

公共用水域水質測定結果表

平成21年

水系名		利根川			河川名		中川								
調査地点		弥生橋													
区分	番号	項目	月日	1.7	1.7	2.4	2.4	3.11	3.11	4.24	4.24	5.13	5.13	6.3	6.3
		項目	単位												
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	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇
	A 3	採水時刻	時分	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00	9:05	14:40	8:50	13:00
	A 4	水位	m	1.34	1.84	1.64	1.74	1.64	1.14	1.54	1.02	2.16	1.62	1.78	1.78
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
	A 6	全水深	m	1.10	1.60	1.35	1.45	1.45	0.95	1.40	0.88	2.00	1.43	1.08	1.70
	A 7	採水水深	m	0.22	0.32	0.27	0.29	0.29	0.19	0.28	0.18	0.40	0.29	0.22	0.34
	A 8	気温	℃	4.4	8.2	4.0	7.8	6.3	9.0	12.9	14.2	26.4	26.8	24.5	26.0
	A 9	水温	℃	5.0	6.5	7.2	8.6	8.0	9.2	15.0	15.2	19.0	20.7	19.5	20.3
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑濁透	淡緑濁透	淡緑濁濁	淡緑濁濁	淡緑濁濁	淡緑濁濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭
A13	透視度	cm	58.5	55.0	47.0	40.0	35.0	24.0	15.8	17.9	22.0	20.0	20.5	17.0	
生活環境項目	B 1	pH		7.1	7.1	7.5	7.6	7.5	7.7	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2
	B 2	D O	mg/l	9.2	8.9	8.3	8.4	8.1	8.6	6.2	6.3	6.5	6.7	6.1	6.3
	B 3	B O D	mg/l	2.4	2.7	3.6	3.8	4.5	4.9	5.7	6.1	2.9	2.7	2.2	2.2
	B 4	C O D	mg/l				6.0						5.1		
	B 5	S S	mg/l	6	5	14	19	23	42	74	86	30	55	36	29
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B 8	総窒素	mg/l				2.88						1.95		
	B 9	総リン	mg/l				0.188						0.232		
	D 3	亜鉛	mg/l				0.019						0.017		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												
	C 2	シアン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l		<0.001				0.001				0.001		
	C 5	クロム(6価)	mg/l												
	C 6	ヒ素	mg/l		<0.001				0.001				0.001		
	C 7	総水銀	mg/l												
	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				<0.0002								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0002								
	C26	フッ素	mg/l				0.15								
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l				<0.005								
	D 2	銅	mg/l				0.006								
	D 4	溶解性鉄	mg/l				0.48								
	D 5	溶解性マンガン	mg/l				0.346								
	D 6	クロム	mg/l				<0.005								
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l											
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l												
E 3		硝酸態窒素	mg/l												
E 4		有機体窒素	mg/l												
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l												
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l												
E24		クロロフィルa	μg/l												
E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	ms/m		46.9		37.8		40.4		76.0		22.5		24.4
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l				30.5								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.06								
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml												
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
	フォルミディウム	cells/ml													
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l												
	H 2	ジオスミン	ng/l												
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l												
	流れ方向		順流	無	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
				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21年

水系名		利根川						河川名		中川					
調査地点						弥生橋									
区分	番号	項目	月日	7.8	7.8	8.5	8.5	9.9	9.9	10.14	10.14	11.11	11.11	12.2	12.2
			単位												
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	曇	晴	曇	晴	曇	雨	<0.01	晴	晴
	A 3	採水時刻	時分	11:30	15:10	9:00	12:30	8:30	13:00	8:40	13:00	8:50	13:00	8:30	13:05
	A 4	水位	m			1.95	1.62	2.24	1.86	1.16	1.40	1.36	2.3	2.14	1.50
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec							-	-				
	A 6	全水深	m	1.57	1.33	1.93	1.49	1.93	0.82	0.95	1.05	1.11	2.05	1.97	1.31
	A 7	採水水深	m	0.31	0.27	0.39	0.30	0.39	0.16	0.19	0.21	0.22	0.41	0.39	0.26
	A 8	気温	℃	27.0	28.0	31.0	34.0	26.2	26.0	19.4	20.5	17.0	15.2	7.8	14.5
	A 9	水温	℃	25.0	25	25.8	26.5	23.8	23.5	18.8	19.5	17.5	17	9.6	11.5
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡褐色濁	淡褐色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡褐色濁	淡茶色濁	淡黄色透	淡黄色透
	A12	臭気(冷時)		弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭
A13	透視度	cm	30.7	21.3	30.8	25.5	43.0	26.7	27.3	57.3	21.7	22.1	66.7	57.3	
生活環境項目	B 1	pH		7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	
	B 2	DO	mg/l	6.3	6.6	6.1	6.4	7.3	7.7	6.2	6.7	6.8	6.7	8.1	
	B 3	BOD	mg/l	1.7	1.9	1.5	1.8	2.8	2.5	2.9	3.1	4.1	3.8	1.3	
	B 4	COD	mg/l				5.2						7.0		
	B 5	SS	mg/l	36	49	40	39	7	11	42	5	42	33	4	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B 8	総窒素	mg/l				2.03						2.49		
	B 9	総リン	mg/l				0.189						0.250		
	D 3	亜鉛	mg/l				0.016						0.019		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												
	C 2	シアン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l		<0.001				<0.001				0.007		
	C 5	クロム(6価)	mg/l												
	C 6	ヒ素	mg/l		<0.001				<0.001				0.001		
	C 7	総水銀	mg/l												
	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				<0.0002								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0002								
	C26	フッ素	mg/l				0.17								
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l				<0.005								
	D 2	銅	mg/l				0.004								
	D 4	溶解性鉄	mg/l				0.20								
	D 5	溶解性マンガン	mg/l				0.016								
	D 6	クロム	mg/l				<0.005								
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l											
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l												
E 3		硝酸態窒素	mg/l												
E 4		有機体窒素	mg/l												
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l												
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l												
E24		クロロフィルa	μg/l												
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	ms/m		27.5		25.9		34.7		36.8		39.0	42.7	
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l				19.9								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.01								
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml												
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l												
	H 2	ジオスミン	ng/l												
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l												
	流れ方向		順流	順流	順流	順流	停止	順流							
				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21年

水系名		利根川						河川名		中川					
調査地点				弥生橋											
区分	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 <sup>3</sup> /sec												
	A 6	全水深	m												
	A 7	採水水深	m												
	A 8	気温	℃												
	A 9	水温	℃		24	16.6	26.5	5.0							
	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	7.3	7.7	6.9			0		0			
	B 2	DO	mg/l	24	7.2	9.2	6.1			0		0			
	B 3	BOD	mg/l	24	3.0	6.1	1.3			2		8			
	B 4	COD	mg/l	4	5.8	7.0	5.1								
	B 5	SS	mg/l	24	31	86	4			3		13			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B 8	総窒素	mg/l	4	2.34	2.88	1.95								
	B 9	総リン	mg/l	4	0.215	0.250	0.188								
	D 3	亜鉛	mg/l	4	0.018	0.019	0.016								
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												
	C 2	シアン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l	6	0.002	0.007	<0.001								
	C 5	クロム(6価)	mg/l												
	C 6	ヒ素	mg/l	6	0.001	0.001	<0.001								
	C 7	総水銀	mg/l												
	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	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	C26	フッ素	mg/l	2	0.16	0.17	0.15								
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	2	<0.005	<0.005	<0.005								
	D 2	銅	mg/l	2	0.005	0.006	0.004								
	D 4	溶解性鉄	mg/l	2	0.34	0.48	0.20								
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	2	0.181	0.346	0.016								
	D 6	クロム	mg/l	2	<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											
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l												
E 3		硝酸態窒素	mg/l												
E 4		有機体窒素	mg/l												
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l												
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l												
E24		クロロフィルa	μg/l												
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	ms/m	12	37.9	76.0	22.5								
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	25.2	30.5	19.9								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	0.04	0.06	0.01								
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml												
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
	フォルミディオウム	cells/ml													
連水項目間	H 1	2-MIB	ng/l												
	H 2	ジオキシベンゼン	ng/l												
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l												
	流れ方向														
				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21年

水系名		利根川				河川名				中川						
調査地点				八条橋												
区分	番号	項目	月日	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.4	2.4	3.11	3.11	4.24	
			単位													
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	曇	曇	曇	曇	
	A 3	採水時刻	時分	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	10:00	13:55	9:50	13:50	10:10	
	A 4	水位	m	1.52	1.89	1.32	0.85	1.33	1.77	1.43	1.84	1.57	1.48	0.90	1.28	
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.00	17.89	56.27	43.06	42.92	27.21	34.89	0.00	62.28	62.69	49.02	72.91	
	A 6	全水深	m	3.00	3.35	2.80	2.35	2.80	3.25	2.90	3.25	2.95	2.95	2.35	2.80	
	A 7	採水水深	m	0.60	0.67	0.56	0.47	0.56	0.65	0.38	0.65	0.59	0.59	0.47	0.56	
	A 8	気温	℃	6.5	8.3	6.3	3.9	3.0	0.7	4.5	6.3	8.6	8.2	10.5	14.8	
	A 9	水温	℃	6.0	6.0	6.4	6.0	5.9	5.7	6.0	7.8	8.5	9.3	8.8	17.4	
	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	淡黄緑色濁
	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		71.5	63.5					63.0	53.3	52.5	36.0	27.0	29.5	
生活環境項目	B 1	pH		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.5	7.6	7.6	7.6	7.1	
	B 2	DO	mg/l	9.4	9.4	9.5	9.3	9.2	9.2	9.0	8.6	8.5	8.7	9.3	6.6	
	B 3	BOD	mg/l	1.9	1.9	3.3	4.3	2.8	2.4	2.1	2.7	3.5	5.0	4.1	5.0	
	B 4	COD	mg/l		5.5							5.4		6.0		
	B 5	SS	mg/l	4	5	9	14	8	5	5	8	11	25	21	38	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B 8	総窒素	mg/l		5.03							3.71		3.80		
	B 9	総リン	mg/l		0.210							0.180		0.228		
	D 3	亜鉛	mg/l		0.010							0.010		0.013		
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		<0.001									<0.001		
	C 5	クロム(6価)	mg/l									<0.005				
	C 6	ヒ素	mg/l		<0.001									<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									<0.0002				
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l									<0.0002				
C26	フッ素	mg/l		0.13							0.14		0.14			
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		<0.004		
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.33							0.38		0.37		
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.177							0.237		0.208		
	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		0.87							0.59		0.35	
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l													
E 3		硝酸態窒素	mg/l													
E 4		有機体窒素	mg/l													
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l		2.5							2.6		3.1		
E24		クロロフィルa	μg/l													
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度		4.3							5.6		6.1		
	F 3	導電率	ms/m		40.5							36.5		38.2		
	F 9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l									27.3				
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.12							0.05		0.03		
	F35	糞性大腸菌群数	個/100ml		230							470		2400		
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
	フォルミディウム	cells/ml														
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l		6							3		2		
	H 2	ジオスミン	ng/l		6							5		7		
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l		0.0267							0.0424		0.0225		
	流れ方向			無	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	無	順流	順流	順流	順流	
				備考：健康項目および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21年

水系名		利根川		河川名				中川								
調査地点				八条橋												
区分	番号	項目	月日 単位	4.24	5.13	5.13	6.3	6.3	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	曇
	A 3	採水時刻	時分	14:10	10:30	16:30	11:20	14:55	9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00	9:00	
	A 4	水位	m	不明	1.72	1.05	1.30	2.00								
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	28.54	104.77	44.40	163.02	44.29	44.07	33.45	43.29	34.74	25.10	34.73	32.86	
	A 6	全水深	m	2.25	3.13	2.48	2.64	3.38	3.31	2.67	3.04	2.44	1.88	2.45	2.27	
	A 7	採水水深	m	0.45	0.63	0.50	0.53	0.68	0.66	0.53	0.61	0.49	0.24	0.49	0.45	
	A 8	気温	℃	14.5	26.2	24.2	24.0	23.8	26.0	27.0	27.0	26.0	25.5	25.5	29.0	
	A 9	水温	℃	15.7	20.5	20.5	19.7	20.0	25.0	25.0	25.5	24.0	25.0	24.5	25.5	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡黄緑色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	無色	淡褐色濁	淡褐色透	淡褐色濁	無色	無色	無色	
	A12	臭気(冷時)		無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭
A13	透視度	cm	18.8	18.5	29.0	18.0	32.0	42.7	25.8	41.5	38.3	41.2	38.7	53.7		
生活環境項目	B 1	pH		7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	
	B 2	DO	mg/l	7.8	7.5	7.1	6.7	6.8	6.6	7.8	8.3	7.3	7.1	6.4	6.3	
	B 3	BOD	mg/l	5.8	4.1	2.9	2.5	1.9	1.8	2.4	2.0	1.5	1.9	1.3	1.8	
	B 4	COD	mg/l	7.7		5.9		4.4		6.3						
	B 5	SS	mg/l	27	40	22	21	8	16	35	8	8	12	4	14	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B 8	総窒素	mg/l	3.45		2.14		1.95		3.33						
	B 9	総リン	mg/l	0.235		0.184		0.141		0.281						
	D 3	亜鉛	mg/l	0.014		0.022		0.011		0.056						
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												
C 2		シアン	mg/l													
C 4		鉛	mg/l			<0.003				<0.001						
C 5		クロム(6価)	mg/l													
C 6		ヒ素	mg/l			0.001				<0.001						
C 7		総水銀	mg/l													
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			<0.0002										
C11		テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0002										
C26		フッ素	mg/l	0.11		0.15		0.18		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	0.004		0.006		<0.004		0.005						
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.16		0.25		0.25		0.11						
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.176		0.112		0.055		0.012						
	D 6	クロム	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		0.006						
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.52		0.19		0.26		0.03					
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l													
E 3		硝酸態窒素	mg/l													
E 4		有機体窒素	mg/l													
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l	2.6		4.0		3.1		2.1						
E24		クロロフィルa	μg/l													
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	19.8		23.3		9.1		19.3						
	F 3	導電率	ms/m	27.0		23.0		23.4		27.1						
	F 9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02		<0.01		0.04		0.01						
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1200		520		55		590						
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
	フォルミディウム	cells/ml														
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l	10		4		6		4						
	H 2	ジオスミン	ng/l	40		4		5		20						
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	0.20		0.0506		0.0574		0.0736						
	流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	逆流	順流		
				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21年

