利根川下流　須賀　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質キサン	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.15	10:35	流心	晴	18.9	13.4	1	5.10			> 30.0	7.4	10	2.3	4.1	15	3.3E+02	< 0.5	2.3	0.17							
2015.05.20	11:27	流心	晴	22.6	21.4	1.06	5.31			27.0	7.4	8.2	1.6	4.3	13	1.7E+03	< 0.5	1.5	0.098	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.06.03	09:50	流心	雨	20.9	23.7	1	4.98			28.6	7.3	7.1	2.2	4.5	14	1.4E+03	< 0.5	1.8	0.12							
2015.07.01	10:46	流心	雨	20.6	22.9	1.1	5.49			29.2	7.4	6.7	1.7	3.7	15	1.3E+03	< 0.5	1.7	0.12		<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2015.08.05	10:40	流心	晴	33.0	27.3	0.96	4.78			24.1	7.6	8.4	2.1	3.8	12	7.9E+02	< 0.5	2.1	0.12							
2015.09.25	11:17	流心	雨	23.2	21.4	1.14	5.72			26.1	7.7	8.1	1.5	3.3	14	3.3E+03	< 0.5	2.3	0.081	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.10.14	09:40	流心	曇	19.3	18.9	1.1	5.70			> 30.0	7.6	9.0	0.9	2.8	5	4.9E+02	< 0.5	2.8	0.11							
2015.11.20	10:10	流心	曇	13.7	17.0	1	4.90			> 30.0	7.5	9.0	0.9	3.3	8	7.9E+03	< 0.5	2.9	0.12	0.010	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.12.02	09:26	流心	曇	9.6	12.4	1	5.00			> 30.0	7.6	10	1.0	2.6	5	7.9E+02	< 0.5	3.0	0.12							
2016.01.06	10:25	流心	曇	9.6	8.6	1.1	5.50			> 30.0	7.6	11	0.7	2.9	5	7.9E+02	< 0.5	3.1	0.14	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2016.02.03	09:35	流心	晴	5.4	6.2	1.08	5.39			27.4	7.5	11	1.1	4.0	7	1.3E+03	< 0.5	3.2	0.16							
2016.03.02	10:25	流心	晴	9.3	9.8	1.02	5.10			27.6	7.8	11	1.6	4.0	10	2.3E+03	< 0.5	3.4	0.17		<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				17.2	16.9					28.3	7.5	9.1	1.5	3.6	10	1.9E+03	< 0.5	2.5	0.13	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.4	6.2					24.1	7.3	6.7	0.7	2.6	5	3.3E+02	< 0.5	1.5	0.081	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.0	27.3					> 30.0	7.8	11	2.3	4.5	15	7.9E+03	< 0.5	3.4	0.17	0.010	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	2	3		0		7	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
75%値													1.7	4.0												

利根川下流　須賀　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	メタンジクロロ	炭素四塩化	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	エチレントリクロロ	エチレンテトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブチオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸及び硝酸性窒素	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
2015.04.15	10:35	流心																					1.8	0.04	1.8
2015.05.20	11:27	流心																		0.12			0.99	< 0.03	0.9
2015.06.03	09:50	流心																					1.2	0.04	1.2
2015.07.01	10:46	流心																		0.12			1.4	< 0.03	1.4
2015.08.05	10:40	流心																					1.4	< 0.03	1.4
2015.09.25	11:17	流心										<0.001	<0.001							0.08			1.8	< 0.03	1.8
2015.10.14	09:40	流心																					2.5	0.03	2.5
2015.11.20	10:10	流心																		< 0.08			2.5	0.03	2.5
2015.12.02	09:26	流心																					2.4	< 0.03	2.4
2016.01.06	10:25	流心										<0.001	<0.001							0.08			2.4	0.04	2.4
2016.02.03	09:35	流心																					2.4	0.06	2.4
2016.03.02	10:25	流心																		0.08			2.6	0.06	2.6
平均値												<0.001	<0.001							0.09			1.9	0.04	1.9
最小値												<0.001	<0.001							< 0.08			0.99	< 0.03	0.9
最大値												<0.001	<0.001							0.12			2.6	0.06	2.6
m, k												0	0							0			0	7	12
n												2	2							6			12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230

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
2015.04.15	10:35	流心								0.05	0.058							28		8.4E+03					
2015.05.20	11:27	流心								0.07	0.027			20	< 0.05			21		3.3E+03					
2015.06.03	09:50	流心								0.11	0.040							17		9.0E+03					
2015.07.01	10:46	流心								0.05	0.048			21	< 0.05			10		2.8E+03					
2015.08.05	10:40	流心								0.03	0.061							15		7.2E+03					
2015.09.25	11:17	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.028			23	< 0.05			14		3.7E+03					
2015.10.14	09:40	流心								0.04	0.075							10		5.2E+02					
2015.11.20	10:10	流心								0.05	0.070			24	< 0.05			5		1.9E+03					
2015.12.02	09:26	流心								0.06	0.083							4		1.3E+03					
2016.01.06	10:25	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.14	0.072			24	< 0.05			9		2.5E+03					
2016.02.03	09:35	流心								0.17	0.072							15		5.6E+03					
2016.03.02	10:25	流心								0.09	0.077			28	< 0.05			24		7.2E+03					
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.08	0.059			23	< 0.05			14		4.5E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.027			20	< 0.05			4		5.2E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.17	0.083			28	< 0.05			28		9.0E+03					
k			0	0		0	0	0		12	12			6	0			12		12					
n			2	2		2	2	2		12	12			6	6			12		12					

利根川下流　須賀　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	クロロジブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.15	10:35	流心					
2015.05.20	11:27	流心					
2015.06.03	09:50	流心					
2015.07.01	10:46	流心					
2015.08.05	10:40	流心					
2015.09.25	11:17	流心					
2015.10.14	09:40	流心					
2015.11.20	10:10	流心					
2015.12.02	09:26	流心					
2016.01.06	10:25	流心					
2016.02.03	09:35	流心					
2016.03.02	10:25	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　須賀　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.09	10:00	流心	晴	15.9	12.9	0.99	4.95			> 30.0	7.6	10	0.9	2.4	7		< 0.5	2.2	0.088							
2014.05.14	10:10	流心	晴	24.4	18.9	0.96	4.80			> 30.0	7.6	8.5	1.7	3.5	12	7.9E+03	< 0.5	2.1	0.11	0.009	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.06.04	09:50	流心	晴	26.7	25.5	0.98	4.90			30.0	7.7	7.6	2.6	4.4	13		< 0.5	2.0	0.11							
2014.07.09	10:00	流心	曇	26.4	23.2	1.04	5.20			> 30.0	7.5	7.7	1.1	2.8	13		< 0.5	2.1	0.10		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.08.06	10:15	流心	晴	29.1	28.9	0.98	4.90			> 30.0	8.1	7.7	2.7	4.4	16		< 0.5	2.2	0.12							
2014.09.10	09:50	流心	曇	27.1	22.6	1.08	5.40			> 30.0	7.6	7.6	1.5	2.8	12	1.1E+04	< 0.5	2.0	0.11	0.012	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.10.10	10:20	流心	晴	20.0	20.0	1.08	5.40			> 30.0	7.4	7.5	0.7	2.5	9		< 0.5	2.7	0.11							
2014.11.05	10:05	流心	曇	13.9	16.1	0.99	4.95			> 30.0	7.7	9.0	0.8	2.0	7	3.3E+03	< 0.5	2.9	0.090	0.009	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.12.03	10:05	流心	晴	10.3	11.9	0.98	4.90			> 30.0	7.7	9.4	1.8	2.8	13		< 0.5	2.5	0.11							
2015.01.07	10:00	流心	晴	4.8	5.2	0.98	4.90			> 30.0	7.8	12	2.0	2.8	10	3.3E+02	< 0.5	3.3	0.14	0.007	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.02.04	09:55	流心	晴	6.1	4.7	0.98	4.90			> 30.0	7.7	13	1.4	2.8	6		< 0.5	3.2	0.17							
2015.03.04	10:05	流心	晴	10.6	8.3	1	5.00			> 30.0	7.6	10	2.4	4.1	18		< 0.5	3.0	0.15		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				17.9	16.5					30.0	7.7	9.2	1.6	3.1	11	5.6E+03	< 0.5	2.5	0.12	0.009	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.8	4.7					30.0	7.4	7.5	0.7	2.0	6	3.3E+02	< 0.5	2.0	0.088	0.007	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				29.1	28.9					> 30.0	8.1	13	2.7	4.4	18	1.1E+04	< 0.5	3.3	0.17	0.012	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	3		0	3	0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12					12	12	12	12	12	12	4	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													2.0	3.5												

利根川下流　須賀　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.09	10:00	流心																					1.9	< 0.03	1.9
2014.05.14	10:10	流心																		< 0.08			1.6	0.03	1.6
2014.06.04	09:50	流心																					1.2	0.04	1.2
2014.07.09	10:00	流心																		< 0.08			1.8	< 0.03	1.8
2014.08.06	10:15	流心																					1.5	0.04	1.5
2014.09.10	09:50	流心										<0.003	<0.001							< 0.08			1.4	< 0.03	1.4
2014.10.10	10:20	流心																					2.2	< 0.03	2.2
2014.11.05	10:05	流心																		< 0.08			2.3	< 0.03	2.3
2014.12.03	10:05	流心																					2.0	< 0.03	2.0
2015.01.07	10:00	流心										<0.003	<0.001							< 0.08			2.5	0.05	2.5
2015.02.04	09:55	流心																					2.5	0.06	2.5
2015.03.04	10:05	流心																		< 0.08			2.2	0.05	2.2
平均値												<0.003	<0.001							< 0.08			1.9	0.04	1.9
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08			1.2	< 0.03	1.2
最大値												<0.003	<0.001							< 0.08			2.5	0.06	2.5
m, k												0	0							0			0	6	12
n												2	2							6			12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目													水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.09	10:00	流心								0.05	0.057							11		1.3E+03					
2014.05.14	10:10	流心								0.12	0.079			21	< 0.05			28		6.0E+03					
2014.06.04	09:50	流心								0.23	0.041							54		9.8E+03					
2014.07.09	10:00	流心								0.05	0.074			20	< 0.05			10		3.6E+02					
2014.08.06	10:15	流心								0.09	0.061							46		5.9E+03					
2014.09.10	09:50	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07	0.080			19	< 0.05			6		1.2E+02					
2014.10.10	10:20	流心								0.07	0.10							5		6.5E+02					
2014.11.05	10:05	流心								0.09	0.072			23	< 0.05			7		2.1E+03					
2014.12.03	10:05	流心								0.09	0.088							14		2.7E+03					
2015.01.07	10:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.28	0.073			25	< 0.05			19		4.2E+03					
2015.02.04	09:55	流心								0.22	0.11							15		2.9E+03					
2015.03.04	10:05	流心								0.23	0.069			23	< 0.05			30		6.4E+03					
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.13	0.075			22	< 0.05			20		3.5E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.041			19	< 0.05			5		1.2E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.28	0.11			25	< 0.05			54		9.8E+03					
k			0	0		1	0	0		12	12			6	0			12		12					
n			2	2		2	2	2		12	12			6	6			12		12					

利根川下流　須賀　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.09	10:00	流心					
2014.05.14	10:10	流心					
2014.06.04	09:50	流心					
2014.07.09	10:00	流心					
2014.08.06	10:15	流心					
2014.09.10	09:50	流心					
2014.10.10	10:20	流心					
2014.11.05	10:05	流心					
2014.12.03	10:05	流心					
2015.01.07	10:00	流心					
2015.02.04	09:55	流心					
2015.03.04	10:05	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　須賀　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目									健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.18	10:30	流心	晴	19.8	17.2	1.02	5.10			> 30.0	8.4	11	2.6	3.7	11	7.0E+01	< 0.5	2.7	0.11							
2013.05.08	09:55	流心		16.9	18.6	1.01	5.05			> 30.0	8.3	11	2.5	3.7	11	2.3E+02	< 0.5	2.1	0.11	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.06.05	09:50	流心	晴	25.4	23.0	1.00	5.00			> 30.0	7.9	9.3	2.6	4.2	13	1.3E+03	< 0.5	2.2	0.12							
2013.07.03	10:00	流心	曇	25.6	22.2	1.00	5.00			> 30.0	7.8	7.3	2.7	4.4	17	1.1E+03	< 0.5	2.1	0.13		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.08.07	10:30	流心	晴	33.6	27.1	1.14	5.70			> 30.0	7.7	6.9	1.5	3.6	14	2.8E+03	< 0.5	1.9	0.12							
2013.09.04	10:05	流心	曇	28.3	27.4	1.06	5.30			25.5	7.6	5.0	1.6	4.1	17	1.6E+05	< 0.5	2.0	0.13	0.013	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.10.09	09:45	流心	晴	26.8	22.8	1.02	5.10			> 30.0	7.8	8.8	1.6	2.9	7	1.3E+03	< 0.5	2.4	0.13							
2013.11.06	10:25	流心	晴	17.0	16.0	0.98	4.90			> 30.0	7.6	9.2	0.5	1.7	5	3.3E+03	< 0.5	3.0	0.077	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.12.04	10:15	流心	曇	13.9	9.6	1.00	5.00			> 30.0	7.8	11	0.9	2.4	4	4.9E+03	< 0.5	3.5	0.12							
2014.01.08	10:00	流心	晴	6.9	5.5	0.94	4.70			> 30.0	7.8	12	1.3	3.0	5	7.9E+02	< 0.5	4.0	0.14	0.007	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.02.05	10:00	流心	晴	4.8	7.0	0.98	4.90			> 30.0	7.9	12	2.0	4.4	16	4.9E+02	< 0.5	3.6	0.20							
2014.03.05	09:55	流心	雨	7.2	9.1	0.98	4.90			> 30.0	7.7	10	1.1	3.1	8	2.3E+03	< 0.5	3.6	0.15		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				18.9	17.1					29.6	7.9	9.5	1.7	3.4	11	1.5E+04	< 0.5	2.8	0.13	0.008	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.8	5.5					25.5	7.6	5.0	0.5	1.7	4	7.0E+01	< 0.5	1.9	0.077	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.6	27.4					> 30.0	8.4	12	2.7	4.4	17	1.6E+05	< 0.5	4.0	0.20	0.013	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	3	4		0	8	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													2.5	4.1												

利根川下流　須賀　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.18	10:30	流心																					1.9	0.026	1.9
2013.05.08	09:55	流心																		< 0.08			1.6	0.028	1.6
2013.06.05	09:50	流心																					1.3	0.045	1.3
2013.07.03	10:00	流心																		< 0.08			1.5	0.036	1.5
2013.08.07	10:30	流心																					1.3	0.021	1.3
2013.09.04	10:05	流心										<0.003	<0.001							< 0.08			1.4	0.042	1.4
2013.10.09	09:45	流心																					2.1	0.022	2.1
2013.11.06	10:25	流心																		< 0.08			2.5	0.018	2.5
2013.12.04	10:15	流心																					2.9	0.038	2.9
2014.01.08	10:00	流心										<0.003	<0.001							< 0.08			2.9	0.073	2.9
2014.02.05	10:00	流心																					2.6	0.071	2.6
2014.03.05	09:55	流心																		< 0.08			2.9	0.051	2.9
平均値												<0.003	<0.001							< 0.08			2.1	0.039	2.1
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08			1.3	0.018	1.3
最大値												<0.003	<0.001							< 0.08			2.9	0.073	2.9
m, k												0	0							0			0	12	12
n												2	2							6			12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230

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
2013.04.18	10:30	流心								< 0.03	0.054							57		9.3E+03					
2013.05.08	09:55	流心								0.08	0.039			22	< 0.05			44		1.0E+04					
2013.06.05	09:50	流心								0.16	0.046							51		1.5E+04					
2013.07.03	10:00	流心								0.09	0.073			23	< 0.05			44		4.1E+03					
2013.08.07	10:30	流心								0.10	0.076							32		2.2E+03					
2013.09.04	10:05	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.14	0.095			21	< 0.05			25		3.3E+03					
2013.10.09	09:45	流心								0.06	0.083							23		3.7E+03					
2013.11.06	10:25	流心								0.03	0.059			22	< 0.05			6		1.4E+03					
2013.12.04	10:15	流心								0.12	0.099							8		3.1E+03					
2014.01.08	10:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.16	0.083			26	< 0.05			21		4.0E+03					
2014.02.05	10:00	流心								0.13	0.10							42		8.4E+03					
2014.03.05	09:55	流心								0.09	0.10			26	< 0.05			15		1.8E+03					
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.10	0.076			23	< 0.05			31		5.5E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.039			21	< 0.05			6		1.4E+03					
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.16	0.10			26	< 0.05			57		1.5E+04					
k			0	0		1	0	0		11	12			6	0			12		12					
n			2	2		2	2	2		12	12			6	6			12		12					

利根川下流　須賀　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.18	10:30	流心					
2013.05.08	09:55	流心					
2013.06.05	09:50	流心					
2013.07.03	10:00	流心					
2013.08.07	10:30	流心					
2013.09.04	10:05	流心					
2013.10.09	09:45	流心					
2013.11.06	10:25	流心					
2013.12.04	10:15	流心					
2014.01.08	10:00	流心					
2014.02.05	10:00	流心					
2014.03.05	09:55	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　須賀　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230

