利根川下流　銚子大橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270

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
2015.04.15	09:00	流心	晴	19.1	12.0	0.75	3.74			> 30.0	7.6	10	1.5	4.2	12		< 0.5	1.7	0.085							
2015.05.20	09:00	流心	曇	18.0	20.0	0.9	4.50			> 30.0	7.9	8.9	0.7	3.8	3	2.2E+02	< 0.5	1.4	0.084	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.06.03	08:30	流心	雨	19.5	21.5	0.64	3.20			20.0	8.7	10	2.8	6.0	17		< 0.5	1.2	0.096							
2015.07.01	08:37	流心	雨	21.0	24.0	0.7	3.50			24.0	7.5	7.2	1.1	4.3	7		< 0.5	1.9	0.10		<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.08.05	08:30	流心	晴	25.5	24.9	0.87	4.35			> 30.0	8.3	8.1	1.7	3.7	3		< 0.5	1.3	0.080							
2015.09.25	09:05	流心	曇	23.2	21.0	0.96	4.80			> 30.0	7.7	8.3	1.7	3.7	7	3.3E+02	< 0.5	2.1	0.068	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.10.14	09:00	流心	曇	17.0	18.5	0.8	4.00			> 30.0	7.7	8.7	0.8	2.8	3		< 0.5	2.3	0.076							
2015.11.20	09:02	流心	曇	15.2	15.2	0.74	3.70			30.0	7.7	8.6	1.1	4.1	7	4.9E+02	< 0.5	2.5	0.11	0.014	<.0005	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
2015.12.02	09:00	流心	曇	15.0	14.0	1.1	5.40			> 30.0	8.3	8.5	0.7	2.5	3		< 0.5	1.0	0.061							
2016.01.06	08:30	流心	曇	8.9	9.0	0.72	3.60			> 30.0	8.5	11	0.7	2.9	2	3.3E+02	< 0.5	2.1	0.064	0.009	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2016.02.03	09:22	流心	曇	6.5	6.2	0.84	4.20			> 30.0	7.9	11	0.8	2.4	3		< 0.5	2.7	0.10							
2016.03.02	08:30	流心	晴	3.8	8.0	0.8	4.00			> 30.0	8.1	10	1.0	3.8	6		< 0.5	2.2	0.096		<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				16.1	16.2					28.7	8.0	9.2	1.2	3.7	6	3.4E+02	< 0.5	1.9	0.085	0.008	<.0005	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.8	6.2					20.0	7.5	7.2	0.7	2.4	2	2.2E+02	< 0.5	1.0	0.061	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				25.5	24.9					> 30.0	8.7	11	2.8	6.0	17	4.9E+02	< 0.5	2.7	0.11	0.014	<.0005	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
m											1	1	1		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12					12	12	12	12	12	12	4	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													1.5	4.1												

利根川下流　銚子大橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270

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
2015.04.15	09:00	流心																					1.2	< 0.03	1.2
2015.05.20	09:00	流心																		0.34			0.76	< 0.03	0.7
2015.06.03	08:30	流心																					0.36	< 0.03	0.3
2015.07.01	08:37	流心																		0.17			1.2	0.03	1.2
2015.08.05	08:30	流心																					1.0	< 0.03	0.9
2015.09.25	09:05	流心																		0.11			1.5	< 0.03	1.5
2015.10.14	09:00	流心																					2.1	< 0.03	2.1
2015.11.20	09:02	流心																		0.16			1.9	0.04	1.9
2015.12.02	09:00	流心																					0.34	< 0.03	0.3
2016.01.06	08:30	流心																		0.46			1.6	0.03	1.6
2016.02.03	09:22	流心																					2.1	0.03	2.1
2016.03.02	08:30	流心																		0.50			1.7	0.03	1.7
平均値																				0.29			1.3	0.03	1.3
最小値																				0.11			0.34	< 0.03	0.3
最大値																				0.50			2.1	0.04	2.1
m, k																				0			0	5	12
n																				6			12	12	12

利根川下流　銚子大橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.15	09:00	流心								0.06	0.031	640						22							
2015.05.20	09:00	流心								0.07	0.034	5100		1800				22							
2015.06.03	08:30	流心								< 0.03	<0.003	6700						96							
2015.07.01	08:37	流心								0.08	0.044	950		350				13							
2015.08.05	08:30	流心								0.03	0.034	6400						13							
2015.09.25	09:05	流心								0.04	0.026	460		170				13							
2015.10.14	09:00	流心								0.07	0.048	2900						4							
2015.11.20	09:02	流心								0.14	0.060	3000		490				13							
2015.12.02	09:00	流心								0.05	0.033	12000						< 1							
2016.01.06	08:30	流心								0.04	0.027	6100		1700				3							
2016.02.03	09:22	流心								0.13	0.051	3900						9							
2016.03.02	08:30	流心								0.13	0.038	8400		2200				6							
平均値										0.07	0.036	4700		1100				18							
最小値										< 0.03	<0.003	460		170				< 1							
最大値										0.14	0.060	12000		2200				96							
k										11	11	12		6				11							
n										12	12	12		6				12							

利根川下流　銚子大橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270

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	09:00	流心					
2015.05.20	09:00	流心					
2015.06.03	08:30	流心					
2015.07.01	08:37	流心					
2015.08.05	08:30	流心					
2015.09.25	09:05	流心					
2015.10.14	09:00	流心					
2015.11.20	09:02	流心					
2015.12.02	09:00	流心					
2016.01.06	08:30	流心					
2016.02.03	09:22	流心					
2016.03.02	08:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　銚子大橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270

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	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.09	12:00	流心	晴	16.8	15.2	1.3	6.50			> 30.0	8.2	7.0	2.9	5.6	16	1.7E+02	< 0.5	1.6	0.10							
2014.05.14	12:30	流心	晴	24.4	16.0	1.56	7.80			> 30.0	8.0	9.0	1.5	2.4	5	2.4E+03	< 0.5	0.68	0.060	0.010	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.06.04	12:25	流心	晴	26.7	22.2	1.34	6.73			> 30.0	8.0	6.5	2.2	2.7	3	4.9E+01	< 0.5	1.0	0.070							
2014.07.09	11:40	流心	曇	24.4	22.4	1.24	6.20			> 30.0	7.6	7.3	1.2	3.7	25	7.9E+03	< 0.5	1.9	0.11		<.0003	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2014.08.06	12:15	流心	晴	29.6	23.1	1.38	6.90			> 30.0	8.1	7.7	2.1	2.6	5	4.9E+02	< 0.5	0.75	0.049							
2014.09.10	12:15	流心	曇	23.8	23.2	1.02	5.10			25.5	7.8	7.4	1.5	4.3	23	4.6E+02	< 0.5	1.7	0.13	0.010	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2014.10.10	11:35	流心	晴	25.4	20.4	1.92	9.60			23.0	7.6	7.0	1.1	5.3	30	7.9E+03	< 0.5	1.9	0.12							
2014.11.05	12:20	流心	曇	17.6	18.6	1.3	6.50			> 30.0	8.0	7.0	0.8	1.7	3	1.3E+03	< 0.5	1.8	0.057	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.12.03	12:40	流心	晴	12.7	13.6	1.38	6.90			> 30.0	8.0	7.7	1.0	2.1	5	3.3E+02	< 0.5	1.6	0.064							
2015.01.07	12:35	流心	晴	6.8	8.3	1.54	7.70			> 30.0	8.1	11	2.2	2.7	3	3.3E+02	< 0.5	2.0	0.063	0.021	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.02.04	12:30	流心	晴	7.5	7.0	1.54	7.70			> 30.0	8.0	11	1.7	2.6	5	1.3E+03	< 0.5	2.0	0.080							
2015.03.04	12:15	流心	晴	14.2	8.6	1.57	7.87			> 30.0	8.1	12	1.9	3.5	6	3.3E+02	< 0.5	1.4	0.044		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				19.2	16.6					29.0	8.0	8.4	1.7	3.3	11	1.9E+03	< 0.5	1.5	0.079	0.012	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.8	7.0					23.0	7.6	6.5	0.8	1.7	3	4.9E+01	< 0.5	0.68	0.044	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				29.6	23.2					> 30.0	8.2	12	2.9	5.6	30	7.9E+03	< 0.5	2.0	0.13	0.021	<.0003	< 0.1	0.002	<0.005	0.002	<.0005
m											0	6	4		1	5	0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12					12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													2.1	3.7												

利根川下流　銚子大橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270

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
2014.04.09	12:00	流心																					0.81	< 0.03	0.7
2014.05.14	12:30	流心																		0.81			0.35	< 0.03	0.3
2014.06.04	12:25	流心																					0.36	< 0.03	0.3
2014.07.09	11:40	流心																		< 0.08			1.4	< 0.03	1.4
2014.08.06	12:15	流心																					0.24	< 0.03	0.2
2014.09.10	12:15	流心																		0.15			1.0	0.04	1.0
2014.10.10	11:35	流心																					0.87	< 0.03	0.8
2014.11.05	12:20	流心																		0.69			0.96	< 0.03	0.9
2014.12.03	12:40	流心																					0.95	< 0.03	0.9
2015.01.07	12:35	流心																		0.53			1.0	< 0.03	1.0
2015.02.04	12:30	流心																					1.2	0.03	1.2
2015.03.04	12:15	流心																		0.64			0.77	< 0.03	0.7
平均値																				0.48			0.83	0.03	0.8
最小値																				< 0.08			0.24	< 0.03	0.2
最大値																				0.81			1.4	0.04	1.4
m, k																				1			0	2	12
n																				6			12	12	12

利根川下流　銚子大橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.09	12:00	流心								0.07	0.019	2200						48							
2014.05.14	12:30	流心								0.09	0.010	1100		3900				19							
2014.06.04	12:25	流心								0.29	0.034	10000						6							
2014.07.09	11:40	流心								0.06	0.061	550		200				18							
2014.08.06	12:15	流心								0.15	0.004	14000						4							
2014.09.10	12:15	流心								0.12	0.093	1100		370				22							
2014.10.10	11:35	流心								0.12	0.075	1500						22							
2014.11.05	12:20	流心								0.15	0.042	10000		2800				< 1							
2014.12.03	12:40	流心								0.16	0.045	5000						6							
2015.01.07	12:35	流心								0.10	0.031	7400		2000				16							
2015.02.04	12:30	流心								0.14	0.048	6000						18							
2015.03.04	12:15	流心								0.08	0.026	9500		2800				23							
平均値										0.13	0.041	5700		2000				17							
最小値										0.06	0.004	550		200				< 1							
最大値										0.29	0.093	14000		3900				48							
k										12	12	12		6				11							
n										12	12	12		6				12							

利根川下流　銚子大橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270

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	ブロジクロモメタン	ジクロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.09	12:00	流心					
2014.05.14	12:30	流心					
2014.06.04	12:25	流心					
2014.07.09	11:40	流心					
2014.08.06	12:15	流心					
2014.09.10	12:15	流心					
2014.10.10	11:35	流心					
2014.11.05	12:20	流心					
2014.12.03	12:40	流心					
2015.01.07	12:35	流心					
2015.02.04	12:30	流心					
2015.03.04	12:15	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　銚子大橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270

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-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
2013.04.18	11:30	流心	晴	22.1	16.0	1.59	7.93			> 30.0	8.2	8.2	1.7	3.6	8	2.2E+02	< 0.5	2.0	0.076							
2013.05.08	11:35	流心	晴	19.4	17.4	1.3	6.50			16.5	8.8	11	3.9	5.7	14	7.9E+01	< 0.5	1.4	0.071	0.010	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2013.06.05	12:35	流心	晴	25.6	19.6	1.30	6.50			> 30.0	8.1	9.7	1.7	2.1	4	7.9E+01	< 0.5	0.57	0.055							
2013.07.03	12:35	流心	曇	26.6	19.8	1.52	7.60			> 30.0	8.1	8.9	1.5	2.6	6	3.5E+03	< 0.5	0.45	0.041		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2013.08.07	12:10	流心	晴	33.8	28.0	1.42	7.10			> 30.0	7.9	4.8	1.7	3.8	8	1.3E+02	< 0.5	1.7	0.12							
2013.09.04	13:00	流心	晴	28.5	28.0	0.86	4.30			> 30.0	8.1	8.7	2.0	3.9	9	1.1E+04	< 0.5	1.6	0.12	0.015	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2013.10.09	12:40	流心	晴	27.2	23.2	1.44	7.20			> 30.0	8.0	6.3	0.8	2.8	4	7.9E+03	< 0.5	0.78	0.075							
2013.11.06	13:00	流心	晴	19.8	17.4	1.52	7.60			> 30.0	7.8	7.8	0.5	2.6	4	1.3E+03	< 0.5	1.6	0.060	0.008	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.12.04	12:45	流心	晴	15.4	14.8	1.18	5.90			> 30.0	8.1	8.0	0.9	2.3	3	1.3E+02	< 0.5	1.5	0.051							
2014.01.08	12:21	流心	曇	12.1	8.2	1.42	7.12			> 30.0	8.4	9.2	2.0	3.3	8	1.3E+02	< 0.5	2.6	0.065	0.009	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.02.05	13:00	流心	晴	4.8	6.8	1.2	6.02			> 30.0	8.1	9.7	1.5	3.0	5	2.2E+02	< 0.5	1.7	0.079							
2014.03.05	12:30	流心	雨	12.6	9.8	1.36	6.80			> 30.0	8.0	11	2.0	4.7	9	1.7E+02	< 0.5	2.0	0.096		<.0003	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
平均値				20.7	17.4					28.9	8.1	8.6	1.7	3.4	7	2.1E+03	< 0.5	1.5	0.076	0.011	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				4.8	6.8					16.5	7.8	4.8	0.5	2.1	3	7.9E+01	< 0.5	0.45	0.041	0.008	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.8	28.0					> 30.0	8.8	11	3.9	5.7	14	1.1E+04	< 0.5	2.6	0.12	0.015	<.0003	< 0.1	0.003	<0.005	0.002	<.0005
m											1	2	1		0	4	0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12					12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													2.0	3.8												

利根川下流　銚子大橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.18	11:30	流心																					1.2	0.034	1.2
2013.05.08	11:35	流心																		0.63			0.48	0.023	0.46
2013.06.05	12:35	流心																					0.19	0.011	0.18
2013.07.03	12:35	流心																		0.79			0.18	0.007	0.18
2013.08.07	12:10	流心																					0.90	0.029	0.88
2013.09.04	13:00	流心																		0.25			0.83	0.045	0.79
2013.10.09	12:40	流心																					0.43	0.017	0.42
2013.11.06	13:00	流心																		0.61			1.0	0.018	1.0
2013.12.04	12:45	流心																					1.0	0.024	1.0
2014.01.08	12:21	流心																		0.45			1.7	0.037	1.7
2014.02.05	13:00	流心																					1.0	0.032	1.0
2014.03.05	12:30	流心																		0.42			1.3	0.027	1.3
平均値																				0.53			0.85	0.025	0.84
最小値																				0.25			0.18	0.007	0.18
最大値																				0.79			1.7	0.045	1.7
m, k																				0			0	12	12
n																				6			12	12	12

利根川下流　銚子大橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.18	11:30	流心								0.05	0.033	4600						41		1.1E+04					
2013.05.08	11:35	流心								< 0.03	0.003	9300		2700				87		2.3E+05					
2013.06.05	12:35	流心								0.13	0.027	16000						6		2.9E+03					
2013.07.03	12:35	流心								0.05	0.014	15000		4000				13		2.1E+03					
2013.08.07	12:10	流心								0.16	0.070	4500						27		2.6E+03					
2013.09.04	13:00	流心								0.03	0.057	2700		890				47		7.9E+03					
2013.10.09	12:40	流心								0.15	0.032	12000						5		6.1E+02					
2013.11.06	13:00	流心								0.10	0.045	5400		1800				3		8.1E+02					
2013.12.04	12:45	流心								0.12	0.039	12000						3		4.1E+02					
2014.01.08	12:21	流心								0.15	0.017	5300		1800				33		3.7E+03					
2014.02.05	13:00	流心								0.21	0.044	11000						18		3.3E+03					
2014.03.05	12:30	流心								0.11	0.026	6000		1800				37		4.1E+03					
平均値										0.11	0.034	8700		2200				27		2.2E+04					
最小値										< 0.03	0.003	2700		890				3		4.1E+02					
最大値										0.21	0.070	16000		4000				87		2.3E+05					
k										11	12	12		6				12		12					
n										12	12	12		6				12		12					

利根川下流　銚子大橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.18	11:30	流心					
2013.05.08	11:35	流心					
2013.06.05	12:35	流心					
2013.07.03	12:35	流心					
2013.08.07	12:10	流心					
2013.09.04	13:00	流心					
2013.10.09	12:40	流心					
2013.11.06	13:00	流心					
2013.12.04	12:45	流心					
2014.01.08	12:21	流心					
2014.02.05	13:00	流心					
2014.03.05	12:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　銚子大橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270

