

平成13年

[illegible]

平成13年

水系名	利根川	河川名	中川													
調査地点		弥生橋														
	番号	項目	月日 単位	7.3	7.3	8.7	8.7	9.18	9.18	10.2	10.2	11.6	11.6	12.4	12.4	
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	
	A 3	採水時刻	時分	9:00	13:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	
	A 4	水位	m	1.60	1.35	2.14	1.55	2.27	1.52	2.34	1.78	2.27	2.07	1.78	1.43	
	A 5	流量	m ³ /sec													
	A 6	全水深	m	1.50	1.25	2.00	1.40	2.10	1.35	2.20	1.65	2.25	2.05	1.60	1.25	
	A 7	採水水深	m	0.30	0.25	0.40	0.28	0.42	0.27	0.44	0.33	0.45	0.41	0.32	0.25	
	A 8	気温	℃	28.3	28.5	22.7	24.80	27.1	29.4	22.0	27.9	12.8	18.3	7.6	8.7	
	A 9	水温	℃	27.5	31.2	23.9	23.9	25.6	26.6	19.2	20.8	13.6	14.8	10.8	10.9	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡緑褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡緑色透	淡緑色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	20.0	21.0	23.5	24.0	37.5	19.0	15.0	14.2	22.0	13.0	65.0	47.6	
生活環境項目	B 1	pH		7.04	7.17	7.13	7.34	7.56	7.63	7.27	7.29	7.48	7.49	7.46	7.53	
	B 2	DO	mg/l	6.5	6.6	6.7	6.7	6.4	7.4	5.0	5.0	6.6	7.0	7.3	7.5	
	B 3	BOD	mg/l	2.2	2.1	2.0	2.1	2.3	2.9	4.9	5.1	3.4	3.9	3.3	4.0	
	B 4	COD	mg/l	6.4	6.5	5.6	6.2	5.2	8.1	9.6	9.9	6.5	8.1	5.2	6.1	
	B 5	SS	mg/l	45	54	46	55	19	63	55	60	44	78	7	9	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml		3.3E+4		1.3E+4		1.3E+5		4.9E+4		3.3E+4		1.3E+4	
	B 8	総窒素	mg/l		2.17		2.06		2.40		2.61		2.45		3.99	
	B 9	総リン	mg/l		0.294		0.335		0.443		0.425		0.383		0.257	
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
C 2		シアン	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
C 4		鉛	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
C 5		クロム（6価）	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
C 6		ヒ素	mg/l		<0.002		<0.002		0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
C 7		総水銀	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
C 8		アルキル水銀	mg/l													
C 9		PCB	mg/l													
C10		トリクロロエチレン	mg/l		<0.0010		<0.001		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
C11		テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
C26		フッ素	mg/l		0.17				0.14				0.12			
排水基準項目		D 1	フェ													

平成13年

水系名		利	根	川	河川名		中	川				
調査地点				弥 生 橋								
	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低		超過回数	超過%		
一般項目	A 1	採水位置										
	A 2	天候										
	A 3	採水時刻	時分									
	A 4	水位	m									
	A 5	流量	m³/sec									
	A 6	全水深	m									
	A 7	採水水深	m									
	A 8	気温	℃									
	A 9	水温	℃	24	17.3	31.2	4.1					
	A1A	干潮時刻	時分									
	A1B	満潮時刻	時分									
	A11	外観										
	A12	臭気（冷時）										
	A13	透視度	cm									
生活環境項目	B 1	pH		24	7.35	7.63	7.04		0	0		
	B 2	DO	mg/l	24	6.96	9.60	4.90		1	4		
	B 3	BOD	mg/l	24	4.74	10.4	2.00		9	38		
	B 4	COD	mg/l	24	7.39	9.90	5.20					
	B 5	SS	mg/l	24	41.0	82.0	7.0		11	46		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	12	3.9E+4	1.3E+5	1.1E+3					
	B 8	総窒素	mg/l	12	3.52	6.01	2.06					
	B 9	総リン	mg/l	12	0.363	0.604	0.257					
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	12	<0.001	<0.001	<0.0005				
C 2		シアン	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.01					
C 4		鉛	mg/l	12	<0.002	<0.001	<0.002					
C 5		クロム（6価）	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.005					
C 6		ヒ素	mg/l	12	<0.002	0.002	<0.002					
C 7		総水銀	mg/l	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
C 8		アルキル水銀	mg/l									
C 9		PCB	mg/l									
C10		トリクロロエチレン	mg/l	12	<0.0005	<0.001	<0.0002					
C11		テトラクロロエチレン	mg/l	12	<0.0005	<0.0002	<0.0002					
C26		フッ素	mg/l	6	0.14	0.17	0.12					
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	6	<0.005	<0.005	<0.005					
	D 2	銅	mg/l	6	0.005	0.009	<0.004					
	D 3	亜鉛	mg/l	6	0.012	0.022	0.005					
	D 4	溶解性鉄	mg/l	6	0.21	0.38	0.06					
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	6	0.211	0.585	0.003					
	D 6	クロム	mg/l	6	<0.005	<0.005	<0.005					
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	1.20	3.49	0.11					
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l									
	E 3	硝酸態窒素	mg/l									
	E 8	総窒素	mg/l				</					

平成13年

水系名			利根川					河川名		中		川				
調査地点				八条橋												
	番号	項目	月日 単位	1. 23	1. 23	1. 23	1. 23	1. 24	1. 24	1. 24	2. 20	2. 20	3. 15	3. 15	4. 17	
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時分	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	9:55	15:00	9:55	15:00	10:00	
	A 4	水位	m	1.78	1.58	2.17	1.45		1.74	1.79	1.39	1.60	2.20	1.45	1.30	
	A 5	流量	m ³ /sec	84.48	13.22	5.06	89.04	44.25	94.59	84.89	68.74	58.13	35.75	92.80	0.00	
	A 6	全水深	m	3.60	3.40	4.00	3.25	2.55	3.55	3.60	3.20	3.40	4.00	3.25	3.05	
	A 7	採水水深	m	0.72	0.68	0.80	0.65	0.51	0.71	0.72	0.64	0.68	0.80	0.65	0.61	
	A 8	気温	℃	6.8	9.8	4.3	1.0	0.0	-1.3	3.5	7.8	10.2	13.9	18.1	21.2	
	A 9	水温	℃	3.8	6.3	5.1	4.8	4.6	4.8	5.8	6.5	8.3	9.5	10.8	19.1	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A1I	外観		淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	A13	透視度	cm	53.2	48.1						36.8	38.0	38.8	42.6	33.8	27.0
	生活環境項目	B 1	pH		7.38	7.50	7.45	7.56	7.48	7.48	7.48	7.56	7.63	7.41	7.48	7.38
B 2		DO	mg/l	9.4	10.0	8.4	9.2	8.8	8.6	9.1	8.3	9.2	8.0	9.3	7.4	
B 3		BOD	mg/l	5.7	5.7	4.0	4.1	3.8	3.7	6.2	5.7	5.2	4.2	5.0	7.2	
B 4		COD	mg/l	7.4	7.2	8.5	8.1	7.8	7.9	8.9	8.7	8.3	8.0	8.5	7.6	
B 5		SS	mg/l	9	7	6	8	8	10	12	16	11	11	21	14	
B 6		大腸菌群数	NPN/100ml		7.9E+3							2.8E+3		2.3E+3		
B 8		総窒素	mg/l		5.97							6.22		5.76		
B 9		総リン	mg/l		0.285							0.256		0.285		
健康項目		C 1	カドミウム	mg/l	<0.0005								<0.0005		<0.0005	
	C 2	シアン	mg/l	<0.01								<0.01		<0.01		
	C 4	鉛	mg/l	<0.001								<0.001		<0.001		
	C 5	クロム（6価）	mg/l	<0.005								<0.005		<0.005		
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001								0.001		0.001		
	C 7	総水銀	mg/l	<0.0005								<0.0005		<0.0005		
	C 8	アルキル水銀	mg/l													
	C 9	P C B	mg/l													
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002								<0.0002		<0.0002		
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002								<0.0002		<0.0002		
	C26	フッ素	mg/l		0.14							0.17		0.08		
	排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	<0.005								<0.005		<0.005	
D 2		銅	mg/l	<0.004								<0.004		<0.006		
D 3		亜鉛	mg/l		0.013							0.012		0.011		
D 4		溶解性鉄	mg/l		0.32							0.49		0.20		
D 5		溶解性マンガ	mg/l		0.48							0.547		0.207		
D 6		クロム	mg/l	<0.005								<0.005		<0.005		
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		4.66							2.70		1.73		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.078											
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		2.79											
	E 8	総窒素	mg/l													
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E13	総リン	mg/l													
地質環境その他の項目	E24	クロロフィル a	μg/l													
	C 3	有機リン	mg/l													
	F 3	導電率	μS/cm		522							556		464		
	F 9	総硬度	mg/l		111							121		106		
	F23	塩化物イオン	mg/l		57.9							61.6		53.2		
	F25	カリウム	mg/l													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.4							0.28		0.19		
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml													
	F36	CBOD(ATU-BDO)	mg/l	3.6	3.9						5.0	3.9	3.0	3.9		
	F61	V S S	mg/l													
		フォルミディウム	cells/ml													
		流れ方向		順流	逆流	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	逆流	逆流	順流	無	
連水項目関	H 8	2-M I B	ng/l													
	H 9	ジオスミン	ng/l													
	H18	総トリハロメタン生成能	mg/l									0.1024				
備考				健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。												