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
2012.04.11	09:50	流心	雨	18.2	14.2	0.90	4.51			29.4	7.6	11	2.0	3.2	10	2.1E+02	< 0.5	2.8	0.11							
2012.05.16	10:45	流心	曇	26.9	19.9	0.92	4.61			26.9	7.4	8.6	1.3	3.3	16	7.0E+03	< 0.5	2.4	0.10	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.06.06	11:00	流心	曇	16.0	17.2	0.90	4.51			> 30.0	7.4	8.1	1.1	3.4	13	7.9E+02	< 0.5	2.1	0.11							
2012.07.04	09:40	流心	曇	26.2	23.8	1.24	6.21			14.1	7.6	7.3	2.0	5.5	28	2.4E+04	< 0.5	1.6	0.11		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.08.01	10:30	流心	曇	30.0	29.2	0.94	4.69			27.6	7.8	8.8	2.0	4.0	13	3.3E+02	< 0.5	2.0	0.11							
2012.09.12	11:00	流心	晴	28.9	28.3	1.01	5.05			27.0	7.6	9.0	2.0	4.0	11	1.3E+03	< 0.5	1.9	0.13	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.10.10	10:40	流心	曇	19.8	19.1	1.03	5.13			> 30.0	7.4	8.6	0.8	3.8	11	2.2E+03	< 0.5	2.2	0.10							
2012.11.14	10:40	流心	晴	18.2	15.0	1.1	5.31			> 30.0	7.5	9.3	0.7	2.6	7	1.7E+03	< 0.5	2.4	0.11	0.003	0.0004	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.12.05	10:35	流心	晴	11.0	8.9	1.01	5.05			> 30.0	7.7	11	0.8	3.0	4	1.1E+03	< 0.5	3.1	0.13							
2013.01.09	11:50	流心	曇	7.5	4.0	1.03	5.15			> 30.0	7.6	12	1.1	3.3	4	1.7E+02	< 0.5	3.4	0.15	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.02.06	11:10	流心	雨	2.9	8.5	1.03	5.15			> 30.0	8.0	12	2.2	4.6	10	1.3E+02	< 0.5	3.3	0.16							
2013.03.13	11:58	流心	曇	18.1	11.9	0.82	4.12			25.1	8.0	11	2.4	5.2	23	2.3E+02	< 0.5	3.6	0.22		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
平均値				18.6	16.7					27.5	7.6	9.7	1.5	3.8	13	3.3E+03	< 0.5	2.6	0.13	0.003	0.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.9	4.0					14.1	7.4	7.3	0.7	2.6	4	1.3E+02	< 0.5	1.6	0.10	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.0	29.2					> 30.0	8.0	12	2.4	5.5	28	2.4E+04	< 0.5	3.6	0.22	0.004	0.0004	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	1	2		1	6	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	4.0												

利根川下流　須賀　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.11	09:50	流心																						0.040	2.1
2012.05.16	10:45	流心																		0.10			1.8	0.031	1.8
2012.06.06	11:00	流心																					1.9	0.022	1.9
2012.07.04	09:40	流心																		0.11			1.0	0.015	1.0
2012.08.01	10:30	流心																					1.6	0.019	1.6
2012.09.12	11:00	流心										<0.003	<0.001							0.13			1.4	0.020	1.4
2012.10.10	10:40	流心																					1.9	0.016	1.9
2012.11.14	10:40	流心																		0.09			1.8	0.029	1.8
2012.12.05	10:35	流心																					2.7	0.044	2.7
2013.01.09	11:50	流心										<0.003	<0.001							0.08			2.8	0.079	2.8
2013.02.06	11:10	流心																					2.6	0.069	2.6
2013.03.13	11:58	流心																		0.17			2.6	0.055	2.6
平均値												<0.003	<0.001							0.11			2.0	0.037	2.0
最小値												<0.003	<0.001							0.08			1.0	0.015	1.0
最大値												<0.003	<0.001							0.17			2.8	0.079	2.8
m, k												0	0							0			0	12	12
n												2	2							6			11	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.11	09:50	流心								0.03								40		5.3E+03					
2012.05.16	10:45	流心								0.04				19	< 0.05			11		6.3E+02					
2012.06.06	11:00	流心								< 0.03								17		3.3E+03					
2012.07.04	09:40	流心								0.03				21	< 0.05			44		8.4E+03					
2012.08.01	10:30	流心								0.03								35		3.0E+03					
2012.09.12	11:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03				24	< 0.05			37		5.1E+03					
2012.10.10	10:40	流心								0.03								14		2.4E+03					
2012.11.14	10:40	流心								0.06				21	< 0.05			11		2.1E+03					
2012.12.05	10:35	流心								0.11								13		4.5E+03					
2013.01.09	11:50	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.21				30	< 0.05			14		3.0E+03					
2013.02.06	11:10	流心								0.08								46		8.2E+03					
2013.03.13	11:58	流心								< 0.03				31	< 0.05			62		1.2E+04					
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.06				24	< 0.05			29		4.8E+03					
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03				19	< 0.05			11		6.3E+02					
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.21				31	< 0.05			62		1.2E+04					
k			0	0		1	0	0		9				6	0			12		12					
n			2	2		2	2	2		12				6	6			12		12					

利根川下流　須賀　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.11	09:50	流心					
2012.05.16	10:45	流心					
2012.06.06	11:00	流心					
2012.07.04	09:40	流心					
2012.08.01	10:30	流心					
2012.09.12	11:00	流心					
2012.10.10	10:40	流心					
2012.11.14	10:40	流心					
2012.12.05	10:35	流心					
2013.01.09	11:50	流心					
2013.02.06	11:10	流心					
2013.03.13	11:58	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　須賀　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質キサン	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.22	11:40	流心	曇	18.8	16.2	1.1	5.40			> 30.0	7.8	10	2.4	4.6	8											
2011.04.22	15:05	流心	曇	17.2	15.1	0.9	4.70			> 30.0	7.8	11	1.8	4.3	9	3.3E+02	< 1.0	2.7	0.10							
2011.05.18	11:19	流心	晴	21.2	20.7	0.8	4.60			> 30.0	7.9	9.6	1.2	3.7	9	4.9E+02	< 1.0	1.7	0.098	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.05.18	14:43	流心	晴	26.0	20.3	1	4.80			> 30.0	7.7	9.7	1.5	4.8	16											
2011.06.08	10:50	流心		19.0	20.6	1	4.80			> 30.0	7.7	7.7	1.4	3.8	10	7.0E+02	< 1.0	2.3	0.089							
2011.06.08	14:08	流心	曇	22.3	21.8	1	4.80			> 30.0	7.7	7.9	1.3	4.0	11											
2011.07.06	10:25	流心	晴	28.5	28.6	0.94	4.70			27.5	8.0	8.6	2.0	4.8	11	4.6E+02	< 1.0	2.4	0.11		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.07.06	14:45	流心	晴	31.2	29.6	0.82	4.10			27.3	8.2	10	2.8	5.4	13											
2011.08.03	10:20	流心	晴	26.6	23.0	1.04	5.20			20.5	7.5	8.8	0.9	3.2	30	2.4E+04	< 1.0	2.0	0.091							
2011.08.03	14:58	流心	雨	22.8	21.8	0.96	4.80			17.2	7.5	8.7	0.7	4.5	55											
2011.09.14	11:50	流心	晴	33.0	26.0	0.96	4.80			> 30.0	7.8	9.0	< 0.5	2.9	23	3.3E+03	< 1.0	2.3	0.090	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.09.14	15:10	流心	晴	32.5	25.2	0.82	4.10			> 30.0	7.8	8.4	< 0.5	2.7	24											
2011.10.05	10:30	流心	雨	16.0	17.5	0.92	4.60			> 30.0	8.6	9.1	0.8	2.1	9	1.4E+03	< 1.0	2.7	0.075							
2011.10.05	13:55	流心	雨	16.0	16.4	1	5.00			> 30.0	8.6	9.1	1.0	2.0	6											
2011.11.09	10:20	流心	晴	15.1	16.9	0.94	4.70			> 30.0	7.9	9.2	0.8	3.0	5	4.9E+02	< 1.0	3.3	0.10	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.11.09	13:50	流心	晴	13.5	14.2	0.98	4.90			> 30.0	7.9	9.2	1.1	3.1	8											
2011.12.07	10:42	流心	晴	11.8	10.0	1	5.00			> 30.0	7.8	10	0.8	2.8	6	1.3E+03	< 1.0	2.7	0.10							
2011.12.07	14:09	流心	晴	11.0	10.1	1	5.10			> 30.0	7.8	10	1.1	2.9	8											
2012.01.11	10:27	流心	晴	5.3	5.3	1.1	5.30			> 30.0	8.0	13	1.6	4.1	6	1.7E+02	< 1.0	3.9	0.19	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.01.11	12:50	流心	曇	6.2	5.3	1.1	5.60			> 30.0	8.0	12	1.4	3.9	7											
2012.02.01	10:40	流心	晴	6.4	5.0	1	5.00			> 30.0	8.0	13	1.2	3.7	8	1.3E+03	< 1.0	3.4	0.14							
2012.02.01	14:10	流心	曇	6.4	4.9	0.84	4.20			> 30.0	8.0	13	1.0	3.3	3											
2012.03.07	10:30	流心	曇	12.0	11.9	0.94	4.70			> 30.0	7.6	10	2.1	4.5	21	4.9E+03	< 1.0	3.2	0.13		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.03.07	14:30	流心	曇	12.2	9.8	0.92	4.60			23.1	7.7	10	2.4	4.8	20											
平均値				18.0	16.5					28.6	7.9	10	1.4	3.7	14	3.2E+03	< 1.0	2.7	0.11	0.004	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.3	4.9					17.2	7.5	7.7	< 0.5	2.0	3	1.7E+02	< 1.0	1.7	0.075	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.0	29.6					> 30.0	8.6	13	2.8	5.4	55	2.4E+04	< 1.0	3.9	0.19	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											2	0	4		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													1.5	4.3												

利根川下流　須賀　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.22	11:40	流心																							
2011.04.22	15:05	流心																					1.9	0.048	1.9
2011.05.18	11:19	流心																		0.09			1.5	0.024	1.5
2011.05.18	14:43	流心																							
2011.06.08	10:50	流心																					1.8	0.029	1.8
2011.06.08	14:08	流心																							
2011.07.06	10:25	流心																		0.12			1.4	0.046	1.4
2011.07.06	14:45	流心																							
2011.08.03	10:20	流心																					1.7	0.012	1.7
2011.08.03	14:58	流心																							
2011.09.14	11:50	流心										<0.003	<0.001							0.08			1.9	0.010	1.9
2011.09.14	15:10	流心																							
2011.10.05	10:30	流心																					2.4	0.021	2.4
2011.10.05	13:55	流心																							
2011.11.09	10:20	流心																		< 0.08			2.9	0.027	2.9
2011.11.09	13:50	流心																							
2011.12.07	10:42	流心																					2.2	0.025	2.2
2011.12.07	14:09	流心																							
2012.01.11	10:27	流心										<0.003	<0.001							0.08			3.1	0.066	3.1
2012.01.11	12:50	流心																							
2012.02.01	10:40	流心																					2.8	0.065	2.8
2012.02.01	14:10	流心																							
2012.03.07	10:30	流心																		< 0.08			2.5	0.080	2.5
2012.03.07	14:30	流心																							
平均値												<0.003	<0.001							0.09			2.2	0.038	2.2
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08			1.4	0.010	1.4
最大値												<0.003	<0.001							0.12			3.1	0.080	3.1
m, k												0	0							0			0	12	12
n												2	2							6			12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.22	11:40	流心																							
2011.04.22	15:05	流心								0.09		20						25		4.8E+03	0.056				
2011.05.18	11:19	流心								< 0.03		15		18	< 0.05			50		4.3E+03	0.035				
2011.05.18	14:43	流心																							
2011.06.08	10:50	流心								< 0.03		14						17		3.6E+03	0.038				
2011.06.08	14:08	流心																							
2011.07.06	10:25	流心								< 0.03		18		21	< 0.05			34		6.7E+03	0.060				
2011.07.06	14:45	流心																							
2011.08.03	10:20	流心								0.04		8						2		4.0E+02	0.031				
2011.08.03	14:58	流心																							
2011.09.14	11:50	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		10		18	< 0.05			4		1.0E+03	0.036				
2011.09.14	15:10	流心																							
2011.10.05	10:30	流心								0.04		14						5		1.8E+03	0.030				
2011.10.05	13:55	流心																							
2011.11.09	10:20	流心								0.04		19		26	< 0.05			5		2.0E+03	0.033				
2011.11.09	13:50	流心																							
2011.12.07	10:42	流心								0.07		17						5		8.7E+02	0.042				
2011.12.07	14:09	流心																							
2012.01.11	10:27	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.18		23		29	< 0.05			20		8.4E+03	0.041				
2012.01.11	12:50	流心																							
2012.02.01	10:40	流心								0.13		26						19		5.1E+03	0.042				
2012.02.01	14:10	流心																							
2012.03.07	10:30	流心								0.16		15		22	< 0.05			15		2.0E+03	0.042				
2012.03.07	14:30	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		17		22	< 0.05			17		3.4E+03	0.041				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		8		18	< 0.05			2		4.0E+02	0.030				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.18		26		29	< 0.05			50		8.4E+03	0.060				
k			0	0		1	0	0		8		12		6	0			12		12	12				
n			2	2		2	2	2		12		12		6	6			12		12	12				

利根川下流　須賀　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.22	11:40	流心					
2011.04.22	15:05	流心					
2011.05.18	11:19	流心					
2011.05.18	14:43	流心					
2011.06.08	10:50	流心					
2011.06.08	14:08	流心					
2011.07.06	10:25	流心					
2011.07.06	14:45	流心					
2011.08.03	10:20	流心					
2011.08.03	14:58	流心					
2011.09.14	11:50	流心					
2011.09.14	15:10	流心					
2011.10.05	10:30	流心					
2011.10.05	13:55	流心					
2011.11.09	10:20	流心					
2011.11.09	13:50	流心					
2011.12.07	10:42	流心					
2011.12.07	14:09	流心					
2012.01.11	10:27	流心					
2012.01.11	12:50	流心					
2012.02.01	10:40	流心					
2012.02.01	14:10	流心					
2012.03.07	10:30	流心					
2012.03.07	14:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　須賀　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.30	11:15	流心	晴	18.8	15.2	1.09	5.45			22.5	7.4	8.9	1.4	5.5	28	4.9E+03	< 1.0	2.3	0.16							
2010.04.30	14:05	流心	晴	17.4	16.0	1.1	5.50			19.0	7.3	9.1	1.0	6.1	43											
2010.05.21	12:00	流心	晴	26.0	24.0	0.9	4.50			> 30.0	7.7	9.9	2.0	4.4	8	4.9E+02	< 1.0	2.3	0.085	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.05.21	15:10	流心	晴	25.0	23.0	1	5.00			> 30.0	8.0	9.6	3.2	6.0	16											
2010.06.02	12:00	流心	晴	22.0	19.0	1.1	5.50			> 30.0	7.5	8.5	1.8	3.4	10	1.1E+03	< 1.0	2.6	0.084							
2010.06.02	15:25	流心	晴	21.0	20.0	1.06	5.30			> 30.0	7.5	8.7	1.3	3.2	10											
2010.07.22	11:30	流心	晴	30.2	30.0	0.97	4.87			> 30.0	7.7	7.8	1.2	3.6	17	3.3E+03	< 1.0	2.1	0.15		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.07.22	15:30	流心	晴	32.9	30.5	1.08	5.40			> 30.0	7.9	8.8	1.9	4.1	14											
2010.08.04	12:55	流心	晴	33.0	29.5	1.14	5.70			> 30.0	7.9	7.0	1.0	3.8	15	1.3E+03	< 1.0	2.1	0.098							
2010.08.04	14:55	流心	晴	32.5	29.7	1.12	5.60			> 30.0	7.6	7.1	0.9	3.7	16											
2010.09.01	12:30	流心	晴	35.8	32.0	1.02	5.10			29.5	8.8	11	3.7	6.1	9	1.1E+03	< 1.0	2.0	0.14	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.09.01	17:00	流心	晴	31.5	31.2	1.04	5.20			> 30.0	8.1	9.6	3.9	9.9	35											
2010.10.06	13:10	流心	晴	22.1	21.0	1.04	5.20			> 30.0	7.8	8.2	1.4	2.8	10	7.9E+02	< 1.0	2.8	0.10							
2010.10.06	15:00	流心	晴	22.5	21.0	1.24	6.20			> 30.0	7.8	8.2	0.5	2.7	8											
2010.11.10	10:25	流心	晴	17.3	15.7	1.1	5.50			> 30.0	7.7	9.4	0.5	2.4	8	7.0E+02	< 1.0	2.8	0.076	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.11.10	14:00	流心	晴	20.0	16.1	1.14	5.70			> 30.0	7.6	9.5	0.6	2.2	6											
2010.12.01	10:30	流心	晴	14.5	13.7	0.84	4.20			> 30.0	7.7	10	1.1	3.1	4	2.3E+02	< 1.0	3.2	0.11							
2010.12.01	14:30	流心	晴	17.0	14.0	0.88	4.40			> 30.0	7.7	10	0.5	3.2	4											
2011.01.12	10:30	流心	晴	5.0	5.7	0.86	4.30			> 30.0	7.9	12	1.6	3.9	5	7.9E+01	< 1.0	3.5	0.12	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.01.12	15:30	流心	晴	7.0	6.0	0.86	4.30			> 30.0	7.9	12	1.5	3.4	8											
2011.02.02	10:35	流心	曇	7.8	5.2	1.20	6.00			> 30.0	7.6	12	0.9	3.6	4	3.3E+01	< 1.0	3.5	0.12							
2011.02.02	15:10	流心	曇	8.2	4.9	1.22	6.10			> 30.0	7.7	12	1.2	4.1	7											
2011.03.02	10:45	流心	曇	9.8	9.0	0.88	4.40			> 30.0	7.7	10	2.3	4.1	13	2.2E+03	< 1.0	3.1	0.12		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.03.02	15:00	流心	曇	9.0	9.0	1.08	5.40			> 30.0	7.6	10	2.2	4.0	10											
平均値				20.3	18.4					29.2	7.8	9.5	1.6	4.2	13	1.4E+03	< 1.0	2.7	0.11	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.0	4.9					19.0	7.3	7.0	0.5	2.2	4	3.3E+01	< 1.0	2.0	0.076	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				35.8	32.0					> 30.0	8.8	12	3.9	9.9	43	4.9E+03	< 1.0	3.5	0.16	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											1	2	5		3	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													1.6	4.1												