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
2012.04.11	08:45	流心	雨	15.2	13.8	1.05	5.25			> 30.0	8.0	10	1.1	3.7	4	1.7E+02	< 0.5	2.2	0.081							
2012.05.16	08:25	流心	晴	21.2	18.1	1.14	5.70			> 30.0	7.5	10	1.3	3.6	10	1.4E+02	< 0.5	2.1	0.069	0.012						
2012.06.06	08:00	流心	曇	16.2	17.1	1.24	6.21			> 30.0	7.5	8.1	0.9	4.7	7	7.0E+02	< 0.5	1.8	0.073							
2012.07.04	09:45	流心	晴	24.5	23.0	0.86	4.31			> 30.0	7.6	9.1	1.4	4.0	8	1.3E+03	< 0.5	1.6	0.067		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.08.01	09:10	流心	曇	27.8	28.0	0.76	3.82			> 30.0	8.5	9.8	2.1	4.2	5	4.9E+01	< 0.5	1.5	0.068							
2012.09.12	09:10	流心	晴	26.0	28.8	0.97	4.87			19.4	8.6	10	2.9	6.1	8	7.9E+02	< 0.5	1.7	0.10	<0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.10.10	09:15	流心	曇	20.3	19.5	1.07	5.35			20.0	7.8	8.5	1.3	4.9	11	1.3E+03	< 0.5	2.1	0.10							
2012.11.14	08:05	流心	晴	16.5	15.0	1.2	6.10			28.0	7.8	9.3	0.9	4.5	8	4.6E+02	< 0.5	1.6	0.085	0.004	0.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.12.05	09:50	流心	晴	11.5	10.3	1.06	5.30			> 30.0	7.8	9.1	< 0.5	1.9	1	3.3E+02	< 0.5	1.8	0.091							
2013.01.09	10:25	流心	曇	10.2	7.9	1.26	6.30			> 30.0	8.0	10	0.6	3.4	1	7.0E+01	< 0.5	1.8	0.073	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.02.06	09:45	流心	雨	8.5	9.0	1.16	5.78			> 30.0	8.2	11	1.7	5.3	4	1.1E+02	< 0.5	1.7	0.073							
2013.03.13	08:15	流心	晴	16.2	13.1	0.69	3.45			> 30.0	8.2	9.6	0.7	2.5	6	4.0E+00	< 0.5	1.2	0.048		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
平均値				17.8	17.0					28.1	8.0	9.5	1.3	4.1	6	4.5E+02	< 0.5	1.8	0.077	0.005	0.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				8.5	7.9					19.4	7.5	8.1	< 0.5	1.9	1	4.0E+00	< 0.5	1.2	0.048	<0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				27.8	28.8					> 30.0	8.6	11	2.9	6.1	11	1.3E+03	< 0.5	2.2	0.10	0.012	0.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											1	0	2		0	2	0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12					12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													1.4	4.7												

利根川下流　銚子大橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																						参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレン トリクロロ	エチレン テトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.11	08:45	流心																							0.038	3.5
2012.05.16	08:25	流心																		0.15			2.4		0.028	2.4
2012.06.06	08:00	流心																					1.4		0.028	1.4
2012.07.04	09:45	流心																		0.16			1.1		0.024	1.1
2012.08.01	09:10	流心																					1.2		0.034	1.2
2012.09.12	09:10	流心																		0.48			1.2		0.038	1.2
2012.10.10	09:15	流心																					1.5		0.026	1.5
2012.11.14	08:05	流心																		0.20			1.0		0.020	1.0
2012.12.05	09:50	流心																					1.2		0.027	1.2
2013.01.09	10:25	流心																		0.57			1.2		0.030	1.2
2013.02.06	09:45	流心																					1.1		0.020	1.1
2013.03.13	08:15	流心																		1.0			1.0		0.012	1.0
平均値																				0.43			1.3		0.027	1.5
最小値																				0.15			1.0		0.012	1.0
最大値																				1.0			2.4		0.038	3.5
m, k																				1			0		12	12
n																				6			11		12	12

利根川下流　銚子大橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目													水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.11	08:45	流心								0.11		5500						9		7.7E+02					
2012.05.16	08:25	流心								< 0.03		560		280				19		5.5E+03					
2012.06.06	08:00	流心								0.06		2000						23		5.6E+03					
2012.07.04	09:45	流心								< 0.03		980		340				28		6.6E+03					
2012.08.01	09:10	流心								0.04		2300						40		6.2E+03					
2012.09.12	09:10	流心								< 0.03		4500		1200				34		1.0E+04					
2012.10.10	09:15	流心								0.06		300						28		3.3E+03					
2012.11.14	08:05	流心								0.06		1400		500				21		4.7E+03					
2012.12.05	09:50	流心								0.12		8000						< 1		2.0E+02					
2013.01.09	10:25	流心								0.07		8800		2800				8		1.5E+03					
2013.02.06	09:45	流心								0.08		6100						30		4.4E+03					
2013.03.13	08:15	流心								0.04		16000		4100				12		1.1E+03					
平均値										0.06		4700		1500				21		4.2E+03					
最小値										< 0.03		300		280				< 1		2.0E+02					
最大値										0.12		16000		4100				40		1.0E+04					
k										9		12		6				11		12					
n										12		12		6				12		12					

利根川下流　銚子大橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	クジブロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.11	08:45	流心					
2012.05.16	08:25	流心					
2012.06.06	08:00	流心					
2012.07.04	09:45	流心					
2012.08.01	09:10	流心					
2012.09.12	09:10	流心					
2012.10.10	09:15	流心					
2012.11.14	08:05	流心					
2012.12.05	09:50	流心					
2013.01.09	10:25	流心					
2013.02.06	09:45	流心					
2013.03.13	08:15	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　銚子大橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.27	11:40	流心	晴	20.8	19.8	0.5	2.75			26.0	8.3	9.9	3.7	6.4	11	1.1E+04	< 1.0	1.9	0.15							
2011.04.27	13:15	流心	晴	20.2	19.6	0.5	3.65			26.5	8.4	10	3.6	6.0	11											
2011.05.18	11:27	流心	晴	19.9	19.3	0.6	3.00			> 30.0	7.8	9.3	0.8	4.2	7	1.7E+02	< 1.0	1.8	0.095	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.05.18	13:07	流心	晴	21.3	20.7	0.9	4.40			> 30.0	7.8	9.7	1.1	4.4	9											
2011.06.08	11:22	流心	雨	18.0	20.0	0.74	3.70			> 30.0	8.1	10	1.4	4.6	12	1.7E+03	< 1.0	1.7	0.071							
2011.06.08	12:52	流心	雨	18.0	20.0	0.7	3.50			> 30.0	8.0	10	1.3	4.4	11											
2011.07.06	11:26	流心	晴	26.0	27.0	0.8	4.00			22.0	8.9	16	3.1	7.6	17	1.3E+02	< 1.0	1.7	0.086		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.07.06	13:19	流心	晴	28.0	26.2	0.8	4.00			23.0	8.4	14	4.5	5.2	11											
2011.08.03	10:25	流心	晴	24.4	25.5	0.8	4.00			15.0	7.8	8.2	0.8	5.4	38	2.4E+03	< 1.0	1.5	0.11							
2011.08.03	12:06	流心	晴	25.4	23.8	2.8	3.50			15.0	7.5	8.1	1.1	4.7	49											
2011.09.14	11:11	流心	晴	30.7	26.2	0.72	3.60			> 30.0	7.8	8.5	1.1	3.9	16	1.7E+03	< 1.0	1.8	0.070	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.09.14	13:09	流心	晴	29.6	27.0	0.74	3.70			> 30.0	7.8	8.4	0.9	3.4	15											
2011.10.05	10:40	流心	雨	19.0	20.0	0.8	4.00			> 30.0	7.8	8.9	0.9	3.5	10	4.9E+03	< 1.0	1.8	0.074							
2011.10.05	13:00	流心	雨	19.0	20.0	0.8	4.00			> 30.0	8.0	9.1	1.0	2.8	8											
2011.11.09	11:05	流心	晴	13.8	15.0	0.9	4.50			> 30.0	8.1	10	1.9	5.3	3	6.1E+02	< 1.0	2.0	0.064	0.001	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.11.09	13:00	流心	晴	15.0	15.5	0.9	4.60			> 30.0	8.1	9.7	1.7	4.8	1											
2011.12.07	10:40	流心	晴	9.4	12.0	0.84	4.20			> 30.0	8.0	10	0.5	3.0	3	4.6E+02	< 1.0	3.0	0.11							
2011.12.07	12:40	流心	曇	11.6	11.4	0.86	4.30			> 30.0	8.0	10	0.6	3.1	3											
2012.01.11	10:50	流心	晴	11.9	7.6	0.78	3.90			> 30.0	8.3	13	1.7	4.1	4	2.6E+02	< 1.0	2.7	0.074	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.01.19	14:50	流心	曇	7.2	5.6	0.8	4.00			> 30.0	8.6	13	2.5	4.7	5											
2012.02.14	10:20	流心	曇	7.3	7.3	0.8	4.00			> 30.0	8.3	11	1.4	2.8	1	3.3E+01	< 1.0	1.9	0.067							
2012.02.14	13:00	流心	曇	7.9	8.0	0.7	3.40			> 30.0	8.3	11	2.8	4.3	1											
2012.03.07	10:40	流心	曇	10.0	8.8	0.7	3.50			28.5	8.0	11	2.3	5.9	12	1.1E+03	< 1.0	3.1	0.15		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.03.07	12:40	流心	曇	9.8	8.0	0.76	3.80			27.5	8.1	12	2.2	5.8	16											
平均値				17.1	16.5					27.8	8.1	11	1.8	4.6	11	2.0E+03	< 1.0	2.1	0.093	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.2	5.6					15.0	7.5	8.1	0.5	2.8	1	3.3E+01	< 1.0	1.5	0.064	0.001	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.7	27.0					> 30.0	8.9	16	4.5	7.6	49	1.1E+04	< 1.0	3.1	0.15	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											2	0	8		2	6	0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													2.3	5.1												

利根川下流　銚子大橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

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	硝酸及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.27	11:40	流心																						0.98	0.025	0.96
2011.04.27	13:15	流心																								
2011.05.18	11:27	流心																			0.21			1.0	0.028	0.99
2011.05.18	13:07	流心																								
2011.06.08	11:22	流心																						1.2	0.023	1.2
2011.06.08	12:52	流心																								
2011.07.06	11:26	流心																			0.23			0.59	0.043	0.55
2011.07.06	13:19	流心																								
2011.08.03	10:25	流心																						0.98	0.015	0.97
2011.08.03	12:06	流心																								
2011.09.14	11:11	流心																			0.11			1.3	0.013	1.3
2011.09.14	13:09	流心																								
2011.10.05	10:40	流心																						1.5	0.001	1.5
2011.10.05	13:00	流心																								
2011.11.09	11:05	流心																			0.22			1.3	0.024	1.3
2011.11.09	13:00	流心																								
2011.12.07	10:40	流心																						2.6	0.047	2.6
2011.12.07	12:40	流心																								
2012.01.11	10:50	流心																			0.24			2.2	0.040	2.2
2012.01.19	14:50	流心																								
2012.02.14	10:20	流心																						1.6	0.041	1.6
2012.02.14	13:00	流心																								
2012.03.07	10:40	流心																			0.19			2.0	0.056	2.0
2012.03.07	12:40	流心																								
平均値																					0.20			1.4	0.030	1.4
最小値																					0.11			0.59	0.001	0.55
最大値																					0.24			2.6	0.056	2.6
m, k																					0			0	12	12
n																					6			12	12	12

利根川下流　銚子大橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2011.04.27	11:40	流心								0.10								69							
2011.04.27	13:15	流心										3400													
2011.05.18	11:27	流心								0.08		3700		1100				48							
2011.05.18	13:07	流心																							
2011.06.08	11:22	流心								< 0.03		950						30							
2011.06.08	12:52	流心																							
2011.07.06	11:26	流心								< 0.03		3500		870				200							
2011.07.06	13:19	流心																							
2011.08.03	10:25	流心								0.05		210						21							
2011.08.03	12:06	流心																							
2011.09.14	11:11	流心								0.04		830		310				13							
2011.09.14	13:09	流心																							
2011.10.05	10:40	流心								0.06		570						20							
2011.10.05	13:00	流心																							
2011.11.09	11:05	流心								0.06		2400		840				12							
2011.11.09	13:00	流心																							
2011.12.07	10:40	流心								0.15		1200						9							
2011.12.07	12:40	流心																							
2012.01.11	10:50	流心								0.12		5500		1600				35							
2012.01.19	14:50	流心																							
2012.02.14	10:20	流心								0.05		6400						< 1							
2012.02.14	13:00	流心																							
2012.03.07	10:40	流心								0.24		3200		1000				49							
2012.03.07	12:40	流心																							
平均値										0.08		2700		950				42							
最小値										< 0.03		210		310				< 1							
最大値										0.24		6400		1600				200							
k										10		12		6				11							
n										12		12		6				12							

利根川下流　銚子大橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270b

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
2011.04.27	11:40	流心					
2011.04.27	13:15	流心					
2011.05.18	11:27	流心					
2011.05.18	13:07	流心					
2011.06.08	11:22	流心					
2011.06.08	12:52	流心					
2011.07.06	11:26	流心					
2011.07.06	13:19	流心					
2011.08.03	10:25	流心					
2011.08.03	12:06	流心					
2011.09.14	11:11	流心					
2011.09.14	13:09	流心					
2011.10.05	10:40	流心					
2011.10.05	13:00	流心					
2011.11.09	11:05	流心					
2011.11.09	13:00	流心					
2011.12.07	10:40	流心					
2011.12.07	12:40	流心					
2012.01.11	10:50	流心					
2012.01.19	14:50	流心					
2012.02.14	10:20	流心					
2012.02.14	13:00	流心					
2012.03.07	10:40	流心					
2012.03.07	12:40	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　銚子大橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.30	12:10	流心	晴	16.0	16.1	1.14	5.70			12.0	7.6	9.1	1.9	7.1	57	7.9E+02	< 1.0	2.4	0.21							
2010.04.30	14:35	流心	晴	17.2	16.1	1.84	9.20			19.5	7.6	9.3	1.9	5.9	37											
2010.05.21	11:46	流心	晴	22.3	22.0	1.14	5.70			> 30.0	8.3	11	1.9	5.0	9	1.4E+02	< 1.0	1.8	0.060	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.05.21	15:15	流心	晴	23.9	22.7	0.81	4.05			> 30.0	8.2	10	0.9	4.0	6											
2010.06.02	12:15	流心	晴	20.0	21.3	1.04	5.20			> 30.0	7.7	9.7	1.8	4.5	10	3.3E+02	< 1.0	2.0	0.067							
2010.06.02	15:30	流心	晴	21.0	22.1	0.88	4.40			> 30.0	7.8	9.7	0.9	4.5	12											
2010.07.22	12:10	流心	晴	31.0	30.0	0.9	4.50			22.0	8.9	15	2.6	4.6	14	1.7E+03	< 1.0	1.5	0.11		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.07.22	15:55	流心	晴	28.8	28.1	0.98	4.90			23.0	8.8	15	3.0	6.6	14											
2010.08.04	12:10	流心	晴	31.0	28.5	0.86	4.30			> 30.0	7.9	9.2	1.4	4.4	9	3.3E+03	< 1.0	1.5	0.082							
2010.08.04	14:20	流心	晴	28.0	29.0	0.89	4.45			> 30.0	8.1	9.2	1.4	4.1	8											
2010.09.01	12:15	流心	曇	30.5	29.8	0.94	4.70			18.0	8.5	15	3.2	6.2	13	2.4E+02	< 1.0	1.6	0.11	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2010.09.01	16:20	流心	晴	31.5	31.0	0.92	4.60			21.0	8.9	16	3.7	6.9	15											
2010.10.06	11:44	流心	晴	25.0	22.5	1.04	5.20			23.5	7.9	8.6	1.5	7.7	25	1.3E+03	< 1.0	1.7	0.13							
2010.10.06	13:30	流心	晴	27.0	22.2	1.08	5.40			23.0	7.8	8.5	1.3	8.1	20											
2010.11.10	12:00	流心	晴	17.1	16.0	1.24	6.20			> 30.0	7.9	10	1.5	5.6	8	4.9E+02	< 1.0	1.7	0.081	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.11.10	13:40	流心	晴	18.0	15.5	0.7	3.50			> 30.0	7.9	10	1.4	5.3	10											
2010.12.01	11:00	流心	晴	11.0	12.0	1.1	5.50			> 30.0	8.2	10	1.3	5.5	4	3.3E+02	< 1.0	1.7	0.065							
2010.12.01	12:15	流心	晴	16.0	12.5	1.2	6.00			> 30.0	8.3	10	1.4	4.7	5											
2011.01.12	11:00	流心	晴	11.0	12.0	1.10	5.50			> 30.0	8.1	11	1.1	2.0	1	2.2E+01	< 1.0	2.4	0.051	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.01.12	12:15	流心	晴	16.0	12.5	1.20	6.00			> 30.0	8.2	12	0.9	2.5	2											
2011.02.02	11:50	流心	晴	9.0	7.0	0.90	4.50			> 30.0	7.8	12	1.5	4.6	5	< 2.0E+00	< 1.0	2.2	0.062							
2011.02.02	13:00	流心	晴	9.0	7.0	0.96	4.80			> 30.0	8.1	10	0.7	3.5	2											
2011.03.02	11:35	流心	晴	11.0	10.0	0.94	4.70			> 30.0	8.0	12	1.9	5.5	8	7.9E+02	< 1.0	2.0	0.094		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.03.02	13:00	流心	曇	10.0	10.0	0.94	4.70			> 30.0	8.2	11	2.3	5.0	9											
平均値				20.1	19.0					26.8	8.1	11	1.7	5.2	13	7.9E+02	< 1.0	1.9	0.094	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				9.0	7.0					12.0	7.6	8.5	0.7	2.0	1	< 2.0E+00	< 1.0	1.5	0.051	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.5	31.0					> 30.0	8.9	16	3.7	8.1	57	3.3E+03	< 1.0	2.4	0.21	0.011	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											3	0	5		2	3	0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													1.9	5.6												

