011.12.07	16:00	流心	晴	11.5	10.5	1.1	5.30			> 30.0	7.8	10	0.8	2.6	5											
2012.01.11	09:10	流心	晴	7.2	5.8	0.96	4.80			> 30.0	7.8	12	1.0	3.2	6	7.0E+02	< 1.0	3.0	0.13	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.01.11	14:40	流心	晴	7.8	6.5	0.84	4.20			> 30.0	7.8	12	1.0	3.1	3											
2012.02.01	09:50	流心	晴	10.3	6.2	0.9	4.50			> 30.0	7.8	12	0.9	3.0	3	2.4E+03	< 1.0	3.1	0.14							
2012.02.01	15:45	流心	晴	10.2	6.0	0.9	4.50			> 30.0	7.8	12	1.1	3.0	3											
2012.03.07	09:10	流心	曇	12.8	9.8	1.2	5.90			22.2	7.6	10	3.4	6.3	63	7.9E+03	< 1.0	3.2	0.18		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.03.07	15:05	流心	曇	13.3	10.7	1.6	6.20			24.8	7.6	10	2.4	5.3	38											
平均値				18.8	16.8					28.5	7.8	9.7	1.2	3.6	20	6.1E+03	< 1.0	2.5	0.11	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.2	5.8					21.0	7.4	8.0	< 0.5	2.2	3	2.2E+02	< 1.0	1.6	0.083	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.0	30.5					> 30.0	8.1	12	3.4	6.3	63	2.8E+04	< 1.0	3.2	0.18	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	4		6	10	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													1.1	4.0												

利根川下流　大利根橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	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
2011.04.22	12:55	流心																							
2011.04.22	15:24	流心																							
2011.05.18	12:58	流心																		0.09					
2011.05.18	16:00	流心																							
2011.06.08	10:27	流心																							
2011.06.08	16:23	流心																							
2011.07.06	10:28	流心																		0.12					
2011.07.06	16:07	流心																							
2011.08.03	10:14	流心																							
2011.08.03	16:20	流心																							
2011.09.14	08:40	流心																		< 0.08					
2011.09.14	18:00	流心																							
2011.10.05	09:15	流心																							
2011.10.05	15:40	流心																							
2011.11.09	09:20	流心																		< 0.08					
2011.11.09	16:18	流心																							
2011.12.07	09:30	流心																							
2011.12.07	16:00	流心																							
2012.01.11	09:10	流心																		0.08					
2012.01.11	14:40	流心																							
2012.02.01	09:50	流心																							
2012.02.01	15:45	流心																							
2012.03.07	09:10	流心																		< 0.08					
2012.03.07	15:05	流心																							
平均値																				0.09					
最小値																				< 0.08					
最大値																				0.12					
m, k																				0					
n																				6					

利根川下流　大利根橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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	12:55	流心								0.10						< 2					0.052				
2011.04.22	15:24	流心																							
2011.05.18	12:58	流心								0.03				17	< 0.05	< 2					0.031				
2011.05.18	16:00	流心																							
2011.06.08	10:27	流心								0.10						< 2					0.050				
2011.06.08	16:23	流心																							
2011.07.06	10:28	流心								0.05				21	< 0.05	2					0.059				
2011.07.06	16:07	流心																							
2011.08.03	10:14	流心								< 0.03						< 2					0.038				
2011.08.03	16:20	流心																							
2011.09.14	08:40	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07				17	< 0.05	< 2					0.037				
2011.09.14	18:00	流心																							
2011.10.05	09:15	流心								0.03						< 2					0.028				
2011.10.05	15:40	流心																							
2011.11.09	09:20	流心								0.06				24	< 0.05	< 2					0.035				
2011.11.09	16:18	流心																							
2011.12.07	09:30	流心								0.07						< 2					45				
2011.12.07	16:00	流心																							
2012.01.11	09:10	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.18				27	0.06	< 2					0.040				
2012.01.11	14:40	流心																							
2012.02.01	09:50	流心								0.29						< 2					0.037				
2012.02.01	15:45	流心																							
2012.03.07	09:10	流心								0.22				20	< 0.05	< 2					0.053				
2012.03.07	15:05	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.10				21	0.05	2					3.8				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03				17	< 0.05	< 2					0.028				
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.29				27	0.06	2					45				
k			0	0		0	0	0		11				6	1	1					12				
n			2	2		2	2	2		12				6	6	12					12				

利根川下流　大利根橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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	12:55	流心					
2011.04.22	15:24	流心					
2011.05.18	12:58	流心					
2011.05.18	16:00	流心					
2011.06.08	10:27	流心					
2011.06.08	16:23	流心					
2011.07.06	10:28	流心					
2011.07.06	16:07	流心					
2011.08.03	10:14	流心					
2011.08.03	16:20	流心					
2011.09.14	08:40	流心					
2011.09.14	18:00	流心					
2011.10.05	09:15	流心					
2011.10.05	15:40	流心					
2011.11.09	09:20	流心					
2011.11.09	16:18	流心					
2011.12.07	09:30	流心					
2011.12.07	16:00	流心					
2012.01.11	09:10	流心					
2012.01.11	14:40	流心					
2012.02.01	09:50	流心					
2012.02.01	15:45	流心					
2012.03.07	09:10	流心					
2012.03.07	15:05	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　大利根橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210a

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	㎥/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
2010.04.26	09:30	流心	晴	19.0	16.0	0.61	3.05			> 30.0	7.3	9.0	1.4	3.7	11	3.3E+03	< 1.0	2.8	0.099							
2010.04.26	15:30	流心	曇	17.5	17.0	0.61	3.05			> 30.0	7.5	9.4	1.3	3.5	12											
2010.05.19	08:45	流心	曇	25.0	22.8	0.6	3.00			> 30.0	8.0	9.1	2.6	4.2	12	4.9E+02	< 1.0	2.3	0.095	0.018	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.05.19	16:00	流心	雨	19.0	21.0	0.6	3.00			> 30.0	7.6	9.0	3.0	4.5	13											
2010.06.02	08:20	流心	晴	21.0	20.0	0.64	3.20			> 30.0	7.6	7.9	2.6	4.4	17	1.3E+03	< 1.0	2.7	0.12							
2010.06.02	14:20	流心	晴	22.0	22.0	0.64	3.20			> 30.0	7.5	8.2	1.8	3.3	15											
2010.07.07	09:30	流心	曇	27.1	24.6	0.75	3.75			25.0	7.6	7.5	1.2	4.6	36	2.3E+04	< 1.0	2.1	0.12		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
2010.07.07	15:50	流心	雨	24.9	24.1	0.78	3.90			25.5	7.5	6.3	1.1	3.8	24											
2010.08.04	12:30	流心	晴	34.2	33.1	1.12	5.58			> 30.0	7.5	7.4	0.8	5.7	50	7.9E+03	< 1.0	2.2	0.15							
2010.08.04	15:30	流心	晴	33.1	32.5	1.07	5.34			14.5	7.5	6.6	0.9	9.7	85											
2010.09.01	08:50	流心	晴	35.5	31.4	0.6	2.90			> 30.0	8.0	8.3	2.0	4.9	10	4.9E+03	< 1.0	2.1	0.12	0.021	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.09.01	16:45	流心	晴	33.1	31.9	0.59	2.95			> 30.0	8.6	11	2.9	4.5	10											
2010.10.06	09:05	流心	晴	27.0	22.0	0.79	3.97			> 30.0	7.5	8.2	0.9	2.6	18	1.3E+04	< 1.0	2.5	0.12							
2010.10.06	16:15	流心	晴	24.0	22.0	0.81	4.05			> 30.0	7.7	8.5	< 0.5	3.0	18											
2010.11.10	07:35	流心	晴	13.0	14.0	0.88	4.40			> 30.0	7.5	9.9	0.8	3.4	13	2.3E+03	< 1.0	2.7	0.097	0.016	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.11.10	15:40	流心	晴	13.1	16.0	0.88	4.40			> 30.0	7.5	9.9	0.5	3.0	13											
2010.12.01	08:45	流心	晴	11.0	12.0	0.79	3.95			> 30.0	7.7	10	1.2	3.4	6	1.3E+03	< 1.0	3.2	0.10							
2010.12.01	15:35	流心	晴	13.8	12.9	0.8	4.00			> 30.0	7.7	10	0.7	2.7	8											
2011.01.12	08:45	流心	晴	5.0	5.5	0.59	2.93			> 30.0	7.8	10	1.1	3.3	4	1.1E+03	< 1.0	3.0	0.12	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.01.12	15:40	流心	晴	7.0	4.6	0.60	3.00			> 30.0	7.7	10	1.4	2.6	2											
2011.02.02	08:30	流心	晴	2.0	5.2	0.64	3.20			> 30.0	7.4	10	1.3	3.3	4	4.9E+02	< 1.0	3.1	0.097							
2011.02.02	15:00	流心	曇	8.8	6.5	0.64	3.19			> 30.0	7.5	11	1.4	3.5	4											
2011.03.02	09:20	流心	晴	8.0	9.5	0.86	4.30			> 30.0	7.6	11	2.1	4.1	12	7.9E+03	< 1.0	2.9	0.13		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.03.02	16:00	流心	曇	9.2	8.1	0.86	4.30			> 30.0	7.6	10	2.2	4.2	16											
平均値				18.9	18.1					29.0	7.7	9.2	1.5	4.0	17	5.6E+03	< 1.0	2.6	0.11	0.017	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.0	4.6					14.5	7.3	6.3	< 0.5	2.6	2	4.9E+02	< 1.0	2.1	0.095	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				35.5	33.1					> 30.0	8.6	11	3.0	9.7	85	2.3E+04	< 1.0	3.2	0.15	0.021	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											1	3	6		3	10	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													2.2	4.2												

利根川下流　大利根橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																						参考	
			水銀 アルキル	PCB	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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	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
2010.04.26	09:30	流心																								
2010.04.26	15:30	流心																								
2010.05.19	08:45	流心																		0.09						
2010.05.19	16:00	流心																								
2010.06.02	08:20	流心																								
2010.06.02	14:20	流心																								
2010.07.07	09:30	流心																		0.11						
2010.07.07	15:50	流心																								
2010.08.04	12:30	流心																								
2010.08.04	15:30	流心																								
2010.09.01	08:50	流心										<0.003	<0.001							0.17						
2010.09.01	16:45	流心																								
2010.10.06	09:05	流心																								
2010.10.06	16:15	流心																								
2010.11.10	07:35	流心																		0.13						
2010.11.10	15:40	流心																								
2010.12.01	08:45	流心																								
2010.12.01	15:35	流心																								
2011.01.12	08:45	流心										<0.003	<0.001							0.19						
2011.01.12	15:40	流心																								
2011.02.02	08:30	流心																								
2011.02.02	15:00	流心																								
2011.03.02	09:20	流心																		0.09						
2011.03.02	16:00	流心																								
平均値												<0.003	<0.001							0.13						
最小値												<0.003	<0.001							0.09						
最大値												<0.003	<0.001							0.19						
m, k												0	0							0						
n												2	2							6						

利根川下流　大利根橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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
2010.04.26	09:30	流心								0.06		14				< 2									
2010.04.26	15:30	流心																							
2010.05.19	08:45	流心								0.04		17		23	< 0.05	< 2									
2010.05.19	16:00	流心																							
2010.06.02	08:20	流心								0.06		23				< 2									
2010.06.02	14:20	流心																							
2010.07.07	09:30	流心								0.04		10		15	< 0.05	< 2					0.041				
2010.07.07	15:50	流心																							
2010.08.04	12:30	流心								< 0.03		12				< 2					0.049				
2010.08.04	15:30	流心																							
2010.09.01	08:50	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.15		17		24	< 0.05	2					0.043				
2010.09.01	16:45	流心																							
2010.10.06	09:05	流心								0.04		12				< 2					0.045				
2010.10.06	16:15	流心																							
2010.11.10	07:35	流心								0.06		12		22	< 0.05	< 2					0.056				
2010.11.10	15:40	流心																							
2010.12.01	08:45	流心								0.05		19				< 2					0.044				
2010.12.01	15:35	流心																							
2011.01.12	08:45	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.17		18		26	< 0.05	< 2					0.034				
2011.01.12	15:40	流心																							
2011.02.02	08:30	流心								0.16		22				< 2					0.046				
2011.02.02	15:00	流心																							
2011.03.02	09:20	流心								0.21		19		24	< 0.05	< 2					0.046				
2011.03.02	16:00	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.09		16		22	< 0.05	2					0.045				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		10		15	< 0.05	< 2					0.034				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.21		23		26	< 0.05	2					0.056				
k			0	0		1	0	0		11		12		6	0	1					9				
n			2	2		2	2	2		12		12		6	6	12					9				

利根川下流　大利根橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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
2010.04.26	09:30	流心					
2010.04.26	15:30	流心					
2010.05.19	08:45	流心					
2010.05.19	16:00	流心					
2010.06.02	08:20	流心					
2010.06.02	14:20	流心					
2010.07.07	09:30	流心					
2010.07.07	15:50	流心					
2010.08.04	12:30	流心					
2010.08.04	15:30	流心					
2010.09.01	08:50	流心					
2010.09.01	16:45	流心					
2010.10.06	09:05	流心					
2010.10.06	16:15	流心					
2010.11.10	07:35	流心					
2010.11.10	15:40	流心					
2010.12.01	08:45	流心					
2010.12.01	15:35	流心					
2011.01.12	08:45	流心					
2011.01.12	15:40	流心					
2011.02.02	08:30	流心					
2011.02.02	15:00	流心					
2011.03.02	09:20	流心					
2011.03.02	16:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　　大利根橋　　河川A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10210a

