利根川下流　水郷大橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

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
2015.04.15	08:55	流心	晴	18.8	13.1	1.6	8.10			26.1	7.5	10	1.7	4.0	14	2.3E+02	< 0.5	2.1	0.13	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.04.15	12:52	流心	晴	19.0	13.0	1.8	8.90			> 30.0	7.6	10	2.2	4.2	12											
2015.05.20	09:38	流心	曇	20.1	20.8	1.6	8.03			> 30.0	7.3	7.2	1.6	3.8	11	2.3E+03	< 0.5	1.9	0.10	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.05.20	14:04	流心	晴	22.1	21.9	1.82	9.10			24.5	7.3	7.4	1.8	4.3	15											
2015.06.03	08:20	流心	雨	22.5	23.7	1.43	7.16			> 30.0	7.4	8.0	3.0	5.2	15	1.4E+03	< 0.5	1.8	0.11	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.06.03	12:50	流心	雨	21.2	22.4	1.43	7.17			29.0	7.6	8.9	2.5	4.8	8											
2015.07.01	09:22	流心	雨	20.5	22.8	1.64	8.21			29.5	7.3	6.4	1.3	3.6	16	7.9E+02	< 0.5	1.9	0.11	0.006	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.07.01	12:30	流心	雨	22.9	22.8	1.21	6.07			29.2	7.3	6.5	1.5	3.7	15											
2015.08.05	09:16	流心	晴	32.9	26.2	1.63	8.61			24.2	7.3	7.0	1.9	3.6	7	4.9E+02	< 0.5	2.2	0.11	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.08.05	13:16	流心	晴	33.2	27.3	1.72	5.89			23.8	7.6	8.1	2.9	4.0	8											
2015.09.25	09:14	流心	雨	22.5	21.5	2.16	10.80			28.0	7.4	8.1	1.4	2.5	9	7.9E+02	< 0.5	2.6	0.078	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.09.25	13:15	流心	雨	22.6	21.2	1.6	8.02			> 30.0	7.5	8.2	1.2	2.5	9											
2015.10.14	08:29	流心	曇	17.2	17.9	2	10.20			> 30.0	7.6	9.0	1.0	2.6	5	3.3E+02	< 0.5	2.9	0.10	0.002	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.10.14	12:12	流心	晴	19.8	18.1	2	10.10			> 30.0	7.7	9.5	1.3	2.7	6											
2015.11.20	08:51	流心	雨	12.9	16.8	2.2	10.80			> 30.0	7.5	9.0	1.3	3.7	8	1.4E+03	< 0.5	2.8	0.13	0.008	<.0005	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2015.11.20	13:00	流心	雨	13.9	17.0	2.1	10.70			> 30.0	7.5	9.0	1.1	3.4	9											
2015.12.02	08:19	流心	曇	9.7	12.5	2.06	10.30			> 30.0	7.5	9.9	1.1	3.1	6	7.9E+02	< 0.5	2.9	0.13	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.12.02	13:00	流心	曇	9.9	12.8	2.06	10.30			> 30.0	7.6	9.8	1.1	3.2	6											
2016.01.06	09:10	流心	曇	7.7	8.7	2	10.20			> 30.0	7.7	12	1.0	3.0	4	2.2E+02	< 0.5	3.2	0.12	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2016.01.06	12:25	流心	曇	9.7	8.7	2	10.10			> 30.0	7.8	12	1.0	2.8	4											
2016.02.03	08:35	流心	晴	5.0	5.8	2.18	10.90			27.5	7.8	12	1.5	3.8	12	4.9E+02	< 0.5	3.0	0.14	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2016.02.03	13:07	流心	曇	8.1	7.2	2.18	10.90			28.0	7.7	13	1.5	3.9	11											
2016.03.02	09:20	流心	晴	9.1	9.0	2.18	10.90			22.0	7.8	12	1.9	4.1	11	7.9E+02	< 0.5	3.1	0.14	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2016.03.02	12:54	流心	晴	10.4	10.0	2.16	10.80			25.8	7.8	12	1.9	4.5	11											
平均値				17.2	16.7					28.3	7.6	9.4	1.6	3.7	10	8.4E+02	< 0.5	2.5	0.12	0.004	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.0	5.8					22.0	7.3	6.4	1.0	2.5	4	2.2E+02	< 0.5	1.8	0.078	0.002	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.2	27.3					> 30.0	7.8	13	3.0	5.2	16	2.3E+03	< 0.5	3.2	0.14	0.008	<.0005	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
m											0	5	4		0	3	0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													1.9	4.1												

利根川下流　水郷大橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

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
2015.04.15	08:55	流心																					1.5	0.03	1.5
2015.04.15	12:52	流心																							
2015.05.20	09:38	流心										<0.001	<0.001							0.12			1.1	0.04	1.1
2015.05.20	14:04	流心																							
2015.06.03	08:20	流心																					1.0	0.04	1.0
2015.06.03	12:50	流心																							
2015.07.01	09:22	流心																		0.10			1.4	0.03	1.4
2015.07.01	12:30	流心																							
2015.08.05	09:16	流心																					1.3	0.03	1.3
2015.08.05	13:16	流心																							
2015.09.25	09:14	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.2	< 0.03	2.2
2015.09.25	13:15	流心																							
2015.10.14	08:29	流心																					2.5	0.04	2.5
2015.10.14	12:12	流心																							
2015.11.20	08:51	流心										<0.001	<0.001							< 0.08			2.1	0.04	2.1
2015.11.20	13:00	流心																							
2015.12.02	08:19	流心																					2.3	0.03	2.3
2015.12.02	13:00	流心																							
2016.01.06	09:10	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.5	0.04	2.5
2016.01.06	12:25	流心																							
2016.02.03	08:35	流心																					2.3	0.04	2.3
2016.02.03	13:07	流心																							
2016.03.02	09:20	流心																		< 0.08			2.3	0.05	2.3
2016.03.02	12:54	流心																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	<0.005	1.9	0.04	1.9
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.0	< 0.03	1.0
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	<0.005	2.5	0.05	2.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	11	12
n				2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	6	2	2	12	12	12

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2015 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250b

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	ブランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	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	08:55	流心								0.16	0.064	45				2.0		24	2.4	7.0E+03	0.12	<.0001	0.039	0.064	0.021
2015.04.15	12:52	流心																							
2015.05.20	09:38	流心								0.14	0.055	37		27	< 0.05	3.0		9	3.0	2.5E+03	0.090	0.027	0.029	0.030	0.0048
2015.05.20	14:04	流心																							
2015.06.03	08:20	流心								0.07	0.025	42				4.0		27	3.2	1.4E+04	0.10	0.020	0.043	0.039	0.0078
2015.06.03	12:50	流心																							
2015.07.01	09:22	流心								0.09	0.075	21		23	< 0.05	2.0		8	2.4	2.4E+03	0.043	0.043	<.0001	<.0001	<.0001
2015.07.01	12:30	流心																							
2015.08.05	09:16	流心								0.12	0.067	26				2.0		7	2.7	3.5E+03	0.14	0.023	0.056	0.056	0.010
2015.08.05	13:16	流心																							
2015.09.25	09:14	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04	0.049	21		25	< 0.05	1.0		7	1.7	2.1E+03	0.13	0.013	0.055	0.059	0.010
2015.09.25	13:15	流心																							
2015.10.14	08:29	流心								0.11	0.068	27				2.0		9	2.0	5.1E+03	0.17	0.0045	0.057	0.086	0.029
2015.10.14	12:12	流心																							
2015.11.20	08:51	流心								0.25	0.094	61		37	< 0.05	2.0		6	2.9	1.7E+03	0.12	<.0001	0.023	0.060	0.046
2015.11.20	13:00	流心																							
2015.12.02	08:19	流心								0.12	0.099	34				1.0		5	2.3	1.4E+03	0.078	0.0072	0.035	0.032	0.0042
2015.12.02	13:00	流心																							
2016.01.06	09:10	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.17	0.077	36		31	< 0.05	1.0		14	2.4	4.4E+03	0.10	0.0006	0.045	0.053	0.011
2016.01.06	12:25	流心																							
2016.02.03	08:35	流心								0.12	0.079	33				2.0		24	2.8	8.3E+03	0.083	0.0067	0.041	0.031	0.0046
2016.02.03	13:07	流心																							
2016.03.02	09:20	流心								0.04	0.077	44		32	< 0.05	2.0		31	2.8	8.6E+03	0.18	0.053	0.072	0.054	0.0083
2016.03.02	12:54	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12	0.069	36		29	< 0.05	2.0		14	2.6	5.1E+03	0.11	0.017	0.041	0.047	0.013
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04	0.025	21		23	< 0.05	1.0		5	1.7	1.4E+03	0.043	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.25	0.099	61		37	< 0.05	4.0		31	3.2	1.4E+04	0.18	0.053	0.072	0.086	0.046
k			0	0		0	0	0	0	12	12	12		6	0	12		12	12	12	12	10	11	11	11
n			2	2		2	2	2	2	12	12	12		6	6	12		12	12	12	12	12	12	12	12

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2015 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250b

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	08:55	流心					
2015.04.15	12:52	流心					
2015.05.20	09:38	流心					
2015.05.20	14:04	流心					
2015.06.03	08:20	流心					
2015.06.03	12:50	流心					
2015.07.01	09:22	流心					
2015.07.01	12:30	流心					
2015.08.05	09:16	流心					
2015.08.05	13:16	流心					
2015.09.25	09:14	流心					
2015.09.25	13:15	流心					
2015.10.14	08:29	流心					
2015.10.14	12:12	流心					
2015.11.20	08:51	流心					
2015.11.20	13:00	流心					
2015.12.02	08:19	流心					
2015.12.02	13:00	流心					
2016.01.06	09:10	流心					
2016.01.06	12:25	流心					
2016.02.03	08:35	流心					
2016.02.03	13:07	流心					
2016.03.02	09:20	流心					
2016.03.02	12:54	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250a

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
2014.04.09	08:05	流心	晴	16.8	13.0	3.44	17.22			> 30.0	7.5	10	2.0	3.8	13	1.7E+03	< 0.5	2.4	0.095	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.04.09	14:10	流心	晴	18.2	14.2	3.48	17.40			> 30.0	7.6	10	1.5	3.5	12											
2014.05.14	08:31	流心	晴	20.7	19.6	3.07	15.35			> 30.0	7.7	8.7	2.1	3.7	10	2.3E+03	< 0.5	2.1	0.090	0.008	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.05.14	14:40	流心	晴	25.1	19.8	2.89	14.46			> 30.0	7.7	8.9	1.5	3.8	10											
2014.06.04	08:40	流心	晴	23.6	24.6	3.41	17.08			> 30.0	7.8	8.4	2.8	4.7	9	3.2E+02	< 0.5	1.9	0.087	0.005	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.06.04	14:35	流心	曇	26.4	24.8	3.43	17.18			> 30.0	7.7	8.9	2.3	4.5	12											
2014.07.09	08:35	流心	曇	23.4	22.8	3.41	17.08			> 30.0	7.5	7.4	1.3	2.9	18	4.9E+03	< 0.5	2.0	0.10	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.07.09	14:00	流心	晴	25.4	23.0	3.41	17.06			> 30.0	7.6	7.6	1.3	2.8	14											
2014.08.06	08:25	流心	晴	31.2	29.2	3.4	17.00			27.8	8.0	7.0	2.1	4.4	14	7.9E+02	< 0.5	2.1	0.12	0.007	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
2014.08.06	14:25	流心	晴	32.6	29.8	3.4	17.02			27.5	8.1	7.8	2.2	4.8	13											
2014.09.10	09:00	流心	曇	21.3	23.0	3.5	17.48			29.8	7.5	6.6	1.3	3.9	21	3.3E+03	< 0.5	1.9	0.12	0.025	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.09.10	14:50	流心	曇	23.8	22.8	3.36	16.80			> 30.0	7.6	6.9	1.2	3.6	13											
2014.09.10	21:00	流心	雨	22.8	21.6	3.48	17.40			> 30.0	7.5	6.8	1.2	3.4	12											
2014.09.11	02:55	流心	雨	21.2	22.2	3.41	17.05			> 30.0	7.6	7.0	1.1	3.3	13											
2014.10.10	08:35	流心	晴	22.6	19.7	3.46	17.32			> 30.0	7.3	6.8	1.0	3.3	11	7.9E+03	< 0.5	2.6	0.094	0.008	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.10.10	13:25	流心	晴	24.8	20.0	3.43	17.15			> 30.0	7.4	7.1	1.2	3.3	14											
2014.11.05	08:30	流心	曇	14.8	16.4	3.44	17.22			> 30.0	7.7	9.0	1.2	2.4	10	4.9E+02	< 0.5	3.1	0.10	0.011	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.11.05	14:25	流心	曇	17.4	16.6	3.46	17.31			> 30.0	7.7	8.8	1.2	2.5	10											
2014.12.03	08:30	流心	晴	7.3	11.2	3.44	17.20			> 30.0	7.7	9.2	1.5	2.9	10	2.3E+03	< 0.5	2.8	0.12	0.011	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.12.03	14:30	流心	晴	12.7	12.2	3.46	17.30			> 30.0	7.7	9.5	1.1	2.7	9											
2015.01.07	08:50	流心	晴	4.5	5.6	3.43	17.17			> 30.0	7.8	12	1.7	3.1	8	4.6E+02	< 0.5	3.2	0.11	0.009	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.01.07	15:00	流心	晴	5.4	5.6	3.43	17.15			> 30.0	7.8	12	1.6	3.4	11											
2015.01.07	21:00	流心	晴	2.4	5.2	3.45	17.24			> 30.0	7.8	12	1.7	3.2	9											
2015.01.08	03:00	流心	晴	1.6	4.6	3.39	16.96			> 30.0	7.8	12	1.6	3.3	11											
2015.02.04	08:30	流心	晴	3.4	6.0	3.4	16.99			> 30.0	7.9	13	2.6	3.6	13	1.3E+02	< 0.5	2.9	0.15	0.008	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.02.04	14:30	流心	晴	4.0	5.2	3.4	17.01			> 30.0	7.9	13	2.0	3.6	12											
2015.03.04	08:24	流心	曇	5.2	8.2	3.45	17.24			> 30.0	7.9	11	2.6	4.3	18	1.7E+03	< 0.5	3.2	0.14	0.010	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.03.04	14:15	流心	晴	15.6	8.9	3.43	17.15			29.0	8.0	11	2.8	4.5	19											
平均値				17.6	16.7					29.8	7.7	9.2	1.8	3.6	13	2.2E+03	< 0.5	2.5	0.11	0.009	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				1.6	4.6					27.5	7.3	6.6	1.0	2.4	8	1.3E+02	< 0.5	1.9	0.087	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				32.6	29.8					> 30.0	8.1	13	2.8	4.8	21	7.9E+03	< 0.5	3.2	0.15	0.025	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	8	8		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				28	28					28	28	28	28	28	28	7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													2.2	3.8												

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250a

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
2014.04.09	08:05	流心																					1.9	< 0.03	1.9
2014.04.09	14:10	流心																							
2014.05.14	08:31	流心										<0.003	<0.001							< 0.08			1.6	0.03	1.6
2014.05.14	14:40	流心																							
2014.06.04	08:40	流心																					1.1	0.04	1.1
2014.06.04	14:35	流心																							
2014.07.09	08:35	流心																		< 0.08			1.6	< 0.03	1.6
2014.07.09	14:00	流心																							
2014.08.06	08:25	流心																					1.3	0.04	1.3
2014.08.06	14:25	流心																							
2014.09.10	09:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.2	< 0.03	1.2
2014.09.10	14:50	流心																							
2014.09.10	21:00	流心																							
2014.09.11	02:55	流心																							
2014.10.10	08:35	流心																					1.9	< 0.03	1.9
2014.10.10	13:25	流心																							
2014.11.05	08:30	流心										<0.003	<0.001							< 0.08			2.3	0.03	2.3
2014.11.05	14:25	流心																							
2014.12.03	08:30	流心																					2.1	0.03	2.1
2014.12.03	14:30	流心																							
2015.01.07	08:50	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.3	0.04	2.3
2015.01.07	15:00	流心																							
2015.01.07	21:00	流心																							
2015.01.08	03:00	流心																							
2015.02.04	08:30	流心																					2.2	0.04	2.2
2015.02.04	14:30	流心																							
2015.03.04	08:24	流心																		0.08			2.2	0.05	2.2
2015.03.04	14:15	流心																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	1.8	0.04	1.8
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.1	< 0.03	1.1
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	2.3	0.05	2.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	8	12
n				2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	6	2	2	12	12	12

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250b

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
2014.04.09	08:05	流心								0.13		17				1.9		15	2.1	1.9E+03	0.040	0.023	0.011	0.0046	0.0002
2014.04.09	14:10	流心																							
2014.05.14	08:31	流心								0.11		31		27	< 0.05	2.0		34	2.4	9.8E+03	0.049	0.018	0.018	0.010	0.0012
2014.05.14	14:40	流心																							
2014.06.04	08:40	流心								0.26		27				2.4		42	3.2	7.7E+03	0.063	0.037	0.019	0.0061	0.0003
2014.06.04	14:35	流心																							
2014.07.09	08:35	流心								0.11		24		22	< 0.05	1.7		8	2.0	4.3E+02	0.047	0.023	0.015	0.0072	0.0005
2014.07.09	14:00	流心																							
2014.08.06	08:25	流心								0.16		35				2.3		35	2.9	6.7E+03	0.059	0.024	0.021	0.011	0.0014
2014.08.06	14:25	流心																							
2014.09.10	09:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10		11		17	< 0.05	2.0		7	2.5	1.2E+02	0.049	0.035	0.011	0.0023	<.0001
2014.09.10	14:50	流心																							
2014.09.10	21:00	流心																							
2014.09.11	02:55	流心																							
2014.10.10	08:35	流心								0.14		11				2.0		4	2.6	5.7E+02	0.048	0.033	0.011	0.0028	<.0001
2014.10.10	13:25	流心																							
2014.11.05	08:30	流心								0.18		31		33	< 0.05	1.4		9	1.8	1.6E+03	0.041	0.013	0.015	0.010	0.0017
2014.11.05	14:25	流心																							
2014.12.03	08:30	流心								0.21		32				1.9		9	1.9	1.9E+03	0.055	0.018	0.020	0.014	0.0022
2014.12.03	14:30	流心																							
2015.01.07	08:50	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.25		38		30	< 0.05	1.9		30	2.3	5.7E+03	0.053	0.017	0.019	0.014	0.0022
2015.01.07	15:00	流心																							
2015.01.07	21:00	流心																							
2015.01.08	03:00	流心																							
2015.02.04	08:30	流心								0.10		27				1.9		45	2.4	4.0E+03	0.044	0.022	0.014	0.0064	0.0004
2015.02.04	14:30	流心																							
2015.03.04	08:24	流心								0.11		31		30	< 0.05	2.4		54	2.9	1.5E+04	0.063	0.034	0.020	0.0073	0.0005
2015.03.04	14:15	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.16		26		27	< 0.05	2.0		24	2.4	4.6E+03	0.051	0.025	0.016	0.0080	0.0009
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10		11		17	< 0.05	1.4		4	1.8	1.2E+02	0.040	0.013	0.011	0.0023	<.0001
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.26		38		33	< 0.05	2.4		54	3.2	1.5E+04	0.063	0.037	0.021	0.014	0.0022
k			0	0		1	0	0	0	12		12		6	0	12		12	12	12	12	12	12	12	10
n			2	2		2	2	2	2	12		12		6	6	12		12	12	12	12	12	12	12	12

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2014 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.09	08:05	流心					
2014.04.09	14:10	流心					
2014.05.14	08:31	流心					
2014.05.14	14:40	流心					
2014.06.04	08:40	流心					
2014.06.04	14:35	流心					
2014.07.09	08:35	流心					
2014.07.09	14:00	流心					
2014.08.06	08:25	流心					
2014.08.06	14:25	流心					
2014.09.10	09:00	流心					
2014.09.10	14:50	流心					
2014.09.10	21:00	流心					
2014.09.11	02:55	流心					
2014.10.10	08:35	流心					
2014.10.10	13:25	流心					
2014.11.05	08:30	流心					
2014.11.05	14:25	流心					
2014.12.03	08:30	流心					
2014.12.03	14:30	流心					
2015.01.07	08:50	流心					
2015.01.07	15:00	流心					
2015.01.07	21:00	流心					
2015.01.08	03:00	流心					
2015.02.04	08:30	流心					
2015.02.04	14:30	流心					
2015.03.04	08:24	流心					
2015.03.04	14:15	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　水郷大橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.18	08:55	流心	晴	18.6	15.7	3.39	16.96			> 30.0	8.0	10	2.3	3.4	11	2.2E+02	< 0.5	2.8	0.094	0.012	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.04.18	14:10	流心	曇	17.1	15.8	3.24	16.20			> 30.0	8.2	11	3.9	3.7	11											
2013.05.08	09:00	流心	晴	13.2	16.2	3.34	16.70			> 30.0	8.1	10	3.4	3.9	13	4.9E+02	< 0.5	2.3	0.099	0.011	<.0003	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2013.05.08	14:25	流心	晴	20.6	17.8	3.25	16.27			25.8	8.6	12	3.5	4.3	12											
2013.06.05	08:30	流心	晴	22.8	21.8	3.46	17.30			> 30.0	7.8	8.6	1.6	4.0	7	9.4E+01	< 0.5	1.7	0.070	0.027	<.0003	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
2013.06.05	14:55	流心	晴	25.8	23.8	3.44	17.20			> 30.0	8.7	9.0	4.7	4.9	9											
2013.07.03	08:30	流心	晴	22.1	23.2	3.40	17.00			> 30.0	7.6	7.9	2.3	4.2	12	3.3E+02	< 0.5	1.9	0.098	0.007	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.07.03	14:55	流心	曇	25.1	24.7	3.40	17.00			> 30.0	7.7	9.2	2.0	4.1	10											
2013.08.07	08:20	流心	晴	29.2	27.2	3.45	17.28			> 30.0	7.7	6.5	1.6	4.9	17	4.9E+03	< 0.5	2.2	0.13	0.007	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.08.07	14:25	流心	晴	31.6	28.2	3.32	16.60			> 30.0	7.7	6.5	1.7	3.8	15											
2013.09.04	09:00	流心	曇	25.8	28.8	3.45	17.27			> 30.0	7.7	5.5	1.2	3.8	20	4.6E+02	< 0.5	2.0	0.17	0.008	<.0003	< 0.1	0.004	<0.005	0.002	<.0005
2013.09.04	15:05	流心	晴	29.3	29.4	3.44	17.20			> 30.0	7.7	5.4	1.4	3.3	14											
2013.09.04	21:00	流心		27.6	28.2	3.45	17.25			23.5	7.6	5.7	1.3	3.2	10											
2013.09.05	03:00	流心		27.8	28.0	3.45	17.25			> 30.0	7.5	4.8	1.9	3.6	12											
2013.10.09	08:30	流心	晴	27.6	21.4	3.44	17.22			> 30.0	7.6	7.4	1.2	3.0	10	7.9E+02	< 0.5	2.4	0.10	0.008	<.0003	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2013.10.09	14:40	流心	晴	25.3	22.2	3.46	17.30			> 30.0	7.7	7.9	1.3	3.2	9											
2013.11.06	08:36	流心	晴	13.8	16.2	3.07	15.36			> 30.0	7.6	9.2	0.7	2.0	7	1.7E+03	< 0.5	3.0	0.078	0.013	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.11.06	15:10	流心	晴	20.1	16.9	3.02	15.10			> 30.0	7.7	9.3	1.2	2.2	7											
2013.12.04	08:35	流心	晴	10.4	10.4	3.24	16.20			> 30.0	7.8	10	1.4	2.7	6	4.9E+02	< 0.5	3.5	0.12	0.011	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.12.04	15:00	流心	晴	12.2	11.2	3.24	16.20			> 30.0	7.8	11	1.3	2.8	5											
2014.01.08	09:00	流心	曇	3.8	6.2	3.38	16.92			> 30.0	8.1	14	2.0	3.6	8	2.8E+02	< 0.5	3.7	0.11	0.005	<.0003	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
2014.01.08	15:00	流心	曇	10.6	6.4	3.38	16.90			> 30.0	8.1	14	3.1	3.7	7											
2014.01.08	21:00	流心	雨	9.2	6.6	3.40	17.00			> 30.0	8.1	14	2.6	3.7	9											
2014.01.09	03:00	流心	雨	8.6	6.9	3.40	17.04			> 30.0	8.1	13	2.4	3.9	9											
2014.02.05	08:31	流心	晴	-1.8	6.0	3.25	16.25			27.0	8.1	14	2.7	5.2	14	1.3E+02	< 0.5	3.7	0.19	0.014	<.0003	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
2014.02.05	15:10	流心	晴	3.8	6.0	3.25	16.25			27.0	8.3	14	2.9	5.6	16											
2014.03.05	08:30	流心	曇	5.8	9.7	3.18	15.90			> 30.0	7.8	10	1.7	3.8	10	3.3E+02	< 0.5	3.8	0.14	0.016	<.0003	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
2014.03.05	14:53	流心	雨	8.3	9.8	3.19	15.97			> 30.0	7.8	10	2.1	4.2	13											
平均値				17.6	17.3					29.4	7.9	9.8	2.2	3.8	11	8.5E+02	< 0.5	2.8	0.12	0.012	<.0003	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
最小値				-1.8	6.0					23.5	7.5	4.8	0.7	2.0	5	9.4E+01	< 0.5	1.7	0.070	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				31.6	29.4					> 30.0	8.7	14	4.7	5.6	20	4.9E+03	< 0.5	3.8	0.19	0.027	<.0003	< 0.1	0.004	<0.005	0.002	<.0005
m											2	7	12		0	2	0			0	0	0	0	0	0	0
n				28	28					28	28	28	28	28	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													2.8	4.2												