平成13年

水系名		利根川		河川名 江 戸 川											
調査地点				八条橋											
	番号	項目	月日 単位	4.17	5.8	5.8	6.5	6.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A 2	天候		晴	曇	小雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A 3	採水時刻	時分	15:05	10:00	15:00	9:50	15:05	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00
	A 4	水位	m	1.29	1.67	0.98	1.47	1.32	1.19	1.30	2.15	1.66	1.86	2.04	1.34
	A 5	流量	m ³ /sec	31.59	115.26	61.93	109.42	0.00	85.28	0.00	0.00	101.64	9.46	96.73	98.63
	A 6	全水深	m	3.05	3.50	2.80	3.25	3.10	3.00	3.10	3.95	3.45	3.65	3.85	3.15
	A 7	採水深	m	0.61	0.70	0.56	0.65	0.62	0.60	0.62	0.79	0.69	0.73	0.77	0.63
	A 8	気温	℃	22.1	21.0	19.5	26.0	26.5	29.5	30.6	28.0	25.0	24.2	25.8	34.5
	A 9	水温	℃	19.7	19.4	19.6	23.4	24.0	27.0	28.7	27.8	27.5	27.5	27.5	27.8
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透視度	cm	27.8	16	15	19	42	23	31	31			36.0	25.0	
生活環境項目	B 1	pH		7.59	7.12	7.28	7.21	7.43	7.22	7.31	7.39	7.25	7.27	7.21	7.25
	B 2	DO	mg/l	9.8	6.7	7.0	6.5	8.3	7.9	8.2	8.1	7.8	7.6	7.2	7.4
	B 3	BOD	mg/l	7.6	4.8	5.1	2.2	1.9	2.6	2.3	2.7	2.0	1.8	2.1	2.6
	B 4	COD	mg/l	8.0	6.5	7.2	6.5	5.2	6.9	5.6	6.0	5.9	5.4	5.6	6.9
	B 5	SS	mg/l	16	71	92	60	14	45	13	14	17	8	15	40
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+4		3.3E+4		1.3E+4		1.3E+4					
	B 8	総窒素	mg/l	4.46		2.75		2.64		2.07					
	B 9	総リン	mg/l	0.239		0.585		0.152		0.166					
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
C 2		シアン	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01					
C 4		鉛	mg/l	<0.002		0.008		<0.002		<0.002					
C 5		クロム（6価）	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01					
C 6		ヒ素	mg/l	<0.002		<0.001		<0.002		<0.002					
C 7		総水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
C 8		アルキル水銀	mg/l												
C 9		PCB	mg/l												
C10		トリクロロエチレン	mg/l	<0.001		0.001		0.001		<0.001					
C11		テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005		0.0005		0.0005		<0.0005					
C26		フッ素	mg/l	0.13		0.15		0.20		0.19					
排水基準項目		D 1	フェノール類	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005				
	D 2	銅	mg/l	0.005											

平成13年

水系名		利根川		河川名		江戸川									
		調査地点				八条橋									
	番号	項目	月日 単位	8.7	8.7	9.18	9.18	10.2	10.2	11.6	11.6	12.4	12.4		
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇		
	A 3	採水時刻	時分	9:50	14:45	10:00	15:05	10:00	15:05	9:50	14:55	10:00	14:55		
	A 4	水位	m	1.95	1.06	2.04	1.28	1.99	1.54	2.49	1.89	1.96	1.36		
	A 5	流量	m ³ /sec	114.96	79.06	130.41	61.96	154.64	67.14	0.00	125.96	0.00	40.74		
	A 6	全水深	m	3.70	2.80	3.85	3.10	3.80	3.35	4.30	3.70	3.75	3.15		
	A 7	採水水深	m	0.74	0.56	0.77	0.62	0.76	0.67	0.86	0.74	0.75	0.63		
	A 8	気温	℃	24.5	24.7	28.2	29.6	25.3	27.6	15.2	18.3	8.5	9.5		
	A 9	水温	℃	24.5	24.5	26.2	26.6	19.4	21.2	13.9	14.5	11.3	11.1		
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑褐透	淡緑褐濁	淡緑褐透	淡緑褐濁	淡茶褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐透	淡緑褐濁	淡緑色透	淡緑色透		
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透視度	cm	35.0	23.5	32.0	28.0	13.0	19.0	39.0	17.5	56.5	46.0			
生活環境項目	B 1	pH		7.25	7.37	7.47	7.56	7.19	7.26	7.40	7.49	7.46	7.56		
	B 2	DO	mg/l	7.4	6.4	7.6	8.1	5.9	6.3	6.8	7.3	7.2	7.8		
	B 3	BOD	mg/l	2.1	2.3	1.6	1.5	4.5	3.4	2.2	4.3	2.4	2.8		
	B 4	COD	mg/l	5.3	6.0	5.3	5.4	8.8	7.6	5.4	7.2	5.2	5.6		
	B 5	SS	mg/l	30	49	45	45	79	37	10	71	7	10		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml		2.3E+4		4.9E+4		1.3E+4		4.9E+4		1.3E+4		
	B 8	総窒素	mg/l		2.05		3.27		2.54		3.11		4.66		
	B 9	総リン	mg/l		0.339		0.293		0.291		0.440		0.197		
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
C 2		シアン	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
C 4		鉛	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
C 5		クロム(6価)	mg/l		<0.010		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
C 6		ヒ素	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
C 7		総水銀	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
C 8		アルキル水銀	mg/l												
C 9		PCB	mg/l				<0.0005								

平成13年

水系名		利根川		河川名		江戸川								
調査地点				八条橋										
	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低			超過回数		超過%		
一般項目	A 1	採水位置												
	A 2	天候												
	A 3	採水時刻	時分											
	A 4	水位	m											
	A 5	流量	m ³ /sec	34	63.4	154.6	0.0							
	A 6	全水深	m											
	A 7	採水水深	m											
	A 8	気温	℃											
	A 9	水温	℃	34	17.1	28.7	3.8							
	A1A	干潮時刻	時分											
	A1B	満潮時刻	時分											
	A11	外観												
	A12	臭気（冷時）												
A13	透視度	cm												
生活環境項目	B 1	pH		34	7.39	7.63	7.12			0		0		
	B 2	DO	mg/l	34	7.91	10.0	5.90			0		0		
	B 3	BOD	mg/l	34	3.69	7.60	1.50			8		24		
	B 4	COD	mg/l	34	6.89	8.90	5.20							
	B 5	SS	mg/l	34	27.1	92.0	6.0			5		15		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	12	2.2E+4	4.9E+4	2.3E+3							
	B 8	総窒素	mg/l	12	3.79	6.22	2.05							
	B 9	総リン	mg/l	12	0.294	0.585	0.152							
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	12	<0.001	<0.001	<0.0005						
C 2		シアン	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.01							
C 4		鉛	mg/l	12	<0.002	0.008	<0.002							
C 5		クロム（6価）	mg/l	12	<0.01	<0.005	<0.005							
C 6		ヒ素	mg/l	12	<0.002	0.001	<0.002							
C 7		総水銀	mg/l	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
C 8		アルキル水銀	mg/l											
C 9		PCB	mg/l	1	<0.005	<0.005	<0.005							
C10		トリクロロエチレン	mg/l	12	<0.0005	0.0010	<0.0002							
C11		テトラクロロエチレン	mg/l	12	<0.0005	0.0005	<0.0002							
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005							
	D 2	銅	mg/l	12	0.007	0.010	<0.004							
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.011	0.016	0.001							
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.17	0.49	0.03							
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.162	0.547	0.002							
	D 6	クロム	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005							