水系名		利根川		河川名				中川					
調査地点				八条橋									
区分	番号	項目	月日 単位	8.5	8.5	9.9	9.9	10.14	10.14	11.11	11.11	12.2	12.2
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
	A 2	天候		曇	曇	曇	曇	曇	晴	雨	雨	晴	晴
	A 3	採水時刻	時分	11:00	15:15	10:35	14:45	10:30	14:50	10:45	15:00	11:05	15:00
	A 4	水位	m	2.36	1.34	2.08	1.46	1.00	1.90	1.96	2.16	1.68	1.90
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	98.67	1.51	117.26	92.15	5.11	43.52	19.41	128.33	90.56	69.18
	A 6	全水深	m	2.78	2.66	3.77	3.10	2.34	3.34	3.23	3.56	3.15	3.18
	A 7	採水水深	m	0.56	0.53	0.75	0.62	0.47	0.67	0.65	0.71	0.63	0.64
	A 8	気温	℃	28.0	29.8	25.1	26.3	20.5	20.5	17.0	15.3	13.8	15.5
	A 9	水温	℃	26.1	27.0	23.6	23.4	19.5	20.0	17.8	16.8	11.8	12.3
	A1A	干潮時刻	時分										
	A1B	満潮時刻	時分										
	A11	外観		淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄緑濁	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡白色濁	淡褐色透	淡黄色透	淡黄色透
	A12	臭気(冷時)		弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭
A13	透視度	cm	28.3	45.8	41.0	42.5	59.3	47.0	28.7	30.7	65.0	85.3	
生活環境項目	B 1	pH		7.3	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5
	B 2	DO	mg/l	6.9	7.7	7.5	8.7	6.0	5.9	6.8	6.5	7.5	7.7
	B 3	BOD	mg/l	1.6	1.6	2.6	2.8	1.7	1.4	1.6	2.4	1.4	1.2
	B 4	COD	mg/l		4.0		3.7		3.6		4.8		3.3
	B 5	SS	mg/l	23	8	15	12	6	6	8	13	9	4
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml										
	B 8	総窒素	mg/l		2.05		2.35		3.08		3.10		4.03
	B 9	総リン	mg/l		0.129		0.136		0.140		0.222		0.135
	D 3	亜鉛	mg/l		0.010		0.005		0.006		0.012		0.006
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				0.001			0.009			
	C 5	クロム(6価)	mg/l		<0.005								
	C 6	ヒ素	mg/l				<0.001			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		<0.0005								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002					<0.0002			
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002					<0.0002			
C26	フッ素	mg/l		0.17		0.14		0.13		0.13		0.15	
排水基準項目	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		<0.004		<0.004		<0.004		0.004		<0.004
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.12		0.06		0.09		0.20		0.21
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.012		0.009		0.048		0.062		0.037
	D 6	クロム	mg/l		<0.005		<0.005		<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		0.08		<0.01		0.18		0.44	
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l		0.037					0.068			
E 3		硝酸態窒素	mg/l		1.42					1.98			
E 4		有機体窒素	mg/l										
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l										
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l		2.1		1.8		1.8		2.7		2.5
E24		クロロフィルa	μg/l										
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>										
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度		5.0		6.5		5.0		9.4		3.7
	F 3	導電率	ms/m		26.6		31.8		37.1		35.1		41.4
	F 9	総硬度	mg/l										
	F23	塩化物イオン	mg/l		19.0								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.01		0.02		0.01		0.02		0.02
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml		520		325		445		1310		290
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l										
F61	VSS	mg/l											
		フォルミディウム	cells/ml										
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l		9		5		4		7		3
	H 2	ジオスミン	ng/l		3		3		5		6		5
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l		0.0539		0.0668		0.0575		0.0652		0.0650
		流れ方向		順流	停止	順流	順流	順流	逆流	逆流	順流	順流	逆流
				備考：健康項目および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21年

水系名		利根川				河川名		中川							
調査地点				八条橋											
区分	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 <sup>3</sup> /sec	34	52.00	163.02	0.00								
	A 6	全水深	m												
	A 7	採水水深	m												
	A 8	気温	℃												
	A 9	水温	℃	34	16.6	27.0	5.7								
	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	7.3	7.6	7.0			0		0			
	B 2	DO	mg/l	34	7.8	9.5	5.9			0		0			
	B 3	BOD	mg/l	34	2.6	5.8	1.2			1		3			
	B 4	COD	mg/l	12	5.1	7.7	3.3								
	B 5	SS	mg/l	34	14	40	4			0		0			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
健康項目	B 8	総窒素	mg/l	12	3.17	5.03	1.95								
	B 9	総リン	mg/l	12	0.185	0.281	0.129								
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.015	0.056	0.005								
	C 1	カドミウム	mg/l	2	<0.001	<0.001	<0.001								
	C 2	シアン	mg/l	2	<0.01	<0.01	<0.01								
	C 4	鉛	mg/l	6	0.003	0.009	<0.001								
	C 5	クロム(6価)	mg/l	2	<0.005	<0.005	<0.005								
	C 6	ヒ素	mg/l	6	0.001	0.001	<0.001								
	C 7	総水銀	mg/l	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
排水基準項目	C 9	PCB	mg/l	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	C26	フッ素	mg/l	12	0.15	0.19	0.11								
	D 1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005								
	D 2	銅	mg/l	12	0.004	0.006	<0.004								
富栄養化関連項目	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.21	0.38	0.06								
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.095	0.237	0.009								
	D 6	クロム	mg/l	12	0.005	0.005	<0.005								
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	0.32	0.87	<0.01								
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l												
	E 3	硝酸態窒素	mg/l												
	E 4	有機体窒素	mg/l												
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	12	2.6	4.0	1.8								
	E24	クロロフィルa	μg/l												
地質環境その他の項目	E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
	F 2	濁度	度	12	9.8	23.3	3.7								
	F 3	導電率	ms/m	12	32.3	41.4	23.0								
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	23.2	27.3	19.0								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.03	0.12	<0.01								
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	12	696	2400	55								
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
連水項目	F61	VSS	mg/l												
		フォルミディウム	cells/ml												
	H 1	2-MIB	ng/l	12	5	10	2								
	H 2	ジオスミン	ng/l	12	9	40	3								
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	12	0.0651	0.2000	0.0225								
		流れ方向													
				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21年

水系名		利根川		河川名				中川								
調査地点				潮止橋												
区分	番号	項目	月日 単位	1.7	1.7	2.4	2.4	3.11	3.11	4.24	4.24	5.13	5.13	6.3	6.3	
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇
	A 3	採水時刻	時分	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00	15:15	8:50	15:45
	A 4	水位	m								不明	不明				
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec													
	A 6	全水深	m	3.65	4.10	3.70	3.55	3.45	2.75	3.35	2.75	5.12	3.89	4.14	5.04	
	A 7	採水水深	m	0.73	0.82	0.74	0.71	0.69	0.55	0.67	0.55	1.02	0.78	0.83	1.01	
	A 8	気温	℃	5.5	9.2	6.3	8.8	8.2	8.6	15.0	14.4	24.3	29.0	25.5	22.8	
	A 9	水温	℃	8.0	9.5	9.0	9.8	10.6	10.4	18.2	18.0	21.0	21.4	20.1	20.8	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡黄緑透	淡緑褐透	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡黄白色濁	淡黄白色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	
	A12	臭気(冷時)		弱下水臭	弱下水臭	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	69.5	61.0	32.0	33.5	32.0	31.0	39.6	34.5	43.0	20.0	47.5	51.0		
生活環境項目	B 1	pH		7.2	7.2	7.5	7.5	7.4	7.6	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	
	B 2	DO	mg/l	8.1	8.3	8.4	8.3	8.5	8.8	7.5	7.4	7.3	6.3	6.7	6.9	
	B 3	BOD	mg/l	2.1	2.6	3.1	3.8	6.4	5.8	6.1	6.0	6.1	3.2	3.1	2.1	
	B 4	COD	mg/l				7.5						5.2			
	B 5	SS	mg/l	4	7	13	13	24	25	20	28	11	21	15	7	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B 8	総窒素	mg/l				6.23						3.44			
	B 9	総リン	mg/l				0.324						0.172			
	D 3	亜鉛	mg/l				0.016						0.016			
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l													
	C 2	シアン	mg/l													
	C 4	鉛	mg/l		<0.001				0.001				<0.001			
	C 5	クロム(6価)	mg/l													
	C 6	ヒ素	mg/l		<0.001				<0.001				0.001			
	C 7	総水銀	mg/l													
	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				<0.0002									
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0002									
C26	フッ素	mg/l				0.15										
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l				<0.005									
	D 2	銅	mg/l				<0.004									
	D 4	溶解性鉄	mg/l				0.39									
	D 5	溶解性マンガン	mg/l				0.192									
	D 6	クロム	mg/l				<0.005									
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l				3.19						1.14		
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l													
E 3		硝酸態窒素	mg/l													
E 4		有機態窒素	mg/l													
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l													
E24		クロロフィルa	μg/l													
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度													
	F 3	導電率	ms/m		51.0		45.1		39.3		28.2		30.0		25.9	
	F 9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l				41.3									
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.07									
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml													
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
	フォルミディウム	cells/ml														
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l													
	H 2	ジオスミン	ng/l													
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l													
	流れ方向			無	逆流	逆流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
				備考：健康項目および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21年

水系名		利根川		河川名		中川										
調査地点				潮止橋												
区分	番号	項目	月日 単位	7.8	7.8	8.5	8.5	9.9	9.9	10.14	10.14	11.11	11.11	12.2	12.2	
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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	晴	晴
	A 3	採水時刻	時分	10:35	15:10	9:10	15:00	9:00	12:40	9:05	12:35	9:00	14:20	8:30	13:20	
	A 4	水位	m	0.90	1.10	1.80	1.00	2.00	1.40	0.70	1.60	1.30	1.80	1.95	1.55	
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec													
	A 6	全水深	m	3.05	3.25	4.90	4.10	4.40	4.20	3.70	4.60	4.30	5.00	5.00	4.50	
	A 7	採水水深	m	0.61	0.65	0.98	0.82	0.88	0.84	0.74	0.92	0.86	1.00	1.00	0.90	
	A 8	気温	℃	28.0	28.9	33.8	33.3	24.6	24.8	20.5	21.9	18.3	16.6	10.0	15.1	
	A 9	水温	℃	25.0	24.8	26.1	26.5	24.0	24.2	19.4	19.2	17.1	17.5	12.8	13.1	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡白褐色濁	無色	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄白濁	淡黄白濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡黄褐濁	無色透明	
	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	35.7	52.2	41.5	59.5	49.5	36.3	42.7	35.5	66.7	39.7	41.7	65.2		
生活環境項目	B 1	pH		7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	
	B 2	DO	mg/l	6.9	7.2	6.7	6.5	7.4	7.7	5.7	5.1	6.2	5.7	6.4	6.6	
	B 3	BOD	mg/l	1.6	1.0	1.8	1.8	2.8	3.2	1.7	2.0	1.7	3.2	2.8	1.5	
	B 4	COD	mg/l				4.3						6.2			
	B 5	SS	mg/l	23	9	15	7	6	22	16	13	4	9	15	4	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B 8	総窒素	mg/l				2.17						5.35			
	B 9	総リン	mg/l				0.166						0.440			
	D 3	亜鉛	mg/l				0.009						0.024			
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l													
	C 2	シアン	mg/l													
	C 4	鉛	mg/l		<0.001				0.003				0.01			
	C 5	クロム(6価)	mg/l													
	C 6	ヒ素	mg/l		<0.001				<0.001				0.001			
	C 7	総水銀	mg/l													
	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				<0.0002									
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0002									
C26	フッ素	mg/l				0.16										
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l				<0.005									
	D 2	銅	mg/l				<0.004									
	D 4	溶解性鉄	mg/l				0.08									
	D 5	溶解性マンガン	mg/l				0.015									
	D 6	クロム	mg/l				<0.005									
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.26						1.87		
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l													
E 3		硝酸態窒素	mg/l													
E 4		有機態窒素	mg/l													
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l													
E24		クロロフィルa	μg/l													
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度													
	F 3	導電率	ms/m		30.0		29.0		36.4		38.4		54.7		48.0	
	F 9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l				21.6									
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l				<0.01									
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml													
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
	フォルミディオウム	cells/ml														
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l													
	H 2	ジオスミン	ng/l													
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l													
	流れ方向			順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	順流	逆流	
				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21年