利根川下流　水郷大橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

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	参考 亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.18	08:55	流心																					2.0	0.033	2.0
2013.04.18	14:10	流心																							
2013.05.08	09:00	流心										<0.003	<0.001							< 0.08			1.6	0.035	1.6
2013.05.08	14:25	流心																							
2013.06.05	08:30	流心																					1.0	0.042	1.0
2013.06.05	14:55	流心																							
2013.07.03	08:30	流心																		< 0.08			1.4	0.031	1.4
2013.07.03	14:55	流心																							
2013.08.07	08:20	流心																					1.5	0.033	1.5
2013.08.07	14:25	流心																							
2013.09.04	09:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.3	0.043	1.3
2013.09.04	15:05	流心																							
2013.09.04	21:00	流心																							
2013.09.05	03:00	流心																							
2013.10.09	08:30	流心																					2.0	0.033	2.0
2013.10.09	14:40	流心																							
2013.11.06	08:36	流心										<0.003	<0.001							< 0.08			2.4	0.026	2.4
2013.11.06	15:10	流心																							
2013.12.04	08:35	流心																					2.8	0.041	2.8
2013.12.04	15:00	流心																							
2014.01.08	09:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	2.7	0.053	2.7
2014.01.08	15:00	流心																							
2014.01.08	21:00	流心																							
2014.01.09	03:00	流心																							
2014.02.05	08:31	流心																					2.7	0.067	2.7
2014.02.05	15:10	流心																							
2014.03.05	08:30	流心																		< 0.08			2.9	0.062	2.9
2014.03.05	14:53	流心																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	2.0	0.042	2.0
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.0	0.026	1.0
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	2.9	0.067	2.9
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n				2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	6	2	2	12	12	12

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250b

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	ブランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	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	08:55	流心								0.03	0.041	32				2		40	2.3	1.6E+04	0.042				
2013.04.18	14:10	流心																							
2013.05.08	09:00	流心								0.14	0.020	36		28	< 0.05	2		52	2.3	2.2E+04	0.060				
2013.05.08	14:25	流心																							
2013.06.05	08:30	流心								0.16	0.023	29				2		23	3.2	1.0E+04	0.068				
2013.06.05	14:55	流心																							
2013.07.03	08:30	流心								0.05	0.056	23		23	< 0.05	2		30	2.8	8.9E+03	0.062				
2013.07.03	14:55	流心																							
2013.08.07	08:20	流心								0.17	0.089	27				< 2		20	2.3	9.1E+02	0.046				
2013.08.07	14:25	流心																							
2013.09.04	09:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.22	0.11	21		26	< 0.05	2		20	2.4	1.3E+03	0.047				
2013.09.04	15:05	流心																							
2013.09.04	21:00	流心																							
2013.09.05	03:00	流心																							
2013.10.09	08:30	流心								0.15	0.053	27				< 2		12	2.3	1.4E+03	0.041				
2013.10.09	14:40	流心																							
2013.11.06	08:36	流心								0.08	0.055	26		27	< 0.05	< 2		9	1.6	1.8E+03	0.044				
2013.11.06	15:10	流心																							
2013.12.04	08:35	流心								0.15	0.091	38				< 2		14	2.1	2.5E+03	0.044				
2013.12.04	15:00	流心																							
2014.01.08	09:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.23	0.051	36		34	< 0.05	2		62	2.2	7.0E+03	0.058				
2014.01.08	15:00	流心																							
2014.01.08	21:00	流心																							
2014.01.09	03:00	流心																							
2014.02.05	08:31	流心								0.09	0.072	65				2		89	2.6	1.8E+04	0.061				
2014.02.05	15:10	流心																							
2014.03.05	08:30	流心								0.15	0.079	43		37	< 0.05	2		29	2.4	3.7E+03	0.056				
2014.03.05	14:53	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.14	0.062	34		29	< 0.05	2		33	2.4	7.8E+03	0.052				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03	0.020	21		23	< 0.05	< 2		9	1.6	9.1E+02	0.041				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.23	0.11	65		37	< 0.05	2		89	3.2	2.2E+04	0.068				
k			0	0		1	0	0	0	12	12	12		6	0	8		12	12	12	12				
n			2	2		2	2	2	2	12	12	12		6	6	12		12	12	12	12				

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2013 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250b

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	08:55	流心					
2013.04.18	14:10	流心					
2013.05.08	09:00	流心					
2013.05.08	14:25	流心					
2013.06.05	08:30	流心					
2013.06.05	14:55	流心					
2013.07.03	08:30	流心					
2013.07.03	14:55	流心					
2013.08.07	08:20	流心					
2013.08.07	14:25	流心					
2013.09.04	09:00	流心					
2013.09.04	15:05	流心					
2013.09.04	21:00	流心					
2013.09.05	03:00	流心					
2013.10.09	08:30	流心					
2013.10.09	14:40	流心					
2013.11.06	08:36	流心					
2013.11.06	15:10	流心					
2013.12.04	08:35	流心					
2013.12.04	15:00	流心					
2014.01.08	09:00	流心					
2014.01.08	15:00	流心					
2014.01.08	21:00	流心					
2014.01.09	03:00	流心					
2014.02.05	08:31	流心					
2014.02.05	15:10	流心					
2014.03.05	08:30	流心					
2014.03.05	14:53	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　水郷大橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.11	07:20	流心	俄雨	13.8	13.2	1.51	7.55			25.4	7.6	11	1.8	3.4	11	1.1E+02	< 0.5	2.3	0.090	0.003	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.04.11	13:05	流心	雨	16.0	13.6	1.48	7.40			24.6	7.6	11	2.3	3.7	13											
2012.05.16	09:00	流心	曇	22.2	18.1	0.91	4.55			28.1	7.4	9.5	1.4	3.0	14	3.3E+02	< 0.5	2.1	0.092	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.05.16	13:05	流心	曇	25.0	19.1	0.96	4.78			29.5	7.3	9.1	1.5	3.9	5											
2012.06.06	09:45	流心	雨	15.2	17.1	1.02	5.10			29.2	7.5	8.3	1.4	4.0	11	1.3E+02	< 0.5	2.2	0.090	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.06.06	12:55	流心	曇	15.2	19.8	1.03	5.15			28.2	7.5	8.5	1.4	4.0	11											
2012.07.04	08:15	流心	曇	24.0	23.5	1.37	6.85			21.4	7.5	7.7	1.7	3.6	15	1.1E+03	< 0.5	1.9	0.090	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.07.04	13:10	流心	曇	25.4	24.0	1.38	6.90			24.5	7.5	7.5	1.4	3.7	9											
2012.08.01	08:50	流心	曇	28.6	29.0	0.86	4.29			27.9	8.3	10	2.9	4.3	8	4.9E+02	< 0.5	2.0	0.11	0.017	<.0003	< 0.1	0.002	<0.005	0.002	<.0005
2012.08.01	13:10	流心	晴	31.5	30.4	0.84	4.20			29.3	8.2	9.8	3.1	4.3	6											
2012.09.12	09:00	流心	晴	28.5	28.2	1.24	6.21			25.8	7.5	7.2	2.1	4.1	8	4.9E+02	< 0.5	1.8	0.10	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.09.12	15:00	流心	晴	29.0	28.6	1.21	6.10			25.2	7.6	8.7	3.1	4.7	8											
2012.09.12	21:00	流心	晴	25.3	26.3	1.21	6.05			29.0	7.6	8.5	2.6	4.0	6											
2012.09.13	03:00	流心	晴	23.2	24.0	1.22	6.12			> 30.0	7.6	7.8	2.1	3.7	5											
2012.10.10	09:20	流心	曇	18.0	19.1	1.10	5.52			27.5	7.3	7.8	1.0	3.4	15	3.3E+02	< 0.5	2.1	0.11	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.10.10	13:30	流心	曇	21.0	20.2	1.10	5.50			26.2	7.4	8.0	0.9	3.1	13											
2012.11.14	09:15	流心	晴	14.0	14.6	1	5.15			> 30.0	7.5	9.7	0.7	2.9	7	3.3E+02	< 0.5	2.4	0.11	0.003	0.0004	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.11.14	13:35	流心	晴	20.1	14.9	1	5.12			> 30.0	7.6	9.5	0.8	2.9	8											
2012.12.05	08:35	流心	晴	9.8	8.9	1.10	5.51			> 30.0	7.7	11	0.7	2.7	4	2.3E+02	< 0.5	3.0	0.14	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.12.05	13:11	流心	晴	12.4	9.4	1.10	5.49			> 30.0	7.7	11	0.8	2.9	4											
2013.01.09	09:30	流心	曇	7.0	4.3	1.02	5.12			> 30.0	7.8	13	1.7	4.5	6	4.9E+01	< 0.5	3.1	0.11	0.003	<.0003	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
2013.01.09	15:00	流心	曇	9.0	5.0	1.04	5.19			> 30.0	8.0	13	2.1	4.5	6											
2013.01.09	21:00	流心	晴	5.8	4.4	1.04	5.20			> 30.0	7.9	13	2.1	4.4	7											
2013.01.10	03:00	流心	晴	3.1	3.2	1.04	5.22			> 30.0	7.9	13	2.0	4.3	7											
2013.02.06	09:45	流心	雨	4.7	7.8	0.98	4.92			> 30.0	8.0	13	2.5	4.8	11	1.7E+02	< 0.5	3.2	0.17	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.02.06	13:05	流心	雨	1.2	7.8	1	5.00			> 30.0	8.0	13	2.4	4.7	11											
2013.03.13	09:20	流心	晴	18.5	11.5	0.94	4.72			23.6	8.8	14	3.3	6.3	15	7.9E+01	< 0.5	3.6	0.18	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.03.13	15:45	流心	曇	16.0	12.0	0.94	4.69			23.2	8.8	13	3.7	6.8	18											
平均値				17.4	16.5					27.7	7.8	10	1.9	4.0	10	3.2E+02	< 0.5	2.5	0.12	0.004	0.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				1.2	3.2					21.4	7.3	7.2	0.7	2.7	4	4.9E+01	< 0.5	1.8	0.090	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.5	30.4					> 30.0	8.8	14	3.7	6.8	18	1.1E+03	< 0.5	3.6	0.18	0.017	0.0004	< 0.1	0.004	<0.005	0.002	<.0005
m											2	1	13		0	1	0			0	0	0	0	0	0	0
n				28	28					28	28	28	28	28	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													2.5	4.3												

利根川下流　水郷大橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

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
2012.04.11	07:20	流心																						0.033	1.8
2012.04.11	13:05	流心																							
2012.05.16	09:00	流心										<0.003	<0.001							0.08			1.9	0.027	1.9
2012.05.16	13:05	流心																							
2012.06.06	09:45	流心																					1.7	0.033	1.7
2012.06.06	12:55	流心																							
2012.07.04	08:15	流心																		0.10			1.6	0.026	1.6
2012.07.04	13:10	流心																							
2012.08.01	08:50	流心																					1.2	0.036	1.2
2012.08.01	13:10	流心																							
2012.09.12	09:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1		1.3	0.033	1.3
2012.09.12	15:00	流心																							
2012.09.12	21:00	流心																							
2012.09.13	03:00	流心																							
2012.10.10	09:20	流心																					1.7	0.025	1.7
2012.10.10	13:30	流心																							
2012.11.14	09:15	流心										<0.003	<0.001							0.10			1.9	0.034	1.9
2012.11.14	13:35	流心																							
2012.12.05	08:35	流心																					2.5	0.047	2.5
2012.12.05	13:11	流心																							
2013.01.09	09:30	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		2.5	0.056	2.5
2013.01.09	15:00	流心																							
2013.01.09	21:00	流心																							
2013.01.10	03:00	流心																							
2013.02.06	09:45	流心																					2.5	0.057	2.5
2013.02.06	13:05	流心																							
2013.03.13	09:20	流心																		0.12			2.5	0.061	2.5
2013.03.13	15:45	流心																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1		1.9	0.039	1.9
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		1.2	0.025	1.2
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1		2.5	0.061	2.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	12	12
n				2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	6	2		11	12	12

利根川下流　水郷大橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250b

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
2012.04.11	07:20	流心								< 0.03		27				2		47	1.8	5.5E+03	0.068				
2012.04.11	13:05	流心																							
2012.05.16	09:00	流心								0.08		20		22	< 0.05	< 2		11	2.0	2.5E+03	0.062				
2012.05.16	13:05	流心																							
2012.06.06	09:45	流心								< 0.03		48				2		25	3.0	3.4E+03	0.068				
2012.06.06	12:55	流心																							
2012.07.04	08:15	流心								0.10		33		25	< 0.05	2		19	2.5	6.5E+03	0.083				
2012.07.04	13:10	流心																							
2012.08.01	08:50	流心								0.13		33				< 2		52	2.7	6.4E+03	0.095				
2012.08.01	13:10	流心																							
2012.09.12	09:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.06		27		26	< 0.05	2		23	2.8	2.9E+03	0.074				
2012.09.12	15:00	流心																							
2012.09.12	21:00	流心																							
2012.09.13	03:00	流心																							
2012.10.10	09:20	流心								0.08		18				< 2		13	2.3	2.4E+03	0.052				
2012.10.10	13:30	流心																							
2012.11.14	09:15	流心								0.16		41		32	< 0.05	< 2		12	2.1	3.2E+03	0.070				
2012.11.14	13:35	流心																							
2012.12.05	08:35	流心								0.15		37				< 2		11	2.3	3.2E+03	0.061				
2012.12.05	13:11	流心																							
2013.01.09	09:30	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12		22		32	< 0.05	< 2		36	3.0	6.3E+03	0.067				
2013.01.09	15:00	流心																							
2013.01.09	21:00	流心																							
2013.01.10	03:00	流心																							
2013.02.06	09:45	流心								0.06		40				< 2		46	2.9	1.0E+04	0.076				
2013.02.06	13:05	流心																							
2013.03.13	09:20	流心								< 0.03		52		40	< 0.05	2		110	3.4	2.5E+04	0.12				
2013.03.13	15:45	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.09		33		30	< 0.05	2		34	2.6	6.4E+03	0.075				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		18		22	< 0.05	< 2		11	1.8	2.4E+03	0.052				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.16		52		40	< 0.05	2		110	3.4	2.5E+04	0.12				
k			0	0		1	0	0	0	9		12		6	0	5		12	12	12	12				
n			2	2		2	2	2	2	12		12		6	6	12		12	12	12	12				

利根川下流　水郷大橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2012.04.11	07:20	流心					
2012.04.11	13:05	流心					
2012.05.16	09:00	流心					
2012.05.16	13:05	流心					
2012.06.06	09:45	流心					
2012.06.06	12:55	流心					
2012.07.04	08:15	流心					
2012.07.04	13:10	流心					
2012.08.01	08:50	流心					
2012.08.01	13:10	流心					
2012.09.12	09:00	流心					
2012.09.12	15:00	流心					
2012.09.12	21:00	流心					
2012.09.13	03:00	流心					
2012.10.10	09:20	流心					
2012.10.10	13:30	流心					
2012.11.14	09:15	流心					
2012.11.14	13:35	流心					
2012.12.05	08:35	流心					
2012.12.05	13:11	流心					
2013.01.09	09:30	流心					
2013.01.09	15:00	流心					
2013.01.09	21:00	流心					
2013.01.10	03:00	流心					
2013.02.06	09:45	流心					
2013.02.06	13:05	流心					
2013.03.13	09:20	流心					
2013.03.13	15:45	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.22	10:39	左岸	曇	16.2	16.7	0.8	4.00			> 30.0	8.7	11	3.9	5.6	8											
2011.04.22	15:58	流心	曇	17.8	15.2	0.8	3.80			> 30.0	8.0	10	2.4	4.9	8	4.9E+01	< 1.0	2.5	0.099	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.05.18	10:07	流心	晴	26.0	19.2	0.6	3.30			> 30.0	7.6	8.9	0.9	3.5	9	4.9E+02	< 1.0	2.1	0.090	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.05.18	15:35	流心	晴	23.5	19.9	0.8	4.90			> 30.0	8.0	9.2	1.4	3.9	9											
2011.06.08	09:45	流心	雨	18.5	21.0	0.72	3.60			26.5	7.6	9.0	1.1	3.8	11	4.6E+02	< 1.0	2.2	0.079	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.06.08	15:02	流心	曇	22.2	22.0	0.8	3.90			> 30.0	7.6	8.3	1.2	3.9	14											
2011.07.06	09:20	流心	晴	26.5	28.0	0.72	3.60			> 30.0	8.0	7.6	1.9	4.3	10	2.4E+03	< 1.0	2.2	0.10	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.07.06	15:45	流心	晴	26.0	27.8	0.72	3.50			29.7	8.0	8.8	2.2	4.6	9											
2011.08.03	09:20	流心	晴	26.8	21.4	1.44	7.20			15.5	7.4	8.0	0.7	3.3	28	7.9E+03	< 1.0	2.0	0.086	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.08.03	15:55	流心	曇	22.4	22.0	1.32	6.60			15.3	7.5	8.2	0.8	3.4	31											
2011.09.14	03:00	流心		22.0	24.5	0.64	3.20				7.5	8.0	< 0.5	2.6	16											
2011.09.14	09:00	流心	晴	31.4	24.5	0.94	4.70			> 30.0	7.7	8.6	0.7	2.7	19	1.7E+03	< 1.0	2.2	0.068	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.09.14	15:00	流心	晴	28.8	25.2	0.72	3.60			> 30.0	7.8	8.9	0.7	2.4	12											
2011.09.14	21:00	流心		25.2	25.2	1.16	5.80				7.5	8.4	< 0.5	2.4	10											
2011.09.15	03:00	流心		22.0	24.5	0.64	3.20				7.5	8.0	< 0.5	2.6	16											
2011.10.05	09:20	流心	雨	17.2	18.8	0.88	4.40			> 30.0	7.8	9.1	0.7	2.2	7	1.3E+03	< 1.0	2.9	0.071	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.10.05	15:30	流心	雨	16.4	18.2	0.7	3.50			> 30.0	8.1	8.9	1.1	2.3	8											
2011.11.09	09:05	流心	晴	13.8	16.2	1.08	5.40			> 30.0	7.9	9.2	1.0	2.8	4	2.8E+02	< 1.0	3.3	0.096	0.003	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.11.09	14:50	流心	曇	14.0	15.5	0.82	4.10			> 30.0	7.9	9.3	0.9	2.8	7											
2011.12.07	09:10	流心	晴	9.1	9.8	1.2	6.00			> 30.0	7.9	10	1.1	3.0	7	4.9E+02	< 1.0	2.4	0.11	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.12.07	15:10	流心	晴	10.5	10.2	0.94	4.70			> 30.0	7.9	10	1.0	3.1	5											
2012.01.11	09:00	流心	晴	4.7	5.0	3.4	17.10			> 30.0	8.2	14	1.7	4.2	6	7.9E+01	< 1.0	3.9	0.11	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.01.11	15:00	流心	曇	4.9	4.9	3	15.30			> 30.0	8.2	13	1.8	4.4	8											
2012.01.11	21:00	流心	晴	0.5	4.3	2.8	14.00				8.2	13	1.9	4.3	7											
2012.01.12	03:00	流心	晴	-2.0	2.1	2.9	14.50				8.1	13	1.4	4.2	7											
2012.02.01	08:50	流心	晴	6.9	5.0	3.22	16.10			> 30.0	8.4	13	2.0	5.2	9	1.3E+02	< 1.0	3.3	0.14	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.02.01	15:10	流心	曇	7.2	5.1	3.4	17.00			> 30.0	8.4	13	2.4	5.4	11											
2012.03.07	09:15	流心	曇	12.0	9.5	3.1	15.90			> 30.0	7.9	11	2.3	5.1	18	4.9E+02	< 1.0	3.4	0.16	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.03.07	15:30	流心	曇	12.0	9.0	3	15.00			> 30.0	8.0	11	2.4	5.3	12											
平均値				16.7	16.2					28.6	7.9	9.9	1.5	3.9	11	1.3E+03	< 1.0	2.7	0.10	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				-2.0	2.1					15.3	7.4	7.6	< 0.5	2.2	4	4.9E+01	< 1.0	2.0	0.068	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.4	28.0					> 30.0	8.7	14	3.9	5.6	31	7.9E+03	< 1.0	3.9	0.16	0.010	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											1	0	6		2	4	0			0	0	0	0	0	0	0
n				29	29					24	29	29	29	29	29	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													2.1	4.5												