利根川下流　銚子大橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.30	12:10	流心																					1.9	0.035	1.9
2010.04.30	14:35	流心																							
2010.05.21	11:46	流心																		0.25			1.1	0.033	1.1
2010.05.21	15:15	流心																							
2010.06.02	12:15	流心																					1.7	0.026	1.7
2010.06.02	15:30	流心																							
2010.07.22	12:10	流心																		0.19			0.91	0.023	0.89
2010.07.22	15:55	流心																							
2010.08.04	12:10	流心																					0.98	0.025	0.96
2010.08.04	14:20	流心																							
2010.09.01	12:15	流心																		0.34			0.46	0.036	0.43
2010.09.01	16:20	流心																							
2010.10.06	11:44	流心																					1.0	0.028	1.0
2010.10.06	13:30	流心																							
2010.11.10	12:00	流心																		0.14			1.1	0.026	1.1
2010.11.10	13:40	流心																							
2010.12.01	11:00	流心																					1.0	0.029	1.0
2010.12.01	12:15	流心																							
2011.01.12	11:00	流心																		0.32			2.2	0.034	2.1
2011.01.12	12:15	流心																							
2011.02.02	11:50	流心																					1.6	0.034	1.6
2011.02.02	13:00	流心																							
2011.03.02	11:35	流心																		0.16			1.2	0.030	1.1
2011.03.02	13:00	流心																							
平均値																				0.23			1.3	0.030	1.2
最小値																				0.14			0.46	0.023	0.43
最大値																				0.34			2.2	0.036	2.1
m, k																				0			0	12	12
n																				6			12	12	12

利根川下流　　銚子大橋　　河川A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10270b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目													水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2010.04.30	12:10	流心								0.07		26						44							
2010.04.30	14:35	流心																							
2010.05.21	11:46	流心								< 0.03		3600		950				47							
2010.05.21	15:15	流心																							
2010.06.02	12:15	流心								< 0.03		190						25							
2010.06.02	15:30	流心																							
2010.07.22	12:10	流心								< 0.03		3600		730				160							
2010.07.22	15:55	流心																							
2010.08.04	12:10	流心								0.17		8000						44							
2010.08.04	14:20	流心																							
2010.09.01	12:15	流心								< 0.03		6100		1400				150							
2010.09.01	16:20	流心																							
2010.10.06	11:44	流心								0.03		290						46							
2010.10.06	13:30	流心																							
2010.11.10	12:00	流心								0.04		910		240				17							
2010.11.10	13:40	流心																							
2010.12.01	11:00	流心								0.09		2200						18							
2010.12.01	12:15	流心																							
2011.01.12	11:00	流心								0.04		6300		1500				10							
2011.01.12	12:15	流心																							
2011.02.02	11:50	流心								0.04		7400						21							
2011.02.02	13:00	流心																							
2011.03.02	11:35	流心								0.06		2400		600				34							
2011.03.02	13:00	流心																							
平均値										0.06		3400		900				51							
最小値										< 0.03		26		240				10							
最大値										0.17		8000		1500				160							
k										8		12		6				12							
n										12		12		6				12							

利根川下流　　銚子大橋　　河川A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10270b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2010.04.30	12:10	流心					
2010.04.30	14:35	流心					
2010.05.21	11:46	流心					
2010.05.21	15:15	流心					
2010.06.02	12:15	流心					
2010.06.02	15:30	流心					
2010.07.22	12:10	流心					
2010.07.22	15:55	流心					
2010.08.04	12:10	流心					
2010.08.04	14:20	流心					
2010.09.01	12:15	流心					
2010.09.01	16:20	流心					
2010.10.06	11:44	流心					
2010.10.06	13:30	流心					
2010.11.10	12:00	流心					
2010.11.10	13:40	流心					
2010.12.01	11:00	流心					
2010.12.01	12:15	流心					
2011.01.12	11:00	流心					
2011.01.12	12:15	流心					
2011.02.02	11:50	流心					
2011.02.02	13:00	流心					
2011.03.02	11:35	流心					
2011.03.02	13:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　　銚子大橋　　河川A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.23	08:40	流心	晴	18.0	17.0	1.20	6.00			> 30.0	7.6	9.0	1.7	4.1	9	1.1E+03	< 1.0	1.6	0.088							
2009.04.23	13:15	流心	晴	18.0	18.0	1.30	6.50			> 30.0	7.7	8.8	1.4	3.4	12											
2009.05.13	09:15	流心	曇	24.5	19.9	0.92	4.60			> 30.0	7.9	7.0	1.1	3.2	5	7.0E+02	< 1.0	1.7	0.092	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.05.13	13:10	流心	曇	20.8	19.2	0.82	4.10			> 30.0	7.7	7.4	1.2	3.2	5											
2009.06.03	08:50	流心	曇	21.0	20.5	0.90	4.50			> 30.0	7.5	9.7	1.8	5.8	10	7.9E+02	< 1.0	1.6	0.098							
2009.06.03	13:25	流心	曇	22.0	21.0	0.95	4.75			27.5	8.0	10	1.9	6.2	16											
2009.07.08	08:45	流心	曇	24.0	23.7	0.88	4.40			27.0	7.8	9.0	1.8	5.8	15	7.0E+02	< 1.0	1.4	0.13		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.07.08	13:40	流心	雨	24.0	23.8	0.86	4.30			27.0	7.8	8.9	2.0	5.3	16											
2009.08.05	08:30	流心	曇	23.5	23.7	0.90	4.50			> 30.0	7.8	6.8	1.1	2.3	6	7.9E+02	< 1.0	0.96	0.082							
2009.08.05	13:00	流心	晴	30.5	26.0	0.86	4.30			> 30.0	7.7	7.5	1.2	2.5	6											
2009.09.09	08:35	流心	晴	22.5	22.1	0.98	4.90			> 30.0	7.9	7.5	1.1	2.2	7	4.9E+02	< 1.0	0.82	0.068	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2009.09.09	13:10	流心	晴	23.8	22.5	0.94	4.70			> 30.0	8.0	9.0	2.0	3.5	7											
2009.10.14	08:30	流心	曇	19.1	18.0	0.86	4.30			22.0	7.5	8.1	0.9	5.6	16	1.4E+03	< 1.0	1.8	0.10							
2009.10.14	13:00	流心	曇	18.1	18.6	1.00	5.00			> 30.0	7.3	8.5	1.3	5.2	10											
2009.11.11	08:45	流心	雨	18.6	17.5	0.94	4.70			> 30.0	7.9	7.3	1.0	2.6	6	1.7E+03	< 1.0	0.79	0.069	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.11.11	13:05	流心	雨	18.5	18.0	1.08	5.40			> 30.0	7.9	7.5	0.8	1.7	2											
2009.12.02	08:35	流心	晴	10.2	13.3	0.94	4.70			> 30.0	8.0	9.4	1.3	1.9	3	9.4E+02	< 1.0	0.69	0.051							
2009.12.02	13:05	流心	晴	15.1	12.9	1.02	5.10			> 30.0	7.9	9.1	0.8	2.1	3											
2010.01.06	08:40	流心	晴	6.0	9.5	1.02	5.10			> 30.0	8.0	9.6	1.0	1.4	4	1.1E+03	< 1.0	1.5	0.028	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.01.06	13:10	流心	晴	7.0	8.5	0.94	4.70			> 30.0	8.0	11	1.0	1.4	3											
2010.02.03	08:35	流心	曇	5.5	8.8	1.04	5.20			> 30.0	7.9	10	1.4	2.3	3	1.1E+03	< 1.0	1.4	0.060							
2010.02.03	13:15	流心	晴	6.0	8.5	0.84	4.20			> 30.0	8.0	12	2.1	3.6	4											
2010.03.03	08:45	流心	曇	5.9	7.5	0.92	4.60			25.0	7.9	11	3.0	6.3	17	2.2E+03	< 1.0	2.2	0.14		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.03.03	13:10	流心	晴	8.6	8.6	0.86	4.30			21.0	7.9	11	3.2	7.4	25											
平均値				17.2	17.0					28.7	7.8	9.0	1.5	3.7	9	1.1E+03	< 1.0	1.4	0.084	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.5	7.5					21.0	7.3	6.8	0.8	1.4	2	4.9E+02	< 1.0	0.69	0.028	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.5	26.0					> 30.0	8.0	12	3.2	7.4	25	2.2E+03	< 1.0	2.2	0.14	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	4	3		0	6	0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													1.8	5.4												

利根川下流　　銚子大橋　　河川A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10270a

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
2009.04.23	08:40	流心																					1.1	0.033	1.1
2009.04.23	13:15	流心																							
2009.05.13	09:15	流心																		0.19			1.1	0.026	1.1
2009.05.13	13:10	流心																							
2009.06.03	08:50	流心																					1.0	0.034	1.0
2009.06.03	13:25	流心																							
2009.07.08	08:45	流心																		0.11			1.0	0.026	1.0
2009.07.08	13:40	流心																							
2009.08.05	08:30	流心																					0.54	0.014	0.53
2009.08.05	13:00	流心																							
2009.09.09	08:35	流心																		0.58			0.49	0.016	0.48
2009.09.09	13:10	流心																							
2009.10.14	08:30	流心																					1.4	0.019	1.4
2009.10.14	13:00	流心																							
2009.11.11	08:45	流心																		0.73			0.49	0.015	0.48
2009.11.11	13:05	流心																							
2009.12.02	08:35	流心																					0.42	0.021	0.40
2009.12.02	13:05	流心																							
2010.01.06	08:40	流心																		0.80			1.1	0.018	1.1
2010.01.06	13:10	流心																							
2010.02.03	08:35	流心																					1.0	0.032	1.0
2010.02.03	13:15	流心																							
2010.03.03	08:45	流心																		< 0.08			1.5	0.041	1.4
2010.03.03	13:10	流心																							
平均値																				0.42			0.93	0.025	0.92
最小値																				< 0.08			0.42	0.014	0.40
最大値																				0.80			1.5	0.041	1.4
m, k																				0			0	12	12
n																				6			12	12	12

利根川下流　　銚子大橋　　河川A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10270b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目													水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2009.04.23	08:40	流心								0.15	0.055	3100						6							
2009.04.23	13:15	流心																							
2009.05.13	09:15	流心								0.31	0.071	4800		2800				1							
2009.05.13	13:10	流心																							
2009.06.03	08:50	流心								0.11	0.020	450						21							
2009.06.03	13:25	流心																							
2009.07.08	08:45	流心								0.06	0.048	600		210				32							
2009.07.08	13:40	流心																							
2009.08.05	08:30	流心								0.18	0.057	6200						5							
2009.08.05	13:00	流心																							
2009.09.09	08:35	流心								0.14	0.044	11000		3100				3							
2009.09.09	13:10	流心																							
2009.10.14	08:30	流心								0.10	0.057	800						19							
2009.10.14	13:00	流心																							
2009.11.11	08:45	流心								0.16	0.041	13000		3500				< 1							
2009.11.11	13:05	流心																							
2009.12.02	08:35	流心								0.13	0.035	13000						4							
2009.12.02	13:05	流心																							
2010.01.06	08:40	流心								0.08	0.013	15000		3100				2							
2010.01.06	13:10	流心																							
2010.02.03	08:35	流心								0.17	0.042	11000						10							
2010.02.03	13:15	流心																							
2010.03.03	08:45	流心								0.11	0.024	600		96				41							
2010.03.03	13:10	流心																							
平均値										0.14	0.042	6600		2100				12							
最小値										0.06	0.013	450		96				< 1							
最大値										0.31	0.071	15000		3500				41							
k										12	12	12		6				11							
n										12	12	12		6				12							

利根川下流　　銚子大橋　　河川A　　2009 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10270b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2009.04.23	08:40	流心					
2009.04.23	13:15	流心					
2009.05.13	09:15	流心					
2009.05.13	13:10	流心					
2009.06.03	08:50	流心					
2009.06.03	13:25	流心					
2009.07.08	08:45	流心					
2009.07.08	13:40	流心					
2009.08.05	08:30	流心					
2009.08.05	13:00	流心					
2009.09.09	08:35	流心					
2009.09.09	13:10	流心					
2009.10.14	08:30	流心					
2009.10.14	13:00	流心					
2009.11.11	08:45	流心					
2009.11.11	13:05	流心					
2009.12.02	08:35	流心					
2009.12.02	13:05	流心					
2010.01.06	08:40	流心					
2010.01.06	13:10	流心					
2010.02.03	08:35	流心					
2010.02.03	13:15	流心					
2010.03.03	08:45	流心					
2010.03.03	13:10	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　　銚子大橋　　河川A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.16	10:45	流心	晴	18.2	14.4	1.37	6.83			> 30.0	7.7	10	1.6	4.1	9	1.3E+03	< 1.0	2.6	0.088							
2008.04.16	15:00	流心	曇	17.4	14.9	1.37	6.84			> 30.0	8.0	9.2	1.4	3.3	8											
2008.05.14	11:00	流心	雨	12.0	14.8	1.53	7.63			> 30.0	7.8	8.8	1.4	2.8	5	2.2E+03	< 1.0	1.8	0.067	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.05.14	15:00	流心	雨	12.4	14.9	1.33	6.65			> 30.0	7.9	9.6	1.6	3.4	5											
2008.06.04	11:10	流心	晴	20.0	17.0	1.39	6.95			12.0	7.6	8.5	1.4	7.8	99	2.2E+03	< 1.0	2.2	0.21							
2008.06.04	15:10	流心	晴	19.6	17.0	1.37	6.85			16.0	7.6	8.2	1.1	4.7	45											
2008.07.02	10:55	流心	晴	26.8	22.2	1.10	5.50			16.0	7.6	6.9	1.9	5.8	62	4.9E+03	< 1.0	2.2	0.18		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.07.02	15:05	流心	晴	26.2	22.6	1.22	6.10			19.0	7.6	7.2	1.7	4.5	30											
2008.08.13	11:05	流心	晴	30.9	27.0	1.37	6.85			25.0	8.3	8.8	2.2	3.7	10	2.8E+04	< 1.0	1.7	0.079							
2008.08.13	15:10	流心	晴	31.4	26.2	1.39	6.95			> 30.0	8.3	9.8	2.2	2.8	7											
2008.09.10	11:25	流心	晴	26.2	25.5	1.28	6.40			26.0	7.7	7.8	0.9	2.8	18	1.7E+03	< 1.0	2.5	0.087	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.09.10	16:35	流心	曇	24.2	24.6	1.32	6.60			> 30.0	8.0	8.8	1.2	3.3	13											
2008.10.08	11:00	流心	雨	20.4	20.0	1.40	7.00			> 30.0	8.0	8.1	1.1	2.9	5	2.2E+03	< 1.0	1.9	0.059							
2008.10.08	15:00	流心	曇	20.0	20.0	1.44	7.20			> 30.0	7.9	8.2	1.3	2.7	6											
2008.11.05	11:05	流心	曇	17.0	16.6	1.36	6.80			> 30.0	7.8	7.5	1.4	2.1	3	2.4E+03	< 1.0	2.4	0.072	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.11.05	15:10	流心	晴	16.8	16.2	1.36	6.80			> 30.0	7.8	7.2	1.9	2.2	2											
2008.12.17	11:05	流心	曇	16.6	11.2	1.10	5.50			> 30.0	7.9	10	1.3	3.5	5	1.7E+03	< 1.0	2.3	0.088							
2008.12.17	15:10	流心	雨	12.8	10.5	1.36	6.80			> 30.0	7.9	10	1.0	3.6	4											
2009.01.07	11:15	流心	曇	8.4	7.5	1.54	7.70			> 30.0	8.4	12	1.1	2.1	1	1.3E+02	< 1.0	2.1	0.035	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.01.07	15:20	流心	曇	8.2	7.0	1.55	7.75			> 30.0	8.4	12	1.1	2.5	2											
2009.02.04	11:15	流心	曇	9.8	7.1	1.30	6.50			18.0	7.9	11	3.1	6.7	20	4.9E+03	< 1.0	1.8	0.13							
2009.02.04	15:15	流心	曇	9.2	7.2	1.32	6.60			17.0	8.0	11	3.2	7.2	25											
2009.03.11	11:20	流心	曇	9.2	8.8	1.22	6.10			27.5	8.0	11	2.7	5.5	12	3.3E+03	< 1.0	2.1	0.10		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.03.11	15:20	流心	曇	10.4	9.2	1.24	6.20			> 30.0	8.1	10	2.6	4.2	9											
平均値				17.7	16.0					26.1	8.0	9.3	1.7	4.0	17	4.6E+03	< 1.0	2.1	0.10	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				8.2	7.0					12.0	7.6	6.9	0.9	2.1	1	1.3E+02	< 1.0	1.7	0.035	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.4	27.0					> 30.0	8.4	12	3.2	7.8	99	2.8E+04	< 1.0	2.6	0.21	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	3	6		4	11	0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													1.8	4.9												

利根川下流　　銚子大橋　　河川A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀	アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.16	10:45	流心																					2.0	0.037	1.9
2008.04.16	15:00	流心																							
2008.05.14	11:00	流心																			0.26		1.2	0.032	1.1
2008.05.14	15:00	流心																							
2008.06.04	11:10	流心																					1.2	0.040	1.2
2008.06.04	15:10	流心																							
2008.07.02	10:55	流心																			0.15		1.5	0.027	1.5
2008.07.02	15:05	流心																							
2008.08.13	11:05	流心																					0.85	0.026	0.83
2008.08.13	15:10	流心																							
2008.09.10	11:25	流心																			< 0.08		2.1	0.016	2.1
2008.09.10	16:35	流心																							
2008.10.08	11:00	流心																					1.6	0.021	1.6
2008.10.08	15:00	流心																							
2008.11.05	11:05	流心																			0.42		1.7	0.028	1.7
2008.11.05	15:10	流心																							
2008.12.17	11:05	流心																					1.8	0.031	1.8
2008.12.17	15:10	流心																							
2009.01.07	11:15	流心																			0.44		1.4	0.031	1.4
2009.01.07	15:20	流心																							
2009.02.04	11:15	流心																					0.63	0.014	0.62
2009.02.04	15:15	流心																							
2009.03.11	11:20	流心																			0.21		1.2	0.027	1.1
2009.03.11	15:20	流心																							
平均値																					0.26		1.4	0.028	1.4
最小値																					< 0.08		0.63	0.014	0.62
最大値																					0.44		2.1	0.040	2.1
m, k																					0		0	12	12
n																					6		12	12	12