平成13年

水系名		利根川				河川名		中		川					
調査地点				潮止橋											
	番号	項目	月日 単位	1. 23	1. 23	2. 20	2. 20	3. 15	3. 15	4. 17	4. 17	5. 8	5. 8	6. 5	6. 5
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A 2	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴
	A 3	採水時刻	時分	9:00	13:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00
	A 4	水位	m					1.90							
	A 5	流量	m³/sec												
	A 6	全水深	m	3.95	3.60	3.65	3.75	4.45	3.70	3.25	3.30	3.65	2.85	3.35	3.15
	A 7	採水水深	m	0.79	0.72	0.73	0.75	0.87	0.74	0.65	0.66	0.73	0.57	0.67	0.63
	A 8	気温	℃	6.7	10.4	3.6	11.0	14.5	20.6	18.7	24.0	20.8	20.3	26.1	26.4
	A 9	水温	℃	6.0	7.2	8.0	9.0	11.0	13.0	19.5	21.5	19.6	19.2	24.8	24.4
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐透	淡緑褐透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透視度	cm	30.5	38.5	25.0	24.0	36.5	39.5	25.0	25.0	26.0	21.0	47.5	46.0	
生活環境項目	B 1	pH		7.46	7.50	7.40	7.59	7.43	7.56	7.47	7.77	7.21	7.26	7.20	7.35
	B 2	DO	mg/l	8.1	8.2	8.1	8.0	8.8	8.6	8.1	8.3	8.7	6.8	5.8	6.0
	B 3	BOD	mg/l	8.9	6.4	6.6	6.2	5.5	5.5	8.3	10.6	5.5	5.5	3.1	2.2
	B 4	COD	mg/l	8.7	8.5	11.4	11.0	10.3	10.3	10.1	12.3	5.8	6.8	5.0	5.1
	B 5	SS	mg/l	10	7	15	14	20	17	16	17	30	44	34	10
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml		1.3E+3		3.3E+3		1.3E+3		2.3E+4		7.9E+4		1.3E+4
	B 8	総窒素	mg/l		8.81		10.1		11.2		8.05		2.93		2.39
	B 9	総リン	mg/l		0.427		0.179		0.321		0.296		0.357		0.185
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.001		<0.001	
C 2		シアン	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
C 4		鉛	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.002		<0.002		<0.002
C 5		クロム（6価）	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.01		<0.010		<0.01
C 6		ヒ素	mg/l		0.001		0.001		0.001		<0.002		<0.001		<0.002
C 7		総水銀	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
C 8		アルキル水銀	mg/l												
C 9		PCB	mg/l												
C10		トリクロロエチレン	mg/l		<0.0003		0.0005		<0.0002		<0.001		<0.0010		0.001
C11		テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0005		<0.0005		<0.0005
C26		フッ素	mg/l		0.14				0.18				0.15		
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l		&										

平成13年

[illegible]

平成13年

水系名		利根川						河川名		中川		川	
調査地点				潮止橋									
	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低			超過回数	超過%		
一般項目	A 1	採水位置											
	A 2	天候											
	A 3	採水時刻	時分										
	A 4	水位	m										
	A 5	流量	m³/sec										
	A 6	全水深	m										
	A 7	採水水深	m										
	A 8	気温	℃										
	A 9	水温	℃	24	18.1	27.8	6.0						
	A1A	干潮時刻	時分										
	A1B	満潮時刻	時分										
	A11	外観											
	A12	臭気（冷時）											
	A13	透視度	cm										
生活環境項目	B 1	pH		24	7.41	7.77	7.20			0	0		
	B 2	DO	mg/l	24	7.13	8.80	4.60			1	4		
	B 3	BOD	mg/l	24	4.78	10.6	1.80			10	42		
	B 4	COD	mg/l	24	7.43	12.30	5.00						
	B 5	SS	mg/l	24	21.2	44.0	7.0			0	0		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	12	1.9E+4	7.9E+4	1.3E+3						
	B 8	総窒素	mg/l	12	5.38	11.20	2.36						
	B 9	総リン	mg/l	12	0.272	0.427	0.163						
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	12	<0.001	<0.001	<0.0005					
C 2		シアン	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.01						
C 4		鉛	mg/l	12	<0.002	<0.002	<0.002						
C 5		クロム（6価）	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.005						
C 6		ヒ素	mg/l	12	<0.002	0.001	<0.002						
C 7		総水銀	mg/l	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
C 8		アルキル水銀	mg/l										
C 9		PCB	mg/l										
C10		トリクロロエチレン	mg/l	12	<0.0005	0.0005	<0.0002						
C11		テトラクロロエチレン	mg/l	12	<0.0005	<0.0005	<0.0002						
C26		フッ素	mg/l	6	0.15	0.20	0.11						
排水基準項目		D 1	フェノール類	mg/l	6	<0.005	<0.005	<0.005					
	D 2	銅	mg/l	6	0.005	0.007	<0.004						
	D 3	亜鉛	mg/l	6	0.013	0.024	0.004						
	D 4	溶解性鉄	mg/l	6	0.11	0.27	0.02						
	D 5	溶解性マンガ	mg/l	6	0.172	0.412	0.002						
	D 6	クロム	mg/l	6	<0.005	<0.005	<0.005						
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	2.24	6.70	0.26						
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l										
	E 3	硝酸態窒素	mg/l										
	E 8	総窒素	mg/l										
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l										
	E13	総リン	mg/l										
E24	クロロフィル a	μg/l											
地質環境その他の項目	C 3	有機リン	mg/l										
	F 3	導電率	μS/cm	24	442	737	280						
	F 9	総硬度	mg/l										
	F23	塩化物イオン	mg/l	6	39.7	72.3	21.3						
	F25	カリウム	mg/l										
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.11	0.34	0.01						
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml										
	F36	CBOD(ATU-BDO)	mg/l										
	F61	VSS	mg/l										
		フォルミディウム	cells/ml										
		流れ方向											
連水項目関	H 8	2-MIB	ng/l										
	H 9	ジオスミン	ng/l										
	H18	総トリハロメタン生成能	mg/l										
備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。													

平成13年

水系名		利根川		河川名				中川								
調査地点				飯塚橋												
	番号	項目	月日 単位	1.23	1.23	1.23	1.23	1.24	1.24	1.24	2.20	2.20	2.20	3.15	3.15	
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時分	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	9:50	14:40	20:10	9:50	14:45	
	A 4	水位	m	1.49	1.59	1.96	0.93	0.56	1.81	1.46	1.08	1.53	0.97	2.07	1.04	
	A 5	流量	m ³ /sec	181.95	127.23	67.46	183.73	15.65	211.08	171.42	111.88	121.10	141.28	74.58	199.64	
	A 6	全水深	m	4.05	4.15	4.50	3.50	3.10	4.35	4.00	3.60	4.05	3.50	4.60	3.55	
	A 7	採水水深	m	0.81	0.83	0.90	0.70	0.62	0.87	0.80	0.72	0.81	0.70	0.92	0.71	
	A 8	気温	℃	6.4	9.5	4.5	3.6	2.5	2.2	5.8	4.2	9.0	8.9	15.8	16.5	
	A 9	水温	℃	5.4	7.2	5.7	5.0	3.9	5.0	5.8	8.0	9.2	8.5	11.0	12.8	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡緑褐濁	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透視度	cm	27.0	34.6						30.5	24.0	24.0		29.5	31.0	
生活環境項目	B 1	pH		7.42	7.33	7.40	7.44	7.46	7.43	7.45	7.56	7.54	7.53	7.54	7.60	
	B 2	DO	mg/l	9.5	8.8	7.9	7.8	7.8	8.0	7.5	7.9	9.0	8.6	9.1	9.2	
	B 3	BOD	mg/l	6.2	7.1	4.2	6.5	4.8	5.0	5.5	6.7	7.1	7.9	6.3	6.0	
	B 4	COD	mg/l	9.1	9.3	9.8	9.8	9.2	10.1	9.5	11.5	11.1	12.2	10.3	10.9	
	B 5	SS	mg/l	10	6	9	10	9	16	12	22	11	31	16	18	
	B 6	大腸菌群数	NPK/100ml													
	B 8	総窒素	mg/l		9.52							10.5			9.44	
	B 9	総リン	mg/l		0.456							0.180			0.327	
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l		<0.0005							<0.0005			<0.0005
C 2		シアン	mg/l		<0.01							<0.01			<0.01	
C 4		鉛	mg/l		<0.001							<0.001			<0.001	
C 5		クロム(6価)	mg/l		<0.005							<0.005			<0.005	
C 6		ヒ素	mg/l		0.001							0.001			0.001	
C 7		総水銀	mg/l		<0.0005							<0.0005			<0.0005	
C 8		アルキル水銀	mg/l													
C 9		PCB	mg/l													
C10		トリクロロエチレン	mg/l		0.0003							<0.0004			<0.0002	
C11		テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002							<0.0002			<0.0002	
C26		フッ素	mg/l		0.13							0.14			0.19	
排水基準項目		D 1	フェノール類	mg/l		<0.005							<0.005			<0.005
	D 2	銅	mg/l		<0.004							<0.004			<0.006	
	D 3	亜鉛	mg/l		0.023							0.019			0.017	
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.20							0.39			0.16	
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.30							0.32			0.162	
	D 6	クロム	mg/l		<0.005							<0.005			<0.005	
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		5.71							6.31			5.42	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.313											
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		3.35											
	E 8	総窒素	mg/l													
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E13	総リン	mg/l													
	E24	クロロフィルa	μg/l													
地質環境その他の項目	C 3	有機リン	mg/l													
	F 3	導電率	μS/cm	785	701							716	814		625	585
	F 9	総硬度	mg/l		125							128				120
	F23	塩化物イオン	mg/l	95.9	81.2							83.9	116		80.8	58.8
	F25	カリウム	mg/l													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.23							0.21				0.12
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml													
	F36	CBOD(ATU-BDO)	mg/l	3.5	3.2	3.6						4.0	3.9	4.4	4.2	4.5
	F61	VSS	mg/l													
		フォルミディウム	cells/ml													
連水道関		流れ方向		順流	逆流	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	逆流	順流	逆流	順流	
	H 8	2-MIB	ng/l													
	H 9	ジオスミン	ng/l													
	H18	総トリハロメタン生成能	mg/l													
備考				健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。												

