

公共用水域水質測定結果表

平成18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	7.5	7.5	8.2	8.2	9.6	9.6	10.4	10.4	11.1	11.1	12.6	12.6
一般項目	A1	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A2	天候			雨	雨	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分		9:00	13:00	9:00	13:00	9:45	14:00	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00
	A4	水位	m		1.63	1.94	1.53	1.70	1.79	1.39	1.54	1.26	1.19	1.37	1.79	1.33
	A5	流量	m ³ /sec													
	A6	全水深	m		1.55	1.85	1.45	1.60	1.70	1.30	1.45	1.15	1.00	1.20	1.60	1.15
	A7	採水水深	m		0.31	0.37	0.29	0.32	0.34	0.26	0.29	0.23	0.20	0.24	0.32	0.23
	A8	気温	℃		22.7	22.6	23.7	24.4	24.6	23.2	23.5	16.1	21.8	6.0	10.5	
	A9	水温	℃		24.6	24.5	23.5	24.8	25.9	24.9	21.9	22.8	17.9	19.5	7.3	8.6
	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	淡褐色濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁
	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	透明度	cm		27.0	27.0	37.0	36.0	40.5	27.5	36.0	31.0	40.3	49.8	72.5	61.0
生活環境項目	B1	pH			7.1	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
	B2	DO	mg/l		5.3	5.6	6.2	6.2	5.4	5.3	5.6	5.6	6.7	7.0	7.9	9.0
	B3	BOD	mg/l		1.9	1.9	1.6	1.9	2.4	3.2	2.1	2.2	2.7	1.9	2.0	2.1
	B4	COD	mg/l					5.3						4.2		
	B5	SS	mg/l		39	35	46	43	30	38	29	29	28	8	5	7
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B8	総窒素	mg/l					2.54						2.80		
	B9	総リン	mg/l					0.220						0.193		
	D3	亜鉛	mg/l					0.018						0.009		
健康項目	C1	カドミウム	mg/l													
	C2	シアン	mg/l													
	C4	鉛	mg/l			0.002				0.002				<0.001		
	C5	クロム(6価)	mg/l													
	C6	ヒ素	mg/l			0.002				0.002				0.001		
	C7	総水銀	mg/l													
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	C9	PCB	mg/l													
	C10	トリクロロエチレン	mg/l					<0.0002								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0002								
非水素項目	C26	フッ素	mg/l					0.15								
	D1	フェノール類	mg/l					<0.005								
	D2	銅	mg/l					0.004								
	D4	溶解性鉄	mg/l					0.17								
	D5	溶解性マンガン	mg/l					0.008								
	D6	クロム	mg/l					<0.005								
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l													
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l													
	E3	硝酸態窒素	mg/l													
	E4	有機体窒素	mg/l													
	E9	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													
	F2	濁度	度													
	F3	導電率	mS/m			24.1		28.7		33.6		34.3		39.2		46.8
	F9	総硬度	mg/l													
地質環境その他の項目	F23	塩化物イオン	mg/l					23.1								
	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-BCD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
		フォルム・ディウム	cells/ml													
進水項目	H1	2-MI B	mg/l													
	H2	ジオキシン	mg/l													
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l													
備考					健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。											

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

公共用水域水質測定結果表

平成18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	A1	採水位置												
	A2	天候												
	A3	採水時刻	時分											
	A4	水位	m											
	A5	流量	m ³ /sec											
	A6	全水深	m											
	A7	採水水深	m											
	A8	気温	℃											
	A9	水温	℃	24	16.4	25.9	2.7							
	A1A	干潮時刻	時分											
	A1B	満潮時刻	時分											
	A11	外観												
	A12	臭気(冷時)												
A13	透明度	cm												
生活環境項目	B1	pH		24	7.3	7.7	7.0			0		0		
	B2	DO	mg/l	24	7.3	12.9	5.3			0		0		
	B3	BOD	mg/l	24	3.7	9.8	1.6			7		29		
	B4	COD	mg/l	9	6.7	9.0	4.2							
	B5	SS	mg/l	24	27	54	5			2		8		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml											
	B8	総窒素	mg/l	6	3.72	5.83	2.09							
	B9	総リン	mg/l	6	0.255	0.298	0.193							
	D3	亜鉛	mg/l	5	0.020	0.030	0.009							
健康項目	C1	カドミウム	mg/l	3	<0.001	<0.001	<0.001							
	C2	シアン	mg/l	3	<0.01	<0.01	<0.01							
	C4	鉛	mg/l	7	0.001	0.003	<0.001							
	C5	クロム(6価)	mg/l	3	<0.005	<0.005	<0.005							
	C6	ヒ素	mg/l	7	0.001	0.002	0.001							
	C7	総水銀	mg/l	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	C8	アルキル水銀	mg/l											
	C9	PCB	mg/l											
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
非水素項目	C26	フッ素	mg/l	3	0.13	0.15	0.12							
	D1	フェノール類	mg/l	3	<0.005	<0.005	<0.005							
	D2	銅	mg/l	3	<0.004	0.004	<0.004							
	D4	溶解性鉄	mg/l	3	0.42	0.60	0.17							
	D5	溶解性マンガン	mg/l	3	0.308	0.459	0.008							
	D6	クロム	mg/l	3	<0.005	<0.005	<0.005							
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	3	2.36	2.96	1.49							
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l											
	E3	硝酸態窒素	mg/l											
	E4	有機体窒素	mg/l											
	E9	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											
地質環境その他の項目	F2	濁度	度											
	F3	導電率	mS/m	11	37.4	69.6	21.6							
	F9	総硬度	mg/l	2	111	114	108							
	F23	塩化物イオン	mg/l	3	62.8	109	23.1							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	3	0.18	0.38	0.01							
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml											
	F36	CBOD(ATU-BCD)	mg/l											
	F61	VSS	mg/l											
		フォルミディウム	cells/ml											
進水項目	H1	2-MIB	mg/l											
	H2	ジオキシン	mg/l											
	H3	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。