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2011 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.22	10:39	左岸																							
2011.04.22	15:58	流心																					1.8	0.047	1.8
2011.05.18	10:07	流心										<0.003	<0.001							0.08			1.4	0.032	1.4
2011.05.18	15:35	流心																							
2011.06.08	09:45	流心																					1.7	0.030	1.7
2011.06.08	15:02	流心																							
2011.07.06	09:20	流心																		0.11			1.5	0.057	1.5
2011.07.06	15:45	流心																							
2011.08.03	09:20	流心																					1.6	0.015	1.6
2011.08.03	15:55	流心																							
2011.09.14	03:00	流心																							
2011.09.14	09:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1		1.8	0.014	1.8
2011.09.14	15:00	流心																							
2011.09.14	21:00	流心																							
2011.09.15	03:00	流心																							
2011.10.05	09:20	流心																					2.5	0.027	2.5
2011.10.05	15:30	流心																							
2011.11.09	09:05	流心										<0.003	<0.001							< 0.08			2.8	0.044	2.8
2011.11.09	14:50	流心																							
2011.12.07	09:10	流心																					1.9	0.046	1.9
2011.12.07	15:10	流心																							
2012.01.11	09:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1		3.1	0.052	3.1
2012.01.11	15:00	流心																							
2012.01.11	21:00	流心																							
2012.01.12	03:00	流心																							
2012.02.01	08:50	流心																					2.5	0.060	2.5
2012.02.01	15:10	流心																							
2012.03.07	09:15	流心																		0.08			2.5	0.065	2.5
2012.03.07	15:30	流心																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1		2.1	0.041	2.1
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		1.4	0.014	1.4
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1		3.1	0.065	3.1
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	12	12
n				2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	6	2		12	12	12

利根川下流　水郷大橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250b

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
2011.04.22	10:39	左岸																							
2011.04.22	15:58	流心								0.14		27				2		41	4.4	1.0E+04	0.071				
2011.05.18	10:07	流心								0.11		19		18	< 0.05	< 2		32	2.7	3.6E+03	0.048				
2011.05.18	15:35	流心																							
2011.06.08	09:45	流心								0.04		22				< 2		20	2.8	3.4E+03	0.047				
2011.06.08	15:02	流心																							
2011.07.06	09:20	流心								< 0.03		31		26	< 0.05	2		18	3.5	7.0E+03	0.071				
2011.07.06	15:45	流心																							
2011.08.03	09:20	流心								0.07		10				< 2		2	2.9	3.0E+02	0.036				
2011.08.03	15:55	流心																							
2011.09.14	03:00	流心																							
2011.09.14	09:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		16		20	< 0.05	< 2		5	1.0	1.9E+03	0.044				
2011.09.14	15:00	流心																							
2011.09.14	21:00	流心																							
2011.09.15	03:00	流心																							
2011.10.05	09:20	流心								0.08		24				< 2		5	0.7	2.5E+03	0.040				
2011.10.05	15:30	流心																							
2011.11.09	09:05	流心								0.15		47		38	< 0.05	< 2		8	1.8	8.1E+03	0.064				
2011.11.09	14:50	流心																							
2011.12.07	09:10	流心								0.11		18				< 2		7	2.0	3.6E+03	0.055				
2011.12.07	15:10	流心																							
2012.01.11	09:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		42		35	< 0.05	2		32	2.6	1.0E+04	0.058				
2012.01.11	15:00	流心																							
2012.01.11	21:00	流心																							
2012.01.12	03:00	流心																							
2012.02.01	08:50	流心								0.05		41				2		67	2.9	1.8E+04	0.062				
2012.02.01	15:10	流心																							
2012.03.07	09:15	流心								0.12		23		30	< 0.05	2		22	2.8	8.7E+03	0.059				
2012.03.07	15:30	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.08		27		28	< 0.05	2		22	2.5	6.4E+03	0.055				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		10		18	< 0.05	< 2		2	0.7	3.0E+02	0.036				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.15		47		38	< 0.05	2		67	4.4	1.8E+04	0.071				
k			0	0		1	0	0	0	10		12		6	0	5		12	12	12	12				
n			2	2		2	2	2	1	12		12		6	6	12		12	12	12	12				

利根川下流　水郷大橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.22	10:39	左岸					
2011.04.22	15:58	流心					
2011.05.18	10:07	流心					
2011.05.18	15:35	流心					
2011.06.08	09:45	流心					
2011.06.08	15:02	流心					
2011.07.06	09:20	流心					
2011.07.06	15:45	流心					
2011.08.03	09:20	流心					
2011.08.03	15:55	流心					
2011.09.14	03:00	流心					
2011.09.14	09:00	流心					
2011.09.14	15:00	流心					
2011.09.14	21:00	流心					
2011.09.15	03:00	流心					
2011.10.05	09:20	流心					
2011.10.05	15:30	流心					
2011.11.09	09:05	流心					
2011.11.09	14:50	流心					
2011.12.07	09:10	流心					
2011.12.07	15:10	流心					
2012.01.11	09:00	流心					
2012.01.11	15:00	流心					
2012.01.11	21:00	流心					
2012.01.12	03:00	流心					
2012.02.01	08:50	流心					
2012.02.01	15:10	流心					
2012.03.07	09:15	流心					
2012.03.07	15:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　水郷大橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質(ヘキサン)	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.26	11:45	流心	晴	17.0	16.0	3.36	16.80			> 30.0	7.5	10	2.1	3.8	10	7.0E+02	< 1.0	2.5	0.087	0.005	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.04.26	14:30	流心	曇	17.1	16.2	3.36	16.80			> 30.0	7.5	8.6	1.5	3.7	11											
2010.05.19	11:00	流心	曇	21.0	20.0	3.4	17.00			18.5	7.6	9.4	3.1	5.1	9	3.3E+01	< 1.0	2.4	0.084	0.004	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.05.19	13:30	流心	雨	21.0	20.0	3.4	17.00			19.5	7.7	10	1.9	4.1	10											
2010.06.02	11:00	流心	晴	18.2	19.3	3.42	17.08			> 30.0	7.5	9.0	1.5	3.0	10	1.3E+02	< 1.0	2.3	0.073	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.06.02	14:40	流心	晴	19.8	21.8	3.42	17.08			> 30.0	7.6	9.2	2.0	3.4	8											
2010.07.07	11:30	流心	曇	25.9	25.6	3.45	17.27			28.0	7.6	6.5	0.8	3.8	27	2.8E+03	< 1.0	2.2	0.12	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.07.07	14:30	流心	曇	24.3	24.6	3.45	17.26			> 30.0	7.4	6.4	0.8	3.0	14											
2010.08.04	08:25	流心	晴	33.0	30.0	3.4	17.00			24.0	7.7	7.4	2.1	5.0	31	1.1E+03	< 1.0	2.2	0.13	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.08.04	16:35	流心	晴	32.2	30.5	3.29	16.45			> 30.0	7.8	8.2	1.4	3.6	13											
2010.09.01	12:30	流心	晴	34.8	31.9	3.4	16.90			> 30.0	8.1	7.1	2.1	4.7	14	4.9E+03	< 1.0	2.0	0.12	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.09.01	16:00	流心	晴	31.6	31.0	3.39	16.95			> 30.0	8.2	7.9	2.6	5.1	9											
2010.09.01	21:00	流心	晴	26.9	30.0	3.38	16.90			> 30.0	8.1	8.1	2.2	4.8	7											
2010.09.02	03:00	流心	晴	25.0	28.9	3.32	16.60			> 30.0	8.0	7.5	2.4	4.9	11											
2010.10.06	11:00	流心	晴	22.9	22.9	3.39	16.95			> 30.0	7.7	7.7	0.9	3.8	19	4.9E+02	< 1.0	2.8	0.13	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.10.06	14:40	流心	晴	22.1	22.7	3.47	17.34			> 30.0	7.4	7.7	1.0	3.6	12											
2010.11.10	08:00	流心	晴	15.5	13.0	3.45	17.25			> 30.0	7.6	8.8	1.4	2.7	9	9.4E+02	< 1.0	2.8	0.086	0.016	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.11.10	15:30	流心	晴	16.0	14.0	3.43	17.13			> 30.0	7.6	8.5	< 0.5	2.4	13											
2010.12.01	08:00	流心	晴	16.0	11.0	3.35	16.75			> 30.0	7.7	10	1.0	3.4	6	3.3E+01	< 1.0	2.9	0.093	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.12.01	15:20	流心	晴	12.0	12.5	3.4	16.99			> 30.0	7.8	8.1	1.0	3.6	5											
2011.01.12	08:20	流心	晴	1.2	3.1	3.40	17.00			> 30.0	7.8	12	1.9	3.3	8	4.9E+01	< 1.0	3.5	0.11	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.01.12	15:05	流心	晴	8.0	5.1	3.42	17.08			> 30.0	8.0	12	1.7	3.8	6											
2011.01.12	21:00	流心	晴	-0.2	3.6	3.37	16.85			> 30.0	8.0	12	1.7	3.2	8											
2011.01.13	03:00	流心	晴	-2.1	3.9	3.42	17.10			> 30.0	8.0	12	2.3	3.4	8											
2011.02.02	08:00	流心	晴	1.2	4.1	3.49	17.44			> 30.0	7.8	12	2.6	5.1	9	4.9E+02	< 1.0	3.4	0.10	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.02.02	14:10	流心	曇	6.1	6.6	3.50	17.48			> 30.0	8.4	14	2.4	4.5	14											
2011.03.02	09:30	流心	曇	7.8	10.3	2.64	13.20			> 30.0	7.8	10	2.2	4.5	13	4.9E+02	< 1.0	3.3	0.13	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.03.02	16:40	流心	曇	7.0	9.5	2.88	14.40			30.0	7.8	10	2.0	4.2	11											
平均値				17.5	17.5					28.8	7.8	9.2	1.7	3.9	12	1.0E+03	< 1.0	2.7	0.11	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				-2.1	3.1					18.5	7.4	6.4	< 0.5	2.4	5	3.3E+01	< 1.0	2.0	0.073	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.8	31.9					> 30.0	8.4	14	3.1	5.1	31	4.9E+03	< 1.0	3.5	0.13	0.016	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	4	11		2	3	0			0	0	0	0	0	0	0
n				28	28					28	28	28	28	28	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													2.1	4.4												

利根川下流　水郷大橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.26	11:45	流心																					2.0	0.035	2.0
2010.04.26	14:30	流心																							
2010.05.19	11:00	流心										<0.003	<0.001							0.09			1.7	0.037	1.7
2010.05.19	13:30	流心																							
2010.06.02	11:00	流心																					2.0	0.024	2.0
2010.06.02	14:40	流心																							
2010.07.07	11:30	流心																		0.12			1.6	0.019	1.6
2010.07.07	14:30	流心																							
2010.08.04	08:25	流心																					1.7	0.022	1.7
2010.08.04	16:35	流心																							
2010.09.01	12:30	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		1.3	0.037	1.3
2010.09.01	16:00	流心																							
2010.09.01	21:00	流心																							
2010.09.02	03:00	流心																							
2010.10.06	11:00	流心																					2.2	0.024	2.1
2010.10.06	14:40	流心																							
2010.11.10	08:00	流心										<0.003	<0.001							< 0.08			2.4	0.026	2.4
2010.11.10	15:30	流心																							
2010.12.01	08:00	流心																					2.8	0.029	2.7
2010.12.01	15:20	流心																							
2011.01.12	08:20	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		2.9	0.042	2.9
2011.01.12	15:05	流心																							
2011.01.12	21:00	流心																							
2011.01.13	03:00	流心																							
2011.02.02	08:00	流心																					2.9	0.050	2.8
2011.02.02	14:10	流心																							
2011.03.02	09:30	流心																		< 0.08			2.5	0.052	2.4
2011.03.02	16:40	流心																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1		2.2	0.033	2.1
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		1.3	0.019	1.3
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1		2.9	0.052	2.9
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	12	12
n				2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	6	2		12	12	12

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250b

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
2010.04.26	11:45	流心								0.09		17				< 2		16	2.8	3.1E+03					
2010.04.26	14:30	流心																							
2010.05.19	11:00	流心								0.20		28		25	< 0.05	< 2		33	3.8	1.3E+04					
2010.05.19	13:30	流心																							
2010.06.02	11:00	流心								0.07		24				< 2		15	2.5	3.4E+03					
2010.06.02	14:40	流心																							
2010.07.07	11:30	流心								0.10		18		18	< 0.05	< 2		6	2.4	2.0E+03	0.064				
2010.07.07	14:30	流心																							
2010.08.04	08:25	流心								0.12		25				2		24	3.0	1.2E+04	0.058				
2010.08.04	16:35	流心																							
2010.09.01	12:30	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11		47		27	< 0.05	2		25	2.0	1.0E+04	0.049				
2010.09.01	16:00	流心																							
2010.09.01	21:00	流心																							
2010.09.02	03:00	流心																							
2010.10.06	11:00	流心								0.12		22				< 2		11	2.6	2.0E+03	0.050				
2010.10.06	14:40	流心																							
2010.11.10	08:00	流心								0.07		16		23	< 0.05	< 2		6	2.5	1.6E+03	0.060				
2010.11.10	15:30	流心																							
2010.12.01	08:00	流心								0.11		32				< 2		7	2.5	2.4E+03	0.056				
2010.12.01	15:20	流心																							
2011.01.12	08:20	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.23		37		32	< 0.05	< 2		20	2.6	2.9E+03	0.041				
2011.01.12	15:05	流心																							
2011.01.12	21:00	流心																							
2011.01.13	03:00	流心																							
2011.02.02	08:00	流心								0.03		43				2		32	3.2	1.0E+04	0.053				
2011.02.02	14:10	流心																							
2011.03.02	09:30	流心								0.30		68		43	0.09	2		13	3.8	4.9E+03	0.045				
2011.03.02	16:40	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.13		31		28	0.06	2		17	2.8	5.6E+03	0.053				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03		16		18	< 0.05	< 2		6	2.0	1.6E+03	0.041				
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.30		68		43	0.09	2		33	3.8	1.3E+04	0.064				
k			0	0		0	0	0	0	12		12		6	1	4		12	12	12	9				
n			2	2		2	2	2	2	12		12		6	6	12		12	12	12	9				

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250b

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	11:45	流心					
2010.04.26	14:30	流心					
2010.05.19	11:00	流心					
2010.05.19	13:30	流心					
2010.06.02	11:00	流心					
2010.06.02	14:40	流心					
2010.07.07	11:30	流心					
2010.07.07	14:30	流心					
2010.08.04	08:25	流心					
2010.08.04	16:35	流心					
2010.09.01	12:30	流心					
2010.09.01	16:00	流心					
2010.09.01	21:00	流心					
2010.09.02	03:00	流心					
2010.10.06	11:00	流心					
2010.10.06	14:40	流心					
2010.11.10	08:00	流心					
2010.11.10	15:30	流心					
2010.12.01	08:00	流心					
2010.12.01	15:20	流心					
2011.01.12	08:20	流心					
2011.01.12	15:05	流心					
2011.01.12	21:00	流心					
2011.01.13	03:00	流心					
2011.02.02	08:00	流心					
2011.02.02	14:10	流心					
2011.03.02	09:30	流心					
2011.03.02	16:40	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　水郷大橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

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	09:30	流心	晴	17.5	16.5	3.70	18.50			> 30.0	7.6	9.5	1.6	3.3	28	7.0E+02	< 1.0	2.1	0.14	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.04.23	13:20	流心	晴	20.2	17.3	3.70	18.50			> 30.0	7.5	9.8	1.9	3.6	21											
2009.05.13	08:40	流心	晴	20.3	20.0	3.67	18.35			> 30.0	7.8	8.6	1.9	3.5	7	1.7E+04	< 1.0	2.1	0.085	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.05.13	13:20	流心	曇	23.7	20.2	3.62	18.10			> 30.0	7.5	8.3	2.2	3.7	14											
2009.06.03	09:00	流心	曇	23.1	20.0	3.67	18.35			> 30.0	7.8	7.8	2.1	4.6	12	1.1E+04	< 1.0	1.9	0.11	0.004	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.06.03	13:00	流心	曇	25.1	21.3	3.69	18.45			> 30.0	7.5	8.0	1.4	4.3	13											
2009.07.08	08:40	流心	曇	27.2	24.5	3.75	18.75			> 30.0	7.5	7.0	1.2	3.4	17	1.7E+04	< 1.0	2.0	0.11	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.07.08	13:10	流心	曇	26.5	25.0	3.70	18.50			28.0	7.4	7.2	1.1	3.4	20											
2009.08.05	08:50	流心	曇	27.6	26.0	3.74	18.70			> 30.0	7.4	7.4	1.4	2.8	8	1.1E+04	< 1.0	2.0	0.11	0.003	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.08.05	13:00	流心	曇	29.1	26.0	3.70	18.50			> 30.0	7.5	8.1	1.9	2.9	11											
2009.09.09	08:30	流心	曇	23.8	23.1	3.68	18.40			> 30.0	7.8	8.3	2.1	3.5	11	7.9E+03	< 1.0	2.3	0.10	0.004	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.09.09	13:10	流心	曇	24.3	23.6	3.68	18.40			> 30.0	7.7	8.3	2.3	3.3	10											
2009.09.09	21:00	流心	曇	20.2	22.8	3.72	18.60			> 30.0	7.8	7.9	1.9	3.0	9											
2009.09.10	03:00	流心	晴	18.0	22.6	3.68	18.40			> 30.0	7.8	7.6	1.9	3.4	17											
2009.10.14	08:30	流心	晴	19.8	18.8	3.68	18.40			> 30.0	7.6	7.8	0.8	3.0	13	3.3E+03	< 1.0	2.4	0.096	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.10.14	13:05	流心	曇	19.9	17.0	3.66	18.30			> 30.0	7.6	7.9	0.8	2.8	10											
2009.11.11	09:20	流心	雨	18.6	15.9	1.72	8.60			> 30.0	7.7	9.2	0.8	2.8	9	3.3E+03	< 1.0	2.6	0.10	<0.003	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.11.11	15:10	流心	雨	16.3	15.8	1.52	7.60			> 30.0	7.6	9.1	0.6	2.6	7											
2009.12.02	09:20	流心	晴	9.0	10.9	3.69	18.45			> 30.0	7.7	9.7	0.8	2.2	8	7.9E+02	< 1.0	2.6	0.092	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.12.02	13:20	流心	晴	15.2	13.5	3.64	18.20			> 30.0	7.7	10	0.8	2.4	5											
2010.01.06	08:55	流心	晴	6.0	6.2	3.64	18.20			> 30.0	7.8	12	1.7	3.5	8	7.9E+02	< 1.0	3.0	0.096	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.01.06	13:30	流心	晴	5.0	6.9	3.61	18.05			> 30.0	7.9	12	1.6	3.6	9											
2010.01.06	21:00	流心	晴	3.3	5.5	3.64	18.20			> 30.0	7.9	12	1.5	3.7	8											
2010.01.07	03:00	流心	晴	0.3	4.2	3.64	18.20			> 30.0	7.9	12	1.6	3.8	8											
2010.02.03	08:50	流心	晴	4.0	6.3	3.66	18.30			> 30.0	7.8	13	2.5	4.2	10	3.3E+02	< 1.0	3.4	0.13	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.02.03	13:20	流心	晴	4.3	7.0	3.66	18.30			> 30.0	7.9	13	2.4	4.5	10											
2010.03.03	09:00	流心	晴	7.2	9.0	3.68	18.40			> 30.0	7.6	9.9	1.9	4.0	10	4.9E+02	< 1.0	3.1	0.13	0.004	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.03.03	13:05	流心	晴	9.8	11.0	3.67	18.35			> 30.0	7.5	10	1.9	4.1	10											
平均値				17.3	16.7					29.9	7.7	9.3	1.6	3.4	12	6.1E+03	< 1.0	2.5	0.11	0.005	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				0.3	4.2					28.0	7.4	7.0	0.6	2.2	5	3.3E+02	< 1.0	1.9	0.085	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.1	26.0					> 30.0	7.9	13	2.5	4.6	28	1.7E+04	< 1.0	3.4	0.14	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	3	6		1	7	0			0	0	0	0	0	0	0
n				28	28					28	28	28	28	28	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													1.9	3.7												

利根川下流　水郷大橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

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
2009.04.23	09:30	流心																					1.6	0.061	1.6
2009.04.23	13:20	流心																							
2009.05.13	08:40	流心										<0.003	<0.001							0.09			1.7	0.044	1.7
2009.05.13	13:20	流心																							
2009.06.03	09:00	流心																					1.4	0.036	1.4
2009.06.03	13:00	流心																							
2009.07.08	08:40	流心																		< 0.08			1.8	0.038	1.8
2009.07.08	13:10	流心																							
2009.08.05	08:50	流心																					1.6	0.025	1.6
2009.08.05	13:00	流心																							
2009.09.09	08:30	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		1.8	0.029	1.8
2009.09.09	13:10	流心																							
2009.09.09	21:00	流心																							
2009.09.10	03:00	流心																							
2009.10.14	08:30	流心																					2.2	0.021	2.2
2009.10.14	13:05	流心																							
2009.11.11	09:20	流心										<0.003	<0.001							< 0.08			2.3	0.032	2.2
2009.11.11	15:10	流心																							
2009.12.02	09:20	流心																					2.4	0.039	2.4
2009.12.02	13:20	流心																							
2010.01.06	08:55	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1		2.7	0.058	2.6
2010.01.06	13:30	流心																							
2010.01.06	21:00	流心																							
2010.01.07	03:00	流心																							
2010.02.03	08:50	流心																					2.6	0.078	2.5
2010.02.03	13:20	流心																							
2010.03.03	09:00	流心																		< 0.08			2.3	0.076	2.2
2010.03.03	13:05	流心																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1		2.0	0.045	2.0
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		1.4	0.021	1.4
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1		2.7	0.078	2.6
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	12	12
n				2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	6	2		12	12	12

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250b

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	ブロモメタン生成能	ジブロモメタン生成能	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	09:30	流心								0.14	0.036	34				< 2		11	2.3	2.7E+03	0.051				
2009.04.23	13:20	流心																							
2009.05.13	08:40	流心								0.15	0.035	26		29	< 0.05	< 2		11	2.9	2.8E+03	0.055				
2009.05.13	13:20	流心																							
2009.06.03	09:00	流心								0.12	0.053	29				2		18	3.1	5.0E+03	0.069				
2009.06.03	13:00	流心																							
2009.07.08	08:40	流心								0.07	0.073	21		21	< 0.05	< 2		10	2.3	2.8E+03	0.052				
2009.07.08	13:10	流心																							
2009.08.05	08:50	流心								0.16	0.077	20				< 2		13	2.4	1.9E+03	0.041				
2009.08.05	13:00	流心																							
2009.09.09	08:30	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10	0.072	30		28	< 0.05	< 2		16	2.1	3.7E+03	0.056				
2009.09.09	13:10	流心																							
2009.09.09	21:00	流心																							
2009.09.10	03:00	流心																							
2009.10.14	08:30	流心								0.11	0.069	20				< 2		4	1.9	2.1E+03	0.070				
2009.10.14	13:05	流心																							
2009.11.11	09:20	流心								0.14	0.083	35		30	< 0.05	< 2		8	2.2	2.2E+03	0.046				
2009.11.11	15:10	流心																							
2009.12.02	09:20	流心								0.11	0.069	30				< 2		8	1.6	2.1E+03	0.041				
2009.12.02	13:20	流心																							
2010.01.06	08:55	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.16	0.050	41		33	< 0.05	< 2		25	2.2	3.1E+03	0.045				
2010.01.06	13:30	流心																							
2010.01.06	21:00	流心																							
2010.01.07	03:00	流心																							
2010.02.03	08:50	流心								0.14	0.065	54				< 2		42	2.5	7.0E+03	0.043				
2010.02.03	13:20	流心																							
2010.03.03	09:00	流心								0.19	0.079	26		25	< 0.05	< 2		19	2.8	4.1E+03	0.042				
2010.03.03	13:05	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.13	0.063	31		28	< 0.05	2		15	2.4	3.3E+03	0.051				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.07	0.035	20		21	< 0.05	< 2		4	1.6	1.9E+03	0.041				
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.19	0.083	54		33	< 0.05	2		42	3.1	7.0E+03	0.070				
k			0	0		0	0	0	0	12	12	12		6	0	1		12	12	12	12				
n			2	2		2	2	2	2	12	12	12		6	6	12		12	12	12	12				