水系名		利根川						河川名		中川				
調査地点				潮止橋										
区分	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 <sup>3</sup> /sec											
	A 6	全水深	m											
	A 7	採水水深	m											
	A 8	気温	℃											
	A 9	水温	℃	24	17.8	26.5	8.0							
	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	7.3	7.6	7.1			0		0		
	B 2	DO	mg/l	24	7.1	8.8	5.1			0		0		
	B 3	BOD	mg/l	24	3.1	6.4	1.0			5		21		
	B 4	COD	mg/l	4	5.8	7.5	4.3							
	B 5	SS	mg/l	24	14	28	4			0		0		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml											
	B 8	総窒素	mg/l	4	4.30	6.23	2.17							
	B 9	総リン	mg/l	4	0.276	0.440	0.166							
	D 3	亜鉛	mg/l	4	0.016	0.024	0.009							
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l											
	C 2	シアン	mg/l											
	C 4	鉛	mg/l	6	0.003	0.01	<0.001							
	C 5	クロム(6価)	mg/l											
	C 6	ヒ素	mg/l	6	0.001	0.001	<0.001							
	C 7	総水銀	mg/l											
	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	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	C26	フッ素	mg/l	2	0.16	0.16	0.15							
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	2	<0.005	<0.005	<0.005							
	D 2	銅	mg/l	2	<0.004	<0.004	<0.004							
	D 4	溶解性鉄	mg/l	2	0.24	0.39	0.08							
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	2	0.104	0.192	0.015							
	D 6	クロム	mg/l	2	<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	1.62	3.19	0.26						
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l											
E 3		硝酸態窒素	mg/l											
E 4		有機体窒素	mg/l											
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l											
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l											
E24		クロロフィルa	μg/l											
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>											
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度											
	F 3	導電率	ms/m	12	38.0	54.7	25.9							
	F 9	総硬度	mg/l											
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	31.5	41.3	21.6							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	0.04	0.07	<0.01							
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml											
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l											
	F61	VSS	mg/l											
連水項目間	H 1	2-MIB	ng/l											
	H 2	ジオスミン	ng/l											
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l											
		流れ方向												
				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21年

水系名		利根川				河川名				中川						
調査地点				飯塚橋												
区分	番号	項目	月日	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.4	2.4	3.11	3.11	4.24	
			単位													
一般項目	A 1	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	右岸	右岸	右岸	右岸	流心	
	A 2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	
	A 3	採水時刻	時分	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	10:10	13:55	9:50	13:40	10:10	
	A 4	水位	m	1.45	1.63	0.90	0.40	1.31	1.53	1.28	1.65	1.27	1.05	0.70	0.87	
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec												134.13	
	A 6	全水深	m	5.20	5.40	4.65	4.15	5.05	5.30	5.05	2.70	2.30	1.90	1.55	3.45	
	A 7	採水水深	m	1.04	1.08	0.93	0.83	1.02	1.06	1.01	0.54	0.46	0.38	0.31	0.69	
	A 8	気温	℃	6.4	9.2	7.4	5.6	4.4	2.9	5.1	6.8	8.0	8.0	10.7	14.7	
	A 9	水温	℃	9.8	9.2	8.7	7.8	9.1	8.2	8.2	9.6	8.5	10.2	10.4	18.5	
	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	淡緑褐濁	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐透	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		51.0	54.0					59.5	32.5	27.0	29.5	44.5	28.8	
生活環境項目	B 1	pH		7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.5	7.5	7.5	7.6	7.1	
	B 2	DO	mg/l	8.3	8.3	8.6	8.7	8.1	8.1	8.1	8.8	8.7	8.4	8.5	6.9	
	B 3	BOD	mg/l	2.2	2.2	5.0	3.0	3.1	2.5	3.5	3.2	2.9	4.8	3.1	8.5	
	B 4	COD	mg/l		6.9							5.9		6.6		
	B 5	SS	mg/l	5	7	9	8	8	6	8	10	11	17	8	29	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B 8	総窒素	mg/l		7.29							4.27		4.52		
	B 9	総リン	mg/l		0.255							0.215		0.205		
	D 3	亜鉛	mg/l		0.018							0.013		0.011		
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		<0.001									<0.001		
	C 5	クロム(6価)	mg/l									<0.005				
	C 6	ヒ素	mg/l		<0.001									<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									<0.0002				
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l									<0.0002				
C26	フッ素	mg/l		0.15							0.14		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							<0.004		<0.004		
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.21							0.39		0.28		
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.127							0.164		0.182		
	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		3.07							1.28		0.85	
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l													
E 3		硝酸態窒素	mg/l													
E 4		有機態窒素	mg/l													
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l		3.9							3.0		3.6		
E24		クロロフィルa	μg/l													
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度		5.3							6.5		4.5		
	F 3	導電率	ms/m		120							34.9		40.9		
	F 9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l									26.1				
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.08							0.06		0.04		
	F35	糞性大腸菌群数	個/100ml		150							560		420		
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
	フォルミディウム	cells/ml														
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l		5							3		<1		
	H 2	ジオスミン	ng/l		9							6		2		
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l		0.0825							0.0243		0.0436		
	流れ方向			逆流	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	逆流	順流	順流	順流	順流	
				備考：健康項目および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21年

水系名		利根川		河川名				中川								
調査地点				飯塚橋												
区分	番号	項目	月日 単位	4.24	5.13	5.13	6.3	6.3	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	
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	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴
	A 3	採水時刻	時分	14:10	10:50	14:35	10:05	13:55	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	5:00	10:00	
	A 4	水位	m	0.82	1.08	0.60	0.93	1.75	1.00	0.70	1.95	1.52	1.40	1.90	1.20	
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	-50.05	267.71	353.23	54.50	72.84	235.58	75.95	129.71	183.95	54.63	17.12	222.16	
	A 6	全水深	m	3.40	4.00	3.18	3.40	4.22	3.74	3.28	4.53	4.13	3.87	4.51	3.89	
	A 7	採水水深	m	0.68	0.80	0.64	0.68	0.84	0.75	0.66	0.91	0.83	0.77	0.90	0.78	
	A 8	気温	℃	14.4	24.5	28.8	22.5	23.5	27.7	28.8	27.5	26.9	26.0	25.6	31.0	
	A 9	水温	℃	18.5	20.8	21.5	20.5	21.3	25.0	25.0	24.8	24.4	24.1	24.2	25.2	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡緑褐色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡緑色濁	淡白褐色濁	淡褐色濁							
	A12	臭気(冷時)		無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱カビ臭	弱カビ臭	弱カビ臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	中下水処理臭
A13	透視度	cm	59.4	22.5	22.9	46.5	46.0	38.3	37.0	36.3	39.7	44.7	43.7	41.5		
生活環境項目	B 1	pH		7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	
	B 2	DO	mg/l	7.5	7.5	7.9	6.8	6.9	7.0	6.3	7.5	7.4	7.2	6.4	6.8	
	B 3	BOD	mg/l	5.2	8.3	5.1	2.1	2.5	1.6	2.1	1.7	1.8	1.5	1.6	2.1	
	B 4	COD	mg/l	7.4		5.8		4.9		5.5						
	B 5	SS	mg/l	11	23	30	10	9	26	18	12	12	9	5	18	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B 8	総窒素	mg/l	4.10		3.27		2.36		2.84						
	B 9	総リン	mg/l	0.191		0.176		0.161		0.196						
	D 3	亜鉛	mg/l	0.012		0.019		0.015		0.013						
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l													
	C 2	シアン	mg/l													
	C 4	鉛	mg/l			<0.001				<0.001						
	C 5	クロム(6価)	mg/l													
	C 6	ヒ素	mg/l			0.001				<0.001						
	C 7	総水銀	mg/l													
	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			<0.0002										
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0002										
排水基準項目	C26	フッ素	mg/l	0.11		0.16		0.18		0.20						
	D 1	フェノール類	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005						
	D 2	銅	mg/l	<0.004		0.004		0.004		0.004						
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.07		0.15		0.16		0.09						
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.146		0.103		0.082		0.034						
	D 6	クロム	mg/l	<0.005		<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	1.39		1.15		0.42		0.17						
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l													
	E 3	硝酸態窒素	mg/l													
	E 4	有機体窒素	mg/l													
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	3.0		3.5		3.3		2.5						
	E24	クロロフィルa	μg/l													
地質環境その他の項目	E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
	F 2	濁度	度	11.4		14.8		8.0		12.1						
	F 3	導電率	ms/m	30.0		31.0		27.5		32.3						
	F 9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02		<0.01		0.04		<0.01						
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	310		950		80		890						
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
連水項目	F61	VSS	mg/l													
		フォルミディウム	cells/ml													
	H 1	2-MIB	ng/l	24		4		7		4						
H 2	ジオスミン	ng/l	43		6		24		7							
H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	0.15		0.0583		0.0545		0.0727							
	流れ方向		逆流	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	逆流	順流	順流	逆流	順流		
				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21年

水系名		利根川		河川名				中川					
調査地点				飯塚橋									
区分	番号	項目	月日 単位	8.5	8.5	9.9	9.9	10.14	10.14	11.11	11.11	12.2	12.2
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
	A 2	天候		曇	晴	曇	曇	曇	曇	雨	雨	晴	晴
	A 3	採水時刻	時分	10:25	14:05	9:50	13:50	10:10	14:00	10:10	14:10	9:45	14:20
	A 4	水位	m	1.80	1.00	1.90	1.10	0.83	1.81	1.67	1.90	1.52	1.98
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	234.22	52.92	140.38	154.84	24.52	148.74	127.77	175.51	191.01	173.55
	A 6	全水深	m	3.67	3.49	4.39	3.71	3.24	4.29	4.23	4.62	4.30	4.49
	A 7	採水水深	m	0.73	0.70	0.88	0.74	0.65	0.86	0.85	0.92	0.86	0.90
	A 8	気温	℃	29.8	32.9	22.7	24.2	21.0	21.0	18.0	16.5	10.8	17.0
	A 9	水温	℃	26.4	27.7	23.9	24.0	20.0	20.0	18.5	17.2	13.2	12.8
	A1A	干潮時刻	時分										
	A1B	満潮時刻	時分										
	A11	外観		淡緑色濁	淡緑色濁	淡黄色透	淡緑色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄濁濁	淡黄濁濁	淡白色濁	淡白色濁
	A12	臭気(冷時)		弱下水処理臭	弱かび臭	弱かび臭	弱かび臭	弱藻臭	弱藻臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭
A13	透視度	cm	32.3	32.8	53.0	38.0	31.7	30.3	21.0	30.8	17.2	20.5	
生活環境項目	B 1	pH		7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
	B 2	DO	mg/l	6.7	7.2	7.6	8.2	6.1	6.7	7.3	6.6	7.4	7.6
	B 3	BOD	mg/l	1.6	2.7	2.8	3.1	1.6	2.0	3.5	3.2	1.9	1.8
	B 4	COD	mg/l		4.6		4.3		4.8		6.3		4.9
	B 5	SS	mg/l	21	7	7	15	7	14	18	11	17	9
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml										
	B 8	総窒素	mg/l		2.63		3.29		3.94		5.03		5.13
	B 9	総リン	mg/l		0.188		0.235		0.246		0.289		0.261
	D 3	亜鉛	mg/l		0.027		0.010		0.018		0.025		0.013
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				0.001				0.005		
	C 5	クロム(6価)	mg/l		<0.005								
	C 6	ヒ素	mg/l				<0.001				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		<0.0005								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002						<0.0002		
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002						<0.0002		
C26	フッ素	mg/l		0.17		0.14		0.13		0.13		0.18	
排水基準項目	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		<0.004		0.004		0.006		0.004		<0.004
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.08		0.03		0.08		0.11		0.13
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.037		0.013		0.100		0.088		0.047
	D 6	クロム	mg/l		<0.005		<0.005		<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		0.38		0.15		0.58		0.85	
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l		0.050						0.113		
E 3		硝酸態窒素	mg/l		1.52						3.35		
E 4		有機体窒素	mg/l										
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l										
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l		2.4		2.0		1.9		3.7		3.3
E24		クロロフィルa	μg/l										
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>										
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度		6.6		6.9		7.1		8.6		8.0
	F 3	導電率	ms/m		32.2		35.2		44.1		52.0		48.2
	F 9	総硬度	mg/l										
	F23	塩化物イオン	mg/l		28.8								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.01		0.02		0.02		0.04		0.03
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml		520		880		475		585		215
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l										
	F61	VSS	mg/l										
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l		9		5		6		7		3
	H 2	ジオスミン	ng/l		5		5		12		19		15
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l		0.0629		0.0827		0.0792		0.0866		0.0770
	流れ方向			順流	逆流	順流	順流	逆流	逆流	順流	順流	順流	逆流
				備考：健康項目および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21年