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	㎥/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	10:40	流心	晴	17.2	15.8	0.68	3.40			25.0	7.6	8.9	2.1	3.7	48	1.3E+05	< 1.0	1.7	0.16							
2009.04.23	13:20	流心	晴	19.2	16.1	0.70	3.50			23.5	7.3	9.3	1.8	4.3	47											
2009.05.13	09:10	流心	曇	25.0	21.0	0.54	2.70			> 30.0	7.5	8.7	1.6	3.1	8	4.9E+04	< 1.0	1.8	0.11	0.012	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.05.13	13:30	流心	曇	26.2	21.8	0.56	2.80			> 30.0	7.6	8.4	1.7	3.5	11											
2009.06.03	09:00	流心	曇	22.4	20.6	1.04	5.20			29.0	7.5	9.5	1.6	4.4	31	7.0E+04	< 1.0	2.1	0.15							
2009.06.03	13:10	流心	曇	22.9	21.2	1.02	5.10			> 30.0	7.5	8.1	1.7	4.1	22											
2009.07.08	09:10	流心	曇	26.6	24.4	0.59	2.95			> 30.0	7.4	7.2	1.2	3.0	18	7.9E+04	< 1.0	2.1	0.12		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.07.08	13:40	流心	曇	27.8	24.8	0.55	2.75			> 30.0	7.5	7.3	1.3	3.5	27											
2009.08.05	09:20	流心	晴	29.5	26.7	0.66	3.30			> 30.0	7.5	7.6	0.9	2.5	11	4.9E+04	< 1.0	1.9	0.11							
2009.08.05	13:25	流心	晴	31.0	28.0	0.58	2.90			> 30.0	7.5	8.3	0.9	2.5	9											
2009.09.09	08:40	流心	晴	23.6	24.0	1.06	5.30			> 30.0	7.8	8.2	1.8	2.9	9	4.9E+04	< 1.0	2.2	0.12	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2009.09.09	13:20	流心	曇	25.0	24.0	1.02	5.10			> 30.0	8.0	9.2	2.1	3.0	8											
2009.10.14	08:55	流心	晴	21.5	19.5	1.07	5.35			> 30.0	7.8	8.5	0.8	2.4	12	1.7E+04	< 1.0	2.7	0.11							
2009.10.14	13:20	流心	曇	20.5	19.3	1.01	5.05			> 30.0	7.7	8.7	0.6	2.2	10											
2009.11.11	09:15	流心	雨	17.5	17.0	1.00	5.00			> 30.0	7.5	9.0	0.9	2.2	8	7.0E+03	< 1.0	2.7	0.10	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.11.11	13:45	流心	雨	15.6	16.7	1.10	5.50			> 30.0	7.4	9.1	0.9	2.3	5											
2009.12.02	09:05	流心	晴	7.2	11.0	1.10	5.50			> 30.0	7.6	10	1.0	1.7	5	3.3E+03	< 1.0	2.4	0.099							
2009.12.02	13:25	流心	晴	15.9	12.5	1.05	5.25			> 30.0	7.6	10	0.9	2.1	5											
2010.01.06	09:50	流心	晴	7.5	6.5	1.02	5.10			> 30.0	7.7	12	1.4	2.4	4	2.2E+03	< 1.0	3.0	0.10	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.01.06	13:20	流心	晴	10.0	6.9	1.02	5.10			> 30.0	7.6	12	1.3	2.7	5											
2010.02.03	09:10	流心	晴	6.0	5.5	1.01	5.05			> 30.0	7.7	11	1.8	3.3	4	1.1E+03	< 1.0	3.3	0.15							
2010.02.03	13:20	流心	晴	8.5	5.5	1.01	5.05			> 30.0	7.5	11	1.6	3.1	6											
2010.03.03	09:20	流心	晴	10.0	9.0	1.11	5.55			> 30.0	7.5	10	1.9	3.3	16	1.4E+04	< 1.0	2.7	0.14		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.03.03	13:20	流心	晴	12.5	9.5	1.02	5.10			> 30.0	7.3	10	1.8	3.5	16											
平均値				18.7	17.0					29.5	7.6	9.3	1.4	3.0	15	3.8E+04	< 1.0	2.4	0.12	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.0	5.5					23.5	7.3	7.2	0.6	1.7	4	1.1E+03	< 1.0	1.7	0.099	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.0	28.0					> 30.0	8.0	12	2.1	4.4	48	1.3E+05	< 1.0	3.3	0.16	0.012	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	2	2		4	12	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													1.7	3.3												

利根川下流　　大利根橋　　河川A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10210a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																						参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 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
2009.04.23	10:40	流心																								
2009.04.23	13:20	流心																								
2009.05.13	09:10	流心																		0.09						
2009.05.13	13:30	流心																								
2009.06.03	09:00	流心																								
2009.06.03	13:10	流心																								
2009.07.08	09:10	流心																		< 0.08						
2009.07.08	13:40	流心																								
2009.08.05	09:20	流心																								
2009.08.05	13:25	流心																								
2009.09.09	08:40	流心										<0.003	<0.001							0.11						
2009.09.09	13:20	流心																								
2009.10.14	08:55	流心																								
2009.10.14	13:20	流心																								
2009.11.11	09:15	流心																		0.09						
2009.11.11	13:45	流心																								
2009.12.02	09:05	流心																								
2009.12.02	13:25	流心																								
2010.01.06	09:50	流心										<0.003	<0.001							0.10						
2010.01.06	13:20	流心																								
2010.02.03	09:10	流心																								
2010.02.03	13:20	流心																								
2010.03.03	09:20	流心																		< 0.08						
2010.03.03	13:20	流心																								
平均値												<0.003	<0.001							0.09						
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08						
最大値												<0.003	<0.001							0.11						
m, k												0	0							0						
n												2	2							6						

利根川下流　　大利根橋　　河川A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10210b

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	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	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2009.04.23	10:40	流心								0.05	0.077	10				< 2					0.039				
2009.04.23	13:20	流心																							
2009.05.13	09:10	流心								0.07	0.057	15		28	< 0.05	< 2					0.039				
2009.05.13	13:30	流心																							
2009.06.03	09:00	流心								0.17	0.081	15				< 2					0.040				
2009.06.03	13:10	流心																							
2009.07.08	09:10	流心								0.04	0.083	12		19	< 0.05	< 2					0.039				
2009.07.08	13:40	流心																							
2009.08.05	09:20	流心								0.06	0.079	12				< 2					0.039				
2009.08.05	13:25	流心																							
2009.09.09	08:40	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.073	19		23	< 0.05	< 2					0.033				
2009.09.09	13:20	流心																							
2009.10.14	08:55	流心								0.05	0.087	16				< 2					0.044				
2009.10.14	13:20	流心																							
2009.11.11	09:15	流心								0.04	0.078	20		24	< 0.05	< 2					0.025				
2009.11.11	13:45	流心																							
2009.12.02	09:05	流心								0.09	0.081	17				< 2					0.028				
2009.12.02	13:25	流心																							
2010.01.06	09:50	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.13	0.082	17		22	< 0.05	< 2					0.033				
2010.01.06	13:20	流心																							
2010.02.03	09:10	流心								0.23	0.015	24				< 2					0.020				
2010.02.03	13:20	流心																							
2010.03.03	09:20	流心								0.13	0.091	17		20	< 0.05	< 2					0.031				
2010.03.03	13:20	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09	0.074	16		23	< 0.05	< 2					0.034				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.015	10		19	< 0.05	< 2					0.020				
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.23	0.091	24		28	< 0.05	< 2					0.044				
k			0	0		0	0	0		12	12	12		6	0	0					12				
n			2	2		2	2	2		12	12	12		6	6	12					12				

利根川下流　　大利根橋　　河川A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10210b

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	10:40	流心					
2009.04.23	13:20	流心					
2009.05.13	09:10	流心					
2009.05.13	13:30	流心					
2009.06.03	09:00	流心					
2009.06.03	13:10	流心					
2009.07.08	09:10	流心					
2009.07.08	13:40	流心					
2009.08.05	09:20	流心					
2009.08.05	13:25	流心					
2009.09.09	08:40	流心					
2009.09.09	13:20	流心					
2009.10.14	08:55	流心					
2009.10.14	13:20	流心					
2009.11.11	09:15	流心					
2009.11.11	13:45	流心					
2009.12.02	09:05	流心					
2009.12.02	13:25	流心					
2010.01.06	09:50	流心					
2010.01.06	13:20	流心					
2010.02.03	09:10	流心					
2010.02.03	13:20	流心					
2010.03.03	09:20	流心					
2010.03.03	13:20	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　　大利根橋　　河川A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10210a

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	㎥/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	11:03	流心	曇	23.0	15.6	0.48	2.39			> 30.0	7.5	8.9	1.6	3.0	14	7.9E+04	< 1.0	2.7	0.13							
2008.04.16	15:05	流心	曇	20.8	16.4	0.48	2.39			> 30.0	7.5	9.2	1.3	2.8	15											
2008.05.14	10:45	流心	雨	12.9	13.4	0.43	2.15			> 30.0	7.6	9.2	1.3	3.5	11	3.3E+03	< 1.0	2.7	0.12	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.05.14	14:45	流心	曇	14.0	13.4	0.47	2.35			> 30.0	7.6	9.4	1.6	3.3	7											
2008.06.04	10:55	流心	曇	20.0	16.4	1.02	5.09			24.0	7.4	8.4	2.2	5.6	70	4.9E+04	< 1.0	2.2	0.17							
2008.06.04	15:05	流心	晴	20.9	17.0	0.99	4.95			13.5	7.3	8.2	1.5	5.7	75											
2008.07.02	11:30	流心	晴	24.1	21.9	0.74	3.70			22.0	7.5	7.6	2.0	4.3	39	1.3E+04	< 1.0	2.3	0.12		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.07.02	15:30	流心	晴	27.0	22.6	0.74	3.70			22.0	7.5	7.8	1.7	3.8	35											
2008.08.13	12:30	流心	晴	35.5	28.2	0.46	2.31			> 30.0	7.9	8.3	2.0	3.6	12	1.3E+04	< 1.0	2.2	0.11							
2008.08.13	16:30	流心	晴	31.3	26.0	0.48	2.41			> 30.0	8.2	9.1	2.5	3.5	9											
2008.09.10	12:00	流心	晴	26.6	23.5	0.65	3.27			24.0	7.5	8.2	0.8	3.1	31	1.3E+04	< 1.0	2.7	0.084	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.09.10	16:10	流心	晴	25.4	22.8	0.46	2.28			23.0	7.6	8.1	0.8	2.8	28											
2008.10.08	11:38	流心	曇	20.2	18.8	0.56	2.81			> 30.0	7.5	8.6	1.2	2.8	14	1.7E+04	< 1.0	2.2	0.096							
2008.10.08	15:40	流心	曇	19.7	18.9	0.62	3.10			> 30.0	7.4	8.6	1.2	2.8	10											
2008.11.05	11:50	流心	曇	14.0	14.3	0.48	2.40			> 30.0	7.7	9.6	0.7	2.3	5	2.2E+04	< 1.0	3.1	0.10	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.11.05	15:50	流心	曇	14.5	14.6	0.50	2.50			> 30.0	7.7	9.5	0.7	2.2	5											
2008.12.17	11:40	流心	雨	9.3	8.4	0.50	2.52			> 30.0	7.6	10	1.6	3.1	7	2.2E+04	< 1.0	2.7	0.11							
2008.12.17	15:41	流心	雨	8.8	8.5	0.50	2.49			> 30.0	7.6	11	2.4	2.8	7											
2009.01.07	11:20	流心	曇	8.0	6.7	0.77	3.85			> 30.0	7.7	11	0.9	2.3	5	4.9E+03	< 1.0	3.4	0.13	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.01.07	15:20	流心	曇	8.3	6.6	0.78	3.90			> 30.0	7.7	11	1.1	2.3	5											
2009.02.04	11:42	流心	曇	7.9	7.7	0.99	4.93			> 30.0	7.6	10	2.0	3.2	17	2.2E+04	< 1.0	2.9	0.10							
2009.02.04	15:49	流心	晴	8.0	8.3	1.01	5.03			> 30.0	7.5	10	1.6	2.7	13											
2009.03.11	11:25	流心	晴	8.8	8.6	0.98	4.89			> 30.0	7.7	10	2.1	3.2	22	1.1E+04	< 1.0	2.9	0.14		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.03.11	15:25	流心	晴	11.8	9.1	0.96	4.81			> 30.0	7.7	10	2.1	3.4	22											
平均値				17.6	15.4					27.9	7.6	9.3	1.6	3.3	20	2.2E+04	< 1.0	2.7	0.12	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.9	6.6					13.5	7.3	7.6	0.7	2.2	5	3.3E+03	< 1.0	2.2	0.084	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				35.5	28.2					> 30.0	8.2	11	2.5	5.7	75	7.9E+04	< 1.0	3.4	0.17	0.010	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	5		6	12	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													1.9	3.4												

利根川下流　　大利根橋　　河川A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10210a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 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	亜硝酸及び硝酸性窒素	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
2008.04.16	11:03	流心																							
2008.04.16	15:05	流心																							
2008.05.14	10:45	流心																		< 0.08					
2008.05.14	14:45	流心																							
2008.06.04	10:55	流心																							
2008.06.04	15:05	流心																							
2008.07.02	11:30	流心																		< 0.08					
2008.07.02	15:30	流心																							
2008.08.13	12:30	流心																							
2008.08.13	16:30	流心																							
2008.09.10	12:00	流心										<0.003	<0.001							< 0.08					
2008.09.10	16:10	流心																							
2008.10.08	11:38	流心																							
2008.10.08	15:40	流心																							
2008.11.05	11:50	流心																		< 0.08					
2008.11.05	15:50	流心																							
2008.12.17	11:40	流心																							
2008.12.17	15:41	流心																							
2009.01.07	11:20	流心										<0.003	<0.001							< 0.08					
2009.01.07	15:20	流心																							
2009.02.04	11:42	流心																							
2009.02.04	15:49	流心																							
2009.03.11	11:25	流心																		< 0.08					
2009.03.11	15:25	流心																							
平均値												<0.003	<0.001							< 0.08					
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08					
最大値												<0.003	<0.001							< 0.08					
m, k												0	0							0					
n												2	2							6					