利根川下流　須賀　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

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
2010.04.30	11:15	流心																					1.8	0.022	1.7
2010.04.30	14:05	流心																							
2010.05.21	12:00	流心																		0.10			1.7	0.031	1.7
2010.05.21	15:10	流心																							
2010.06.02	12:00	流心																					2.2	0.024	2.2
2010.06.02	15:25	流心																							
2010.07.22	11:30	流心																		0.10			1.7	0.014	1.6
2010.07.22	15:30	流心																							
2010.08.04	12:55	流心																					1.9	0.017	1.9
2010.08.04	14:55	流心																							
2010.09.01	12:30	流心										<0.003	<0.001							0.13			1.3	0.025	1.2
2010.09.01	17:00	流心																							
2010.10.06	13:10	流心																					2.2	0.022	2.2
2010.10.06	15:00	流心																							
2010.11.10	10:25	流心																		0.11			2.5	0.025	2.5
2010.11.10	14:00	流心																							
2010.12.01	10:30	流心																					2.8	0.028	2.8
2010.12.01	14:30	流心																							
2011.01.12	10:30	流心										<0.003	<0.001							0.09			3.0	0.042	2.9
2011.01.12	15:30	流心																							
2011.02.02	10:35	流心																					2.9	0.054	2.8
2011.02.02	15:10	流心																							
2011.03.02	10:45	流心																		0.08			2.3	0.050	2.3
2011.03.02	15:00	流心																							
平均値												<0.003	<0.001							0.10			2.2	0.030	2.2
最小値												<0.003	<0.001							0.08			1.3	0.014	1.2
最大値												<0.003	<0.001							0.13			3.0	0.054	2.9
m, k												0	0							0			0	12	12
n												2	2							6			12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	ブランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2010.04.30	11:15	流心								0.06		9						13		1.0E+03					
2010.04.30	14:05	流心																							
2010.05.21	12:00	流心								0.03		17		22	< 0.05			30		2.2E+03					
2010.05.21	15:10	流心																							
2010.06.02	12:00	流心								0.06		16						9		2.5E+03					
2010.06.02	15:25	流心																							
2010.07.22	11:30	流心								< 0.03		31		22	< 0.05			19		3.5E+03	0.054				
2010.07.22	15:30	流心																							
2010.08.04	12:55	流心								0.05		13						21		5.6E+03	0.046				
2010.08.04	14:55	流心																							
2010.09.01	12:30	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		19		24	< 0.05			65		5.7E+04	0.050				
2010.09.01	17:00	流心																							
2010.10.06	13:10	流心								0.05		13						5		1.4E+03	0.057				
2010.10.06	15:00	流心																							
2010.11.10	10:25	流心								0.05		15		24	< 0.05			3		1.7E+03	0.050				
2010.11.10	14:00	流心																							
2010.12.01	10:30	流心								0.06		24						6		1.8E+03	0.059				
2010.12.01	14:30	流心																							
2011.01.12	10:30	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.23		21		27	< 0.05			13		3.9E+03	0.047				
2011.01.12	15:30	流心																							
2011.02.02	10:35	流心								0.19		26						5		1.8E+03	0.059				
2011.02.02	15:10	流心																							
2011.03.02	10:45	流心								0.15		21		27	0.05			12		8.7E+03	0.055				
2011.03.02	15:00	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		19		24	0.05			17		7.6E+03	0.053				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		9		22	< 0.05			3		1.0E+03	0.046				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.23		31		27	0.05			65		5.7E+04	0.059				
k			0	0		1	0	0		11		12		6	1			12		12	9				
n			2	2		2	2	2		12		12		6	6			12		12	9				

利根川下流　須賀　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

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	11:15	流心					
2010.04.30	14:05	流心					
2010.05.21	12:00	流心					
2010.05.21	15:10	流心					
2010.06.02	12:00	流心					
2010.06.02	15:25	流心					
2010.07.22	11:30	流心					
2010.07.22	15:30	流心					
2010.08.04	12:55	流心					
2010.08.04	14:55	流心					
2010.09.01	12:30	流心					
2010.09.01	17:00	流心					
2010.10.06	13:10	流心					
2010.10.06	15:00	流心					
2010.11.10	10:25	流心					
2010.11.10	14:00	流心					
2010.12.01	10:30	流心					
2010.12.01	14:30	流心					
2011.01.12	10:30	流心					
2011.01.12	15:30	流心					
2011.02.02	10:35	流心					
2011.02.02	15:10	流心					
2011.03.02	10:45	流心					
2011.03.02	15:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　須賀　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

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	10:15	流心	晴	19.4	18.0	0.99	4.95			25.0	7.8	9.0	1.9	4.3	40	7.9E+03	< 1.0	2.1	0.13							
2009.04.23	13:50	流心	晴	19.9	18.0	0.90	4.50			28.0	7.3	8.9	1.9	3.2	18											
2009.05.13	10:40	流心	曇	27.6	23.0	0.96	4.80			> 30.0	7.8	8.7	1.9	3.4	8	1.7E+04	< 1.0	2.1	0.11	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.05.13	14:00	流心	曇	26.2	22.0	0.96	4.80			> 30.0	7.6	8.6	2.1	3.8	10											
2009.06.03	10:20	流心	曇	24.3	21.1	0.92	4.60			> 30.0	7.9	7.6	1.3	3.8	13	1.3E+04	< 1.0	2.0	0.12							
2009.06.03	13:50	流心	曇	25.2	21.1	0.94	4.70			> 30.0	7.5	7.9	1.4	3.8	12											
2009.07.08	10:20	流心	曇	26.3	25.0	1.02	5.10			> 30.0	7.5	7.9	1.1	3.4	16	7.0E+03	< 1.0	2.0	0.11		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.07.08	14:00	流心	曇	26.4	25.0	1.02	5.10			> 30.0	7.5	8.0	1.2	3.3	14											
2009.08.05	10:25	流心	曇	30.5	25.3	1.07	5.35			> 30.0	7.4	7.2	1.2	3.0	9	7.0E+03	< 1.0	1.9	0.12							
2009.08.05	13:55	流心	曇	30.6	26.0	1.04	5.20			> 30.0	7.5	8.3	1.2	3.1	13											
2009.09.09	10:30	流心	曇	22.2	25.0	0.97	4.85			26.5	7.8	8.9	1.7	3.0	14	7.9E+03	< 1.0	2.4	0.12	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2009.09.09	14:15	流心	曇	23.0	24.9	1.00	5.00			24.5	8.0	8.9	2.6	3.4	12											
2009.10.14	10:30	流心	晴	20.0	18.3	0.96	4.80			> 30.0	7.7	8.3	0.6	2.0	9	4.9E+03	< 1.0	2.7	0.10							
2009.10.14	13:55	流心	曇	19.5	18.2	0.96	4.80			> 30.0	7.7	8.5	0.7	2.5	9											
2009.11.11	11:45	流心	雨	18.5	17.2	0.97	4.85			> 30.0	7.9	10	1.6	4.8	17	3.3E+03	< 1.0	1.7	0.10	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.11.11	14:10	流心	雨	16.2	16.8	0.96	4.80			27.0	8.2	10	2.3	6.0	25											
2009.12.02	11:05	流心	晴	10.8	11.3	0.95	4.75			> 30.0	7.6	10	0.7	2.3	4	2.2E+03	< 1.0	2.6	0.11							
2009.12.02	14:05	流心	晴	15.1	11.4	0.98	4.90			> 30.0	7.6	10	0.7	2.3	6											
2010.01.06	11:35	流心	晴	5.0	4.8	0.90	4.50			> 30.0	7.7	12	1.6	3.2	6	1.3E+03	< 1.0	3.2	0.099	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.01.06	14:35	流心	晴	6.9	5.9	0.90	4.50			> 30.0	7.7	12	1.6	3.2	6											
2010.02.03	10:50	流心	曇	5.0	6.6	1.00	5.00			> 30.0	7.7	12	1.5	3.5	8	4.6E+02	< 1.0	3.4	0.14							
2010.02.03	13:50	流心	曇	5.3	6.1	1.05	5.25			> 30.0	7.7	11	1.9	3.7	8											
2010.03.03	10:45	流心	晴	8.0	9.1	1.03	5.15			> 30.0	7.4	10	1.7	3.4	10	1.7E+03	< 1.0	3.1	0.11		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.03.03	14:00	流心	晴	10.8	9.3	0.99	4.95			> 30.0	7.4	10	1.9	3.8	11											
平均値				18.5	17.1					29.2	7.7	9.4	1.5	3.4	13	6.1E+03	< 1.0	2.4	0.11	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.0	4.8					24.5	7.3	7.2	0.6	2.0	4	4.6E+02	< 1.0	1.7	0.099	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.6	26.0					> 30.0	8.2	12	2.6	6.0	40	1.7E+04	< 1.0	3.4	0.14	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	1	3		1	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													1.9	3.6												

利根川下流　須賀　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.23	10:15	流心																					1.5	0.035	1.5
2009.04.23	13:50	流心																							
2009.05.13	10:40	流心																		0.10			1.8	0.029	1.8
2009.05.13	14:00	流心																							
2009.06.03	10:20	流心																					1.6	0.032	1.6
2009.06.03	13:50	流心																							
2009.07.08	10:20	流心																		< 0.08			1.8	0.023	1.8
2009.07.08	14:00	流心																							
2009.08.05	10:25	流心																					1.7	0.020	1.7
2009.08.05	13:55	流心																							
2009.09.09	10:30	流心										<0.003	<0.001							0.13			2.0	0.021	2.0
2009.09.09	14:15	流心																							
2009.10.14	10:30	流心																					2.5	0.019	2.5
2009.10.14	13:55	流心																							
2009.11.11	11:45	流心																		< 0.08			1.3	0.020	1.3
2009.11.11	14:10	流心																							
2009.12.02	11:05	流心																					2.6	0.031	2.6
2009.12.02	14:05	流心																							
2010.01.06	11:35	流心										<0.003	<0.001							0.12			2.8	0.056	2.7
2010.01.06	14:35	流心																							
2010.02.03	10:50	流心																					2.6	0.084	2.5
2010.02.03	13:50	流心																							
2010.03.03	10:45	流心																		< 0.08			2.6	0.079	2.5
2010.03.03	14:00	流心																							
平均値												<0.003	<0.001							0.10			2.1	0.037	2.0
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08			1.3	0.019	1.3
最大値												<0.003	<0.001							0.13			2.8	0.084	2.7
m, k												0	0							0			0	12	12
n												2	2							6			12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.23	10:15	流心								0.06	0.035	15						8		2.8E+03	0.036				
2009.04.23	13:50	流心																							
2009.05.13	10:40	流心								0.05	0.060	18		24	< 0.05			13		3.6E+03	0.043				
2009.05.13	14:00	流心																							
2009.06.03	10:20	流心								0.07	0.073	16						12		2.9E+03	0.046				
2009.06.03	13:50	流心																							
2009.07.08	10:20	流心								0.06	0.082	12		18	< 0.05			8		2.0E+03	0.049				
2009.07.08	14:00	流心																							
2009.08.05	10:25	流心								0.06	0.082	13						13		3.2E+03	0.032				
2009.08.05	13:55	流心																							
2009.09.09	10:30	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.083	20		25	< 0.05			21		5.7E+03	0.036				
2009.09.09	14:15	流心																							
2009.10.14	10:30	流心								0.07	0.075	16						5		1.2E+03	0.054				
2009.10.14	13:55	流心																							
2009.11.11	11:45	流心								0.10	0.033	19		23	< 0.05			27		5.6E+03	0.049				
2009.11.11	14:10	流心																							
2009.12.02	11:05	流心								0.08	0.095	20						5		1.2E+03	0.030				
2009.12.02	14:05	流心																							
2010.01.06	11:35	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.19	0.035	20		24	< 0.05			16		2.7E+03	0.035				
2010.01.06	14:35	流心																							
2010.02.03	10:50	流心								0.16	0.086	29						20		2.6E+03	0.030				
2010.02.03	13:50	流心																							
2010.03.03	10:45	流心								0.13	0.067	18		21	< 0.05			13		3.3E+03	0.036				
2010.03.03	14:00	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.09	0.067	18		23	< 0.05			13		3.1E+03	0.040				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.033	12		18	< 0.05			5		1.2E+03	0.030				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.19	0.095	29		25	< 0.05			27		5.7E+03	0.054				
k			0	0		1	0	0		12	12	12		6	0			12		12	12				
n			2	2		2	2	2		12	12	12		6	6			12		12	12				

利根川下流　須賀　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.23	10:15	流心					
2009.04.23	13:50	流心					
2009.05.13	10:40	流心					
2009.05.13	14:00	流心					
2009.06.03	10:20	流心					
2009.06.03	13:50	流心					
2009.07.08	10:20	流心					
2009.07.08	14:00	流心					
2009.08.05	10:25	流心					
2009.08.05	13:55	流心					
2009.09.09	10:30	流心					
2009.09.09	14:15	流心					
2009.10.14	10:30	流心					
2009.10.14	13:55	流心					
2009.11.11	11:45	流心					
2009.11.11	14:10	流心					
2009.12.02	11:05	流心					
2009.12.02	14:05	流心					
2010.01.06	11:35	流心					
2010.01.06	14:35	流心					
2010.02.03	10:50	流心					
2010.02.03	13:50	流心					
2010.03.03	10:45	流心					
2010.03.03	14:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　須賀　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

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	09:30	流心	晴	16.2	14.9	1.02	5.10			> 30.0	7.4	9.2	1.6	2.9	14	1.7E+03	< 1.0	2.7	0.11							
2008.04.16	13:30	流心	曇	17.6	15.2	0.92	4.60			> 30.0	7.4	9.2	1.7	2.8	14											
2008.05.14	09:45	流心	雨	11.4	13.5	1.04	5.20			> 30.0	7.6	9.0	2.0	4.8	16	1.7E+03	< 1.0	2.4	0.13	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.05.14	13:45	流心	曇	13.0	14.3	1.10	5.50			25.0	7.7	9.0	2.5	5.6	22											
2008.06.04	10:00	流心	晴	22.6	17.4	0.96	4.80			> 30.0	7.4	8.3	1.1	3.8	28	1.7E+04	< 1.0	2.2	0.12							
2008.06.04	14:00	流心	晴	24.6	16.9	0.90	4.51			> 30.0	7.4	8.3	1.2	4.6	40											
2008.07.02	09:45	流心	晴	25.2	21.7	1.02	5.10			28.0	7.5	7.5	1.2	3.9	34	1.7E+03	< 1.0	2.1	0.11		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.07.02	13:45	流心	晴	26.2	21.9	0.98	4.90			> 30.0	7.4	7.7	1.7	3.8	26											
2008.08.13	10:00	流心	晴	30.2	28.6	0.98	4.90			> 30.0	7.8	7.9	2.5	4.3	17	2.2E+03	< 1.0	2.5	0.12							
2008.08.13	14:00	流心	晴	30.0	29.4	1.00	5.00			29.0	8.2	9.2	3.2	4.6	17											
2008.09.10	10:15	流心	晴	27.2	23.5	1.06	5.30			> 30.0	7.3	7.7	1.3	3.3	24	1.7E+04	< 1.0	2.7	0.094	0.016	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2008.09.10	14:20	流心	晴	28.4	23.9	1.04	5.20			26.0	7.6	7.9	1.1	3.6	22											
2008.10.08	10:00	流心	雨	18.6	19.1	1.00	5.00			> 30.0	7.7	8.1	1.1	2.8	10	4.9E+03	< 1.0	2.4	0.094							
2008.10.08	14:00	流心	雨	18.8	19.5	1.02	5.10			> 30.0	8.5	8.6	3.2	7.5	28											
2008.11.05	09:45	流心	曇	13.2	14.4	1.06	5.30			> 30.0	7.7	9.0	0.8	2.5	6	1.7E+03	< 1.0	3.6	0.12	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.11.05	14:00	流心	晴	17.6	15.0	0.98	4.90			> 30.0	7.7	9.2	1.0	2.5	5											
2008.12.17	10:10	流心	雨	8.6	8.8	0.92	4.60			> 30.0	7.6	10	0.9	2.9	5	1.7E+03	< 1.0	3.1	0.11							
2008.12.17	14:10	流心	雨	10.0	8.9	1.06	5.30			> 30.0	7.6	10	2.5	3.0	6											
2009.01.07	10:05	流心	晴	7.6	6.2	1.10	5.50			> 30.0	7.8	11	1.2	2.6	6	3.3E+02	< 1.0	3.7	0.099	0.011	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.01.07	14:25	流心	曇	8.0	6.2	1.02	5.10			> 30.0	7.8	11	1.2	2.7	6											
2009.02.04	09:50	流心	曇	7.1	7.1	1.02	5.10			> 30.0	7.5	11	1.8	2.8	9	7.0E+03	< 1.0	2.9	0.10							
2009.02.04	13:50	流心	曇	8.1	7.3	1.02	5.10			> 30.0	7.5	11	1.6	2.8	9											
2009.03.11	09:57	流心	曇	6.8	9.6	0.92	4.60			> 30.0	7.6	10	2.2	2.9	12	7.0E+03	< 1.0	2.8	0.10		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.03.11	14:04	流心	曇	10.2	10.0	0.88	4.40			> 30.0	7.7	10	2.0	2.8	11											
平均値				17.0	15.6					29.5	7.7	9.2	1.7	3.6	16	5.3E+03	< 1.0	2.8	0.11	0.011	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.8	6.2					25.0	7.3	7.5	0.8	2.5	5	3.3E+02	< 1.0	2.1	0.094	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.2	29.4					> 30.0	8.5	11	3.2	7.5	40	1.7E+04	< 1.0	3.7	0.13	0.016	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	6		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													2.1	4.2												

利根川下流　須賀　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

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	09:30	流心																					2.1	0.037	2.1
2008.04.16	13:30	流心																							
2008.05.14	09:45	流心																			0.11		1.5	0.030	1.4
2008.05.14	13:45	流心																							
2008.06.04	10:00	流心																					1.5	0.052	1.5
2008.06.04	14:00	流心																							
2008.07.02	09:45	流心																			< 0.08		1.6	0.014	1.6
2008.07.02	13:45	流心																							
2008.08.13	10:00	流心																					1.5	0.018	1.5
2008.08.13	14:00	流心																							
2008.09.10	10:15	流心											<0.003	<0.001							< 0.08		2.0	0.015	2.0
2008.09.10	14:20	流心																							
2008.10.08	10:00	流心																					2.1	0.028	2.1
2008.10.08	14:00	流心																							
2008.11.05	09:45	流心																			< 0.08		3.2	0.024	3.2
2008.11.05	14:00	流心																							
2008.12.17	10:10	流心																					2.7	0.035	2.6
2008.12.17	14:10	流心																							
2009.01.07	10:05	流心											<0.003	<0.001							< 0.08		2.6	0.049	2.5
2009.01.07	14:25	流心																							
2009.02.04	09:50	流心																					2.3	0.036	2.2
2009.02.04	13:50	流心																							
2009.03.11	09:57	流心																			< 0.08		2.4	0.038	2.3
2009.03.11	14:04	流心																							
平均値													<0.003	<0.001							0.09		2.1	0.031	2.1
最小値													<0.003	<0.001							< 0.08		1.5	0.014	1.4
最大値													<0.003	<0.001							0.11		3.2	0.052	3.2
m, k													0	0							0		0	12	12
n													2	2							6		12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.16	09:30	流心								0.13	0.068	14						11		2.9E+03	0.026				
2008.04.16	13:30	流心																							
2008.05.14	09:45	流心								0.13	0.053	21		24	< 0.05			27		8.2E+03	0.036				
2008.05.14	13:45	流心																							
2008.06.04	10:00	流心								0.05	0.050	11						6		4.6E+02	0.055				
2008.06.04	14:00	流心																							
2008.07.02	09:45	流心								0.05	0.064	9		17	< 0.05			8		1.4E+03	0.051				
2008.07.02	13:45	流心																							
2008.08.13	10:00	流心								0.04	0.034	16						38		4.5E+04	0.046				
2008.08.13	14:00	流心																							
2008.09.10	10:15	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.08	0.069	10		19	< 0.05			5		7.1E+02	0.029				
2008.09.10	14:20	流心																							
2008.10.08	10:00	流心								0.07	0.061	12						9		1.0E+03	0.042				
2008.10.08	14:00	流心																							
2008.11.05	09:45	流心								0.06	0.091	20		27	< 0.05			9		1.2E+03	0.048				
2008.11.05	14:00	流心																							
2008.12.17	10:10	流心								0.10	0.076	21						9		1.3E+03	0.038				
2008.12.17	14:10	流心																							
2009.01.07	10:05	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.18	0.050	19		26	< 0.05			12		4.6E+03	0.039				
2009.01.07	14:25	流心																							
2009.02.04	09:50	流心								0.12	0.072	12						10		1.2E+03	0.072				
2009.02.04	13:50	流心																							
2009.03.11	09:57	流心								0.10	0.062	15		22	< 0.05			12		1.2E+03	0.039				
2009.03.11	14:04	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.09	0.063	15		23	< 0.05			13		5.8E+03	0.043				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.034	9		17	< 0.05			5		4.6E+02	0.026				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.18	0.091	21		27	< 0.05			38		4.5E+04	0.072				
k			0	0		1	0	0		12	12	12		6	0			12		12	12				
n			2	2		2	2	2		12	12	12		6	6			12		12	12				