平成13年

[illegible]

平成13年

水系名		利根川		河川名		中川									
調査地点				飯塚橋											
	番号	項目	月日 単位	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	8.7	8.7	8.7	9.18	9.18	9.18	10.2
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A 2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	A 3	採水時刻	時分	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	10:00	15:00	20:20	10:10	15:05	20:15	9:50
	A 4	水位	m	1.94	1.34	1.80	1.70	0.80	1.52	0.65	1.98	1.48	1.22	2.15	1.42
	A 5	流量	m ³ /sec	52.05	155.66	102.68	194.65	184.18	222.60	123.78	69.63	247.75	80.74	184.61	297.70
	A 6	全水深	m	4.55	3.95	4.45	4.35	3.45	4.05	3.20	4.50	4.15	3.90	4.80	4.25
	A 7	採水水深	m	0.91	0.79	0.89	0.87	0.69	0.81	0.64	0.90	0.83	0.78	0.96	0.85
	A 8	気温	℃	27.1	25.3	24.9	26.3	31.4	25.3	25.9	24.3	27.1	27.9	25.4	25.2
	A 9	水温	℃	28.0	27.4	27.2	27.3	28.0	25.0	24.6	25.0	26.2	26.6	25.7	20.0
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐濁	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐濁	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐濁
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	29.0			31.0	26.0	33.0	26.5		38.0	44.5		19.3
	生活環境項目	B 1	pH		7.51	7.29	7.31	7.31	7.34	7.26	7.37	7.28	7.43	7.55	7.46
B 2		DO	mg/l	8.9	8.3	8.0	7.0	7.7	5.3	6.7	5.0	7.6	7.2	8.6	6.1
B 3		BOD	mg/l	3.8	5.8	3.3	3.8	3.5	2.3	3.0	5.4	2.6	1.8	1.1	4.2
B 4		COD	mg/l	6.9	7.3	7.0	7.1	7.3	5.4	6.0	5.4	5.7	4.5	4.6	7.7
B 5		SS	mg/l	15	37	14	19	40	20	34	16	23	6	14	32
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml												
B 8		総窒素	mg/l							2.74			3.29		
B 9		総リン	mg/l							0.296			0.153		
健康項目		C 1	カドミウム	mg/l							<0.001		<0.001		
	C 2	シアン	mg/l							<0.01		<0.01			
	C 4	鉛	mg/l							<0.002		<0.002			
	C 5	クロム(6価)	mg/l							<0.01		<0.01			
	C 6	ヒ素	mg/l							<0.002		<0.002			
	C 7	総水銀	mg/l							<0.0005		<0.0005			
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l									<0.0005			
	C10	トリクロロエチレン	mg/l							<					

平成13年

水系名		利根川		河川名		中		川								
調査地点				飯塚橋												
	番号	項目	月日 単位	10.2	10.2	11.6	11.6	11.6	12.4	12.4	12.4					
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	A 2	天候		晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇					
	A 3	採水時刻	時分	14:10	20:00	9:55	15:00	20:20	10:05	14:55	20:15					
	A 4	水位	m	1.53	1.71	2.28	1.58	1.81	1.75	1.22	1.83					
	A 5	流量	m³/sec	21.1	20.1	15.6	15.7	107.61	84.11	18.31	49.35					
	A 6	全水深	m	4.35	4.55	4.80	4.10	4.35	4.25	3.70	4.35					
	A 7	採水水深	m	0.87	0.91	0.96	0.82	0.87	0.85	0.74	0.87					
	A 8	気温	℃	27.6	20.4	15.2	17.6	13.5	8.4	9.0	9.5					
	A 9	水温	℃	21.1	20.1	15.6	15.7	14.2	12.5	11.8	12.8					
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁					
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
A13	透視度	cm	26.8		44.0	39.5		44.0	43.5							
生活環境項目	B 1	pH		7.28	7.20	7.31	7.40	7.35	7.47	7.54	7.47					
	B 2	DO	mg/l	5.3	5.1	5.5	6.4	6.2	6.7	6.6	6.9					
	B 3	BOD	mg/l	3.1	4.3	2.3	4.7	2.2	3.6	3.3	3.5					
	B 4	COD	mg/l	7.0	7.9	5.4	6.2	5.0	7.0	6.6	6.7					
	B 5	SS	mg/l	13	51	8	21	9	13	11	10					
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B 8	総窒素	mg/l	3.08			3.71			6.76						
	B 9	総リン	mg/l	0.225			0.285			0.380						
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	<0.001			<0.001			<0.001					
C 2		シアン	mg/l	<0.01			<0.01			<0.01						
C 4		鉛	mg/l	<0.002			<0.002			<0.002						
C 5		クロム（6価）	mg/l	<0.01			<0.01			<0.01						
C 6		ヒ素	mg/l	<0.002			<0.002			<0.002						
C 7		総水銀	mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005						
C 8		アルキル水銀	mg/l													
C 9		PCB	mg/l													
C10		トリクロロエチレン	mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005						
C11		テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005						
C26	フッ素	mg/l	0.12			0.12			0.15							
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005						
	D 2	銅	mg/l	<0.004			0.005			<0.004						
	D 3	亜鉛	mg/l	0.006			0.006			0.009						
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.12			0.09			0.06						
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.003			0.012			0.014						
	D 6	クロム	mg/l	<0.005			<0.005</									

平成13年

水系名		利根川		河川名		中川	
調査地点				飯塚橋			
	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低
一般項目	A 1	採水位置					
	A 2	天候					
	A 3	採水時刻	時分				
	A 4	水位	m				
	A 5	流量	m ³ /sec	44	121.2	297.7	15.6
	A 6	全水深	m				
	A 7	採水水深	m				
	A 8	気温	℃				
	A 9	水温	℃	44	18.9	28.0	3.9
	A1A	干潮時刻	時分				
	A1B	満潮時刻	時分				
	A11	外観					
	A12	臭気（冷時）					
	A13	透視度	cm				
生活環境項目	B 1	pH		44	7.41	7.85	7.18
	B 2	DO	mg/l	44	7.35	9.50	5.00
	B 3	BOD	mg/l	44	4.52	8.50	1.10
	B 4	COD	mg/l	44	7.79	12.2	4.50
	B 5	SS	mg/l	44	18.7	51.0	6.0
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml				
	B 8	総窒素	mg/l	12	5.40	10.50	2.52
	B 9	総リン	mg/l	12	0.279	0.456	0.153
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	12	<0.001	<0.005
C 2		シアン	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.01
C 4		鉛	mg/l	12	<0.002	<0.002	<0.002
C 5		クロム（6価）	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.005
C 6		ヒ素	mg/l	12	<0.002	0.001	<0.002
C 7		総水銀	mg/l	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
C 8		アルキル水銀	mg/l				
C 9		PCB	mg/l	1	<0.005	<0.005	<0.005
C10		トリクロロエチレン	mg/l	12	<0.0005	0.001	<0.0002
C11		テトラクロロエチレン	mg/l	12	<0.0005	0.0005	<0.0002
C26		フッ素	mg/l	12	0.16	0.21	0.12
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005
	D 2	銅	mg/l	12	0.005	0.006	<0.004
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.013	0.027	0.001
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.12	0.39	0.02
	D 5	溶解性マンガ	mg/l	12	0.116	0.320	0.003
	D 6	クロム	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	2.36	6.31	0.18
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	2	0.197	0.313	0.080
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	2	3.05	3.35	2.75
	E 8	総窒素	mg/l				
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l				
	E13	総リン	mg/l				
	E24	クロロフィル a	μg/l				
地質環境その他の項目	C 3	有機リン	mg/l				
	F 3	導電率	μS/cm	24	467	814	271
	F 9	総硬度	mg/l	12	104.5	144	67.6
	F23	塩化物イオン	mg/l	24	48.3	116	19.5
	F25	カリウム	mg/l				
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.10	0.23	0.02
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml				
	F36	CBOD(ATU-BDO)	mg/l	9	3.9	4.5	3.2
	F61	VSS	mg/l				
		フォルミディウム	cells/ml				
		流れ方向					
連水道項目関	H 8	2-MIB	ng/l				
	H 9	ジオスミン	ng/l				
	H18	総トリハロメタン生成能	mg/l				