利根川下流　大利根橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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	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	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.16	11:03	流心								0.13	0.073	13				< 2					0.030				
2008.04.16	15:05	流心																							
2008.05.14	10:45	流心								0.15	0.082	18		24	< 0.05	< 2					0.035				
2008.05.14	14:45	流心																							
2008.06.04	10:55	流心								0.06	0.082	10				< 2					0.066				
2008.06.04	15:05	流心																							
2008.07.02	11:30	流心								< 0.03	0.073	11		18	< 0.05	< 2					0.060				
2008.07.02	15:30	流心																							
2008.08.13	12:30	流心								< 0.03	0.055	15				< 2					0.041				
2008.08.13	16:30	流心																							
2008.09.10	12:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.067	9		18	< 0.05	< 2					0.032				
2008.09.10	16:10	流心																							
2008.10.08	11:38	流心								0.09	0.065	12				< 2					0.045				
2008.10.08	15:40	流心																							
2008.11.05	11:50	流心								0.06	0.082	18		26	< 0.05	< 2					0.043				
2008.11.05	15:50	流心																							
2008.12.17	11:40	流心								0.14	0.082	20				< 2					0.053				
2008.12.17	15:41	流心																							
2009.01.07	11:20	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.21	0.095	15		24	< 0.05	< 2					0.036				
2009.01.07	15:20	流心																							
2009.02.04	11:42	流心								0.12	0.070	13				< 2					0.065				
2009.02.04	15:49	流心																							
2009.03.11	11:25	流心								0.12	0.094	13		22	< 0.05	< 2					0.030				
2009.03.11	15:25	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.10	0.077	14		22	< 0.05	< 2					0.045				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.055	9		18	< 0.05	< 2					0.030				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.21	0.095	20		26	< 0.05	< 2					0.066				
k			0	0		1	0	0		10	12	12		6	0	0					12				
n			2	2		2	2	2		12	12	12		6	6	12					12				

利根川下流　大利根橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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	11:03	流心					
2008.04.16	15:05	流心					
2008.05.14	10:45	流心					
2008.05.14	14:45	流心					
2008.06.04	10:55	流心					
2008.06.04	15:05	流心					
2008.07.02	11:30	流心					
2008.07.02	15:30	流心					
2008.08.13	12:30	流心					
2008.08.13	16:30	流心					
2008.09.10	12:00	流心					
2008.09.10	16:10	流心					
2008.10.08	11:38	流心					
2008.10.08	15:40	流心					
2008.11.05	11:50	流心					
2008.11.05	15:50	流心					
2008.12.17	11:40	流心					
2008.12.17	15:41	流心					
2009.01.07	11:20	流心					
2009.01.07	15:20	流心					
2009.02.04	11:42	流心					
2009.02.04	15:49	流心					
2009.03.11	11:25	流心					
2009.03.11	15:25	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　大利根橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210a

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	㎥/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	11:00	流心	晴	16.1	15.8	0.8	4.00			> 30.0	7.6	10	2.6	4.7	10	2.4E+04	< 1.0	2.8	0.15							
2007.04.11	15:00	流心	曇	12.0	15.4	0.8	4.00			> 30.0	8.1	10	3.2	4.9	12											
2007.05.09	11:15	流心	晴	25.1	21.0	0.47	2.35			> 30.0	7.7	9.0	2.2	4.3	10	7.9E+02	< 1.0	2.2	0.12	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.05.09	15:20	流心	晴	27.0	21.4	0.47	2.35			> 30.0	7.9	10	3.4	4.9	11											
2007.06.06	10:50	流心	晴	27.4	23.2	0.46	2.30			28.0	7.8	9.2	2.4	4.4	17	3.3E+03	< 1.0	2.0	0.14							
2007.06.06	14:50	流心	晴	28.0	23.3	0.45	2.24			26.0	8.5	10	2.8	4.5	16											
2007.07.11	11:45	流心	雨	26.1	22.0	0.82	4.10			26.0	7.7	7.9	1.4	4.3	24	1.7E+04	< 1.0	1.9	0.15		<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2007.07.11	15:45	流心	曇	24.8	23.4	0.80	4.00			26.0	7.7	7.7	1.4	4.5	29											
2007.08.08	12:32	流心	晴	33.4	27.3	0.72	3.59			> 30.0	7.6	7.5	1.2	4.5	32	2.4E+04	< 1.0	2.5	0.16							
2007.08.08	16:32	流心	晴	28.1	28.0	0.71	3.55			28.5	7.8	8.2	1.5	4.6	35											
2007.09.05	11:45	流心	曇	28.0	25.4	0.82	4.10			> 30.0	7.6	7.9	1.0	2.7	10	1.1E+04	< 1.0	2.0	0.10	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.09.05	16:20	流心	曇	27.2	25.6	0.86	4.30			> 30.0	7.6	8.3	1.1	3.0	12											
2007.10.03	11:50	流心	曇	20.0	19.8	0.66	3.30			> 30.0	7.8	8.6	1.3	3.3	16	2.2E+04	< 1.0	2.3	0.10							
2007.10.03	15:50	流心	曇	21.4	19.8	0.68	3.38			> 30.0	7.6	8.6	0.8	3.0	14											
2007.11.07	11:15	流心	晴	17.2	16.5	0.46	2.30			> 30.0	7.7	9.3	0.9	2.4	9	1.3E+04	< 1.0	3.2	0.10	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.11.07	15:15	流心	晴	17.8	16.1	0.46	2.30			> 30.0	7.7	9.3	1.0	2.6	12											
2007.12.05	10:40	流心	晴	7.8	9.6	0.57	2.85			> 30.0	7.7	10	1.2	2.5	5	1.7E+04	< 1.0	3.0	0.12							
2007.12.05	14:40	流心	晴	11.4	9.4	0.58	2.90			> 30.0	7.7	11	1.2	2.5	4											
2008.01.09	10:40	流心	曇	9.0	7.6	0.40	2.00			> 30.0	7.6	10	1.3	2.6	4	1.7E+03	< 1.0	3.4	0.13	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.01.09	14:50	流心	晴	11.4	7.9	0.40	2.00			> 30.0	7.6	10	1.2	2.7	4											
2008.02.06	11:40	流心		2.1	5.2	0.39	1.93			> 30.0	7.5	11	1.6	3.2	9	4.9E+03	< 1.0	3.3	0.17							
2008.02.06	15:40	流心		1.8	5.3	0.41	2.03			> 30.0	7.5	11	1.5	3.2	6											
2008.03.05	10:40	流心	曇	6.6	9.3	0.40	2.00			> 30.0	7.6	10	2.1	3.6	11	2.2E+03	< 1.0	3.7	0.17		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.03.05	14:41	流心	晴	11.3	9.8	0.40	2.00			> 30.0	7.7	11	2.0	3.6	8											
平均値				18.4	17.0					29.4	7.7	9.5	1.7	3.6	14	1.2E+04	< 1.0	2.7	0.13	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				1.8	5.2					26.0	7.5	7.5	0.8	2.4	4	7.9E+02	< 1.0	1.9	0.10	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.4	28.0					> 30.0	8.5	11	3.4	4.9	35	2.4E+04	< 1.0	3.7	0.17	0.013	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	7		3	11	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													2.1	4.5												

利根川下流　大利根橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	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	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
2007.04.11	11:00	流心																							
2007.04.11	15:00	流心																							
2007.05.09	11:15	流心																		< 0.08					
2007.05.09	15:20	流心																							
2007.06.06	10:50	流心																							
2007.06.06	14:50	流心																							
2007.07.11	11:45	流心																		< 0.08					
2007.07.11	15:45	流心																							
2007.08.08	12:32	流心																							
2007.08.08	16:32	流心																							
2007.09.05	11:45	流心										<0.003	<0.001							< 0.08					
2007.09.05	16:20	流心																							
2007.10.03	11:50	流心																							
2007.10.03	15:50	流心																							
2007.11.07	11:15	流心																		< 0.08					
2007.11.07	15:15	流心																							
2007.12.05	10:40	流心																							
2007.12.05	14:40	流心																							
2008.01.09	10:40	流心										<0.003	<0.001							< 0.08					
2008.01.09	14:50	流心																							
2008.02.06	11:40	流心																							
2008.02.06	15:40	流心																							
2008.03.05	10:40	流心																		0.11					
2008.03.05	14:41	流心																							
平均値												<0.003	<0.001							0.09					
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08					
最大値												<0.003	<0.001							0.11					
m, k												0	0							0					
n												2	2							6					

利根川下流　大利根橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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	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	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2007.04.11	11:00	流心								< 0.03		18									0.038				
2007.04.11	15:00	流心																							
2007.05.09	11:15	流心								0.06		16		20	< 0.05						0.036				
2007.05.09	15:20	流心																							
2007.06.06	10:50	流心								< 0.03		18									0.040				
2007.06.06	14:50	流心																							
2007.07.11	11:45	流心								0.05		17		24	< 0.05						0.050				
2007.07.11	15:45	流心																							
2007.08.08	12:32	流心								0.03		10									0.062				
2007.08.08	16:32	流心																							
2007.09.05	11:45	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		15		23	< 0.05						0.031				
2007.09.05	16:20	流心																							
2007.10.03	11:50	流心								0.03		19									0.037				
2007.10.03	15:50	流心																							
2007.11.07	11:15	流心								0.08		16		24	< 0.05						0.025				
2007.11.07	15:15	流心																							
2007.12.05	10:40	流心								0.06		23									0.032				
2007.12.05	14:40	流心																							
2008.01.09	10:40	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.15		18		25	< 0.05						0.028				
2008.01.09	14:50	流心																							
2008.02.06	11:40	流心								0.24		25									0.043				
2008.02.06	15:40	流心																							
2008.03.05	10:40	流心								0.12		28		30	< 0.05						0.027				
2008.03.05	14:41	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		19		24	< 0.05						0.037				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		10		20	< 0.05						0.025				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.24		28		30	< 0.05						0.062				
k			0	0		1	0	0		10		12		6	0						12				
n			2	2		2	2	2		12		12		6	6						12				

利根川下流　大利根橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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	11:00	流心					
2007.04.11	15:00	流心					
2007.05.09	11:15	流心					
2007.05.09	15:20	流心					
2007.06.06	10:50	流心					
2007.06.06	14:50	流心					
2007.07.11	11:45	流心					
2007.07.11	15:45	流心					
2007.08.08	12:32	流心					
2007.08.08	16:32	流心					
2007.09.05	11:45	流心					
2007.09.05	16:20	流心					
2007.10.03	11:50	流心					
2007.10.03	15:50	流心					
2007.11.07	11:15	流心					
2007.11.07	15:15	流心					
2007.12.05	10:40	流心					
2007.12.05	14:40	流心					
2008.01.09	10:40	流心					
2008.01.09	14:50	流心					
2008.02.06	11:40	流心					
2008.02.06	15:40	流心					
2008.03.05	10:40	流心					
2008.03.05	14:41	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　大利根橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210a

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	10:45	流心	曇	17.0	15.1	0.63	3.15			>30.0	7.5	9.5	1.4	3.4	12	4.9E+03	<1.0	1.9	0.13							
2006.04.19	14:45	流心	曇	22.6	16.0	0.55	2.75			>30.0	7.6	10	1.9	3.8	16											
2006.05.10	11:00	流心	曇	18.2	16.0	0.59	2.97			>30.0	7.5	8.8	2.0	4.8	35	7.9E+03	<1.0	1.9	0.16	0.011	<0.001	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.05.10	15:05	流心	曇	22.8	17.8	0.58	2.91			>30.0	7.5	9.1	1.5	4.1	26											
2006.06.14	11:10	流心	晴	23.1	23.0	0.50	2.50			>30.0	7.5	7.7	1.5	3.8	18	1.1E+04	<1.0	2.1	0.13							
2006.06.14	15:10	流心	晴	25.4	20.9	0.60	3.00			>30.0	7.6	8.2	1.8	4.2	20											
2006.07.05	11:50	流心	雨	22.1	24.0	0.82	4.10			>30.0	7.6	7.0	1.5	4.2	20	1.1E+04	<1.0	2.5	0.14		<0.001	<0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2006.07.05	15:50	流心	雨	22.6	24.0	0.88	4.40			>30.0	7.7	7.5	1.7	4.3	22											
2006.08.02	11:55	流心	曇	26.5	24.0	0.44	2.20			>30.0	7.8	8.4	1.4	3.1	16	1.1E+04	<1.0	3.0	0.10							
2006.08.02	16:00	流心	晴	29.0	24.0	0.44	2.20			>30.0	7.9	9.1	1.4	3.1	17											
2006.09.06	11:30	流心	曇	25.1	25.9	0.41	2.05			22.0	7.9	7.7	1.8	3.1	15	1.3E+03	<1.0	2.7	0.12	0.012	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.09.06	15:30	流心	曇	24.1	25.7	0.41	2.05			>30.0	7.9	7.7	1.6	3.4	19											
2006.10.04	11:15	流心	曇	25.4	20.0	0.47	2.35			>30.0	7.6	8.3	1.0	2.9	15	3.5E+04	<1.0	2.2	0.099							
2006.10.04	15:30	流心	曇	22.8	20.3	0.46	2.30			>30.0	7.6	8.6	0.9	2.4	15											
2006.11.01	11:55	流心	晴	21.5	17.4	0.51	2.55			>30.0	7.5	9.2	1.4	2.1	15	7.9E+03	<1.0	2.3	0.082	0.017	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.11.01	15:55	流心	晴	20.4	17.6	0.53	2.65			>30.0	7.4	9.2	0.9	2.1	13											
2006.12.06	11:10	流心	曇	11.4	8.9	0.88	4.40			>30.0	7.6	10	1.1	2.1	6	1.1E+02	<1.0	3.1	0.083							
2006.12.06	15:10	流心	晴	12.5	9.3	0.88	4.40			>30.0	7.6	11	1.2	2.1	5											
2007.01.10	11:40	流心	晴	9.0	6.8	0.92	4.60			>30.0	7.5	10	0.7	2.4	9	3.3E+03	<1.0	3.3	0.085	0.005	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.01.10	15:40	流心	晴	8.6	7.6	0.91	4.57			>30.0	7.5	11	1.0	2.2	8											
2007.02.07	12:10	流心	晴	13.8	9.1	0.89	4.45			>30.0	7.6	10	1.3	2.7	6	9.4E+02	<1.0	3.2	0.10							
2007.02.07	16:25	流心	晴	12.5	9.4	0.87	4.36			>30.0	7.7	11	1.5	2.9	10											
2007.03.07	11:40	流心	晴	11.2	11.8	0.45	2.25			>30.0	7.7	9.6	2.0	3.6	9	4.9E+03	<1.0	3.5	0.11		<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.03.07	15:40	流心	晴	10.2	11.8	0.43	2.15			>30.0	7.9	10	2.3	3.6	10											
平均値				19.1	17.0					29.7	7.7	9.3	1.5	3.2	15	8.3E+03	<1.0	2.6	0.11	0.011	<0.001	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				8.6	6.8					22.0	7.4	7.0	0.7	2.1	5	1.1E+02	<1.0	1.9	0.082	0.005	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.0	25.9					>30.0	7.9	11	2.3	4.8	35	3.5E+04	<1.0	3.5	0.16	0.017	<0.001	<0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
m										24	0	1	1		2	10	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													1.7	3.6												