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250b

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	ブロモメタン	ジブロモメタン	ブロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2009.04.23	09:30	流心					
2009.04.23	13:20	流心					
2009.05.13	08:40	流心					
2009.05.13	13:20	流心					
2009.06.03	09:00	流心					
2009.06.03	13:00	流心					
2009.07.08	08:40	流心					
2009.07.08	13:10	流心					
2009.08.05	08:50	流心					
2009.08.05	13:00	流心					
2009.09.09	08:30	流心					
2009.09.09	13:10	流心					
2009.09.09	21:00	流心					
2009.09.10	03:00	流心					
2009.10.14	08:30	流心					
2009.10.14	13:05	流心					
2009.11.11	09:20	流心					
2009.11.11	15:10	流心					
2009.12.02	09:20	流心					
2009.12.02	13:20	流心					
2010.01.06	08:55	流心					
2010.01.06	13:30	流心					
2010.01.06	21:00	流心					
2010.01.07	03:00	流心					
2010.02.03	08:50	流心					
2010.02.03	13:20	流心					
2010.03.03	09:00	流心					
2010.03.03	13:05	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　水郷大橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質(ヘキサン)	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.16	08:50	流心	曇	17.6	14.2	3.10	15.50			> 30.0	7.5	9.1	1.8	3.2	12	7.9E+02	< 1.0	2.6	0.10	0.011	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.04.16	12:50	流心	晴	23.2	14.8	3.11	15.57			> 30.0	7.6	9.6	1.3	3.2	9											
2008.05.14	08:45	流心	曇	12.6	14.6	3.11	15.56			> 30.0	7.7	9.0	2.2	4.2	14	7.9E+02	< 1.0	2.3	0.11	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.05.14	13:00	流心	雨	11.8	14.8	3.17	15.84			> 30.0	7.7	9.2	2.0	4.2	14											
2008.06.04	09:00	流心	晴	19.8	18.0	3.22	16.10			23.0	7.5	8.2	1.1	4.2	23	1.7E+04	< 1.0	2.1	0.12	0.011	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.06.04	13:10	流心	晴	21.3	19.0	3.12	15.62			20.5	7.5	8.1	1.7	5.7	67											
2008.07.02	08:45	流心	晴	24.8	21.4	3.09	15.44			23.0	7.4	6.8	1.9	5.6	53	1.3E+04	< 1.0	2.2	0.12	0.017	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.07.02	13:15	流心	晴	27.3	21.6	3.06	15.29			22.0	7.4	7.1	1.9	4.5	31											
2008.08.13	08:30	流心	晴	32.0	27.0	3.08	15.38			26.0	7.5	5.6	1.4	3.2	20	7.0E+03	< 1.0	2.2	0.11	0.014	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
2008.08.13	13:10	流心	晴	32.1	27.0	3.06	15.29			25.5	7.5	5.6	1.0	3.0	16											
2008.09.10	08:50	流心	晴	26.7	24.5	3.14	15.70			> 30.0	7.5	7.0	0.6	3.3	18	2.8E+03	< 1.0	2.6	0.097	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.09.10	14:15	流心	晴	28.2	25.0	3.17	15.85			> 30.0	7.5	7.3	0.6	2.7	11											
2008.09.10	21:00	流心	晴	20.8	23.0	3.18	15.90			30.0	7.4	7.5	1.6	3.4	14											
2008.09.11	03:00	流心	晴	18.4	23.1	3.26	16.30			27.0	7.5	7.4	0.7	2.8	13											
2008.10.08	08:55	流心	雨	19.4	19.7	3.18	15.90			> 30.0	7.7	8.2	1.2	3.0	13	1.3E+03	< 1.0	2.9	0.10	0.010	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
2008.10.08	13:05	流心	曇	20.0	19.8	3.24	16.20			> 30.0	7.7	8.1	1.1	3.0	9											
2008.11.05	08:45	流心	曇	13.8	14.8	3.14	15.70			> 30.0	7.7	8.8	1.9	2.9	10	1.7E+03	< 1.0	3.7	0.10	0.007	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2008.11.05	13:20	流心	曇	17.0	15.6	3.16	15.80			> 30.0	7.7	9.1	1.6	2.9	6											
2008.12.17	08:55	流心	曇	9.7	10.4	3.10	15.52			> 30.0	7.7	9.7	1.5	3.4	7	7.0E+02	< 1.0	3.2	0.10	0.011	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.12.17	13:10	流心	曇	12.8	10.8	3.11	15.55			> 30.0	7.6	9.8	1.0	3.1	6											
2009.01.07	08:20	流心	曇	5.6	5.8	3.32	16.60			> 30.0	8.0	12	1.6	3.0	8	3.3E+02	< 1.0	3.8	0.10	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.01.07	13:15	流心	曇	9.4	6.0	3.32	16.60			> 30.0	8.0	13	1.6	3.0	7											
2009.01.07	20:30	流心	晴	1.6	5.6	3.28	16.40			> 30.0	8.0	13	1.5	3.3	10											
2009.01.08	02:30	流心	曇	4.3	5.6	3.28	16.38			> 30.0	7.9	12	1.6	3.1	8											
2009.02.04	08:50	流心	曇	11.0	7.2	3.26	16.30			21.0	7.5	10	2.2	4.2	19	1.3E+04	< 1.0	2.7	0.22	0.009	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2009.02.04	12:55	流心	曇	8.6	7.1	3.26	16.32			22.0	7.4	10	2.3	4.0	18											
2009.03.11	08:50	流心	曇	7.2	8.8	3.20	16.00			28.0	7.4	9.7	2.0	3.7	15	1.1E+04	< 1.0	2.8	0.13	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.03.11	13:30	流心	曇	9.4	9.4	3.18	15.90			30.0	7.5	10	1.9	3.7	16											
平均値				17.1	15.7					27.5	7.6	8.9	1.6	3.7	18	5.8E+03	< 1.0	2.8	0.12	0.010	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
最小値				1.6	5.6					20.5	7.4	5.6	0.6	2.7	6	3.3E+02	< 1.0	2.1	0.097	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.1	27.0					> 30.0	8.0	13	2.3	5.7	67	1.7E+04	< 1.0	3.8	0.22	0.017	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
m											0	7	3		3	8	0			0	0	0	0	0	0	0
n				28	28					28	28	28	28	28	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													1.9	4.1												

利根川下流　水郷大橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	硝酸及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.16	08:50	流心																				2.1	0.034	2.0
2008.04.16	12:50	流心																						
2008.05.14	08:45	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		1.4	0.030	1.4
2008.05.14	13:00	流心																						
2008.06.04	09:00	流心																				1.3	0.065	1.2
2008.06.04	13:10	流心																						
2008.07.02	08:45	流心																		< 0.08		1.5	0.020	1.5
2008.07.02	13:15	流心																						
2008.08.13	08:30	流心																				1.4	0.029	1.4
2008.08.13	13:10	流心																						
2008.09.10	08:50	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.0	0.018	2.0
2008.09.10	14:15	流心																						
2008.09.10	21:00	流心																						
2008.09.11	03:00	流心																						
2008.10.08	08:55	流心																				2.5	0.026	2.5
2008.10.08	13:05	流心																						
2008.11.05	08:45	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		3.2	0.032	3.1
2008.11.05	13:20	流心																						
2008.12.17	08:55	流心																				2.5	0.040	2.5
2008.12.17	13:10	流心																						
2009.01.07	08:20	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.5	0.043	2.5
2009.01.07	13:15	流心																						
2009.01.07	20:30	流心																						
2009.01.08	02:30	流心																						
2009.02.04	08:50	流心																				1.9	0.025	1.8
2009.02.04	12:55	流心																						
2009.03.11	08:50	流心																		< 0.08		2.0	0.039	1.9
2009.03.11	13:30	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.0	0.033	2.0
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.3	0.018	1.2
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.2	0.065	3.1
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n				2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	6	2	12	12	12

利根川下流　水郷大橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250b

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
2008.04.16	08:50	流心								0.13	0.050	24				< 2		15	2.3	4.7E+03	0.043				
2008.04.16	12:50	流心																							
2008.05.14	08:45	流心								0.12	0.059	26		25	< 0.05	2		28	2.7	1.0E+04	0.032				
2008.05.14	13:00	流心																							
2008.06.04	09:00	流心								0.17	0.063	35				2		15	2.4	5.3E+03	0.089				
2008.06.04	13:10	流心																							
2008.07.02	08:45	流心								0.09	0.067	11		17	< 0.05	2		12	2.6	1.8E+03	0.076				
2008.07.02	13:15	流心																							
2008.08.13	08:30	流心								0.17	0.053	21				< 2		12	2.3	9.9E+02	0.051				
2008.08.13	13:10	流心																							
2008.09.10	08:50	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.06	0.069	12		18	< 0.05	< 2		4	2.0	6.6E+02	0.043				
2008.09.10	14:15	流心																							
2008.09.10	21:00	流心																							
2008.09.11	03:00	流心																							
2008.10.08	08:55	流心								0.11	0.069	20				< 2		16	2.0	3.5E+03	0.050				
2008.10.08	13:05	流心																							
2008.11.05	08:45	流心								0.12	0.077	34		33	< 0.05	< 2		14	2.5	2.7E+03	0.043				
2008.11.05	13:20	流心																							
2008.12.17	08:55	流心								0.28	0.065	44				< 2		11	2.6	2.8E+03	0.074				
2008.12.17	13:10	流心																							
2009.01.07	08:20	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.26	0.060	34		33	< 0.05	< 2		26	1.8	1.0E+04	0.054				
2009.01.07	13:15	流心																							
2009.01.07	20:30	流心																							
2009.01.08	02:30	流心																							
2009.02.04	08:50	流心								0.16	0.060	16				2		19	2.7	2.0E+03	0.094				
2009.02.04	12:55	流心																							
2009.03.11	08:50	流心								0.18	0.082	22		22	< 0.05	< 2		13	2.5	1.9E+03	0.050				
2009.03.11	13:30	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.15	0.065	25		25	< 0.05	2		15	2.4	3.9E+03	0.058				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.06	0.050	11		17	< 0.05	< 2		4	1.8	6.6E+02	0.032				
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.28	0.082	44		33	< 0.05	2		28	2.7	1.0E+04	0.094				
k			0	0		0	0	0	0	12	12	12		6	0	4		12	12	12	12				
n			2	2		2	2	2	2	12	12	12		6	6	12		12	12	12	12				

利根川下流　水郷大橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250b

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	08:50	流心					
2008.04.16	12:50	流心					
2008.05.14	08:45	流心					
2008.05.14	13:00	流心					
2008.06.04	09:00	流心					
2008.06.04	13:10	流心					
2008.07.02	08:45	流心					
2008.07.02	13:15	流心					
2008.08.13	08:30	流心					
2008.08.13	13:10	流心					
2008.09.10	08:50	流心					
2008.09.10	14:15	流心					
2008.09.10	21:00	流心					
2008.09.11	03:00	流心					
2008.10.08	08:55	流心					
2008.10.08	13:05	流心					
2008.11.05	08:45	流心					
2008.11.05	13:20	流心					
2008.12.17	08:55	流心					
2008.12.17	13:10	流心					
2009.01.07	08:20	流心					
2009.01.07	13:15	流心					
2009.01.07	20:30	流心					
2009.01.08	02:30	流心					
2009.02.04	08:50	流心					
2009.02.04	12:55	流心					
2009.03.11	08:50	流心					
2009.03.11	13:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　水郷大橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

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	08:45	流心	晴	13.8	13.9	2.8	14.00			> 30.0	8.5	12	3.9	5.6	10	4.9E+02	< 1.0	2.6	0.15	0.004	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.04.11	13:20	流心	晴	13.9	13.9	2.79	13.95			> 30.0	8.4	12	3.9	5.6	11											
2007.05.09	08:50	流心	晴	22.8	20.8	2.81	14.05			> 30.0	8.0	9.2	2.6	5.8	10	7.9E+02	< 1.0	2.2	0.11	0.004	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.05.09	13:40	流心	晴	27.0	21.0	2.81	14.06			26.0	8.5	11	3.7	6.1	11											
2007.06.06	09:00	流心	晴	26.0	22.4	2.88	14.41			> 30.0	8.4	10	3.8	5.0	7	4.5E+02	< 1.0	1.9	0.096	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.06.06	13:20	流心	晴	27.1	22.8	2.82	14.10			> 30.0	8.1	10	2.5	4.5	7											
2007.07.11	09:10	流心	曇	26.4	24.4	2.79	13.97			26.0	7.6	7.8	1.6	4.0	18	1.4E+02	< 1.0	1.7	0.12	0.015	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.07.11	13:27	流心	曇	27.4	24.4	2.74	13.72			> 30.0	7.6	7.7	1.6	4.2	18											
2007.08.08	09:15	流心	晴	31.6	28.3	2.62	13.12			> 30.0	7.7	7.7	2.5	4.4	19	2.2E+02	< 1.0	2.1	0.12	0.012	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2007.08.08	13:50	流心	晴	30.6	27.8	2.64	13.20			29.0	7.8	7.3	2.5	4.0	12											
2007.09.05	08:50	流心	晴	28.4	24.7	2.75	13.73			> 30.0	7.7	7.9	1.5	4.0	18	4.9E+03	< 1.0	1.9	0.11	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.09.05	13:20	流心	晴	29.8	24.8	2.80	13.98			> 30.0	7.8	8.1	1.4	4.0	14											
2007.09.05	21:00	流心	曇	24.8	24.6	2.86	14.28			28.0	7.8	8.1	1.3	3.7	11											
2007.09.06	03:00	流心	晴	24.8	24.4	2.77	13.86			19.0	7.8	7.5	1.5	4.2	24											
2007.10.03	09:10	流心	曇	21.4	19.2	3.13	15.65			> 30.0	7.3	7.4	0.9	3.5	9	7.9E+03	< 1.0	2.7	0.091	0.018	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.10.03	14:20	流心	曇	22.0	19.6	3.18	15.90			> 30.0	7.5	7.6	1.3	3.6	9											
2007.11.07	09:00	流心	曇	15.8	16.0	3.12	15.58			> 30.0	7.6	8.7	0.9	2.5	7	1.7E+03	< 1.0	3.2	0.093	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.11.07	13:05	流心	晴	17.4	17.0	3.11	15.56			> 30.0	7.7	9.0	1.0	2.7	8											
2007.12.05	09:00	流心	晴	6.3	9.9	3.09	15.46			> 30.0	7.8	10	0.9	2.8	6	2.6E+02	< 1.0	3.4	0.12	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.12.05	13:15	流心	晴	10.8	10.1	3.11	15.55			> 30.0	7.8	10	1.3	2.8	5											
2008.01.09	09:00	流心	曇	10.3	5.4	3.09	15.45			> 30.0	7.8	12	2.2	3.6	7	1.7E+02	< 1.0	3.6	0.097	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.01.09	13:20	流心	晴	11.3	6.8	3.11	15.55			> 30.0	7.8	12	2.1	3.6	7											
2008.01.09	21:00	流心	晴	5.5	6.2	3.10	15.50			> 30.0	7.8	12	1.7	3.4	6											
2008.01.10	03:00	流心	晴	3.0	5.8	3.11	15.55			> 30.0	7.8	12	1.8	3.4	6											
2008.02.06	08:50	流心	雨	1.9	5.4	2.54	12.72			29.0	8.1	13	2.5	4.4	10	7.9E+02	< 1.0	3.5	0.15	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.02.06	13:40	流心		2.5	5.4	2.56	12.80			28.0	8.2	14	2.4	4.6	11											
2008.03.05	09:00	流心	曇	6.8	7.0	3.13	15.64			28.0	8.8	15	3.4	5.5	16	9.4E+01	< 1.0	4.4	0.17	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.03.05	13:00	流心	晴	10.3	7.0	3.13	15.65			29.0	8.9	16	3.6	5.5	15											
平均値				18.0	16.6					29.1	8.0	10	2.3	4.3	11	1.5E+03	< 1.0	2.8	0.12	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				1.9	5.4					19.0	7.3	7.3	0.9	2.5	5	9.4E+01	< 1.0	1.7	0.091	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.6	28.3					> 30.0	8.9	16	3.9	6.1	24	7.9E+03	< 1.0	4.4	0.17	0.018	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
m											2	2	14		0	3	0			0	0	0	0	0	0	0
n				28	28					28	28	28	28	28	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													3.2	4.8												

利根川下流　水郷大橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

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
2007.04.11	08:45	流心																				1.4	0.058	1.4
2007.04.11	13:20	流心																						
2007.05.09	08:50	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		1.1	0.047	1.0
2007.05.09	13:40	流心																						
2007.06.06	09:00	流心																				0.77	0.041	0.73
2007.06.06	13:20	流心																						
2007.07.11	09:10	流心																		< 0.08		1.4	0.032	1.4
2007.07.11	13:27	流心																						
2007.08.08	09:15	流心																				1.0	0.024	1.0
2007.08.08	13:50	流心																						
2007.09.05	08:50	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006		<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.5	0.030	1.5
2007.09.05	13:20	流心																						
2007.09.05	21:00	流心																						
2007.09.06	03:00	流心																						
2007.10.03	09:10	流心																				2.0	0.025	1.9
2007.10.03	14:20	流心																						
2007.11.07	09:00	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		2.4	0.030	2.4
2007.11.07	13:05	流心																						
2007.12.05	09:00	流心																				2.5	0.051	2.4
2007.12.05	13:15	流心																						
2008.01.09	09:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006		<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.4	0.042	2.3
2008.01.09	13:20	流心																						
2008.01.09	21:00	流心																						
2008.01.10	03:00	流心																						
2008.02.06	08:50	流心																				2.7	0.064	2.6
2008.02.06	13:40	流心																						
2008.03.05	09:00	流心																		< 0.08		2.9	0.084	2.9
2008.03.05	13:00	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006		<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.8	0.044	1.8
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006		<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.77	0.024	0.73
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006		<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.9	0.084	2.9
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	12	12
n				2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2		2	2	2	6	2	12	12	12

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250b

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	08:45	流心								< 0.03		39						61	3.4	2.2E+04	0.066				
2007.04.11	13:20	流心																							
2007.05.09	08:50	流心								0.10		38		30	< 0.05			48	3.8	3.4E+04	0.066				
2007.05.09	13:40	流心																							
2007.06.06	09:00	流心								0.04		29						48	3.6	1.4E+04	0.062				
2007.06.06	13:20	流心																							
2007.07.11	09:10	流心								0.10		28		24	< 0.05			25	2.6	6.0E+03	0.062				
2007.07.11	13:27	流心																							
2007.08.08	09:15	流心								0.07		30						30	2.5	8.5E+03	0.069				
2007.08.08	13:50	流心																							
2007.09.05	08:50	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.09		28		26	< 0.05			31	2.4	1.3E+04	0.051				
2007.09.05	13:20	流心																							
2007.09.05	21:00	流心																							
2007.09.06	03:00	流心																							
2007.10.03	09:10	流心								0.10		16						10	2.7	5.1E+03	0.042				
2007.10.03	14:20	流心																							
2007.11.07	09:00	流心								0.12		27		28	< 0.05			10	1.9	3.9E+03	0.041				
2007.11.07	13:05	流心																							
2007.12.05	09:00	流心								0.23		58						7	2.1	3.1E+03	0.041				
2007.12.05	13:15	流心																							
2008.01.09	09:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.21		35		32	< 0.05			24	2.8	6.3E+03	0.045				
2008.01.09	13:20	流心																							
2008.01.09	21:00	流心																							
2008.01.10	03:00	流心																							
2008.02.06	08:50	流心								0.15		53						43	2.8	2.7E+04	0.066				
2008.02.06	13:40	流心																							
2008.03.05	09:00	流心								0.09		59		42	< 0.05			68	3.0	3.8E+04	0.039				
2008.03.05	13:00	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11		37		30	< 0.05			34	2.8	1.5E+04	0.054				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		16		24	< 0.05			7	1.9	3.1E+03	0.039				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.23		59		42	< 0.05			68	3.8	3.8E+04	0.069				
k			0	0		1	0	0	0	11		12		6	0			12	12	12	12				
n			2	2		2	2	2	2	12		12		6	6			12	12	12	12				

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2007 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250b

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	08:45	流心					
2007.04.11	13:20	流心					
2007.05.09	08:50	流心					
2007.05.09	13:40	流心					
2007.06.06	09:00	流心					
2007.06.06	13:20	流心					
2007.07.11	09:10	流心					
2007.07.11	13:27	流心					
2007.08.08	09:15	流心					
2007.08.08	13:50	流心					
2007.09.05	08:50	流心					
2007.09.05	13:20	流心					
2007.09.05	21:00	流心					
2007.09.06	03:00	流心					
2007.10.03	09:10	流心					
2007.10.03	14:20	流心					
2007.11.07	09:00	流心					
2007.11.07	13:05	流心					
2007.12.05	09:00	流心					
2007.12.05	13:15	流心					
2008.01.09	09:00	流心					
2008.01.09	13:20	流心					
2008.01.09	21:00	流心					
2008.01.10	03:00	流心					
2008.02.06	08:50	流心					
2008.02.06	13:40	流心					
2008.03.05	09:00	流心					
2008.03.05	13:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　水郷大橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