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18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	1.11	1.11	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12	2.8	2.8	2.8	3.8	3.8				
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴				
	A3	採水時刻	時分	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	10:10	14:55	20:10	9:55	14:55				
	A4	水位	m	1.40	1.71	1.56	0.88	0.83	1.68	1.38	1.70	1.71	0.98	1.82	1.33				
	A5	流量	m ³ /sec	26.28	30.51	53.39	39.87	14.51	41.18	48.66	8.22	40.51	43.76	0.00	47.21				
	A6	全水深	m	2.95	3.25	3.10	2.45	2.40	3.25	2.95	3.35	3.35	2.65	3.40	2.90				
	A7	採水深	m	0.59	0.65	0.62	0.49	0.48	0.65	0.59	0.67	0.67	0.53	0.68	0.58				
	A8	気温	℃	7.8	8.4	4.8	1.9	-0.6	-2.7	7.0	10.2	11.8	3.9	13.6	17.8				
	A9	水温	℃	3.6	3.9	3.9	4.5	4.3	4.3	4.3	2.9	4.3	4.8	11.7	12.4				
	ALA	干潮時刻	時分																
	A1B	満潮時刻	時分																
	A11	外観		淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁				
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	透明度	cm	55.0	60.0					59.0	46.0	44.5		55.0	50.0					
生活環境項目	B1	pH		7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5				
	B2	DO	mg/l	11.6	11.6	11.7	12.0	11.8	11.2	11.7	10.4	10.1	10.2	7.1	7.6				
	B3	BOD	mg/l	4.2	4.2	4.1	4.4	4.6	4.8	4.5	4.6	4.3	5.0	3.7	5.0				
	B4	COD	mg/l	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.6	7.4	6.8	7.2	7.4	5.5	6.0				
	B5	SS	mg/l	5	5	5	7	7	7	7	7	7	9	9	16				
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
	B8	総窒素	mg/l		6.40							5.68			4.19				
	B9	総リン	mg/l		0.267							0.295			0.226				
	D3	亜鉛	mg/l		0.016							0.018			0.015				
	C1	カドミウム	mg/l		<0.001							<0.001			<0.001				
	C2	シアン	mg/l		<0.01							<0.01			<0.01				
	C4	鉛	mg/l		<0.001							<0.001			<0.001				
健康項目	C5	クロム(6価)	mg/l		<0.005						<0.005			<0.005					
	C6	ヒ素	mg/l		<0.001						<0.001			0.001					
	C7	総水銀	mg/l		<0.0005						<0.0005			<0.0005					
	C8	アルキル水銀	mg/l																
	C9	PCB	mg/l		<0.0005														
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002							<0.0002			<0.0002				
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002							<0.0002			<0.0002				
	C26	フッ素	mg/l		0.12							0.14			0.12				
	D1	フェノール類	mg/l		<0.005							<0.005			<0.005				
	D2	銅	mg/l		<0.004							0.004			<0.004				
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.38							0.52			0.37				
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.249							0.392			0.342				
排水基準項目	D6	クロム	mg/l		<0.005						<0.005			<0.005					
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		1.89							2.13			0.99				
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.119														
	E3	硝酸態窒素	mg/l		3.02														
	E4	有機態窒素	mg/l																
	E9	オルトリン酸リン	mg/l																
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l																
富栄養化関連項目	E24	クロロフィルa	μg/l																
	F2	濁度	度		5.6							6.2			7.9				
	F3	導電率	nS/m		54.0							51.6			42.9				
	F9	総硬度	mg/l		107							112			105				
	F23	塩化物イオン	mg/l		74.2							64.4			48.1				
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.30							0.21			0.11				
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml									6.7E+2							
	F36	CEC(ATU-BCI)	mg/l																
	F61	VSS	mg/l																
		フォルミディウム	cell s/ml																
	地質環境その他の項目	H1	2-MIB	ng/l															
		H2	ジオキシン	ng/l															
H3		トリハロメタン生成能	ng/l									0.0783							
		流れ方向		順流	逆流	順流	順流	逆流	逆流	順流	逆流	順流	順流	無	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。																			