利根川下流　大利根橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210a

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	10:45	流心																						
2006.04.19	14:45	流心																						
2006.05.10	11:00	流心																		<0.08				
2006.05.10	15:05	流心																						
2006.06.14	11:10	流心																						
2006.06.14	15:10	流心																						
2006.07.05	11:50	流心																		<0.08				
2006.07.05	15:50	流心																						
2006.08.02	11:55	流心																						
2006.08.02	16:00	流心																						
2006.09.06	11:30	流心										<0.003	<0.001							<0.08				
2006.09.06	15:30	流心																						
2006.10.04	11:15	流心																						
2006.10.04	15:30	流心																						
2006.11.01	11:55	流心																		<0.08				
2006.11.01	15:55	流心																						
2006.12.06	11:10	流心																						
2006.12.06	15:10	流心																						
2007.01.10	11:40	流心										<0.003	<0.001							0.09				
2007.01.10	15:40	流心																						
2007.02.07	12:10	流心																						
2007.02.07	16:25	流心																						
2007.03.07	11:40	流心																		<0.08				
2007.03.07	15:40	流心																						
平均値												<0.003	<0.001							0.08				
最小値												<0.003	<0.001							<0.08				
最大値												<0.003	<0.001							0.09				
m, k												0	0							0				
n												2	2							6				

利根川下流　大利根橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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	10:45	流心								0.05		16								0.028				
2006.04.19	14:45	流心																						
2006.05.10	11:00	流心								0.11		12		17	< 0.05					0.042				
2006.05.10	15:05	流心																						
2006.06.14	11:10	流心								0.10		13								0.047				
2006.06.14	15:10	流心																						
2006.07.05	11:50	流心								0.10		15		22	< 0.05					0.055				
2006.07.05	15:50	流心																						
2006.08.02	11:55	流心								0.04		14								0.049				
2006.08.02	16:00	流心																						
2006.09.06	11:30	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		17		26	< 0.05					0.047				
2006.09.06	15:30	流心																						
2006.10.04	11:15	流心								0.07		10								0.035				
2006.10.04	15:30	流心																						
2006.11.01	11:55	流心								0.10		11		17	< 0.05					0.036				
2006.11.01	15:55	流心																						
2006.12.06	11:10	流心								0.12		13								0.090				
2006.12.06	15:10	流心																						
2007.01.10	11:40	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.20		11		20	< 0.05					0.029				
2007.01.10	15:40	流心																						
2007.02.07	12:10	流心								0.30		19								0.033				
2007.02.07	16:25	流心																						
2007.03.07	11:40	流心								0.17		22		27	< 0.05					0.051				
2007.03.07	15:40	流心																						
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.12		14		22	< 0.05					0.045				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		10		17	< 0.05					0.028				
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.30		22		27	< 0.05					0.090				
k			0	0		0	0	0		12		12		6	0					12				
n			2	2		2	2	2		12		12		6	6					12				

利根川下流　大利根橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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	10:45	流心					
2006.04.19	14:45	流心					
2006.05.10	11:00	流心					
2006.05.10	15:05	流心					
2006.06.14	11:10	流心					
2006.06.14	15:10	流心					
2006.07.05	11:50	流心					
2006.07.05	15:50	流心					
2006.08.02	11:55	流心					
2006.08.02	16:00	流心					
2006.09.06	11:30	流心					
2006.09.06	15:30	流心					
2006.10.04	11:15	流心					
2006.10.04	15:30	流心					
2006.11.01	11:55	流心					
2006.11.01	15:55	流心					
2006.12.06	11:10	流心					
2006.12.06	15:10	流心					
2007.01.10	11:40	流心					
2007.01.10	15:40	流心					
2007.02.07	12:10	流心					
2007.02.07	16:25	流心					
2007.03.07	11:40	流心					
2007.03.07	15:40	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　大利根橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210a

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	08:50	流心	晴	18.6	15.0	0.69	3.45			> 30.0	7.6	10	2.4	3.6	11	4.9E+03	< 1.0	2.2	0.10							
2005.04.19	13:00	流心	晴	22.4	16.0	0.66	3.30			> 30.0	7.7	10	2.1	3.7	12											
2005.05.11	09:05	流心	曇	14.0	17.8	0.66	3.30			> 30.0	7.5	9.5	1.8	3.5	8	2.8E+03	< 1.0	2.3	0.098		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.05.11	13:55	流心	曇	14.0	17.8	0.58	2.90			> 30.0	7.5	9.7	2.0	3.9	11											
2005.06.08	08:45	流心	曇	25.8	22.7	0.43	2.16			25.0	7.5	7.3	2.7	4.6	21	2.4E+04	< 1.0	2.0	0.13							
2005.06.08	13:00	流心	晴	26.0	22.6	0.42	2.12			28.0	7.6	7.9	2.0	4.3	19											
2005.07.13	09:00	流心	曇	20.8	21.8	0.61	3.05			> 30.0	7.5	7.0	1.5	4.1	27	1.1E+04	< 1.0	2.6	0.14		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.07.13	13:00	流心	曇	23.4	22.1	0.62	3.10			> 30.0	7.4	6.6	1.1	4.4	30											
2005.08.03	08:40	流心	曇	28.6	24.7	0.57	2.83			25.0	7.5	7.1	1.2	4.1	32	4.9E+04	< 1.0	2.0	0.10							
2005.08.03	13:20	流心	晴	33.6	26.2	0.53	2.63			26.0	7.5	7.6	1.5	3.9	29											
2005.09.14	11:45	流心	晴	31.0	25.0	0.51	2.55			> 30.0	7.6	7.9	1.0	3.1	19	7.9E+02	< 1.0	2.0	0.10	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.09.14	16:00	流心	晴	29.7	25.6	0.49	2.44			> 30.0	7.6	8.1	1.2	3.1	21											
2005.10.12	11:35	流心	晴	24.0	19.5	0.47	2.36			> 30.0	7.5	8.5	1.3	3.1	10	1.3E+04	< 1.0	2.4	0.10							
2005.10.12	15:35	流心	晴	22.0	19.9	0.49	2.46			> 30.0	7.5	8.7	1.3	3.0	7											
2005.11.02	11:45	流心	晴	18.6	15.4	0.41	2.05			> 30.0	7.7	9.7	1.5	2.9	7	3.3E+03	< 1.0	3.3	0.11		<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2005.11.02	15:45	流心	晴	18.6	15.5	0.43	2.15			> 30.0	7.7	9.7	1.2	2.7	7											
2005.12.07	11:00	流心	晴	9.9	7.8	0.66	3.30			> 30.0	7.5	11	1.3	2.7	5	7.9E+03	< 1.0	3.1	0.11							
2005.12.07	15:00	流心	晴	11.0	7.9	0.67	3.35			> 30.0	7.6	11	1.5	2.9	4											
2006.01.11	11:55	流心	晴	8.8	4.6	0.45	2.23			> 30.0	7.6	13	1.5	2.9	3	1.3E+03	< 1.0	3.0	0.14	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.01.11	15:55	流心	晴	9.5	4.6	0.44	2.21			> 30.0	7.7	12	1.5	3.2	3											
2006.02.08	11:16	流心	晴	10.3	4.9	0.75	3.75			> 30.0	7.6	11	2.4	3.7	5	4.9E+03	< 1.0	3.3	0.16							
2006.02.08	15:20	流心	晴	12.0	4.1	0.75	3.73			> 30.0	7.5	11	2.1	3.4	4											
2006.03.08	11:20	流心	晴	16.8	10.3	0.66	3.30			> 30.0	7.6	10	1.8	3.6	10	1.7E+04	< 1.0	2.6	0.14		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.03.08	15:20	流心	晴	19.8	11.4	0.65	3.25			> 30.0	7.6	10	2.0	3.8	11											
平均値				19.6	16.0					29.3	7.6	9.4	1.7	3.5	14	1.2E+04	< 1.0	2.6	0.12	0.011	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				8.8	4.1					25.0	7.4	6.6	1.0	2.7	3	7.9E+02	< 1.0	2.0	0.098	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.6	26.2					> 30.0	7.7	13	2.7	4.6	32	4.9E+04	< 1.0	3.3	0.16	0.013	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
m											0	4	5		4	11	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													1.9	3.7												

利根川下流　大利根橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210a

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	mg/ℓ
2005.04.19	08:50	流心																							
2005.04.19	13:00	流心																							
2005.05.11	09:05	流心											<0.003	<0.001							< 0.08				
2005.05.11	13:55	流心																							
2005.06.08	08:45	流心																							
2005.06.08	13:00	流心																							
2005.07.13	09:00	流心											<0.003	<0.001							0.09				
2005.07.13	13:00	流心																							
2005.08.03	08:40	流心																							
2005.08.03	13:20	流心																							
2005.09.14	11:45	流心											<0.003	<0.001							< 0.08				
2005.09.14	16:00	流心																							
2005.10.12	11:35	流心																							
2005.10.12	15:35	流心																							
2005.11.02	11:45	流心											<0.003	<0.001							< 0.08				
2005.11.02	15:45	流心																							
2005.12.07	11:00	流心																							
2005.12.07	15:00	流心																							
2006.01.11	11:55	流心											<0.003	<0.001							0.08				
2006.01.11	15:55	流心																							
2006.02.08	11:16	流心																							
2006.02.08	15:20	流心																							
2006.03.08	11:20	流心											<0.003	<0.001							0.10				
2006.03.08	15:20	流心																							
平均値													<0.003	<0.001							0.09				
最小値													<0.003	<0.001							< 0.08				
最大値													<0.003	<0.001							0.10				
m, k													0	0							0				
n													6	6							6				

利根川下流　大利根橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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	08:50	流心								0.11	0.050	18								0.032				
2005.04.19	13:00	流心																						
2005.05.11	09:05	流心								0.12	0.053	17		21	< 0.05					0.039				
2005.05.11	13:55	流心																						
2005.06.08	08:45	流心								0.07	0.069	19					25			0.051				
2005.06.08	13:00	流心																						
2005.07.13	09:00	流心								0.08	0.055	12		22	< 0.05					0.044				
2005.07.13	13:00	流心																						
2005.08.03	08:40	流心								0.04	0.042	11								0.048				
2005.08.03	13:20	流心																						
2005.09.14	11:45	流心	<0.005	< 0.01			< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.038	10		17	< 0.05		5			0.027				
2005.09.14	16:00	流心																						
2005.10.12	11:35	流心								0.07	0.076	14								0.037				
2005.10.12	15:35	流心																						
2005.11.02	11:45	流心								0.12	0.086	20		28	< 0.05					0.025				
2005.11.02	15:45	流心																						
2005.12.07	11:00	流心								0.18	0.079	19								0.026				
2005.12.07	15:00	流心																						
2006.01.11	11:55	流心	<0.005	< 0.01			< 0.1	< 0.02		0.36	0.10	22		33	< 0.05		6			0.040				
2006.01.11	15:55	流心																						
2006.02.08	11:16	流心								0.47	0.098	26								0.045				
2006.02.08	15:20	流心																						
2006.03.08	11:20	流心								0.13	0.090	18		24	< 0.05					0.030				
2006.03.08	15:20	流心																						
平均値			<0.005	< 0.01			< 0.1	< 0.02		0.15	0.070	17		24	< 0.05		12			0.037				
最小値			<0.005	< 0.01			< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.038	10		17	< 0.05		5			0.025				
最大値			<0.005	< 0.01			< 0.1	< 0.02		0.47	0.10	26		33	< 0.05		25			0.051				
k			0	0			0	0		10	12	12		6	0		3			12				
n			2	2			2	2		11	12	12		6	6		3			12				

利根川下流　大利根橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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	08:50	流心					
2005.04.19	13:00	流心					
2005.05.11	09:05	流心					
2005.05.11	13:55	流心					
2005.06.08	08:45	流心					
2005.06.08	13:00	流心					
2005.07.13	09:00	流心					
2005.07.13	13:00	流心					
2005.08.03	08:40	流心					
2005.08.03	13:20	流心					
2005.09.14	11:45	流心					
2005.09.14	16:00	流心					
2005.10.12	11:35	流心					
2005.10.12	15:35	流心					
2005.11.02	11:45	流心					
2005.11.02	15:45	流心					
2005.12.07	11:00	流心					
2005.12.07	15:00	流心					
2006.01.11	11:55	流心					
2006.01.11	15:55	流心					
2006.02.08	11:16	流心					
2006.02.08	15:20	流心					
2006.03.08	11:20	流心					
2006.03.08	15:20	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　大利根橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210a