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	09:10	流心	曇	14.9	14.2	2.60	13.01			> 30.0	7.9	11	2.6	4.3	10	3.3E+02	< 1.0	2.3	0.12	0.014	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2006.04.19	13:10	流心	曇	16.0	14.4	2.57	12.87			> 30.0	8.0	11	2.3	4.3	11											
2006.05.10	08:45	流心	雨	18.7	17.8	2.58	12.91			> 30.0	7.7	8.8	2.4	4.6	15	2.8E+02	< 1.0	2.5	0.11	0.011	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.05.10	14:00	流心	雨	20.2	18.1	2.57	12.84			> 30.0	7.7	9.0	2.5	4.5	11											
2006.06.14	08:50	流心	曇	21.2	19.7	2.65	13.24			> 30.0	7.5	7.3	1.5	3.9	10	4.9E+02	< 1.0	1.7	0.092	0.010	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.06.14	13:30	流心	曇	23.0	21.2	2.62	13.10			> 30.0	7.5	7.8	1.7	4.3	9											
2006.07.05	08:50	流心	曇	23.8	25.4	2.57	12.86			> 30.0	7.6	7.2	2.0	4.1	14	7.9E+02	< 1.0	2.1	0.10	0.012	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.07.05	13:20	流心	雨	22.2	25.3	2.58	12.89			> 30.0	7.6	7.3	1.5	4.0	13											
2006.08.02	08:36	流心	曇	24.8	22.8	2.75	13.74			> 30.0	7.9	8.9	1.5	2.9	10	1.7E+03	< 1.0	2.8	0.082	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.08.02	13:50	流心	曇	27.6	24.4	2.73	13.63			> 30.0	8.3	10	2.3	3.1	8											
2006.09.06	09:00	流心	曇	24.4	25.9	2.78	13.90			> 30.0	8.0	8.2	2.1	3.7	13	2.8E+03	< 1.0	2.2	0.10	0.011	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.09.06	13:45	流心	雨	23.1	25.6	2.74	13.70			28.0	7.9	7.7	1.8	3.8	15											
2006.09.06	21:00	流心	曇	24.6	25.6	2.78	13.91			> 30.0	7.8	7.3	1.8	3.5	11											
2006.09.07	03:05	流心	雨	24.0	25.6	2.78	13.90			30.0	7.8	7.1	1.4	3.5	11											
2006.10.04	09:05	流心	曇	23.8	21.4	2.68	13.41			> 30.0	7.6	7.9	1.4	3.6	20	7.9E+03	< 1.0	2.3	0.12	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.10.04	13:40	流心	晴	24.8	21.4	2.72	13.58			> 30.0	7.7	8.4	1.5	3.0	11											
2006.11.01	09:00	流心	晴	20.8	17.9	2.69	13.44			> 30.0	7.5	8.5	0.8	2.7	8	1.7E+04	< 1.0	2.7	0.085	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.11.01	13:55	流心	晴	20.6	17.5	2.73	13.65			> 30.0	7.6	9.2	1.1	2.4	7											
2006.12.06	08:40	流心	晴	8.8	10.8	2.80	14.00			> 30.0	7.6	10	1.2	2.4	6	4.9E+02	< 1.0	3.2	0.098	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.12.06	13:45	流心	晴	14.1	11.0	2.80	14.00			> 30.0	7.6	10	1.2	2.4	5											
2007.01.10	08:40	流心	晴	4.7	6.2	2.80	14.00			> 30.0	7.6	10	1.2	3.1	10	1.7E+04	< 1.0	3.2	0.10	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.01.10	14:20	流心	晴	9.9	6.4	2.80	14.00			28.0	7.6	10	1.2	3.1	10											
2007.01.10	20:40	流心	晴	3.1	6.0	2.80	14.00			30.0	7.5	10	0.9	3.2	9											
2007.01.11	02:40	流心	晴	-0.6	5.5	2.80	14.01			> 30.0	7.5	10	0.9	2.8	8											
2007.02.07	08:40	流心	晴	8.8	8.0	2.74	13.69			> 30.0	8.1	12	2.1	3.5	8	7.0E+02	< 1.0	3.7	0.11	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.02.07	13:35	流心	晴	13.9	8.2	2.72	13.60			> 30.0	8.2	13	2.0	3.5	7											
2007.03.07	08:45	流心	晴	10.1	11.2	2.76	13.79			> 30.0	8.3	12	2.9	4.4	10	1.7E+03	< 1.0	3.7	0.12	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.03.07	13:30	流心	晴	12.4	11.8	2.74	13.69			> 30.0	8.6	14	2.5	4.3	10											
平均値				17.8	16.9					29.9	7.8	9.6	1.8	3.6	11	4.3E+03	< 1.0	2.7	0.10	0.010	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				-0.6	5.5					28.0	7.5	7.1	0.8	2.4	5	2.8E+02	< 1.0	1.7	0.082	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				27.6	25.9					> 30.0	8.6	14	2.9	4.6	20	1.7E+04	< 1.0	3.7	0.12	0.014	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
m										28	1	5	9		0	6	0			0	0	0	0	0	0	0
n				28	28					28	28	28	28	28	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													2.1	4.1												

利根川下流　水郷大橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

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
2006.04.19	09:10	流心																					1.6	0.037	1.5
2006.04.19	13:10	流心																							
2006.05.10	08:45	流心											<0.003	<0.001							0.10		1.5	0.045	1.5
2006.05.10	14:00	流心																							
2006.06.14	08:50	流心																					1.3	0.026	1.3
2006.06.14	13:30	流心																							
2006.07.05	08:50	流心											<0.003	<0.001							< 0.08		1.6	0.036	1.6
2006.07.05	13:20	流心																							
2006.08.02	08:36	流心																					2.4	0.024	2.4
2006.08.02	13:50	流心																							
2006.09.06	09:00	流心			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006		<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.9	0.040	1.8
2006.09.06	13:45	流心																							
2006.09.06	21:00	流心																							
2006.09.07	03:05	流心																							
2006.10.04	09:05	流心																					1.8	0.029	1.8
2006.10.04	13:40	流心																							
2006.11.01	09:00	流心											<0.003	<0.001							< 0.08		2.1	0.025	2.1
2006.11.01	13:55	流心																							
2006.12.06	08:40	流心																					2.4	0.034	2.3
2006.12.06	13:45	流心																							
2007.01.10	08:40	流心			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006		<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.2	0.038	2.2
2007.01.10	14:20	流心																							
2007.01.10	20:40	流心																							
2007.01.11	02:40	流心																							
2007.02.07	08:40	流心																					2.6	0.062	2.5
2007.02.07	13:35	流心																							
2007.03.07	08:45	流心																			< 0.08		2.5	0.061	2.5
2007.03.07	13:30	流心																							
平均値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006		<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	2.0	0.038	2.0
最小値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006		<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.3	0.024	1.3
最大値					<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006		<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	2.6	0.062	2.5
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	12	12
n					2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	2	2		2	2	2	6	2	12	12	12

利根川下流　水郷大橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250b

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	09:10	流心								0.03		28					44	2.7		0.062				
2006.04.19	13:10	流心																						
2006.05.10	08:45	流心								0.25		49		33	< 0.05		28	3.0		0.046				
2006.05.10	14:00	流心																						
2006.06.14	08:50	流心								0.15		15					14	3.0		0.057				
2006.06.14	13:30	流心																						
2006.07.05	08:50	流心								0.11		20		22	< 0.05		26	2.6		0.054				
2006.07.05	13:20	流心																						
2006.08.02	08:36	流心								0.07		20					24	2.1		0.040				
2006.08.02	13:50	流心																						
2006.09.06	09:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05		27		27	< 0.05		31	2.5		0.046				
2006.09.06	13:45	流心																						
2006.09.06	21:00	流心																						
2006.09.07	03:05	流心																						
2006.10.04	09:05	流心								0.12		18					14	2.1		0.045				
2006.10.04	13:40	流心																						
2006.11.01	09:00	流心								0.08		20		23	< 0.05		7	1.8		0.048				
2006.11.01	13:55	流心																						
2006.12.06	08:40	流心								0.11		25					7	1.8		0.088				
2006.12.06	13:45	流心																						
2007.01.10	08:40	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.21		17		21	< 0.05		3	2.1		0.048				
2007.01.10	14:20	流心																						
2007.01.10	20:40	流心																						
2007.01.11	02:40	流心																						
2007.02.07	08:40	流心								0.14		49					30	2.4		0.053				
2007.02.07	13:35	流心																						
2007.03.07	08:45	流心								0.10		41		34	< 0.05		51	2.7		0.070				
2007.03.07	13:30	流心																						
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12		27		27	< 0.05		23	2.4		0.055				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03		15		21	< 0.05		3	1.8		0.040				
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.25		49		34	< 0.05		51	3.0		0.088				
k			0	0		0	0	0	0	12		12		6	0		12	12		12				
n			2	2		2	2	2	2	12		12		6	6		12	12		12				

利根川下流　水郷大橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250b

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	09:10	流心					
2006.04.19	13:10	流心					
2006.05.10	08:45	流心					
2006.05.10	14:00	流心					
2006.06.14	08:50	流心					
2006.06.14	13:30	流心					
2006.07.05	08:50	流心					
2006.07.05	13:20	流心					
2006.08.02	08:36	流心					
2006.08.02	13:50	流心					
2006.09.06	09:00	流心					
2006.09.06	13:45	流心					
2006.09.06	21:00	流心					
2006.09.07	03:05	流心					
2006.10.04	09:05	流心					
2006.10.04	13:40	流心					
2006.11.01	09:00	流心					
2006.11.01	13:55	流心					
2006.12.06	08:40	流心					
2006.12.06	13:45	流心					
2007.01.10	08:40	流心					
2007.01.10	14:20	流心					
2007.01.10	20:40	流心					
2007.01.11	02:40	流心					
2007.02.07	08:40	流心					
2007.02.07	13:35	流心					
2007.03.07	08:45	流心					
2007.03.07	13:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　水郷大橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

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	09:05	流心	晴	20.1	14.7	2.63	13.15			> 30.0	7.7	11	2.5	4.6	10	2.2E+02	< 1.0	2.6	0.091		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.04.19	13:05	流心	晴	15.2	15.4	2.64	13.20			> 30.0	8.0	12	3.0	4.6	9											
2005.05.11	09:00	流心	曇	14.0	16.8	2.63	13.17			> 30.0	7.6	9.5	3.3	5.4	12	1.1E+03	< 1.0	2.2	0.097		<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2005.05.11	13:30	流心	曇	13.0	16.8	2.63	13.14			> 30.0	7.6	9.3	2.6	5.2	13											
2005.06.08	08:45	流心	晴	25.2	23.0	2.62	13.11			26.0	7.7	9.2	4.0	5.9	9	1.7E+03	< 1.0	2.0	0.10		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.06.08	12:45	流心	曇	25.2	22.2	2.62	13.08			> 30.0	8.0	10	4.6	6.1	11											
2005.07.13	08:50	流心	曇	22.0	22.4	2.64	13.20			> 30.0	7.5	7.0	1.4	3.6	11	3.3E+03	< 1.0	2.2	0.095		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.07.13	13:15	流心	曇	22.8	23.2	2.63	13.13			> 30.0	7.5	7.5	1.7	3.7	11											
2005.08.03	09:00	流心	曇	29.2	26.0	2.68	13.41			22.0	7.1	6.0	3.4	5.6	24	4.9E+03	< 1.0	3.5	0.10		<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
2005.08.03	14:00	流心	晴	33.2	27.8	2.65	13.23			24.0	7.4	6.5	2.1	3.8	18											
2005.09.14	09:05	流心	晴	30.8	25.2	2.51	12.54			> 30.0	7.6	8.3	1.4	3.1	14	7.9E+03	< 1.0	2.2	0.083	0.009	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2005.09.14	13:30	流心	晴	31.6	25.8	2.54	12.70			30.0	7.7	8.5	1.5	3.4	11											
2005.09.14	21:05	流心	晴	26.6	25.4	2.33	11.65			> 30.0	7.6	8.2	1.3	3.2	9											
2005.09.15	03:05	流心	晴	26.9	25.4	2.39	11.95			> 30.0	7.7	8.2	1.1	3.1	10											
2005.10.12	09:00	流心	晴	21.8	20.2	2.60	12.99			> 30.0	7.6	7.6	1.3	4.1	16	2.4E+03	< 1.0	2.4	0.13		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.10.12	13:25	流心	晴	23.2	20.2	2.60	13.02			27.0	7.7	8.1	1.5	4.5	15											
2005.11.02	09:00	流心	晴	14.2	15.8	2.58	12.88			> 30.0	7.7	8.9	1.3	3.3	11	7.0E+02	< 1.0	3.4	0.11		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.11.02	13:10	流心	晴	24.2	16.9	2.55	12.73			> 30.0	7.7	9.2	1.4	3.5	10											
2005.12.07	09:05	流心	晴	7.4	8.9	2.56	12.82			> 30.0	7.8	11	1.5	3.4	8	1.7E+02	< 1.0	3.2	0.11		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.12.07	13:25	流心	晴	10.8	9.3	2.57	12.84			> 30.0	7.8	11	1.7	3.6	7											
2006.01.11	09:00	流心	晴	1.9	3.8	2.57	12.83			> 30.0	8.2	15	2.8	4.3	7	2.2E+01	< 1.0	3.5	0.13	0.010	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2006.01.11	14:12	流心	晴	9.8	2.8	2.60	13.00			> 30.0	8.4	15	2.7	4.4	7											
2006.01.11	21:00	流心	晴	2.2	3.6	2.58	12.90			> 30.0	8.3	15	3.3	4.6	8											
2006.01.12	03:00	流心	曇	0.8	3.6	2.56	12.80			> 30.0	8.3	15	3.3	4.7	8											
2006.02.08	09:20	流心	晴	9.2	5.1	2.59	12.93			> 30.0	7.7	11	3.0	4.9	9	2.2E+03	< 1.0	3.1	0.13		<0.001	< 0.1	0.006	<0.005	<0.001	<.0005
2006.02.08	13:25	流心	晴	12.1	5.8	2.60	13.01			> 30.0	7.7	11	3.1	4.8	9											
2006.03.08	09:00	流心	晴	11.6	9.6	2.57	12.85			> 30.0	7.6	10	1.8	4.2	8	3.3E+03	< 1.0	3.0	0.12		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.03.08	13:30	流心	晴	17.2	10.2	2.57	12.86			> 30.0	7.7	11	1.7	4.3	8											
平均値				18.2	16.2					29.1	7.7	9.8	2.3	4.4	11	2.3E+03	< 1.0	2.8	0.11	0.010	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
最小値				0.8	2.8					22.0	7.1	6.0	1.1	3.1	7	2.2E+01	< 1.0	2.0	0.083	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.2	27.8					> 30.0	8.4	15	4.6	6.1	24	7.9E+03	< 1.0	3.5	0.13	0.010	<0.001	< 0.1	0.006	<0.005	0.001	<.0005
m											0	3	14		0		8	0		0	0	0	0	0	0	0
n				28	28					28	28	28	28	28	28		12	12	12	2	12	12	12	12	12	12
75%値													3.0	4.7												

利根川下流　水郷大橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

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
2005.04.19	09:05	流心										<0.003	<0.001									1.8	0.052	1.8
2005.04.19	13:05	流心																						
2005.05.11	09:00	流心										<0.003	<0.001							0.08		1.1	0.073	1.1
2005.05.11	13:30	流心																						
2005.06.08	08:45	流心										<0.003	<0.001									1.2	0.069	1.2
2005.06.08	12:45	流心																						
2005.07.13	08:50	流心										<0.003	<0.001							0.10		1.5	0.039	1.5
2005.07.13	13:15	流心																						
2005.08.03	09:00	流心										<0.003	<0.001									1.7	0.027	1.7
2005.08.03	14:00	流心																						
2005.09.14	09:05	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	1.6	0.017	1.6
2005.09.14	13:30	流心																						
2005.09.14	21:05	流心																						
2005.09.15	03:05	流心																						
2005.10.12	09:00	流心										<0.003	<0.001									2.0	0.038	2.0
2005.10.12	13:25	流心																						
2005.11.02	09:00	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		2.3	0.047	2.3
2005.11.02	13:10	流心																						
2005.12.07	09:05	流心										<0.003	<0.001									2.5	0.045	2.5
2005.12.07	13:25	流心																						
2006.01.11	09:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.3	0.052	2.3
2006.01.11	14:12	流心																						
2006.01.11	21:00	流心																						
2006.01.12	03:00	流心																						
2006.02.08	09:20	流心										<0.003	<0.001									1.8	0.069	1.8
2006.02.08	13:25	流心																						
2006.03.08	09:00	流心										<0.003	<0.001							0.09		1.4	0.062	1.4
2006.03.08	13:30	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	1.8	0.049	1.8
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.1	0.017	1.1
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	2.5	0.073	2.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n				2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	2	2	2	2	2	2	6	2	12	12	12

利根川下流　水郷大橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250b

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	09:05	流心								0.14	0.018	30					43	2.9	1.1E+04	0.050	0.012	0.018	0.0098	0.0011
2005.04.19	13:05	流心																						
2005.05.11	09:00	流心								0.20	0.030	30		27	< 0.05		46	3.7	7.2E+03	0.062	0.032	0.020	0.0088	0.0008
2005.05.11	13:30	流心																						
2005.06.08	08:45	流心								0.04	0.011	37					63	4.1	2.2E+04	0.078	0.041	0.025	0.011	0.0010
2005.06.08	12:45	流心																						
2005.07.13	08:50	流心								0.08	0.041	19		20	< 0.05		20	2.5	2.7E+03	0.040	0.021	0.012	0.0062	0.0004
2005.07.13	13:15	流心																						
2005.08.03	09:00	流心								0.27	0.065	23					9	2.3	1.2E+03	0.053	0.024	0.019	0.0086	0.0008
2005.08.03	14:00	流心																						
2005.09.14	09:05	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.026	17		20	< 0.05		19	2.1	3.8E+03	0.037	0.019	0.011	0.0062	0.0003
2005.09.14	13:30	流心																						
2005.09.14	21:05	流心																						
2005.09.15	03:05	流心																						
2005.10.12	09:00	流心								0.15	0.070	30					20	2.9	3.0E+03	0.076	0.032	0.026	0.015	0.0018
2005.10.12	13:25	流心																						
2005.11.02	09:00	流心								0.15	0.078	37		34	< 0.05		18	2.2	5.5E+03	0.035	0.0083	0.013	0.011	0.0029
2005.11.02	13:10	流心																						
2005.12.07	09:05	流心								0.17	0.073	41					21	2.5	4.4E+03	0.053	0.0065	0.015	0.021	0.0099
2005.12.07	13:25	流心																						
2006.01.11	09:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.29	0.059	47		37	< 0.05		50	2.9	8.6E+03	0.047	0.019	0.015	0.010	0.0023
2006.01.11	14:12	流心																						
2006.01.11	21:00	流心																						
2006.01.12	03:00	流心																						
2006.02.08	09:20	流心								0.35	0.042	35					34	3.4	7.2E+03	0.065	0.032	0.021	0.010	0.0011
2006.02.08	13:25	流心																						
2006.03.08	09:00	流心								0.20	0.067	29		27	< 0.05		30	3.0	4.9E+03	0.055	0.030	0.016	0.0082	0.0008
2006.03.08	13:30	流心																						
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.17	0.048	31		28	< 0.05		31	2.9	6.8E+03	0.054	0.023	0.018	0.010	0.0019
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.011	17		20	< 0.05		9	2.1	1.2E+03	0.035	0.0065	0.011	0.0062	0.0003
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.35	0.078	47		37	< 0.05		63	4.1	2.2E+04	0.078	0.041	0.026	0.021	0.0099
k			0	0		1	0	0	0	11	12	12		6	0		12	12	12	12	12	12	12	12
n			2	2		2	2	2	2	12	12	12		6	6		12	12	12	12	12	12	12	12

利根川下流　水郷大橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250b

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	09:05	流心					
2005.04.19	13:05	流心					
2005.05.11	09:00	流心					
2005.05.11	13:30	流心					
2005.06.08	08:45	流心					
2005.06.08	12:45	流心					
2005.07.13	08:50	流心					
2005.07.13	13:15	流心					
2005.08.03	09:00	流心					
2005.08.03	14:00	流心					
2005.09.14	09:05	流心					
2005.09.14	13:30	流心					
2005.09.14	21:05	流心					
2005.09.15	03:05	流心					
2005.10.12	09:00	流心					
2005.10.12	13:25	流心					
2005.11.02	09:00	流心					
2005.11.02	13:10	流心					
2005.12.07	09:05	流心					
2005.12.07	13:25	流心					
2006.01.11	09:00	流心					
2006.01.11	14:12	流心					
2006.01.11	21:00	流心					
2006.01.12	03:00	流心					
2006.02.08	09:20	流心					
2006.02.08	13:25	流心					
2006.03.08	09:00	流心					
2006.03.08	13:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　水郷大橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

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	09:00	流心	曇	13.4	18.0	2.49	12.46			> 30.0	7.9	10	2.5	4.5	10	1.1E+02	< 0.5	2.5	0.099		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.04.23	13:00	流心	曇	11.4	17.6	2.47	12.36			> 30.0	8.2	10	3.0	4.7	15											
2004.05.13	09:00	流心	晴	25.8	19.6	2.49	12.46			> 30.0	7.6	8.6	2.8	5.3	16	7.0E+03	< 0.5	2.2	0.10		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.05.13	13:00	流心	曇	26.2	19.8	2.49	12.48			30.0	7.6	8.9	3.2	5.5	16											
2004.06.15	09:00	流心	晴	25.7	23.2	1.01	5.04			> 30.0	7.6	7.1	2.1	5.1	12	1.7E+03	< 0.5	2.2	0.10		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.06.15	13:10	流心	晴	32.2	24.2	0.95	4.76			> 30.0	7.6	7.4	2.7	5.3	14											
2004.07.06	08:50	流心	曇	30.2	26.2	2.5	12.49			> 30.0	8.1	9.5	2.9	5.3	11	2.2E+01	< 0.5	2.1	0.10		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.07.06	13:10	流心	曇	33.2	26.3	2.47	12.33			> 30.0	8.8	9.9	4.6	5.6	10											
2004.08.03	09:20	流心	晴	26.4	28.6	2.48	12.38			> 30.0	7.6	5.8	1.8	4.9	15	1.3E+03	< 0.5	2.1	0.11		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.08.03	13:40	流心	晴	32.4	28.6	2.48	12.40			> 30.0	7.6	6.8	2.1	4.6	12											
2004.09.14	08:50	流心	晴	32.6	25.2	2.1	10.50			> 30.0	7.7	7.5	2.1	3.4	12	2.2E+03	< 0.5	2.2	0.10	0.014	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.09.14	13:25	流心	晴	28.4	25.8	2.44	12.20			> 30.0	7.7	8.5	2.2	3.7	11											
2004.09.14	21:00	流心	晴	25.1	25.7	2.1	10.50			> 30.0	7.7	8.2	2.3	4.0	9											
2004.09.15	03:00	流心	晴	20.1	23.9	2.08	10.40			> 30.0	7.6	7.1	1.9	3.9	15											
2004.10.19	09:05	流心	曇	17.3	17.7	2.56	12.80			> 30.0	7.5	9.3	1.0	2.3	8	3.3E+03	< 0.5	3.2	0.065		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.10.19	13:27	流心	雨	18.2	17.8	2.62	13.10			> 30.0	7.5	9.6	1.1	2.5	11											
2004.11.09	09:00	流心	晴	21.0	16.2	2.61	13.04			> 30.0	7.5	9.3	1.4	3.0	13	2.2E+03	< 0.5	3.5	0.080		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.11.09	13:15	流心	晴	23.4	16.2	2.6	13.00			> 30.0	7.5	9.7	1.5	2.7	7											
2004.12.09	08:40	流心	曇	11.4	10.8	2.62	13.10			> 30.0	7.5	9.9	1.7	3.5	9	3.3E+03	< 0.5	3.5	0.086		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.12.09	13:05	流心	曇	10.5	10.8	2.63	13.15			> 30.0	7.5	10	1.4	3.8	9											
2005.01.13	09:10	流心	晴	9.0	5.0	2.4	12.00			> 30.0	7.7	12	2.2	3.1	6	2.4E+02	< 0.5	4.5	0.12	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.01.13	14:00	流心	晴	11.9	5.2	2.37	11.85			> 30.0	7.7	13	1.9	3.2	8											
2005.01.13	21:10	流心	晴	5.7	4.8	2.53	12.65			> 30.0	7.6	12	2.6	3.1	6											
2005.01.14	03:10	流心	晴	-0.4	4.9	2.58	12.90			> 30.0	7.7	12	2.0	2.9	6											
2005.02.01	08:50	流心	晴	5.0	5.0	2.65	13.25			> 30.0	7.6	12	2.1	3.7	5	1.3E+02	< 0.5	4.2	0.098		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.02.01	13:15	流心	晴	7.6	6.4	2.65	13.26			> 30.0	7.6	12	1.7	3.6	6											
2005.03.01	09:00	流心	晴	4.7	5.9	2.62	13.08			> 30.0	8.0	14	2.7	4.5	9	2.2E+03	< 0.5	3.6	0.12		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.03.01	13:10	流心	晴	8.4	8.1	2.62	13.10			> 30.0	8.1	14	2.8	4.5	9											
平均値				18.8	17.0					30.0	7.8	9.7	2.3	4.1	11	2.0E+03	< 0.5	3.0	0.098	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				-0.4	4.8					30.0	7.5	5.8	1.0	2.3	5	2.2E+01	< 0.5	2.1	0.065	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.2	28.6					> 30.0	8.8	14	4.6	5.6	16	7.0E+03	< 0.5	4.5	0.12	0.014	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											1	5	17		0	8	0			0	0	0	0	0	0	0
n				28	28					28	28	28	28	28	28	12	12	12	12	2	12	12	12	12	12	12
75%値													2.8	4.8												