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）

平成13年

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（２）を参照のこと。

平成13年

[illegible]

公共用水域水質測定結果表

平成13年

水系名			利根川			河川名			中川						
調査地点				高砂橋											
	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低			超過回数		超過%			
一般項目	A 1	採水位置													
	A 2	天候													
	A 3	採水時刻	時分												
	A 4	水位	m												
	A 5	流量	m³/sec												
	A 6	全水深	m												
	A 7	採水水深	m												
	A 8	気温	℃												
	A 9	水温	℃	24	18.2	28.0	5.2								
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観													
	A12	臭気（冷時）													
	A13	透視度	cm												
生活環境項目	B 1	pH		24	7.44	7.77	7.20			0		0			
	B 2	DO	mg/l	24	7.06	9.90	5.12			0		0			
	B 3	BOD	mg/l	24	5.29	11.3	2.00			11		46			
	B 4	COD	mg/l	24	7.95	12.0	5.40								
	B 5	SS	mg/l	24	26.1	67.0	7.0			4		17			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B 8	総窒素	mg/l	12	5.61	9.79	2.54								
	B 9	総リン	mg/l	12	0.278	0.407	0.155								
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	12	<0.001	<0.001	<0.0005								
	C 2	シアン	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.01								
	C 4	鉛	mg/l	12	<0.002	<0.002	<0.002								
	C 5	クロム（6価）	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.005								
	C 6	ヒ素	mg/l	12	<0.002	0.001	<0.002								
	C 7	総水銀	mg/l	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	12	<0.0005	0.0003	<0.0002								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	12	<0.0005	<0.0005	<0.0002								
C26	フッ素	mg/l	6	0.16	0.21	0.12									
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	6	<0.005	<0.005	<0.005								
	D 2	銅	mg/l	6	0.007	0.008	<0.004								
	D 3	亜鉛	mg/l	6	0.013	0.023	0.003								
	D 4	溶解性鉄	mg/l	6	0.10	0.24	0.02								
	D 5	溶解性マンガ	mg/l	6	0.160	0.361	0.003								
	D 6	クロム	mg/l	6	<0.005	<0.005	<0.005								
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	2.38	6.13	0.38								
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l												
	E 3	硝酸態窒素	mg/l												
	E 8	総窒素	mg/l												
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E13	総リン	mg/l												
	E24	クロロフィル a	μg/l												
地質環境その他の項目	C 3	有機リン	mg/l												
	F 3	導電率	μs/cm	24	1182	7210	298								
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	24	252	1980	22.8								
	F25	カリウム	mg/l												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.09	0.25	0.02								
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml												
	F36	CBOD(ATU-BDO)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
		フォルミディウム	cells/ml												
連水項目	H 8	2-MIB	ng/l												
	H 9	ジオスミン	ng/l												
	H18	総トリハロメタン生成能	mg/l												
備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。															

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表 (2) を参照のこと。

平成13年

水系名		利根川						河川名				中川			
調査地点				槐戸橋											
	番号	項目	月日 単位	1. 23	1. 23	1. 23	1. 23	1. 23	1. 23	1. 23	1. 24	1. 24	1. 24	1. 24	
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時分	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	
	A 4	水位	m												
	A 5	流量	m³/sec	12.68	12.05	4.07	7.08	3.72	12.59	10.24	6.25	2.25	1.46	7.86	
	A 6	全水深	m	2.05	1.70	1.75	2.20	2.40	2.10	1.60	1.30	1.00	1.45	1.95	
	A 7	採水水深	m	0.41	0.34	0.35	0.44	0.48	0.42	0.32	0.26	0.20	0.29	0.39	
	A 8	気温	℃	5.5	6.0	9.1	6.8	4.2	2.9	2.3	0.3	0.2	0.0	0.8	
	A 9	水温	℃	5.9	6.3	6.8	6.1	6.6	5.7	5.1	5.1	4.9	4.2	5.8	
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	
	A12	臭気（冷時）		弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	
A13	透視度	cm	34.2	36.0	41.5	12.5							30.6		
生活環境項目	B 1	pH		7.40	7.50	7.32	7.41	7.36	7.54	7.50	7.46	7.38	7.43	7.54	
	B 2	DO	mg/l	5.5	6.9	6.6	6.0	6.2	6.8	7.7	8.6	8.0	7.5	7.1	
	B 3	BOD	mg/l	9.5	10.4	7.0	7.4	11.6	8.3	8.0	5.0	8.0	7.2	10.1	
	B 4	COD	mg/l	13.6	10.1	9.9	12.3	14.7	10.5	9.8	8.2	10.1	8.0	13.1	
	B 5	SS	mg/l	10	10	10	70	18	22	16	15	34	9	13	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml		3.3E+3									9	
	B 8	総窒素	mg/l		7.70										
	B 9	総リン	mg/l		0.522										
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l		<0.0005										
	C 2	シアン	mg/l		<0.01										
	C 4	鉛	mg/l		<0.001										
	C 5	クロム（6価）	mg/l		<0.005										
	C 6	ヒ素	mg/l		0.001										
	C 7	総水銀	mg/l		<0.0005										
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l												
排水基準項目	C10	トリクロロエチレン	mg/l		0.0003										
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		0.0063										
	C26	フッ素	mg/l		0.15										
	D 1	フェノール類	mg/l		<0.005										
	D 2	銅	mg/l		<0.004										
	D 3	亜鉛	mg/l		0.015										
富栄養化関連項目	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.59										
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.311										
	D 6	クロム	mg/l		<0.005										
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		4.58										
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.197										
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		2.09										
	E 8	総窒素	mg/l												
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l												
地質環境その他の項目	E13	総リン	mg/l												
	E24	クロロフィル a	μg/l												
	C 3	有機リン	mg/l												
	F 3	導電率	μs/cm		566										
	F 9	総硬度	mg/l		113										
	F23	塩化物イオン	mg/l		66.6										
	F25	カリウム	mg/l												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.91										
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml												
	F36	CBOD(ATU-BDO)	mg/l												
連水項目関	F61	VSS	mg/l												
		フォルミディウム	cells/ml												
		流れ方向		順流	順流	逆流	逆流	順流	順流	順流	順流	逆流	逆流	無	
	H 8	2-MIB	ng/l												
連水項目関	H 9	ジオスミン	ng/l												
	H18	総トリハロメタン生成能	mg/l												
備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。															