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	08:45	流心	曇	17.8	17.8	0.39	1.95			> 30.0	7.4	8.8	2.1	3.7	10	4.9E+03	< 0.5	1.9	0.10							
2004.04.23	12:45	流心	曇	15.1	17.3	0.4	2.00			> 30.0	7.5	9.6	1.8	3.7	11											
2004.05.13	08:56	流心	曇	23.0	18.4	0.42	2.10			> 30.0	7.4	8.0	2.6	4.8	31	1.1E+04	< 0.5	1.9	0.15		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2005.05.13	13:27	流心	曇	23.8	18.6	0.42	2.11			> 30.0	7.5	8.9	2.2	4.2	23											
2004.06.15	08:25	流心	晴	23.5	22.2	0.45	2.25			> 30.0	7.4	6.5	1.8	4.2	20	4.9E+03	< 0.5	2.2	0.12							
2006.06.15	13:30	流心	晴	29.0	23.6	0.43	2.17			> 30.0	7.6	7.0	1.9	4.3	26											
2004.07.06	09:00	流心	曇	28.4	26.8	0.72	3.59			18.0	7.7	7.3	4.2	6.1	25	1.1E+03	< 0.5	2.1	0.15		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.07.06	13:11	流心	晴	30.3	27.2	0.72	3.61			17.0	8.2	10	4.5	6.4	25											
2004.08.03	09:20	流心	晴	31.8	28.0	0.45	2.25			> 30.0	7.8	8.3	2.8	3.9	12	7.9E+02	< 0.5	1.8	0.11							
2008.08.03	13:20	流心	晴	31.2	28.2	0.43	2.15			> 30.0	8.2	9.7	2.6	4.0	10											
2004.09.14	12:05	流心	晴	29.2	25.5	0.41	2.05			> 30.0	7.8	8.0	1.0	2.8	11	7.0E+03	< 0.5	1.7	0.10	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.09.14	16:10	流心	晴	31.4	26.3	0.41	2.06			> 30.0	7.8	8.6	1.3	2.7	9											
2004.10.19	09:05	流心	雨	13.9	16.1	0.54	2.70			> 30.0	7.5	9.7	1.0	2.5	22	3.3E+03	< 0.5	2.5	0.10							
2010.10.19	13:10	流心	雨	16.6	15.4	0.56	2.80			> 30.0	7.5	9.6	0.8	2.5	26											
2004.11.09	09:00	流心	晴	15.6	15.4	0.49	2.45			> 30.0	7.5	9.4	1.2	2.6	13	7.0E+03	< 0.5	3.0	0.087		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.11.09	13:05	流心	晴	19.8	16.3	0.47	2.35			> 30.0	7.5	9.8	1.2	2.4	13											
2004.12.09	08:50	流心	曇	9.7	9.8	0.46	2.30			> 30.0	7.5	10	1.1	2.7	6	1.1E+04	< 0.5	3.4	0.065							
2012.12.09	13:32	流心	曇	10.0	10.1	0.47	2.36			> 30.0	7.5	10	1.1	2.9	5											
2005.01.13	12:20	流心	晴	6.2	4.2	0.56	2.80			> 30.0	7.6	12	2.4	2.7	7	7.0E+02	< 0.5	4.2	0.13	0.014	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.01.13	16:30	流心	晴	7.0	4.6	0.6	3.00			> 30.0	7.6	12	1.7	2.8	5											
2005.02.01	08:45	流心	晴	5.2	6.2	0.41	2.05			> 30.0	7.5	10	1.7	3.3	5	1.7E+03	< 0.5	4.0	0.12							
2025.02.01	13:05	流心	晴	7.2	6.3	0.42	2.10			> 30.0	7.6	11	1.6	3.2	6											
2005.03.01	08:55	流心	曇	6.4	8.0	0.4	1.98			> 30.0	7.4	11	1.9	3.1	5	4.9E+02	< 0.5	3.6	0.13		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.03.01	13:05	流心	晴	9.6	8.2	0.4	2.00			> 30.0	7.4	12	1.7	3.0	6											
平均値				18.4	16.7					29.0	7.6	9.6	2.0	3.6	14	4.5E+03	< 0.5	2.7	0.11	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.2	4.2					17.0	7.4	6.5	0.8	2.4	5	4.9E+02	< 0.5	1.7	0.065	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.8	28.2					> 30.0	8.2	12	4.5	6.4	31	1.1E+04	< 0.5	4.2	0.15	0.014	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	3	8		3	9	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													2.1	4.0												

利根川下流　大利根橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210a

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	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
2004.04.23	08:45	流心																							
2004.04.23	12:45	流心																							
2004.05.13	08:56	流心											<.0002	<.0002							0.09				
2004.05.13	13:27	流心																							
2004.06.15	08:25	流心																							
2004.06.15	13:30	流心																							
2004.07.06	09:00	流心											<.0002	<.0002							0.13				
2007.07.06	13:11	流心																							
2004.08.03	09:20	流心																							
2008.08.03	13:20	流心																							
2004.09.14	12:05	流心											<.0002	<.0002							0.08				
2009.09.14	16:10	流心																							
2004.10.19	09:05	流心																							
2010.10.19	13:10	流心																							
2004.11.09	09:00	流心											<.0002	<.0002							0.06				
2011.11.09	13:05	流心																							
2004.12.09	08:50	流心																							
2012.12.09	13:32	流心																							
2005.01.13	12:20	流心											<.0002	<.0002							0.10				
2015.01.13	16:30	流心																							
2005.02.01	08:45	流心																							
2025.02.01	13:05	流心																							
2005.03.01	08:55	流心											<.0002	<.0002							0.10				
2005.03.01	13:05	流心																							
平均値													<.0002	<.0002							0.09				
最小値													<.0002	<.0002							0.06				
最大値													<.0002	<.0002							0.13				
m, k													0	0							0				
n													6	6							6				

利根川下流　大利根橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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	08:45	流心									0.036	16												
2004.04.23	12:45	流心																						
2004.05.13	08:56	流心									0.056	20		18	< 0.01									
2004.05.13	13:27	流心																						
2004.06.15	08:25	流心									0.062	15												
2004.06.15	13:30	流心																						
2004.07.06	09:00	流心									0.024	19		25	< 0.01									
2004.07.06	13:11	流心																						
2004.08.03	09:20	流心									0.026	12												
2004.08.03	13:20	流心																						
2004.09.14	12:05	流心	<0.005	<0.004			0.001	<0.005			0.069	16		20	< 0.01									
2004.09.14	16:10	流心																						
2004.10.19	09:05	流心									0.048	9												
2004.10.19	13:10	流心																						
2004.11.09	09:00	流心									0.055	10		21	< 0.01									
2004.11.09	13:05	流心																						
2004.12.09	08:50	流心									0.039	19												
2004.12.09	13:32	流心																						
2005.01.13	12:20	流心	<0.005	0.004			0.001	<0.005			0.099	22		29	< 0.01									
2005.01.13	16:30	流心																						
2005.02.01	08:45	流心									0.085	21												
2005.02.01	13:05	流心																						
2005.03.01	08:55	流心									0.072	27		28	0.03									
2005.03.01	13:05	流心																						
平均値			<0.005	0.004			0.001	<0.005			0.056	17		24	0.01									
最小値			<0.005	<0.004			0.001	<0.005			0.024	9		18	< 0.01									
最大値			<0.005	0.004			0.001	<0.005			0.099	27		29	0.03									
k			0	1			2	0			12	12		6	1									
n			2	2			2	2			12	12		6	6									

利根川下流　大利根橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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	08:45	流心					
2004.04.23	12:45	流心					
2004.05.13	08:56	流心					
2004.05.13	13:27	流心					
2004.06.15	08:25	流心					
2004.06.15	13:30	流心					
2004.07.06	09:00	流心					
2004.07.06	13:11	流心					
2004.08.03	09:20	流心					
2004.08.03	13:20	流心					
2004.09.14	12:05	流心					
2004.09.14	16:10	流心					
2004.10.19	09:05	流心					
2004.10.19	13:10	流心					
2004.11.09	09:00	流心					
2004.11.09	13:05	流心					
2004.12.09	08:50	流心					
2004.12.09	13:32	流心					
2005.01.13	12:20	流心					
2005.01.13	16:30	流心					
2005.02.01	08:45	流心					
2005.02.01	13:05	流心					
2005.03.01	08:55	流心					
2005.03.01	13:05	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　　大利根橋　　河川A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10210a

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	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	09:00	流心	晴	20.2	14.9	0.46	2.30			> 30.0	7.4	9.3	1.7	3.0	12	4.9E+04	< 1.0	2.6	0.10						
2003.04.17	13:00	流心	晴	23.1	15.4	0.43	2.15			> 30.0	7.4	9.6	1.6	2.9	9										
2003.05.13	08:50	流心	曇	21.4	18.1	0.42	2.11			> 30.0	7.5	9.3	1.9	3.6	14	4.9E+04	< 1.0	2.3	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.05.13	13:10	流心	晴	23.4	17.9	0.47	2.35			> 30.0	7.5	10	2.2	4.0	13										
2003.06.04	08:30	流心	曇	21.2	22.1	0.42	2.10			> 30.0	7.4	7.6	2.2	3.8	12	7.9E+02	< 1.0	2.2	0.099						
2003.06.04	13:00	流心	曇	21.2	21.8	0.44	2.20			> 30.0	7.4	8.1	1.9	3.9	12										
2003.07.01	08:30	流心	曇	25.1	24.6	0.44	2.20			> 30.0	7.5	7.1	2.6	3.9	14	4.9E+03	< 1.0	2.6	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.07.01	12:43	流心	雨	23.4	24.2	0.47	2.36			> 30.0	7.6	7.6	1.4	3.8	12										
2003.08.05	09:07	流心	晴	29.4	29.8	0.42	2.10			> 30.0	8.3	9.4	3.9	4.5	13	7.9E+01	< 1.0	2.9	0.12						
2003.08.05	13:40	流心	晴	34.3	30.3	0.42	2.10			> 30.0	9.0	12	4.4	5.0	13										
2003.09.02	11:15	流心	曇	26.5	22.5	0.54	2.70			> 30.0	7.6	8.3	1.2	2.6	15	1.3E+04	< 1.0	2.7	0.090	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.09.02	15:10	流心	曇	26.5	23.2	0.56	2.80			> 30.0	7.6	8.5	1.2	3.1	16										
2003.10.07	11:30	流心	曇	18.2	17.6	0.52	2.60			> 30.0	7.7	9.0	1.2	2.6	9	3.3E+03	< 1.0	3.2	0.099						
2003.10.07	14:30	流心	曇	18.5	17.8	0.48	2.40			> 30.0	7.7	9.3	1.2	2.8	9										
2003.11.14	08:50	流心	晴	11.2	14.0	0.44	2.20			> 30.0	7.6	9.3	2.1	3.2	6	1.4E+04	< 1.0	3.5	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.11.14	14:00	流心	晴	13.4	14.7	0.46	2.30			> 30.0	7.6	9.4	1.8	2.9	6										
2003.12.09	08:48	流心	晴	7.0	9.4	0.49	2.45			> 30.0	7.4	10	1.5	2.5	10	4.9E+03	< 1.0	3.3	0.099						
2003.12.09	13:36	流心	晴	12.1	9.9	0.48	2.40			> 30.0	7.4	10	1.5	2.8	11										
2004.01.06	11:50	流心	晴	8.9	8.0	0.52	2.60			> 30.0	7.6	11	1.2	2.5	3	1.1E+04	< 1.0	4.2	0.089	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.01.06	14:50	流心	晴	7.8	7.8	0.47	2.35			> 30.0	7.5	11	1.3	3.0	7										
2004.02.06	08:45	流心	晴	5.1	5.9	0.38	1.90			> 30.0	7.6	11	3.3	3.7	6	1.7E+04	< 1.0	3.4	0.12						
2004.02.06	12:45	流心	晴	8.8	6.4	0.4	2.00			> 30.0	7.6	11	2.8	3.7	4										
2004.03.02	13:22	流心	曇	5.6	6.0	0.44	2.21			> 30.0	7.5	11	1.5	3.2	6										
2004.03.02	08:48	流心	曇	3.8	7.0	0.43	2.16			> 30.0	7.4	10	1.6	3.3	8	3.3E+04	< 1.0	3.0	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				17.4	16.3					> 30.0	7.6	9.6	2.0	3.4	10	1.7E+04	< 1.0	3.0	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.8	5.9					> 30.0	7.4	7.1	1.2	2.5	3	7.9E+01	< 1.0	2.2	0.089	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				34.3	30.3					> 30.0	9.0	12	4.4	5.0	16	4.9E+04	< 1.0	4.2	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											1	1	8		0		0			0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	10	12	12	12	6	6	6	6	6	6
75%値													2.1	3.8											

利根川下流　　大利根橋　　河川A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10210a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																				参考	
			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	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	09:00	流心																						
2003.04.17	13:00	流心																						
2003.05.13	08:50	流心										<0.003	<0.001							0.10				
2003.05.13	13:10	流心																						
2003.06.04	08:30	流心																						
2003.06.04	13:00	流心																						
2003.07.01	08:30	流心										<0.003	<0.001							0.09				
2003.07.01	12:43	流心																						
2003.08.05	09:07	流心																						
2003.08.05	13:40	流心																						
2003.09.02	11:15	流心										<0.003	<0.001							< 0.08				
2003.09.02	15:10	流心																						
2003.10.07	11:30	流心																						
2003.10.07	14:30	流心																						
2003.11.14	08:50	流心										<0.003	<0.001							0.09				
2003.11.14	14:00	流心																						
2003.12.09	08:48	流心																						
2003.12.09	13:36	流心																						
2004.01.06	11:50	流心										<0.003	<0.001							< 0.08				
2004.01.06	14:50	流心																						
2004.02.06	08:45	流心																						
2004.02.06	12:45	流心																						
2004.03.02	13:22	流心																						
2004.03.02	08:48	流心										<0.003	<0.001							0.09				
平均値												<0.003	<0.001							0.09				
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08				
最大値												<0.003	<0.001							0.10				
m, k												0	0							0				
n												6	6							6				

利根川下流　大利根橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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
2003.04.17	09:00	流心									0.057	17												
2003.04.17	13:00	流心																						
2003.05.13	08:50	流心									0.046	20		22	< 0.05									
2003.05.13	13:10	流心																						
2003.06.04	08:30	流心									0.036	13												
2003.06.04	13:00	流心																						
2003.07.01	08:30	流心									0.029	18		25	< 0.05									
2003.07.01	12:43	流心																						
2003.08.05	09:07	流心									0.016	16												
2003.08.05	13:40	流心																						
2003.09.02	11:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02			0.052	12		23	< 0.05									
2003.09.02	15:10	流心																						
2003.10.07	11:30	流心									0.061	20												
2003.10.07	14:30	流心																						
2003.11.14	08:50	流心									0.059	18		26	< 0.05									
2003.11.14	14:00	流心																						
2003.12.09	08:48	流心									0.062	11												
2003.12.09	13:36	流心																						
2004.01.06	11:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02			0.063	16		26	< 0.05									
2004.01.06	14:50	流心																						
2004.02.06	08:45	流心									0.058	23												
2004.02.06	12:45	流心																						
2004.03.02	13:22	流心																						
2004.03.02	08:48	流心									0.069	21		26	< 0.05									
平均値											0.051	17		25										
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02			0.016	11		22	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02			0.069	23		26	< 0.05									
k			0	0	0	0	0	0			12	12		6	0									
n			2	2	2	2	2	2			12	12		6	6									