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18年

水系名			利根川				八条橋				中川				
調査地点			八条橋												
区分	番号	項目	月日	3.8	4.19	4.19	5.10	5.10	6.14	6.14	7.5	7.5	8.2	8.2	8.2
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A2	天候		晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	20:10	9:55	13:55	10:00	13:50	10:00	13:55	10:00	14:00	10:00	14:00	18:00
	A4	水位	m	0.82	1.79	1.10	1.32	1.41	1.76	1.07	1.42	1.76	1.88	1.46	1.34
	A5	流量	m ³ /sec	27.09	68.20	60.56	96.75	0.00	132.80	101.55	41.26	91.64	9.37	77.13	31.01
	A6	全水深	m	2.40	3.45	2.75	2.95	3.05	3.60	2.90	2.95	3.30	3.20	2.95	2.85
	A7	採水深	m	0.48	0.69	0.55	0.59	0.61	0.72	0.58	0.59	0.66	0.64	0.59	0.57
	A8	気温	℃	10.0	16.5	21.5	17.1	22.4	25.1	27.8	21.7	22.5	26.2	28.2	27.6
	A9	水温	℃	12.5	16.2	16.7	17.6	18.6	20.7	21.3	24.7	24.7	24.2	25.0	25.5
	ALA	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡茶濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁
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	透明度	cm		23.5	28.8	28.0	36.0	35.0	30.0	34.0	32.0	57.8	56.6	56.0	
生活環境項目	B1	pH		7.4	8.5	8.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.5	7.3
	B2	DO	mg/l	7.4	8.0	8.2	7.0	7.3	6.2	6.8	5.5	5.9	7.0	8.1	7.9
	B3	BOD	mg/l	4.1	10.8	11.1	3.4	3.0	2.6	2.8	2.1	2.0	2.2	2.1	2.2
	B4	COD	mg/l	5.6		11.8		4.9		7.0		5.8		5.6	
	B5	SS	mg/l	13	26	43	33	38	36	61	15	28	9	25	9
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B8	総窒素	mg/l			3.68		2.22		2.30		2.07		2.68	
	B9	総リン	mg/l			0.298		0.188		0.274		0.202		0.166	
	D3	亜鉛	mg/l			0.026		0.012		0.023		0.015		0.011	
	C1	カドミウム	mg/l											<0.001	
健康項目	C2	シアン	mg/l											<0.01	
	C4	鉛	mg/l					0.001			0.002				
	C5	クロム(6価)	mg/l											<0.005	
	C6	ヒ素	mg/l					0.001			0.002				
	C7	総水銀	mg/l											<0.0005	
	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	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			0.13		0.12		0.17		0.16		0.14	
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	D2	銅	mg/l			0.006		0.004		0.007		0.005		<0.004	
	D4	溶解性鉄	mg/l			0.22		0.31		0.32		0.20		0.08	
	D5	溶解性マンガン	mg/l			0.093		0.136		0.062		0.054		0.003	
	D6	クロム	mg/l			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l			0.44		0.39		0.20		0.14		0.02	
富栄養化関連項目	E2	亜硝酸態窒素	mg/l					0.064						0.097	
	E3	硝酸態窒素	mg/l					1.38						1.96	
	E4	有機態窒素	mg/l												
	E9	オルトリン酸リン	mg/l												
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l				5.4		3.4		3.0		3.9		3.2
	E24	クロロフィルa	μg/l												
	F2	濁度	度			26.2		11.2		19.4		12.1		8.9	
地質環境その他の項目	F3	導電率	nS/m			38.3		21.5		22.6		23.1		28.5	
	F9	総硬度	mg/l			83.8		53.6		64.2		66.9		66.2	
	F23	塩化物イオン	mg/l											24.6	
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.11		0.05		0.02		0.01		0.02	
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml			3.8E+2		3.9E+2		1.9E+2		9.5E+2		1.4E+3	
	F36	GBCT(ATU+BC)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
		ホルミル・ディウム	cells/ml												
	H1	2-MIB	ng/l			9		4		4		6		6	
	H2	ジオキシン	ng/l			8		3		3		9		5	
排水項目	H3	トリハロメタン生成能	ng/l		0.0631			0.0385		0.0536		0.0453		0.0330	
		流れ方向		順流	順流	順流	順流	無	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18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	8.2	8.3	8.3	8.3	9.6	9.6	10.4	10.4	11.1	11.1	12.6	12.6
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	22:00	2:00	6:00	10:00	11:00	15:10	10:00	13:55	10:20	13:50	10:15	14:05
	A4	水位	m	1.96	1.65	1.15	1.42	1.42	1.53	1.14	1.42	0.94	1.74	1.69	1.29
	A5	流量	m ³ /sec	12.94	102.08	83.46	7.94	117.49	8.14	91.86	14.06	23.01	49.38	77.07	29.00
	A6	全水深	m	3.50	3.15	2.65	2.95	3.05	3.20	2.55	2.85	2.35	3.15	3.20	2.80
	A7	採水深	m	0.70	0.63	0.53	0.59	0.61	0.64	0.51	0.57	0.47	0.63	0.64	0.56
	A8	気温	℃	23.2	23.6	24.0	31.4	24.5	22.0	23.5	18.6	22.7	9.5	12.0	
	A9	水温	℃	25.0	24.8	24.9	25.5	25.9	25.2	22.1	21.8	18.9	19.6	9.0	9.0
	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	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁
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	透明度	cm			45.0	67.2	33.5	37.5	34.0	55.0	52.5	55.0	75.0	79.5	
生活環境項目	B1	pH		7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
	B2	DO	mg/l	7.2	6.2	5.9	6.8	6.9	7.1	5.2	5.5	6.6	6.5	7.7	9.0
	B3	BOD	mg/l	1.5	1.3	2.2	1.6	2.3	2.6	2.4	1.6	2.2	1.6	1.9	1.8
	B4	COD	mg/l						4.9		5.2		4.0		3.6
	B5	SS	mg/l	7	25	42	6	31	17	37	9	10	10	8	6
	B6	大腸菌群数	MNV/100ml												
	B8	総窒素	mg/l						2.44		2.58		3.52		4.06
	B9	総リン	mg/l						0.166		0.222		0.182		0.127
	D3	亜鉛	mg/l						0.008		0.007		0.008		0.009
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l											
C2		シアン	mg/l												
C4		鉛	mg/l						<0.001				<0.001		
C5		クロム(6価)	mg/l												
C6		ヒ素	mg/l						0.001				0.001		
C7		総水銀	mg/l												
C8		アルキル水銀	mg/l												
C9		PCB	mg/l												
C10		トリクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
C11		テトラクロロエチレン	mg/l										<0.0002		
C16		フッ素	mg/l						0.14		0.12		0.11		0.12
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l						<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	D2	銅	mg/l						<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
	D4	溶解性鉄	mg/l						0.10		0.25		0.11		0.18
	D5	溶解性マンガン	mg/l						0.017		0.062		0.074		0.122
	D6	クロム	mg/l						<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l						0.14		0.15		0.22	
E2		亜硝酸態窒素	mg/l								0.059		0.059		
E3		硝酸態窒素	mg/l										2.67		
E4		有機態窒素	mg/l												
E9		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						3.5		3.5		3.2		2.7
地質環境その他の項目		F2	濁度	度						5.7		4.7		5.6	
	F3	導電率	mS/m						32.1		33.0		39.1		44.4
	F9	総硬度	mg/l						87.7		103		113		113
	F23	塩化物イオン	mg/l												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l						0.02		0.02		0.02		0.07
	F35	糞便性大腸菌群数	M/100ml						1.4E+3		9.5E+2		7.5E+2		1.0E+3
	F36	CHOX(ATU+BCD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
		フォルミル・ディウム	cells/ml												
	排水項目	H1	2-MIB	ng/l						5		5		3	
H2		ジオキシン	ng/l						4		8		4		7
H3		トリハロメタン生成能	ng/l						0.0465		0.0565		0.0492		0.0520
流れ方向				逆流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	逆流	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。															

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18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	A1	採水位置														
	A2	天候														
	A3	採水時刻	時分													
	A4	水位	m													
	A5	流量	m ³ /sec	36	48.61	132.80	0.00									
	A6	全水深	m													
	A7	採水水深	m													
	A8	気温	℃													
	A9	水温	℃	36	15.7	25.9	2.9									
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観														
	A12	臭気(冷時)														
A13	透明度	cm														
生活環境項目	B1	pH		36	7.4	8.5	7.0			0		0				
	B2	DO	mg/l	36	8.1	12.0	5.2			0		0				
	B3	BOD	mg/l	36	3.5	11.1	1.3			2		6				
	B4	COD	mg/l	22	6.4	11.8	3.6									
	B5	SS	mg/l	36	18	61	5			1		3				
	B6	大腸菌群数	MNV/100ml													
	B8	総窒素	mg/l	12	3.49	6.40	2.07									
	B9	総リン	mg/l	12	0.218	0.298	0.127									
	D3	亜鉛	mg/l	12	0.014	0.026	0.007									
	C1	カドミウム	mg/l	4	<0.001	<0.001	<0.001									
健康項目	C2	シアン	mg/l	4	<0.01	<0.01	<0.01									
	C4	鉛	mg/l	7	<0.001	0.002	<0.001									
	C5	クロム(6価)	mg/l	4	<0.005	<0.005	<0.005									
	C6	ヒ素	mg/l	7	<0.001	0.002	<0.001									
	C7	総水銀	mg/l	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	C9	PCB	mg/l	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
	C16	フッ素	mg/l	12	0.13	0.17	0.11									
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005									
	D2	銅	mg/l	12	<0.004	0.007	<0.004									
	D4	溶解性鉄	mg/l	12	0.25	0.52	0.08									
	D5	溶解性マンガ	mg/l	12	0.134	0.392	0.003									
	D6	クロム	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005									
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	0.61	2.13	0.02									
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	4	0.085	0.119	0.059									
	E3	硝酸態窒素	mg/l	4	2.26	3.02	1.38									
	E4	有機態窒素	mg/l													
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	9	3.53	5.40	2.70									
	E24	クロロフィルa	μg/l													
地質環境その他の項目	F2	濁度	度	12	9.8	26.2	4.0									
	F3	導電率	mS/m	12	35.9	54.0	21.5									
	F9	総硬度	mg/l	12	91.3	113	53.6									
	F23	塩化物イオン	mg/l	4	52.7	74.2	24.0									
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.08	0.30	0.01									
	F35	糞便性大腸菌群数	MU/100ml	10	8.1E+2	1.4E+3	1.9E+2									
	F36	GBCX(ATU-BCT)	mg/l													
排水項目	F61	VSS	mg/l													
		フォルム・ディウム	cells/ml													
	H1	2-MIB	ng/l	9	5	9	3									
	H2	ジオスミン	ng/l	9	6	9	3									
	H3	トリホロメタン生成能	mg/l	10	0.0536	0.0831	0.0350									
		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。																