水系名		利根川				河川名		中川							
調査地点				飯塚橋											
区分	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 <sup>3</sup> /sec	23	138.04	353.23	-50.05								
	A 6	全水深	m												
	A 7	採水水深	m												
	A 8	気温	℃												
	A 9	水温	℃	34	17.6	27.7	7.8								
	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	7.3	7.6	7.0			0		0			
	B 2	DO	mg/l	34	7.5	8.8	6.1			0		0			
	B 3	BOD	mg/l	34	3.1	8.5	1.5			4		12			
	B 4	COD	mg/l	12	5.7	7.4	4.3								
	B 5	SS	mg/l	34	13	30	5			0		0			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
健康項目	B 8	総窒素	mg/l	12	4.06	7.29	2.36								
	B 9	総リン	mg/l	12	0.218	0.289	0.161								
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.016	0.027	0.010								
	C 1	カドミウム	mg/l	2	<0.001	<0.001	<0.001								
	C 2	シアン	mg/l	2	<0.01	<0.01	<0.01								
	C 4	鉛	mg/l	6	0.002	0.005	<0.001								
	C 5	クロム(6価)	mg/l	2	<0.005	<0.005	<0.005								
	C 6	ヒ素	mg/l	6	0.001	0.001	<0.001								
	C 7	総水銀	mg/l	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
排水基準項目	C 9	PCB	mg/l	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	C26	フッ素	mg/l	12	0.15	0.20	0.11								
	D 1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005								
	D 2	銅	mg/l	12	0.004	0.006	<0.004								
富栄養化関連項目	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.15	0.39	0.03								
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.094	0.182	0.013								
	D 6	クロム	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005								
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	0.91	3.07	0.15								
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	2	0.082	0.113	0.050								
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	2	2.44	3.35	1.52								
	E 4	有機体窒素	mg/l												
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	12	3.0	3.9	1.9								
	E24	クロロフィルa	μg/l												
地質環境その他の項目	E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
	F 2	濁度	度	12	8.3	14.8	4.5								
	F 3	導電率	ms/m	12	44.0	120	27.5								
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	27.5	28.8	26.1								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.03	0.08	<0.01								
	F35	糞性大腸菌群数	個/100ml	12	503	950	80								
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l	0											
連水項目間	F61	VSS	mg/l												
		フォルミディウム	cells/ml												
	H 1	2-MIB	ng/l	12	7	24	<1								
	H 2	ジオスミン	ng/l	12	13	43	2								
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	12	0.0729	0.150	0.0243								
		流れ方向													
				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21年

水系名		利根川			河川名				中川							
調査地点				高砂橋												
区分	番号	項目	月日 単位	1.7	1.7	2.4	2.4	3.11	3.11	4.24	4.24	5.13	5.13	6.3	6.3	
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	A 3	採水時刻	時分	11:00	15:00	10:50	14:45	10:35	14:40	11:00	15:00	12:20	15:40	11:10	14:50	
	A 4	水位	m	1.53	1.45	1.55	1.10	0.75	0.90	0.53	1.08	0.60	0.65	1.16	1.76	
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec													
	A 6	全水深	m	4.75	4.65	4.60	4.15	3.90	4.05	3.70	4.25	3.35	3.25	4.30	4.88	
	A 7	採水水深	m	0.95	0.93	0.92	0.83	0.78	0.81	0.74	0.85	0.67	0.60	0.86	0.98	
	A 8	気温	℃	8.1	9.5	7.5	9.0	8.0	11.0	15.8	14.7	25.6	28.0	21.0	22.5	
	A 9	水温	℃	8.3	8.9	8.5	9.0	9.8	10.6	18.5	18.4	21.0	21.0	21.0	20.6	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡緑濁透	淡緑濁透	淡緑濁濁	淡緑濁濁	淡緑濁濁	淡緑濁濁	淡緑濁濁	淡緑濁濁	淡緑濁濁	淡緑濁濁	淡緑濁濁	淡白濁濁	淡緑濁濁
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭
A13	透視度	cm	52.5	54.0	23.0	23.0	22.5	33.0	28.5	38.5	18.0	20.0	48.9	47.5		
生活環境項目	B 1	pH		7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	
	B 2	DO	mg/l	8.1	8.1	8.1	9.1	8.6	8.6	6.8	7.0	7.8	7.2	6.9	6.8	
	B 3	BOD	mg/l	1.4	1.4	5.3	4.5	8.0	4.0	9.8	6.4	5.8	4.1	2.3	2.5	
	B 4	COD	mg/l				6.8						5.9			
	B 5	SS	mg/l	8	7	21	25	42	19	43	23	25	14	10	9	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B 8	総窒素	mg/l				4.26						3.25			
	B 9	総リン	mg/l				0.268						0.222			
	D 3	亜鉛	mg/l				0.022						0.022			
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l													
	C 2	シアン	mg/l													
	C 4	鉛	mg/l		<0.001				<0.001				<0.001			
	C 5	クロム(6価)	mg/l													
	C 6	ヒ素	mg/l		<0.001				0.001				0.001			
	C 7	総水銀	mg/l													
	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				<0.0002									
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0002									
C26	フッ素	mg/l				0.15										
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l				<0.005									
	D 2	銅	mg/l				0.005									
	D 4	溶解性鉄	mg/l				0.42									
	D 5	溶解性マンガン	mg/l				0.154									
	D 6	クロム	mg/l				<0.005									
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l				1.07						0.91		
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l													
E 3		硝酸態窒素	mg/l													
E 4		有機態窒素	mg/l													
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l													
E24		クロロフィルa	μg/l													
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度													
	F 3	導電率	ms/m		955		34.9		44.4		35.0		29.9		26.7	
	F 9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l				26.0									
	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-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
	フォルミジウム	cells/ml														
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l													
	H 2	ジオスミン	ng/l													
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l													
	流れ方向			逆流	順流	順流	順流	順流	逆流	順流	逆流	順流	順流	順流	逆流	
				備考：健康項目および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21年

水系名		利根川		河川名				中川								
調査地点				高砂橋												
区分	番号	項目	月日 単位	7.8	7.8	8.5	8.5	9.9	9.9	10.14	10.14	11.11	11.11	12.2	12.2	
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		雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	雨	雨	晴	晴
	A 3	採水時刻	時分	11:10	15:00	11:15	15:25	10:50	14:50	11:10	15:00	10:55	14:50	10:40	15:55	
	A 4	水位	m	0.80	0.90	0.40	1.40	1.65	1.15	1.02	1.81	1.82	1.76	1.34	2.30	
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec							-	-					
	A 6	全水深	m	4.15	4.32	3.80	4.60	5.01	4.59	4.07	4.90	4.80	4.92	4.47	5.43	
	A 7	採水水深	m	0.83	0.86	0.76	0.92	1.00	0.92	0.81	0.98	0.96	0.98	0.89	1.09	
	A 8	気温	℃	27.2	28.1	28.7	30.6	24.4	23.4	21.2	21.0	17.0	16.5	17.0	16.0	
	A 9	水温	℃	24.8	25.0	26.5	26.8	24.1	24.0	19.8	19.8	17.4	17.1	14.2	13.1	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡褐色濁	淡褐色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡茶褐色濁	淡茶褐色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	
	A12	臭気(冷時)		弱カビ臭	弱カビ臭	弱カビ臭	弱カビ臭	中カビ臭	弱カビ臭	弱藻臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	
A13	透視度	cm	29.7	41.0	28.0	43.7	37.5	36.0	26.2	25.8	28.7	37.5	25.3	23.6		
生活環境項目	B 1	pH		7.3	7.5	7.3	7.3	7.5	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	
	B 2	DO	mg/l	7.1	7.7	6.2	6.8	7.6	7.8	6.3	6.3	6.7	6.3	7.4	7.2	
	B 3	BOD	mg/l	2.4	1.9	2.2	2.2	2.4	2.8	2.2	2.5	2.5	4.0	1.6	1.3	
	B 4	COD	mg/l				4.7						6.4			
	B 5	SS	mg/l	42	9	33	13	17	10	7	13	11	12	19	14	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B 8	総窒素	mg/l				2.95						5.06			
	B 9	総リン	mg/l				0.230						0.368			
	D 3	亜鉛	mg/l				0.015						0.030			
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												
C 2		シアン	mg/l													
C 4		鉛	mg/l		<0.001				<0.001				0.008			
C 5		クロム(6価)	mg/l													
C 6		ヒ素	mg/l		<0.001				<0.001				0.001			
C 7		総水銀	mg/l													
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				<0.0002									
C11		テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0002									
C26	フッ素	mg/l				0.17										
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l				<0.005									
	D 2	銅	mg/l				<0.004									
	D 4	溶解性鉄	mg/l				0.07									
	D 5	溶解性マンガン	mg/l				0.039									
	D 6	クロム	mg/l				<0.005									
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.32						0.89		
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l													
E 3		硝酸態窒素	mg/l													
E 4		有機態窒素	mg/l													
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l													
E24		クロロフィルa	μg/l													
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度													
	F 3	導電率	ms/m		30.4		30.8		36.4		70.5		60.2		164	
	F 9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l				24.7									
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.01									
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml													
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
	フォルミディオウム	cells/ml														
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l													
	H 2	ジオスミン	ng/l													
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l													
	流れ方向			順流	停止	順流	逆流	順流	順流	順流	逆流	順流	逆流	順流	逆流	
				備考：健康項目および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21年

水系名		利根川						河川名		中川					
調査地点				高砂橋											
区分	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 <sup>3</sup> /sec												
	A 6	全水深	m												
	A 7	採水水深	m												
	A 8	気温	℃												
	A 9	水温	℃	24	17.8	26.8	8.3								
	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	7.4	7.7	7.1			0		0			
	B 2	DO	mg/l	24	7.4	9.1	6.2			0		0			
	B 3	BOD	mg/l	24	3.5	9.8	1.3			5		21			
	B 4	COD	mg/l	4	6.0	6.8	4.7								
	B 5	SS	mg/l	24	19	43	7			0		0			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B 8	総窒素	mg/l	4	3.88	5.06	2.95								
	B 9	総リン	mg/l	4	0.272	0.368	0.222								
	D 3	亜鉛	mg/l	4	0.022	0.030	0.015								
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												
	C 2	シアン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l	6	0.002	0.008	<0.001								
	C 5	クロム(6価)	mg/l												
	C 6	ヒ素	mg/l	6	0.001	0.001	<0.001								
	C 7	総水銀	mg/l												
	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	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
C26	フッ素	mg/l	2	0.16	0.17	0.15									
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	2	<0.005	<0.005	<0.005								
	D 2	銅	mg/l	2	0.005	0.005	<0.004								
	D 4	溶解性鉄	mg/l	2	0.25	0.42	0.07								
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	2	0.097	0.154	0.039								
	D 6	クロム	mg/l	2	<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	0.80	1.07	0.32							
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l												
E 3		硝酸態窒素	mg/l												
E 4		有機体窒素	mg/l												
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l												
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l												
E24		クロロフィルa	μg/l												
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	ms/m	12	127	955	26.7								
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	25.4	26	24.7								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	0.03	0.05	0.01								
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml												
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
連水項目間	H 1	2-MIB	ng/l												
	H 2	ジオスミン	ng/l												
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l												
		流れ方向													
				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21年