公共用水域水質測定結果表

平成13年

水系名		利根川				河川名				中川					
調査地点				梶戸橋											
	番号	項目	月日 単位	1.24	2.20	2.20	3.15	3.15	4.17	4.17	5.8	5.8	6.5	6.5	7.3
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	曇	晴
	A3	採水時刻	時分	10:00	9:10	14:10	9:10	14:10	9:10	14:10	9:15	14:15	9:15	14:15	10:00
	A4	水位	m												
	A5	流量	m ³ /sec	13.96	12.41	9.93	12.45	12.69	1.65	2.20	20.14	14.58	19.96	6.65	9.56
	A6	全水深	m	1.95	1.75	1.55	1.35	0.85	1.95	2.05	2.70	1.80	2.25	1.65	1.25
	A7	採水水深	m	0.39	0.35	0.31	0.27	0.17	0.39	0.41	0.54	0.36	0.45	0.33	0.25
	A8	気温	℃	4.2	4.0	11.8	12.5	20.0	17.9	23.5	20.9	18.5	26.0	28.4	30.5
	A9	水温	℃	7.8	8.2	8.2	9.0	10.7	17.4	20.5	19.0	19.4	23.4	24.3	26.9
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑褐濁	淡緑褐濁	褐灰濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡緑色濁	淡灰緑濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁
生活環境項目	A12	臭気(冷時)		弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
	A13	透視度	cm	30.6	30.2	7.8	22.0	33.4	28.0	24.0	23.4	14.4	26.0	14.0	21.4
	B1	pH		7.54	7.39	7.39	7.26	7.35	7.38	7.61	7.32	7.34	7.24	7.36	7.13
	B2	DO	mg/l	7.0	4.7	4.7	6.0	6.4	4.9	6.6	5.5	6.7	6.8	7.0	6.3
	B3	BOD	mg/l	9.7	11.4	12.9	6.4	7.2	10.0	11.7	6.1	8.4	3.6	5.5	4.7
	B4	COD	mg/l	13.5	13.0	15.5	9.7	7.8	11.4	12.9	7.6	10.2	6.4	9.6	11.4
	B5	SS	mg/l	9	12	111	22	13	17	27	35	109	36	102	87
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml			1.7E+4		7.9E+3		3.3E+4		1.7E+4		1.3E+4	
	B8	総窒素	mg/l			8.63		6.25		6.97		3.81		3.09	
健康項目	B9	総リン	mg/l			0.808		0.408		0.536		0.832		0.715	
	C1	カドミウム	mg/l			<0.0005		<0.0005		<0.001		<0.001		<0.001	
	C2	シアン	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	C4	鉛	mg/l			<0.001		<0.001		<0.002		<0.002		<0.002	
	C5	クロム(6価)	mg/l			<0.005		<0.005		<0.01		<0.01		<0.01	
	C6	ヒ素	mg/l			0.003		0.001		<0.002		<0.001		<0.002	
	C7	総水銀	mg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	PCB	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l			0.0004		<0.0002		<0.001		<0.001		<0.001	
排水基準項目	C11	テトラクロロエチレン	mg/l			0.0084		<0.0002		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	C26	フッ素	mg/l			0.13		0.13		0.13		0.15		0.19	
	D1	フェノール類	mg/l			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	D2	銅	mg/l			0.014		0.006		0.006		0.014		<0.005	
	D3	亜鉛	mg/l			0.043		0.013		0.023		0.010		0.011	
	D4	溶解性鉄	mg/l			0.68		0.24		0.12		0.02		0.18	
	D5	溶解性マンガン	mg/l			0.373		0.106		0.042		0.145		0.096	
富栄養化関連項目	D6	クロム	mg/l			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.014	
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l			6.03		2.52		2.43		0.80		0.68	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l												
	E3	硝酸態窒素	mg/l												
	E8	総窒素	mg/l												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E13	総リン	mg/l												
地質環境その他の項目	E24	クロロフィルa	μg/l												
	C3	有機リン	mg/l												
	F3	導電率	μS/cm			660.0		459		435		301		309	
	F9	総硬度	mg/l			126		96.9		103		70.6		82.0	
	F23	塩化物イオン	mg/l			66.0		48.9		47.2		23.8		24.4	
	F25	カリウム	mg/l												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.93		0.24		0.53		0.16		0.05	
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml												
	F36	CBOD(ATU-BDO)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
連水項目		フォルミedium	cells/ml												
		流れ方向		順流	順流	逆流	逆流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
	H8	2-MIB	ng/l												
連水項目	H9	ジオスミン	ng/l												
	H18	総トリハロメタン生成能	mg/l												

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。

平成13年

水系名		利根川		河川名		中川								
調査地点				梶戸橋										
	番号	項目	月日 単位	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A 2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A 3	採水時刻	時分	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	8:00
	A 4	水位	m											
	A 5	流量	m ³ /sec	6.13	0.00	3.36	0.00	13.44	13.31	8.66	0.00	0.00	13.52	14.07
	A 6	全水深	m	1.00	1.40	1.95	2.30	2.10	1.80	1.65	2.00	2.30	2.20	1.90
	A 7	採水水深	m	0.20	0.28	0.39	0.46	0.42	0.36	0.33	0.40	0.46	0.44	0.38
	A 8	気温	℃	31.8	31.5	31.7	30.1	26.4	25.9	25.0	24.8	24.8	26.1	29.8
	A 9	水温	℃	29.2	29.7	28.9	28.7	28.8	28.1	27.6	27.3	27.3	27.0	26.9
	A1A	干潮時刻	時分											
	A1B	満潮時刻	時分											
	A11	外観		淡茶褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁
	A12	臭気(冷時)		弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
	A13	透視度	cm	8.0	20.4	17.2	18.8						32.0	29.6
生活環境項目	B 1	pH		7.15	7.21	7.28	7.24	7.34	7.32	7.19	7.25	7.24	7.16	7.20
	B 2	DO	mg/l	7.5	8.4	8.0	7.8	8.9	7.0	5.7	5.4	7.3	4.4	5.6
	B 3	BOD	mg/l	6.6	4.1	4.7	4.1	3.9	3.1	3.2	3.2	3.2	3.3	6.0
	B 4	COD	mg/l	18.1	7.9	7.9	7.9	8.1	7.9	7.3	7.3	7.6	6.9	9.1
	B 5	SS	mg/l	282	30	27	23	33	27	23	19	20	14	23
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+4										57
	B 8	総窒素	mg/l	3.60										
	B 9	総リン	mg/l	1.11										
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	<0.001										
	C 2	シアン	mg/l	<0.01										
	C 4	鉛	mg/l	0.009										
	C 5	クロム(6価)	mg/l	<0.01										
	C 6	ヒ素	mg/l	0.002										
	C 7	総水銀	mg/l	<0.0005										
	C 8	アルキル水銀	mg/l											
	C 9	PCB	mg/l											
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001										
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005										
C26	フッ素	mg/l	0.21											
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	<0.005										
	D 2	銅	mg/l											

平成13年

水系名		利根川						河川名				中川			
調査地点				槻戸橋											
	番号	項目	月日 単位	8.7	8.7	9.18	9.18	10.2	10.2	11.6	11.6	12.4	12.4		
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇		
	A 3	採水時刻	時分	9:15	14:15	9:15	14:00	9:15	14:15	9:10	14:15	9:00	14:05		
	A 4	水位	m												
	A 5	流量	m ³ /sec	24.4	24.2	26.0	26.9	25.96	16.57	0.00	21.36	0.00	12.91		
	A 6	全水深	m	2.20	1.35	2.00	1.25	2.05	1.30	2.10	1.70	1.80	1.30		
	A 7	採水水深	m	0.44	0.27	0.40	0.25	0.41	0.26	0.42	0.34	0.36	0.26		
	A 8	気温	℃	24.2	24.8	27.2	31.0	21.8	28.5	13.5	20.5	7.2	9.0		
	A 9	水温	℃	24.4	24.2	26.0	26.9	19.8	21.5	14.0	15.0	11.5	11.4		
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑色透	淡灰緑濁	淡緑色透	淡灰緑濁	淡茶褐濁	淡緑褐濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡黄緑透	淡緑褐透		
	A12	臭気(冷時)		無臭	弱腐敗臭	無臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭		
A13	透視度	cm	39.0	20.4	39.2	20.8	17.5	13.5	17.5	23.5	43.0	34.0			
生活環境項目	B 1	pH		7.35	7.34	7.45	7.71	7.18	7.24	7.35	7.39	7.42	7.49		
	B 2	DO	mg/l	5.4	5.3	6.9	5.2	4.5	5.1	7.2	6.6	6.9	7.2		
	B 3	BOD	mg/l	2.5	4.1	2.8	4.4	3.4	4.4	3.4	4.2	3.5	4.8		
	B 4	COD	mg/l	5.4	7.5	6.6	7.6	7.9	9.9	5.4	7.9	5.6	7.2		
	B 5	SS	mg/l	16	67	11	52	27	75	26	38	11	16		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml		3.3E+4		4.9E+4		3.3E+4		1.3E+4		3.3E+4		
	B 8	総窒素	mg/l		2.42		4.41		3.98		3.09		5.59		
	B 9	総リン	mg/l		0.418		0.438		0.465		0.269		0.318		
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
C 2		シアン	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
C 4		鉛	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
C 5		クロム(6価)	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
C 6		ヒ素	mg/l		<0.002		<0.002		0.002		<0.002		<0.002		
C 7		総水銀	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
C 8		アルキル水銀	mg/l												
C 9		PCB	mg/l				<0.0005								
C10		トリクロロエチレン	mg/l		<0.00										

平成13年

[illegible]

平成13年

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（２）を参照のこと。

平成13年

[illegible]