平成18年

水系名		利根川				河川名 中 川										
		調査地点		測 止 橋												
区分	番号	項 目	月日 単位	1.11	1.11	2.8	2.8	3.8	3.8	4.19	4.19	5.10	5.10	6.14	6.14	
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A2	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	
	A3	採水時刻	時分	8:40	13:10	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00	
	A4	水位	m													
	A5	流量	m ³ /sec													
	A6	全水深	m	3.55	3.80	3.85	3.95	3.90	3.45	4.10	3.30	3.30	3.35	4.00	3.15	
	A7	採水水深	m	0.71	0.76	0.77	0.79	0.78	0.69	0.82	0.66	0.66	0.67	0.80	0.83	
	A8	水温	℃	4.6	10.4	8.7	11.7	10.5	19.0	18.5	19.9	19.0	23.0	23.5	26.6	
	A9	水温	℃	8.2	7.8	7.7	7.8	11.4	13.9	16.8	17.3	17.3	17.8	21.4	21.8	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		模範模造	模範模造	模範模造	模範模造	模範模造	模範模造	模範模造	模範模造	模範模造	模範模造	模範模造	模範模造	
A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透明度	cm	49.0	45.0	41.0	43.0	49.0	46.0	24.0	24.0	28.0	44.5	47.0	29.0		
生活環境項目	B1	pH		7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.7	7.7	7.0	7.1	7.1	7.2	
	B2	D	mg/l	9.5	9.8	8.6	9.2	6.9	6.7	8.3	8.5	6.3	6.3	5.9	6.3	
	B3	BOD	mg/l	6.5	5.9	5.4	5.6	5.6	7.5	10.4	12.0	4.1	3.3	3.7	3.4	
	B4	COD	mg/l	9.4	9.4	9.2	9.0	6.9	8.3				4.9			
	B5	SS	mg/l	7	9	9	10	9	14	18	26	32	14	19	41	
	B6	大腸菌群数	MNV/100ml													
	B8	総窒素	mg/l		11.9		9.49		8.61				2.92			
	B9	総リン	mg/l		0.485		0.372		0.294				0.253			
	D3	亜鉛	mg/l		0.030				0.023				0.013			
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l	<0.001			<0.001		<0.001						
		C2	シアン	mg/l	<0.01			<0.01		<0.01						
		C4	鉛	mg/l	<0.001			<0.001		0.001				<0.001		
C5		クロム（6価）	mg/l	<0.005			<0.005		<0.005							
C6		ヒ素	mg/l	0.001			<0.001		0.001				0.001			
C7		総水銀	mg/l	<0.0005			<0.0005		<0.0005							
C8		アルキル水銀	mg/l													
C9		PCB	mg/l													
C10		トリクロロエチレン	mg/l													
C11		テトラクロロエチレン	mg/l													
C26		フッ素	mg/l		0.15				0.15							
排水基準項目		D1	フェノール類	mg/l	<0.005					<0.005						
	D2	銅	mg/l	0.005					<0.004							
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.27					0.27							
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.150					0.309							
	D6	クロム	mg/l	<0.005					<0.005							
	富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	7.37			6.04		5.29				1.18		
E2		亜硝酸態窒素	mg/l													
E3		硝酸態窒素	mg/l													
E4		有機態窒素	mg/l													
E9		オルトリン酸態リン	mg/l													
E20		有機態炭素（T O C）	mg/l													
E24	クロロフィルa	μ g/l														
地質環境その他の項目	F2	深度	度													
	F3	導電率	mS/m	70.3	71.2	61.6	59.6	50.6	58.5		46.3		26.3		25.5	
	F9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l		101					62.7						
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.27		0.18			0.13						
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml													
	F36	BCD（ATU-BCD）	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
排水項目		フォルミディウム	col/s/ml													
	H1	2-ml B	mg/l													
	H2	ジオスミン	mg/l													
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l													
				流れ方向	順流	逆流	無	順流	逆流	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。																