利根川下流　須賀　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.16	09:30	流心					
2008.04.16	13:30	流心					
2008.05.14	09:45	流心					
2008.05.14	13:45	流心					
2008.06.04	10:00	流心					
2008.06.04	14:00	流心					
2008.07.02	09:45	流心					
2008.07.02	13:45	流心					
2008.08.13	10:00	流心					
2008.08.13	14:00	流心					
2008.09.10	10:15	流心					
2008.09.10	14:20	流心					
2008.10.08	10:00	流心					
2008.10.08	14:00	流心					
2008.11.05	09:45	流心					
2008.11.05	14:00	流心					
2008.12.17	10:10	流心					
2008.12.17	14:10	流心					
2009.01.07	10:05	流心					
2009.01.07	14:25	流心					
2009.02.04	09:50	流心					
2009.02.04	13:50	流心					
2009.03.11	09:57	流心					
2009.03.11	14:04	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　須賀　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.11	09:50	流心	曇	12.0	15.1	0.98	4.90			> 30.0	8.1	11	3.4	5.3	16	1.3E+03	< 1.0	2.7	0.16							
2007.04.11	13:50	流心	曇	12.2	15.6	0.96	4.80			29.0	8.3	11	4.1	5.5	15											
2007.05.09	09:50	流心	晴	24.3	20.9	1.04	5.20			> 30.0	7.7	9.0	2.8	5.0	10	2.2E+03	< 1.0	2.3	0.12	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.05.09	13:50	流心	晴	25.3	21.4	0.96	4.80			> 30.0	7.9	10	3.4	5.3	10											
2007.06.06	09:25	流心	曇	24.3	24.2	1.04	5.20			> 30.0	8.6	12	4.3	5.4	11	1.4E+03	< 1.0	2.4	0.13							
2007.06.06	13:35	流心	曇	24.5	25.2	1.04	5.20			> 30.0	9.0	13	3.7	5.3	10											
2007.07.11	10:00	流心	雨	25.4	24.2	0.96	4.80			> 30.0	7.7	7.5	1.4	4.1	18	3.3E+03	< 1.0	2.0	0.14		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.07.11	14:00	流心	雨	25.8	24.3	0.94	4.70			30.0	7.7	7.9	1.6	4.2	17											
2007.08.08	10:30	流心	晴	30.8	28.0	0.90	4.50			> 30.0	7.7	8.0	1.6	3.8	14	3.3E+03	< 1.0	2.1	0.10							
2007.08.08	14:30	流心	晴	31.8	28.4	1.14	5.70			> 30.0	7.9	9.0	2.1	4.0	13											
2007.09.05	10:07	流心	曇	28.0	25.8	0.94	4.70			> 30.0	7.6	7.8	1.2	3.4	13	9.4E+02	< 1.0	2.0	0.12	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.09.05	14:15	流心	曇	28.6	26.9	0.94	4.70			17.0	7.9	8.1	3.8	8.8	35											
2007.10.03	09:50	流心	曇	20.4	19.5	0.96	4.80			> 30.0	7.7	8.0	0.7	3.3	9	7.9E+03	< 1.0	2.1	0.095							
2007.10.03	13:50	流心	曇	21.5	19.6	0.98	4.90			> 30.0	7.3	8.3	0.8	3.3	8											
2007.11.07	10:05	流心	曇	16.0	16.2	0.96	4.80			> 30.0	7.6	9.1	0.8	2.1	6	1.7E+03	< 1.0	3.1	0.094	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.11.07	14:05	流心	晴	18.1	16.6	0.98	4.90			> 30.0	7.7	9.2	1.0	2.4	6											
2007.12.05	10:00	流心	晴	8.1	9.5	1.02	5.10			> 30.0	7.7	10	1.1	2.9	6	3.3E+03	< 1.0	3.4	0.13							
2007.12.05	14:00	流心	晴	8.6	10.0	1.02	5.10			> 30.0	7.8	11	1.3	2.9	6											
2008.01.09	09:50	流心	曇	9.8	7.4	1.10	5.50			> 30.0	7.6	11	1.5	2.9	5	1.3E+03	< 1.0	3.9	0.13	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.01.09	14:00	流心	晴	10.6	7.7	1.06	5.30			> 30.0	7.6	11	1.5	2.9	5											
2008.02.06	10:05	流心		1.2	4.9	1.00	5.00			> 30.0	7.6	11	1.9	3.5	6	1.3E+03	< 1.0	3.7	0.18							
2008.02.06	14:20	流心		1.2	4.7	1.02	5.10			> 30.0	7.6	11	1.7	3.5	6											
2008.03.05	09:35	流心	曇	6.4	8.1	1.00	5.00			> 30.0	7.9	12	2.4	4.4	11	4.9E+02	< 1.0	4.3	0.19		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.03.05	14:05	流心	晴	10.0	8.6	1.04	5.20			28.0	8.1	12	2.8	4.6	13											
平均値				17.7	17.2					29.3	7.9	10	2.1	4.1	11	2.4E+03	< 1.0	2.8	0.13	0.005	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				1.2	4.7					17.0	7.3	7.5	0.7	2.1	5	4.9E+02	< 1.0	2.0	0.094	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.8	28.4					> 30.0	9.0	13	4.3	8.8	35	7.9E+03	< 1.0	4.3	0.19	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											2	0	10		1	10	0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													2.6	5.2												

利根川下流　須賀　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.11	09:50	流心																				1.5	0.050	1.4
2007.04.11	13:50	流心																						
2007.05.09	09:50	流心																		< 0.08		1.2	0.056	1.2
2007.05.09	13:50	流心																						
2007.06.06	09:25	流心																				1.2	0.037	1.2
2007.06.06	13:35	流心																						
2007.07.11	10:00	流心																		< 0.08		1.7	0.026	1.6
2007.07.11	14:00	流心																						
2007.08.08	10:30	流心																				1.4	0.014	1.4
2007.08.08	14:30	流心																						
2007.09.05	10:07	流心										<0.003	<0.001							0.09		1.7	0.021	1.6
2007.09.05	14:15	流心																						
2007.10.03	09:50	流心																				2.0	0.021	2.0
2007.10.03	13:50	流心																						
2007.11.07	10:05	流心																		< 0.08		2.5	0.023	2.5
2007.11.07	14:05	流心																						
2007.12.05	10:00	流心																				3.1	0.040	3.0
2007.12.05	14:00	流心																						
2008.01.09	09:50	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		3.0	0.059	3.0
2008.01.09	14:00	流心																						
2008.02.06	10:05	流心																				2.9	0.086	2.9
2008.02.06	14:20	流心																						
2008.03.05	09:35	流心																		< 0.08		2.9	0.082	2.8
2008.03.05	14:05	流心																						
平均値												<0.003	<0.001							0.08		2.1	0.043	2.1
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08		1.2	0.014	1.2
最大値												<0.003	<0.001							0.09		3.1	0.086	3.0
m, k												0	0							0		0	12	12
n												2	2							6		12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

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	09:50	流心								< 0.03		24						55		1.8E+04	0.046				
2007.04.11	13:50	流心																							
2007.05.09	09:50	流心								0.08		21		23	< 0.05			31		1.7E+04	0.041				
2007.05.09	13:50	流心																							
2007.06.06	09:25	流心								< 0.03		22						59		2.8E+04	0.059				
2007.06.06	13:35	流心																							
2007.07.11	10:00	流心								0.09		19		23	< 0.05			30		1.5E+04	0.055				
2007.07.11	14:00	流心																							
2007.08.08	10:30	流心								< 0.03		12						28		1.0E+04	0.055				
2007.08.08	14:30	流心																							
2007.09.05	10:07	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		17		23	< 0.05			25		1.5E+04	0.039				
2007.09.05	14:15	流心																							
2007.10.03	09:50	流心								0.07		12						10		2.3E+03	0.038				
2007.10.03	13:50	流心																							
2007.11.07	10:05	流心								0.07		17		24	< 0.05			7		2.4E+03	0.033				
2007.11.07	14:05	流心																							
2007.12.05	10:00	流心								0.08		26						10		3.4E+03	0.029				
2007.12.05	14:00	流心																							
2008.01.09	09:50	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.18		21		26	< 0.05			10		2.1E+03	0.030				
2008.01.09	14:00	流心																							
2008.02.06	10:05	流心								0.28		29						11		4.9E+03	0.047				
2008.02.06	14:20	流心																							
2008.03.05	09:35	流心								0.20		32		33	< 0.05			34		1.2E+04	0.032				
2008.03.05	14:05	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.10		21		25	< 0.05			26		1.1E+04	0.042				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		12		23	< 0.05			7		2.1E+03	0.029				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.28		32		33	< 0.05			59		2.8E+04	0.059				
k			0	0		1	0	0		9		12		6	0			12		12	12				
n			2	2		2	2	2		12		12		6	6			12		12	12				

利根川下流　須賀　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

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	09:50	流心					
2007.04.11	13:50	流心					
2007.05.09	09:50	流心					
2007.05.09	13:50	流心					
2007.06.06	09:25	流心					
2007.06.06	13:35	流心					
2007.07.11	10:00	流心					
2007.07.11	14:00	流心					
2007.08.08	10:30	流心					
2007.08.08	14:30	流心					
2007.09.05	10:07	流心					
2007.09.05	14:15	流心					
2007.10.03	09:50	流心					
2007.10.03	13:50	流心					
2007.11.07	10:05	流心					
2007.11.07	14:05	流心					
2007.12.05	10:00	流心					
2007.12.05	14:00	流心					
2008.01.09	09:50	流心					
2008.01.09	14:00	流心					
2008.02.06	10:05	流心					
2008.02.06	14:20	流心					
2008.03.05	09:35	流心					
2008.03.05	14:05	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　須賀　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.19	09:45	流心	曇	14.7	14.6	0.90	4.50			> 30.0	7.8	10	2.5	2.9	14	4.9E+02	< 1.0	2.4	0.14							
2006.04.19	13:45	流心	曇	17.9	14.8	0.90	4.50			> 30.0	7.8	10	2.2	4.0	13											
2006.05.10	09:30	流心	曇	16.2	16.2	0.96	4.80			> 30.0	7.4	8.8	1.9	3.8	13	4.9E+03	< 1.0	2.2	0.13	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.05.10	13:30	流心	曇	18.9	16.8	0.96	4.80			> 30.0	7.4	8.9	1.9	3.9	13											
2006.06.14	09:54	流心	曇	22.5	20.2	1.04	5.20			> 30.0	7.4	7.6	1.3	3.5	11	4.9E+03	< 1.0	2.1	0.13							
2006.06.14	13:55	流心	曇	23.6	20.4	1.06	5.30			> 30.0	7.5	7.9	1.5	3.5	10											
2006.07.05	09:40	流心	雨	23.6	25.1	0.92	4.60			> 30.0	7.6	7.8	1.7	3.7	12	4.9E+03	< 1.0	2.1	0.10		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.07.05	13:40	流心	雨	24.2	25.0	0.94	4.70			> 30.0	7.6	7.3	1.7	3.8	12											
2006.08.02	10:20	流心	曇	24.8	24.0	0.90	4.50			> 30.0	8.3	9.8	2.3	3.3	9	7.9E+02	< 1.0	3.0	0.092							
2006.08.02	14:20	流心	曇	26.5	24.2	1.04	5.20			> 30.0	8.2	10	2.2	3.2	10											
2006.09.06	09:53	流心	曇	26.5	26.3	0.96	4.80			29.0	8.0	8.4	2.4	3.9	19	1.7E+02	< 1.0	2.5	0.14	0.015	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.09.06	13:55	流心	曇	24.5	25.6	0.92	4.60			30.0	8.0	8.7	2.6	4.0	19											
2006.10.04	10:30	流心	曇	21.0	21.0	1.04	5.20			> 30.0	7.6	7.9	1.0	3.1	16	9.2E+03	< 1.0	2.5	0.10							
2006.10.04	14:30	流心	曇	22.6	21.2	1.00	5.00			> 30.0	7.6	8.1	1.1	2.8	8											
2006.11.01	10:00	流心	晴	20.2	18.5	0.90	4.50			> 30.0	7.5	8.9	1.9	2.5	10	4.9E+03	< 1.0	2.9	0.082	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.11.01	14:00	流心	晴	21.2	18.6	0.94	4.70			> 30.0	7.5	9.0	1.4	2.3	6											
2006.12.06	09:40	流心	晴	7.8	9.2	0.96	4.80			> 30.0	7.6	10	1.2	2.2	4	1.1E+02	< 1.0	3.3	0.076							
2006.12.06	13:40	流心	晴	10.2	9.2	1.12	5.60			> 30.0	7.6	10	1.1	2.1	3											
2007.01.10	09:36	流心	晴	6.7	6.4	1.10	5.50			> 30.0	7.5	11	0.7	2.4	7	1.7E+03	< 1.0	3.4	0.079	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.01.10	13:55	流心	晴	10.0	7.0	1.06	5.30			> 30.0	7.6	11	1.0	2.4	7											
2007.02.07	09:40	流心	曇	11.0	7.6	1.00	5.00			> 30.0	7.6	11	1.4	2.8	5	2.2E+03	< 1.0	3.7	0.12							
2007.02.07	13:35	流心	晴	14.4	8.4	0.96	4.80			> 30.0	7.7	11	1.6	3.2	9											
2007.03.07	09:55	流心	晴	9.2	12.3	1.04	5.20			> 30.0	8.0	10	2.7	4.2	10	4.9E+02	< 1.0	3.9	0.14		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.03.07	14:00	流心	晴	14.0	14.0	0.94	4.70			> 30.0	8.1	10	2.9	4.3	11											
平均値				18.0	17.0					30.0	7.7	9.3	1.8	3.3	11	2.9E+03	< 1.0	2.8	0.11	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.7	6.4					29.0	7.4	7.3	0.7	2.1	3	1.1E+02	< 1.0	2.1	0.076	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				26.5	26.3					> 30.0	8.3	11	2.9	4.3	19	9.2E+03	< 1.0	3.9	0.14	0.015	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m										24	0	1	8		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													2.3	3.8												

利根川下流　須賀　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

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
2006.04.19	09:45	流心																					1.7	0.033	1.6
2006.04.19	13:45	流心																							
2006.05.10	09:30	流心																			< 0.08		1.4	0.036	1.4
2006.05.10	13:30	流心																							
2006.06.14	09:54	流心																					1.7	0.027	1.7
2006.06.14	13:55	流心																							
2006.07.05	09:40	流心																			0.10		1.7	0.025	1.7
2006.07.05	13:40	流心																							
2006.08.02	10:20	流心																					2.4	0.019	2.3
2006.08.02	14:20	流心																							
2006.09.06	09:53	流心											<0.003	<0.001							< 0.08		1.9	0.035	1.9
2006.09.06	13:55	流心																							
2006.10.04	10:30	流心																					2.0	0.030	2.0
2006.10.04	14:30	流心																							
2006.11.01	10:00	流心																			< 0.08		2.0	0.021	2.0
2006.11.01	14:00	流心																							
2006.12.06	09:40	流心																					2.8	0.036	2.7
2006.12.06	13:40	流心																							
2007.01.10	09:36	流心											<0.003	<0.001							< 0.08		2.7	0.034	2.6
2007.01.10	13:55	流心																							
2007.02.07	09:40	流心																					2.8	0.063	2.8
2007.02.07	13:35	流心																							
2007.03.07	09:55	流心																			< 0.08		2.4	0.072	2.3
2007.03.07	14:00	流心																							
平均値													<0.003	<0.001							0.08		2.1	0.036	2.1
最小値													<0.003	<0.001							< 0.08		1.4	0.019	1.4
最大値													<0.003	<0.001							0.10		2.8	0.072	2.8
m, k													0	0							0		0	12	12
n													2	2							6		12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目													水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.19	09:45	流心								0.05		17					33			0.044				
2006.04.19	13:45	流心																						
2006.05.10	09:30	流心								0.15		15		19	< 0.05		15			0.035				
2006.05.10	13:30	流心																						
2006.06.14	09:54	流心								0.13		13					14			0.050				
2006.06.14	13:55	流心																						
2006.07.05	09:40	流心								0.08		14		21	< 0.05		21			0.041				
2006.07.05	13:40	流心																						
2006.08.02	10:20	流心								0.06		14					45			0.039				
2006.08.02	14:20	流心																						
2006.09.06	09:53	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		20		26	< 0.05		34			0.037				
2006.09.06	13:55	流心																						
2006.10.04	10:30	流心								0.08		13					8			0.038				
2006.10.04	14:30	流心																						
2006.11.01	10:00	流心								0.11		12		20	< 0.05		5			0.035				
2006.11.01	14:00	流心																						
2006.12.06	09:40	流心								0.09		16					3			0.10				
2006.12.06	13:40	流心																						
2007.01.10	09:36	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.14		12		20	< 0.05		3			0.055				
2007.01.10	13:55	流心																						
2007.02.07	09:40	流心								0.30		24					8			0.035				
2007.02.07	13:35	流心																						
2007.03.07	09:55	流心								0.18		25		30	< 0.05		32			0.058				
2007.03.07	14:00	流心																						
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.12		16		23	< 0.05		18			0.047				
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		12		19	< 0.05		3			0.035				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.30		25		30	< 0.05		45			0.10				
k			0	0		1	0	0		12		12		6	0		12			12				
n			2	2		2	2	2		12		12		6	6		12			12				