水系名		利根川		河川名				綾瀬川							
調査地点				槐戸橋											
区分	番号	項目	月日 単位	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.4	2.4	3.11	3.11	4.24
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	流心
	A 2	天候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇
	A 3	採水時刻	時分	9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00	9:00	9:10	13:10	9:15	13:10	9:15
	A 4	水位	m												
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.00	1.57	8.39	5.79	4.20	0.00	5.99	0.00	8.13	12.54	7.10	16.54
	A 6	全水深	m	1.90	2.35	1.95	1.30	1.50	2.20	1.90	2.15	2.10	2.20	1.45	2.00
	A 7	採水水深	m	0.38	0.47	0.39	0.26	0.30	0.44	0.38	0.43	0.42	0.44	0.29	0.40
	A 8	気温	℃	6.0	8.9	6.2	4.1	3.1	2.1	3.8	6.5	8.7	6.4	10.3	13.5
	A 9	水温	℃	7.5	8.2	7.8	7.7	7.8	7.9	7.4	8.1	8.4	8.8	8.7	16.0
	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	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐濁	淡緑褐透	淡黄褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐色濁
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱下水臭
	A13	透視度	cm	58.0	60.0	58.5				55.0	40.0	55.0	41.0	46.0	44.2
生活環境項目	B 1	pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.6	7.6	7.5	7.6	7.1
	B 2	DO	mg/l	7.8	6.9	7.9	8.4	8.2	7.0	7.6	7.8	8.2	7.9	8.5	5.8
	B 3	BOD	mg/l	3.7	4.9	4.3	4.6	4.5	6.3	4.2	3.7	3.6	4.2	4.7	4.8
	B 4	COD	mg/l		8.0							5.6		6.5	
	B 5	SS	mg/l	6	6	8	9	9	6	7	8	9	20	14	11
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B 8	総窒素	mg/l		6.40						3.85		4.19		
	B 9	総リン	mg/l		0.374						0.158		0.243		
	D 3	亜鉛	mg/l		0.017								0.016		
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l											
C 2		シアン	mg/l												
C 4		鉛	mg/l		<0.001									0.001	
C 5		クロム(6価)	mg/l												
C 6		ヒ素	mg/l		<0.001									0.001	
C 7		総水銀	mg/l												
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								<0.0002				
C11		テトラクロロエチレン	mg/l								<0.0002				
排水基準項目	C26	フッ素	mg/l		0.14						0.12		0.12		
	D 1	フェノール類	mg/l		<0.005						<0.005		<0.005		
	D 2	銅	mg/l		0.009						<0.004		<0.004		
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.43						0.36		0.46		
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.150						0.200		0.223		
	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		2.59						0.71		0.63		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.119						0.095		0.107		
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		2.93						2.79		2.52		
	E 4	有機体窒素	mg/l												
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.268						0.111		0.172		
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l		4.3						2.6		3.6		
	E24	クロロフィルa	μg/l		3.3						7.9		11.0		
	E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度		7.5						5.4		5.9		
	F 3	導電率	ms/m		47.2						33.9		34.9		
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l								20.0				
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l											0.12	
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml												
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l												
	H 2	ジオスミン	ng/l												
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l												
	流れ方向			無	逆流	順流	順流	逆流	無	順流	無	順流	順流	順流	順流
				備考：健康項目および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21年

水系名		利根川			河川名				綾瀬川							
調査地点				槐戸橋												
区分	番号	項目	月日 単位	4.24	5.13	5.13	6.3	6.3	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	
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	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	晴	
	A 3	採水時刻	時分	13:10	13:35	15:35	9:50	13:45	10:15	14:05	17:30	21:00	2:00	5:50	9:40	
	A 4	水位	m													
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	9.01	15.66	14.10	62.00	83.97	15.27	9.19	16.83	14.55	11.69	17.90	15.44	
	A 6	全水深	m	1.32	1.98	1.80	1.91	2.45	2.10	1.55	2.10	1.88	1.58	2.18	1.91	
	A 7	採水水深	m	0.26	0.40	0.36	0.38	0.49	0.42	0.31	0.42	0.38	0.32	0.44	0.38	
	A 8	気温	℃	14.8	28.5	26.8	25.0	25.5	27.5	29.2	27.0	26.5	26.0	24.5	33.0	
	A 9	水温	℃	16.0	22.0	22.8	19.5	20.5	25.0	26.0	25.5	25.0	24.5	25.0	25.5	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡緑褐色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡褐色透	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色透
	A12	臭気(冷時)		弱下水臭	弱下水処理臭											
A13	透視度	cm	27.9	27.0	19.0	23.5	21.0	37.7	38.7	26.4	20.4	28.2	27.8	40.2		
生活環境項目	B 1	pH		7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	
	B 2	DO	mg/l	6.6	6.7	6.5	6.3	6.5	6.4	6.5	6.9	6.3	4.9	5.2	5.4	
	B 3	BOD	mg/l	7.0	4.2	4.6	2.9	2.9	2.0	2.5	2.2	1.9	2.0	2.4	2.1	
	B 4	COD	mg/l	8.8		5.8		5.3		5.9						
	B 5	SS	mg/l	40	20	37	32	21	13	28	14	19	17	11	7	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B 8	総窒素	mg/l	4.75		2.97		2.70		3.36						
	B 9	総リン	mg/l	0.375		0.209		0.200		0.228						
	D 3	亜鉛	mg/l	0.031		0.018		0.016		0.018						
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												
C 2		シアン	mg/l													
C 4		鉛	mg/l			0.001				<0.001						
C 5		クロム(6価)	mg/l													
C 6		ヒ素	mg/l			0.001				<0.001						
C 7		総水銀	mg/l													
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													
C11		テトラクロロエチレン	mg/l													
排水基準項目	C26	フッ素	mg/l	0.07		0.16		0.16		0.19						
	D 1	フェノール類	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005						
	D 2	銅	mg/l	0.007		<0.004		0.005		0.004						
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.18		0.22		0.21		0.15						
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.220		0.156		0.078		0.076						
	D 6	クロム	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		0.006						
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.36		0.37		0.33		0.18						
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.169		0.087		0.086		0.142						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	1.84		1.33		1.67		1.71						
	E 4	有機体窒素	mg/l													
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.258		0.046		0.045		0.053						
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	3.1		3.6		3.2		2.5						
	E24	クロロフィルa	μg/l	38.8		11.1		4.0		19.0						
地質環境その他の項目	E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
	F 2	濁度	度	16.8		16.5		17.1		18.6						
	F 3	導電率	ms/m	77.0		25.0		26.0		30.3						
	F 9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.01				0.01						
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml													
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
連水項目	F61	VSS	mg/l													
		フォルミディウム	cells/ml													
	H 1	2-MIB	ng/l													
	H 2	ジオスミン	ng/l													
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l													
		流れ方向		順流	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	逆流	順流	順流	逆流	順流	
				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21年

水系名		利根川				河川名				綾瀬川			
調査地点				槐戸橋									
区分	番号	項目	月日	8.5	8.5	9.9	9.9	10.14	10.14	11.11	11.11	12.2	12.2
			単位										
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	曇	雨	雨	晴	晴
	A 3	採水時刻	時分	9:45	14:00	9:35	13:50	9:30	13:50	9:30	14:00	9:35	13:55
	A 4	水位	m					-	-	-	-		
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	18.20	12.92	11.77	12.23	4.16	5.62	12.00	31.02	16.72	4.46
	A 6	全水深	m	2.03	1.43	2.53	1.86	1.10	1.87	2.12	3.05	2.62	2.14
	A 7	採水水深	m	0.41	0.29	0.51	0.37	0.22	0.37	0.42	0.61	0.52	0.43
	A 8	気温	℃	30.0	31.7	25.3	25.8	21.9	20.5	17.5	15.6	15.1	16.0
	A 9	水温	℃	26.0	28.1	24.0	23.5	20.5	20.0	18.0	17.8	11.8	12.3
	A1A	干潮時刻	時分										
	A1B	満潮時刻	時分										
	A11	外観		淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡褐色透	淡褐色透	淡白色濁	淡白色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
	A12	臭気(冷時)		弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭
A13	透視度	cm	35.5	21.3	42.5	42.5	32.4	37.5	25.7	20.7	42.7	47.3	
生活環境項目	B 1	pH		7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
	B 2	DO	mg/l	5.7	6.4	4.5	6.3	5.6	4.6	8.0	7.2	7.9	8.6
	B 3	BOD	mg/l	1.6	2.1	3.1	2.9	3.0	2.0	3.1	4.1	1.7	2.3
	B 4	COD	mg/l		6.4		4.4		4.6		5.4		4.0
	B 5	SS	mg/l	16	50	9	11	18	11	15	21	11	6
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml										
	B 8	総窒素	mg/l		2.50		3.13		3.42		2.40		4.18
	B 9	総リン	mg/l		0.295		0.194		0.181		0.206		0.174
D 3	亜鉛	mg/l		0.031		0.006		0.010		0.028		0.015	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l										
	C 2	シアン	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l				0.001			0.004			
	C 5	クロム(6価)	mg/l										
	C 6	ヒ素	mg/l				<0.001			0.001			
	C 7	総水銀	mg/l										
	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		<0.0002								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002								
C26	フッ素	mg/l		0.20		0.14		0.13		0.09		0.13	
排水基準項目	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		0.007		<0.004		0.004		0.006		<0.004
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.11		0.08		0.19		0.21		0.16
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.041		0.062		0.049		0.050		0.095
	D 6	クロム	mg/l		<0.005		<0.005		<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		0.20		0.33		0.46		0.42	
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l		0.088		0.223		0.116		0.090		0.127
E 3		硝酸態窒素	mg/l		1.56		2.15		2.22		1.06		2.42
E 4		有機態窒素	mg/l										
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l		0.062		0.081		0.050		0.059		0.064
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l		2.7		2.3		2.1		2.6		2.7
E24		クロロフィルa	μg/l		7.7		11.0		5.2		3.1		2.7
E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>											
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度		17.3		6.1		8.8		16.6		6.2
	F 3	導電率	ms/m		27.9		35.1		38.0		17.5		92.1
	F 9	総硬度	mg/l										
	F23	塩化物イオン	mg/l		19.6								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.03				0.02		
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml										
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l										
	F61	VSS	mg/l										
	フォルミディウム	cells/ml											
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l										
	H 2	ジオスミン	ng/l										
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l										
	流れ方向			順流	順流	停止	順流	順流	逆流	順流	順流	順流	逆流
				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21年

水系名		利根川				河川名		綾瀬川					
調査地点				槐戸橋									
区分	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 <sup>3</sup> /sec	34	14.26	83.97	0.00						
	A 6	全水深	m										
	A 7	採水水深	m										
	A 8	気温	℃										
	A 9	水温	℃	34	17.2	28.1	7.4						
	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	7.3	7.6	7.1		0	0			
	B 2	DO	mg/l	34	6.8	8.6	4.5		3	9			
	B 3	BOD	mg/l	34	3.4	7.0	1.6		2	6			
	B 4	COD	mg/l	12	5.9	8.8	4.0						
	B 5	SS	mg/l	34	16	50	6		0	0			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml										
	B 8	総窒素	mg/l	12	3.65	6.40	2.40						
	B 9	総リン	mg/l	12	0.236	0.375	0.158						
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.018	0.031	0.006						
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l										
	C 2	シアン	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l	6	0.002	0.004	<0.001						
	C 5	クロム(6価)	mg/l										
	C 6	ヒ素	mg/l	6	0.001	0.001	<0.001						
	C 7	総水銀	mg/l										
	C 8	アルキル水銀	mg/l										
	C 9	PCB	mg/l	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
C26	フッ素	mg/l	12	0.14	0.20	0.07							
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	0.009	<0.004						
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.23	0.46	0.08						
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.117	0.223	0.041						
	D 6	クロム	mg/l	12	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	12	0.69	2.59	0.18					
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l	12	0.121	0.223	0.086						
E 3		硝酸態窒素	mg/l	12	2.02	2.93	1.06						
E 4		有機体窒素	mg/l										
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l	12	0.106	0.268	0.045						
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l	12	2.9	4.3	2.1						
E24		クロロフィルa	μg/l	12	10.4	38.8	2.7						
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>										
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	12	11.9	18.6	5.4						
	F 3	導電率	ms/m	12	40.4	92.1	17.5						
	F 9	総硬度	mg/l										
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	19.8	20	19.6						
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	6	0.07	0.22	0.01						
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml										
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l										
	F61	VSS	mg/l										
連水項目間	H 1	2-MIB	ng/l										
	H 2	ジオスミン	ng/l										
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l										
		流れ方向											
				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21年