平成18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	7.5	7.5	8.2	8.2	9.6	9.6	10.4	10.4	11.1	11.1	12.6	12.6
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A2	天候		雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	8:55	12:55	8:55	12:55	10:20	14:00	9:00	13:00	9:00	13:00	9:00	13:00
	A4	水位	m												
	A5	流量	m ³ /sec												
	A6	全水深	m	3.25	3.70	3.75	3.70	3.30	3.40	2.95	3.20	2.75	3.55	3.75	3.25
	A7	採水水深	m	0.65	0.74	0.75	0.74	0.66	0.68	0.59	0.64	0.55	0.71	0.75	0.65
	A8	気温	℃	24.2	23.0	25.8	29.0	24.4	24.4	24.0	24.2	17.0	21.6	7.7	12.5
	A9	水温	℃	23.5	24.7	24.1	25.0	27.0	25.5	21.8	22.0	19.7	20.4	11.5	11.5
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色
	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	透明度	cm	55.0	52.0	51.0	40.5	29.0	50.0	31.0	65.0	56.0	49.0	57.0	70.0	
生活環境項目	B1	pH		7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
	B2	DO	mg/l	5.4	5.6	7.1	7.1	6.8	6.5	5.3	4.8	6.4	5.6	6.4	6.6
	B3	BOD	mg/l	1.9	2.6	2.4	3.1	3.3	2.3	4.2	1.9	2.8	3.2	4.6	3.6
	B4	COD	mg/l				6.1						5.5		
	B5	SS	mg/l	10	9	11	15	33	10	38	8	11	18	13	11
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B8	秘室菌	mg/l				4.25						4.05		
	B9	糞リン	mg/l				0.259						0.272		
	D3	亜鉛	mg/l				0.015						0.022		
	C1	カドミウム	mg/l												
健康項目	C2	シアン	mg/l												
	C4	鉛	mg/l	<0.001					<0.001				<0.001		
	C5	クロム(6価)	mg/l												
	C6	ヒ素	mg/l		0.001				0.001				0.001		
	C7	秘水銀	mg/l												
	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	PCB	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l				<0.0002								
	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	D1	フェノール類	mg/l				<0.005								
	D2	銅	mg/l				<0.004								
	D4	溶解性鉄	mg/l				0.05								
	D5	溶解性マンガン	mg/l				0.007								
	D6	クロム	mg/l				<0.005								
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.28						0.89		
富栄養化関連項目	E2	亜硝酸態窒素	mg/l												
	E3	硝酸態窒素	mg/l												
	E4	有機態窒素	mg/l												
	F9	オルトリン酸塩リン	mg/l												
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l												
	E24	クロロフィルa	μg/l												
	F2	濁度	度												
	F3	導電率	mS/m		25.5		41.3		34.8		32.6		43.7		51.0
	F9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l				41.1								
地質環境その他の項目	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.02								
	F35	糞性大腸菌群数	MPN/100ml												
	F36	CBOX(ATU-BO)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
		フォルム・ディウム	cells/ml												
	H1	2-MIB	mg/l												
排水項目	H2	ジオスミン	mg/l												
	H3	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	逆流	順流	逆流	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18年

水系名		利根川		河川名		中川	
調査地点		調査地点		調査地点		調査地点	
区分	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低
一般項目	A1	採水位置					
	A2	天候					
	A3	採水時刻	時分				
	A4	水位	m				
	A5	流量	m ³ /sec				
	A6	全水深	m				
	A7	採水深	m				
	A8	気温	℃				
	A9	水温	℃	24	17.7	27.0	7.7
	A1A	干潮時刻	時分				
	A1B	満潮時刻	時分				
	A11	外観					
	A12	臭気(冷時)					
	A13	透明度	cm				
生活環境項目	B1	pH		24	7.3	7.7	7.0
	B2	DO	mg/l	24	6.9	9.8	4.8
	B3	BOD	mg/l	24	4.6	12.0	1.9
	B4	COD	mg/l	9	7.6	9.4	4.9
	B5	SS	mg/l	24	16	41	7
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml				
	B8	総窒素	mg/l	6	6.87	11.9	2.92
	B9	総リン	mg/l	6	0.323	0.485	0.253
	D3	亜鉛	mg/l	5	0.021	0.030	0.013
	D3	亜鉛	mg/l	5	0.021	0.030	0.013
健康項目	C1	カドミウム	mg/l	3	<0.001	<0.001	<0.001
	C2	シアン	mg/l	3	<0.01	<0.01	<0.01
	C4	鉛	mg/l	7	<0.001	0.001	<0.001
	C5	クロム(6価)	mg/l	3	<0.005	<0.005	<0.005
	C6	ヒ素	mg/l	7	<0.001	0.001	<0.001
	C7	総水銀	mg/l	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C8	アルキル水銀	mg/l				
	C9	PCB	mg/l				
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
歩水基準項目	C16	フッ素	mg/l	3	0.15	0.16	0.15
	D1	フェノール類	mg/l	3	<0.005	<0.005	<0.005
	D2	銅	mg/l	3	<0.004	0.005	<0.004
	D4	溶解性鉄	mg/l	3	0.20	0.27	0.06
	D5	溶解性マンガン	mg/l	3	0.155	0.309	0.007
	D6	クロム	mg/l	3	<0.005	<0.005	<0.005
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	6	3.51	7.37	0.28
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l				
	E3	硝酸態窒素	mg/l				
	E4	有機態窒素	mg/l				
	E9	オルトリン酸根リン	mg/l				
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l				
	E24	クロロフィルa	μg/l				
	F2	濁度	度				
	F3	導電率	ns/m	15	46.6	71.2	25.5
	F9	総硬度	mg/l				
地質環境その他の項目	F23	塩化物イオン	mg/l	3	68.3	101	41.1
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	4	0.15	0.27	0.02
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml				
	F36	COX(ATU-BI)	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
	F61	フォルミルデヒド	mg/l				
	H1	2-MIB	ng/l				
	H2	ジオキシン	ng/l				
	H3	トリハロメタン生成能	ng/l				
		流れ方向					
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18年

水系名		利根川		河川名		中川	
調査地点		調査地点		調査地点		調査地点	
区分	番号	項目	月日 単位	1.11	1.11	1.11	1.11
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心
	A2	天候		晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	10:00	14:00	18:00	22:00
	A4	水位	m	1.23	1.63	1.19	0.33
	A5	流量	m ³ /sec	62.20	77.40	159.99	101.64
	A6	全水深	m	3.80	4.20	3.75	2.90
	A7	採水深	m	0.76	0.84	0.75	0.58
	A8	気温	℃	6.3	9.4	7.0	4.0
	A9	水温	℃	7.2	8.8	7.7	6.4
	A1A	干潮時刻	時分				
	A1B	満潮時刻	時分				
	A11	外観		流線通過	流線通過	流線通過	流線通過
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透明度	cm	41.0	43.0		
生活環境項目	B1	pH		7.4	7.5	7.4	7.4
	B2	DO	mg/l	9.7	10.6	10.1	9.8
	B3	BOD	mg/l	5.9	5.6	5.4	7.0
	B4	COD	mg/l	9.4	9.2	9.3	9.5
	B5	SS	mg/l	11	9	11	10
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml				
	B8	総窒素	mg/l		11.3		
	B9	総リン	mg/l		0.473		
	D3	亜鉛	mg/l		0.027		
	D3	亜鉛	mg/l		0.027		
健康項目	C1	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	C2	シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	C4	鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	C5	クロム(6価)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	C6	ヒ素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	C7	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C8	アルキル水銀	mg/l				
	C9	PCB	mg/l	<0.0005	<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
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
歩水基準項目	C16	フッ素	mg/l	0.16	0.16	0.16	0.15
	D1	フェノール類	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	D2	銅	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.140	0.140	0.140	0.140
	D6	クロム	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	5.84	5.84	5.84	5.84
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.210	0.210	0.210	0.210
	E3	硝酸態窒素	mg/l	3.50	3.50	3.50	3.50
	E4	有機態窒素	mg/l				
	E9	オルトリン酸根リン	mg/l				
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l				
	E24	クロロフィルa	μg/l				
	F2	濁度	度	7.8	7.8	7.8	7.8
	F3	導電率	ns/m	91.8	256	256	256
	F9	総硬度	mg/l				
地質環境その他の項目	F23	塩化物イオン	mg/l	167	664	664	664
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml				
	F36	COX(ATU-BI)	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
	F61	フォルミルデヒド	mg/l				
	H1	2-MIB	ng/l				
	H2	ジオキシン	ng/l				
	H3	トリハロメタン生成能	ng/l				
		流れ方向		順流	逆流	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。					