利根川下流　須賀　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.19	09:45	流心					
2006.04.19	13:45	流心					
2006.05.10	09:30	流心					
2006.05.10	13:30	流心					
2006.06.14	09:54	流心					
2006.06.14	13:55	流心					
2006.07.05	09:40	流心					
2006.07.05	13:40	流心					
2006.08.02	10:20	流心					
2006.08.02	14:20	流心					
2006.09.06	09:53	流心					
2006.09.06	13:55	流心					
2006.10.04	10:30	流心					
2006.10.04	14:30	流心					
2006.11.01	10:00	流心					
2006.11.01	14:00	流心					
2006.12.06	09:40	流心					
2006.12.06	13:40	流心					
2007.01.10	09:36	流心					
2007.01.10	13:55	流心					
2007.02.07	09:40	流心					
2007.02.07	13:35	流心					
2007.03.07	09:55	流心					
2007.03.07	14:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　須賀　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.19	09:55	流心	晴	16.0	15.4	1.00	5.00			> 30.0	7.7	10	2.4	4.0	10	1.7E+02	< 1.0	2.7	0.11							
2005.04.19	14:00	流心	晴	16.6	16.2	0.98	4.90			> 30.0	7.9	10	2.7	4.4	9											
2005.05.11	10:13	流心	曇	14.2	17.0	1.04	5.20			> 30.0	7.5	9.2	2.4	4.4	12	2.8E+03	< 1.0	2.4	0.11		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.05.11	14:25	流心	曇	12.2	17.2	1.04	5.20			> 30.0	7.5	9.5	2.3	4.4	11											
2005.06.08	09:40	流心	晴	26.6	22.0	0.92	4.60			> 30.0	7.5	8.7	2.3	4.8	11	7.9E+02	< 1.0	2.1	0.10							
2005.06.08	13:40	流心	曇	25.2	23.7	0.94	4.70			> 30.0	7.9	10	5.1	5.3	11											
2005.07.13	09:50	流心	曇	21.7	22.9	0.94	4.70			> 30.0	7.4	7.0	0.8	3.7	10	1.1E+03	< 1.0	2.2	0.099		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.07.13	13:56	流心	曇	23.3	23.1	0.94	4.70			> 30.0	7.5	7.4	1.4	3.6	11											
2005.08.03	10:02	流心	曇	30.6	26.2	1.02	5.10			> 30.0	7.5	7.0	1.1	3.3	18	1.1E+04	< 1.0	1.9	0.094							
2005.08.03	14:10	流心	晴	29.2	26.8	1.06	5.30			> 30.0	7.6	7.5	1.4	3.5	16											
2005.09.14	10:17	流心	晴	30.1	25.8	0.96	4.80			> 30.0	7.7	8.7	0.9	3.0	12	3.3E+03	< 1.0	2.2	0.091	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.09.14	15:52	流心	晴	30.2	26.2	1.02	5.10			> 30.0	7.7	8.3	1.1	3.0	11											
2005.10.12	10:00	流心	晴	19.0	19.3	0.96	4.80			> 30.0	7.5	8.1	1.4	3.8	10	1.1E+04	< 1.0	2.3	0.10							
2005.10.12	14:02	流心	晴	19.3	19.8	1.00	5.00			> 30.0	7.5	8.2	1.3	3.8	9											
2005.11.02	10:25	流心	晴	18.2	16.0	1.00	5.00			> 30.0	7.6	9.2	1.0	3.0	7	1.7E+03	< 1.0	3.6	0.12		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.11.02	14:30	流心	晴	20.0	16.2	1.01	5.05			> 30.0	7.7	9.5	1.2	3.2	10											
2005.12.07	10:15	流心	晴	9.0	7.8	0.94	4.70			> 30.0	7.7	11	1.4	3.2	5	1.1E+04	< 1.0	3.3	0.13							
2005.12.07	14:15	流心	晴	9.8	7.8	0.96	4.80			> 30.0	7.7	11	1.5	3.3	6											
2006.01.11	10:40	流心	晴	5.2	3.6	0.98	4.90			> 30.0	7.8	13	1.6	3.7	5	7.9E+02	< 1.0	3.7	0.15	0.015	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.01.11	14:45	流心	晴	7.0	3.8	1.02	5.10			> 30.0	7.9	13	2.0	4.2	8											
2006.02.08	09:55	流心	晴	7.4	4.0	1.06	5.30			> 30.0	7.7	12	2.6	4.3	7	1.1E+04	< 1.0	3.5	0.17							
2006.02.08	13:55	流心	晴	12.9	4.7	1.08	5.40			> 30.0	7.7	12	2.4	4.4	7											
2006.03.08	10:05	流心	晴	12.3	10.9	1.02	5.10			> 30.0	7.6	10	1.8	3.8	7	4.9E+03	< 1.0	2.9	0.13		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.03.08	14:05	流心	晴	18.4	12.1	1.02	5.10			> 30.0	7.7	11	2.1	3.9	8											
平均値				18.1	16.2					> 30.0	7.7	9.7	1.9	3.9	10	5.0E+03	< 1.0	2.7	0.12	0.014	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.2	3.6					> 30.0	7.4	7.0	0.8	3.0	5	1.7E+02	< 1.0	1.9	0.091	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.6	26.8					> 30.0	7.9	13	5.1	5.3	18	1.1E+04	< 1.0	3.7	0.17	0.015	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	3	9		0	9	0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	2	6	6	6	6	6	6
75%値													2.4	4.2												

利根川下流　須賀　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

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
2005.04.19	09:55	流心																					1.8	0.061	1.8
2005.04.19	14:00	流心																							
2005.05.11	10:13	流心											<0.003	<0.001							0.10		1.3	0.069	1.3
2005.05.11	14:25	流心																							
2005.06.08	09:40	流心																					1.5	0.071	1.5
2005.06.08	13:40	流心																							
2005.07.13	09:50	流心											<0.003	<0.001							0.09		1.4	0.031	1.4
2005.07.13	13:56	流心																							
2005.08.03	10:02	流心																					1.5	0.020	1.5
2005.08.03	14:10	流心																							
2005.09.14	10:17	流心											<0.003	<0.001							< 0.08		1.6	0.014	1.6
2005.09.14	15:52	流心																							
2005.10.12	10:00	流心																					2.1	0.029	2.1
2005.10.12	14:02	流心																							
2005.11.02	10:25	流心											<0.003	<0.001							< 0.08		2.6	0.036	2.6
2005.11.02	14:30	流心																							
2005.12.07	10:15	流心																					2.5	0.051	2.5
2005.12.07	14:15	流心																							
2006.01.11	10:40	流心											<0.003	<0.001							0.08		2.4	0.087	2.4
2006.01.11	14:45	流心																							
2006.02.08	09:55	流心																					2.2	0.088	2.2
2006.02.08	13:55	流心																							
2006.03.08	10:05	流心											<0.003	<0.001							0.10		1.8	0.052	1.8
2006.03.08	14:05	流心																							
平均値													<0.003	<0.001							0.09		1.9	0.051	1.9
最小値													<0.003	<0.001							< 0.08		1.3	0.014	1.3
最大値													<0.003	<0.001							0.10		2.6	0.088	2.6
m, k													0	0							0		0	12	12
n													6	6							6		12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.19	09:55	流心								0.18	0.047	17					29		7.6E+03	0.038	0.022	0.010	0.0045	0.0002
2005.04.19	14:00	流心																						
2005.05.11	10:13	流心								0.19	0.049	18		22	< 0.05		25		4.3E+03	0.049	0.032	0.012	0.0044	0.0002
2005.05.11	14:25	流心																						
2005.06.08	09:40	流心								0.08	0.028	20					40		1.1E+04	0.051	0.035	0.012	0.0038	<.0002
2005.06.08	13:40	流心																						
2005.07.13	09:50	流心								0.11	0.047	11		20	< 0.05		14		1.9E+03	0.045	0.029	0.012	0.0038	<.0002
2005.07.13	13:56	流心																						
2005.08.03	10:02	流心								0.04	0.037	9					12		2.7E+03	0.040	0.029	0.0093	0.0025	<.0002
2005.08.03	14:10	流心																						
2005.09.14	10:17	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.030	12		19	< 0.05		17		2.9E+03	0.033	0.021	0.0093	0.0032	<.0002
2005.09.14	15:52	流心																						
2005.10.12	10:00	流心								0.09	0.070	15					13		2.3E+03	0.052	0.033	0.013	0.0053	0.0002
2005.10.12	14:02	流心																						
2005.11.02	10:25	流心								0.10	0.091	23		29	< 0.05		13		3.4E+03	0.038	0.015	0.014	0.0077	0.0006
2005.11.02	14:30	流心																						
2005.12.07	10:15	流心								0.14	0.087	25					13		1.6E+03	0.030	0.015	0.0091	0.0055	<.0002
2005.12.07	14:15	流心																						
2006.01.11	10:40	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.45	0.095	24		29	< 0.05		18		2.3E+03	0.095	0.079	0.011	0.0043	0.0003
2006.01.11	14:45	流心																						
2006.02.08	09:55	流心								0.39	0.10	27					23		5.4E+03	0.064	0.040	0.016	0.0071	0.0004
2006.02.08	13:55	流心																						
2006.03.08	10:05	流心								0.09	0.065	20		24	< 0.05		23		3.5E+03	0.048	0.032	0.011	0.0046	0.0002
2006.03.08	14:05	流心																						
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.16	0.062	18		24	< 0.05		20		4.1E+03	0.049	0.032	0.012	0.0047	0.0002
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.028	9		19	< 0.05		12		1.6E+03	0.030	0.015	0.0091	0.0025	<.0002
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.45	0.10	27		29	< 0.05		40		1.1E+04	0.095	0.079	0.016	0.0077	0.0006
k			0	0		1	0	0		11	12	12		6	0		12		12	12	12	12	12	7
n			2	2		2	2	2		12	12	12		6	6		12		12	12	12	12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.19	09:55	流心					
2005.04.19	14:00	流心					
2005.05.11	10:13	流心					
2005.05.11	14:25	流心					
2005.06.08	09:40	流心					
2005.06.08	13:40	流心					
2005.07.13	09:50	流心					
2005.07.13	13:56	流心					
2005.08.03	10:02	流心					
2005.08.03	14:10	流心					
2005.09.14	10:17	流心					
2005.09.14	15:52	流心					
2005.10.12	10:00	流心					
2005.10.12	14:02	流心					
2005.11.02	10:25	流心					
2005.11.02	14:30	流心					
2005.12.07	10:15	流心					
2005.12.07	14:15	流心					
2006.01.11	10:40	流心					
2006.01.11	14:45	流心					
2006.02.08	09:55	流心					
2006.02.08	13:55	流心					
2006.03.08	10:05	流心					
2006.03.08	14:05	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　須賀　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

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	小雨	13.3	17.4	0.92	4.60			> 30.0	7.7	9.4	2.4	4.7	20	2.2E+03	< 0.5	2.3	0.13							
2004.04.23	17:00	流心	曇	10.9	16.4	0.92	4.60			26.0	7.7	9.6	3.1	4.9	27											
2004.05.13	10:32	流心	曇	24.2	20.9	0.92	4.60			21.0	7.4	8.1	2.1	4.7	21	3.3E+03	< 0.5	2.4	0.11		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.05.13	14:35	流心	曇	23.7	20.1	1.2	6.00			24.0	7.5	8.4	2.4	4.5	18											
2004.06.15	09:45	流心	晴	26.2	22.9	0.98	4.90			30.0	7.5	7.3	1.7	4.2	12	7.9E+03	< 0.5	2.1	0.11							
2004.06.15	14:00	流心	晴	30.7	23.8	0.92	4.60			> 30.0	8.0	8.6	3.5	5.5	16											
2004.07.06	09:30	流心	曇	28.4	26.8	0.92	4.60			27.0	7.9	8.3	3.8	5.7	17	1.1E+03	< 0.5	2.1	0.12		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.07.06	13:53	流心	曇	31.8	26.9	0.92	4.60			25.0	8.5	9.6	3.9	6.1	18											
2004.08.03	10:30	流心	曇	28.9	28.3	1.12	5.60			20.0	7.8	8.7	2.8	4.6	13	7.9E+02	< 0.5	1.8	0.11							
2004.08.03	14:30	流心	晴	29.6	28.9	0.94	4.70			23.0	8.0	9.3	3.1	4.7	12											
2004.09.14	10:05	流心	晴	27.2	26.0	0.94	4.70			> 30.0	7.8	7.9	1.5	3.2	11	3.3E+02	< 0.5	2.2	0.12	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.09.14	14:20	流心	晴	29.5	26.2	0.92	4.60			26.0	8.1	8.4	1.7	3.9	15											
2004.10.19	12:00	流心	雨	16.0	16.4	1.04	5.20			> 30.0	7.5	9.3	1.0	2.5	10	1.1E+04	< 0.5	3.4	0.063							
2004.10.19	15:30	流心	雨	16.8	16.2	1.04	5.20			> 30.0	7.5	9.5	1.1	2.4	10											
2004.11.09	09:50	流心	晴	17.4	16.4	0.98	4.90			> 30.0	7.6	9.7	1.0	2.5	6	2.8E+03	< 0.5	3.4	0.075		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.11.09	13:55	流心	晴	20.6	16.8	0.94	4.70			> 30.0	7.6	9.8	1.7	3.7	12											
2004.12.09	10:15	流心	曇	9.0	10.2	0.96	4.80			> 30.0	7.5	10	2.4	3.2	10	3.3E+03	< 0.5	3.5	0.069							
2004.12.09	14:15	流心	曇	8.2	10.0	1.04	5.20			> 30.0	7.5	10	1.3	3.5	12											
2005.01.13	10:15	流心	晴	9.0	4.6	0.98	4.90			> 30.0	7.7	12	2.3	3.3	6	1.7E+03	< 0.5	4.2	0.11	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.01.13	14:15	流心	晴	10.4	5.1	0.92	4.60			> 30.0	7.6	12	2.1	3.3	9											
2005.02.01	10:00	流心	晴	5.2	7.2	0.92	4.60			> 30.0	7.7	11	1.7	3.6	9	2.8E+02	< 0.5	4.3	0.11							
2005.02.01	14:00	流心	晴	6.7	8.0	0.84	4.20			> 30.0	7.6	11	1.6	3.8	15											
2005.03.01	09:50	流心	晴	5.8	7.8	0.96	4.80			> 30.0	7.6	12	2.1	3.8	9	1.3E+03	< 0.5	3.8	0.13		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.03.01	14:00	流心	晴	9.9	8.4	1	5.00			> 30.0	7.6	12	2.4	3.9	10											
平均値				18.3	17.2					28.0	7.7	9.7	2.2	4.0	14	3.0E+03	< 0.5	3.0	0.10	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.2	4.6					20.0	7.4	7.3	1.0	2.4	6	2.8E+02	< 0.5	1.8	0.063	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.8	28.9					> 30.0	8.5	12	3.9	6.1	27	1.1E+04	< 0.5	4.3	0.13	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	14		1	9	0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12	12	12	12	2	6	6	6	6	6	6
75%値													2.6	4.7												

利根川下流　須賀　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

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
2004.04.23	11:15	流心																					1.8	0.046	1.8
2004.04.23	17:00	流心																							
2004.05.13	10:32	流心											<.0002	<.0002							0.10		1.9	0.044	1.8
2004.05.13	14:35	流心																							
2004.06.15	09:45	流心																					1.7	0.036	1.7
2004.06.15	14:00	流心																							
2004.07.06	09:30	流心											<.0002	<.0002							0.09		1.2	0.039	1.2
2004.07.06	13:53	流心																							
2004.08.03	10:30	流心																					1.0	0.024	1.0
2004.08.03	14:30	流心																							
2004.09.14	10:05	流心											<.0002	<.0002							0.09		1.5	0.025	1.5
2004.09.14	14:20	流心																							
2004.10.19	12:00	流心																					2.7	0.022	2.7
2004.10.19	15:30	流心																							
2004.11.09	09:50	流心											<.0002	<.0002							0.09		3.0	0.022	3.0
2004.11.09	13:55	流心																							
2004.12.09	10:15	流心																					2.9	0.032	2.8
2004.12.09	14:15	流心																							
2005.01.13	10:15	流心											<.0002	<.0002							0.09		3.4	0.067	3.3
2005.01.13	14:15	流心																							
2005.02.01	10:00	流心																					3.5	0.081	3.4
2005.02.01	14:00	流心																							
2005.03.01	09:50	流心											<.0002	<.0002							0.08		3.0	0.079	2.9
2005.03.01	14:00	流心																							
平均値													<.0002	<.0002							0.09		2.3	0.043	2.3
最小値													<.0002	<.0002							0.08		1.0	0.022	1.0
最大値													<.0002	<.0002							0.10		3.5	0.081	3.4
m, k													0	0							0		0	12	12
n													6	6							6		12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

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								0.09	0.039	23					50		5.9E+03	0.051	0.031	0.017	0.0035	<.0002
2004.04.23	17:00	流心																						
2004.05.13	10:32	流心								0.18	0.052	22		22	< 0.01		27		6.1E+03	0.062				
2004.05.13	14:35	流心																						
2004.06.15	09:45	流心								0.06	0.050	15					19		5.0E+03	0.067				
2004.06.15	14:00	流心																						
2004.07.06	09:30	流心								0.02	0.033	17		24	< 0.01		58		2.2E+04	0.061				
2004.07.06	13:53	流心																						
2004.08.03	10:30	流心								0.08	0.041	13					43		4.8E+03	0.080				
2004.08.03	14:30	流心																						
2004.09.14	10:05	流心	<0.005	<0.004			0.009	<0.005		0.09	0.063	14		23	< 0.01		22		2.4E+03	0.043				
2004.09.14	14:20	流心																						
2004.10.19	12:00	流心								0.03	0.037	13					6		1.1E+03	0.032				
2004.10.19	15:30	流心																						
2004.11.09	09:50	流心								0.06	0.039	12		23	< 0.01		6		1.1E+03	0.035				
2004.11.09	13:55	流心																						
2004.12.09	10:15	流心								0.08	0.030	20					11		7.9E+02	0.041				
2004.12.09	14:15	流心																						
2005.01.13	10:15	流心	<0.005	<0.004			0.002	<0.005		0.29	0.070	28		33	< 0.01		14		2.0E+03	0.056				
2005.01.13	14:15	流心																						
2005.02.01	10:00	流心								0.37	0.059	26					11		2.0E+03	0.052				
2005.02.01	14:00	流心																						
2005.03.01	09:50	流心								0.34	0.059	25		30	0.02		27		2.6E+03	0.040				
2005.03.01	14:00	流心																						
平均値			<0.005	<0.004			0.006	<0.005		0.14	0.048	19		26	0.01		25		4.6E+03	0.052	0.031	0.017	0.0035	<.0002
最小値			<0.005	<0.004			0.002	<0.005		0.02	0.030	12		22	< 0.01		6		7.9E+02	0.032	0.031	0.017	0.0035	<.0002
最大値			<0.005	<0.004			0.009	<0.005		0.37	0.070	28		33	0.02		58		2.2E+04	0.080	0.031	0.017	0.0035	<.0002
k			0	0			2	0		12	12	12		6	1		12		12	12	1	1	1	0
n			2	2			2	2		12	12	12		6	6		12		12	12	1	1	1	1