利根川下流　　銚子大橋　　河川A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10270b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目													水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2008.04.16	10:45	流心								0.11	0.038	390						24							
2008.04.16	15:00	流心																							
2008.05.14	11:00	流心								0.20	0.036	3700		1200				11							
2008.05.14	15:00	流心																							
2008.06.04	11:10	流心								0.07	0.094	240						24							
2008.06.04	15:10	流心																							
2008.07.02	10:55	流心								0.05	0.091	30		26				30							
2008.07.02	15:05	流心																							
2008.08.13	11:05	流心								< 0.03	0.014	3500						61							
2008.08.13	15:10	流心																							
2008.09.10	11:25	流心								< 0.03	0.059	39		28				12							
2008.09.10	16:35	流心																							
2008.10.08	11:00	流心								0.10	0.041	5100						10							
2008.10.08	15:00	流心																							
2008.11.05	11:05	流心								0.19	0.056	6100		1900				2							
2008.11.05	15:10	流心																							
2008.12.17	11:05	流心								0.14	0.045	3000						15							
2008.12.17	15:10	流心																							
2009.01.07	11:15	流心								0.04	0.015	6400		2000				6							
2009.01.07	15:20	流心																							
2009.02.04	11:15	流心								0.07	0.026	86						61							
2009.02.04	15:15	流心																							
2009.03.11	11:20	流心								0.06	0.021	2100		740				43							
2009.03.11	15:20	流心																							
平均値										0.09	0.045	2600		980				25							
最小値										< 0.03	0.014	30		26				2							
最大値										0.20	0.094	6400		2000				61							
k										10	12	12		6				12							
n										12	12	12		6				12							

利根川下流　　銚子大橋　　河川A　　2008 年度　　通年調査　　調査担当機関名　国土交通省　　10270b

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	10:45	流心					
2008.04.16	15:00	流心					
2008.05.14	11:00	流心					
2008.05.14	15:00	流心					
2008.06.04	11:10	流心					
2008.06.04	15:10	流心					
2008.07.02	10:55	流心					
2008.07.02	15:05	流心					
2008.08.13	11:05	流心					
2008.08.13	15:10	流心					
2008.09.10	11:25	流心					
2008.09.10	16:35	流心					
2008.10.08	11:00	流心					
2008.10.08	15:00	流心					
2008.11.05	11:05	流心					
2008.11.05	15:10	流心					
2008.12.17	11:05	流心					
2008.12.17	15:10	流心					
2009.01.07	11:15	流心					
2009.01.07	15:20	流心					
2009.02.04	11:15	流心					
2009.02.04	15:15	流心					
2009.03.11	11:20	流心					
2009.03.11	15:20	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　銚子大橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.11	11:15	流心	晴	14.3	14.5	0.92	4.60			> 30.0	7.9	7.7	1.4	3.5	3	2.2E+02	< 1.0	2.1	0.11							
2007.04.11	15:30	流心	曇	10.6	14.6	0.83	4.15			> 30.0	8.0	9.4	1.9	3.5	4											
2007.05.09	11:00	流心	晴	23.8	20.3	0.87	4.33			30.0	8.6	11	3.3	7.5	15	1.3E+03	< 1.0	1.2	0.12	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.05.09	15:30	流心	晴	26.5	20.8	0.77	3.85			21.0	8.9	12	3.9	7.4	17											
2007.06.06	10:50	流心	晴	22.5	22.0	1.48	7.40			> 30.0	8.1	7.4	1.6	2.2	1	4.9E+01	< 1.0	0.98	0.068							
2007.06.06	15:00	流心	晴	26.5	22.6	1.51	7.55			> 30.0	8.1	7.9	1.9	2.5	2											
2007.07.11	11:15	流心	曇	25.5	24.6	1.55	7.76			> 30.0	7.9	5.3	1.6	2.2	5	7.0E+03	< 1.0	1.1	0.095		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.07.11	15:15	流心	曇	25.2	22.4	1.60	7.98			> 30.0	8.1	7.1	1.6	1.9	5											
2007.08.08	11:25	流心	晴	28.6	26.4	1.24	6.20			> 30.0	8.1	8.2	1.4	2.5	6	3.5E+03	< 1.0	1.7	0.072							
2007.08.08	15:35	流心	晴	29.4	26.9	1.49	7.45			> 30.0	8.3	9.0	1.5	3.1	7											
2007.09.05	11:10	流心	晴	30.8	26.2	1.56	7.80			> 30.0	7.9	7.9	1.3	2.9	6	3.5E+03	< 1.0	1.3	0.098	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.09.05	15:15	流心	晴	28.9	27.2	1.54	7.70			> 30.0	8.3	10	2.3	3.6	7											
2007.10.03	11:05	流心	曇	24.4	21.2	1.50	7.50			21.0	7.3	7.4	0.7	3.7	25	2.2E+03	< 1.0	2.3	0.11							
2007.10.03	16:00	流心	曇	23.9	21.4	1.77	8.85			22.0	7.4	8.1	1.0	4.6	22											
2007.11.07	11:15	流心	晴	20.0	16.2	1.52	7.60			> 30.0	7.8	9.3	1.4	2.2	4	7.9E+03	< 1.0	2.7	0.074	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.11.07	15:10	流心	晴	17.8	16.4	1.16	5.80			> 30.0	8.0	9.9	1.3	2.1	5											
2007.12.05	11:00	流心	晴	9.8	10.7	1.49	7.45			> 30.0	8.0	9.4	0.8	2.3	3	4.9E+02	< 1.0	2.2	0.080							
2007.12.05	15:10	流心	晴	11.6	10.8	1.43	7.15			> 30.0	8.0	10	1.0	2.4	3											
2008.01.09	11:20	流心	曇	13.0	10.7	1.54	7.70			> 30.0	8.0	9.0	1.2	1.6	2	3.3E+01	< 1.0	1.3	0.056	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.01.09	15:20	流心	晴	12.5	11.0	1.62	8.12			> 30.0	8.1	8.9	1.6	1.7	3											
2008.02.06	11:15	流心	雨	5.2	6.2	1.44	7.20			> 30.0	8.1	12	2.2	3.0	4	1.1E+03	< 1.0	2.6	0.082							
2008.02.06	15:20	流心	雨	5.3	6.9	1.49	7.45			> 30.0	8.1	11	2.0	2.2	3											
2008.03.05	11:10	流心	曇	7.6	8.8	1.62	8.12			> 30.0	8.1	10	3.5	2.2	4	1.3E+01	< 1.0	2.0	0.064		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.03.05	15:10	流心	晴	12.3	9.0	1.54	7.70			> 30.0	8.2	10	2.6	2.6	3											
平均値				19.0	17.4					28.9	8.1	9.2	1.8	3.1	7	2.3E+03	< 1.0	1.8	0.086	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.2	6.2					21.0	7.3	5.3	0.7	1.6	1	1.3E+01	< 1.0	0.98	0.056	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.8	27.2					> 30.0	8.9	12	3.9	7.5	25	7.9E+03	< 1.0	2.7	0.12	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											2	4	6		0	7	0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													1.8	3.3												

利根川下流　銚子大橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.11	11:15	流心																				0.98	0.046	0.94
2007.04.11	15:30	流心																							
2007.05.09	11:00	流心																		0.16		0.25	0.015	0.23
2007.05.09	15:30	流心																							
2007.06.06	10:50	流心																				0.36	0.027	0.34
2007.06.06	15:00	流心																							
2007.07.11	11:15	流心																		0.58		0.69	0.026	0.66
2007.07.11	15:15	流心																							
2007.08.08	11:25	流心																				1.0	0.021	1.0
2007.08.08	15:35	流心																							
2007.09.05	11:10	流心																		0.45		0.77	0.038	0.74
2007.09.05	15:15	流心																							
2007.10.03	11:05	流心																				1.8	0.041	1.7
2007.10.03	16:00	流心																							
2007.11.07	11:15	流心																		0.16		2.0	0.028	2.0
2007.11.07	15:10	流心																							
2007.12.05	11:00	流心																				1.7	0.044	1.6
2007.12.05	15:10	流心																							
2008.01.09	11:20	流心																		0.79		0.99	0.024	0.97
2008.01.09	15:20	流心																							
2008.02.06	11:15	流心																				1.9	0.055	1.8
2008.02.06	15:20	流心																							
2008.03.05	11:10	流心																		0.59		0.96	0.042	0.92
2008.03.05	15:10	流心																							
平均値																				0.46		1.1	0.034	1.1
最小値																				0.16		0.25	0.015	0.23
最大値																				0.79		2.0	0.055	2.0
m, k																				0		0	12	12
n																				6		12	12	12

利根川下流　銚子大橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2007.04.11	11:15	流心								0.23		5300						5		6.0E+02					
2007.04.11	15:30	流心																							
2007.05.09	11:00	流心								< 0.03		980		350				66		5.2E+04					
2007.05.09	15:30	流心																							
2007.06.06	10:50	流心								< 0.03		10000						4		2.7E+02					
2007.06.06	15:00	流心																							
2007.07.11	11:15	流心								0.24		10000		3000				14		1.2E+04					
2007.07.11	15:15	流心																							
2007.08.08	11:25	流心								0.03		5100						18		1.0E+04					
2007.08.08	15:35	流心																							
2007.09.05	11:10	流心								0.14		6400		1900				27		1.4E+04					
2007.09.05	15:15	流心																							
2007.10.03	11:05	流心								0.20		120						12		2.0E+03					
2007.10.03	16:00	流心																							
2007.11.07	11:15	流心								0.10		2200		760				12		6.3E+03					
2007.11.07	15:10	流心																							
2007.12.05	11:00	流心								0.13		5100						8		4.9E+03					
2007.12.05	15:10	流心																							
2008.01.09	11:20	流心								0.10		12000		3500				4		1.0E+03					
2008.01.09	15:20	流心																							
2008.02.06	11:15	流心								0.09		4700						23		1.0E+04					
2008.02.06	15:20	流心																							
2008.03.05	11:10	流心								0.20		9600		2700				18		4.4E+03					
2008.03.05	15:10	流心																							
平均値										0.13		6000		2000				18		9.8E+03					
最小値										< 0.03		120		350				4		2.7E+02					
最大値										0.24		12000		3500				66		5.2E+04					
k										10		12		6				12		12					
n										12		12		6				12		12					

利根川下流　銚子大橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2007.04.11	11:15	流心					
2007.04.11	15:30	流心					
2007.05.09	11:00	流心					
2007.05.09	15:30	流心					
2007.06.06	10:50	流心					
2007.06.06	15:00	流心					
2007.07.11	11:15	流心					
2007.07.11	15:15	流心					
2007.08.08	11:25	流心					
2007.08.08	15:35	流心					
2007.09.05	11:10	流心					
2007.09.05	15:15	流心					
2007.10.03	11:05	流心					
2007.10.03	16:00	流心					
2007.11.07	11:15	流心					
2007.11.07	15:10	流心					
2007.12.05	11:00	流心					
2007.12.05	15:10	流心					
2008.01.09	11:20	流心					
2008.01.09	15:20	流心					
2008.02.06	11:15	流心					
2008.02.06	15:20	流心					
2008.03.05	11:10	流心					
2008.03.05	15:10	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　銚子大橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

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	11:10	流心	曇	18.8	14.0	0.47	2.33			> 30.0	8.2	11	2.4	3.8	22	4.9E+02	< 1.0	1.7	0.10							
2006.04.19	15:20	流心	晴	20.2	15.0	0.36	1.80			> 30.0	8.5	12	2.3	5.1	11											
2006.05.10	11:30	流心	曇	23.0	17.6	0.51	2.55			> 30.0	8.2	9.6	2.9	3.9	7	3.3E+02	< 1.0	2.1	0.094	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.05.10	16:07	流心	雨	19.1	17.9	0.59	2.97			> 30.0	8.3	9.9	2.7	3.4	8											
2006.06.14	11:10	流心	晴	24.8	21.2	0.79	3.97			> 30.0	7.6	7.4	1.4	3.0	10	7.9E+02	< 1.0	1.7	0.095							
2006.06.14	15:20	流心	晴	22.4	22.0	0.86	4.30			> 30.0	8.0	8.0	2.2	5.4	14											
2006.07.05	11:10	流心	雨	24.0	24.9	1.01	5.05			27.5	7.8	6.6	2.1	4.3	7	7.0E+02	< 1.0	1.5	0.096		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.07.05	15:15	流心	雨	22.0	24.5	1.01	5.05			> 30.0	7.9	6.2	1.9	4.2	8											
2006.08.02	11:20	流心	曇	27.8	24.2	0.89	4.47			> 30.0	8.5	10	2.2	4.2	9	2.2E+03	< 1.0	2.1	0.079							
2006.08.02	16:00	流心	雨	25.8	25.0	1.04	5.18			30.0	8.9	11	2.8	5.6	13											
2006.09.06	11:40	流心	雨	24.4	25.4	1.00	5.00			> 30.0	7.8	6.6	1.8	2.1	4	1.7E+03	< 1.0	1.6	0.10	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.09.06	15:50	流心	晴	24.8	24.8	1.12	5.60			> 30.0	8.0	6.2	1.0	1.7	8											
2006.10.04	11:10	流心	曇	24.4	21.8	1.04	5.20			> 30.0	7.7	7.5	1.0	3.8	11	1.3E+04	< 1.0	1.4	0.090							
2006.10.04	15:40	流心	曇	22.6	22.2	1.13	5.65			> 30.0	8.1	6.7	0.7	1.5	7											
2006.11.01	11:20	流心	晴	20.8	17.9	0.89	4.45			> 30.0	7.7	9.5	1.1	3.4	9	1.7E+03	< 1.0	2.1	0.070	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.11.01	14:40	流心	晴	19.2	17.7	0.93	4.65			> 30.0	7.9	10	1.6	3.4	8											
2006.12.06	11:10	流心	曇	13.0	11.2	1.04	5.20			> 30.0	8.2	9.8	1.9	5.1	10	3.5E+02	< 1.0	1.2	0.071							
2006.12.06	15:35	流心	晴	12.0	11.6	1.12	5.60			> 30.0	8.2	10	1.5	4.5	8											
2007.01.10	12:15	流心	晴	9.4	6.2	0.94	4.70			> 30.0	7.9	11	1.3	3.6	7	4.6E+03	< 1.0	3.0	0.072	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.01.10	16:25	流心	晴	8.6	7.4	0.93	4.65			23.0	8.4	12	3.0	6.2	16											
2007.02.07	11:30	流心	晴	11.2	9.1	0.86	4.32			> 30.0	8.5	13	2.7	2.2	2	4.9E+01	< 1.0	2.8	0.067							
2007.02.07	15:35	流心	晴	11.2	9.2	0.89	4.45			> 30.0	8.5	13	3.6	2.5	3											
2007.03.07	11:20	流心	晴	11.6	11.0	0.94	4.69			> 30.0	8.7	13	2.3	6.4	13	3.3E+02	< 1.0	2.6	0.093		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.03.07	15:39	流心	晴	13.6	12.2	1.00	4.98			> 30.0	8.3	11	2.1	3.6	11											
平均値				19.0	17.3					29.6	8.2	9.8	2.0	3.9	10	2.2E+03	< 1.0	2.0	0.086	0.010	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				8.6	6.2					23.0	7.6	6.2	0.7	1.5	2	4.9E+01	< 1.0	1.2	0.067	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				27.8	25.4					> 30.0	8.9	13	3.6	6.4	22	1.3E+04	< 1.0	3.0	0.10	0.013	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m										24	2	6	13		0	5	0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													2.4	4.8												

利根川下流　銚子大橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.19	11:10	流心																					0.88	0.029	0.86
2006.04.19	15:20	流心																							
2006.05.10	11:30	流心																			0.45		0.98	0.037	0.95
2006.05.10	16:07	流心																							
2006.06.14	11:10	流心																					1.1	0.036	1.0
2006.06.14	15:20	流心																							
2006.07.05	11:10	流心																			0.29		0.73	0.022	0.71
2006.07.05	15:15	流心																							
2006.08.02	11:20	流心																					1.5	0.022	1.4
2006.08.02	16:00	流心																							
2006.09.06	11:40	流心																			0.35		1.0	0.032	1.0
2006.09.06	15:50	流心																							
2006.10.04	11:10	流心																					0.97	0.017	0.96
2006.10.04	15:40	流心																							
2006.11.01	11:20	流心																			0.11		1.6	0.021	1.6
2006.11.01	14:40	流心																							
2006.12.06	11:10	流心																					0.65	0.014	0.64
2006.12.06	15:35	流心																							
2007.01.10	12:15	流心																			0.20		2.2	0.033	2.1
2007.01.10	16:25	流心																							
2007.02.07	11:30	流心																					2.1	0.052	2.0
2007.02.07	15:35	流心																							
2007.03.07	11:20	流心																			0.22		1.1	0.042	1.0
2007.03.07	15:39	流心																							
平均値																					0.27		1.2	0.030	1.2
最小値																					0.11		0.65	0.014	0.64
最大値																					0.45		2.2	0.052	2.1
m, k																					0		0	12	12
n																					6		12	12	12

利根川下流　銚子大橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270b

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	11:10	流心								0.06		6800					37							
2006.04.19	15:20	流心																						
2006.05.10	11:30	流心								0.15		6100		1900			40							
2006.05.10	16:07	流心																						
2006.06.14	11:10	流心								0.12		2400					17							
2006.06.14	15:20	流心																						
2006.07.05	11:10	流心								0.25		3500		1100			18							
2006.07.05	15:15	流心																						
2006.08.02	11:20	流心								0.05		1800					42							
2006.08.02	16:00	流心																						
2006.09.06	11:40	流心								0.18		6000		1700			9							
2006.09.06	15:50	流心																						
2006.10.04	11:10	流心								0.09		1900					17							
2006.10.04	15:40	流心																						
2006.11.01	11:20	流心								0.04		930		340			16							
2006.11.01	14:40	流心																						
2006.12.06	11:10	流心								0.03		2200					27							
2006.12.06	15:35	流心																						
2007.01.10	12:15	流心								0.18		2000		710			17							
2007.01.10	16:25	流心																						
2007.02.07	11:30	流心								0.13		4600					26							
2007.02.07	15:35	流心																						
2007.03.07	11:20	流心								0.08		2100		770			78							
2007.03.07	15:39	流心																						
平均値										0.11		3400		1100			29							
最小値										0.03		930		340			9							
最大値										0.25		6800		1900			78							
k										12		12		6			12							
n										12		12		6			12							