平成13年

備考 健康項目および要監視項目につ

公共用水域水質測定結果表

平成13年

水系名	利根川	河川名	中川
調査地点			
手代橋			
番号	項目	月日	単位
8.7	8.7	9.18	9.18
10.2	10.2	11.6	11.6
12.4	12.4	12.4	12.4
一般項目			
A 1	採水位置		流心
A 2	天候		曇
A 3	採水時刻	時分	10:00
A 4	水位	m	1.68
A 5	流量	m ³ /sec	0.80
A 6	全水深	m	1.80
A 7	採水水深	m	1.16
A 8	気温	℃	1.75
A 9	水温	℃	1.20
A1A	干潮時刻	時分	2.34
A1B	満潮時刻	時分	1.67
A11	外観		1.89
A12	臭気 (冷時)		1.25
A13	透視度	cm	2.20
B 1	pH		2.55
B 2	DO	mg/l	1.65
B 3	BOD	mg/l	2.85
B 4	COD	mg/l	2.20
B 5	SS	mg/l	2.80
B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.25
B 8	総窒素	mg/l	3.15
B 9	総リン	mg/l	2.50
C 1	カドミウム	mg/l	2.85
C 2	シアン	mg/l	2.20
C 4	鉛	mg/l	3.15
C 5	クロム (6価)	mg/l	2.50
C 6	ヒ素	mg/l	2.85
C 7	総水銀	mg/l	2.20
C 8	アルキル水銀	mg/l	2.80
C 9	PCB	mg/l	2.25
C10	トリクロロエチレン	mg/l	3.15
C11	テトラクロロエチレン	mg/l	2.50
C26	フッ素	mg/l	2.85
D 1	フェノール類	mg/l	2.20
D 2	銅	mg/l	3.15
D 3	亜鉛	mg/l	2.50
D 4	溶解性鉄	mg/l	2.85
D 5	溶解性マンガン	mg/l	2.20
D 6	クロム	mg/l	3.15
E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.55
E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	1.65
E 3	硝酸態窒素	mg/l	2.85
E 8	総窒素	mg/l	2.20
E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	2.80
E13	総リン	mg/l	2.25
E24	クロロフィル a	μg/l	3.15
C 3	有機リン	mg/l	2.50
F 3	導電率	μs/cm	2.85
F 9	総硬度	mg/l	2.20
F23	塩化物イオン	mg/l	3.15
F25	カリウム	mg/l	2.50
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2.85
F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	2.20
F36	CBOD (ATU-BDO)	mg/l	2.80
F61	VSS	mg/l	2.25
	フォルミディウム	cells/ml	3.15
	流れ方向		2.50
H 8	2-MIB	ng/l	3.15
H 9	ジオスミン	ng/l	2.50
H18	総トリハロメタン生成能	mg/l	2.85
備考 健康項目および要監視項目につ			

平成13年

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（２）を参照のこと。

平成13年

水系名		利根川		河川名				中川				川			
調査地点				内匠橋											
	番号	項目	月日 単位	1. 23	1. 23	1. 23	1. 23	1. 23	1. 23	1. 23	1. 24	1. 24	1. 24	1. 24	
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候		曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時分	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	
	A 4	水位	m	1.43	1.25	1.48	1.90	1.89	1.44	0.97	0.57	0.56	1.16	1.74	
	A 5	流量	m³/sec	46.48	31.31	31.67	58.12	19.06	57.74	50.95	40.57	4.87	46.41	62.09	
	A 6	全水深	m	4.45	4.25	4.50	4.90	4.90	4.45	4.00	3.60	3.60	4.20	4.75	
	A 7	採水水深	m	0.89	0.85	0.90	0.98	0.98	0.89	0.80	0.72	0.72	0.84	0.95	
	A 8	気温	℃	5.0	7.9	10.4	8.9	3.4	2.3	2.3	2.0	1.8	1.0	-0.5	
	A 9	水温	℃	6.9	7.0	7.9	7.1	7.0	6.8	7.0	6.9	6.9	6.5	6.9	
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	
	A12	臭気（冷時）		弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	
	A13	透視度	cm	31.4	22.2	31.1	29.8							44.0	
生活環境項目	B 1	pH		7.21	7.36	7.22	7.18	7.19	7.40	7.20	7.39	7.28	7.26	7.34	
	B 2	DO	mg/l	2.7	2.0	1.8	2.9	3.9	2.0	2.0	3.3	3.5	3.0	2.5	
	B 3	BOD	mg/l	14.9	14.7	8.9	8.1	6.4	10.2	11.0	11.9	15.4	11.5	8.8	
	B 4	COD	mg/l	14.5	15.0	14.8	14.1	11.3	14.8	15.0	15.6	15.6	15.8	14.3	
	B 5	SS	mg/l	18	16	14	15	9	23	23	30	21	22	18	
	B 6	大腸菌群数	NPN/100ml												
	B 8	総窒素	mg/l		7.70										
	B 9	総リン	mg/l		0.613										
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l		<0.0005									
C 2		シアン	mg/l		<0.01										
C 4		鉛	mg/l		<0.001										
C 5		クロム（6価）	mg/l		<0.005										
C 6		ヒ素	mg/l		0.001										
C 7		総水銀	mg/l		<0.0005										
C 8		アルキル水銀	mg/l												
C 9		PCB	mg/l												
C10		トリクロロエチレン	mg/l		0.0022										
C11		テトラクロロエチレン	mg/l		0.0060										
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l		<0.005										
	D 2	銅	mg/l		0.018										

平成13年

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（２）を参照のこと。

平成13年

水系名		利根川						河川名		中川						
調査地点				内 匠 橋												
	番号	項目	月日 単位	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時分	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	
	A 4	水位	m	0.59	1.18	1.70	1.83	1.52	1.25	1.30	1.68	1.92	1.61	1.16	0.78	
	A 5	流量	m ³ /sec	5.03	41.71	47.89	0.00	47.15	39.84	0.64	39.54	8.08	51.37	55.29	46.93	
	A 6	全水深	m	3.65	4.25	4.75	4.90	4.55	4.30	4.35	4.75	4.95	4.65	4.20	3.85	
	A 7	採水水深	m	0.73	0.85	0.95	0.98	0.91	0.86	0.87	0.95	0.99	0.93	0.84	0.77	
	A 8	気温	℃	31.0	31.7	31.2	30.0	26.5	26.2	25.5	25.2	25.0	26.5	30.0	32.5	
	A 9	水温	℃	28.6	29.0	28.6	28.0	28.0	27.8	27.1	27.5	27.8	27.5	28.0	29.6	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	
	A12	臭気（冷時）		弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	
	A13	透視度	cm	19.5	21.5	20.5	29.0						34.0	26.5	17.0	
	生活環境項目	B 1	pH		7.22	7.34	7.36	7.48	7.35	7.35	7.32	7.35	7.36	7.37	7.38	7.36
		B 2	DO	mg/l	4.9	6.7	6.0	5.9	3.2	3.7	3.4	3.3	3.2	2.2	4.3	3.8
		B 3	BOD	mg/l	3.1	2.8	3.5	2.9	2.6	3.1	2.6	2.7	2.1	2.8	3.2	4.1
		B 4	COD	mg/l	9.8	10.0	9.9	8.5	10.1	9.7	8.8	8.7	8.7	9.4	9.8	11.9
B 5		SS	mg/l	33	37	40	19	40	29	12	10	14	17	30	70	
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml													
B 8		総窒素	mg/l	3.81												
B 9		総リン	mg/l	0.540												
健康項目		C 1	カドミウム	mg/l	<0.001											
	C 2	シアン	mg/l	<0.01												
	C 4	鉛	mg/l	<0.002												
	C 5	クロム（6価）	mg/l	<0.01												
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.002												
	C 7	総水銀	mg/l	<0.0005												
	C 8	アルキル水銀	mg/l													
	C 9	PCB	mg/l													
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001												
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0009												
	C26	フッ素	mg/l	0.23												
	排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	<0.005											
D 2		銅	mg/l	0.010												
D 3		亜鉛	mg/l	0.457												
D 4		溶解性鉄	mg/l	0.06												
D 5		溶解性マンガン	mg/l	0.139												
D 6		クロム	mg/l	0.007												
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.55												
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l													
	E 3	硝酸態窒素	mg/l													
	E 8	総窒素	mg/l													
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E13	総リン	mg/l													
	E24	クロロフィルa	μg/l													
地質環境その他の項目	C 3	有機リン	mg/l													
	F 3	導電率	μS/cm	470												
	F 9	総硬度	mg/l	137												
	F23	塩化物イオン	mg/l	39.5												
	F25	カリウム	mg/l													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.05												
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml													
	F36	CBOD(ATU-BDO)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
		フローミディウム	cells/ml													
	流れ方向		順流	逆流	逆流	無	順流	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	順流		
連水項目 道関	H 8	2-MIB	ng/l													
	H 9	ジオスミン	ng/l													
	H18	総トリハロメタン生成能	mg/l													
備考				健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。												