利根川下流　須賀　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

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	17:00	流心					
2004.05.13	10:32	流心					
2004.05.13	14:35	流心					
2004.06.15	09:45	流心					
2004.06.15	14:00	流心					
2004.07.06	09:30	流心					
2004.07.06	13:53	流心					
2004.08.03	10:30	流心					
2004.08.03	14:30	流心					
2004.09.14	10:05	流心					
2004.09.14	14:20	流心					
2004.10.19	12:00	流心					
2004.10.19	15:30	流心					
2004.11.09	09:50	流心					
2004.11.09	13:55	流心					
2004.12.09	10:15	流心					
2004.12.09	14:15	流心					
2005.01.13	10:15	流心					
2005.01.13	14:15	流心					
2005.02.01	10:00	流心					
2005.02.01	14:00	流心					
2005.03.01	09:50	流心					
2005.03.01	14:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　須賀　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質ヘキサン	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.17	10:30	流心	晴	21.2	16.7	1.04	5.20			> 30.0	7.4	9.1	2.2	3.5	10	1.3E+03	< 1.0	2.6	0.10						
2003.04.17	14:05	流心	晴	22.0	17.0	0.96	4.80			> 30.0	7.6	9.8	2.9	4.1	15										
2003.05.13	10:10	流心	晴	21.9	18.5	0.94	4.70			> 30.0	7.5	9.1	2.2	3.8	12	7.9E+02	< 1.0	2.4	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.05.13	14:05	流心	晴	20.1	18.9	0.92	4.60			> 30.0	7.6	9.6	2.6	4.7	14										
2003.06.04	09:35	流心	曇	22.0	20.2	0.96	4.80			> 30.0	7.4	7.7	2.3	4.2	11	4.9E+02	< 1.0	2.2	0.10						
2003.06.04	14:00	流心	曇	21.1	20.8	0.96	4.80			> 30.0	7.5	8.2	2.7	4.5	12										
2003.07.01	09:45	流心	曇	21.8	24.4	0.94	4.70			> 30.0	7.5	7.2	1.9	4.1	16	7.0E+03	< 1.0	2.4	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.07.01	14:00	流心	雨	20.8	24.7	0.93	4.65			> 30.0	7.6	7.4	1.8	4.2	15										
2003.08.05	10:15	流心	晴	31.2	29.4	0.9	4.50			> 30.0	8.5	10	3.4	4.4	11	3.3E+02	< 1.0	2.6	0.10						
2003.08.05	14:10	流心	晴	29.8	29.9	0.94	4.70			> 30.0	9.2	13	5.1	5.4	11										
2003.09.02	10:20	流心	晴	27.8	23.4	0.98	4.90			26.0	7.7	7.7	2.3	4.3	14	1.3E+03	< 1.0	2.2	0.094	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.09.02	14:10	流心	晴	27.4	24.6	0.96	4.80			20.0	8.2	8.2	2.6	6.2	26										
2003.10.07	10:20	流心	曇	18.2	18.5	0.92	4.60			> 30.0	7.9	9.0	1.9	3.1	11	4.9E+03	< 1.0	3.2	0.10						
2003.10.07	14:45	流心	曇	17.8	18.6	0.92	4.60			> 30.0	7.9	9.2	2.0	3.6	13										
2003.11.14	10:40	流心	晴	13.3	14.4	0.9	4.50			> 30.0	7.6	8.9	1.1	3.4	8	1.3E+03	< 1.0	3.7	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.11.14	14:40	流心	晴	15.2	14.8	0.98	4.90			30.0	7.5	9.0	1.7	3.4	8										
2003.12.09	09:45	流心	晴	9.8	10.7	0.98	4.90			> 30.0	7.5	10	1.0	2.5	6	7.0E+03	< 1.0	3.3	0.085						
2003.12.09	14:00	流心	晴	13.6	10.8	0.96	4.80			> 30.0	7.4	10	1.1	2.5	7										
2004.01.06	09:48	流心	晴	7.4	7.6	0.96	4.80			> 30.0	7.5	11	1.6	3.4	5	1.3E+03	< 1.0	4.7	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.01.06	13:50	流心	晴	9.2	8.4	0.9	4.50			> 30.0	7.7	11	1.4	3.0	5										
2004.02.06	10:05	流心	晴	5.4	6.1	0.91	4.55			> 30.0	7.9	12	2.6	4.4	9	1.3E+03	< 1.0	3.4	0.13						
2004.02.06	14:10	流心	晴	6.2	7.0	0.96	4.80			> 30.0	7.9	12	2.7	4.5	10										
2004.03.02	09:50	流心	曇	5.8	8.8	0.94	4.70			> 30.0	7.7	11	2.3	4.3	9	3.3E+03	< 1.0	3.2	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.03.02	14:00	流心	曇	6.0	9.0	0.98	4.90			> 30.0	7.9	11	2.6	4.5	12										
平均値				17.3	16.8					29.4	7.8	9.7	2.3	4.0	12	2.5E+03	< 1.0	3.0	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.4	6.1					20.0	7.4	7.2	1.0	2.5	5	3.3E+02	< 1.0	2.2	0.085	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.2	29.9					> 30.0	9.2	13	5.1	6.2	26	7.0E+03	< 1.0	4.7	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											1	2	14		1		0			0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	9	12	12	12	6	6	6	6	6	6
75%値													2.5	4.4											

利根川下流　須賀　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.17	10:30	流心																				2.1	0.04	2.1
2003.04.17	14:05	流心																						
2003.05.13	10:10	流心										<0.003	<0.001							0.12		1.7	0.04	1.6
2003.05.13	14:05	流心																						
2003.06.04	09:35	流心																				1.8	0.04	1.8
2003.06.04	14:00	流心																						
2003.07.01	09:45	流心										<0.003	<0.001							0.10		1.8	0.03	1.8
2003.07.01	14:00	流心																						
2003.08.05	10:15	流心																				1.9	0.03	1.8
2003.08.05	14:10	流心																						
2003.09.02	10:20	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		1.6	< 0.03	1.6
2003.09.02	14:10	流心																						
2003.10.07	10:20	流心																				2.7	< 0.03	2.6
2003.10.07	14:45	流心																						
2003.11.14	10:40	流心										<0.003	<0.001							0.10		2.9	0.04	2.9
2003.11.14	14:40	流心																						
2003.12.09	09:45	流心																				2.9	0.03	2.8
2003.12.09	14:00	流心																						
2004.01.06	09:48	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		3.6	0.05	3.5
2004.01.06	13:50	流心																						
2004.02.06	10:05	流心																				2.9	0.06	2.8
2004.02.06	14:10	流心																						
2004.03.02	09:50	流心										<0.003	<0.001							0.10		2.3	0.05	2.3
2004.03.02	14:00	流心																						
平均値												<0.003	<0.001							0.10		2.4	0.04	2.3
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08		1.6	< 0.03	1.6
最大値												<0.003	<0.001							0.12		3.6	0.06	3.5
m, k												0	0							0		0	10	12
n												6	6							6		12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

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
2003.04.17	10:30	流心								0.18	0.054	18					18		2.0E+03	0.058	0.027	0.020	0.010	0.0009
2003.04.17	14:05	流心																						
2003.05.13	10:10	流心								0.11	0.053	11		23	< 0.05		28		4.8E+03	0.079	0.055	0.020	0.0043	<.0001
2003.05.13	14:05	流心																						
2003.06.04	09:35	流心								0.04	0.043	13					29		4.9E+03	0.065	0.046	0.015	0.0032	<.0001
2003.06.04	14:00	流心																						
2003.07.01	09:45	流心								0.09	0.049	15		23	< 0.05		30		3.7E+03	0.059	0.040	0.014	0.0036	0.0002
2003.07.01	14:00	流心																						
2003.08.05	10:15	流心								0.07	0.016	17					54		1.0E+04	0.060	0.041	0.014	0.0036	<.0001
2003.08.05	14:10	流心																						
2003.09.02	10:20	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.031	14		23	< 0.05		31		3.7E+03	0.060	0.042	0.014	0.0036	<.0001
2003.09.02	14:10	流心																						
2003.10.07	10:20	流心								< 0.03	0.055	18					23		3.4E+03	0.054	0.035	0.013	0.0054	0.0004
2003.10.07	14:45	流心																						
2003.11.14	10:40	流心								0.15	0.070	24		29	< 0.05		9		1.1E+03	0.044	0.022	0.014	0.0072	0.0005
2003.11.14	14:40	流心																						
2003.12.09	09:45	流心								0.09	0.054	17					4		5.0E+02	0.033	0.013	0.011	0.0080	0.0008
2003.12.09	14:00	流心																						
2004.01.06	09:48	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.21	0.081	20		25	< 0.05		12		1.7E+03	0.035	0.016	0.011	0.0067	0.0012
2004.01.06	13:50	流心																						
2004.02.06	10:05	流心								0.22	0.044	24					30		5.8E+03	0.054	0.032	0.015	0.0064	0.0005
2004.02.06	14:10	流心																						
2004.03.02	09:50	流心								0.15	0.081	24		27	< 0.05		35		8.9E+03	0.045	0.025	0.014	0.0051	0.0004
2004.03.02	14:00	流心																						
平均値										0.11	0.053	18		25			25		4.2E+03	0.054	0.033	0.015	0.0056	0.0004
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.016	11		23	< 0.05		4		5.0E+02	0.033	0.013	0.011	0.0032	<.0001
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.22	0.081	24		29	< 0.05		54		1.0E+04	0.079	0.055	0.020	0.010	0.0012
k			0	0	0	0	0	0		11	12	12		6	0		12		12	12	12	12	12	8
n			2	2	2	2	2	2		12	12	12		6	6		12		12	12	12	12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.17	10:30	流心					
2003.04.17	14:05	流心					
2003.05.13	10:10	流心					
2003.05.13	14:05	流心					
2003.06.04	09:35	流心					
2003.06.04	14:00	流心					
2003.07.01	09:45	流心					
2003.07.01	14:00	流心					
2003.08.05	10:15	流心					
2003.08.05	14:10	流心					
2003.09.02	10:20	流心					
2003.09.02	14:10	流心					
2003.10.07	10:20	流心					
2003.10.07	14:45	流心					
2003.11.14	10:40	流心					
2003.11.14	14:40	流心					
2003.12.09	09:45	流心					
2003.12.09	14:00	流心					
2004.01.06	09:48	流心					
2004.01.06	13:50	流心					
2004.02.06	10:05	流心					
2004.02.06	14:10	流心					
2004.03.02	09:50	流心					
2004.03.02	14:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　須賀　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.16	10:15	流心	晴	22.3	16.5	0.94	4.70			29.0	7.4	9.6	2.1	4.9	16	4.9E+03		2.7	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.04.16	14:00	流心	曇	23.0	17.1	0.95	4.76			> 30.0	7.4	9.9	2.6	5.7	16										
2002.05.14	09:30	流心	晴	19.3	18.5	0.97	4.87			> 30.0	7.4	8.5	1.0	3.9	7	7.9E+02		2.5	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.05.14	13:55	流心	晴	23.3	20.1	0.98	4.88			23.0	7.3	8.6	2.1	5.6	21										
2002.06.04	10:20	流心	晴	32.0	25.0	0.98	4.90			27.0	7.7	10	2.7	5.2	12	1.3E+03		1.9	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.06.04	14:00	流心	晴	26.0	26.5	0.98	4.92			19.0	7.9	13	4.5	8.2	18										
2002.07.02	09:30	流心	曇	21.8	22.1	1	5.00			26.0	7.5	7.1	1.9	5.5	17	7.9E+03		2.5	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.07.02	14:00	流心	曇	23.2	23.0	0.99	4.95			25.0	7.4	8.0	2.4	7.2	26										
2002.08.06	10:00	流心	晴	33.6	29.0	0.88	4.40			26.0	7.4	7.2	0.9	6.2	24	2.2E+04		2.3	0.098	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.08.06	14:00	流心	晴	36.0	29.6	0.84	4.19			> 30.0	7.3	7.6	1.1	5.9	17										
2002.09.03	09:40	流心	晴	31.8	29.3	0.94	4.70			20.5	7.9	8.7	2.6	5.4	18	4.9E+04		2.1	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.09.03	14:00	流心	晴	32.8	30.2	0.94	4.71			18.0	8.5	11	4.3	8.3	18										
2002.10.08	09:40	流心	曇	20.8	21.0	1.1	5.50			> 30.0	7.5	8.1	0.8	2.4	12	4.9E+04		2.7	0.074	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.10.08	14:30	流心	曇	21.9	21.4	1.02	5.09			28.0	7.5	8.2	0.9	3.7	25										
2002.11.12	10:10	流心	曇	16.0	11.8	0.94	4.70			> 30.0	7.6	10	1.2	2.7	9	4.9E+03		3.4	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.11.12	14:00	流心	曇	18.0	12.2	0.96	4.78			> 30.0	7.6	10	1.2	2.7	8										
2002.12.03	09:50	流心	晴	9.0	10.1	0.92	4.60			> 30.0	7.5	10	0.9	3.0	6	2.3E+02		3.3	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.12.03	14:05	流心	晴	12.9	10.0	0.93	4.65			> 30.0	7.4	10	1.0	3.3	5										
2003.01.07	10:15	流心	晴	6.8	4.5	0.95	4.75			> 30.0	7.5	12	1.6	4.0	7	3.3E+03		3.7	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.01.07	13:50	流心	曇	9.2	4.8	0.94	4.72			> 30.0	7.4	12	1.6	4.0	6										
2003.02.04	09:50	流心	曇	3.4	5.0	0.98	4.90			> 30.0	7.5	12	1.9	4.1	9	4.9E+04		3.4	0.12	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.02.04	14:05	流心	曇	4.1	4.7	0.96	4.82			> 30.0	7.4	12	2.0	4.7	11										
2003.03.06	09:40	流心	曇	7.2	7.0	1	5.00			27.0	7.4	11	1.7	4.9	13	4.9E+03		3.4	0.15	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
2003.03.06	14:00	流心	曇	8.0	7.1	0.98	4.92			30.0	7.4	11	1.9	4.1	11										
平均値				19.3	17.0					27.4	7.6	9.9	1.9	4.8	14	1.6E+04		2.8	0.11	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.4	4.5					18.0	7.3	7.1	0.8	2.4	5	2.3E+02		1.9	0.074	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				36.0	30.2					> 30.0	8.5	13	4.5	8.3	26	4.9E+04		3.7	0.15	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
m											0	2	8		1	10				0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													2.2	6.1											

利根川下流　須賀　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

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	10:15	流心										<0.003	<0.001									2.2	0.07	2.1
2002.04.16	14:00	流心																						
2002.05.14	09:30	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		2.1	0.05	2.1
2002.05.14	13:55	流心																						
2002.06.04	10:20	流心										<0.003	<0.001									1.4	0.05	1.3
2002.06.04	14:00	流心																						
2002.07.02	09:30	流心										<0.003	<0.001							0.11		2.0	0.04	2.0
2002.07.02	14:00	流心																						
2002.08.06	10:00	流心										<0.003	<0.001									2.0	0.03	2.0
2002.08.06	14:00	流心																						
2002.09.03	09:40	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		1.4	0.04	1.4
2002.09.03	14:00	流心																						
2002.10.08	09:40	流心										<0.003	<0.001									2.4	< 0.03	2.4
2002.10.08	14:30	流心																						
2002.11.12	10:10	流心										<0.003	<0.001							0.09		3.0	0.05	3.0
2002.11.12	14:00	流心																						
2002.12.03	09:50	流心										<0.003	<0.001									2.8	0.06	2.8
2002.12.03	14:05	流心																						
2003.01.07	10:15	流心										<0.003	<0.001							0.09		3.2	0.07	3.1
2003.01.07	13:50	流心																						
2003.02.04	09:50	流心										<0.003	<0.001									2.7	0.09	2.7
2002.02.04	14:05	流心																						
2003.03.06	09:40	流心										<0.003	<0.001							0.17		2.8	0.08	2.7
2003.03.06	14:00	流心																						
平均値												<0.003	<0.001							0.10		2.3	0.06	2.3
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08		1.4	< 0.03	1.3
最大値												<0.003	<0.001							0.17		3.2	0.09	3.1
m, k												0	0							0		0	11	12
n												12	12							6		12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.16	10:15	流心								0.15	0.046	16					44		7.4E+03	0.026	0.015	0.0082	0.0026	<.0002
2002.04.16	14:00	流心																						
2002.05.14	09:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.17	0.068	15		20	< 0.05		13		4.0E+03	0.038	0.026	0.0097	0.0026	<.0002
2002.05.14	13:55	流心																						
2002.06.04	10:20	流心								0.11	0.026	19					56		1.4E+04	0.046	0.026	0.014	0.0045	0.0003
2002.06.04	14:00	流心																						
2002.07.02	09:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.10	0.059	18		25	< 0.05		31		9.0E+03	0.042	0.023	0.013	0.0056	0.0004
2002.07.02	14:00	流心																						
2002.08.06	10:00	流心								0.05	0.049	9					22		2.2E+03	0.040	0.028	0.0094	0.0021	<.0002
2002.08.06	14:00	流心																						
2002.09.03	09:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.11	0.041	20		27	< 0.05		45		3.1E+03	0.036	0.022	0.010	0.0038	0.0002
2002.09.03	14:00	流心																						
2002.10.08	09:40	流心								0.08	0.046	11					6		1.2E+03	0.022	0.012	0.0073	0.0030	0.0002
2002.10.08	14:30	流心																						
2002.11.12	10:10	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.20	0.067	22		31	< 0.05		18		3.8E+03	0.026	0.012	0.0088	0.0045	0.0004
2002.11.12	14:00	流心																						
2002.12.03	09:50	流心								0.21	0.081	23					14		2.7E+03	0.029	0.015	0.0093	0.0038	0.0003
2002.12.03	14:05	流心																						
2003.01.07	10:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.40	0.087	19		26	0.08		8		1.1E+03	0.030	0.017	0.0085	0.0035	0.0002
2003.01.07	13:50	流心																						
2003.02.04	09:50	流心								0.34	0.086	24					16		2.2E+03	0.031	0.018	0.0088	0.0039	0.0003
2003.02.04	14:05	流心																						
2003.03.06	09:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.23	0.10	18		25	0.06		11		2.2E+03	0.033	0.021	0.0096	0.0025	<.0002
2003.03.06	14:00	流心																						
平均値						0.1				0.18	0.063	18		26	0.07		24		4.4E+03	0.033	0.020	0.0097	0.0035	0.0003
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.026	9		20	< 0.05		6		1.1E+03	0.022	0.012	0.0073	0.0021	<.0002
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.40	0.10	24		31	0.08		56		1.4E+04	0.046	0.028	0.014	0.0056	0.0004
k			0	0	0	2	0	0		12	12	12		6	2		12		12	12	12	12	12	8
n			6	6	6	6	6	6		12	12	12		6	6		12		12	12	12	12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.16	10:15	流心					
2002.04.16	14:00	流心					
2002.05.14	09:30	流心					
2002.05.14	13:55	流心					
2002.06.04	10:20	流心					
2002.06.04	14:00	流心					
2002.07.02	09:30	流心					
2002.07.02	14:00	流心					
2002.08.06	10:00	流心					
2002.08.06	14:00	流心					
2002.09.03	09:40	流心					
2002.09.03	14:00	流心					
2002.10.08	09:40	流心					
2002.10.08	14:30	流心					
2002.11.12	10:10	流心					
2002.11.12	14:00	流心					
2002.12.03	09:50	流心					
2002.12.03	14:05	流心					
2003.01.07	10:15	流心					
2003.01.07	13:50	流心					
2003.02.04	09:50	流心					
2003.02.04	14:05	流心					
2003.03.06	09:40	流心					
2003.03.06	14:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m，k							
n							