利根川下流　銚子大橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270b

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	11:10	流心					
2006.04.19	15:20	流心					
2006.05.10	11:30	流心					
2006.05.10	16:07	流心					
2006.06.14	11:10	流心					
2006.06.14	15:20	流心					
2006.07.05	11:10	流心					
2006.07.05	15:15	流心					
2006.08.02	11:20	流心					
2006.08.02	16:00	流心					
2006.09.06	11:40	流心					
2006.09.06	15:50	流心					
2006.10.04	11:10	流心					
2006.10.04	15:40	流心					
2006.11.01	11:20	流心					
2006.11.01	14:40	流心					
2006.12.06	11:10	流心					
2006.12.06	15:35	流心					
2007.01.10	12:15	流心					
2007.01.10	16:25	流心					
2007.02.07	11:30	流心					
2007.02.07	15:35	流心					
2007.03.07	11:20	流心					
2007.03.07	15:39	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　銚子大橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

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	11:25	流心	晴	20.8	15.4	1.42	7.10			> 30.0	8.3	10	1.6	4.1	9	2.8E+03	< 1.0	1.8	0.074							
2005.04.19	15:25	流心	晴	15.0	15.2	1.40	7.00			> 30.0	8.2	10	2.2	4.1	10											
2005.05.11	11:30	流心	曇	13.9	14.7	1.24	6.20			> 30.0	8.0	9.2	1.9	3.0	8	1.7E+02	< 1.0	1.3	0.082		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.05.11	15:30	流心	雨	12.0	13.3	1.34	6.70			> 30.0	8.0	9.0	1.5	1.9	4											
2005.06.08	11:00	流心	晴	23.4	21.0	1.24	6.22			> 30.0	8.0	8.1	2.6	5.1	8	1.7E+03	< 1.0	1.3	0.083							
2005.06.08	15:05	流心	曇	23.9	16.4	1.40	7.00			> 30.0	8.1	9.2	1.8	2.1	13											
2005.07.13	11:05	流心	曇	22.2	24.0	1.42	7.10			> 30.0	8.0	6.8	1.8	5.8	13	7.0E+03	< 1.0	1.4	0.086		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.07.13	15:20	流心	曇	21.3	23.4	1.38	6.90			> 30.0	7.8	7.5	1.5	4.4	12											
2005.08.03	12:00	流心	晴	26.9	27.2	1.37	6.86			> 30.0	8.0	7.1	2.7	3.6	10	7.0E+03	< 1.0	2.2	0.075							
2005.08.03	16:00	流心	晴	27.2	25.2	1.51	7.53			> 30.0	8.1	7.4	1.9	2.8	9											
2005.09.14	11:30	流心	晴	27.3	26.0	1.52	7.59			28.0	7.8	7.0	1.2	3.5	14	1.3E+04	< 1.0	1.5	0.077	0.013	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2005.09.14	15:50	流心	晴	28.8	24.4	2.00	10.00			> 30.0	8.1	7.2	0.9	3.2	9											
2005.10.12	11:20	流心	晴	21.1	20.1	1.62	8.11			25.0	7.8	7.7	1.4	4.7	16	7.9E+03	< 1.0	1.5	0.11							
2005.10.12	15:20	流心	晴	20.9	20.2	1.48	7.41			29.0	7.8	7.5	1.7	5.1	17											
2005.11.02	11:10	流心	晴	21.2	17.0	1.28	6.40			> 30.0	7.8	8.8	1.0	3.0	6	7.9E+03	< 1.0	2.4	0.075		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.11.02	15:50	流心	晴	17.4	17.6	1.42	7.10			> 30.0	8.0	9.2	1.5	3.0	5											
2005.12.07	11:05	流心	晴	11.4	11.1	1.50	7.52			> 30.0	8.0	9.1	1.2	2.5	4	2.4E+02	< 1.0	1.2	0.048							
2005.12.07	15:20	流心	晴	10.8	11.2	1.48	7.40			> 30.0	8.0	9.3	1.3	2.7	4											
2006.01.11	11:40	流心	晴	7.9	5.8	1.07	5.35			> 30.0	8.3	11	2.0	2.6	4	3.3E+02	< 1.0	2.1	0.073	0.016	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.01.11	16:14	流心	晴	7.4	5.8	1.00	5.00			> 30.0	8.3	13	2.1	3.1	5											
2006.02.08	11:20	流心	晴	11.2	5.8	0.93	4.65			> 30.0	8.3	13	2.7	6.2	12	1.4E+03	< 1.0	2.7	0.11							
2006.02.08	15:25	流心	晴	13.4	6.8	0.95	4.75			> 30.0	8.4	12	3.5	7.0	15											
2006.03.08	11:20	流心	晴	16.2	10.0	0.89	4.47			> 30.0	8.1	14	1.9	5.1	10	1.7E+02	< 1.0	2.9	0.12		<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2006.03.08	15:20	流心	晴	13.4	11.2	0.79	3.97			> 30.0	8.5	14	2.3	5.5	14											
平均値				18.2	16.2					29.7	8.1	9.5	1.9	3.9	10	4.1E+03	< 1.0	1.9	0.084	0.015	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.4	5.8					25.0	7.8	6.8	0.9	1.9	4	1.7E+02	< 1.0	1.2	0.048	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				28.8	27.2					> 30.0	8.5	14	3.5	7.0	17	1.3E+04	< 1.0	2.9	0.12	0.016	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
m											0	5	7		0	8	0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	2	6	6	6	6	6	6
75%値													2.1	4.9												

利根川下流　銚子大橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

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	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.19	11:25	流心																					1.1	0.032	1.1
2005.04.19	15:25	流心																							
2005.05.11	11:30	流心											<0.003	<0.001							0.71		0.58	0.037	0.55
2005.05.11	15:30	流心																							
2005.06.08	11:00	流心																					0.66	0.039	0.63
2005.06.08	15:05	流心																							
2005.07.13	11:05	流心											<0.003	<0.001							0.18		0.63	0.024	0.61
2005.07.13	15:20	流心																							
2005.08.03	12:00	流心																					1.4	0.024	1.4
2005.08.03	16:00	流心																							
2005.09.14	11:30	流心											<0.003	<0.001							0.31		0.91	0.024	0.89
2005.09.14	15:50	流心																							
2005.10.12	11:20	流心																					1.1	0.025	1.1
2005.10.12	15:20	流心																							
2005.11.02	11:10	流心											<0.003	<0.001							0.25		1.4	0.032	1.4
2005.11.02	15:50	流心																							
2005.12.07	11:05	流心																					0.93	0.015	0.92
2005.12.07	15:20	流心																							
2006.01.11	11:40	流心											<0.003	<0.001							0.54		1.4	0.039	1.4
2006.01.11	16:14	流心																							
2006.02.08	11:20	流心																					1.0	0.035	1.0
2006.02.08	15:25	流心																							
2006.03.08	11:20	流心											<0.003	<0.001							0.20		1.7	0.060	1.7
2006.03.08	15:20	流心																							
平均値													<0.003	<0.001							0.37		1.1	0.032	1.1
最小値													<0.003	<0.001							0.18		0.58	0.015	0.55
最大値													<0.003	<0.001							0.71		1.7	0.060	1.7
m, k													0	0							0		0	12	12
n													6	6							6		12	12	12

利根川下流　銚子大橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270b

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	11:25	流心								0.03	0.006	3100					38		1.2E+04					
2005.04.19	15:25	流心																						
2005.05.11	11:30	流心								0.17	0.029	11000		3100	< 0.05		18		2.1E+03					
2005.05.11	15:30	流心																						
2005.06.08	11:00	流心								0.03	0.008	4900					56		1.8E+04					
2005.06.08	15:05	流心																						
2005.07.13	11:05	流心								0.04	0.021	1300		160	< 0.05		29		5.3E+03					
2005.07.13	15:20	流心																						
2005.08.03	12:00	流心								0.04	0.035	5600					26		5.7E+03					
2005.08.03	16:00	流心																						
2005.09.14	11:30	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07	0.020	3500		110	< 0.05		16		4.2E+03					
2005.09.14	15:50	流心																						
2005.10.12	11:20	流心								0.14	0.071	1800					17		1.5E+03					
2005.10.12	15:20	流心																						
2005.11.02	11:10	流心								0.13	0.047	3000		950	< 0.05		11		5.6E+03					
2005.11.02	15:50	流心																						
2005.12.07	11:05	流心								0.08	0.026	11000					3		3.7E+02					
2005.12.07	15:20	流心																						
2006.01.11	11:40	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.19	0.036	7500		2300	< 0.05		24		4.9E+03					
2006.01.11	16:14	流心																						
2006.02.08	11:20	流心								0.13	0.018	2700					63		1.7E+04					
2006.02.08	15:25	流心																						
2006.03.08	11:20	流心								0.08	0.041	1700		610	< 0.05		60		1.1E+04					
2006.03.08	15:20	流心																						
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09	0.030	4800		1200	< 0.05		30		7.3E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.006	1300		110	< 0.05		3		3.7E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.19	0.071	11000		3100	< 0.05		63		1.8E+04					
k			0	0		0	0	0		12	12	12		6	0		12		12					
n			2	2		2	2	2		12	12	12		6	6		12		12					

利根川下流　銚子大橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270b

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	11:25	流心					
2005.04.19	15:25	流心					
2005.05.11	11:30	流心					
2005.05.11	15:30	流心					
2005.06.08	11:00	流心					
2005.06.08	15:05	流心					
2005.07.13	11:05	流心					
2005.07.13	15:20	流心					
2005.08.03	12:00	流心					
2005.08.03	16:00	流心					
2005.09.14	11:30	流心					
2005.09.14	15:50	流心					
2005.10.12	11:20	流心					
2005.10.12	15:20	流心					
2005.11.02	11:10	流心					
2005.11.02	15:50	流心					
2005.12.07	11:05	流心					
2005.12.07	15:20	流心					
2006.01.11	11:40	流心					
2006.01.11	16:14	流心					
2006.02.08	11:20	流心					
2006.02.08	15:25	流心					
2006.03.08	11:20	流心					
2006.03.08	15:20	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　銚子大橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

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	11:15	流心	曇	12.3	16.3	0.44	2.21			25.0	8.6	12	3.1	5.3	10	1.1E+03	< 0.5	1.7	0.078							
2004.04.23	15:15	流心	曇	12.8	13.6	0.53	2.63			> 30.0	8.0	9.2	2.0	2.9	7											
2004.05.13	11:20	流心	晴	23.8	18.4	0.5	2.48			> 30.0	8.3	10	3.5	4.4	7	7.9E+02	< 0.5	1.7	0.067		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.05.13	15:25	流心	曇	22.6	19.2	0.45	2.26			28.0	8.8	11	4.8	5.9	11											
2004.06.15	11:10	流心	晴	27.1	22.1	0.26	2.60			28.0	8.1	9.4	2.5	7.1	18	4.9E+02	< 0.5	1.3	0.095							
2006.06.15	15:15	流心	晴	25.2	23.2	0.55	2.73			27.0	8.4	10	2.3	5.7	14											
2004.07.06	11:00	流心	曇	25.6	23.1	0.43	2.15			> 30.0	8.0	9.5	1.9	2.6	8	1.3E+02	< 0.5	0.77	0.073		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.07.06	15:25	流心	曇	24.6	21.6	0.41	2.07			> 30.0	7.9	8.3	1.7	2.3	6											
2004.08.03	11:40	流心	晴	31.3	23.4	1.3	6.50			> 30.0	8.0	7.6	1.7	3.0	10	1.4E+03	< 0.5	1.0	0.079							
2008.08.03	15:40	流心	晴	30.2	18.8	1.42	7.10			> 30.0	8.0	7.9	1.2	2.0	6											
2004.09.14	11:50	流心	晴	29.0	25.0	1.42	7.10			> 30.0	8.1	9.3	1.7	3.3	11	3.3E+03	< 0.5	1.9	0.081	0.054	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.09.14	16:00	流心	晴	30.2	22.8	1.57	7.85			> 30.0	8.1	7.4	1.0	2.1	4											
2004.10.19	11:23	流心	雨	17.8	17.2	1.5	7.50			29.0	7.6	9.1	1.1	3.0	11	4.9E+03	< 0.5	3.0	0.068							
2010.10.19	15:45	流心	雨	17.8	18.0	1.48	7.40			28.0	7.7	9.2	1.7	5.0	19											
2004.11.09	11:10	流心	晴	19.8	16.4	1.47	7.35			> 30.0	7.9	9.0	0.9	1.7	5	7.0E+03	< 0.5	2.4	0.055		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.11.09	15:15	流心	晴	18.6	17.2	1.51	7.53			> 30.0	8.0	10	1.2	1.9	5											
2004.12.09	11:20	流心	曇	10.7	11.8	1.62	8.10			> 30.0	7.9	10	2.0	3.8	8	4.9E+02	< 0.5	3.3	0.065							
2012.12.09	15:20	流心	曇	10.6	11.4	1.54	7.70			> 30.0	8.0	11	1.4	4.4	8											
2005.01.13	12:20	流心	晴	11.9	8.0	1.48	7.40			> 30.0	8.0	10	1.0	1.8	2	1.1E+02	< 0.5	2.1	0.050	0.020	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.01.13	16:30	流心	晴	11.2	9.7	1.56	7.80			> 30.0	8.0	9.8	1.1	1.3	3											
2005.02.01	11:30	流心	晴	6.8	8.0	1.46	7.30			> 30.0	7.8	10	1.3	2.7	2	1.7E+02	< 0.5	2.5	0.071							
2025.02.01	15:30	流心	晴	6.1	8.6	1.4	7.00			> 30.0	7.9	10	1.3	2.4	2											
2005.03.01	11:10	流心	晴	5.2	7.0	1.34	6.70			> 30.0	8.4	15	2.8	5.4	10	3.3E+02	< 0.5	2.6	0.10		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.03.01	15:20	流心	晴	5.4	7.7	1.31	6.55			30.0	8.6	14	3.2	6.0	11											
平均値				18.2	16.2					29.4	8.1	10	2.0	3.6	8	1.7E+03	< 0.5	2.0	0.074	0.037	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.2	7.0					25.0	7.6	7.4	0.9	1.3	2	1.1E+02	< 0.5	0.77	0.050	0.020	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.3	25.0					> 30.0	8.8	15	4.8	7.1	19	7.0E+03	< 0.5	3.3	0.10	0.054	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											3	1	7		0	5	0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	2	6	6	6	6	6	6
75%値													2.4	4.1												

利根川下流　銚子大橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀	アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.23	11:15	流心																					1.0	0.041	0.99
2004.04.23	15:15	流心																							
2004.05.13	11:20	流心											<.0002	<.0002							0.40		1.1	0.046	1.1
2005.05.13	15:25	流心																							
2004.06.15	11:10	流心																					0.66	0.029	0.64
2004.06.15	15:15	流心																							
2004.07.06	11:00	流心											<.0002	<.0002							0.81		0.28	0.023	0.26
2007.07.06	15:25	流心																							
2004.08.03	11:40	流心																					0.26	0.022	0.24
2008.08.03	15:40	流心																							
2004.09.14	11:50	流心											<.0002	<.0002							0.33		1.1	0.032	1.0
2009.09.14	16:00	流心																							
2004.10.19	11:23	流心																					2.6	0.025	2.5
2010.10.19	15:45	流心																							
2004.11.09	11:10	流心											<.0002	<.0002							0.38		2.0	0.023	2.0
2011.11.09	15:15	流心																							
2004.12.09	11:20	流心																					2.4	0.040	2.3
2012.12.09	15:20	流心																							
2005.01.13	12:20	流心											<.0002	<.0002							0.62		1.5	0.031	1.4
2015.01.13	16:30	流心																							
2005.02.01	11:10	流心																					1.7	0.037	1.7
2025.02.01	15:30	流心																							
2005.03.01	11:10	流心											<.0002	<.0002							0.33		1.8	0.055	1.8
2005.03.01	15:20	流心																							
平均値													<.0002	<.0002							0.48		1.4	0.034	1.3
最小値													<.0002	<.0002							0.33		0.26	0.022	0.24
最大値													<.0002	<.0002							0.81		2.6	0.055	2.5
m, k													0	0							1		0	12	12
n													6	6							6		12	12	12

利根川下流　銚子大橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270b

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	11:15	流心								0.02	0.005	5500					110		8.9E+03					
2004.04.23	15:15	流心																						
2004.05.13	11:20	流心								0.04	0.005	5000		1500	< 0.01		52		1.4E+04					
2004.05.13	15:25	流心																						
2004.06.15	11:10	流心								0.04	0.011	2400					49		9.9E+03					
2004.06.15	15:15	流心																						
2004.07.06	11:00	流心								0.03	0.014	11000		3500	< 0.01		32		2.2E+04					
2004.07.06	15:25	流心																						
2004.08.03	11:40	流心								0.16	0.030	10000					20		2.8E+03					
2004.08.03	15:40	流心																						
2004.09.14	11:50	流心	<0.005	<0.004			0.035	<0.005		0.17	0.030	2900		1100	< 0.01		33		4.6E+03					
2004.09.14	16:00	流心																						
2004.10.19	11:23	流心								0.05	0.034	54					9		1.2E+03					
2004.10.19	15:45	流心																						
2004.11.09	11:10	流心								0.07	0.029	3900		1400	< 0.01		8		2.5E+03					
2004.11.09	15:15	流心																						
2004.12.09	11:20	流心								0.14	0.023	68					22		2.4E+03					
2004.12.09	15:20	流心																						
2005.01.13	12:20	流心	<0.005	<0.004			0.017	<0.005		0.17	0.031	10000		2900	< 0.01		6		8.8E+02					
2005.01.13	16:30	流心																						
2005.02.01	11:30	流心								0.27	0.036	7900					3		2.7E+02					
2005.02.01	15:30	流心																						
2005.03.01	11:10	流心								0.09	0.010	1600		1000	< 0.01		81		1.0E+04					
2005.03.01	15:20	流心																						
平均値			<0.005	<0.004			0.026	<0.005		0.10	0.022	5000		1900	< 0.01		35		6.6E+03					
最小値			<0.005	<0.004			0.017	<0.005		0.02	0.005	54		1000	< 0.01		3		2.7E+02					
最大値			<0.005	<0.004			0.035	<0.005		0.27	0.036	11000		3500	< 0.01		110		2.2E+04					
k			0	0			2	0		12	12	12		6	0		12		12					
n			2	2			2	2		12	12	12		6	6		12		12					