利根川下流　水郷大橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

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
2004.04.23	09:00	流心																				1.8	0.050	1.7
2004.04.23	13:00	流心										<.0002	<.0002											
2004.05.13	09:00	流心																		0.09		1.7	0.054	1.6
2004.05.13	13:00	流心										<.0002	<.0002											
2004.06.15	09:00	流心																				1.3	0.045	1.3
2004.06.15	13:10	流心										<.0002	<.0002											
2004.07.06	08:50	流心																		0.11		1.2	0.042	1.2
2004.07.06	13:10	流心										<.0002	<.0002											
2004.08.03	09:20	流心																				1.2	0.040	1.1
2004.08.03	13:40	流心										<.0002	<.0002											
2004.09.14	08:50	流心		<.0005	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0006		<.0003	<.0002	<0.001	0.09	< 0.02	1.5	0.026	1.4
2004.09.14	13:25	流心																						
2004.09.14	21:00	流心																						
2004.09.15	03:00	流心																						
2004.10.19	09:05	流心										<.0002	<.0002									2.7	0.023	2.7
2004.10.19	13:27	流心																						
2004.11.09	09:00	流心										<.0002	<.0002							0.05		3.1	0.029	3.0
2004.11.09	13:15	流心																						
2004.12.09	08:40	流心										<.0002	<.0002									2.9	0.045	2.8
2004.12.09	13:05	流心																						
2005.01.13	09:10	流心		<.0005	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0006		<.0003	<.0002	<0.001	0.12	0.05	3.5	0.072	3.4
2005.01.13	14:00	流心																						
2005.01.13	21:10	流心																						
2005.01.14	03:10	流心																						
2005.02.01	08:50	流心										<.0002	<.0002									3.2	0.064	3.2
2005.02.01	13:15	流心																						
2005.03.01	09:00	流心										<.0002	<.0002							0.08		2.7	0.065	2.7
2005.03.01	13:10	流心																						
平均値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0006		<.0003	<.0002	<0.001	0.09	0.04	2.2	0.046	2.2
最小値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0006		<.0003	<.0002	<0.001	0.05	< 0.02	1.2	0.023	1.1
最大値				<.0005	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0002	<.0006		<.0003	<.0002	<0.001	0.12	0.05	3.5	0.072	3.4
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	12	12
n				2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	2	2		2	2	2	6	2	12	12	12

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2004 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250b

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	09:00	流心								0.08	0.017	42				2	60	3.2	6.7E+03	0.046	0.0074	0.027	0.010	0.0013
2004.04.23	13:00	流心																						
2004.05.13	09:00	流心								0.21	0.029	39		29	< 0.01		49	3.6	9.5E+03	0.080				
2004.05.13	13:00	流心																						
2004.06.15	09:00	流心								0.07	0.029	23					36	3.6	1.1E+04	0.075				
2004.06.15	13:10	流心																						
2004.07.06	08:50	流心								0.06	0.020	30		28	0.02		54	3.1	2.7E+04	0.071				
2004.07.06	13:10	流心																						
2004.08.03	09:20	流心								0.19	0.052	14					26	3.2	4.6E+03	0.079				
2004.08.03	13:40	流心																						
2004.09.14	08:50	流心	<0.005	<0.004			0.001	<0.005	<.0006	0.13	0.046	18		22	< 0.01		22	2.4	1.5E+03	0.053				
2004.09.14	13:25	流心																						
2004.09.14	21:00	流心																						
2004.09.15	03:00	流心																						
2004.10.19	09:05	流心								0.08	0.043	17					3	1.8	6.2E+02	0.036				
2004.10.19	13:27	流心																						
2004.11.09	09:00	流心								0.11	0.039	23		27	< 0.01		8	2.0	2.0E+03	0.043				
2004.11.09	13:15	流心																						
2004.12.09	08:40	流心								0.12	0.040	24					12	2.7	1.4E+03	0.046				
2004.12.09	13:05	流心																						
2005.01.13	09:10	流心	<0.005	<0.004			0.001	<0.005	<.0006	0.41	0.081	60		37	< 0.01		20	2.6	2.2E+03	0.059				
2005.01.13	14:00	流心																						
2005.01.13	21:10	流心																						
2005.01.14	03:10	流心																						
2005.02.01	08:50	流心								0.43	0.040	37					20	2.7	1.9E+03	0.062				
2005.02.01	13:15	流心																						
2005.03.01	09:00	流心								0.20	0.041	30		31	0.02		62	2.5	8.0E+03	0.050				
2005.03.01	13:10	流心																						
平均値			<0.005	<0.004			0.001	<0.005	<.0006	0.17	0.040	30		29	0.01	2	31	2.8	6.4E+03	0.058	0.0074	0.027	0.010	0.0013
最小値			<0.005	<0.004			0.001	<0.005	<.0006	0.06	0.017	14		22	< 0.01	2	3	1.8	6.2E+02	0.036	0.0074	0.027	0.010	0.0013
最大値			<0.005	<0.004			0.001	<0.005	<.0006	0.43	0.081	60		37	0.02	2	62	3.6	2.7E+04	0.080	0.0074	0.027	0.010	0.0013
k			0	0			2	0	0	12	12	12		6	2	1	12	12	12	12	1	1	1	1
n			2	2			2	2	2	12	12	12		6	6	1	12	12	12	12	1	1	1	1

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2004 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250b

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	09:00	流心					
2004.04.23	13:00	流心					
2004.05.13	09:00	流心					
2004.05.13	13:00	流心					
2004.06.15	09:00	流心					
2004.06.15	13:10	流心					
2004.07.06	08:50	流心					
2004.07.06	13:10	流心					
2004.08.03	09:20	流心					
2004.08.03	13:40	流心					
2004.09.14	08:50	流心					
2004.09.14	13:25	流心					
2004.09.14	21:00	流心					
2004.09.15	03:00	流心					
2004.10.19	09:05	流心					
2004.10.19	13:27	流心					
2004.11.09	09:00	流心					
2004.11.09	13:15	流心					
2004.12.09	08:40	流心					
2004.12.09	13:05	流心					
2005.01.13	09:10	流心					
2005.01.13	14:00	流心					
2005.01.13	21:10	流心					
2005.01.14	03:10	流心					
2005.02.01	08:50	流心					
2005.02.01	13:15	流心					
2005.03.01	09:00	流心					
2005.03.01	13:10	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250a

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・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.17	08:45	流心	晴	20.4	15.9	2.53	12.67			> 30.0	7.6	9.2	2.2	3.9	11	3.3E+02	< 1.0	3.0	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.04.17	13:20	流心	晴	23.2	17.3	2.53	12.65			> 30.0	7.6	9.6	2.1	4.1	12										
2003.05.13	08:50	流心	晴	23.2	19.5	2.47	12.35			> 30.0	7.7	9.5	2.7	4.3	12	2.2E+02	< 1.0	2.1	0.095	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.05.13	13:35	流心	晴	24.2	19.6	2.5	12.52			> 30.0	7.9	10	2.9	4.4	13										
2003.06.04	08:40	流心	曇	23.4	21.0	2.46	12.30			> 30.0	7.4	6.8	2.2	4.5	11	1.4E+03	< 1.0	2.2	0.089	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.06.04	13:05	流心	晴	23.8	20.8	2.59	12.94			> 30.0	7.4	6.5	2.0	4.5	11										
2003.07.01	08:24	流心	曇	23.8	23.6	2.57	12.84			> 30.0	7.4	7.2	1.4	4.2	9	1.1E+03	< 1.0	2.2	0.088	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.07.01	13:27	流心	曇	24.9	23.6	2.54	12.69			> 30.0	7.5	7.3	1.6	4.5	13										
2003.08.05	09:15	流心	晴	32.5	25.5	2.53	12.65			> 30.0	8.3	9.7	2.5	3.9	5	3.3E+02	< 1.0	2.5	0.065	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.08.05	13:45	流心	晴	32.4	26.4	2.55	12.75			> 30.0	8.3	9.8	2.5	3.8	6										
2003.09.02	09:00	流心	晴	31.4	25.0	2.49	12.47			> 30.0	7.8	8.0	1.8	3.1	11	3.3E+02	< 1.0	2.6	0.079	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.09.02	14:00	流心	曇	28.4	24.4	2.52	12.60			> 30.0	7.5	7.7	1.3	3.1	12										
2003.09.02	21:00	流心	曇	24.3	24.8	2.55	12.76			30.0	7.6	8.6	1.5	3.1	8										
2003.09.03	03:00	流心	曇	24.0	24.8	2.52	12.60			> 30.0	7.6	8.3	1.6	3.1	10										
2003.10.07	08:50	流心	晴	18.2	19.8	2.56	12.82			30.0	7.8	8.7	2.0	3.2	15	3.3E+02	< 1.0	3.1	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2003.10.07	13:30	流心	曇	16.8	19.6	2.51	12.57			21.0	7.9	8.9	1.7	3.3	15										
2003.11.14	09:00	流心	晴	12.1	14.6	2.52	12.60			> 30.0	7.7	8.7	1.4	3.9	11	1.4E+03	< 1.0	3.6	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.11.14	13:15	流心	晴	15.2	14.8	2.52	12.62			> 30.0	7.7	9.1	1.8	3.9	9										
2003.12.09	08:50	流心	晴	7.9	10.4	2.58	12.92			> 30.0	7.4	10	1.0	2.5	9	1.7E+03	< 1.0	3.2	0.080	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.12.09	13:10	流心	晴	11.8	10.6	2.56	12.82			> 30.0	7.5	10	1.1	2.8	10										
2004.01.06	09:00	流心	晴	6.4	6.6	2.52	12.60			> 30.0	7.7	11	1.3	3.3	7	4.9E+02	< 1.0	4.3	0.084	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.01.06	13:30	流心	晴	9.2	7.0	2.52	12.61			> 30.0	7.7	12	1.4	3.4	6										
2004.01.06	21:00	流心	晴	3.4	6.6	2.53	12.64			> 30.0	7.7	12	1.4	3.2	6										
2004.01.07	03:00	流心	曇	-0.8	6.8	2.5	12.50			> 30.0	7.7	11	1.8	3.4	7										
2004.02.06	08:45	流心	晴	3.9	5.1	2.5	12.52			> 30.0	8.1	14	2.7	4.5	9	2.4E+02	< 1.0	3.5	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.02.06	13:00	流心	晴	9.0	6.6	2.51	12.54			> 30.0	8.4	14	2.9	4.6	9										
2004.03.02	08:40	流心	曇	6.0	9.0	2.52	12.59			27.0	8.2	12	3.1	5.3	11	3.3E+02	< 1.0	3.2	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.03.02	13:25	流心	曇	6.8	9.0	2.47	12.36			> 30.0	8.4	12	3.1	5.4	12										
平均値				17.6	16.5					29.5	7.8	9.7	2.1	4.0	11	6.8E+02	< 1.0	3.0	0.093	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				-0.8	5.1					21.0	7.4	6.5	1.0	2.5	5	2.2E+02	< 1.0	2.1	0.065	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.5	26.4					> 30.0	8.4	14	3.1	5.4	15	1.7E+03	< 1.0	4.3	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	4	11		0		0			0	0	0	0	0	0
n				28	28					28	28	28	28	28	28	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													2.5	4.4											

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2003 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.17	08:45	流心										<0.003	<0.001									2.5	0.05	2.5
2003.04.17	13:20	流心																						
2003.05.13	08:50	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		1.4	0.04	1.3
2003.05.13	13:35	流心																						
2003.06.04	08:40	流心										<0.003	<0.001									1.7	0.06	1.6
2003.06.04	13:05	流心																						
2003.07.01	08:24	流心										<0.003	<0.001							0.10		1.7	0.04	1.6
2003.07.01	13:27	流心																						
2003.08.05	09:15	流心										<0.003	<0.001									1.8	0.03	1.8
2003.08.05	13:45	流心																						
2003.09.02	09:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<0.004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.1	< 0.03	2.1
2003.09.02	14:00	流心																						
2003.09.02	21:00	流心																						
2003.09.03	03:00	流心																						
2003.10.07	08:50	流心										<0.003	<0.001									2.6	< 0.03	2.5
2003.10.07	13:30	流心																						
2003.11.14	09:00	流心										<0.003	<0.001							0.12		2.8	0.04	2.7
2003.11.14	13:15	流心																						
2003.12.09	08:50	流心										<0.003	<0.001									2.8	0.03	2.8
2003.12.09	13:10	流心																						
2004.01.06	09:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<0.004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.3	0.05	3.2
2004.01.06	13:30	流心																						
2004.01.06	21:00	流心																						
2004.01.07	03:00	流心																						
2004.02.06	08:45	流心										<0.003	<0.001									2.8	0.06	2.7
2004.02.06	13:00	流心																						
2004.03.02	08:40	流心										<0.003	<0.001							0.12		2.2	0.05	2.2
2004.03.02	13:25	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<0.004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	2.3	0.04	2.3
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<0.004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.4	< 0.03	1.3
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<0.004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	3.3	0.06	3.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12
n				2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	2	2	2	2	2	2	6	2	12	12	12

利根川下流　水郷大橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	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	08:45	流心								0.12	0.047	27				< 2	27	2.9	2.9E+03	0.043	0.025	0.013	0.0043	0.0002
2003.04.17	13:20	流心																						
2003.05.13	08:50	流心								0.07	0.028	28		25	< 0.05	2	42	2.9	7.9E+03	0.076	0.043	0.024	0.0085	0.0006
2003.05.13	13:35	流心																						
2003.06.04	08:40	流心								0.12	0.033	25				2	26	3.4	5.4E+03	0.071	0.039	0.023	0.0082	0.0006
2003.06.04	13:05	流心																						
2003.07.01	08:24	流心								0.16	0.034	19		22	< 0.05	2	24	3.2	4.4E+03	0.067	0.043	0.018	0.0058	0.0005
2003.07.01	13:27	流心																						
2003.08.05	09:15	流心								0.06	0.017	24				2	35	2.6	7.5E+03	0.068	0.037	0.022	0.0081	0.0006
2003.08.05	13:45	流心																						
2003.09.02	09:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.06	0.039	20		25	< 0.05	< 2	17	2.2	2.5E+03	0.048	0.023	0.017	0.0075	0.0007
2003.09.02	14:00	流心																						
2003.09.02	21:00	流心																						
2003.09.03	03:00	流心																						
2003.10.07	08:50	流心								0.05	0.051	29				< 2	19	2.4	4.0E+03	0.056	0.027	0.017	0.010	0.0010
2003.10.07	13:30	流心																						
2003.11.14	09:00	流心								0.21	0.064	31		33	< 0.05	< 2	15	2.8	2.2E+03	0.047	0.020	0.016	0.0086	0.0010
2003.11.14	13:15	流心																						
2003.12.09	08:50	流心								0.11	0.049	20				< 2	6	2.0	9.1E+02	0.035	0.011	0.012	0.0098	0.0018
2003.12.09	13:10	流心																						
2004.01.06	09:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.22	0.042	36		32	< 0.05	< 2	23	2.5	2.3E+03	0.046	0.012	0.017	0.014	0.0031
2004.01.06	13:30	流心																						
2004.01.06	21:00	流心																						
2004.01.07	03:00	流心																						
2004.02.06	08:45	流心								0.19	0.027	52				2	59	3.2	1.0E+04	0.073	0.018	0.026	0.021	0.0063
2004.02.06	13:00	流心																						
2004.03.02	08:40	流心								0.05	0.038	41		30	< 0.05	2	63	3.1	1.4E+04	0.058	0.018	0.023	0.014	0.0024
2004.03.02	13:25	流心																						
平均値									<.0006	0.12	0.039	29		28		2	30	2.8	5.3E+03	0.057	0.026	0.019	0.010	0.0016
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05	0.017	19		22	< 0.05	< 2	6	2.0	9.1E+02	0.035	0.011	0.012	0.0043	0.0002
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.22	0.064	52		33	< 0.05	2	63	3.4	1.4E+04	0.076	0.043	0.026	0.021	0.0063
k			0	0	0	0	0	0	0	12	12	12		6	0	6	12	12	12	12	12	12	12	12
n			2	2	2	2	2	2	2	12	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12

利根川下流　水郷大橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250b

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	08:45	流心					
2003.04.17	13:20	流心					
2003.05.13	08:50	流心					
2003.05.13	13:35	流心					
2003.06.04	08:40	流心					
2003.06.04	13:05	流心					
2003.07.01	08:24	流心					
2003.07.01	13:27	流心					
2003.08.05	09:15	流心					
2003.08.05	13:45	流心					
2003.09.02	09:00	流心					
2003.09.02	14:00	流心					
2003.09.02	21:00	流心					
2003.09.03	03:00	流心					
2003.10.07	08:50	流心					
2003.10.07	13:30	流心					
2003.11.14	09:00	流心					
2003.11.14	13:15	流心					
2003.12.09	08:50	流心					
2003.12.09	13:10	流心					
2004.01.06	09:00	流心					
2004.01.06	13:30	流心					
2004.01.06	21:00	流心					
2004.01.07	03:00	流心					
2004.02.06	08:45	流心					
2004.02.06	13:00	流心					
2004.03.02	08:40	流心					
2004.03.02	13:25	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250a

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	09:00	流心	晴	21.1	15.5	2.12	10.60			30.0	7.4	10	2.1	4.8	14	1.1E+03		2.6	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.04.16	13:30	流心	晴	25.0	17.0	2.12	10.62			> 30.0	7.4	10	2.2	4.6	14										
2002.05.14	08:50	流心	曇	19.5	15.6	2.04	10.20			> 30.0	7.4	8.8	1.3	4.9	12	1.3E+03		2.0	0.094	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.05.14	13:00	流心	晴	25.6	18.9	2.03	10.15			> 30.0	7.3	9.5	1.7	5.6	10										
2002.06.04	08:30	流心	晴	25.0	23.6	2.14	10.70			28.0	7.6	8.8	2.6	4.9	11	9.4E+03		2.1	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.06.04	13:00	流心	晴	27.0	24.0	2.14	10.70			> 30.0	7.7	10	3.2	5.8	10										
2002.07.02	08:40	流心	曇	21.2	21.0	2.06	10.30			> 30.0	7.4	7.7	2.0	5.3	15	3.3E+03		2.7	0.098	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.07.02	13:00	流心	曇	23.5	21.9	2.06	10.28			> 30.0	7.5	8.6	2.4	5.3	12										
2002.08.06	08:45	流心	晴	33.0	29.2	1.92	9.60			23.5	7.3	6.7	1.5	7.1	25	3.3E+03		2.3	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2002.08.06	13:05	流心	晴	35.4	30.0	1.96	9.82			> 30.0	7.4	8.3	1.1	5.8	11										
2002.09.03	08:05	流心	晴	31.3	28.3	2.02	10.10			28.0	8.6	10	3.1	5.6	12	1.3E+04		2.0	0.083	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.09.03	13:50	流心	晴	34.3	29.6	2.00	10.00			27.0	8.2	9.6	2.0	4.6	12										
2002.10.08	08:50	流心	曇	21.2	20.8	2.06	10.30			26.5	7.6	8.4	1.1	3.3	18	4.9E+04		2.7	0.079	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
2002.10.08	13:00	流心	曇	21.9	20.6	1.98	9.91			> 30.0	7.5	8.2	0.8	3.2	17										
2002.11.12	08:40	流心	曇	19.5	12.0	2.4	12.00			> 30.0	7.7	10	1.4	2.6	9	3.3E+03		3.1	0.093	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.11.12	13:30	流心	曇	18.0	13.1	2.39	11.97			> 30.0	7.6	10	1.1	2.7	7										
2002.12.03	08:50	流心	晴	8.9	10.0	2.55	12.76			> 30.0	7.6	10	1.5	3.9	8	7.9E+02		3.2	0.11	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
2002.12.03	13:00	流心	晴	12.5	11.1	2.54	12.72			> 30.0	7.5	10	1.6	4.5	6										
2003.01.07	08:45	流心	曇	2.0	3.5	2.44	12.20			> 30.0	7.5	13	1.9	4.8	8	4.9E+02		3.8	0.11	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
2003.01.07	13:00	流心	曇	5.4	4.9	2.42	12.10			> 30.0	7.5	12	1.5	4.2	7										
2003.02.04	08:50	流心	曇	5.0	4.0	2.49	12.45			> 30.0	7.5	12	2.0	4.8	9	4.6E+02		3.5	0.12	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2002.04.04	13:00	流心	曇	8.0	5.0	2.47	12.35			29.0	7.5	12	2.0	4.7	9										
2003.03.06	08:45	流心	曇	9.0	7.0	2.52	12.60			22.0	7.5	11	1.8	5.3	19	7.9E+03		3.2	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.03.06	13:05	流心	晴	9.0	8.0	2.46	12.30			20.6	7.4	10	2.6	5.4	21										
平均値				19.0	16.5					28.2	7.6	9.8	1.9	4.8	12	7.8E+03		2.8	0.10	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.0	3.5					19.5	7.3	6.7	0.8	2.6	5	4.6E+02		2.0	0.079	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				35.4	30.0					> 30.0	8.7	13	3.2	7.1	25	4.9E+04		3.8	0.13	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	0.002	<.0005
m											2	1	9		0	9				0	0	0	0	0	0
n				28	28					28	28	28	28	28	28	12		12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													2.2	5.4											