利根川下流　大利根橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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	09:00	流心					
2003.04.17	13:00	流心					
2003.05.13	08:50	流心					
2003.05.13	13:10	流心					
2003.06.04	08:30	流心					
2003.06.04	13:00	流心					
2003.07.01	08:30	流心					
2003.07.01	12:43	流心					
2003.08.05	09:07	流心					
2003.08.05	13:40	流心					
2003.09.02	11:15	流心					
2003.09.02	15:10	流心					
2003.10.07	11:30	流心					
2003.10.07	14:30	流心					
2003.11.14	08:50	流心					
2003.11.14	14:00	流心					
2003.12.09	08:48	流心					
2003.12.09	13:36	流心					
2004.01.06	11:50	流心					
2004.01.06	14:50	流心					
2004.02.06	08:45	流心					
2004.02.06	12:45	流心					
2004.03.02	13:22	流心					
2004.03.02	08:48	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　大利根橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210a

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	11:15	流心	晴	24.0	19.0	0.4	2.00			> 30.0	7.4	9.4	1.7	3.9	14	7.9E+02		2.4	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.04.16	14:05	流心	小雨	24.0	18.0	0.38	1.90			> 30.0	7.4	9.6	1.6	3.9	13										
2002.05.14	11:10	流心	晴	24.2	19.0	0.45	2.24			> 30.0	7.3	9.4	1.2	4.1	17	1.7E+04		2.1	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.05.14	15:10	流心	晴	28.0	19.8	0.44	2.20			> 30.0	7.3	9.2	1.7	4.0	20										
2002.06.04	11:00	流心	晴	29.5	25.2	0.43	2.16			> 30.0	7.6	7.9	1.4	4.2	17	7.0E+03		2.0	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.06.04	14:05	流心	曇	30.5	25.0	0.44	2.18			> 30.0	7.6	8.4	1.5	4.1	15										
2002.07.02	10:50	流心	曇	23.8	22.8	0.45	2.24			24.0	7.4	7.1	1.9	6.4	50	2.2E+04		2.9	0.18	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.07.02	14:10	流心	曇	26.0	22.9	0.45	2.26			27.0	7.3	6.6	1.8	6.6	43										
2002.08.06	11:05	流心	晴	35.0	29.0	0.57	2.86			23.0	7.3	7.8	1.3	7.1	56	3.3E+04		2.3	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2002.08.06	14:45	流心	晴	37.0	29.2	0.52	2.60			21.0	7.3	7.8	0.8	7.1	55										
2002.09.03	11:00	流心	晴	34.2	29.2	0.42	2.10			28.0	7.9	8.3	2.7	5.3	19	4.9E+04		2.2	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.09.03	15:10	流心	晴	34.0	29.8	0.41	2.03			25.0	8.3	9.8	3.1	5.5	14										
2002.10.08	11:10	流心	曇	21.5	20.5	0.78	3.90			27.0	7.4	8.2	1.0	4.4	48	1.3E+05		2.7	0.12	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
2002.10.08	14:30	流心	曇	21.5	20.5	0.75	3.75			30.0	7.4	8.3	1.0	3.9	48										
2002.11.12	11:30	流心	曇	19.0	12.5	0.44	2.20			> 30.0	7.5	10	1.0	1.8	4	3.3E+04		3.1	0.084	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.11.12	15:15	流心	曇	18.8	12.4	0.46	2.30			> 30.0	7.5	10	1.0	1.4	3										
2002.12.03	11:05	流心	晴	13.5	10.5	0.48	2.42			> 30.0	7.4	10	0.8	3.2	6	1.3E+04		3.0	0.092	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.12.03	14:45	流心	曇	14.0	10.5	0.49	2.47			> 30.0	7.4	10	1.0	2.9	5										
2003.01.07	11:05	流心	曇	5.1	3.8	0.49	2.46			> 30.0	7.4	12	1.4	3.4	4	7.9E+03		3.4	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.01.07	14:50	流心	晴	9.0	4.0	0.49	2.46			> 30.0	7.4	12	1.7	3.1	4										
2003.02.04	11:05	流心	曇	4.8	5.0	0.48	2.40			> 30.0	7.5	11	2.1	3.5	8	2.2E+04		3.4	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.04.14	14:45	流心	曇	4.8	5.2	0.47	2.34			> 30.0	7.4	11	2.3	3.7	9										
2003.03.06	11:20	流心	曇	7.0	6.3	0.5	2.52			> 30.0	7.4	11	1.7	3.7	11	1.3E+04		3.1	0.12	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.03.06	14:30	流心	曇	6.5	6.3	0.5	2.48			> 30.0	7.3	11	2.1	3.9	12										
平均値				20.7	16.9					28.5	7.5	9.4	1.6	4.2	21	2.9E+04		2.7	0.12	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.8	3.8					21.0	7.3	6.6	0.8	1.4	3	7.9E+02		2.0	0.084	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				37.0	29.8					> 30.0	8.3	12	3.1	7.1	56	1.3E+05		3.4	0.18	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	2	5		6	11				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													1.9	4.2											

利根川下流　大利根橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210a

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
2002.04.16	11:15	流心										<0.003	<0.001									2.1	0.04	2.0
2002.04.16	14:05	流心																						
2002.05.14	11:10	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		1.8	< 0.03	1.8
2002.05.14	15:10	流心																						
2002.06.04	11:00	流心										<0.003	<0.001									1.6	0.03	1.6
2002.06.04	14:05	流心																						
2002.07.02	10:50	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		2.3	0.04	2.2
2002.07.02	14:10	流心																						
2002.08.06	11:05	流心										<0.003	<0.001									1.9	0.03	1.9
2002.08.06	14:45	流心																						
2002.09.03	11:00	流心										<0.003	<0.001							0.09		1.7	< 0.03	1.6
2002.09.03	15:10	流心																						
2002.10.08	11:10	流心										<0.003	<0.001									2.3	0.03	2.2
2002.10.08	14:30	流心																						
2002.11.12	11:30	流心										<0.003	<0.001							0.11		2.7	0.03	2.7
2002.11.12	15:15	流心																						
2002.12.03	11:05	流心										<0.003	<0.001									2.6	0.04	2.6
2002.12.03	14:45	流心																						
2003.01.07	11:05	流心										<0.003	<0.001							0.09		2.9	0.07	2.8
2003.01.07	14:50	流心																						
2003.02.04	11:05	流心										<0.003	<0.001									2.8	0.08	2.7
2002.04.14	14:45	流心																						
2003.03.06	11:20	流心										<0.003	<0.001							0.15		2.5	0.05	2.5
2003.03.06	14:30	流心																						
平均値												<0.003	<0.001							0.10		2.3	0.04	2.2
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08		1.6	< 0.03	1.6
最大値												<0.003	<0.001							0.15		2.9	0.08	2.8
m, k												0	0							0		0	10	12
n												12	12							6		12	12	12

利根川下流　大利根橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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	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
2002.04.16	11:15	流心								0.09	0.058	14												
2002.04.16	14:05	流心																						
2002.05.14	11:10	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09	0.078	12		19	< 0.05									
2002.05.14	15:10	流心																						
2002.06.04	11:00	流心								0.04	0.060	18												
2002.06.04	14:05	流心																						
2002.07.02	10:50	流心	<0.005	0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.08	0.11	16		25	< 0.05									
2002.07.02	14:10	流心																						
2002.08.06	11:05	流心								0.08	0.076	7												
2002.08.06	14:45	流心																						
2002.09.03	11:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	0.041	15		26	< 0.05									
2002.09.03	15:10	流心																						
2002.10.08	11:10	流心								0.08	0.082	9												
2002.10.08	14:30	流心																						
2002.11.12	11:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.12	0.058	17		27	< 0.05									
2002.11.12	15:15	流心																						
2002.12.03	11:05	流心								0.16	0.059	19												
2002.12.03	14:45	流心																						
2003.01.07	11:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.42	0.10	17		24	0.05									
2003.01.07	14:50	流心																						
2003.02.04	11:05	流心								0.40	0.11	23												
2003.02.04	14:45	流心																						
2003.03.06	11:20	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.28	0.074	19		25	0.05									
2003.03.06	14:30	流心																						
平均値				0.01		0.1				0.16	0.076	16		24	0.05									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.041	7		19	< 0.05									
最大値			<0.005	0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.42	0.11	23		27	0.05									
k			0	1	0	1	0	0		12	12	12		6	2									
n			6	6	6	6	6	6		12	12	12		6	6									

利根川下流　大利根橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10210b

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	11:15	流心					
2002.04.16	14:05	流心					
2002.05.14	11:10	流心					
2002.05.14	15:10	流心					
2002.06.04	11:00	流心					
2002.06.04	14:05	流心					
2002.07.02	10:50	流心					
2002.07.02	14:10	流心					
2002.08.06	11:05	流心					
2002.08.06	14:45	流心					
2002.09.03	11:00	流心					
2002.09.03	15:10	流心					
2002.10.08	11:10	流心					
2002.10.08	14:30	流心					
2002.11.12	11:30	流心					
2002.11.12	15:15	流心					
2002.12.03	11:05	流心					
2002.12.03	14:45	流心					
2003.01.07	11:05	流心					
2003.01.07	14:50	流心					
2003.02.04	11:05	流心					
2003.02.04	14:45	流心					
2003.03.06	11:20	流心					
2003.03.06	14:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　　大利根橋　　河川A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10210a

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	10:50	流心	晴	22.0	17.3	0.44	2.20			> 30.0	7.6	9.5	1.6	3.5	11	3.3E+02		2.0	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.04.17	15:10	流心	晴	25.0	18.1	0.44	2.18			> 30.0	7.7	10	1.7	3.8	11										
2001.05.08	10:30	流心	曇	22.1	19.3	0.40	2.00			> 30.0	7.4	9.2	2.9	5.2	15	2.3E+03		2.1	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2001.05.08	14:45	流心	雨	20.5	18.9	0.39	1.96			> 30.0	7.7	10	2.8	5.7	12										
2001.06.05	11:00	流心	曇	28.0	24.5	0.40	2.00			29.0	7.2	8.6	2.5	5.6	19	3.3E+03		2.0	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
2001.06.05	14:50	流心	曇	28.5	24.2	0.40	2.00			26.0	7.4	9.8	3.0	6.3	19										
2001.07.03	11:00	流心	晴	30.3	26.3	0.40	2.00			> 30.0	7.4	7.7	1.7	4.5	21	4.9E+03		2.3	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2001.07.03	14:50	流心	晴	33.3	27.4	0.40	1.99			> 30.0	7.5	8.4	1.9	5.0	20										
2001.08.07	11:00	流心	曇	24.0	24.5	0.50	2.50			> 30.0	7.6	7.1	1.7	5.1	13	2.8E+03		1.8	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2001.08.07	14:50	流心	曇	26.0	24.8	0.48	2.42			> 30.0	7.6	8.1	2.0	5.4	14										
2001.09.18	11:10	流心	曇	28.0	22.7	0.80	4.00			16.0	7.2	7.7	0.8	4.8	100	7.9E+04		2.0	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2001.09.18	14:40	流心	晴	31.5	22.5	0.78	3.88			16.0	7.2	7.9	0.7	5.3	95										
2001.10.02	11:30	流心	晴	29.0	20.5	0.72	3.58			> 30.0	7.2	8.1	1.8	7.0	79	4.9E+04		2.9	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2001.10.02	15:30	流心	晴	27.0	20.0	0.69	3.44			> 30.0	7.2	8.2	1.5	6.1	64										
2001.11.06	10:55	流心	曇	16.8	14.8	0.56	2.80			> 30.0	7.4	9.6	1.3	3.1	14	3.3E+04		3.0	0.073	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.11.06	15:10	流心	曇	18.5	14.3	0.56	2.81			> 30.0	7.4	9.8	0.9	3.5	25										
2001.12.04	10:40	流心	小雨	8.0	10.3	0.40	2.00			> 30.0	7.6	10	1.4	3.8	7	4.9E+03		3.6	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.12.04	15:20	流心	曇	9.4	10.5	0.42	2.08			> 30.0	7.5	10	1.2	3.4	7										
2002.01.08	11:00	流心	晴	8.7	5.0	0.45	2.26			> 30.0	7.4	11	1.4	4.2	5	7.0E+03		4.1	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.01.08	14:45	流心	曇	11.0	5.2	0.44	2.21			> 30.0	7.3	11	1.3	4.4	4										
2002.02.05	11:10	流心	曇	10.1	7.6	0.40	2.00			> 30.0	7.3	10	1.6	3.6	11	7.9E+03		3.0	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.02.05	15:15	流心	小雨	8.3	7.7	0.39	1.93			> 30.0	7.3	10	1.8	3.6	10										
2002.03.05	11:20	流心	曇	10.1	9.8	0.38	1.92			> 30.0	7.5	10	1.7	3.8	9	4.9E+03		2.9	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.03.05	14:55	流心	曇	14.1	9.8	0.39	1.96			> 30.0	7.4	10	2.0	3.4	8										
平均値				20.4	16.9					28.6	7.4	9.3	1.8	4.6	25	1.7E+04		2.6	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				8.0	5.0					16.0	7.2	7.1	0.7	3.1	4	3.3E+02		1.8	0.073	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.3	27.4					> 30.0	7.7	11	3.0	7.0	100	7.9E+04		4.1	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
m											0	1	4		4	11				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													1.9	5.3											