利根川下流　須賀　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.17	10:05	流心	晴	23.6	17.9	0.94	4.69			> 30.0	7.5	10	2.3	4.6	12	1.7E+02		2.3	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.04.17	14:10	流心	晴	23.7	18.9	0.94	4.69			28.0	7.5	10	2.5	5.0	16										
2001.05.08	09:40	流心	曇	18.8	18.8	1.01	5.05			24.0	7.5	10	2.8	6.9	10	4.9E+02		2.7	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.05.08	13:40	流心	小雨	19.4	18.2	1.00	5.01			25.0	7.7	10	3.9	7.3	12										
2001.06.05	09:50	流心	晴	27.0	24.0	0.99	4.94			24.0	7.3	9.3	2.8	6.3	15	7.9E+02		2.3	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
2001.06.05	13:40	流心	晴	26.6	24.5	0.98	4.89			28.0	7.2	10	3.6	7.3	14										
2001.07.03	10:05	流心	晴	28.0	26.6	0.96	4.78			> 30.0	7.4	7.3	1.8	5.4	16	1.7E+03		2.5	0.11	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.07.03	13:40	流心	晴	31.9	27.0	0.96	4.78			> 30.0	7.4	8.0	2.0	4.9	13										
2001.08.07	09:45	流心	曇	24.6	26.3	1.01	5.06			27.0	7.5	6.6	2.2	6.0	18	1.7E+04		2.0	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2001.08.07	13:35	流心	曇	27.5	26.4	1.00	4.99			27.0	7.5	6.8	1.8	5.4	17										
2001.09.18	10:20	流心	晴	29.6	24.0	1.05	5.23			17.0	7.2	7.2	< 0.5	3.3	35	3.3E+04		2.3	0.074	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.09.18	14:00	流心	晴	30.6	24.2	0.99	4.94			15.0	7.2	7.8	1.0	5.3	49										
2001.10.02	10:10	流心	晴	24.8	19.0	1.07	5.33			> 30.0	7.4	8.1	1.1	4.4	31	4.9E+04		2.6	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2001.10.02	14:00	流心	晴	26.7	19.7	0.99	4.95			> 30.0	7.3	7.8	1.1	4.2	32										
2001.11.06	10:00	流心	曇	15.2	14.9	1.10	5.49			27.5	7.7	9.6	2.9	6.5	24	3.3E+04		2.6	0.098	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.11.06	13:55	流心	曇	18.0	15.1	1.07	5.35			> 30.0	7.3	9.3	1.2	3.8	9										
2001.12.04	10:05	流心	雨	8.1	10.1	0.95	4.73			> 30.0	7.6	10	1.4	3.9	9	4.6E+03		3.7	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.12.04	13:45	流心	曇	10.6	10.1	0.96	4.82			> 30.0	7.6	10	1.1	3.8	8										
2002.01.08	10:20	流心	晴	10.9	5.8	0.98	4.90			> 30.0	7.6	12	1.2	5.2	6	1.4E+02		3.9	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.01.08	14:00	流心	晴	10.7	6.0	0.98	4.89			> 30.0	7.7	12	1.2	4.3	6										
2002.02.05	10:20	流心	晴	9.0	7.7	0.92	4.60			> 30.0	7.5	11	1.4	3.6	7	1.7E+04		3.1	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.02.05	13:45	流心	曇	9.5	7.6	0.93	4.67			> 30.0	7.4	11	1.5	3.7	7										
2002.03.05	09:50	流心	曇	7.2	10.1	0.98	4.90			> 30.0	7.6	11	3.0	5.5	13	1.7E+03		3.4	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.03.05	13:40	流心	曇	15.2	11.9	0.98	4.91			> 30.0	7.7	11	3.1	5.3	14										
平均値				19.9	17.3					27.6	7.5	9.4	2.0	5.1	17	1.3E+04		2.8	0.11	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.2	5.8					15.0	7.2	6.6	< 0.5	3.3	6	1.4E+02		2.0	0.074	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.9	27.0					> 30.0	7.7	12	3.9	7.3	49	4.9E+04		3.9	0.15	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.003	<.0005
m											0	4	10		4	8				0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													2.4	5.4											

利根川下流　須賀　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.17	10:05	流心										<0.003	<0.001									1.9	0.06	1.8
2001.04.17	14:10	流心																						
2001.05.08	09:40	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		2.1	0.05	2.0
2001.05.08	13:40	流心																						
2001.06.05	09:50	流心										<0.003	<0.001									1.9	0.04	1.9
2001.06.05	13:40	流心																						
2001.07.03	10:05	流心										<0.003	<0.001							0.12		2.1	0.03	2.1
2001.07.03	13:40	流心																						
2001.08.07	09:45	流心										<0.003	<0.001									1.4	0.03	1.4
2001.08.07	13:35	流心																						
2001.09.18	10:20	流心										<0.003	<0.001							0.10		2.2	< 0.03	2.1
2001.09.18	14:00	流心																						
2001.10.02	10:10	流心										<0.003	<0.001									2.2	0.03	2.1
2001.10.02	14:00	流心																						
2001.11.06	10:00	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		2.0	0.04	2.0
2001.11.06	13:55	流心																						
2001.12.04	10:05	流心										<0.003	<0.001									3.3	0.05	3.3
2001.12.04	13:45	流心																						
2002.01.08	10:20	流心										<0.003	<0.001							< 0.08		3.3	0.10	3.2
2002.01.08	14:00	流心																						
2002.02.05	10:20	流心										<0.003	<0.001									2.8	0.07	2.7
2002.02.05	13:45	流心																						
2002.03.05	09:50	流心										<0.003	<0.001							0.09		2.7	0.08	2.6
2002.03.05	13:40	流心																						
平均値												<0.003	<0.001							0.09		2.3	0.05	2.3
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08		1.4	< 0.03	1.4
最大値												<0.003	<0.001							0.12		3.3	0.10	3.3
m, k												0	0							0		0	11	12
n												12	12							6		12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

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	10:05	流心								0.22	0.054	18					45		1.1E+04	0.031	0.018	0.0034	0.0096	0.0002
2001.04.17	14:10	流心																						
2001.05.08	09:40	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.21	0.069	21		240	< 0.05		60		1.5E+04	0.054	0.035	0.0046	0.013	0.0006
2001.05.08	13:40	流心																						
2001.06.05	09:50	流心								0.24	0.032	16					44		7.5E+03	0.092	0.065	0.020	0.0066	0.0005
2001.06.05	13:40	流心																						
2001.07.03	10:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.13	0.054	15		220	< 0.05		26		2.0E+03	0.047	0.026	0.014	0.0053	0.0003
2001.07.03	13:40	流心																						
2001.08.07	09:45	流心								0.21	0.067	22					26		1.4E+04	0.052	0.030	0.016	0.0057	0.0003
2001.08.07	13:35	流心																						
2001.09.18	10:20	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.16	0.045	8		170	< 0.05		5		8.6E+03	0.039	0.023	0.011	0.0045	0.0005
2001.09.18	14:00	流心																						
2001.10.02	10:10	流心								0.17	0.060	12					11		5.0E+03	0.036	0.018	0.011	0.0052	0.0007
2001.10.02	14:00	流心																						
2001.11.06	10:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.14	0.016	16		240	< 0.05		60		2.1E+04	0.043	0.026	0.012	0.0043	0.0003
2001.11.06	13:55	流心																						
2001.12.04	10:05	流心								0.17	0.064	23					20		5.4E+03	0.028	0.011	0.010	0.0058	0.0006
2001.12.04	13:45	流心																						
2002.01.08	10:20	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1			0.41	0.082	22		280	0.08		19		<2.0E+00	0.024	0.011	0.0083	0.0036	0.0003
2002.01.08	14:00	流心																						
2002.02.05	10:20	流心								0.31	0.067	18					13		2.3E+00	0.020	0.010	0.0068	0.0030	0.0002
2002.02.05	13:45	流心																						
2002.03.05	09:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.14	0.051	24		280	0.05		60		9.1E+00	0.029	0.016	0.0093	0.0030	<.0001
2002.03.05	13:40	流心																						
平均値						0.1				0.21	0.055	18		240	0.07		32		8.1E+03	0.041	0.024	0.011	0.0058	0.0004
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			0.13	0.016	8		170	< 0.05		5		<2.0E+00	0.020	0.010	0.0034	0.0030	<.0001
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1			0.41	0.082	24		280	0.08		60		2.1E+04	0.092	0.065	0.020	0.013	0.0007
k			0	0	0	1	0			12	12	12		6	2		12		11	12	12	12	12	11
n			6	6	6	6	6			12	12	12		6	6		12		12	12	12	12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　国土交通省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.17	10:05	流心					
2001.04.17	14:10	流心					
2001.05.08	09:40	流心					
2001.05.08	13:40	流心					
2001.06.05	09:50	流心					
2001.06.05	13:40	流心					
2001.07.03	10:05	流心					
2001.07.03	13:40	流心					
2001.08.07	09:45	流心					
2001.08.07	13:35	流心					
2001.09.18	10:20	流心					
2001.09.18	14:00	流心					
2001.10.02	10:10	流心					
2001.10.02	14:00	流心					
2001.11.06	10:00	流心					
2001.11.06	13:55	流心					
2001.12.04	10:05	流心					
2001.12.04	13:45	流心					
2002.01.08	10:20	流心					
2002.01.08	14:00	流心					
2002.02.05	10:20	流心					
2002.02.05	13:45	流心					
2002.03.05	09:50	流心					
2002.03.05	13:40	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　須賀　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10230a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.18	09:35	流心	晴	16.1	14.4	0.96	4.80			>30.0	7.3	10	2.0	3.5	9	1.1E+03		2.6	0.16	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.04.18	14:00	流心	晴	20.1	15.7	0.95	4.76			>30.0	7.5	10	2.8	3.7	10										
2000.05.30	10:15	流心	晴	27.0	23.7	0.88	4.40			>30.0	7.4	8.5	1.4	3.5	11	1.3E+03		1.6	0.086	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.05.30	14:00	流心	晴	29.0	24.4	0.9	4.48			26.0	7.6	9.2	2.5	4.2	16										
2000.06.21	10:25	流心	曇	25.8	26.0	0.94	4.70			>30.0	7.5	9.0	2.1	4.2	11	1.1E+03		2.5	0.10	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.06.21	14:10	流心	曇	27.7	26.3	0.92	4.62			29.0	7.7	10	3.1	5.0	15										
2000.07.25	09:40	流心	曇	29.0	28.4	0.97	4.86			27.0	8.1	8.6	2.1	3.2	18	7.0E+03		2.5	0.11	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.07.25	14:05	流心	小雨	24.4	27.5	1	4.98			29.0	8.1	8.4	2.0	3.5	17										
2000.08.24	09:40	流心	晴	31.6	29.0	0.95	4.77			>30.0	7.8	8.3	1.5	4.0	15	2.2E+03		2.4	0.11	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.08.24	13:20	流心	晴	33.5	29.4	0.96	4.79			27.0	8.1	9.7	2.0	4.5	10										
2000.09.05	10:20	流心	小雨	23.1	24.5	1.01	5.05			27.5	7.7	7.9	1.8	5.6	63	4.9E+02		2.6	0.15	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.09.05	14:05	流心	雨	21.5	24.0	1.03	5.14			24.0	7.8	8.4	1.7	3.7	26										
2000.10.11	10:10	流心	晴	25.0	20.8	0.98	4.90			>30.0	7.4	8.5	0.6	2.6	9	4.9E+03		3.0	0.083	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.10.11	14:05	流心	晴	25.2	21.3	0.94	4.68			>30.0	7.5	8.6	0.6	2.7	9										
2000.11.07	10:35	流心	曇	14.2	15.6	0.98	4.90			>30.0	7.4	8.8	0.8	2.2	7	1.1E+04		3.2	0.10	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.11.07	14:10	流心	晴	18.5	16.2	1	5.02			>30.0	7.5	9.0	1.3	3.1	11										
2000.12.07	10:20	流心	晴	6.8	7.9	0.91	4.55			>30.0	7.5	11	0.6	2.9	6	7.0E+02		3.7	0.17	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.12.07	14:00	流心	晴	7.7	8.7	0.91	4.57			>30.0	7.6	11	0.8	3.1	6										
2001.01.09	10:20	流心	晴	6.4	4.0	1.02	5.10			>30.0	8.1	12	4.5	4.4	10	1.3E+03		3.9	0.20	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2001.01.09	14:00	流心	晴	8.6	4.1	1.03	5.16			>30.0	8.4	13	4.5	4.7	11										
2001.02.06	10:15	流心	曇	6.8	5.1	0.96	4.80			>30.0	7.6	12	1.3	4.0	6	2.3E+03		3.7	0.16	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2001.02.06	14:05	流心	曇	11.0	5.8	0.97	4.85			>30.0	7.7	13	1.1	4.3	7										
2001.03.06	09:55	流心	晴	11.5	8.9	0.94	4.70			>30.0	7.4	10	2.8	4.2	7	4.9E+03		3.5	0.13	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2001.03.06	14:00	流心	晴	16.6	9.8	0.95	4.75			>30.0	7.5	10	3.1	3.9	7										
平均値				19.5	17.6					29.1	7.7	9.9	2.0	3.8	14	3.2E+03		2.9	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.4	4.0					24.0	7.3	7.9	0.6	2.2	6	4.9E+02		1.6	0.083	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.5	29.4					> 30.0	8.4	13	4.5	5.6	63	1.1E+04		3.9	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	9		2	10				0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													2.4	4.3											

利根川下流　須賀　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10230a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.18	09:35	流心										<0.003	<0.001									2.2	0.06	2.1
2000.04.18	14:00	流心																						
2000.05.30	10:15	流心										<0.003	<0.001							<0.08		1.3	<0.03	1.3
2000.05.30	14:00	流心																						
2000.06.21	10:25	流心										<0.003	<0.001									2.0	0.03	1.9
2000.06.21	14:10	流心																						
2000.07.25	09:40	流心										<0.003	<0.001							0.14		2.0	<0.03	2.0
2000.07.25	14:05	流心																						
2000.08.24	09:40	流心										<0.003	<0.001									2.0	<0.03	2.0
2000.08.24	13:20	流心																						
2000.09.05	10:20	流心										<0.003	<0.001							<0.08		2.0	<0.03	2.0
2000.09.05	14:05	流心																						
2000.10.11	10:10	流心										<0.003	<0.001									2.7	<0.03	2.6
2000.10.11	14:05	流心																						
2000.11.07	10:35	流心										<0.003	<0.001							<0.08		2.9	0.03	2.9
2000.11.07	14:10	流心																						
2000.12.07	10:20	流心										<0.003	<0.001									3.4	0.05	3.4
2000.12.07	14:00	流心																						
2001.01.09	10:20	流心										<0.003	<0.001							<0.08		2.9	0.08	2.8
2001.01.09	14:00	流心																						
2001.02.06	10:15	流心										<0.003	<0.001									2.8	0.08	2.8
2001.02.06	14:05	流心																						
2001.03.06	09:55	流心										<0.003	<0.001							<0.08		2.8	0.06	2.7
2001.03.06	14:00	流心																						
平均値												<0.003	<0.001							0.09		2.4	0.05	2.4
最小値												<0.003	<0.001							< 0.08		1.3	< 0.03	1.3
最大値												<0.003	<0.001							0.14		3.4	0.08	3.4
m, k												0	0							0		0	7	12
n												12	12							6		12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10230b