利根川下流　銚子大橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270b

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	11:15	流心					
2004.04.23	15:15	流心					
2004.05.13	11:20	流心					
2004.05.13	15:25	流心					
2004.06.15	11:10	流心					
2004.06.15	15:15	流心					
2004.07.06	11:00	流心					
2004.07.06	15:25	流心					
2004.08.03	11:40	流心					
2004.08.03	15:40	流心					
2004.09.14	11:50	流心					
2004.09.14	16:00	流心					
2004.10.19	11:23	流心					
2004.10.19	15:45	流心					
2004.11.09	11:10	流心					
2004.11.09	15:15	流心					
2004.12.09	11:20	流心					
2004.12.09	15:20	流心					
2005.01.13	12:20	流心					
2005.01.13	16:30	流心					
2005.02.01	11:30	流心					
2005.02.01	15:30	流心					
2005.03.01	11:10	流心					
2005.03.01	15:20	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　銚子大橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.17	11:20	流心	晴	20.4	15.3	1.15	5.75			> 30.0	7.6	9.0	1.3	3.1	7	7.0E+02	< 1.0	2.3	0.079						
2003.04.17	15:05	流心	晴	20.1	14.3	1	5.00			> 30.0	8.0	8.5	1.1	2.4	20										
2003.05.13	12:30	流心	晴	23.2	20.5	0.4	2.00			22.0	8.7	15	3.9	4.7	16	7.9E+01	< 1.0	1.7	0.071	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.05.13	15:10	流心	晴	22.3	17.2	0.4	2.00			> 30.0	8.1	14	3.0	3.0	16										
2003.06.04	11:10	流心	曇	22.6	21.6	0.41	2.05			22.0	8.2	9.9	3.1	7.2	21	1.3E+03	< 1.0	1.1	0.10						
2003.06.04	14:45	流心	曇	21.8	21.4	0.4	2.00			> 30.0	8.1	9.5	2.0	5.9	9										
2003.07.01	11:20	流心	曇	24.5	21.8	1.3	6.50			> 30.0	7.7	7.1	1.6	3.7	11	4.9E+03	< 1.0	1.6	0.090	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2003.07.01	15:23	流心	雨	20.7	22.0	1.24	6.20			> 30.0	7.9	7.7	3.1	6.1	13										
2003.08.05	12:00	流心	晴	31.0	27.0	0.62	3.10			20.0	9.3	8.5	4.5	6.7	16	3.3E+03	< 1.0	1.9	0.073						
2003.08.05	15:45	流心	曇	28.8	25.4	0.57	2.86			19.5	8.8	15	4.1	4.8	13										
2003.09.02	12:20	流心	晴	27.8	25.6	0.56	2.78			> 30.0	7.8	8.3	1.5	3.9	7	2.8E+03	< 1.0	2.1	0.074	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.09.02	16:30	流心	晴	25.4	23.7	0.69	3.45			24.5	8.1	9.4	2.0	4.3	8										
2003.10.07	11:50	流心	晴	18.0	18.8	0.6	3.00			> 30.0	8.0	9.0	1.4	3.0	5	1.7E+03	< 1.0	2.3	0.062						
2003.10.07	15:30	流心	曇	16.6	19.4	0.66	3.31			> 30.0	8.0	7.4	1.7	3.4	14										
2003.11.14	11:20	流心	晴	14.0	14.9	0.65	3.27			27.0	7.8	9.0	1.6	4.8	11	3.3E+03	< 1.0	2.2	0.082	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.11.14	15:10	流心	晴	13.6	14.9	0.66	3.28			25.0	8.0	9.8	1.8	5.0	10										
2003.12.09	11:10	流心	晴	11.8	11.2	0.6	3.00			30.0	7.7	10	1.1	4.7	13	2.4E+03	< 1.0	2.0	0.078						
2003.12.09	15:15	流心	晴	11.4	11.3	0.66	3.30			> 30.0	7.7	10	1.1	4.5	16										
2004.01.06	11:45	流心	晴	9.6	7.2	0.63	3.17			> 30.0	7.9	11	1.1	2.7	3	2.8E+02	< 1.0	3.1	0.064	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.01.06	15:30	流心	晴	8.3	7.8	0.68	3.41			> 30.0	7.9	11	1.1	2.7	3										
2004.02.06	11:10	流心	晴	6.2	6.0	0.58	2.90			> 30.0	8.4	13	3.3	5.5	9	7.0E+02	< 1.0	1.8	0.074						
2004.02.06	14:50	流心	晴	9.8	7.0	0.6	3.02			> 30.0	8.2	12	3.8	5.9	11										
2004.03.02	11:20	流心	曇	5.6	7.4	0.61	3.05			> 30.0	8.5	12	2.7	3.9	6	2.4E+02	< 1.0	2.9	0.071	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.03.02	15:20	流心	曇	9.0	7.6	0.54	2.70			> 30.0	8.6	12	2.6	3.6	7										
平均値				17.6	16.2					27.9	8.1	10	2.3	4.4	11	1.8E+03	< 1.0	2.1	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.6	6.0					19.5	7.6	7.1	1.1	2.4	3	7.9E+01	< 1.0	1.1	0.062	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.0	27.0					> 30.0	9.3	15	4.5	7.2	21	4.9E+03	< 1.0	3.1	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											4	2	10		0		0			0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	7	12	12	12	6	6	6	6	6	6
75%値													2.7	4.9											

利根川下流　銚子大橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

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	11:20	流心																				1.7	0.04	1.7
2003.04.17	15:05	流心																						
2003.05.13	12:30	流心										<0.003	<0.001							0.45		0.82	0.03	0.79
2003.05.13	15:10	流心																						
2003.06.04	11:10	流心																				0.42	< 0.03	0.41
2003.06.04	14:45	流心																						
2003.07.01	11:20	流心										<0.003	<0.001							0.39		0.98	0.04	0.94
2003.07.01	15:23	流心																						
2003.08.05	12:00	流心																				0.95	0.03	0.92
2003.08.05	15:45	流心																						
2003.09.02	12:20	流心										<0.003	<0.001							0.19		1.5	< 0.03	1.5
2003.09.02	16:30	流心																						
2003.10.07	11:50	流心																				1.9	< 0.03	1.9
2003.10.07	15:30	流心																						
2003.11.14	11:20	流心										<0.003	<0.001							0.28		1.4	0.03	1.4
2003.11.14	15:10	流心																						
2003.12.09	11:10	流心																				1.6	< 0.03	1.5
2003.12.09	15:15	流心																						
2004.01.06	11:45	流心										<0.003	<0.001							0.38		2.3	0.04	2.2
2004.01.06	15:30	流心																						
2004.02.06	11:10	流心																				1.1	0.03	1.1
2004.02.06	14:50	流心																						
2004.03.02	11:20	流心										<0.003	<0.001							0.40		1.9	0.05	1.8
2004.03.02	15:20	流心																						
平均値												<0.003	<0.001							0.35		1.4	0.03	1.3
最小値												<0.003	<0.001							0.19		0.42	< 0.03	0.41
最大値												<0.003	<0.001							0.45		2.3	0.05	2.2
m, k												0	0							0		0	8	12
n												6	6							6		12	12	12

利根川下流　銚子大橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270b

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	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.17	11:20	流心								0.26	0.042	3400					9		1.3E+03					
2003.04.17	15:05	流心																						
2003.05.13	12:30	流心								< 0.03	0.004	5100		2000	< 0.05		77		2.1E+04					
2003.05.13	15:10	流心																						
2003.06.04	11:10	流心								< 0.03	0.024	3200					82		2.2E+04					
2003.06.04	14:45	流心																						
2003.07.01	11:20	流心								0.27	0.042	6100		1800	< 0.05		11		1.8E+03					
2003.07.01	15:23	流心																						
2003.08.05	12:00	流心								0.04	0.008	13000					110		3.9E+04					
2003.08.05	15:45	流心																						
2003.09.02	12:20	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.040	2100		660	< 0.05		15		2.9E+03					
2003.09.02	16:30	流心																						
2003.10.07	11:50	流心								0.04	0.026	3000					20		3.9E+03					
2003.10.07	15:30	流心																						
2003.11.14	11:20	流心								0.17	0.037	2500		80	< 0.05		18		4.7E+03					
2003.11.14	15:10	流心																						
2003.12.09	11:10	流心								0.07	0.033	710					16		3.9E+03					
2003.12.09	15:15	流心																						
2004.01.06	11:45	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.13	0.034	4900		1400	< 0.05		12		1.8E+03					
2004.01.06	15:30	流心																						
2004.02.06	11:10	流心								0.07	0.006	3200					55		1.1E+04					
2004.02.06	14:50	流心																						
2004.03.02	11:20	流心								0.08	0.016	4900		1200	< 0.05		43		6.3E+03					
2004.03.02	15:20	流心																						
平均値										0.10	0.026	4300		1200			39		10E+03					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.004	710		80	< 0.05		9		1.3E+03					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.27	0.042	13000		2000	< 0.05		110		3.9E+04					
k			0	0	0	0	0	0		10	12	12		6	0		12		12					
n			2	2	2	2	2	2		12	12	12		6	6		12		12					

利根川下流　銚子大橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270b

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	11:20	流心					
2003.04.17	15:05	流心					
2003.05.13	12:30	流心					
2003.05.13	15:10	流心					
2003.06.04	11:10	流心					
2003.06.04	14:45	流心					
2003.07.01	11:20	流心					
2003.07.01	15:23	流心					
2003.08.05	12:00	流心					
2003.08.05	15:45	流心					
2003.09.02	12:20	流心					
2003.09.02	16:30	流心					
2003.10.07	11:50	流心					
2003.10.07	15:30	流心					
2003.11.14	11:20	流心					
2003.11.14	15:10	流心					
2003.12.09	11:10	流心					
2003.12.09	15:15	流心					
2004.01.06	11:45	流心					
2004.01.06	15:30	流心					
2004.02.06	11:10	流心					
2004.02.06	14:50	流心					
2004.03.02	11:20	流心					
2004.03.02	15:20	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　銚子大橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.16	11:35	流心	晴	22.0	17.1	1.01	5.06			> 30.0	7.7	7.3	< 0.5	2.0	8	1.3E+03		1.1	0.071	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.04.16	15:10	流心	曇	19.3	16.2	1.06	5.28			> 30.0	7.8	7.7	0.9	1.7	9										
2002.05.14	11:00	流心	晴	19.2	18.7	1.03	5.15			> 30.0	7.5	8.9	1.2	4.2	12	1.3E+03		1.8	0.10	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2002.05.14	14:30	流心	晴	26.1	19.4	1.1	5.52			> 30.0	7.4	8.1	3.0	5.8	14										
2002.06.04	11:10	流心	晴	23.5	20.8	1.5	7.50			> 30.0	7.9	8.2	1.0	2.6	11	2.3E+02		0.98	0.075	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.06.04	15:15	流心	晴	25.5	23.0	1.44	7.18			> 30.0	8.0	8.5	0.9	2.5	11										
2002.07.02	10:55	流心	曇	24.0	22.0	1.32	6.60			> 30.0	7.6	7.2	1.0	4.3	8	1.3E+03		1.9	0.085	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.07.02	15:10	流心	曇	24.0	22.0	1.26	6.28			> 30.0	7.5	7.3	1.3	4.6	10										
2002.08.06	11:35	流心	晴	34.0	30.0	1.44	7.20			30.0	7.2	8.8	2.0	6.3	15	3.5E+03		1.7	0.084	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
2002.08.06	15:05	流心	晴	31.5	22.9	1.56	7.82			> 30.0	8.1	8.1	1.1	3.3	26										
2002.09.03	11:40	流心	晴	31.5	28.0	1.08	5.40			> 30.0	7.9	8.2	1.9	2.5	11	7.9E+02		1.0	0.060	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.09.03	16:00	流心	晴	30.0	27.3	1.14	5.72			> 30.0	8.0	8.0	2.3	3.2	11										
2002.10.08	11:30	流心	曇	21.8	21.0	1.72	8.60			20.0	7.5	8.2	0.6	4.5	28	7.9E+04		1.9	0.086	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.002	<.0005
2002.10.08	14:10	流心	曇	21.8	22.0	1.78	8.88			25.0	7.6	8.0	0.8	5.6	27										
2002.11.12	11:50	流心	曇	18.0	16.5	1.52	7.60			> 30.0	7.9	8.4	0.7	1.2	15	1.7E+02		0.87	0.038	<0.001	< 0.1	0.005	<0.005	0.001	<.0005
2002.11.12	15:20	流心	曇	18.0	16.0	1.52	7.62			> 30.0	8.0	8.3	0.8	1.0	6										
2002.12.03	11:25	流心	晴	11.0	11.1	0.98	4.90			> 30.0	7.6	10	1.3	3.3	5	3.3E+03		2.6	0.073	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.002	<.0005
2002.12.03	15:20	流心	晴	14.1	11.5	1.06	5.29			> 30.0	7.7	10	1.0	3.3	4										
2003.01.07	11:15	流心	曇	5.0	5.5	1.58	7.90			> 30.0	7.6	11	1.4	2.9	7	7.9E+02		1.9	0.069	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
2003.01.07	14:55	流心	曇	8.5	7.0	1.57	7.85			> 30.0	7.7	11	1.5	3.2	8										
2003.02.04	11:25	流心	曇	10.0	7.0	1.5	7.50			> 30.0	7.5	11	1.1	3.6	7	1.1E+03		2.6	0.080	<0.001	< 0.1	0.006	<0.005	0.001	<.0005
2003.02.04	15:20	流心	雨	5.0	6.5	1.58	7.90			> 30.0	7.6	10	1.2	3.2	9										
2003.03.06	11:15	流心	晴	9.0	7.0	1.42	7.10			21.0	7.7	12	3.7	7.6	22	7.9E+02		1.8	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.03.06	14:50	流心	曇	8.0	7.5	1.34	6.70			21.0	7.9	13	3.1	7.9	20										
平均値				19.2	17.0					28.6	7.8	9.2	1.5	3.8	13	7.8E+03		1.7	0.077	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.0	5.5					20.0	7.2	7.2	< 0.5	1.0	4	1.7E+02		0.87	0.038	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.0	30.0					> 30.0	8.1	13	3.7	7.9	28	7.9E+04		2.6	0.10	<0.001	< 0.1	0.006	<0.005	0.002	<.0005
m											0	3	4		3	7				0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													1.6	4.8											

利根川下流　銚子大橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.16	11:35	流心										<0.003	<0.001									0.61	< 0.03	0.59
2002.04.16	15:10	流心																						
2002.05.14	11:00	流心										<0.003	<0.001							0.21		1.2	0.04	1.2
2002.05.14	14:30	流心																						
2002.06.04	11:10	流心										<0.003	<0.001									0.56	< 0.03	0.54
2002.06.04	15:15	流心																						
2002.07.02	10:55	流心										<0.003	<0.001							0.40		1.4	0.05	1.3
2002.07.02	15:10	流心																						
2002.08.06	11:35	流心										<0.003	<0.001									1.1	0.04	1.1
2002.08.06	15:05	流心																						
2002.09.03	11:40	流心										<0.003	<0.001							0.53		0.58	< 0.03	0.56
2002.09.03	16:00	流心																						
2002.10.08	11:30	流心										<0.003	<0.001									1.4	< 0.03	1.4
2002.10.08	14:10	流心																						
2002.11.12	11:50	流心										<0.003	<0.001							0.82		0.69	< 0.03	0.67
2002.11.12	15:20	流心																						
2002.12.03	11:25	流心										<0.003	<0.001									2.1	0.04	2.1
2002.12.03	15:20	流心																						
2003.01.07	11:15	流心										<0.003	<0.001							0.42		1.6	0.04	1.6
2003.01.07	14:55	流心																						
2003.02.04	11:25	流心										<0.003	<0.001									2.0	0.06	1.9
2003.02.04	15:20	流心																						
2003.03.06	11:15	流心										<0.003	<0.001							0.25		1.0	0.03	0.99
2003.03.06	14:50	流心																						
平均値												<0.003	<0.001							0.44		1.2	0.04	1.2
最小値												<0.003	<0.001							0.21		0.56	< 0.03	0.54
最大値												<0.003	<0.001							0.82		2.1	0.06	2.1
m, k												0	0							1		0	7	12
n												12	12							6		12	12	12