利根川下流　　大利根橋　　河川A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10210a

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
2001.04.17	10:50	流心										<0.003	<0.001									1.8	0.03	1.7
2001.04.17	15:10	流心																						
2001.05.08	10:30	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		1.6	< 0.03	1.6
2001.05.08	14:45	流心																						
2001.06.05	11:00	流心										<0.003	<0.001									1.8	< 0.03	1.8
2001.06.05	14:50	流心																						
2001.07.03	11:00	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		1.9	< 0.03	1.9
2001.07.03	14:50	流心																						
2001.08.07	11:00	流心										<0.003	<0.001									1.4	< 0.03	1.4
2001.08.07	14:50	流心																						
2001.09.18	11:10	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		1.8	< 0.03	1.8
2001.09.18	14:40	流心																						
2001.10.02	11:30	流心										<0.003	<0.001									2.2	0.04	2.1
2001.10.02	15:30	流心																						
2001.11.06	10:55	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		2.8	0.03	2.7
2001.11.06	15:10	流心																						
2001.12.04	10:40	流心										<0.003	<0.001									3.3	0.04	3.2
2001.12.04	15:20	流心																						
2002.01.08	11:00	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		3.4	0.10	3.3
2002.01.08	14:45	流心																						
2002.02.05	11:10	流心										<0.003	<0.001									2.7	0.07	2.6
2002.02.05	15:15	流心																						
2002.03.05	11:20	流心										<0.003	<0.001							0.10		2.4	0.07	2.4
2002.03.05	14:55	流心																						
平均値												<0.003	<0.001							0.08		2.3	0.04	2.2
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08		1.4	< 0.03	1.4
最大値												<0.003	<0.001							0.10		3.4	0.10	3.3
m, k												0	0							0		0	7	12
n												12	12							6		12	12	12

利根川下流　　大利根橋　　河川A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10210b

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	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
2001.04.17	10:50	流心								0.06	0.063	14												
2001.04.17	15:10	流心																						
2001.05.08	10:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.09	0.047	16		220	< 0.05									
2001.05.08	14:45	流心																						
2001.06.05	11:00	流心								0.11	0.041	15												
2001.06.05	14:50	流心																						
2001.07.03	11:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.04	0.063	13		210	< 0.05									
2001.07.03	14:50	流心																						
2001.08.07	11:00	流心								0.08	0.058	19												
2001.08.07	14:50	流心																						
2001.09.18	11:10	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.04	0.075	6		150	< 0.05									
2001.09.18	14:40	流心																						
2001.10.02	11:30	流心								0.12	0.10	9												
2001.10.02	15:30	流心																						
2001.11.06	10:55	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.08	0.048	12		220	< 0.05									
2001.11.06	15:10	流心																						
2001.12.04	10:40	流心								0.08	0.069	20												
2001.12.04	15:20	流心																						
2002.01.08	11:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.51	0.10	20		270	0.09									
2002.01.08	14:45	流心																						
2002.02.05	11:10	流心								0.31	0.073	15												
2002.02.05	15:15	流心																						
2002.03.05	11:20	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.17	0.066	18		250	0.05									
2002.03.05	14:55	流心																						
平均値										0.14	0.067	15		220	0.07									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.04	0.041	6		150	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.51	0.10	20		270	0.09									
k			0	0	0	0	0			12	12	12		6	2									
n			6	6	6	6	6			12	12	12		6	6									

利根川下流　　大利根橋　　河川A　　2001 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10210b

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	10:50	流心					
2001.04.17	15:10	流心					
2001.05.08	10:30	流心					
2001.05.08	14:45	流心					
2001.06.05	11:00	流心					
2001.06.05	14:50	流心					
2001.07.03	11:00	流心					
2001.07.03	14:50	流心					
2001.08.07	11:00	流心					
2001.08.07	14:50	流心					
2001.09.18	11:10	流心					
2001.09.18	14:40	流心					
2001.10.02	11:30	流心					
2001.10.02	15:30	流心					
2001.11.06	10:55	流心					
2001.11.06	15:10	流心					
2001.12.04	10:40	流心					
2001.12.04	15:20	流心					
2002.01.08	11:00	流心					
2002.01.08	14:45	流心					
2002.02.05	11:10	流心					
2002.02.05	15:15	流心					
2002.03.05	11:20	流心					
2002.03.05	14:55	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　大利根橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10210a

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	11:00	流心	晴	20.2	14.1	0.42	2.10			29.0	7.3	9.6	2.0	3.4	16	4.9E+03		2.3	0.13	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.04.18	14:40	流心	晴	22.9	15.0	0.4	2.02			>30.0	7.2	10	1.9	3.3	15										
2000.05.30	10:50	流心	晴	30.2	23.0	0.59	2.96			>30.0	7.3	8.4	1.4	3.0	26	1.7E+05		1.5	0.11	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.05.30	14:45	流心	晴	32.0	24.5	0.59	2.97			>30.0	7.4	8.6	1.5	3.8	22										
2000.06.21	10:25	流心	曇	27.3	25.6	0.42	2.10			>30.0	7.6	7.7	1.9	4.2	17	4.6E+03		2.4	0.11	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
2000.06.21	14:30	流心	曇	27.7	25.2	0.41	2.05			>30.0	7.6	8.7	1.7	3.9	15										
2000.07.25	10:40	流心	曇	29.0	27.3	0.4	2.00			>30.0	7.9	8.6	1.9	3.3	18	2.3E+03		2.5	0.10	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.07.25	14:20	流心	小雨	26.2	26.4	0.41	2.07			>30.0	8.0	8.9	2.0	3.5	19										
2000.08.24	10:40	流心	曇	31.3	28.3	0.39	1.96			>30.0	7.8	7.9	1.2	3.8	21	7.0E+03		2.5	0.11	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.08.24	14:10	流心	曇	33.1	28.5	0.41	2.06			>30.0	8.0	9.3	2.2	4.1	25										
2000.09.05	11:00	流心	小雨	21.2	22.3	0.4	2.00			>30.0	7.7	8.3	1.4	2.8	12	7.9E+04		2.2	0.097	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.09.05	14:40	流心	雨	20.0	22.4	0.42	2.11			>30.0	7.8	8.3	1.5	2.7	10										
2000.10.11	10:35	流心	晴	26.1	20.3	0.51	2.56			>30.0	7.4	8.6	0.6	2.6	14	1.7E+04		3.1	0.085	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.10.11	14:15	流心	晴	27.5	21.0	0.46	2.31			>30.0	7.4	8.7	0.6	3.0	15										
2000.11.07	10:50	流心	曇	15.8	15.8	0.4	2.00			>30.0	7.4	9.4	1.3	2.6	15	2.3E+04		3.2	0.11	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
2000.11.07	15:05	流心	晴	18.5	16.0	0.41	2.05			>30.0	7.4	9.1	1.0	2.7	13										
2000.12.07	11:15	流心	晴	11.5	7.2	0.34	1.70			>30.0	7.5	11	1.4	3.1	11	7.9E+03		3.8	0.15	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.12.07	14:35	流心	晴	9.3	7.6	0.35	1.77			>30.0	7.5	11	1.7	2.9	8										
2001.01.09	10:40	流心	曇	9.0	3.9	0.5	2.50			>30.0	7.4	12	3.5	3.3	7	2.2E+03		3.6	0.13	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2001.01.09	15:30	流心	曇	6.8	4.0	0.51	2.57			>30.0	7.5	12	3.4	3.3	5										
2001.02.06	10:40	流心	曇	7.5	6.0	0.46	2.30			>30.0	7.4	12	1.8	3.9	5	7.0E+02		3.6	0.13	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2001.02.06	15:20	流心	晴	12.0	6.9	0.48	2.41			>30.0	7.4	11	1.6	4.1	5										
2001.03.06	10:40	流心	晴	12.5	8.4	0.48	2.42			>30.0	7.4	10	3.4	4.4	24	1.7E+03		3.7	0.18	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2001.03.06	15:15	流心	晴	16.0	9.3	0.48	2.38			>30.0	7.4	10	3.3	4.3	19										
平均値				20.6	17.0					30.0	7.6	9.6	1.9	3.4	15	2.7E+04		2.9	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.8	3.9					29.0	7.2	7.7	0.6	2.6	5	7.0E+02		1.5	0.085	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.1	28.5					> 30.0	8.0	12	3.5	4.4	26	1.7E+05		3.8	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	0	5		1	11				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													2.0	4.0											

利根川下流　大利根橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10210a

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	11:00	流心										<0.003	<0.001									1.8	0.04	1.8
2000.04.18	14:40	流心																						
2000.05.30	10:50	流心										<0.003	<0.001							<0.08		1.3	<0.03	1.3
2000.05.30	14:45	流心																						
2000.06.21	10:25	流心										<0.003	<0.001									1.7	<0.03	1.7
2000.06.21	14:30	流心																						
2000.07.25	10:40	流心										<0.003	<0.001							0.13		1.9	<0.03	1.8
2000.07.25	14:20	流心																						
2000.08.24	10:40	流心										<0.003	<0.001									2.2	<0.03	2.2
2000.08.24	14:10	流心																						
2000.09.05	11:00	流心										<0.003	<0.001							<0.08		1.8	<0.03	1.8
2000.09.05	14:40	流心																						
2000.10.11	10:35	流心										<0.003	<0.001									3.0	0.03	3.0
2000.10.11	14:15	流心																						
2000.11.07	10:50	流心										<0.003	<0.001							<0.08		2.9	0.03	2.9
2000.11.07	15:05	流心																						
2000.12.07	11:15	流心										<0.003	<0.001									3.1	0.04	3.1
2000.12.07	14:35	流心																						
2001.01.09	10:40	流心										<0.003	<0.001							<0.08		2.8	0.06	2.7
2001.01.09	15:30	流心																						
2001.02.06	10:40	流心										<0.003	<0.001									3.0	0.09	2.9
2001.02.06	15:20	流心																						
2001.03.06	10:40	流心										<0.003	<0.001							0.10		2.8	0.06	2.7
2001.03.06	15:15	流心																						
平均値												<0.003	<0.001							0.09		2.4	0.04	2.3
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08		1.3	< 0.03	1.3
最大値												<0.003	<0.001							0.13		3.1	0.09	3.1
m, k												0	0							0		0	7	12
n												12	12							6		12	12	12

利根川下流　大利根橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10210b

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	11:00	流心								0.15	0.064	15												
2000.04.18	14:40	流心																						
2000.05.30	10:50	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			0.03	0.033	12		17	<0.05									
2000.05.30	14:45	流心																						
2000.06.21	10:25	流心								<0.03	0.044	16												
2000.06.21	14:30	流心																						
2000.07.25	10:40	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			<0.03	0.051	12		20	<0.05									
2000.07.25	14:20	流心																						
2000.08.24	10:40	流心								<0.03	0.061	17												
2000.08.24	14:10	流心																						
2000.09.05	11:00	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			0.04	0.069	15		23	<0.05									
2000.09.05	14:40	流心																						
2000.10.11	10:35	流心								<0.03	0.050	15												
2000.10.11	14:15	流心																						
2000.11.07	10:50	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			0.03	0.078	15		24	<0.05									
2000.11.07	15:05	流心																						
2000.12.07	11:15	流心								0.18	0.10	17												
2000.12.07	14:35	流心																						
2001.01.09	10:40	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1			0.48	0.072	19		25	0.06									
2001.01.09	15:30	流心																						
2001.02.06	10:40	流心								0.46	0.10	24												
2001.02.06	15:20	流心																						
2001.03.06	10:40	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1			0.34	0.092	20		25	<0.05									
2001.03.06	15:15	流心																						
平均値						0.1				0.15	0.068	16		22	0.05									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			< 0.03	0.033	12		17	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1			0.48	0.10	24		25	0.06									
k			0	0	0	2	0			8	12	12		6	1									
n			6	6	6	6	6			12	12	12		6	6									

利根川下流　大利根橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10210b

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	11:00	流心					
2000.04.18	14:40	流心					
2000.05.30	10:50	流心					
2000.05.30	14:45	流心					
2000.06.21	10:25	流心					
2000.06.21	14:30	流心					
2000.07.25	10:40	流心					
2000.07.25	14:20	流心					
2000.08.24	10:40	流心					
2000.08.24	14:10	流心					
2000.09.05	11:00	流心					
2000.09.05	14:40	流心					
2000.10.11	10:35	流心					
2000.10.11	14:15	流心					
2000.11.07	10:50	流心					
2000.11.07	15:05	流心					
2000.12.07	11:15	流心					
2000.12.07	14:35	流心					
2001.01.09	10:40	流心					
2001.01.09	15:30	流心					
2001.02.06	10:40	流心					
2001.02.06	15:20	流心					
2001.03.06	10:40	流心					
2001.03.06	15:15	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　大利根橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10210a