水系名		利根川				河川名		綾瀬川							
調査地点				手代橋											
区分	番号	項目	月日	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.4	2.4	3.11	3.11	4.24
			単位												
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	左岸	左岸	流心
	A 2	天候		晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇
	A 3	採水時刻	時分	9:45	13:45	17:40	21:40	1:30	5:35	9:30	9:50	13:45	10:00	13:45	9:45
	A 4	水位	m	1.38	1.79	1.23	0.56	1.11	1.64	1.28	1.65	1.44	1.18	0.53	1.14
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
	A 6	全水深	m	2.40	2.80	2.25	1.60	2.15	2.65	2.30	2.60	2.40	2.25	1.60	2.20
	A 7	採水水深	m	0.48	0.56	0.45	0.32	0.43	0.53	0.46	0.52	0.48	0.45	0.32	0.44
	A 8	気温	℃	7.0	8.9	5.3	4.5	3.2	2.0	4.4	7.8	9.6	8.1	8.5	14.2
	A 9	水温	℃	8.0	8.0	9.0	8.1	8.1	7.9	8.9	9.2	9.8	11.2	9.9	17.6
	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	淡緑褐色濁
	A12	臭気(冷時)			無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭
A13	透視度	cm		61.5	64.0					51.0	45.0	46.0	34.0	32.0	36.5
生活環境項目	B 1	pH		7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.6	7.5	7.6	7.1
	B 2	DO	mg/l	7.0	6.9	6.7	7.5	6.8	5.6	6.2	7.3	7.5	6.8	7.6	5.4
	B 3	BOD	mg/l	4.9	3.6	5.0	6.0	6.0	3.9	5.9	5.0	3.9	5.4	5.4	5.0
	B 4	COD	mg/l		7.4							6.8		8.2	
	B 5	SS	mg/l	4	6	8	8	9	4	6	8	9	17	24	23
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B 8	総窒素	mg/l		6.68							4.06		4.15	
	B 9	総リン	mg/l		0.464							0.197		0.268	
	D 3	亜鉛	mg/l		0.017							0.018		0.031	
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l											
C 2		シアン	mg/l												
C 4		鉛	mg/l		0.001									0.004	
C 5		クロム(6価)	mg/l												
C 6		ヒ素	mg/l		<0.001									0.004	
C 7		総水銀	mg/l												
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									<0.0002			
C11		テトラクロロエチレン	mg/l									0.0021			
C26		フッ素	mg/l		0.15							0.13		0.14	
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		0.011							0.006		0.012	
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.35							0.33		0.42	
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.098							0.204		0.197	
	D 6	クロム	mg/l		<0.005							<0.005		0.007	
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		2.94							0.89		0.73
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l		0.114							0.090		0.119	
E 3		硝酸態窒素	mg/l		2.84							2.68		2.31	
E 4		有機体窒素	mg/l												
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l		0.340							0.117		0.172	
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l		4.3							4.0		4.4	
E24		クロロフィルa	μg/l		2.0							3.9		11.9	
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度		6.6							4.9		7.3	
	F 3	導電率	ms/m		46.3							41.7		39.5	
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l									23.9			
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l											0.07	
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml												
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l												
	H 2	ジオスミン	ng/l												
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l												
		流れ方向		逆流	無	順流	順流	逆流	無	順流	逆流	順流	順流	順流	順流
				備考：健康項目および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21年

水系名		利根川			河川名				綾瀬川						
調査地点				手代橋											
区分	番号	項目	月日 単位	4.24	5.13	5.13	6.3	6.3	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9
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	曇	晴	曇	曇	雨	曇	雨	曇	曇	雨	晴
	A 3	採水時刻	時分	13:50	10:50	14:20	10:30	15:00	9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00	9:00
	A 4	水位	m	0.60	1.52	1.00	1.00	1.80	1.70	1.30	1.60	2.10	1.80	2.00	1.85
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
	A 6	全水深	m	1.66	2.60	2.08	1.95	2.76	2.40	1.98	2.35	2.90	2.55	2.85	2.65
	A 7	採水水深	m	0.33	0.52	0.42	0.39	0.55	0.48	0.40	0.47	0.58	0.51	0.57	0.53
	A 8	気温	℃	14.8	28.0	28.2	25.0	22.7	27.0	27.8	27.6	26.9	25.5	25.8	30.5
	A 9	水温	℃	16.5	21.7	22.0	20.0	20.2	25.5	24.5	24.6	24.5	24.8	24.6	25.6
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑褐色濁	淡黄白色濁	淡黄白色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄白色濁	淡黄白色濁	淡黄白色濁	淡黄白色濁	淡黄白色濁	淡黄白色濁	淡黄白色濁
	A12	臭気(冷時)		弱下水臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭
A13	透視度	cm	42.6	30.0	28.0	32.0	38.2	28.0	32.5	34.2	29.2	28.7	26.9	42.3	
生活環境項目	B 1	pH		7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3
	B 2	DO	mg/l	6.2	4.7	5.4	5.3	5.0	4.8	5.2	5.3	4.0	5.3	4.5	4.0
	B 3	BOD	mg/l	4.3	4.5	5.3	3.0	2.9	2.4	3.7	3.0	2.8	2.5	2.4	2.3
	B 4	COD	mg/l	7.8		6.1		5.3		7.2					
	B 5	SS	mg/l	14	28	20	17	12	19	37	16	14	25	14	18
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B 8	総窒素	mg/l	4.23		2.83		2.73		3.87					
	B 9	総リン	mg/l	0.259		0.189		0.174		0.309					
	D 3	亜鉛	mg/l	0.025		0.021		0.041		0.033					
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												
	C 2	シアン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l			<0.001			0.005						
	C 5	クロム(6価)	mg/l												
	C 6	ヒ素	mg/l			0.001			<0.001						
	C 7	総水銀	mg/l												
	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												
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l												
排水基準項目	C26	フッ素	mg/l	0.08		0.17		0.16		0.20					
	D 1	フェノール類	mg/l	0.006		<0.005		<0.005		<0.005					
	D 2	銅	mg/l	0.009		0.007		0.006		0.012					
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.17		0.22		0.18		0.15					
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.188		0.101		0.068		0.067					
	D 6	クロム	mg/l	<0.005		<0.005		0.006		0.007					
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.33		0.49		0.48		0.45					
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.161		0.101		0.096		0.121					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	1.84		1.37		1.51		1.75					
	E 4	有機体窒素	mg/l												
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.149		0.050		0.047		0.062					
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	3.5		3.8		3.5		2.8					
	E24	クロロフィルa	μg/l	27.9		7.3		3.0		13					
地質環境その他の項目	E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
	F 2	濁度	度	11.5		15.6		10.2		18.6					
	F 3	導電率	ms/m	79.0		28.9		29.6		33.4					
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.01				0.01					
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml												
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
連水項目	F61	VSS	mg/l												
		フォルミディウム	cells/ml												
	H 1	2-MIB	ng/l												
	H 2	ジオスミン	ng/l												
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l												
		流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	逆流	順流
				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21年

水系名		利根川		河川名				綾瀬川					
調査地点				手代橋									
区分	番号	項目	月日 単位	8.5	8.5	9.9	9.9	10.14	10.14	11.11	11.11	12.2	12.2
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	左岸	左岸
	A 2	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	晴	晴
	A 3	採水時刻	時分	10:30	14:00	10:30	13:30	10:30	13:15	10:30	13:30	10:00	14:50
	A 4	水位	m	1.40	1.05	1.95	1.45	0.70	1.50	1.75	2.30	1.80	1.70
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec					-	-				
	A 6	全水深	m	2.30	1.95	2.95	2.45	1.60	2.30	2.70	3.40	2.75	2.65
	A 7	採水水深	m	0.46	0.39	0.59	0.49	0.32	0.46	0.54	0.68	0.55	0.53
	A 8	気温	℃	29.5	33.4	23.6	24.9	21.9	21.5	17.9	16.0	14.3	15.5
	A 9	水温	℃	25.7	26.4	23.6	24.8	19.2	20.0	17.4	17.0	12.2	12.5
	A1A	干潮時刻	時分										
	A1B	満潮時刻	時分										
	A11	外観		淡黄白濁	淡黄白濁	淡黄白濁	淡黄白濁	淡黄白濁	淡黄白濁	淡黄濁濁	淡黄濁濁	淡黄白濁	淡黄濁濁
	A12	臭気(冷時)		弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	無臭	無臭	無臭
A13	透視度	cm	34.8	35.3	44.5	32.3	34.2	25.7	23.0	17.2	44.3	52.7	
生活環境項目	B 1	pH		7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4
	B 2	DO	mg/l	5.1	5.3	2.9	3.6	3.9	4.3	6.2	7.4	6.6	7.8
	B 3	BOD	mg/l	2.9	2.8	2.8	3.9	2.2	2.8	3.8	3.0	2.3	2.6
	B 4	COD	mg/l		5.3		6.1		6.2		5.0		6.3
	B 5	SS	mg/l	18	20	9	17	11	16	12	19	14	10
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml										
	B 8	総窒素	mg/l		2.66		3.15		3.76		2.31		4.42
	B 9	総リン	mg/l		0.222		0.214		0.199		0.236		0.176
健康項目	D 3	亜鉛	mg/l		0.037		0.022		0.026		0.044		0.015
	C 1	カドミウム	mg/l										
	C 2	シアン	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l				0.002				0.005		
	C 5	クロム(6価)	mg/l										
	C 6	ヒ素	mg/l				<0.001				0.001		
	C 7	総水銀	mg/l										
	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		<0.0002								
排水基準項目	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002								
	C26	フッ素	mg/l		0.15		0.14		0.15		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		0.007		0.007		0.008		0.020		0.009
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.09		0.13		0.20		0.04		0.16
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.029		0.085		0.049		0.053		0.116
富栄養化関連項目	D 6	クロム	mg/l		<0.005		<0.005		0.005		0.009		0.008
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.48		0.63		0.75		0.45		0.76
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.089		0.163		0.132		0.084		0.131
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		1.49		1.66		1.98		1.11		2.46
	E 4	有機体窒素	mg/l										
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.060		0.075		0.048		0.059		0.062
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l		3.2		2.9		2.8		2.6		3.3
	E24	クロロフィルa	μg/l		7.0		8.3		3.5		2.3		2.2
地質環境その他の項目	E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>										
	F 2	濁度	度		14.8		6.2		9.4		12.4		7.1
	F 3	導電率	ms/m		30.4		40.3		45.3		21.1		103
	F 9	総硬度	mg/l										
	F23	塩化物イオン	mg/l		21.1								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.04				0.03		
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml										
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l										
連水項目間	F61	VSS	mg/l										
		フォルミディオウム	cells/ml										
	H 1	2-MIB	ng/l										
	H 2	ジオスミン	ng/l										
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l										
		流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	順流	逆流
				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21年

水系名		利根川				河川名		綾瀬川							
調査地点				手代橋											
区分	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 <sup>3</sup> /sec												
	A 6	全水深	m												
	A 7	採水水深	m												
	A 8	気温	℃												
	A 9	水温	℃	34	17.3	26.4	7.9								
	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		34	7.3	7.6	7.1			0		0			
	B 2	DO	mg/l	34	5.7	7.8	2.9			9		26			
	B 3	BOD	mg/l	34	3.8	6.0	2.2			6		18			
	B 4	COD	mg/l	12	6.5	8.2	5.0								
	B 5	SS	mg/l	34	15	37	4			0		0			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B 8	総窒素	mg/l	12	3.74	6.68	2.31								
	B 9	総リン	mg/l	12	0.242	0.464	0.174								
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.028	0.044	0.015								
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												
	C 2	シアン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l	6	0.003	0.005	0.001								
	C 5	クロム(6価)	mg/l												
	C 6	ヒ素	mg/l	6	0.002	0.004	<0.001								
	C 7	総水銀	mg/l												
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	2	0.0012	0.0021	<0.0002								
C26	フッ素	mg/l	12	0.14	0.20	0.08									
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	0.010	0.020	0.006								
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.20	0.42	0.04								
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.105	0.204	0.029								
	D 6	クロム	mg/l	12	0.006	0.009	<0.005								
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	0.87	2.94	0.45							
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l	12	0.117	0.163	0.084								
E 3		硝酸態窒素	mg/l	12	1.92	2.84	1.11								
E 4		有機体窒素	mg/l												
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l	12	0.103	0.340	0.047								
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l	12	3.4	4.4	2.6								
E24		クロロフィルa	μg/l	12	7.7	27.9	2.0								
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	12	10.4	18.6	4.9								
	F 3	導電率	ms/m	12	44.9	103	21.1								
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	22.5	23.9	21.1								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	6	0.06	0.20	0.01								
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml												
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
連水項目間	H 1	2-MIB	ng/l												
	H 2	ジオスミン	ng/l												
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l												
		流れ方向													
				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21年