利根川下流　銚子大橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270b

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	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	11:35	流心								0.03	0.045	13000					3		1.2E+03					
2002.04.16	15:10	流心																						
2002.05.14	11:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.19	0.046	2600		900	< 0.05		26		1.9E+04					
2002.05.14	14:30	流心																						
2002.06.04	11:10	流心								0.04	0.035	10000					6		8.4E+03					
2002.06.04	15:15	流心																						
2002.07.02	10:55	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.22	0.055	2600		960	< 0.05		11		7.8E+03					
2002.07.02	15:10	流心																						
2002.08.06	11:35	流心								0.09	0.009	2700					53		3.6E+04					
2002.08.06	15:05	流心																						
2002.09.03	11:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	0.019	10000		2900	< 0.05		8		2.6E+03					
2002.09.03	16:00	流心																						
2002.10.08	11:30	流心								0.07	0.047	360					6		2.2E+03					
2002.10.08	14:10	流心																						
2002.11.12	11:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.022	12000		4200	< 0.05		19		7.4E+02					
2002.11.12	15:20	流心																						
2002.12.03	11:25	流心								0.10	0.046	5500					4		1.5E+03					
2002.12.03	15:20	流心																						
2003.01.07	11:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.044	7900		2500	0.06		6		1.9E+03					
2003.01.07	14:55	流心																						
2003.02.04	11:25	流心								0.17	0.049	8400					7		3.1E+03					
2003.02.04	15:20	流心																						
2003.03.06	11:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.011	460		190	0.05		63		4.9E+04					
2003.03.06	14:50	流心																						
平均値										0.09	0.036	6300		1900	0.06		18		1.1E+04					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.009	360		190	< 0.05		3		7.4E+02					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.22	0.055	13000		4200	0.06		63		4.9E+04					
k			0	0	0	0	0	0		11	12	12		6	2		12		12					
n			6	6	6	6	6	6		12	12	12		6	6		12		12					

利根川下流　銚子大橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.16	11:35	流心					
2002.04.16	15:10	流心					
2002.05.14	11:00	流心					
2002.05.14	14:30	流心					
2002.06.04	11:10	流心					
2002.06.04	15:15	流心					
2002.07.02	10:55	流心					
2002.07.02	15:10	流心					
2002.08.06	11:35	流心					
2002.08.06	15:05	流心					
2002.09.03	11:40	流心					
2002.09.03	16:00	流心					
2002.10.08	11:30	流心					
2002.10.08	14:10	流心					
2002.11.12	11:50	流心					
2002.11.12	15:20	流心					
2002.12.03	11:25	流心					
2002.12.03	15:20	流心					
2003.01.07	11:15	流心					
2003.01.07	14:55	流心					
2003.02.04	11:25	流心					
2003.02.04	15:20	流心					
2003.03.06	11:15	流心					
2003.03.06	14:50	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　銚子大橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.17	11:15	流心	晴	21.5	17.8	1.42	7.10			> 30.0	7.8	7.7	1.7	3.0	15	7.9E+02		1.5	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.04.17	15:00	流心	晴	20.8	17.5	1.42	7.10			> 30.0	8.0	9.5	2.4	4.0	18										
2001.05.08	11:15	流心	曇	21.1	18.4	1.36	6.80			> 30.0	7.8	8.1	2.8	3.3	16	1.1E+02		0.93	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.05.08	15:30	流心	雨	20.8	16.1	1.36	6.80			> 30.0	7.9	6.9	< 0.5	1.1	18										
2001.06.05	10:30	流心	晴	25.5	24.5	1.54	7.70			> 30.0	8.1	10	2.5	6.8	12	3.3E+04		1.4	0.086	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
2001.06.05	15:10	流心	曇	25.5	23.1	1.55	7.73			> 30.0	8.0	8.0	0.6	1.7	14										
2001.07.03	10:30	流心	晴	27.0	25.5	1.56	7.80			> 30.0	7.9	6.8	0.8	2.3	16	3.3E+03		0.50	0.058	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.07.03	15:30	流心	曇	26.1	22.5	1.56	7.80			> 30.0	8.1	7.3	0.8	1.7	12										
2001.08.07	10:40	流心	曇	24.0	23.5	1.44	7.20			> 30.0	7.9	6.7	2.3	2.9	16	7.9E+02		0.69	0.093	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2001.08.07	15:30	流心	曇	24.3	24.1	1.58	7.90			> 30.0	8.0	6.9	1.2	2.6	20										
2001.09.18	11:00	流心	晴	29.0	25.5	1.52	7.62			11.5	7.2	8.0	< 0.5	4.9	86	4.9E+04		1.9	0.13	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.003	<.0005
2001.09.18	15:10	流心	晴	27.9	24.6	1.72	8.59			15.5	7.3	8.2	0.5	3.2	37										
2001.10.02	11:00	流心	曇	25.0	22.0	1.40	7.00			> 30.0	7.6	8.8	0.7	3.4	11	3.3E+03		2.2	0.059	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.10.02	15:00	流心	晴	28.1	22.9	1.52	7.60			> 30.0	8.0	8.8	0.8	3.0	12										
2001.11.06	11:15	流心	曇	20.1	17.2	1.50	7.50			> 30.0	7.6	9.6	0.9	3.7	17	4.9E+03		2.9	0.079	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.11.06	15:00	流心	曇	19.3	18.1	1.45	7.25			> 30.0	7.7	7.2	1.6	5.4	14										
2001.12.04	11:00	流心	雨	11.5	12.3	1.52	7.60			> 30.0	7.9	9.0	1.3	2.9	16	1.7E+03		1.7	0.061	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.12.04	15:10	流心	曇	12.0	13.0	1.64	8.20			> 30.0	8.1	8.6	0.5	1.9	13										
2002.01.08	10:30	流心	晴	13.1	11.0	1.50	7.50			> 30.0	8.0	9.0	0.5	2.1	10	1.4E+02		0.93	0.043	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.01.08	14:40	流心	晴	13.3	11.2	1.46	7.30			> 30.0	8.1	10	1.0	2.3	10										
2002.02.05	11:10	流心	曇	15.0	8.0	1.48	7.40			> 30.0	7.5	11	0.9	4.9	13	7.9E+03		2.2	0.091	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.02.05	15:30	流心	曇	11.0	8.0	1.40	7.00			> 30.0	7.5	11	0.7	3.8	16										
2002.03.05	11:00	流心	曇	13.0	11.0	1.46	7.30			> 30.0	8.2	12	3.0	3.9	12	7.9E+02		2.3	0.11	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.03.05	15:00	流心	曇	11.0	13.9	1.36	6.80			> 30.0	8.4	13	2.8	4.4	11										
平均値				20.3	18.0					28.6	7.9	8.9	1.3	3.3	18	8.8E+03		1.6	0.082	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				11.0	8.0					11.5	7.2	6.7	< 0.5	1.1	10	1.1E+02		0.50	0.043	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.0	25.5					> 30.0	8.4	13	3.0	6.8	86	4.9E+04		2.9	0.13	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.003	<.0005
m											0	6	6		2	7				0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													1.7	4.2											

利根川下流　銚子大橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀	アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.17	11:15	流心											<0.003	<0.001									1.0	0.03	1.0
2001.04.17	15:00	流心																							
2001.05.08	11:15	流心											<0.003	<0.001							0.71		0.42	< 0.03	0.40
2001.05.08	15:30	流心																							
2001.06.05	10:30	流心											<0.003	<0.001									0.96	0.04	0.91
2001.06.05	15:10	流心																							
2001.07.03	10:30	流心											<0.003	<0.001							0.78		0.27	< 0.03	0.26
2001.07.03	15:30	流心																							
2001.08.07	10:40	流心											<0.003	<0.001									0.24	< 0.03	0.22
2001.08.07	15:30	流心																							
2001.09.18	11:00	流心											<0.003	<0.001							< 0.08		1.7	< 0.03	1.6
2001.09.18	15:10	流心																							
2001.10.02	11:00	流心											<0.003	<0.001									1.9	< 0.03	1.9
2001.10.02	15:00	流心																							
2001.11.06	11:15	流心											<0.003	<0.001							0.14		2.7	0.04	2.7
2001.11.06	15:00	流心																							
2001.12.04	11:00	流心											<0.003	<0.001									1.4	0.03	1.4
2001.12.04	15:10	流心																							
2002.01.08	10:30	流心											<0.003	<0.001							0.74		0.77	< 0.03	0.75
2002.01.08	14:40	流心																							
2002.02.05	11:10	流心											<0.003	<0.001									1.8	0.03	1.8
2002.02.05	15:30	流心																							
2002.03.05	11:00	流心											<0.003	<0.001							0.36		1.9	0.05	1.8
2002.03.05	15:00	流心																							
平均値													<0.003	<0.001							0.47		1.3	0.03	1.2
最小値													<0.003	<0.001							< 0.08		0.24	< 0.03	0.22
最大値													<0.003	<0.001							0.78		2.7	0.05	2.7
m, k													0	0							0		0	6	12
n													12	12							6		12	12	12

利根川下流　銚子大橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270b

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	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.17	11:15	流心								0.07	0.051	9700					12		1.0E+04					
2001.04.17	15:00	流心																						
2001.05.08	11:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.06	0.026	9300		40000	< 0.05		14		1.0E+04					
2001.05.08	15:30	流心																						
2001.06.05	10:30	流心								0.10	0.010	3400					55		5.3E+04					
2001.06.05	15:10	流心																						
2001.07.03	10:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			< 0.03	0.038	16000		46000	< 0.05		1		7.3E+02					
2001.07.03	15:30	流心																						
2001.08.07	10:40	流心								0.03	0.048	14000					13		1.9E+03					
2001.08.07	15:30	流心																						
2001.09.18	11:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1			0.08	0.070	70		360	< 0.05		3		5.0E+03					
2001.09.18	15:10	流心																						
2001.10.02	11:00	流心								0.08	0.020	2400					22		4.1E+03					
2001.10.02	15:00	流心																						
2001.11.06	11:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.06	0.033	1100		4200	< 0.05		28		2.3E+03					
2001.11.06	15:00	流心																						
2001.12.04	11:00	流心								0.03	0.030	9700					2		1.5E+03					
2001.12.04	15:10	流心																						
2002.01.08	10:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			< 0.03	0.024	16000		42000	< 0.05		4		<2.0E+00					
2002.01.08	14:40	流心																						
2002.02.05	11:10	流心								0.24	0.046	2300					17		5.4E+00					
2002.02.05	15:30	流心																						
2002.03.05	11:00	流心	<0.005	0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.16	0.018	5100		17000	0.07		23		9.8E+00					
2002.03.05	15:00	流心																						
平均値				0.01		0.1				0.08	0.035	7400		25000	0.07		16		8.0E+03					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			< 0.03	0.010	70		360	< 0.05		1		<2.0E+00					
最大値			<0.005	0.01	< 0.05	0.1	< 0.1			0.24	0.070	16000		46000	0.07		55		5.3E+04					
k			0	1	0	1	0			10	12	12		6	1		12		11					
n			6	6	6	6	6			12	12	12		6	6		12		12					

利根川下流　銚子大橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10270b

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

利根川下流　銚子大橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.18	10:45	流心	晴	15.6	14.6	1.1	5.50			>30.0	7.8	12	1.6	3.9	12	2.3E+02		1.9	0.11	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.04.18	14:50	流心	晴	14.4	14.6	1.2	6.00			>30.0	8.0	11	1.2	2.5	13										
2000.05.30	11:30	流心	晴	24.5	20.0	1.38	6.90			>30.0	7.8	8.9	1.0	4.7	11	1.7E+04		1.3	0.066	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.05.30	14:40	流心	晴	26.8	17.0	1.43	7.15			>30.0	8.0	9.1	1.0	3.1	10										
2000.06.21	12:05	流心	曇	23.2	23.0	1.3	6.50			>30.0	7.8	8.6	1.0	4.4	8	4.9E+02		1.6	0.071	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.06.21	15:00	流心	曇	23.2	18.5	1.34	6.70			>30.0	8.0	8.1	1.3	3.0	7										
2000.07.25	11:20	流心	晴	29.5	26.0	1.56	7.80			>30.0	8.0	7.8	0.9	2.4	9	2.3E+03		1.0	0.052	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.07.25	15:00	流心	曇	26.0	19.8	1.53	7.65			>30.0	8.0	8.4	1.1	5.5	3										
2000.08.24	10:30	流心	晴	32.5	27.6	1.36	6.78			>30.0	8.0	8.7	0.8	2.7	9	4.9E+03		0.89	0.054	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.08.24	14:50	流心	晴	35.0	27.0	1.38	6.91			>30.0	8.1	7.3	1.4	2.5	4										
2000.09.05	11:00	流心	小雨	21.8	23.0	1.52	7.62			>30.0	8.1	7.5	2.1	3.1	8	7.9E+02		0.98	0.067	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
2000.09.05	15:30	流心	雨	22.9	23.0	1.54	7.72			>30.0	8.1	7.2	0.9	2.8	9										
2000.10.11	11:00	流心	晴	26.2	25.5	1.45	7.24			>30.0	7.8	8.6	1.0	2.8	8	1.1E+03		2.1	0.065	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.10.11	14:45	流心	晴	26.0	22.5	1.59	7.96			>30.0	8.1	7.7	0.5	1.9	8										
2000.11.07	11:45	流心	曇	20.1	18.0	1.4	6.98			>30.0	7.9	8.7	0.5	2.7	6	2.3E+03		2.2	0.073	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.11.07	14:45	流心	曇	21.4	18.3	1.42	7.08			>30.0	8.4	9.0	0.8	2.7	6										
2000.12.07	11:00	流心	晴	11.4	13.2	1.34	6.72			>30.0	8.1	9.2	2.4	1.8	10	4.9E+02		1.1	0.048	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
2000.12.07	14:40	流心	晴	14.4	12.2	1.33	6.67			>30.0	8.1	9.7	2.5	2.5	5										
2001.01.09	11:20	流心	晴	9.5	8.4	1.31	6.56			>30.0	8.2	12	2.2	3.5	8	4.9E+02		1.7	0.076	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2001.01.09	15:00	流心	晴	9.0	7.8	1.34	6.68			>30.0	8.3	12	1.5	4.5	9										
2001.02.06	10:30	流心	曇	11.6	8.0	1.26	6.30			>30.0	7.9	10	2.5	4.7	4	7.9E+01		1.9	0.062	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2001.02.06	14:30	流心	曇	11.7	8.4	1.29	6.47			>30.0	8.0	11	2.6	4.8	4										
2001.03.06	11:00	流心	晴	10.2	8.9	1.54	7.70			>30.0	8.2	12	3.2	4.9	12	1.7E+02		2.8	0.11	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2001.03.06	14:30	流心	晴	15.6	9.5	1.51	7.55			>30.0	8.2	12	3.5	5.3	11										
平均値				20.1	17.3					> 30.0	8.1	9.5	1.6	3.5	8	2.5E+03		1.6	0.071	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				9.0	7.8					> 30.0	7.8	7.2	0.5	1.8	3	7.9E+01		0.89	0.048	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				35.0	27.6					> 30.0	8.4	12	3.5	5.5	13	1.7E+04		2.8	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	2	8		0	5				0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													1.9	4.0											

利根川下流　銚子大橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.18	10:45	流心										<0.003	<0.001									1.3	0.04	1.3
2000.04.18	14:50	流心																						
2000.05.30	11:30	流心										<0.003	<0.001							0.47		1.0	<0.03	0.99
2000.05.30	14:40	流心																						
2000.06.21	12:05	流心										<0.003	<0.001									1.3	0.03	1.3
2000.06.21	15:00	流心																						
2000.07.25	11:20	流心										<0.003	<0.001							0.36		0.84	<0.03	0.83
2000.07.25	15:00	流心																						
2000.08.24	10:30	流心										<0.003	<0.001									0.51	<0.03	0.50
2000.08.24	14:50	流心																						
2000.09.05	11:00	流心										<0.003	<0.001							0.61		0.64	<0.03	0.62
2000.09.05	15:30	流心																						
2000.10.11	11:00	流心										<0.003	<0.001									2.0	<0.03	2.0
2000.10.11	14:45	流心																						
2000.11.07	11:45	流心										<0.003	<0.001							0.31		1.7	<0.03	1.6
2000.11.07	14:45	流心																						
2000.12.07	11:00	流心										<0.003	<0.001									0.86	<0.03	0.84
2000.12.07	14:40	流心																						
2001.01.09	11:20	流心										<0.003	<0.001							0.41		1.4	0.03	1.3
2001.01.09	15:00	流心																						
2001.02.06	10:30	流心										<0.003	<0.001									1.5	0.04	1.5
2001.02.06	14:30	流心																						
2001.03.06	11:00	流心										<0.003	<0.001							0.24		1.8	0.05	1.8
2001.03.06	14:30	流心																						
平均値												<0.003	<0.001							0.40		1.2	0.03	1.2
最小値												<0.003	<0.001							0.24		0.51	< 0.03	0.50
最大値												<0.003	<0.001							0.61		2.0	0.05	2.0
m, k												0	0							0		0	5	12
n												12	12							6		12	12	12

利根川下流　銚子大橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10270b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.18	10:45	流心								0.11	0.086	6900					11		4.3E+03					
2000.04.18	14:50	流心																						
2000.05.30	11:30	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			0.03	0.021	5800		1800	<0.05		32		2.9E+04					
2000.05.30	14:40	流心																						
2000.06.21	12:05	流心								<0.03	0.024	3000					46		1.5E+04					
2000.06.21	15:00	流心																						
2000.07.25	11:20	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			<0.03	0.032	12000		3400	<0.05		4.7		3.9E+03					
2000.07.25	15:00	流心																						
2000.08.24	10:30	流心								<0.03	0.040	13000					3.0		2.8E+03					
2000.08.24	14:50	流心																						
2000.09.05	11:00	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			<0.03	0.054	11000		3200	<0.05		4.3		7.7E+03					
2000.09.05	15:30	流心																						
2000.10.11	11:00	流心								0.03	0.041	3000					22		7.4E+03					
2000.10.11	14:45	流心																						
2000.11.07	11:45	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			0.03	0.059	6600		2000	<0.05		7.6		1.9E+03					
2000.11.07	14:45	流心																						
2000.12.07	11:00	流心								<0.03	0.041	14000					3.3		5.4E+02					
2000.12.07	14:40	流心																						
2001.01.09	11:20	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			<0.03	0.054	11000		2900	<0.05		19		7.5E+03					
2001.01.09	15:00	流心																						
2001.02.06	10:30	流心								0.12	0.033	6700					12		1.8E+04					
2001.02.06	14:30	流心																						
2001.03.06	11:00	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			0.11	0.044	3700		1200	<0.05		63		2.8E+04					
2001.03.06	14:30	流心																						
平均値										0.05	0.044	8100		2400	< 0.05		19		1.1E+04					
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			< 0.03	0.021	3000		1200	< 0.05		3.0		5.4E+02					
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.12	0.086	14000		3400	< 0.05		63		2.9E+04					
k			0	0	0	0	0			6	12	12		6	0		12		12					
n			6	6	6	6	6			12	12	12		6	6		12		12					