平成18年

水系名	利 提 川						河川名 中 川								
調査地点				般 塚 橋											
区分	番号	項 目	月 日 単位	4.19	5.10	5.10	6.14	6.14	7.5	7.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A2	天候		晴	雨	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	A3	採水時刻	時分	13:55	9:50	13:45	10:00	13:40	10:00	14:00	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00
	A4	水位	m	0.66	0.88	1.34	1.21	0.44	1.86	2.13	1.52	1.16	1.25	1.79	1.24
	A5	流量	m ³ /sec	141.80	171.07	130.90	244.28	194.97	28.92	114.60	31.26	133.37	33.59	15.60	185.75
	A6	全水深	m	3.20	3.40	3.85	4.00	3.25	3.85	4.10	4.05	3.70	3.80	4.30	3.75
	A7	採水水深	m	0.64	0.68	0.77	0.80	0.65	0.77	0.82	0.81	0.74	0.76	0.86	0.75
	A8	気温	℃	18.5	17.4	21.7	23.2	25.8	23.4	23.6	25.8	29.1	27.8	23.7	23.8
	A9	水温	℃	17.9	17.9	18.2	21.8	22.3	24.8	24.8	24.8	24.9	25.0	24.6	24.5
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		採録経過	採録経過	採録経過	採録経過	採録経過	採録経過	採録経過	採録経過	採録経過	採録経過	採録経過	採録経過
	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	透明度	cm	22.0	26.0	39.0	39.0	26.0	38.0	32.0	40.0	35.5	40.5			
生活環境項目	B1	pH		7.7	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3	7.3	7.2
	B2	DO	mg/l	8.6	6.1	6.4	5.8	6.0	4.9	5.1	6.9	8.0	7.5	7.3	7.0
	B3	BOD	mg/l	14.8	4.6	3.2	4.5	3.5	2.9	2.5	2.5	2.6	2.6	2.0	2.9
	B4	COD	mg/l	12.7		4.8		6.6		5.1		5.8			
	B5	SS	mg/l	35	36	16	24	46	12	14	14	20	11	11	35
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B8	総窒素	mg/l		6.18		2.61		2.63		2.27		2.94		
	B9	総リン	mg/l		0.392		0.251		0.290		0.177		0.177		
	D3	亜鉛	mg/l		0.029		0.012		0.026		0.011		0.016		
健康項目	C1	カドミウム	mg/l										<0.001		
	C2	シアン	mg/l										<0.01		
	C4	鉛	mg/l			<0.001					<0.001				
	C5	クロム(6価)	mg/l										<0.005		
	C6	ヒ素	mg/l			0.001				0.001					
	C7	総水銀	mg/l										<0.0005		
	C8	アルギル水銀	mg/l												
	C9	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		0.14		0.13		0.18		0.16		0.15		
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	D2	銅	mg/l	0.006	<0.004	<0.004		0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.09		0.28		0.25		0.14		0.05			
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.029		0.141		0.086		0.063		0.002			
	D6	クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	重要無化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.76		0.87		0.49		0.35		0.05		
E2		亜硝酸態窒素	mg/l			0.118						0.188			
E3		硝酸態窒素	mg/l			1.27						2.00			
E4		有機体窒素	mg/l												
E9		オルトリン酸態リン	mg/l												
地質環境その他の項目	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	8.3		3.5		5.6		3.6		3.8			
	E24	クロロフィルa	μg/l												
	F2	濃度	度	23.3		9.1		14.6		7.6		7.3			
	F3	導電率	mS/m	48.8		25.7		26.5		24.9		32.3			
	F9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l										29.8		
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.08		0.07		0.02		0.02		0.02			
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	4.5E+2		5.5E+2		8.0E+2		9.0E+2		1.0E+3			
	F36	Chloro(ATU+BCU)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
排水項目	F20	フォルム・ディウム	cells/ml												
	H1	2-MI B	mg/l	18		7		4		8		5			
	H2	ジオスミン	mg/l	20		5		5		16		8			
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l	0.102		0.0504		0.0543		0.0423		0.0455			
流れ方向				順流	順流	逆流	順流	順流	逆流	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。															