公共用水域水質測定結果表

平成13年

水系名		利根川						河川名 中 川							
調査地点				内 匠 橋											
	番号	項目	月日 単位	8.7	8.7	9.18	9.18	10.2	10.2	11.6	11.6	12.4	12.4		
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇		
	A 3	採水時刻	時分	10:50	15:45	10:30	16:10	10:40	15:40	10:20	15:30	10:35	15:25		
	A 4	水位	m	1.29	0.69	1.40	1.57	1.34	1.59	2.20	1.54	1.63	1.25		
	A 5	流量	m ³ /sec	24.2	25.0	26.8	26.8	68.21	46.56	37.53	28.98	43.78	2.65		
	A 6	全水深	m	4.40	3.80	4.60	4.75	4.30	4.55	5.10	4.45	4.60	4.20		
	A 7	採水水深	m	0.88	0.76	0.92	0.95	0.86	0.91	1.02	0.89	0.92	0.84		
	A 8	気温	℃	25.2	24.8	29.0	29.1	26.0	26.5	16.5	19.0	7.1	9.3		
	A 9	水温	℃	24.2	25.0	26.8	26.8	19.0	21.0	15.5	15.5	12.5	11.9		
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑透	淡灰緑透	淡茶褐濁	淡灰緑濁	淡灰緑透	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑透		
生活環境項目	A12	臭気 (冷時)		弱腐敗臭	弱腐敗臭	無臭	無臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭		
	A13	透視度	cm	24.0	29.5	35.5	33.0	11.0	18.0	31.0	17.5	28.0	31.0		
	B 1	pH		7.28	7.23	7.50	7.53	7.15	7.26	7.30	7.33	7.32	7.41		
	B 2	DO	mg/l	3.6	4.6	5.1	7.0	4.2	4.1	5.0	6.2	4.6	4.9		
	B 3	BOD	mg/l	2.8	4.4	2.8	2.9	5.1	3.8	5.5	7.3	4.3	4.1		
	B 4	COD	mg/l	8.9	8.4	8.6	8.9	10.8	8.4	7.8	8.0	8.4	8.6		
	B 5	SS	mg/l	53	28	23	25	88	38	23	55	24	15		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B 8	総窒素	mg/l		3.32		4.05		3.77		3.47		6.25		
健康項目	B 9	総リン	mg/l		0.466		0.336		0.328		0.418		0.354		
	C 1	カドミウム	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
	C 2	シアン	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
	C 4	鉛	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		0.002		<0.002		
	C 5	クロム (6価)	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
	C 6	ヒ素	mg/l		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	C 7	総水銀	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l				<0.0005								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		0.0005		0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
排水基準項目	C26	フッ素	mg/l		0.21		0.14		0.10		0.09		0.15		
	D 1	フェノール類	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
	D 2	銅	mg/l		0.008		0.004		0.005		0.012		0.007		
	D 3	亜鉛	mg/l		0.015		0.006		0.013		0.022		0.012		
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.07		0.05		0.10		0.09		0.05		
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.036		0.168		0.008		0.007		0.080		
	D 6	クロム	mg/l		<0.005		<0.005		0.005		0.006		<0.005		
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		1.52		1.66		0.61		0.54		2.53		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l				0.152								
	E 3	硝酸態窒素	mg/l				1.78								
	E 8	総窒素	mg/l												
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E13	総リン	mg/l												
	E24	クロロフィル a	μg/l												
地質環境その他の項目	C 3	有機リン	mg/l												
	F 3	導電率	μS/cm		419		524		305		353		824		
	F 9	総硬度	mg/l		114		162		99.4		110		207		
	F23	塩化物イオン	mg/l		34.9		32.1		26.8		18.4		117		
	F25	カリウム	mg/l												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.21		0.06		0.09		0.22		0.61		
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml												
	F36	CBOD (ATU-BDO)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
		フォルミedium	cells/ml												
連水項目		流れ方向		順流	順流	順流	逆流	順流	逆流	順流	順流	順流	順流		
	H 8	2-MIB	ng/l												
	H 9	ジオスミン	ng/l												
	H18	総トリハロメタン生成能	mg/l												

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表 (2) を参照のこと。

平成13年

水系名		利根川		河川名		中		川					
調査地点				内 匠 橋									
	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低			超過回数	超過%		
一般項目	A 1	採水位置											
	A 2	天候											
	A 3	採水時刻	時分										
	A 4	水位	m										
	A 5	流量	m ³ /sec	46	34.7	68.2	0.0						
	A 6	全水深	m										
	A 7	採水水深	m										
	A 8	気温	℃										
	A 9	水温	℃	46	17.9	29.6	6.5						
	A1A	干潮時刻	時分										
	A1B	満潮時刻	時分										
	A11	外観											
	A12	臭気（冷時）											
	A13	透視度	cm										
生活環境項目	B 1	pH		46	7.32	7.53	7.15			0	0		
	B 2	DO	mg/l	46	3.97	7.00	1.80			1	2		
	B 3	BOD	mg/l	46	6.37	15.4	2.10			10	22		
	B 4	COD	mg/l	46	11.3	17.6	7.70						
	B 5	SS	mg/l	46	28.2	88.0	9.0						
	B 6	大腸菌群数	NPN/100ml										
	B 8	総窒素	mg/l	12	5.19	8.77	3.32						
	B 9	総リン	mg/l	12	0.490	0.732	0.328						
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	12	<0.001	<0.001	<0.0005					
C 2		シアン	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.01						
C 4		鉛	mg/l	12	<0.002	0.002	<0.002						
C 5		クロム（6価）	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.005						
C 6		ヒ素	mg/l	12	<0.002	0.001	<0.002						
C 7		総水銀	mg/l	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
C 8		アルキル水銀	mg/l										
C 9		PCB	mg/l	1	<0.005	<0.005	<0.005						
C10		トリクロロエチレン	mg/l	12	<0.0005	0.022	<0.0002						
排水基準項目	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	12	<0.0005	0.006	<0.0002						
	C26	フッ素	mg/l	12	0.16	0.23	0.09						
	D 1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005						
	D 2	銅	mg/l	12	0.010	0.018	0.004						
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.056	0.457	0.006						
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.20	0.86	<0.02						
	D 5	溶解性マンガ	mg/l	12	0.143	0.369	0.007						
富栄養化関連項目	D 6	クロム	mg/l	12	<0.005	0.011	<0.005						
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	2.58	6.10	0.54						

平成13年

備考

平成13年

備考

平成13年

備考

平成13年

備考

平成13年

備考

公共用水域水質測定結果表（2）

平成13年

水系名			利根川					河川名		中川・綾瀬川										
調査地点				梶戸橋																
	番号	項目	月日 単位	1.23	2.20	3.15	4.17	5.8	6.5	7.3	8.7	9.18	10.2	11.6	12.4	回数	平均	最高	最低	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	C 2	シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	
	C 4	鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	0.009	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	0.009	<0.002	
	C 5	クロム（6価）	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001	0.003	0.001	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	0.003	<0.002	
	C 7	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C 8	アルキル水銀	mg/l													2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C 9	P C B	mg/l	<0.0005								<0.0005				2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	0.0003	0.0004	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.002	0.0004	<0.002	
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0063	0.0084	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	12	0.0012	0.0084	<0.0005	
健康項目	C12	四塩化炭素	mg/l	<0.0002							<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C13	ジクロロメタン	mg/l	<0.0002							<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0002							<0.0004					2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0002							<0.0005					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0002							<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0002							<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0008							<0.0002					2	0.0004	0.0008	<0.0008	
	C19	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	mg/l	<0.0002							<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C20	チウラム	mg/l	<0.0005							<0.0005					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C21	シマジン(CAT)	mg/l	<0.0001							<0.0001					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
健康項目	C22	チオベンカルブ	mg/l	<0.0001							<0.0001					2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	C23	ベンゼン	mg/l	0.0003							<0.0002					2	0.0002	0.0003	<0.0003	
	C24	セレン	mg/l	<0.001							<0.001					2	<0.001	<0.001	<0.001	
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.28							2.89					2	2.59	2.89	2.28	
	C26	ふっ素	mg/l	0.15	0.13	0.13	0.13	0.15	0.19	0.21	0.20	0.11	0.12	0.09	0.13	12	0.15	0.21	0.09	
	C27	ほう素	mg/l	0.06							0.05					2	0.06	0.06	0.05	
	要監視項目	G1	クロロホルム	mg/l																
		G2	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
G3		1,2-ジクロロベンゼン	mg/l																	
G4		p-ジクロロベンゼン	mg/l																	
G5		イソキサチオン	mg/l																	
G6		ダイアジノン	mg/l																	
G7		フェントチオン(MEP)	mg/l																	
G8		イソプロチオラン	mg/l																	
G9		オキシシン銅（有機銅）	mg/l																	
G10		クロロタロニル(TPN)	mg/l																	
G11		プロピザミド	mg/l																	
G12		E P N	mg/l	<0.0001						<0.001						2	<0.001	<0.001	<0.001	
G13		ジクロロボス(DDVP)	mg/l																	
G14		フェノブカルブ(BPMC)	mg/l																	
G15		イプロベンホス(IPBP)	mg/l																	
G16		クロロトリフェン(CNP)	mg/l																	
備考	G17	トルエン	mg/l																	
	G18	キシレン	mg/l																	
	G19	7-クロロベンゼン	mg/l																	
	G22	ニッケル	mg/l																	
	G23	モリブデン	mg/l																	
	G24	アンチモン	mg/l																	

平成13年

備考

平成13年

平成13年