利根川下流　銚子大橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10270b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.18	10:45	流心					
2000.04.18	14:50	流心					
2000.05.30	11:30	流心					
2000.05.30	14:40	流心					
2000.06.21	12:05	流心					
2000.06.21	15:00	流心					
2000.07.25	11:20	流心					
2000.07.25	15:00	流心					
2000.08.24	10:30	流心					
2000.08.24	14:50	流心					
2000.09.05	11:00	流心					
2000.09.05	15:30	流心					
2000.10.11	11:00	流心					
2000.10.11	14:45	流心					
2000.11.07	11:45	流心					
2000.11.07	14:45	流心					
2000.12.07	11:00	流心					
2000.12.07	14:40	流心					
2001.01.09	11:20	流心					
2001.01.09	15:00	流心					
2001.02.06	10:30	流心					
2001.02.06	14:30	流心					
2001.03.06	11:00	流心					
2001.03.06	14:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　銚子大橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.13	10:40	流心	曇	18.1	15.0	0.94	4.7			>30.0	7.9	11	2.8	5.6	19	4.9E+02		2.6	0.11	<0.001	<0.0	0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.04.13	14:30	流心	曇	17.6	14.8	0.99	4.95			28.5	8.2	11	2.9	5.3	18										
1999.05.11	10:30	流心	曇	21.2	18.0	0.93	4.65			>30.0	7.1	8.9	0.6	3.7	10	2.3E+03		1.6	0.075	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.05.11	14:00	流心	曇	18.8	18.2	0.98	4.9			>30.0	7.3	9.1	0.9	3.7	13										
1999.06.08	10:30	流心	晴	27.0	22.0	0.99	4.96			>30.0	7.8	7.4	1.1	3.5	4	2.2E+03		1.3	0.066	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.06.08	14:10	流心	晴	23.0	23.6	0.95	4.76			>30.0	7.7	7.3	1.2	3.7	5										
1999.07.06	10:50	流心	晴	22.4	22.5	0.94	4.7			>30.0	7.3	7.1	0.8	3.5	5	1.7E+03		2.3	0.070	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.07.06	14:20	流心	晴	25.2	23.0	0.84	4.2			>30.0	7.4	7.9	1.3	4.0	7										
1999.08.03	10:30	流心	晴	30.2	28.8	0.94	4.7			>30.0	8.3	7.3	1.2	3.0	6	3.3E+01		1.4	0.084	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.08.03	14:10	流心	晴	30.3	27.0	0.85	4.24			>30.0	8.3	8.1	1.6	3.3	9										
1999.09.07	10:30	流心	晴	28.1	26.3	1.16	5.8			>30.0	7.9	6.5	0.9	2.6	10	3.3E+03		2.4	0.057	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.09.07	14:30	流心	晴	28.0	25.2	1.34	6.7			>30.0	8.1	7.7	0.6	2.8	8										
1999.10.20	10:40	流心	雨	17.8	18.2	1.12	5.6			>30.0	8.1	8.8	0.5	2.1	8	1.7E+02		1.9	0.073	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.10.20	14:45	流心	曇	19.0	18.4	1.22	6.11			>30.0	8.2	8.7	<0.5	1.7	7										
1999.11.09	10:30	流心	晴	19.5	18.8	0.92	4.6			>30.0	7.2	8.3	0.7	2.4	6	1.3E+03		1.8	0.059	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
1999.11.09	14:30	流心	晴	21.2	17.8	1.04	5.2			>30.0	8.3	8.7	0.8	2.4	6										
1999.12.01	10:40	流心	晴	14.8	15.2	1.2	6			>30.0	8.0	8.5	1.2	4.1	8	7.9E+02		1.3	0.051	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.12.01	14:20	流心	曇	14.6	14.4	1.19	5.95			>30.0	7.9	10	1.6	4.4	9										
2000.01.05	10:35	流心	曇	7.8	9.8	1.12	5.6			>30.0	8.0	5.0	1.7	2.4	3	1.7E+02		2.2	0.067	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.01.05	14:00	流心	晴	11.8	12.0	1.19	5.95			>30.0	8.0	5.0	1.7	2.5	13										
2000.02.01	11:20	流心	晴	10.0	10.0	1.04	5.2			>30.0	8.0	10	1.8	2.6	3	2.3E+01		1.4	0.057	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.02.01	15:05	流心	晴	6.6	9.8	1	5			>30.0	8.0	10	2.0	2.6	3										
2000.03.01	10:00	流心	晴	6.4	7.2	1.07	5.35			>30.0	8.0	11	3.0	4.0	5	6.8E+00		2.0	0.10	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.03.01	14:25	流心	晴	9.4	7.6	1.06	5.3			>30.0	8.1	11	3.4	3.9	5										
平均値				18.7	17.7					29.9	7.9	8.5	1.5	3.4	8	1.0E+03		1.9	0.072	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.4	7.2					28.5	7.1	5.0	< 0.5	1.7	3	6.8E+00		1.3	0.051	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				30.3	28.8					> 30.0	8.3	11	3.4	5.6	19	3.3E+03		2.6	0.11	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	7	4		0	5				0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													1.7	3.8											

利根川下流　銚子大橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10270a

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
1999.04.13	10:40	流心										<0.003	<0.001										<0.03	1.8
1999.04.13	14:30	流心																						
1999.05.11	10:30	流心										<0.003	<0.001							0.5			<0.03	1.4
1999.05.11	14:00	流心																						
1999.06.08	10:30	流心										<0.003	<0.001										<0.03	0.67
1999.06.08	14:10	流心																						
1999.07.06	10:50	流心										<0.003	<0.001							<0.1			<0.03	1.6
1999.07.06	14:20	流心																						
1999.08.03	10:30	流心										<0.003	<0.001										0.05	0.90
1999.08.03	14:10	流心																						
1999.09.07	10:30	流心										<0.003	<0.001							0.3			<0.03	0.42
1999.09.07	14:30	流心																						
1999.10.20	10:40	流心										<0.003	<0.001										<0.03	1.5
1999.10.20	14:45	流心																						
1999.11.09	10:30	流心										<0.003	<0.001							0.3			<0.03	1.5
1999.11.09	14:30	流心																						
1999.12.01	10:40	流心										<0.003	<0.001										<0.03	0.66
1999.12.01	14:20	流心																						
2000.01.05	10:35	流心										<0.003	<0.001							0.2			<0.03	1.7
2000.01.05	14:00	流心																						
2000.02.01	11:20	流心										<0.003	<0.001										<0.03	0.75
2000.02.01	15:05	流心																						
2000.03.01	10:00	流心										<0.003	<0.001							0.3			<0.03	1.2
2000.03.01	14:25	流心																						
平均値												<0.003	<0.001							0.3			0.03	1.2
最小値												<0.003	<0.001							< 0.1			< 0.03	0.42
最大値												<0.003	<0.001							0.5			0.05	1.8
m, k												0	0							0			1	12
n												12	12							6			12	12

利根川下流　銚子大橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10270b

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
1999.04.13	10:40	流心								0.09	0.055	1100					77							
1999.04.13	14:30	流心																						
1999.05.11	10:30	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.07	0.058	1900		670	<0.05		15							
1999.05.11	14:00	流心																						
1999.06.08	10:30	流心								<0.03	0.048	11000					87							
1999.06.08	14:10	流心																						
1999.07.06	10:50	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.40	0.055	830		320	<0.05		16							
1999.07.06	14:20	流心																						
1999.08.03	10:30	流心								0.10	0.057	7700					7.4							
1999.08.03	14:10	流心																						
1999.09.07	10:30	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.06	0.059	6900		2100	<0.05		2.3							
1999.09.07	14:30	流心																						
1999.10.20	10:40	流心								0.07	0.066	7700					3.0							
1999.10.20	14:45	流心																						
1999.11.09	10:30	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		<0.03	0.053	7100		2000	<0.05		2.0							
1999.11.09	14:30	流心																						
1999.12.01	10:40	流心								<0.03	0.035	9500					11							
1999.12.01	14:20	流心																						
2000.01.05	10:35	流心	<0.005	0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		<0.03	0.054	8300		2500	<0.05		6.1							
2000.01.05	14:00	流心																						
2000.02.01	11:20	流心								<0.03	0.049	13000					4.0							
2000.02.01	15:05	流心																						
2000.03.01	10:00	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		<0.03	0.075	10000		2900	<0.05		15							
2000.03.01	14:25	流心																						
平均値				0.01						0.13	0.055	7100		1700			20							
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.035	830		320	< 0.05		2.0							
最大値			<0.005	0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.40	0.075	13000		2900	< 0.05		87							
k			0	1	0	0	0	0		6	12	12		6	0		12							
n			6	6	6	6	6	6		12	12	12		6	6		12							

利根川下流　銚子大橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10270b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.13	10:40	流心					
1999.04.13	14:30	流心					
1999.05.11	10:30	流心					
1999.05.11	14:00	流心					
1999.06.08	10:30	流心					
1999.06.08	14:10	流心					
1999.07.06	10:50	流心					
1999.07.06	14:20	流心					
1999.08.03	10:30	流心					
1999.08.03	14:10	流心					
1999.09.07	10:30	流心					
1999.09.07	14:30	流心					
1999.10.20	10:40	流心					
1999.10.20	14:45	流心					
1999.11.09	10:30	流心					
1999.11.09	14:30	流心					
1999.12.01	10:40	流心					
1999.12.01	14:20	流心					
2000.01.05	10:35	流心					
2000.01.05	14:00	流心					
2000.02.01	11:20	流心					
2000.02.01	15:05	流心					
2000.03.01	10:00	流心					
2000.03.01	14:25	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　　銚子大橋　　河川 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　建設省　　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 PH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.14	11:10	流心	曇	19.3	16.8	0.46	2.31			22.0	7.6	9.6	1.8	6.0	22	3.3E+02		2.4	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.04.14	15:00	流心	小雨	19.3	16.7	0.54	2.71			22.0	7.6	9.3	1.6	5.8	27										
1998.05.12	11:25	流心	曇	16.7	17.3	0.44	2.20			> 30.0	7.8	8.5	1.3	4.7	23	3.3E+02		1.9	0.095	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.05.12	15:10	流心	曇	18.4	18.8	0.65	3.23			> 30.0	7.7	9.0	1.7	6.6	10										
1998.06.02	10:40	流心	曇	24.7	21.4	0.56	2.80			> 30.0	7.7	9.3	1.2	4.9	9	2.2E+03		1.8	0.062	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.06.02	15:40	流心	曇	21.8	21.6	0.48	2.38			> 30.0	7.9	10	1.3	4.9	9										
1998.07.07	11:15	流心	曇	31.0	22.0	0.51	2.55			> 30.0	7.9	7.1	0.9	1.8	5	7.9E+02		0.86	0.051	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.07.07	15:10	流心	曇	27.5	21.8	0.65	3.25			> 30.0	8.0	8.7	1.4	2.3	7										
1998.08.05	11:00	流心	晴	34.0	23.7	0.50	2.50			> 30.0	7.6	7.1	0.5	3.7	8	3.3E+03		2.2	0.074	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.08.05	15:05	流心	晴	29.1	23.3	0.63	3.14			> 30.0	8.1	8.2	0.8	5.1	8										
1998.09.21	11:08	流心	晴	27.8	24.0	0.72	3.60			7.0	7.5	7.5	0.8	6.4	140	4.9E+03		2.5	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.09.21	15:30	流心	晴	28.3	23.5	0.86	4.30			11.0	7.4	7.6	0.6	3.6	39										
1998.10.06	11:00	流心	晴	24.2	22.2	0.52	2.60			> 30.0	7.7	8.1	1.0	5.4	24	3.3E+03		2.6	0.094	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.10.06	15:05	流心	小雨	22.2	21.8	0.67	3.35			> 30.0	7.6	9.4	0.7	3.8	13										
1998.11.10	11:10	流心	晴	15.5	15.4	0.66	3.30			> 30.0	7.8	9.3	< 0.5	2.2	4	2.3E+03		2.9	0.058	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.11.10	15:00	流心	晴	16.2	16.2	0.63	3.15			> 30.0	7.9	9.8	< 0.5	2.4	4										
1998.12.01	10:50	流心	晴	18.5	13.6	0.54	2.70			> 30.0	7.9	9.8	1.1	3.3	9	1.7E+03		2.5	0.067	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.12.01	15:30	流心	晴	17.2	13.8	0.60	3.00			> 30.0	8.0	9.8	0.8	2.9	6										
1999.01.05	11:21	流心	晴	11.8	10.0	0.57	2.85			> 30.0	8.1	9.9	1.2	3.4	7	2.3E+02		1.8	0.056	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.01.05	14:55	流心	晴	9.1	9.8	0.62	3.10			> 30.0	8.1	10	1.2	3.8	6										
1999.02.02	10:35	流心	曇	11.2	9.7	0.57	2.85			> 30.0	7.9	9.7	1.2	3.1	5					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.02.02	14:40	流心	晴	13.2	12.2	0.65	3.25			> 30.0	8.0	8.7	1.0	2.4	4										
1999.03.02	11:00	流心	晴	12.6	11.0	0.51	2.55			> 30.0	8.2	11	2.7	5.4	8	< 1.0E-01				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	
1999.03.02	14:45	流心	晴	15.3	12.2	0.64	3.20			> 30.0	8.1	9.9	1.9	3.8	7										
平均値				20.2	17.5					27.6	7.9	9.1	1.2	4.1	17	1.8E+03		2.1	0.086	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				9.1	9.7					7.0	7.4	7.1	< 0.5	1.8	4	< 1.0E-01		0.86	0.051	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.0	24.0					> 30.0	8.2	11	2.7	6.6	140	4.9E+03		2.9	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	2	1		3	6				0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	11		10	10	12	12	12	12	12	11
75%値													1.3	4.9											

利根川下流　　銚子大橋　　河川 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　建設省　　10270a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.14	11:10	流心										<0.003	<0.001										
1998.04.14	15:00	流心																					
1998.05.12	11:25	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.05.12	15:10	流心																					
1998.06.02	10:40	流心										<0.003	<0.001										
1998.06.02	15:40	流心																					
1998.07.07	11:15	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.07.07	15:10	流心																					
1998.08.05	11:00	流心										<0.003	<0.001										
1998.08.05	15:05	流心																					
1998.09.21	11:08	流心	<.0005									<0.003	<0.001							<0.005	0.01	< 0.05	< 0.1
1998.09.21	15:30	流心																					
1998.10.06	11:00	流心										<0.003	<0.001										
1998.10.06	15:05	流心																					
1998.11.10	11:10	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.11.10	15:00	流心																					
1998.12.01	10:50	流心										<0.003	<0.001										
1998.12.01	15:30	流心																					
1999.01.05	11:21	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1999.01.05	14:55	流心																					
1999.02.02	10:35	流心										<0.003	<0.001										
1999.02.02	14:40	流心																					
1999.03.02	11:00	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1999.03.02	14:45	流心																					
平均値			<.0005									<0.003	<0.001								0.01		
最小値			<.0005									<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
最大値			<.0005									<0.003	<0.001							<0.005	0.01	< 0.05	< 0.1
m, k			0									0	0							0	1	0	0
n			1									12	12							6	6	6	6

利根川下流　　銚子大橋　　河川 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　建設省　　10270b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目			その他項目												
			溶解性マンガン	クロム	フッ素	EPN	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ
1998.04.14	11:10	流心					0.11	<0.030	1.7	0.069	1100							
1998.04.14	15:00	流心																
1998.05.12	11:25	流心	< 0.1	< 0.02	0.6		< 0.03	<0.030	1.4	0.069	7300		2200	< 0.05				
1998.05.12	15:10	流心																
1998.06.02	10:40	流心					< 0.03	<0.030	1.3	0.029	3700							
1998.06.02	15:40	流心																
1998.07.07	11:15	流心	< 0.1	< 0.02	0.6		< 0.03	<0.030	0.34	0.034	15000		4100	0.08				
1998.07.07	15:10	流心																
1998.08.05	11:00	流心					< 0.03	<0.030	1.8	0.056	1500							
1998.08.05	15:05	流心																
1998.09.21	11:08	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	<0.030	2.0	0.24	14		18	< 0.05				
1998.09.21	15:30	流心																
1998.10.06	11:00	流心					< 0.03	<0.030	2.4	0.067	130							
1998.10.06	15:05	流心																
1998.11.10	11:10	流心	< 0.1	< 0.02	0.1		0.12	<0.030	2.4	0.053	3800		1200	0.05				
1998.11.10	15:00	流心																
1998.12.01	10:50	流心					< 0.03	<0.030	2.1	0.056	5500							
1998.12.01	15:30	流心																
1999.01.05	11:21	流心	< 0.1	< 0.02	0.6		< 0.03	<0.030	1.5	0.045	9300		3300	0.05				
1999.01.05	14:55	流心																
1999.02.02	10:35	流心					0.10	<0.030	2.0	0.064	8800							
1999.02.02	14:40	流心																
1999.03.02	11:00	流心	< 0.1	< 0.02	0.5		0.12	<0.030	2.1	0.049	5800		1700	< 0.05				
1999.03.02	14:45	流心																
平均値					0.5		0.11		1.8	0.069	5200		2100	0.06				
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	<0.030	0.34	0.029	14		18	< 0.05				
最大値			< 0.1	< 0.02	0.6		0.12	<0.030	2.4	0.24	15000		4100	0.08				
k			0	0	5		4	0	12	12	12		6	3				
n			6	6	6		12	12	12	12	12		6	6				