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
2000.04.18	09:35	流心								0.21	0.10	19					24		2.7E+03	0.033	0.023	0.0074	0.0018	0.0005
2000.04.18	14:00	流心																						
2000.05.30	10:15	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			0.05	0.033	13		18	<0.05		21		4.9E+03	0.042	0.031	0.0088	0.0021	0.0009
2000.05.30	14:00	流心																						
2000.06.21	10:25	流心								0.03	0.039	16					36		9.8E+03	0.052	0.038	0.010	0.0031	<0.000
2000.06.21	14:10	流心																						
2000.07.25	09:40	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			0.03	0.061	14		21	<0.05		29		8.8E+03	0.057	0.043	0.011	0.0030	<0.000
2000.07.25	14:05	流心																						
2000.08.24	09:40	流心								<0.03	0.080	17					28		1.8E+04	0.064	0.043	0.015	0.0050	0.0011
2000.08.24	13:20	流心																						
2000.09.05	10:20	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			0.12	0.12	19		25	<0.05		29		1.6E+04	0.054	0.037	0.011	0.0036	0.0018
2000.09.05	14:05	流心																						
2000.10.11	10:10	流心								0.05	0.055	15					19		2.2E+03	0.040	0.023	0.010	0.0044	0.0011
2000.10.11	14:05	流心																						
2000.11.07	10:35	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			0.04	0.079	16		25	<0.05		8.7		2.3E+03	0.044	0.024	0.012	0.0053	0.0032
2000.11.07	14:10	流心																						
2000.12.07	10:20	流心								0.18	0.14	21					13		2.1E+03	0.047	0.027	0.013	0.0063	<0.000
2000.12.07	14:00	流心																						
2001.01.09	10:20	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1			0.35	0.10	24		28	<0.05		75		1.0E+04	0.046	0.030	0.012	0.0043	<0.000
2001.01.09	14:00	流心																						
2001.02.06	10:15	流心								0.35	0.079	25					38		2.8E+03	0.051	0.033	0.011	0.0051	0.0016
2001.02.06	14:05	流心																						
2001.03.06	09:55	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1			0.40	0.093	21		26	<0.05		15		1.5E+03	0.063	0.042	0.014	0.0052	0.0008
2001.03.06	14:00	流心																						
平均値						0.1				0.15	0.082	18		24	< 0.05		28		6.8E+03	0.049	0.033	0.011	0.0041	0.0010
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1			< 0.03	0.033	13		18	< 0.05		8.7		1.5E+03	0.033	0.023	0.0074	0.0018	<.0001
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1			0.40	0.14	25		28	< 0.05		75		1.8E+04	0.064	0.043	0.015	0.0063	0.0032
k			0	0	0	2	0			11	12	12		6	0		12		12	12	12	12	12	8
n			6	6	6	6	6			12	12	12		6	6		12		12	12	12	12	12	12

利根川下流　須賀　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.18	09:35	流心					
2000.04.18	14:00	流心					
2000.05.30	10:15	流心					
2000.05.30	14:00	流心					
2000.06.21	10:25	流心					
2000.06.21	14:10	流心					
2000.07.25	09:40	流心					
2000.07.25	14:05	流心					
2000.08.24	09:40	流心					
2000.08.24	13:20	流心					
2000.09.05	10:20	流心					
2000.09.05	14:05	流心					
2000.10.11	10:10	流心					
2000.10.11	14:05	流心					
2000.11.07	10:35	流心					
2000.11.07	14:10	流心					
2000.12.07	10:20	流心					
2000.12.07	14:00	流心					
2001.01.09	10:20	流心					
2001.01.09	14:00	流心					
2001.02.06	10:15	流心					
2001.02.06	14:05	流心					
2001.03.06	09:55	流心					
2001.03.06	14:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　須賀　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10230a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.13	09:55	流心	晴	22.6	16.2	0.86	4.3			24.0	7.5	9.4	3.6	4.5	26	1.3E+04		2.7	0.16	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
1999.04.13	14:00	流心	曇	23.3	16.8	0.86	4.32			22.0	7.6	9.1	3.4	4.4	27										
1999.05.11	09:00	流心	曇	18.1	18.0	0.9	4.5			>30.0	7.2	8.4	1.4	3.2	16	7.9E+03		2.4	0.10	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.05.11	14:00	流心	曇	16.0	18.0	0.92	4.6			>30.0	7.3	8.9	1.4	2.9	14										
1999.06.08	09:30	流心	晴	26.0	25.2	0.86	4.3			24.0	7.4	8.9	3.0	4.7	15	4.9E+03		2.2	0.14	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
1999.06.08	14:00	流心	晴	29.0	26.2	0.85	4.26			19.0	7.9	11	4.4	6.4	17										
1999.07.06	10:00	流心	晴	21.0	22.5	0.85	4.25			>30.0	7.3	8.1	1.4	3.5	16	3.3E+01		2.6	0.10	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.07.06	14:00	流心	晴	20.5	22.0	0.82	4.1			21.0	7.4	8.0	1.5	4.2	30										
1999.08.03	09:35	流心	晴	32.5	29.6	0.78	3.9			17.5	8.7	10	2.7	4.4	11	9.4E+01		2.3	0.10	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.002	<0.000
1999.08.03	14:00	流心	晴	33.1	30.1	0.78	3.9			27.0	9.0	11	4.3	4.9	12										
1999.09.07	10:10	流心	晴	30.2	26.4	1.08	5.4			>30.0	7.6	8.7	1.4	2.7	10	1.4E+04		2.1	0.091	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.09.07	14:00	流心	曇	31.4	27.0	1.07	5.37			19.5	7.8	8.8	2.0	3.9	24										
1999.10.20	10:00	流心	小雨	14.0	17.0	0.8	4			>30.0	7.6	9.4	0.9	2.4	9	2.2E+03		3.3	0.16	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.10.20	14:00	流心	曇	16.8	15.5	0.82	4.11			>30.0	7.7	9.3	1.3	2.5	9										
1999.11.09	10:00	流心	晴	18.2	15.8	0.98	4.92			>30.0	7.4	9.3	1.7	2.7	9	1.2E+02		3.2	0.13	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.11.09	14:00	流心	晴	19.3	16.2	0.96	4.79			>30.0	7.5	9.8	1.5	2.8	9										
1999.12.01	10:55	流心	曇	10.2	10.7	0.98	4.9			>30.0	7.6	10	1.7	3.1	9	4.6E+02		3.3	0.15	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
1999.12.01	13:55	流心	曇	12.7	11.6	0.98	4.92			>30.0	7.5	9.8	1.6	3.0	9										
2000.01.05	09:30	流心	曇	5.8	6.8	0.92	4.6			>30.0	7.6	6.0	2.4	2.8	4	4.9E+01		3.3	0.14	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.01.05	14:00	流心	曇	10.8	7.6	0.91	4.57			>30.0	7.6	6.2	2.2	3.0	4										
2000.02.01	09:35	流心	晴	4.7	6.3	0.86	4.3			>30.0	7.4	11	1.8	3.1	6	2.3E+02		3.7	0.17	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.02.01	14:05	流心	晴	9.6	7.2	0.86	4.3			>30.0	7.4	11	1.6	3.4	6										
2000.03.01	09:30	流心	晴	5.5	5.4	1.03	5.15			>30.0	7.8	12	2.9	4.0	7	3.3E+01		3.8	0.20	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.03.01	14:00	流心	晴	9.2	6.8	1.03	5.15			>30.0	7.8	12	3.6	3.8	7										
平均値				18.4	16.9					27.3	7.7	9.5	2.3	3.6	13	3.6E+03		2.9	0.14	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.7	5.4					17.5	7.2	6.0	0.9	2.4	4	3.3E+01		2.1	0.091	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				33.1	30.1					> 30.0	9.0	12	4.4	6.4	30	1.4E+04		3.8	0.20	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											2	2	10		3	5				0	0	0	0	0	0
n				24	24					24	24	24	24	24	24	12		12	12	12	12	12	12	12	12
75%値													3.3	3.9											

利根川下流　須賀　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10230a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀	アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.13	09:55	流心											<0.003	<0.001										0.09	2.0
1999.04.13	14:00	流心																							
1999.05.11	09:00	流心											<0.003	<0.001							<0.1			0.04	2.2
1999.05.11	14:00	流心																							
1999.06.08	09:30	流心											<0.003	<0.001										0.04	1.5
1999.06.08	14:00	流心																							
1999.07.06	10:00	流心											<0.003	<0.001							<0.1			0.04	2.0
1999.07.06	14:00	流心																							
1999.08.03	09:35	流心											<0.003	<0.001										0.03	1.6
1999.08.03	14:00	流心																							
1999.09.07	10:10	流心											<0.003	<0.001							<0.1			<0.03	2.1
1999.09.07	14:00	流心																							
1999.10.20	10:00	流心											<0.003	<0.001										0.04	3.0
1999.10.20	14:00	流心																							
1999.11.09	10:00	流心											<0.003	<0.001							<0.1			0.05	3.0
1999.11.09	14:00	流心																							
1999.12.01	10:55	流心											<0.003	<0.001										0.04	3.0
1999.12.01	13:55	流心																							
2000.01.05	09:30	流心											<0.003	<0.001							<0.1			0.07	2.9
2000.01.05	14:00	流心																							
2000.02.01	09:35	流心											<0.003	<0.001										0.10	2.8
2000.02.01	14:05	流心																							
2000.03.01	09:30	流心											<0.003	<0.001							0.1			0.07	2.9
2000.03.01	14:00	流心																							
平均値													<0.003	<0.001							0.1			0.05	2.4
最小値													<0.003	<0.001							< 0.1			< 0.03	1.5
最大値													<0.003	<0.001							0.1			0.10	3.0
m, k													0	0							0			11	12
n													12	12							6			12	12

利根川下流　須賀　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.13	09:55	流心								0.26	0.11	14					29							
1999.04.13	14:00	流心																						
1999.05.11	09:00	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.06	0.079	14		19	<0.05		13							
1999.05.11	14:00	流心																						
1999.06.08	09:30	流心								0.14	0.098	23					61							
1999.06.08	14:00	流心																						
1999.07.06	10:00	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.08	0.071	13		20	<0.05		26							
1999.07.06	14:00	流心																						
1999.08.03	09:35	流心								0.18	0.057	17					43							
1999.08.03	14:00	流心																						
1999.09.07	10:10	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		<0.03	0.088	15		23	<0.05									
1999.09.07	14:00	流心																						
1999.10.20	10:00	流心								0.08	0.14	20												
1999.10.20	14:00	流心																						
1999.11.09	10:00	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.11	0.12	21		27	<0.05									
1999.11.09	14:00	流心																						
1999.12.01	10:55	流心								0.15	0.14	25												
1999.12.01	13:55	流心																						
2000.01.05	09:30	流心	<0.005	0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02		0.30	0.12	23		27	<0.05									
2000.01.05	14:00	流心																						
2000.02.01	09:35	流心								0.54	0.14	27												
2000.02.01	14:05	流心																						
2000.03.01	09:30	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02		0.45	0.16	32		34	<0.05									
2000.03.01	14:00	流心																						
平均値				0.01		0.1				0.21	0.11	20		25			34							
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.057	13		19	< 0.05		13							
最大値			<0.005	0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.54	0.16	32		34	< 0.05		61							
k			0	1	0	2	0	0		11	12	12		6	0		5							
n			6	6	6	6	6	6		12	12	12		6	6		5							

利根川下流　須賀　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10230b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.13	09:55	流心					
1999.04.13	14:00	流心					
1999.05.11	09:00	流心					
1999.05.11	14:00	流心					
1999.06.08	09:30	流心					
1999.06.08	14:00	流心					
1999.07.06	10:00	流心					
1999.07.06	14:00	流心					
1999.08.03	09:35	流心					
1999.08.03	14:00	流心					
1999.09.07	10:10	流心					
1999.09.07	14:00	流心					
1999.10.20	10:00	流心					
1999.10.20	14:00	流心					
1999.11.09	10:00	流心					
1999.11.09	14:00	流心					
1999.12.01	10:55	流心					
1999.12.01	13:55	流心					
2000.01.05	09:30	流心					
2000.01.05	14:00	流心					
2000.02.01	09:35	流心					
2000.02.01	14:05	流心					
2000.03.01	09:30	流心					
2000.03.01	14:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

利根川下流　須賀　河川 A　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10230a

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	10:50	流心	小雨	22.5	19.0	0.96	4.80			25.0	7.3	9.4	1.8	3.5	23	1.4E+03		2.3	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.04.14	14:00	流心	小雨	22.0	18.5	0.92	4.58			23.5	7.3	9.3	1.7	3.5	20										
1998.05.12	09:40	流心	小雨	15.4	18.2	0.96	4.80			> 30.0	7.2	8.1	1.7	3.9	10	2.2E+03		3.0	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.05.12	14:00	流心	曇	19.3	18.6	0.94	4.70			> 30.0	7.3	8.2	1.8	5.0	11										
1998.06.02	09:25	流心	曇	23.0	23.2	0.96	4.80			> 30.0	7.2	7.1	1.5	4.2	13	1.3E+03		2.9	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.06.02	14:00	流心	曇	19.0	23.0	0.96	4.80			> 30.0	7.4	7.5	1.6	4.5	14										
1998.07.07	09:40	流心	曇	30.0	28.6	0.93	4.65			27.0	7.7	8.2	2.5	5.0	13	2.3E+03		2.7	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.07.07	14:00	流心	曇	29.7	29.0	0.94	4.69			28.0	8.0	8.7	2.4	5.7	14										
1998.08.05	09:35	流心	晴	30.2	25.9	0.92	4.60			> 30.0	7.8	7.6	0.8	3.1	18	3.3E+03		2.3	0.094	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.08.05	13:25	流心	晴	30.8	27.3	0.89	4.45			> 30.0	7.7	7.9	0.9	3.2	11										
1998.09.21	09:50	流心	雨	26.5	23.8	1.16	5.80			15.0	7.4	7.2	< 0.5	4.4	48	1.3E+05		2.3	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.09.21	13:55	流心	曇	27.8	23.5	1.13	5.66			14.0	7.4	7.4	0.5	4.1	75										
1998.10.06	10:10	流心	雨	19.3	20.0	1.04	5.20			> 30.0	7.5	8.5	0.7	4.1	28	3.3E+04		3.1	0.097	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.10.06	14:00	流心	曇	21.2	20.1	0.98	4.90			> 30.0	7.6	8.6	0.6	3.0	22										
1998.11.10	09:40	流心	晴	14.3	14.6	0.96	4.80			> 30.0	7.7	9.7	1.0	2.2	7	1.1E+04		3.3	0.079	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.11.10	14:00	流心	曇	15.5	14.9	0.98	4.90			> 30.0	7.7	9.7	0.9	2.0	6										
1998.12.01	09:20	流心	晴	12.0	10.9	0.90	4.50			> 30.0	7.9	11	2.0	3.3	5	2.3E+03		3.7	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.12.01	14:20	流心	晴	17.5	11.5	0.92	4.60			> 30.0	7.9	11	1.3	2.7	3										
1999.01.05	09:20	流心	晴	3.3	5.0	0.96	4.80			> 30.0	7.4	12	1.5	2.8	2	1.1E+02		4.1	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.01.05	13:55	流心	晴	8.2	5.8	0.96	4.80			> 30.0	7.5	12	1.3	2.8	2										
1999.02.02	09:20	流心	曇	7.2	8.0	0.96	4.80			> 30.0	7.6	12	2.2	4.2	5					<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.02.02	14:00	流心	晴	12.8	8.2	0.95	4.75			> 30.0	7.7	12	2.9	4.3	6										
1999.03.02	09:45	流心	晴	10.8	8.8	0.96	4.80			> 30.0	7.6	13	3.4	5.2	11	< 1.0E-01				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	
1999.03.02	14:00	流心	晴	16.7	10.8	0.95	4.77			> 30.0	8.0	14	3.2	5.7	11										
平均値				19.0	17.4					28.0	7.6	9.7	1.7	3.9	16	1.7E+04		3.0	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				3.3	5.0					14.0	7.2	7.1	< 0.5	2.0	2	< 1.0E-01		2.3	0.079	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.8	29.0					> 30.0	8.0	14	3.4	5.7	75	1.3E+05		4.1	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	3	6		3	9				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													1.8	4.4											

利根川下流　須賀　河川 A　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　建設省　10230a

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	10:50	流心										<0.003	<0.001										
1998.04.14	14:00	流心																					
1998.05.12	09:40	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.05.12	14:00	流心																					
1998.06.02	09:25	流心										<0.003	<0.001										
1998.06.02	14:00	流心																					
1998.07.07	09:40	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.07.07	14:00	流心																					
1998.08.05	09:35	流心										<0.003	<0.001										
1998.08.05	13:25	流心																					
1998.09.21	09:50	流心	<.0005									<0.003	<0.001							<0.005	0.01	< 0.05	< 0.1
1998.09.21	13:55	流心																					
1998.10.06	10:10	流心										<0.003	<0.001										
1998.10.06	14:00	流心																					
1998.11.10	09:40	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.11.10	14:00	流心																					
1998.12.01	09:20	流心										<0.003	<0.001										
1998.12.01	14:20	流心																					
1999.01.05	09:20	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1999.01.05	13:55	流心																					
1999.02.02	09:20	流心										<0.003	<0.001										
1999.02.02	14:00	流心																					
1999.03.02	09:45	流心										<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1999.03.02	14:00	流心																					
平均値			<.0005									<0.003	<0.001								0.01		0.1
最小値			<.0005									<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
最大値			<.0005									<0.003	<0.001							<0.005	0.01	< 0.05	0.1
m, k			0									0	0							0	1	0	3
n			1									12	12							6	6	6	6

利根川下流　　須賀　　河川 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　建設省　　10230b

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	10:50	流心					0.10	0.041	2.1	0.074	13							
1998.04.14	14:00	流心																
1998.05.12	09:40	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.19	0.044	2.5	0.085	18		24	0.05				
1998.05.12	14:00	流心																
1998.06.02	09:25	流心					< 0.03	0.035	2.4	0.090	15							
1998.06.02	14:00	流心																
1998.07.07	09:40	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	0.038	2.0	0.10	18		25	0.05				
1998.07.07	14:00	流心																
1998.08.05	09:35	流心					< 0.03	<0.030	1.9	0.071	12							
1998.08.05	13:25	流心																
1998.09.21	09:50	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	<0.030	2.4	0.12	9		17	0.05				
1998.09.21	13:55	流心																
1998.10.06	10:10	流心					< 0.03	<0.030	3.0	0.055	11							
1998.10.06	14:00	流心																
1998.11.10	09:40	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.11	0.031	3.1	0.066	17		25	< 0.05				
1998.11.10	14:00	流心																
1998.12.01	09:20	流心					0.20	0.070	2.8	0.091	24							
1998.12.01	14:20	流心																
1999.01.05	09:20	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.42	0.10	3.4	0.13	23		28	0.06				
1999.01.05	13:55	流心																
1999.02.02	09:20	流心					0.43	0.12	3.0	0.13	27							
1999.02.02	14:00	流心																
1999.03.02	09:45	流心	< 0.1	< 0.02	0.1		0.63	0.15	3.0	0.14	30		33	< 0.05				
1999.03.02	14:00	流心																
平均値					0.1		0.30	0.070	2.6	0.096	18		25	0.05				
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03	<0.030	1.9	0.055	9		17	< 0.05				
最大値			< 0.1	< 0.02	0.1		0.63	0.15	3.4	0.14	30		33	0.06				
k			0	0	1		7	9	12	12	12		6	4				
n			6	6	6		12	12	12	12	12		6	6				