水系名		利根川				河川名				綾瀬川						
調査地点				内 匠 橋												
区分	番号	項目	月日	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.4	2.4	3.11	3.11	4.24	
			単位													
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	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	
	A 3	採水時刻	時分	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	10:45	14:30	11:00	14:35	11:00	
	A 4	水位	m	1.34	1.61	0.96	0.41	1.27	1.51	1.24	1.60	1.15	0.86	0.82	0.72	
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	17.21	20.50	31.59	10.54	30.51	25.97	0.00	15.77	31.27	41.97	25.03	45.80	
	A 6	全水深	m	4.20	4.45	3.80	3.25	4.15	4.35	4.10	4.50	4.05	4.05	4.00	3.87	
	A 7	採水水深	m	0.84	0.89	0.76	0.65	0.83	0.87	0.82	0.90	0.81	0.81	0.80	0.77	
	A 8	気温	℃	8.5	10.4	6.3	4.5	4.2	2.3	7.2	7.5	8.9	10.1	10.9	17.3	
	A 9	水温	℃	7.8	8.9	7.2	8.2	6.5	7.5	7.4	8.3	8.8	7.6	11.0	18.2	
	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	淡黄褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐色濁	
	A12	臭気(冷時)			弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭
	A13	透視度	cm		70.0	71.0					58.5	51.0	39.0	39.0	28.0	31.5
生活環境項目	B 1	pH		7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.5	7.6	7.5	7.6	7.1	
	B 2	DO	mg/l	6.6	6.4	6.7	6.6	6.3	6.4	6.3	7.0	6.5	6.2	6.8	4.5	
	B 3	BOD	mg/l	2.7	1.5	3.7	4.6	3.8	2.3	4.1	3.4	4.7	6.0	5.9	5.7	
	B 4	COD	mg/l		6.0							8.2		7.6		
	B 5	SS	mg/l	4	3	7	7	7	5	6	8	13	28	33	34	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B 8	総窒素	mg/l		6.71							4.12		4.11		
	B 9	総リン	mg/l		0.273							0.224		0.300		
	D 3	亜鉛	mg/l		0.016							0.022		0.034		
	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		<0.001							0.004		0.002		
C 5		クロム(6価)	mg/l									<0.005				
C 6		ヒ素	mg/l		0.001							<0.001		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									0.0002				
C11		テトラクロロエチレン	mg/l									0.0005				
C26	フッ素	mg/l		0.22							0.13		0.13			
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		0.006							0.007		0.012		
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.17							0.34		0.38		
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.083							0.172		0.174		
	D 6	クロム	mg/l		<0.005							<0.005		0.007		
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		2.00							1.11		0.95	
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l		0.127							0.114		0.111		
E 3		硝酸態窒素	mg/l		4.08							2.46		2.21		
E 4		有機体窒素	mg/l													
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l		0.212							0.108		0.200		
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l		4.1							3.7		5.5		
E24		クロロフィルa	μg/l		2.7							5.0		21.2		
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度		3.9							7.0		8.7		
	F 3	導電率	ms/m		504							41.5		37.9		
	F 9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l									22.7				
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.15							0.18		0.11		
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml													
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l													
	H 2	ジオスミン	ng/l													
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l													
		流れ方向		逆流	順流	順流	順流	逆流	順流	無	順流	順流	順流	逆流	順流	
				備考：健康項目および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21年

水系名		利根川		河川名				綾瀬川								
調査地点				内 匠 橋												
区分	番号	項目	月日 単位	4.24	5.13	5.13	6.3	6.3	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴
	A 3	採水時刻	時分	14:50	9:00	13:40	9:00	13:05	9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00	9:00	
	A 4	水位	m	0.81	1.40	0.40	0.82	1.50	1.30	0.40	1.40	1.70	1.00	1.80	1.45	
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	-29.54	51.82	29.73	30.87	24.78	61.35	44.40	52.76	22.32	38.87	48.57	47.42	
	A 6	全水深	m	3.96	4.68	3.53	3.70	4.30	4.30	3.53	4.29	4.75	4.00	4.80	4.46	
	A 7	採水水深	m	0.79	0.94	0.70	0.74	0.86	0.86	0.71	0.86	0.95	0.80	0.96	0.89	
	A 8	気温	℃	14.3	23.6	25.5	22.2	23.2	28.0	27.0	27.4	27.2	26.8	26.2	27.0	
	A 9	水温	℃	16.0	21.5	22.0	20.5	21.0	24.8	25.0	24.8	24.8	24.2	24.2	24.7	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡緑褐色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白褐色濁	淡白褐色濁	淡褐色濁							
	A12	臭気(冷時)		弱藻臭	弱下水処理臭	中下水処理臭	弱下水処理臭	中下水処理臭								
A13	透視度	cm	39.3	24.9	22.2	26.3	37.5	36.3	29.0	20.7	30.0	24.0	29.7	31.7		
生活環境項目	B 1	pH		7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
	B 2	DO	mg/l	5.0	3.3	6.8	5.5	5.1	4.6	5.1	4.8	5.3	4.7	3.9	3.5	
	B 3	BOD	mg/l	4.4	5.1	8.4	4.1	2.9	3.0	3.1	2.9	2.7	3.0	2.8	3.4	
	B 4	COD	mg/l	7.4		5.6		5.4		7.1						
	B 5	SS	mg/l	20	14	31	38	11	21	40	36	18	15	12	22	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B 8	総窒素	mg/l	3.81		2.62		2.66		3.35						
	B 9	総リン	mg/l	0.293		0.194		0.175		0.278						
	D 3	亜鉛	mg/l	0.028		0.017		0.039		0.036						
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l													
	C 2	シアン	mg/l													
	C 4	鉛	mg/l	0.004		<0.001		<0.001		<0.001						
	C 5	クロム(6価)	mg/l													
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001		0.001		<0.001		<0.001						
	C 7	総水銀	mg/l													
	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			<0.0002										
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0002										
排水基準項目	C26	フッ素	mg/l	0.09		0.15		0.19		0.20						
	D 1	フェノール類	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005						
	D 2	銅	mg/l	0.010		0.007		0.006		0.012						
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.17		0.12		0.17		0.14						
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.140		0.079		0.084		0.069						
	D 6	クロム	mg/l	<0.005		<0.005		0.005		0.013						
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.21		0.66		0.59		0.36						
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.129		0.084		0.087		0.120						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	1.61		1.13		1.49		1.70						
	E 4	有機体窒素	mg/l													
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.177		0.073		0.051		0.075						
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	3.2		3.1		3.4		2.7						
	E24	クロロフィルa	μg/l	25.0		6.7		3.0		6.0						
地質環境その他の項目	E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
	F 2	濁度	度	11.9		9.6		9.3		20.5						
	F 3	導電率	ms/m	41.0		29.2		31.1		32.9						
	F 9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02		<0.01		0.04		0.02						
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml													
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
連水項目	F61	VSS	mg/l													
		フォルミディウム	cells/ml													
	H 1	2-MIB	ng/l													
H 2	ジオスミン	ng/l														
H 3	トリハロメタン生成能	mg/l														
	流れ方向			逆流	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	逆流	順流	順流	逆流	順流	
				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21年

水系名		利根川		河川名				綾瀬川					
調査地点				内匠橋									
区分	番号	項目	月日 単位	8.5	8.5	9.9	9.9	10.14	10.14	11.11	11.11	12.2	12.2
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
	A 2	天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇	雨	雨	晴	晴
	A 3	採水時刻	時分	9:10	13:05	9:00	12:50	8:45	13:00	8:50	13:00	8:40	13:30
	A 4	水位	m	1.20	0.70	1.90	1.30	0.72	1.42	1.48	2.08	1.79	1.44
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	56.25	34.56	14.80	47.53	19.59	31.22	10.05	56.32	59.68	26.64
	A 6	全水深	m	3.89	3.46	4.55	4.06	3.60	4.34	4.07	5.19	4.97	4.62
	A 7	採水水深	m	0.78	0.69	0.91	0.81	0.72	0.87	0.81	1.04	0.99	0.92
	A 8	気温	℃	28.3	30.5	22.2	23.8	21.5	21.0	18.5	16.0	11.0	18.8
	A 9	水温	℃	26.0	27.0	23.7	24.2	19.0	19.2	17.8	17.0	12.0	13.2
	A1A	干潮時刻	時分										
	A1B	満潮時刻	時分										
	A11	外観		淡黄色濁	淡褐色濁	淡黄白濁	淡黄白濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁
	A12	臭気(冷時)		弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱かび臭	中かび臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭
A13	透視度	cm	29.1	11.0	30.0	51.8	28.3	27.2	19.5	8.3	13.4	19.4	
生活環境項目	B 1	pH		7.3	7.4	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3
	B 2	DO	mg/l	4.8	4.9	5.1	4.1	3.0	4.3	6.3	6.8	6.6	7.5
	B 3	BOD	mg/l	2.9	2.7	2.8	3.3	3.7	2.0	3.6	5.1	1.9	2.0
	B 4	COD	mg/l		6.3		5.4		5.9		6.2		4.7
	B 5	SS	mg/l	33	28	11	13	15	16	13	27	20	11
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml										
	B 8	総窒素	mg/l		2.56		2.80		3.22		3.21		4.20
	B 9	総リン	mg/l		0.239		0.174		0.183		0.292		0.214
	D 3	亜鉛	mg/l		0.032		0.011		0.022		0.062		0.011
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		0.003		0.001		0.004		0.024		0.005
	C 5	クロム(6価)	mg/l		<0.005								
	C 6	ヒ素	mg/l		<0.001		<0.001		0.001		0.001		<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		<0.0005								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002					<0.0002			
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002					<0.0002			
C26	フッ素	mg/l		0.16		0.13		0.14		0.09		0.16	
排水基準項目	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		0.007		0.004		0.006		0.012		<0.004
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.11		0.06		0.21		0.19		0.22
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.042		0.087		0.100		0.069		0.098
	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		0.38		0.53		0.57		0.98	
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l		0.085		0.154		0.127		0.133		0.113
E 3		硝酸態窒素	mg/l		1.44		1.63		1.83		1.33		2.38
E 4		有機態窒素	mg/l										
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l		0.072		0.079		0.059		0.093		0.062
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l		2.5		2.9		2.7		3.0		3.2
E24		クロロフィルa	μg/l		6.8		7.2		2.5		1.8		2.3
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>										
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度		14.5		5.5		7.0		15.7		6.8
	F 3	導電率	ms/m		29.8		41.2		48.0		34.5		88.5
	F 9	総硬度	mg/l										
	F23	塩化物イオン	mg/l		20.4								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.01		0.03		0.03		0.05		0.03
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml										
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l										
	F61	VSS	mg/l										
	フォルミディウム	cells/ml											
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l										
	H 2	ジオスミン	ng/l										
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l										
	流れ方向			順流	順流	逆流	順流	順流	逆流	順流	順流	順流	逆流
				備考：健康項目および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21年

水系名		利根川				河川名		綾瀬川					
調査地点				内匠橋									
区分	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 <sup>3</sup> /sec	34	31.65	61.35	-29.54						
	A 6	全水深	m										
	A 7	採水水深	m										
	A 8	気温	℃										
	A 9	水温	℃	34	17.1	27.0	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		34	7.3	7.6	7.1			0	0		
	B 2	DO	mg/l	34	5.5	7.5	3.0			12	35		
	B 3	BOD	mg/l	34	3.7	8.4	1.5			6	18		
	B 4	COD	mg/l	12	6.3	8.2	4.7						
	B 5	SS	mg/l	34	18	40	3			0	0		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml										
健康項目	B 8	総窒素	mg/l	12	3.61	6.71	2.56						
	B 9	総リン	mg/l	12	0.237	0.300	0.174						
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.028	0.062	0.011						
	C 1	カドミウム	mg/l	2	<0.001	<0.001	<0.001						
	C 2	シアン	mg/l	2	<0.01	<0.01	<0.01						
	C 4	鉛	mg/l	12	0.004	0.024	<0.001						
	C 5	クロム(6価)	mg/l	2	<0.005	<0.005	<0.005						
	C 6	ヒ素	mg/l	12	0.001	0.002	<0.001						
	C 7	総水銀	mg/l	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
	C 8	アルキル水銀	mg/l										
排水基準項目	C 9	PCB	mg/l	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	4	0.0002	0.0002	<0.0002						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	4	0.0003	0.0005	<0.0002						
	C26	フッ素	mg/l	12	0.15	0.22	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	0.008	0.012	<0.004						
富栄養化関連項目	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.19	0.38	0.06						
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.100	0.174	0.042						
	D 6	クロム	mg/l	12	0.006	0.013	<0.005						
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	0.84	2.00	0.36						
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	12	0.115	0.154	0.084						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	12	1.94	4.08	1.13						
	E 4	有機体窒素	mg/l										
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	12	0.105	0.212	0.051						
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	12	3.3	5.5	2.5						
	E24	クロロフィルa	μg/l	12	7.5	25.0	1.8						
地質環境その他の項目	E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>										
	F 2	濁度	度	12	10.0	20.5	3.9						
	F 3	導電率	ms/m	12	80.0	504	29.2						
	F 9	総硬度	mg/l										
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	21.6	22.7	20.4						
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.06	0.18	0.01						
	F35	糞性大腸菌群数	個/100ml										
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l										
連水項目間	F61	VSS	mg/l										
		フォルミディウム	cells/ml										
	H 1	2-MIB	ng/l										
	H 2	ジオスミン	ng/l										
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l										
		流れ方向											
				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（2）