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2002 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10250a

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	09:00	流心										<0.003	<0.001									1.9	0.06	1.9
2002.04.16	13:30	流心																						
2002.05.14	08:50	流心										<0.003	<0.001							0.08		1.4	0.04	1.4
2002.05.14	13:00	流心																						
2002.06.04	08:30	流心										<0.003	<0.001									1.4	0.05	1.4
2002.06.04	13:00	流心																						
2002.07.02	08:40	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		2.0	0.06	2.0
2002.07.02	13:00	流心																						
2002.08.06	08:45	流心										<0.003	<0.001									1.7	0.04	1.7
2002.08.06	13:05	流心																						
2002.09.03	08:05	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	1.2	0.03	1.2
2002.09.03	13:50	流心																						
2002.10.08	08:50	流心										<0.003	<0.001									2.1	0.03	2.0
2002.10.08	13:00	流心																						
2002.11.12	08:40	流心										<0.003	<0.001							0.09		2.7	0.04	2.7
2002.11.12	13:30	流心																						
2002.12.03	08:50	流心										<0.003	<0.001									2.7	0.06	2.6
2002.12.03	13:00	流心																						
2003.01.07	08:45	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	3.1	0.07	3.0
2003.01.07	13:00	流心																						
2003.02.04	08:50	流心										<0.003	<0.001									2.8	0.09	2.8
2002.04.04	13:00	流心																						
2003.03.06	08:45	流心										<0.003	<0.001							0.22		2.4	0.08	2.3
2003.03.06	13:05	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1	2.1	0.05	2.1
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.2	0.03	1.2
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.22	< 0.1	3.1	0.09	3.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n				2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	2	2	2	2	2	2	6	2	12	12	12

利根川下流　水郷大橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.16	09:00	流心								0.10	0.040	20				2	42	3.3	8.9E+03	0.028	0.013	0.010	0.0044	0.0004
2002.04.16	13:30	流心																						
2002.05.14	08:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.19	0.047	23		24	< 0.05	3	23	4.0	4.6E+03	0.048	0.028	0.013	0.0052	0.0003
2002.05.14	13:00	流心																						
2002.06.04	08:30	流心								0.14	0.019	39				4	27	3.7	1.0E+04	0.068	0.022	0.026	0.017	0.0026
2002.06.04	13:00	流心																						
2002.07.02	08:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.27	0.056	47		41	< 0.05	2	23	4.1	6.8E+03	0.068	0.0095	0.018	0.028	0.011
2002.07.02	13:00	流心																						
2002.08.06	08:45	流心								0.12	0.054	21				3	30	5.1	3.8E+03	0.055	0.031	0.016	0.0061	0.0004
2002.08.06	13:05	流心																						
2002.09.03	08:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12	0.007	25		28	< 0.05	3	58	3.5	8.8E+03	0.041	0.020	0.013	0.0070	0.0007
2002.09.03	13:50	流心																						
2002.10.08	08:50	流心								0.21	0.047	46				< 2	6	1.9	7.5E+02	0.035	0.0072	0.011	0.013	0.0040
2002.10.08	13:00	流心																						
2002.11.12	08:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.12	0.055	32		34	< 0.05	< 2	22	1.6	5.8E+03	0.036	0.010	0.012	0.011	0.0026
2002.11.12	13:30	流心																						
2002.12.03	08:50	流心								0.24	0.070	41				2	23	3.6	4.9E+03	0.037	0.014	0.013	0.0086	0.0012
2002.12.03	13:00	流心																						
2003.01.07	08:45	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.57	0.072	79		47	0.08	2	14	3.5	2.0E+03	0.044	0.0094	0.013	0.015	0.0053
2003.01.07	13:00	流心																						
2003.02.04	08:50	流心								0.37	0.070	35				2	31	3.2	4.7E+03	0.035	0.015	0.011	0.0073	0.0011
2003.02.04	13:00	流心																						
2003.03.06	08:45	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.33	0.066	31		31	0.06	4	15	3.9	3.0E+03	0.042	0.020	0.015	0.0067	0.0006
2003.03.06	13:05	流心																						
平均値						0.1			<.0006	0.23	0.050	37		34	0.07	3	26	3.5	5.3E+03	0.045	0.017	0.014	0.011	0.0025
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10	0.007	20		24	< 0.05	< 2	6	1.6	7.5E+02	0.028	0.0072	0.010	0.0044	0.0003
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.57	0.072	79		47	0.08	4	58	5.1	1.0E+04	0.068	0.031	0.026	0.028	0.011
k			0	0	0	1	0	0	0	12	12	12		6	2	10	12	12	12	12	12	12	12	12
n			6	6	6	6	6	6	2	12	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12

利根川下流　水郷大橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250b

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	09:00	流心					
2002.04.16	13:30	流心					
2002.05.14	08:50	流心					
2002.05.14	13:00	流心					
2002.06.04	08:30	流心					
2002.06.04	13:00	流心					
2002.07.02	08:40	流心					
2002.07.02	13:00	流心					
2002.08.06	08:45	流心					
2002.08.06	13:05	流心					
2002.09.03	08:05	流心					
2002.09.03	13:50	流心					
2002.10.08	08:50	流心					
2002.10.08	13:00	流心					
2002.11.12	08:40	流心					
2002.11.12	13:30	流心					
2002.12.03	08:50	流心					
2002.12.03	13:00	流心					
2003.01.07	08:45	流心					
2003.01.07	13:00	流心					
2003.02.04	08:50	流心					
2003.02.04	13:00	流心					
2003.03.06	08:45	流心					
2003.03.06	13:05	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2002 年度　　通日調査　　調査担当機関名　国土交通省　　1

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	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	その他項目 窒素 アンモニア性	窒素 亜硝酸性	窒素 硝酸性	リン リン酸性	イオン 塩素	伝導率 電気
				℃	℃	m	m	m³/s,m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mS/m
2002.09.03	08:05	流心	晴	31.3	28.3	2.02	10.10		28.0	8.6	10	3.1	5.6	12	1.3E+04		2.0	0.083	0.12	0.03	1.2	0.007	25	28
2002.09.03	13:50	流心	晴	34.3	29.6	2.00	10.00		27.0	8.2	9.6	2.0	4.6	12										
2002.09.03	21:00	流心	晴	28.9	28.8	2.03	10.15		19.5	8.5	9.7	2.9	5.6	11										
2002.09.04	03:00	流心	晴	26.7	28.8	2.05	10.26		21.0	8.7	9.8	3.2	5.8	9										
平均値				30.3	28.9				23.9	8.5	9.8	2.8	5.4	11	1.3E+04		2.0	0.083	0.12	0.03	1.2	0.007	25	28
最小値				26.7	28.3				19.5	8.2	9.6	2.0	4.6	9	1.3E+04		2.0	0.083	0.12	0.03	1.2	0.007	25	28
最大値				34.3	29.6				28.0	8.7	10	3.2	5.8	12	1.3E+04		2.0	0.083	0.12	0.03	1.2	0.007	25	28
m, k										2	0	3		0	1				1	1	1	1	1	1
n				4	4				4	4	4	4	4	4	1		1	1	1	1	1	1	1	1

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2002 年度　　通日調査　　調査担当機関名　国土交通省　　2

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量・透明度	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	その他項目 窒素 アンモニア性	窒素 亜硝酸性	窒素 硝酸性	リン リン酸性	イオン 塩素	伝導率 電気
				℃	℃	m	m	m³/s,m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mS/m
2003.01.07	08:45	流心	曇	2.0	3.5	2.44	12.20		> 30.0	7.5	13	1.9	4.8	8	4.9E+02		3.8	0.11	0.57	0.07	3.0	0.072	79	47
2003.01.07	13:00	流心	曇	5.4	4.9	2.42	12.10		> 30.0	7.5	12	1.5	4.2	7										
2003.01.07	21:00	流心	晴	2.9	4.2	2.43	12.13		> 30.0	7.5	12	1.7	4.2	5										
2003.01.08	03:00	流心	晴	2.1	4.2	2.42	12.11		> 30.0	7.5	12	1.7	4.6	6										
平均値				3.1	4.2				> 30.0	7.5	12	1.7	4.5	7	4.9E+02		3.8	0.11	0.57	0.07	3.0	0.072	79	47
最小値				2.0	3.5				> 30.0	7.5	12	1.5	4.2	5	4.9E+02		3.8	0.11	0.57	0.07	3.0	0.072	79	47
最大値				5.4	4.9				> 30.0	7.5	13	1.9	4.8	8	4.9E+02		3.8	0.11	0.57	0.07	3.0	0.072	79	47
m, k										0	0	0		0	0				1	1	1	1	1	1
n				4	4				4	4	4	4	4	4	1		1	1	1	1	1	1	1	1

利根川下流　水郷大橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

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	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	09:00	流心	晴	22.3	19.0	2.00	10.00			24.5	7.6	9.7	2.3	4.4	9	3.3E+01		2.3	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.04.17	13:30	流心	晴	22.0	19.1	2.00	10.00			27.0	7.9	10	3.0	4.5	19										
2001.05.08	09:00	流心	曇	22.1	19.0	2.04	10.20			> 30.0	7.6	11	3.6	6.0	10	7.9E+01		2.5	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.05.08	13:30	流心	雨	20.8	18.0	2.04	10.20			> 30.0	7.8	10	3.8	6.5	12										
2001.06.05	09:00	流心	晴	26.1	24.3	1.98	9.92			> 30.0	7.3	10	3.2	6.2	10	1.3E+02		2.0	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2001.06.05	13:40	流心	晴	25.0	24.4	1.97	9.86			> 30.0	7.3	9.9	4.4	7.3	10										
2001.07.03	08:40	流心	晴	32.1	28.2	2.00	10.00			> 30.0	7.6	8.6	2.6	5.6	16	4.9E+04		2.4	0.11	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.07.03	13:30	流心	晴	30.4	27.9	2.00	10.00			> 30.0	7.5	8.9	3.4	5.9	16										
2001.08.07	09:00	流心	曇	26.1	25.0	2.00	10.00			> 30.0	7.7	8.2	2.6	5.9	17	4.9E+03		2.4	0.13	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
2001.08.07	13:40	流心	曇	26.2	25.1	2.00	10.00			25.5	7.5	7.4	2.5	6.7	26										
2001.09.18	09:10	流心	晴	26.1	24.0	2.10	10.50			17.0	7.2	7.5	< 0.5	4.2	50	1.7E+04		2.0	0.082	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.003	<.0005
2001.09.18	13:30	流心	晴	29.1	25.6	2.01	10.05			14.5	7.3	8.0	< 0.5	4.4	65										
2001.10.02	09:00	流心	曇	21.9	20.1	2.06	10.30			> 30.0	7.6	8.7	1.4	3.8	21	1.3E+04		2.8	0.098	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
2001.10.02	13:30	流心	晴	26.2	22.2	2.00	9.98			> 30.0	7.4	8.7	1.2	4.8	27										
2001.11.06	09:00	流心	小雨	12.5	15.5	2.20	11.00			> 30.0	7.6	8.8	1.1	4.3	9	1.3E+04		2.9	0.081	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.11.06	13:30	流心	曇	18.0	16.0	2.19	10.97			> 30.0	7.4	9.4	1.3	3.9	10										
2001.12.04	08:40	流心	雨	8.2	10.0	2.09	10.45			> 30.0	7.8	11	1.2	4.6	9	7.0E+02		3.7	0.093	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.12.04	13:30	流心	曇	10.0	11.2	2.08	10.40			> 30.0	7.8	11	1.2	3.7	8										
2002.01.08	09:00	流心	晴	4.2	5.1	2.08	10.40			> 30.0	7.7	13	1.7	5.5	7	9.4E+01		4.2	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.01.08	13:00	流心	晴	11.0	7.1	2.08	10.40			> 30.0	7.9	12	2.0	5.7	8										
2002.02.05	09:00	流心	曇	7.2	6.7	2.12	10.60			> 30.0	7.5	11	1.5	4.3	10	4.9E+03		3.1	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.02.05	13:30	流心	曇	10.0	8.0	2.04	10.20			> 30.0	7.5	11	1.4	3.9	7										
2002.03.05	08:50	流心	曇	10.0	10.0	2.08	10.40			27.0	8.1	13	3.2	5.9	14	7.0E+02		3.1	0.14	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2002.03.05	13:30	流心	曇	14.0	11.6	2.09	10.45			29.0	8.5	14	3.7	6.7	13										
平均値				19.0	17.5					28.2	7.6	10	2.2	5.2	16	8.6E+03		2.8	0.10	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.5	4.4					14.5	7.2	7.4	< 0.5	2.8	7	3.3E+01		2.0	0.076	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				32.1	28.2					> 30.0	8.5	14	4.4	7.3	65	4.9E+04		4.2	0.14	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	0.003	<.0005
m											0	1	12		6	6				0	0	0	0	0	0
n				28	28					28	28	28	28	28	28	12		12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													3.0	6.3											

利根川下流　水郷大橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 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	09:00	流心										<0.003	<0.001									1.9	0.05	1.8
2001.04.17	13:30	流心																						
2001.05.08	09:00	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		1.8	0.06	1.7
2001.05.08	13:30	流心																						
2001.06.05	09:00	流心										<0.003	<0.001									1.5	0.05	1.5
2001.06.05	13:40	流心																						
2001.07.03	08:40	流心										<0.003	<0.001							0.10		1.8	0.05	1.8
2001.07.03	13:30	流心																						
2001.08.07	09:00	流心										<0.003	<0.001									1.5	0.06	1.4
2001.08.07	13:40	流心																						
2001.09.18	09:10	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	1.8	< 0.03	1.8
2001.09.18	13:30	流心																						
2001.10.02	09:00	流心										<0.003	<0.001									2.3	0.05	2.2
2001.10.02	13:30	流心																						
2001.11.06	09:00	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		2.6	0.04	2.5
2001.11.06	13:30	流心																						
2001.12.04	08:40	流心										<0.003	<0.001									3.3	0.05	3.2
2001.12.04	13:30	流心																						
2002.01.08	09:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.4	0.10	3.3
2002.01.08	13:00	流心																						
2002.02.05	09:00	流心										<0.003	<0.001									2.7	0.06	2.7
2002.02.05	13:30	流心																						
2002.03.05	08:50	流心										<0.003	<0.001							0.18		2.5	0.07	2.4
2002.03.05	13:30	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	2.3	0.06	2.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.5	< 0.03	1.4
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.18	< 0.1	3.4	0.10	3.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12
n				2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	2	2	2	2	2	2	6	2	12	12	12

利根川下流　水郷大橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250b

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	09:00	流心								0.06	0.042	33				4	43	1.9	1.0E+04	0.039	0.013	0.010	0.014	0.0016
2001.04.17	13:30	流心																						
2001.05.08	09:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.19	0.016	39		330	< 0.05	4	67	4.3	1.7E+04	0.068	0.025	0.015	0.023	0.0024
2001.05.08	13:30	流心																						
2001.06.05	09:00	流心								0.21	0.009	20				3	44	4.9	1.0E+04	0.11	0.041	0.039	0.031	0.0057
2001.06.05	13:40	流心																						
2001.07.03	08:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.12	0.031	37		330	< 0.05	3	43	3.9	9.6E+03	0.071	0.011	0.023	0.028	0.0088
2001.07.03	13:30	流心																						
2001.08.07	09:00	流心								0.25	0.044	59				6	82	4.0	1.8E+04	0.10	0.015	0.030	0.044	0.017
2001.08.07	13:40	流心																						
2001.09.18	09:10	流心	<0.005	0.01	0.05	< 0.1	< 0.1			0.05	0.050	8		170	< 0.05	3	4	2.3	8.1E+03	0.063	0.010	0.016	0.023	0.012
2001.09.18	13:30	流心																						
2001.10.02	09:00	流心								0.26	0.057	51				2	15	3.0	5.5E+03	0.050	0.0067	0.014	0.020	0.0086
2001.10.02	13:30	流心																						
2001.11.06	09:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.13	0.040	21		270	< 0.05	2	17	3.6	2.1E+03	0.036	0.015	0.013	0.0069	0.0008
2001.11.06	13:30	流心																						
2001.12.04	08:40	流心								0.13	0.049	33				2	26	3.4	4.0E+03	0.036	0.0095	0.013	0.011	0.0022
2001.12.04	13:30	流心																						
2002.01.08	09:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1		<.0006	0.32	0.069	60		430	0.09	3	57	4.1	8.0E+00	0.042	0.011	0.015	0.012	0.0027
2002.01.08	13:00	流心																						
2002.02.05	09:00	流心								0.28	0.075	30				2	21	3.5	3.4E+00	0.027	0.0092	0.0099	0.0070	0.0010
2002.02.05	13:30	流心																						
2002.03.05	08:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.05	0.045	47		360	< 0.05	3	75	4.0	<2.0E+00	0.043	0.013	0.016	0.011	0.0013
2002.03.05	13:30	流心																						
平均値				0.01	0.05				<.0006	0.17	0.044	37		320	0.09	3	41	3.6	7.7E+03	0.057	0.015	0.018	0.019	0.0053
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1		<.0006	0.05	0.009	8		170	< 0.05	2	4	1.9	<2.0E+00	0.027	0.0067	0.0099	0.0069	0.0008
最大値			<0.005	0.01	0.05	< 0.1	< 0.1		<.0006	0.32	0.075	60		430	0.09	6	82	4.9	1.8E+04	0.11	0.041	0.039	0.044	0.017
k			0	1	1	0	0		0	12	12	12		6	1	12	12	12	11	12	12	12	12	12
n			6	6	6	6	6		1	12	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12

利根川下流　水郷大橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10250b

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	09:00	流心					
2001.04.17	13:30	流心					
2001.05.08	09:00	流心					
2001.05.08	13:30	流心					
2001.06.05	09:00	流心					
2001.06.05	13:40	流心					
2001.07.03	08:40	流心					
2001.07.03	13:30	流心					
2001.08.07	09:00	流心					
2001.08.07	13:40	流心					
2001.09.18	09:10	流心					
2001.09.18	13:30	流心					
2001.10.02	09:00	流心					
2001.10.02	13:30	流心					
2001.11.06	09:00	流心					
2001.11.06	13:30	流心					
2001.12.04	08:40	流心					
2001.12.04	13:30	流心					
2002.01.08	09:00	流心					
2002.01.08	13:00	流心					
2002.02.05	09:00	流心					
2002.02.05	13:30	流心					
2002.03.05	08:50	流心					
2002.03.05	13:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　建設省　　10250a

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	09:00	流心	晴	15.4	15.8	2	10.00			>30.0	7.7	11	2.4	3.9	9	1.1E+02		2.2	0.10	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.04.18	13:30	流心	晴	14.2	15.6	1.98	9.90			>30.0	7.7	10	2.8	4.2	10										
2000.05.30	13:30	流心	晴	29.4	23.2	1.83	9.13			29.0	7.4	8.5	1.5	4.1	14										
2000.05.30	09:15	流心	晴	27.5	23.4	1.81	9.07			24.5	7.6	9.0	1.8	4.3	12	7.0E+02		1.9	0.099	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.06.21	09:30	流心	曇	25.7	24.5	2.08	10.40			>30.0	7.7	9.5	1.6	4.4	7	4.9E+02		2.2	0.051	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.06.21	13:45	流心	曇	28.5	25.2	2.06	10.31			>30.0	7.8	9.9	1.8	4.1	7										
2000.07.25	09:20	流心	晴	32.4	28.2	2	10.00			22.5	7.5	7.8	1.4	3.3	16	4.9E+02		2.3	0.098	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.07.25	13:30	流心	雨	28.4	27.5	2.01	10.04			>30.0	7.5	8.0	1.5	3.3	12										
2000.08.24	09:00	流心	曇	29.7	27.9	1.96	9.80			>30.0	7.8	8.8	1.8	3.4	8	7.9E+02		2.3	0.089	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.08.24	13:30	流心	晴	31.5	28.4	1.97	9.85			>30.0	8.0	9.6	2.6	3.4	7										
2000.09.05	09:00	流心	小雨	23.8	25.5	2	10.00			26.5	7.8	7.5	1.7	3.4	14	1.7E+04		2.2	0.13	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
2000.09.05	13:30	流心	小雨	24.8	24.8	2.02	10.10			29.5	7.7	7.4	1.3	3.7	15										
2000.10.11	09:00	流心	晴	24.5	21.1	2	10.00			27.0	7.4	8.4	1.2	3.7	30	1.1E+03		3.1	0.11	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
2000.10.11	13:30	流心	晴	26.8	21.0	2	9.99			>30.0	7.5	8.7	0.8	2.9	13										
2000.11.07	09:15	流心	小雨	15.1	15.7	2.04	10.20			>30.0	7.4	8.9	1.3	3.0	12	1.4E+03		3.1	0.11	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.11.07	13:20	流心	曇	17.1	16.5	2.06	10.28			>30.0	7.5	8.3	1.1	2.9	9										
2000.12.07	09:00	流心	晴	8.9	9.6	1.96	9.80			>30.0	7.5	10	1.6	3.0	8	4.9E+02		3.7	0.12	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.12.07	13:30	流心	晴	9.8	9.5	1.96	9.82			>30.0	7.8	10	2.6	2.9	6										
2001.01.09	09:00	流心	晴	5.1	4.9	2.15	10.74			>30.0	8.2	12	4.5	4.5	10	4.9E+02		3.8	0.12	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2001.01.09	13:30	流心	晴	8.9	5.5	2.15	10.77			30.0	8.3	12	4.5	4.4	11										
2001.02.06	09:00	流心	曇	5.0	6.1	1.94	9.70			>30.0	7.5	13	1.3	4.7	9	7.9E+01		3.6	0.13	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2001.02.06	13:30	流心	曇	12.1	6.1	1.95	9.75			>30.0	7.7	13	2.0	4.8	9										
2001.03.06	09:05	流心	晴	8.4	8.5	2.06	10.30			>30.0	7.6	11	2.8	4.4	12	3.3E+02		3.7	0.15	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2001.03.06	13:00	流心	晴	14.5	8.5	2.07	10.35			>30.0	7.7	12	3.0	4.3	12										
平均値				19.5	17.6					29.1	7.7	9.9	2.1	3.8	12	2.0E+03		2.8	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.0	4.9					22.5	7.4	7.4	0.8	2.9	6	7.9E+01		1.9	0.051	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				32.4	28.4					> 30.0	8.3	13	4.5	4.8	30	1.7E+04		3.8	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	1	8		1	3				0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													2.2	4.3											

利根川下流　　水郷大橋　　河川A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　建設省　　10250a