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	11:35	流心	晴	24.0	16.5	0.58	2.9			15.0	7.6	9.7	2.5	4.6	54	1.1E+04		2.5	0.20	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
1999.04.13	14:40	流心	晴	20.8	16.3	0.56	2.78			21.0	7.5	9.7	2.6	4.4	46										
1999.05.11	11:20	流心	晴	20.9	19.4	0.4	2			>30.0	7.1	8.7	1.4	3.2	23	7.9E+03		2.7	0.10	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
1999.05.11	14:45	流心	曇	17.0	18.6	0.41	2.05			>30.0	7.2	9.1	1.2	3.1	25										
1999.06.08	11:05	流心	晴	27.5	24.1	0.43	2.16			26.0	7.3	8.1	1.5	5.1	20	7.0E+03		1.9	0.12	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
1999.06.08	14:45	流心	晴	29.8	24.2	0.43	2.16			27.0	7.5	9.4	2.4	5.2	21										
1999.07.06	11:25	流心	晴	23.5	22.2	0.58	2.92			29.0	7.2	7.9	1.2	4.5	57	1.2E+03		2.5	0.14	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
1999.07.06	14:50	流心	晴	22.2	23.2	0.59	2.95			>30.0	7.3	8.1	1.3	4.4	49										
1999.08.03	11:05	流心	晴	33.6	29.1	0.35	1.75			26.0	8.5	10	3.8	4.7	12	1.1E+02		2.1	0.10	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
1999.08.03	14:35	流心	晴	34.6	29.2	0.36	1.78			28.0	8.9	11	4.2	4.9	14										
1999.09.07	11:35	流心	曇	30.5	25.5	0.4	2			>30.0	7.5	8.3	0.8	2.2	17	1.3E+04		1.3	0.082	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.09.07	15:05	流心	曇	29.2	24.9	0.39	1.95			>30.0	7.7	8.7	0.9	2.3	20										
1999.10.20	11:15	流心	曇	14.6	15.4	0.4	2			>30.0	7.6	9.7	1.0	2.4	12	2.2E+04		3.0	0.11	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.10.20	14:50	流心	雨	16.3	15.4	0.41	2.05			>30.0	7.6	9.7	1.0	2.1	8										
1999.11.09	11:20	流心	晴	19.6	16.2	0.48	2.38			>30.0	7.4	9.5	1.1	2.0	7	3.3E+04		3.0	0.092	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.11.09	14:50	流心	曇	18.2	15.8	0.46	2.3			>30.0	7.4	9.6	1.3	2.1	8										
1999.12.01	11:05	流心	曇	11.5	10.5	0.4	2.02			>30.0	7.5	10	1.7	2.5	11	6.3E+03		3.0	0.15	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.12.01	14:40	流心	曇	12.2	10.2	0.4	2.02			>30.0	7.5	10	2.0	2.4	10										
2000.01.05	11:10	流心	曇	9.7	7.2	0.36	1.8			>30.0	7.4	5.9	2.4	2.4	4	9.4E+02		2.8	0.11	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.01.05	14:40	流心	曇	13.0	8.2	0.35	1.75			>30.0	7.5	5.9	2.3	2.3	4										
2000.02.01	11:20	流心	晴	8.5	5.2	0.35	1.76			>30.0	7.5	12	2.4	3.2	8	7.0E+02		3.6	0.15	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.02.01	14:45	流心	晴	9.6	5.7	0.36	1.78			>30.0	7.5	12	2.2	3.1	6										
2000.03.01	10:55	流心	晴	8.5	5.8	0.38	1.9			>30.0	7.7	12	3.4	3.0	7	2.3E+01		3.4	0.17	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.03.01	14:45	流心	晴	11.5	6.0	0.37	1.85			>30.0	7.7	12	3.0	3.1	6										
平均値				19.5	16.5					28.4	7.6	9.5	2.0	3.3	19	8.6E+03		2.7	0.13	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				8.5	5.2					15.0	7.1	5.9	0.8	2.0	4	2.3E+01		1.3	0.082	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				34.6	29.2					> 30.0	8.9	12	4.2	5.2	57	3.3E+04		3.6	0.20	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											1	2	11		4	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	4.5											

利根川下流　大利根橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10210a

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	mg/ℓ
1999.04.13	11:35	流心											<0.003	<0.001										0.04	2.0
1999.04.13	14:40	流心																							
1999.05.11	11:20	流心											<0.003	<0.001							<0.1			<0.03	2.4
1999.05.11	14:45	流心																							
1999.06.08	11:05	流心											<0.003	<0.001										<0.03	1.4
1999.06.08	14:45	流心																							
1999.07.06	11:25	流心											<0.003	<0.001							<0.1			0.03	2.0
1999.07.06	14:50	流心																							
1999.08.03	11:05	流心											<0.003	<0.001										<0.03	1.3
1999.08.03	14:35	流心																							
1999.09.07	11:35	流心											<0.003	<0.001							<0.1			<0.03	1.7
1999.09.07	15:05	流心																							
1999.10.20	11:15	流心											<0.003	<0.001										<0.03	2.7
1999.10.20	14:50	流心																							
1999.11.09	11:20	流心											<0.003	<0.001							<0.1			<0.03	2.9
1999.11.09	14:50	流心																							
1999.12.01	11:05	流心											<0.003	<0.001										0.04	2.6
1999.12.01	14:40	流心																							
2000.01.05	11:10	流心											<0.003	<0.001							<0.1			0.05	2.6
2000.01.05	14:40	流心																							
2000.02.01	11:20	流心											<0.003	<0.001										0.08	2.7
2000.02.01	14:45	流心																							
2000.03.01	10:55	流心											<0.003	<0.001							0.1			0.09	2.6
2000.03.01	14:45	流心																							
平均値													<0.003	<0.001							0.1			0.04	2.2
最小値													<0.003	<0.001							< 0.1			< 0.03	1.3
最大値													<0.003	<0.001							0.1			0.09	2.9
m, k													0	0							0			6	12
n													12	12							6			12	12

利根川下流　大利根橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10210b

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
1999.04.13	11:35	流心								0.09	0.11	10												
1999.04.13	14:40	流心																						
1999.05.11	11:20	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		<0.03	0.081	15		20	<0.05									
1999.05.11	14:45	流心																						
1999.06.08	11:05	流心								<0.03	0.088	21												
1999.06.08	14:45	流心																						
1999.07.06	11:25	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		<0.03	0.13	10		18	<0.05									
1999.07.06	14:50	流心																						
1999.08.03	11:05	流心								0.11	0.042	16												
1999.08.03	14:35	流心																						
1999.09.07	11:35	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		<0.03	0.060	11		19	<0.05									
1999.09.07	15:05	流心																						
1999.10.20	11:15	流心								<0.03	0.083	15												
1999.10.20	14:50	流心																						
1999.11.09	11:20	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		<0.03	0.081	17		25	<0.05									
1999.11.09	14:50	流心																						
1999.12.01	11:05	流心								0.20	0.14	22												
1999.12.01	14:40	流心																						
2000.01.05	11:10	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.18	0.083	17		23	<0.05									
2000.01.05	14:40	流心																						
2000.02.01	11:20	流心								0.39	0.12	25												
2000.02.01	14:45	流心																						
2000.03.01	10:55	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02		0.41	0.13	25		30	<0.05									
2000.03.01	14:45	流心																						
平均値						0.1				0.23	0.096	17		23										
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.042	10		18	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.41	0.14	25		30	< 0.05									
k			0	0	0	1	0	0		6	12	12		6	0									
n			6	6	6	6	6	6		12	12	12		6	6									

利根川下流　大利根橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10210b

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	11:35	流心					
1999.04.13	14:40	流心					
1999.05.11	11:20	流心					
1999.05.11	14:45	流心					
1999.06.08	11:05	流心					
1999.06.08	14:45	流心					
1999.07.06	11:25	流心					
1999.07.06	14:50	流心					
1999.08.03	11:05	流心					
1999.08.03	14:35	流心					
1999.09.07	11:35	流心					
1999.09.07	15:05	流心					
1999.10.20	11:15	流心					
1999.10.20	14:50	流心					
1999.11.09	11:20	流心					
1999.11.09	14:50	流心					
1999.12.01	11:05	流心					
1999.12.01	14:40	流心					
2000.01.05	11:10	流心					
2000.01.05	14:40	流心					
2000.02.01	11:20	流心					
2000.02.01	14:45	流心					
2000.03.01	10:55	流心					
2000.03.01	14:45	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　　大利根橋　　河川 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　建設省　　10210a

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	11:40	流心	雨	21.5	18.4	0.50	2.50			> 30.0	7.2	9.4	1.8	4.0	35	1.7E+03		2.5	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.04.14	14:55	流心	雨	22.0	17.9	0.49	2.45			> 30.0	7.2	9.6	1.6	3.9	34										
1998.05.12	11:05	流心	曇	16.2	17.0	0.40	2.00			> 30.0	7.2	8.6	1.6	4.0	22	1.3E+04		2.7	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.05.12	15:05	流心	曇	19.8	17.5	0.40	2.00			> 30.0	7.2	9.3	1.3	5.0	54										
1998.06.02	11:05	流心	曇	21.0	22.1	0.47	2.36			> 30.0	7.3	7.9	1.2	4.4	20	4.9E+03		3.2	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.06.02	15:05	流心	曇	20.5	22.0	0.47	2.36			> 30.0	7.4	8.4	1.3	3.8	18										
1998.07.07	11:25	流心	曇	31.0	28.5	0.53	2.66			28.0	7.7	8.7	2.1	4.9	28	1.4E+04		2.5	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.07.07	14:55	流心	曇	31.3	27.2	0.54	2.68			> 30.0	8.0	8.9	1.9	4.8	15										
1998.08.05	11:30	流心	晴	34.6	25.8	0.62	3.08			> 30.0	7.8	7.9	0.7	3.8	37	1.7E+04		2.7	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.08.05	14:50	流心	晴	33.8	26.4	0.60	3.00			> 30.0	7.8	7.9	0.8	3.9	37										
1998.09.21	11:40	流心	曇	29.7	23.4	0.68	3.40			9.0	7.4	7.7	0.5	5.4	130	1.3E+04		2.3	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.09.21	15:40	流心	雨	25.5	23.3	0.66	3.30			10.0	7.4	7.5	0.6	6.4	160										
1998.10.06	11:30	流心	小雨	20.2	19.0	0.66	3.30			> 30.0	7.4	9.2	0.5	2.1	40	4.9E+04		2.8	0.085	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.10.06	15:00	流心	曇	20.2	18.6	0.64	3.20			> 30.0	7.5	9.0	0.7	3.2	46										
1998.11.10	11:25	流心	曇	16.0	14.8	0.50	2.50			> 30.0	7.8	9.7	1.2	2.0	8	2.2E+04		3.2	0.068	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.11.10	15:00	流心	曇	16.3	15.0	0.50	2.48			> 30.0	7.7	9.7	0.9	2.1	9										
1998.12.01	11:40	流心	晴	16.8	12.0	0.46	2.30			> 30.0	7.8	10	2.1	2.5	6	7.9E+03		3.1	0.088	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.12.01	15:00	流心	晴	19.0	11.8	0.47	2.35			> 30.0	7.9	10	1.6	2.5	5										
1999.01.05	11:45	流心	晴	8.8	5.4	0.38	1.90			> 30.0	7.4	12	2.1	2.6	2	1.1E+03		3.7	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	
1999.01.05	15:05	流心	晴	9.8	5.0	0.38	1.90			> 30.0	7.5	13	2.1	2.4	2										
1999.02.02	11:25	流心	曇	9.8	7.2	0.40	2.00			> 30.0	7.7	11	2.4	4.0	7					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.02.02	14:35	流心	曇	11.8	7.2	0.39	1.95			> 30.0	7.6	11	2.8	3.9	8										
1999.03.02	11:30	流心	晴	16.2	9.6	0.40	2.00			> 30.0	7.6	11	3.2	4.3	12	< 1.0E-01				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	
1999.03.02	15:00	流心	晴	19.2	9.8	0.40	2.00			> 30.0	7.6	11	3.0	4.5	10										
平均値				20.5	16.9					28.2	7.6	9.6	1.6	3.8	32	1.3E+04		2.9	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				8.8	5.0					9.0	7.2	7.5	0.5	2.0	2	< 1.0E-01		2.3	0.068	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.6	28.5					> 30.0	8.0	13	3.2	6.4	160	4.9E+04		3.7	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	8		10	10				0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	11		10	10	12	12	12	12	12	10
75%値													2.0	4.4											

利根川下流　　大利根橋　　河川 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　建設省　　10210a

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	11:40	流心										<0.003	<0.001										
1998.04.14	14:55	流心																					
1998.05.12	11:05	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.05.12	15:05	流心																					
1998.06.02	11:05	流心										<0.003	<0.001										
1998.06.02	15:05	流心																					
1998.07.07	11:25	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.07.07	14:55	流心																					
1998.08.05	11:30	流心										<0.003	<0.001										
1998.08.05	14:50	流心																					
1998.09.21	11:40	流心	<.0005									<0.003	<0.001							<0.005	0.01	< 0.05	< 0.1
1998.09.21	15:40	流心																					
1998.10.06	11:30	流心										<0.003	<0.001										
1998.10.06	15:00	流心																					
1998.11.10	11:25	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.11.10	15:00	流心																					
1998.12.01	11:40	流心										<0.003	<0.001										
1998.12.01	15:00	流心																					
1999.01.05	11:45	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1999.01.05	15:05	流心																					
1999.02.02	11:25	流心										<0.003	<0.001										
1999.02.02	14:35	流心																					
1999.03.02	11:30	流心										<0.003	<0.001							<0.005	0.01	< 0.05	0.1
1999.03.02	15:00	流心																					
平均値			<.0005									<0.003	<0.001								0.01		0.1
最小値			<.0005									<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
最大値			<.0005									<0.003	<0.001							<0.005	0.01	< 0.05	0.1
m, k			0									0	0							0	2	0	2
n			1									12	12							6	6	6	6

利根川下流　　大利根橋　　河川 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　建設省　　10210b

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	11:40	流心					< 0.03	<0.030	2.1	0.087	12							
1998.04.14	14:55	流心																
1998.05.12	11:05	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	<0.030	2.4	0.081	17		24	< 0.05				
1998.05.12	15:05	流心																
1998.06.02	11:05	流心					< 0.03	<0.030	2.4	0.085	15							
1998.06.02	15:05	流心																
1998.07.07	11:25	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	<0.030	1.8	0.071	16		24	0.05				
1998.07.07	14:55	流心																
1998.08.05	11:30	流心					< 0.03	<0.030	2.4	0.097	13							
1998.08.05	14:50	流心																
1998.09.21	11:40	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	<0.030	1.8	0.15	7		15	< 0.05				
1998.09.21	15:40	流心																
1998.10.06	11:30	流心					< 0.03	<0.030	2.5	0.069	9							
1998.10.06	15:00	流心																
1998.11.10	11:25	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	<0.030	2.9	0.056	14		23	0.05				
1998.11.10	15:00	流心																
1998.12.01	11:40	流心					0.11	0.034	2.7	0.056	17							
1998.12.01	15:00	流心																
1999.01.05	11:45	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.38	0.087	3.1	0.096	18		25	0.06				
1999.01.05	15:05	流心																
1999.02.02	11:25	流心					0.50	0.095	2.8	0.10	24							
1999.02.02	14:35	流心																
1999.03.02	11:30	流心	< 0.1	< 0.02	0.1		0.32	0.088	2.8	0.11	28		30	< 0.05				
1999.03.02	15:00	流心																
平均値					0.1		0.33	0.076	2.5	0.088	16		24	0.05				
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	<0.030	1.8	0.056	7		15	< 0.05				
最大値			< 0.1	< 0.02	0.1		0.50	0.095	3.1	0.15	28		30	0.06				
k			0	0	1		4	4	12	12	12		6	3				
n			6	6	6		12	12	12	12	12		6	6				