早成18年

水系名				利根川				河川名				中川				川			
調査地点				飯塚橋															
区分	番号	項目	月日 単位	8.3	8.3	9.6	9.6	10.4	10.4	11.1	11.1	12.6	12.6						
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	A2	天候		曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴						
	A3	採水時刻	時分	6:00	10:00	11:15	14:55	10:00	13:55	9:55	13:55	10:00	13:45						
	A4	水位	m	0.77	1.29	0.78	1.50	0.67	1.39	0.75	1.64	1.40	1.18						
	A5	流量	m ³ /sec	114.39	63.87	180.85	187.73	154.37	167.40	9.13	159.91	177.50	0.00						
	A6	全水深	m	3.30	3.80	3.25	3.95	3.20	3.90	3.30	4.20	3.95	3.75						
	A7	採水深	m	0.66	0.76	0.65	0.79	0.64	0.78	0.66	0.84	0.79	0.75						
	A8	気温	℃	23.9	29.3	25.0	24.0	23.5	24.3	18.2	21.0	8.8	11.8						
	A9	水温	℃	24.6	25.2	26.7	26.3	22.0	22.1	19.5	20.4	11.7	11.5						
	A1A	干潮時刻	時分																
	A1B	満潮時刻	時分																
	A11	外観			緑緑濁濁	緑緑濁濁	緑緑濁濁	緑緑濁濁	緑緑濁濁	緑緑濁濁	緑緑濁濁	緑緑濁濁	緑緑濁濁						
	A12	臭気（冷時）			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
A13	透視度	cm		32.0	40.0	49.0	25.0	31.0	41.0	53.0	50.0	38.0	42.5						
生活環境項目	B1	pH		7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4						
	B2	DO	mg/l	6.4	7.4	6.7	6.5	4.7	4.7	5.9	5.4	4.2	7.0						
	B3	BOD	mg/l	2.3	2.5	3.3	3.3	4.4	3.5	2.6	3.6	4.2	3.1						
	B4	COD	mg/l				5.6		6.7		5.9		5.5						
	B5	SS	mg/l	24	10	43	26	39	20	10	27	30	11						
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
	B8	総窒素	mg/l				2.66		2.93		4.77		5.45						
	B9	総リン	mg/l				0.214		0.287		0.290		0.238						
	D3	亜鉛	mg/l				0.015		0.017		0.021		0.022						
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l															
C2		シアン	mg/l																
C4		鉛	mg/l				0.001				0.001								
C5		クロム（6価）	mg/l																
C6		ヒ素	mg/l				0.001				0.001								
C7		総水銀	mg/l																
C8		アルキル水銀	mg/l																
C9		PCB	mg/l																
C10		トリクロロエチレン	mg/l									<0.0002							
C11		テトラクロロエチレン	mg/l									<0.0002							
非水汚染項目	C26	フッ素	mg/l				0.14		0.12		0.14		0.16						
	D1	フェノール類	mg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005						
	D2	銅	mg/l				0.005		0.006		0.004		<0.004						
	D4	溶解性鉄	mg/l				0.05		0.24		0.09		0.15						
	D5	溶解性マンガン	mg/l				0.014		0.063		0.099		0.118						
	D6	クロム	mg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005						
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.28		0.49		1.49		1.74						
富栄養化関連項目	E2	亜硝酸態窒素	mg/l								0.125								
	E3	硝酸態窒素	mg/l								2.47								
	E4	有機体窒素	mg/l																
	E9	オルトリン酸塩リン	mg/l																
	E20	有機態炭素（TOC）	mg/l				3.9		4.0		4.4		3.8						
	E24	クロロフィルa	μg/l																
	地質環境その他の項目	F2	濁度	度				9.1		8.2		9.3		5.5					
F3		導電率	μS/cm				34.0		32.6		46.3		50.6						
F9		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		0.03		0.03		0.09						
F35		糞便性大腸菌群数	MPN/100ml				1.95E+3		6.6E+2		5.0E+2		1.2E+3						
F36		CBOD ₅ （ATU-BCD）	mg/l																
F61		VSS	mg/l																
		フォルムディウム	cells/ml																
進水項目		H1	2-MI B	mg/l				4		5		2		6					
	H2	ジオキシン	mg/l				4		9		9		12						
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l				0.0500		0.0702		0.0658		0.0591						
流れ方向				順流	逆流	順流	逆流	順流	逆流	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。																			

平成18年

水系名			利根川				河川名		中		川		
調査地点				堰 塚 橋									
区分	番号	項 目	月日 単位	回数	平均	最高	最低		経過回数		経過%		
一般項目	A1	採水位置											
	A2	天候											
	A3	採水時刻	時分										
	A4	水位	m										
	A5	流量	m³/sec	34	107.60	244.28	0.00						
	A6	全水深	m										
	A7	採水深	m										
	A8	気温	℃										
	A9	水温	℃	34	17.4	26.7	6.4						
	A1A	干潮時刻	時分										
	A1B	満潮時刻	時分										
	A11	外観											
	A12	臭気(冷時)											
生活環境項目	A13	透明度	cm										
	B1	pH		34	7.3	7.7	7.0		0		0		
	B2	D.O	mg/l	34	7.4	10.6	4.7		3		9		
	B3	B.O.D	mg/l	34	4.6	14.8	2.0		10		29		
	B4	C.O.D	mg/l	20	7.8	12.7	4.8						
	B5	S.S	mg/l	34	19	46	9		0		0		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml										
	B8	総窒素	mg/l	12	5.03	11.3	2.27						
	B9	総リン	mg/l	12	0.284	0.473	0.177						
	D3	亜鉛	mg/l	12	0.020	0.029	0.011						
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l	4	<0.001	<0.001	<0.001					
		C2	シアン	mg/l	4	<0.01	<0.01	<0.01					
		C4	鉛	mg/l	7	<0.001	0.001	<0.001					
C5		クロム(6価)	mg/l	4	<0.005	<0.005	<0.005						
C6		ヒ素	mg/l	7	0.001	0.001	0.001						
C7		総水銀	mg/l	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
C8		アルキル水銀	mg/l										
C9		PCB	mg/l	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
C10		トリクロロエチレン	mg/l	6	<0.0002	0.0002	<0.0002						
C11		テトラクロロエチレン	mg/l	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
汚水基準項目	C26	フッ素	mg/l	12	0.15	0.18	0.12						
	D1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005						
	D2	銅	mg/l	12	<0.004	0.008	<0.004						
	D4	溶解性鉄	mg/l	12	0.18	0.29	0.05						
	D5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.112	0.321	0.002						
	D6	クロム	mg/l	12	<0.005	0.005	<0.005						
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	2.04	6.68	0.05						
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	4	0.160	0.210	0.118						
	E3	硝酸態窒素	mg/l	4	2.31	3.50	1.27						
	E4	有機態窒素	mg/l										
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l										
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	9	4.5	8.3	3.5						
	E24	クロロフィルa	μg/l										
	地質環境その他の項目	F2	濁度	度	12	9.8	23.3	5.5					
F3		導電率	μS/cm	15	75.0	256	24.9						
F9		総硬度	mg/l										
F23		塩化物イオン	mg/l	7	252	664	29.8						
F34		陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.08	0.30	0.02						
F35		糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	9	8.8E+2	1.9E+3	4.5E+2						
F36		GB/GA/ATU/BCD	mg/l										
F61		V.S.S	mg/l										
		フォルミルディウム	cells/ml										
排水項目		H1	2-MI.B	mg/l	9	7	18	2					
	H2	ジオスミン	mg/l	9	10	20	4						
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l	9	0.0617	0.102	0.0423						
		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。													

辛酉18年

[illegible]