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	09:00	流心										<0.003	<0.001									1.6	0.04	1.6
2000.04.18	13:30	流心																						
2000.05.30	13:30	流心																						
2000.05.30	09:15	流心										<0.003	<0.001							<0.08		1.3	0.03	1.3
2000.06.21	09:30	流心										<0.003	<0.001									1.7	0.03	1.6
2000.06.21	13:45	流心																						
2000.07.25	09:20	流心										<0.003	<0.001							0.12		1.9	<0.03	1.8
2000.07.25	13:30	流心																						
2000.08.24	09:00	流心										<0.003	<0.001									1.8	0.03	1.8
2000.08.24	13:30	流心																						
2000.09.05	09:00	流心		<0.000	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	<0.1	1.5	0.03	1.5
2000.09.05	13:30	流心																						
2000.10.11	09:00	流心										<0.003	<0.001									2.8	0.03	2.7
2000.10.11	13:30	流心																						
2000.11.07	09:15	流心										<0.003	<0.001							<0.08		2.8	0.04	2.8
2000.11.07	13:20	流心																						
2000.12.07	09:00	流心										<0.003	<0.001									3.0	0.04	3.0
2000.12.07	13:30	流心																						
2001.01.09	09:00	流心		<0.000	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	2.9	0.06	2.8
2001.01.09	13:30	流心																						
2001.02.06	09:00	流心										<0.003	<0.001									2.8	0.07	2.7
2001.02.06	13:30	流心																						
2001.03.06	09:05	流心										<0.003	<0.001							0.10		2.7	0.07	2.6
2001.03.06	13:00	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	2.2	0.04	2.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.3	< 0.03	1.3
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	3.0	0.07	3.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12
n				2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	2	2	2	2	2	2	6	2	12	12	12

利根川下流　水郷大橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10250b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目											水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.18	09:00	流心								0.17	0.052	39		27		4	39	4.0	6.8E+03	0.065	0.029	0.021	0.012	0.0019
2000.04.18	13:30	流心																						
2000.05.30	13:30	流心																						
2000.05.30	09:15	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			0.07	0.036	20		22	<0.05	3	35	3.6	9.6E+03	0.060	0.038	0.015	0.0057	0.0018
2000.06.21	09:30	流心								0.03	0.022	18		24		3	25	3.4	1.0E+04	0.095	0.060	0.024	0.0094	0.0010
2000.06.21	13:45	流心																						
2000.07.25	09:20	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			0.03	0.059	16		21	<0.05	3	17	2.9	3.6E+03	0.064	0.044	0.014	0.0050	<0.000
2000.07.25	13:30	流心																						
2000.08.24	09:00	流心								<0.03	0.061	30		23		4	28	3.5	5.6E+03	0.080	0.039	0.024	0.015	0.0023
2000.08.24	13:30	流心																						
2000.09.05	09:00	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1		<0.000	0.21	0.098	32		32	<0.05	3	24	4.5	6.0E+03	0.057	0.027	0.016	0.010	0.0023
2000.09.05	13:30	流心																						
2000.10.11	09:00	流心								0.13	0.053	35		30		2	16	2.9	4.4E+03	0.066	0.026	0.020	0.015	0.0041
2000.10.11	13:30	流心																						
2000.11.07	09:15	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			0.06	0.081	19		26	<0.05	2	11	3.0	3.0E+03	0.055	0.031	0.014	0.0061	0.0021
2000.11.07	13:20	流心																						
2000.12.07	09:00	流心								0.23	0.098	44		36		3	15	3.5	1.7E+03	0.054	0.024	0.014	0.012	0.0029
2000.12.07	13:30	流心																						
2001.01.09	09:00	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1		<0.000	0.20	0.065	50		38	<0.05	4	80	3.8	1.1E+04	0.049	0.014	0.018	0.012	0.0036
2001.01.09	13:30	流心																						
2001.02.06	09:00	流心								0.34	0.068	42		37		3	38	3.8	8.7E+03	0.064	0.032	0.017	0.012	0.0020
2001.02.06	13:30	流心																						
2001.03.06	09:05	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1			0.48	0.11	32		32	<0.05	4	32	4.5	2.7E+03	0.070	0.041	0.018	0.0093	0.0013
2001.03.06	13:00	流心																						
平均値						0.1			<.0006	0.17	0.067	31		29	< 0.05	3	30	3.6	6.1E+03	0.065	0.034	0.018	0.010	0.0021
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1		<.0006	< 0.03	0.022	16		21	< 0.05	2	11	2.9	1.7E+03	0.049	0.014	0.014	0.0050	<.0001
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1		<.0006	0.48	0.11	50		38	< 0.05	4	80	4.5	1.1E+04	0.095	0.060	0.024	0.015	0.0041
k			0	0	0	2	0		0	11	12	12		12	0	12	12	12	12	12	12	12	12	11
n			6	6	6	6	6		2	12	12	12		12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12

利根川下流　水郷大橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10250b

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	09:00	流心					
2000.04.18	13:30	流心					
2000.05.30	13:30	流心					
2000.05.30	09:15	流心					
2000.06.21	09:30	流心					
2000.06.21	13:45	流心					
2000.07.25	09:20	流心					
2000.07.25	13:30	流心					
2000.08.24	09:00	流心					
2000.08.24	13:30	流心					
2000.09.05	09:00	流心					
2000.09.05	13:30	流心					
2000.10.11	09:00	流心					
2000.10.11	13:30	流心					
2000.11.07	09:15	流心					
2000.11.07	13:20	流心					
2000.12.07	09:00	流心					
2000.12.07	13:30	流心					
2001.01.09	09:00	流心					
2001.01.09	13:30	流心					
2001.02.06	09:00	流心					
2001.02.06	13:30	流心					
2001.03.06	09:05	流心					
2001.03.06	13:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　水郷大橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10250a

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	09:00	流心	曇	20.9	14.3	2.02	10.1			27.0	7.7	10	4.4	4.7	25	1.3E+03		2.8	0.16	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.04.13	13:10	流心	曇	24.0	15.2	2.05	10.23			>30.0	7.8	10	3.7	4.8	19										
1999.05.11	09:00	流心	曇	18.5	18.6	1.7	8.5			>30.0	7.2	8.5	1.4	3.3	24	4.6E+02		2.3	0.094	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.05.11	13:00	流心	曇	19.2	19.0	1.71	8.56			>30.0	7.0	9.1	1.7	3.2	21										
1999.06.08	09:10	流心	晴	25.2	25.0	2	10			27.0	7.5	8.6	4.3	5.1	9	3.3E+02		2.7	0.11	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.06.08	13:00	流心	晴	27.6	25.0	2.01	10.05			27.0	8.0	11	4.8	5.2	8										
1999.07.06	09:15	流心	晴	22.0	22.2	2.04	10.2			>30.0	7.3	7.7	1.0	3.0	15	9.4E+01		2.5	0.086	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.07.06	13:00	流心	晴	25.8	23.2	2.06	10.3			>30.0	7.4	8.0	1.4	3.3	18										
1999.08.03	09:00	流心	晴	31.1	29.3	1.76	8.82			>30.0	8.2	8.0	1.6	3.5	11	4.9E+02		2.2	0.084	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
1999.08.03	13:00	流心	晴	32.0	29.8	1.76	8.8			>30.0	8.4	9.6	2.4	3.9	10										
1999.09.07	09:00	流心	晴	28.7	26.2	1.84	9.2			>30.0	7.6	8.5	1.4	2.8	10	1.1E+03		2.6	0.082	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.09.07	13:00	流心	晴	30.0	26.0	1.85	9.23			>30.0	7.7	8.8	1.4	2.8	10										
1999.10.20	09:10	流心	小雨	14.8	18.1	1.86	9.3			>30.0	7.7	8.8	1.2	2.8	11	7.9E+01		2.5	0.10	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.10.20	13:30	流心	曇	18.8	18.7	1.86	9.29			>30.0	7.7	9.0	1.2	2.6	9										
1999.11.09	09:03	流心	晴	18.0	16.0	1.88	9.4			>30.0	7.4	9.4	1.4	2.8	9	9.4E+01		3.0	0.11	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.11.09	13:20	流心	晴	21.0	16.2	1.9	9.48			>30.0	7.4	10	1.7	3.1	12										
1999.12.01	09:05	流心	晴	10.3	11.8	1.88	9.4			>30.0	7.6	9.4	1.8	3.1	10	4.6E+02		3.1	0.10	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.12.01	13:00	流心	晴	14.6	12.4	1.89	9.43			>30.0	7.6	10	2.2	3.3	9										
2000.01.05	09:00	流心	晴	2.6	7.0	2	10			>30.0	7.7	6.0	2.9	3.3	7	3.3E+01		3.4	0.15	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.01.05	13:00	流心	曇	12.0	7.4	2.01	10.04			>30.0	7.6	7.2	2.9	3.1	7										
2000.02.01	09:10	流心	晴	3.8	7.2	2	10			>30.0	8.3	12	2.2	3.2	9	2.3E+01		3.7	0.15	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.02.01	13:30	流心	晴	10.2	9.8	2	10			>30.0	7.5	12	2.0	3.4	8										
2000.03.01	08:50	流心	晴	4.0	6.8	1.92	9.58			>30.0	7.9	13	4.0	4.9	9	7.8E+00		3.9	0.15	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.03.01	13:20	流心	晴	10.8	5.8	1.92	9.6			>30.0	8.0	13	4.4	4.5	10										
平均値				18.6	17.1					29.6	7.7	9.5	2.4	3.6	12	3.7E+02		2.9	0.11	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.6	5.8					27.0	7.0	6.0	1.0	2.6	7	7.8E+00		2.2	0.082	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				32.0	29.8					> 30.0	8.4	13	4.8	5.2	25	1.3E+03		3.9	0.16	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	2	11		0	2				0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													2.9	3.7											

利根川下流　水郷大橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10250a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.13	09:00	流心										<0.003	<0.001										0.06	1.8
1999.04.13	13:10	流心																						
1999.05.11	09:00	流心										<0.003	<0.001							<0.1			0.03	2.1
1999.05.11	13:00	流心																						
1999.06.08	09:10	流心										<0.003	<0.001										0.08	1.7
1999.06.08	13:00	流心																						
1999.07.06	09:15	流心										<0.003	<0.001							<0.1			0.03	2.0
1999.07.06	13:00	流心																						
1999.08.03	09:00	流心										<0.003	<0.001										<0.03	1.7
1999.08.03	13:00	流心																						
1999.09.07	09:00	流心		<0.000	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.1			<0.03	1.9
1999.09.07	13:00	流心																						
1999.10.20	09:10	流心										<0.003	<0.001										<0.03	2.1
1999.10.20	13:30	流心																						
1999.11.09	09:03	流心										<0.003	<0.001							<0.1			0.04	2.7
1999.11.09	13:20	流心																						
1999.12.01	09:05	流心										<0.003	<0.001										0.05	2.7
1999.12.01	13:00	流心																						
2000.01.05	09:00	流心		<0.000	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.1			0.07	3.0
2000.01.05	13:00	流心																						
2000.02.01	09:10	流心										<0.003	<0.001										0.08	2.9
2000.02.01	13:30	流心																						
2000.03.01	08:50	流心										<0.003	<0.001							0.1			0.09	2.9
2000.03.01	13:20	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.1			0.05	2.3
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1			< 0.03	1.7
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.1			0.09	3.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			9	12
n				2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	2	2	2	2	2	2	6			12	12

利根川下流　水郷大橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10250b

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	09:00	流心								0.26	0.090	26		31		6	65	4.6	1.5E+04	0.058	0.038	0.013	0.0050	0.0010
1999.04.13	13:10	流心																						
1999.05.11	09:00	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.06	0.072	14		19	<0.05	5	16	3.2	4.3E+03	0.050	0.037	0.010	0.0031	<0.000
1999.05.11	13:00	流心																						
1999.06.08	09:10	流心								0.24	0.065	43				4	56	3.7	2.1E+04	0.074	0.039	0.020	0.010	0.0035
1999.06.08	13:00	流心																						
1999.07.06	09:15	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.14	0.075	14		19	<0.05	2	11	3.2	1.4E+03	0.046	0.032	0.010	0.0034	<0.000
1999.07.06	13:00	流心																						
1999.08.03	09:00	流心								0.12	0.045	26		29		3	39	4.2	1.0E+04	0.054	0.033	0.015	0.0065	<0.000
1999.08.03	13:00	流心																						
1999.09.07	09:00	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.000	0.09	0.079	37		29	<0.05	2	22	2.9	4.3E+03	0.052	0.026	0.014	0.0086	0.0031
1999.09.07	13:00	流心																						
1999.10.20	09:10	流心								0.11	0.094	27		30		2	15	3.2	2.5E+03	0.047	0.018	0.015	0.011	0.0012
1999.10.20	13:30	流心																						
1999.11.09	09:03	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.10	0.091	30		29	<0.05	2	20	2.8	4.0E+03	0.070	0.031	0.022	0.012	0.0038
1999.11.09	13:20	流心																						
1999.12.01	09:05	流心								0.19	0.080	36		39		2	17	2.9	5.7E+03	0.042	0.019	0.012	0.0076	0.0030
1999.12.01	13:00	流心																						
2000.01.05	09:00	流心	<0.005	0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.000	0.39	0.12	53		42	<0.05	3	27	3.6	1.2E+04	0.063	0.019	0.022	0.017	0.0043
2000.01.05	13:00	流心																						
2000.02.01	09:10	流心								0.47	0.12	44		43		3	24	3.7	2.3E+03	0.077	0.029	0.022	0.021	0.0049
2000.02.01	13:30	流心																						
2000.03.01	08:50	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.38	0.11	55		43	<0.05	3	37	3.7	1.0E+04	0.050	0.021	0.015	0.011	0.0025
2000.03.01	13:20	流心																						
平均値				0.01						0.21	0.087	34		32		3	29	3.5	7.7E+03	0.057	0.029	0.016	0.0097	0.0024
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.06	0.045	14		19	< 0.05	2	11	2.8	1.4E+03	0.042	0.018	0.010	0.0031	<.0005
最大値			<0.005	0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.47	0.12	55		43	< 0.05	6	65	4.6	2.1E+04	0.077	0.039	0.022	0.021	0.0049
k			0	1	0	0	0	0	0	12	12	12		11	0	12	12	12	12	12	12	12	12	9
n			6	6	6	6	6	6	2	12	12	12		11	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12

利根川下流　水郷大橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10250b

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	09:00	流心					
1999.04.13	13:10	流心					
1999.05.11	09:00	流心					
1999.05.11	13:00	流心					
1999.06.08	09:10	流心					
1999.06.08	13:00	流心					
1999.07.06	09:15	流心					
1999.07.06	13:00	流心					
1999.08.03	09:00	流心					
1999.08.03	13:00	流心					
1999.09.07	09:00	流心					
1999.09.07	13:00	流心					
1999.10.20	09:10	流心					
1999.10.20	13:30	流心					
1999.11.09	09:03	流心					
1999.11.09	13:20	流心					
1999.12.01	09:05	流心					
1999.12.01	13:00	流心					
2000.01.05	09:00	流心					
2000.01.05	13:00	流心					
2000.02.01	09:10	流心					
2000.02.01	13:30	流心					
2000.03.01	08:50	流心					
2000.03.01	13:20	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　水郷大橋　河川 A　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10250a

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	08:40	流心	雨	21.3	17.6	1.78	8.88			> 30.0	7.3	9.1	1.5	3.4	11	3.3E+02		2.5	0.089	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.04.14	13:15	流心	曇	22.1	17.3	1.69	8.47			> 30.0	7.3	9.2	2.0	3.7	17										
1998.05.12	08:40	流心	小雨	15.3	20.5	1.78	8.89			26.0	7.5	8.4	1.9	5.2	15	4.9E+02		2.8	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.05.12	13:10	流心	曇	17.3	20.8	1.76	8.80			28.0	7.5	8.6	2.2	5.1	16										
1998.06.02	08:40	流心	小雨	22.2	22.5	1.79	8.95			> 30.0	7.4	8.2	1.8	4.2	9	1.3E+02		2.8	0.091	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.06.02	13:10	流心	曇	21.4	22.5	1.79	8.93			> 30.0	7.5	8.6	1.5	4.0	10										
1998.07.07	08:45	流心	曇	29.0	28.4	1.76	8.80			27.0	8.4	8.0	2.3	5.0	18	3.3E+03		3.3	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.07.07	13:35	流心	晴	30.8	28.6	1.76	8.82			27.0	7.6	9.1	1.8	4.7	10										
1998.08.05	08:50	流心	晴	27.8	27.8	1.70	8.50			> 30.0	7.7	7.1	1.0	3.6	21	7.9E+02		2.8	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.08.05	13:20	流心	晴	32.2	27.5	1.72	8.59			> 30.0	7.7	7.8	1.1	3.1	15										
1998.09.21	08:50	流心	曇	28.8	21.1	1.88	9.40			15.0	7.4	7.3	0.6	3.3	37	3.3E+04		2.5	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.09.21	13:20	流心	曇	29.8	24.6	1.85	9.26			14.0	7.4	7.7	0.7	3.6	48										
1998.09.21	21:00	流心	雨	27.9	24.0	1.89	9.46			7.0	7.4	7.6	0.5	3.2	31										
1998.09.22	03:00	流心	曇	27.3	24.7	1.82	9.12			8.0	7.4	7.5	< 0.5	3.0	44										
1998.10.06	09:00	流心	雨	18.8	20.7	1.82	9.10			> 30.0	7.6	8.5	0.7	3.4	12	2.3E+03		3.2	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.10.06	13:15	流心	曇	24.2	21.2	1.77	8.85			> 30.0	7.6	8.2	1.2	3.9	12										
1998.11.10	09:00	流心	曇	15.7	14.8	1.76	8.80			> 30.0	7.8	9.7	1.3	2.3	7	7.9E+03		3.5	0.088	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.11.10	13:20	流心	晴	15.8	15.3	1.78	8.92			> 30.0	7.8	10	1.2	2.3	7										
1998.12.01	08:45	流心	晴	13.2	10.5	1.78	8.90			> 30.0	7.9	10	2.1	2.9	7	4.9E+01		3.6	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.12.01	13:25	流心	晴	16.8	11.5	1.79	8.94			> 30.0	7.9	11	2.0	2.6	5										
1999.01.05	09:00	流心	晴	1.7	6.3	1.78	8.90			> 30.0	7.5	12	2.8	3.3	8	2.3E+01		4.3	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.01.05	13:30	流心	晴	10.0	7.5	1.78	8.89			> 30.0	7.7	13	2.5	4.4	8										
1999.01.05	21:00	流心	晴	4.2	6.0	1.79	8.97			> 30.0	7.7	13	3.0	4.5	8										
1999.01.06	03:00	流心	曇	2.3	5.9	1.77	8.87			> 30.0	7.6	12	3.2	4.1	8										
1999.02.02	09:00	流心	曇	4.8	7.2	1.79	8.95			> 30.0	7.8	13	3.1	3.9	8					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.02.02	13:00	流心	晴	14.8	7.8	1.78	8.92			> 30.0	8.0	14	3.5	3.9	10										
1999.03.02	09:00	流心	晴	10.2	8.7	1.79	8.95			> 30.0	8.4	15	4.3	6.6	17	< 1.0E-01				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	
1999.03.02	13:20	流心	晴	18.0	10.5	1.78	8.92			26.0	8.7	17	4.6	6.7	16										
平均値				18.7	17.2					26.7	7.7	10	2.0	4.0	14	4.4E+03		3.1	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				1.7	5.9					7.0	7.3	7.1	< 0.5	2.3	5	< 1.0E-01		2.5	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.2	28.6					> 30.0	8.7	17	4.6	6.7	48	3.3E+04		4.3	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											1	2	11		4	4				0	0	0	0	0	0
n				28	28					28	28	28	28	28	28	11		10	10	12	12	12	12	12	11
75%値													2.1	4.1											

利根川下流　水郷大橋　河川 A　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10250a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 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	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	08:40	流心										<0.003	<0.001										
1998.04.14	13:15	流心																					
1998.05.12	08:40	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.05.12	13:10	流心																					
1998.06.02	08:40	流心										<0.003	<0.001										
1998.06.02	13:10	流心																					
1998.07.07	08:45	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.07.07	13:35	流心																					
1998.08.05	08:50	流心										<0.003	<0.001										
1998.08.05	13:20	流心																					
1998.09.21	08:50	流心	<.0005	<.0005	<0.002	<.0002						<0.003	<0.001			<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.09.21	13:20	流心																					
1998.09.21	21:00	流心																					
1998.09.22	03:00	流心																					
1998.10.06	09:00	流心										<0.003	<0.001										
1998.10.06	13:15	流心																					
1998.11.10	09:00	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.11.10	13:20	流心																					
1998.12.01	08:45	流心										<0.003	<0.001										
1998.12.01	13:25	流心																					
1999.01.05	09:00	流心	<.0005	<.0005	<0.002	<.0002						<0.003	<0.001		<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1999.01.05	13:30	流心																					
1999.01.05	21:00	流心																					
1999.01.06	03:00	流心																					
1999.02.02	09:00	流心										<0.003	<0.001										
1999.02.02	13:00	流心																					
1999.03.02	09:00	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1999.03.02	13:20	流心																					
平均値			<.0005	<.0005	<0.002	<.0002						<0.003	<0.001		<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001				0.1
最小値			<.0005	<.0005	<0.002	<.0002						<0.003	<0.001		<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
最大値			<.0005	<.0005	<0.002	<.0002						<0.003	<0.001		<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
m, k			0	0	0	0						0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1
n			2	2	2	2						12	12		1	2	2	2	2	6	6	6	6

利根川下流　　水郷大橋　　河川 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　建設省　　10250b

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	08:40	流心					0.14	0.048	2.2	0.065	20							
1998.04.14	13:15	流心																
1998.05.12	08:40	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	0.048	2.2	0.080	28		28	< 0.05				
1998.05.12	13:10	流心																
1998.06.02	08:40	流心					< 0.03	0.031	2.2	0.060	20							
1998.06.02	13:10	流心																
1998.07.07	08:45	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.17	0.046	1.9	0.078	49		38	0.05				
1998.07.07	13:35	流心																
1998.08.05	08:50	流心					0.14	<0.030	2.2	0.10	32							
1998.08.05	13:20	流心																
1998.09.21	08:50	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	< 0.03	<0.030	2.1	0.11	11		17	< 0.05				
1998.09.21	13:20	流心																
1998.09.21	21:00	流心																
1998.09.22	03:00	流心																
1998.10.06	09:00	流心					< 0.03	<0.030	3.1	0.048	14							
1998.10.06	13:15	流心																
1998.11.10	09:00	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.13	0.035	3.1	0.069	24		28	< 0.05				
1998.11.10	13:20	流心																
1998.12.01	08:45	流心					0.21	0.057	3.2	0.077	39							
1998.12.01	13:25	流心																
1999.01.05	09:00	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.40	0.10	3.3	0.10	64		45	0.05				
1999.01.05	13:30	流心																
1999.01.05	21:00	流心																
1999.01.06	03:00	流心																
1999.02.02	09:00	流心					0.52	0.081	3.0	0.10	55							
1999.02.02	13:00	流心																
1999.03.02	09:00	流心	< 0.1	< 0.02	0.1		0.37	0.12	2.8	0.079	92		53	< 0.05				
1999.03.02	13:20	流心																
平均値					0.1		0.26	0.063	2.6	0.081	37		35	0.05				
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	< 0.03	<0.030	1.9	0.048	11		17	< 0.05				
最大値			< 0.1	< 0.02	0.1	<.0006	0.52	0.12	3.3	0.11	92		53	0.05				
k			0	0	1	0	8	9	12	12	12		6	2				
n			6	6	6	2	12	12	12	12	12		6	6				