平成21年

水系名		利根川				河川名				中川										
		調査地点		弥生橋																
区分	番号	項目	月日	1.7	2.4	3.11	4.24	5.13	6.3	7.8	8.5	9.9	10.14	11.11	12.2	回数	平均	最高	最低	
		単位																		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l																	
	C 2	シアン	mg/l																	
	C 4	鉛	mg/l	<0.001		0.001		0.001		<0.001		<0.001		0.007		6	0.002	0.007	<0.001	
	C 5	クロム(6価)	mg/l																	
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001		0.001		0.001		<0.001		<0.001		0.001		6	0.001	0.001	<0.001	
	C 7	総水銀	mg/l																	
	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		<0.0002						<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002						<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C12	四塩化炭素	mg/l																	
	C13	ジクロロメタン	mg/l																	
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	C19	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l																	
	C20	チウラム	mg/l																	
	C21	シマジン(CAT)	mg/l																	
	C22	チオベンカルブ	mg/l																	
	C23	ベンゼン	mg/l																	
	C24	セレン	mg/l																	
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l																	
	C26	フッ素	mg/l		0.15							0.17					2	0.16	0.17	0.15
	C27	ホウ素	mg/l																	
	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-ジクロロプロペン	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		EPN	mg/l																	
G13		ジクロロボス(DDVP)	mg/l																	
G14		フェノブカルブ(BPMC)	mg/l																	
G15		イブベンホス(IBP)	mg/l																	
G16		クロロプロフェン(CNP)	mg/l																	
G17		トルエン	mg/l																	
G18	キシレン	mg/l																		
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	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																		
備考																				

公共用水域水質測定結果表（2）

平成21年

水系名			利根川					河川名					中川							
調査地点			八条橋																	
区分	番号	項目	月日 単位	1.7	2.4	3.11	4.24	5.13	6.3	7.8	8.5	9.9	10.14	11.11	12.2	回数	平均	最高	最低	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l		<0.001						<0.001					2	<0.001	<0.001	<0.001	
	C 2	シアン	mg/l		<0.01						<0.01					2	<0.01	<0.01	<0.01	
	C 4	鉛	mg/l	<0.001		<0.001		0.003		<0.001		0.001		0.009		6	0.003	0.009	<0.001	
	C 5	クロム（6価）	mg/l		<0.005						<0.005					2	<0.005	<0.005	<0.005	
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001		0.001		0.001		<0.001		<0.001		0.001		6	0.001	0.001	<0.001	
	C 7	総水銀	mg/l		<0.0005						<0.0005					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C 8	アルキル水銀	mg/l																	
	C 9	PCB	mg/l								<0.0005					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<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			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C12	四塩化炭素	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C13	ジクロロメタン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C18	1,2-ジクロロエチレン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C19	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C20	チウラム	mg/l								<0.0006					1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	C21	シマジン(CAT)	mg/l								<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	C22	チオベンカルブ	mg/l								<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	C23	ベンゼン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C24	セレン	mg/l								<0.001					1	<0.001	<0.001	<0.001	
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		2.70			1.13			1.45			2.04		4	1.83	2.70	1.13	
	C26	フッ素	mg/l	0.13	0.14	0.14	0.11	0.15	0.18	0.19	0.17	0.14	0.13	0.13	0.15	12	0.15	0.19	0.11	
	C27	ホウ素	mg/l								0.05					1	0.05	0.05	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-ジクロロプロパン	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		フェニロチオン(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		クロロタニール(TPN)	mg/l																	
G11		プロピザミド	mg/l																	
G12		EPN	mg/l																	
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(IBP)	mg/l																	
G16		カルニトロフェン(CNP)	mg/l																	
G17	トルエン	mg/l																		
G18	キシレン	mg/l																		
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	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																		
備考																				

公共用水域水質測定結果表（2）

平成21年

水系名			利根川					河川名					中川							
調査地点			潮止橋																	
区分	番号	項目	月日 単位	1.7	2.4	3.11	4.24	5.13	6.3	7.8	8.5	9.9	10.14	11.11	12.2	回数	平均	最高	最低	
健全項目	C 1	カドミウム	mg/l																	
	C 2	シアン	mg/l																	
	C 4	鉛	mg/l	<0.001		0.001		<0.001		<0.001			0.003		0.010		6	0.003	0.010	<0.001
	C 5	クロム（6価）	mg/l																	
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001		<0.001		0.001		<0.001			<0.001		0.001		6	0.001	0.001	<0.001
	C 7	総水銀	mg/l																	
	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					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002							<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C12	四塩化炭素	mg/l																	
	C13	ジクロロメタン	mg/l																	
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	C18	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l																	
	C19	1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/l																	
	C20	チウラム	mg/l																	
	C21	シマジン(CAT)	mg/l																	
	C22	チオベンカルブ	mg/l																	
	C23	ベンゼン	mg/l																	
	C24	セレン	mg/l																	
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l																	
	C26	フッ素	mg/l		0.15							0.16					2	0.16	0.16	0.15
	C27	ホウ素	mg/l																	
			塩化ビニルモノマー	mg/l								<0.0002						1	<0.0002	<0.0002
重要監視項目	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-ジクロロプロパン	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	ダイアジン	mg/l																	
	G7	フェニロチオン(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	EPN	mg/l																	
	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(IPP)	mg/l																	
	G16	カルニトロフェン(CNP)	mg/l																	
G17	トルエン	mg/l																		
G18	キシレン	mg/l																		
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	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																		
備考																				

公共用水域水質測定結果表（2）

平成21年

水系名		利根川				河川名				中川										
調査地点		飯塚橋																		
区分	番号	項目	月日	1.7	2.4	3.11	4.24	5.13	6.3	7.8	8.5	9.9	10.14	11.11	12.2	回数	平均	最高	最低	
		単位																		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l		<0.001						<0.001					2	<0.001	<0.001	<0.001	
	C 2	シアン	mg/l		<0.01						<0.01					2	<0.01	<0.01	<0.01	
	C 4	鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.005		6	0.002	0.005	<0.001	
	C 5	クロム（6価）	mg/l		<0.005						<0.005					2	<0.005	<0.005	<0.005	
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001		<0.001		0.001		<0.001		<0.001		0.001		6	0.001	0.001	<0.001	
	C 7	総水銀	mg/l		<0.0005						<0.0005					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C 8	アルキル水銀	mg/l																	
	C 9	PCB	mg/l								<0.0005					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<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			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C12	四塩化炭素	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C13	ジクロロメタン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C18	1,2-ジクロロエチレン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C19	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C20	チウラム	mg/l								<0.0006					1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	C21	シマジン(CAT)	mg/l								<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	C22	チオベンカルブ	mg/l								<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	C23	ベンゼン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C24	セレン	mg/l								<0.001					1	<0.001	<0.001	<0.001	
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		2.63			1.55			1.57			3.46		4	2.30	3.46	1.55	
	C26	フッ素	mg/l	0.15	0.14	0.15	0.11	0.16	0.18	0.20	0.17	0.14	0.13	0.13	0.18	12	0.15	0.20	0.11	
	C27	ホウ素	mg/l								0.07					1	0.07	0.07	0.07	
	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-ジクロロプロパン	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		ダイアジン	mg/l																	
G7		フェトロチオン(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		クロロタニール(TPN)	mg/l																	
G11		プロピザミド	mg/l																	
G12		EPN	mg/l																	
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(IPP)	mg/l																	
G16		カルニトロフェン(CNP)	mg/l																	
G17	トルエン	mg/l																		
G18	キシレン	mg/l																		
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	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																		
備考																				

公共用水域水質測定結果表（2）

平成21年

水系名		利根川				河川名				中川									
調査地点																			
区分	番号	項目	月日	1.7	2.4	3.11	4.24	5.13	6.3	7.8	8.5	9.9	10.14	11.11	12.2	回数	平均	最高	最低
		単位																	
健全項目	C 1	カドミウム	mg/l																
	C 2	シアン	mg/l																
	C 4	鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.008		6	0.002	0.008	<0.001
	C 5	クロム（6価）	mg/l																
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001		0.001		0.001		<0.001		<0.001		0.001		6	0.001	0.001	<0.001
	C 7	総水銀	mg/l																
	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					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002						<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C12	四塩化炭素	mg/l																
	C13	ジクロロメタン	mg/l																
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	C18	トリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/l																
	C19	1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/l																
	C20	チウラム	mg/l																
	C21	シマジン(CAT)	mg/l																
	C22	チオベンカルブ	mg/l																
	C23	ベンゼン	mg/l																
	C24	セレン	mg/l																
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l																
	C26	フッ素	mg/l		0.15						0.17					2	0.16	0.17	0.15
	C27	ホウ素	mg/l																
	重要監視項目	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-ジクロロプロパン	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		ダイアジン	mg/l																
G7		フェニロチオン(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		クロロタニール(TPN)	mg/l																
G11		プロピザミド	mg/l																
G12		EPN	mg/l																
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(IBP)	mg/l																
G16		カルニトロフェン(CNP)	mg/l																
G17		トルエン	mg/l																
G18	キシレン	mg/l																	
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	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																	
備考																			



公共用水域水質測定結果表（2）

平成21年

水系名		利根川				河川名				綾瀬川									
調査地点		手代橋																	
区分	番号	項目	月日 単位	1.7	2.4	3.11	4.24	5.13	6.3	7.8	8.5	9.9	10.14	11.11	12.2	回数	平均	最高	最低
健全項目	C1	カドミウム	mg/l																
	C2	シアン	mg/l																
	C4	鉛	mg/l	0.001		0.004		<0.001		0.005		0.002		0.005		6	0.003	0.005	0.001
	C5	クロム(6価)	mg/l																
	C6	ヒ素	mg/l	<0.001		0.001		0.001		<0.001		<0.001		0.001		6	0.001	0.001	<0.001
	C7	総水銀	mg/l																
	C8	アルキル水銀	mg/l																
	C9	PCB	mg/l								<0.0005					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002						<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		0.0021						<0.0002					2	0.0012	0.0021	<0.0002
	C12	四塩化炭素	mg/l																
	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						<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		0.0003						<0.0002					2	0.0003	0.0003	<0.0002
	C19	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l																
	C20	チウラム	mg/l																
	C21	シマジン(CAT)	mg/l																
	C22	チオベンカルブ	mg/l																
	C23	ベンゼン	mg/l																
	C24	セレン	mg/l																
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.95	2.77	2.42	2.00	1.47	1.60	1.87	1.57	1.82	2.11	1.19	2.59	12	2.03	2.95	1.19
	C26	フッ素	mg/l	0.15	0.13	0.14	0.08	0.17	0.16	0.20	0.15	0.14	0.15	0.09	0.15	12	0.14	0.20	0.08
	C27	ホウ素	mg/l																
	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-ジクロロプロパン	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		フェニトロチオン(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		EPN	mg/l																
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(IPP)	mg/l																
G16		カルニトロフェン(CNP)	mg/l																
G17		トルエン	mg/l																
G18	キシレン	mg/l																	
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	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																	
備考																			

公共用水域水質測定結果表（2）

平成21年

水系名		利根川				河川名				綾瀬川										
調査地点		内匠橋																		
区分	番号	項目	月日 単位	1.7	2.4	3.11	4.24	5.13	6.3	7.8	8.5	9.9	10.14	11.11	12.2	回数	平均	最高	最低	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l		<0.001						<0.001					2	<0.001	<0.001	<0.001	
	C 2	シアン	mg/l		<0.01						<0.01					2	<0.01	<0.01	<0.01	
	C 4	鉛	mg/l	<0.001	0.004	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.004	0.024	0.005	12	0.004	0.024	0.001	
	C 5	クロム（6価）	mg/l		<0.005						<0.005					2	<0.005	<0.005	<0.005	
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001	<0.001	0.001	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 7	総水銀	mg/l		<0.0005						<0.0005					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C 8	アルキル水銀	mg/l																	
	C 9	P C B	mg/l								<0.0005					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	0.0002	0.002	<0.0002	
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		0.0005			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C12	四塩化炭素	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C13	ジクロロメタン	mg/l		0.0004			<0.0002			<0.0002			0.0002		4	0.0003	0.004	<0.0002	
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C18	1,2-ジクロロエチレン	mg/l		0.0003			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	0.0002	0.003	<0.0002	
	C19	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C20	チウラム	mg/l								<0.0006					1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	C21	シマジン(CAT)	mg/l								<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	C22	チオベンカルブ	mg/l								<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	C23	ベンゼン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C24	セレン	mg/l								<0.001					1	<0.001	<0.001	<0.001	
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	4.20	2.57	2.32	1.73	1.21	1.57	1.82	1.52	1.78	1.95	1.46	2.49	12	2.05	4.20	1.21	
	C26	フッ素	mg/l	0.22	0.13	0.13	0.09	0.15	0.19	0.20	0.16	0.13	0.14	0.09	0.16	12	0.15	0.22	0.09	
	C27	ホウ素	mg/l								0.06					1	0.06	0.06	0.06	
	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-ジクロロプロパン	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		ダイアジン	mg/l																	
G7		フェニロチオン(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		クロロタニール(TPN)	mg/l																	
G11		プロピザミド	mg/l																	
G12		EPN	mg/l																	
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(IPP)	mg/l																	
G16		カルニトロフェン(CNP)	mg/l																	
G17	トルエン	mg/l																		
G18	キシレン	mg/l																		
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	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																		
備考																				