平成18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	7.5	7.5	8.2	8.2	9.6	9.6	10.4	10.4	11.1	11.1	12.6	12.6				
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	A2	天候		雨	雨	曇	晴	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴				
	A3	採水時刻	時分	11:50	14:45	11:20	14:50	12:30	15:35	11:00	14:35	10:50	14:35	10:55	14:25				
	A4	水位	m	1.42	1.43	1.38	0.96	0.55	1.69	0.56	1.58	1.00	1.75	1.10	1.30				
	A5	流量	m ³ /sec																
	A6	全水深	m	4.55	4.55	4.65	4.25	3.90	5.05	3.95	4.95	4.30	5.05	4.40	4.60				
	A7	採水水深	m	0.91	0.91	0.93	0.85	0.78	1.01	0.79	0.99	0.86	1.01	0.88	0.92				
	A8	気温	℃	24.5	23.4	26.1	30.5	24.5	22.2	24.0	24.3	17.0	21.2	10.9	11.8				
	A9	水温	℃	25.0	24.9	25.0	25.0	26.2	22.0	22.0	22.3	20.7	20.5	11.9	12.3				
	AlA	干潮時刻	時分																
	AlB	満潮時刻	時分																
	Al1	外観		流線通過	流線通過	流線通過	流線通過	流線通過	流線通過	流線通過	流線通過	流線通過	流線通過	流線通過	流線通過				
	Al2	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				
	Al3	透明度	cm	45.5	43.0	51.0	40.0	26.0	23.0	30.0	41.0	57.0	51.0	36.0	47.0				
生活環境項目	B1	pH		7.1	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3				
	B2	DO	mg/l	5.4	5.0	7.0	7.7	7.1	6.9	5.0	5.0	5.5	5.4	6.3	6.3				
	B3	BOD	mg/l	2.3	2.9	2.9	2.7	2.5	3.9	4.1	2.9	3.8	2.6	4.3	2.8				
	B4	COD	mg/l				6.1						5.4						
	B5	SS	mg/l	9	14	11	19	43	41	36	26	8	13	28	11				
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
	B8	総窒素	mg/l				2.94						4.21						
	B9	総リン	mg/l				0.179						0.239						
	D3	亜鉛	mg/l				0.011						0.014						
健康項目	C1	カドミウム	mg/l																
	C2	シアン	mg/l																
	C4	鉛	mg/l	0.001					0.002				<0.001						
	C5	クロム(6価)	mg/l																
	C6	ヒ素	mg/l		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																
	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	D1	フェノール類	mg/l				<0.005												
	D2	銅	mg/l				<0.004												
	D4	溶解性鉄	mg/l				0.03												
	D5	溶解性マンガン	mg/l				0.002												
	D6	クロム	mg/l				<0.005												
	富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.06						1.21					
E2		亜硝酸態窒素	mg/l																
E3		硝酸態窒素	mg/l																
E4		有機体窒素	mg/l																
E9		オルトリン酸酸リン	mg/l																
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l																
E24		クロロフィルa	μg/l																
F2		濁度	度																
地質環境その他の項目	F3	導電率	mS/cm		24.9		33.5		46.0		36.1		371		54.1				
	F9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l				33.1												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.02												
	F35	美生性大腸菌群数	MPN/100ml																
	F36	GCIX(ATU-BC)	mg/l																
	F36	VSS	mg/l																
	F37	ホルミディウム	cells/ml																
進水項目	H1	2-MIB	mg/l																
	H2	ジオキシン	ng/l																
	H3	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	逆流	逆流	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。																			

平成18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	A1	採水位置										
	A2	天候										
	A3	採水時刻	時分									
	A4	水位	m									
	A5	流量	m ³ /sec									
	A6	全水深	m									
	A7	採水水深	m									
	A8	気温	℃									
	A9	水温	℃	24	18.0	26.2	7.3					
	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	B1	pH		24	7.3	7.8	7.0		0	0		
	B2	DO	mg/l	24	6.9	9.8	5.0		0	0		
	B3	BOD	mg/l	24	4.4	12.4	2.3		4	17		
	B4	COD	mg/l	9	6.9	8.6	5.4					
	B5	SS	mg/l	24	22	45	6		0	0		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml									
健康項目	B8	総窒素	mg/l	6	5.96	9.45	2.94					
	B9	総リン	mg/l	6	0.270	0.333	0.179					
	D3	画船	mg/l	5	0.017	0.025	0.011					
	C1	カドミウム	mg/l	3	<0.001	<0.001	<0.001					
	C2	シアン	mg/l	3	<0.01	<0.01	<0.01					
	C4	鉛	mg/l	7	<0.001	0.002	<0.001					
	C5	クロム(6価)	mg/l	3	<0.005	<0.005	<0.005					
	C6	ヒ素	mg/l	7	<0.001	0.001	<0.001					
	C7	総水銀	mg/l	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	C8	アルキル水銀	mg/l									
排水基準項目	C9	PCB	mg/l									
	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	3	0.20	0.28	0.15					
	D1	フェノール類	mg/l	3	<0.005	<0.005	<0.005					
	D2	銅	mg/l	3	<0.004	<0.004	<0.004					
	D4	溶解性鉄	mg/l	3	0.13	0.25	0.03					
	D5	溶解性マンガネ	mg/l	3	0.138	0.275	0.062					
富栄養化関連項目	D6	クロム	mg/l	3	<0.005	<0.005	<0.005					
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	6	2.79	5.90	0.06					
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l									
	E3	硝酸態窒素	mg/l									
	E4	有機体窒素	mg/l									
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l									
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l									
地質環境要素その他の項目	E24	クロロフィルa	μg/l									
	F2	濁度	度									
	F3	導電率	mS/m	15	280	1250	24.9					
	F9	総硬度	mg/l									
	F23	塩化物イオン	mg/l	7	1510	4050	33.1					
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	4	0.08	0.12	0.02					
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml									
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l									
流水環境項目	F61	VSS	mg/l									
		フォルミedium	cells/ml									
	H1	2-MIB	ng/l									
	H2	ジオキシベン	ng/l									
	H3	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18年

水系名		利根川				河川名											
		調査地点				観測点											
区分	番号	項目	月日	単位	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
一般項目	A1	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A2	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻		時分	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	8:00	
	A4	水位		m													
	A5	流量		m ³ /sec	4.84	6.51	6.53	0.00	8.89	7.79	5.89	2.59	3.12	7.44	6.25	7.54	
	A6	全水深		m	2.50	2.60	2.85	2.85	2.65	2.30	1.95	1.60	1.90	2.45	2.80	2.75	
	A7	採水深		m	0.50	0.52	0.57	0.57	0.53	0.46	0.39	0.32	0.38	0.49	0.56	0.55	
	A8	気温		℃	8.3	10.5	10.9	9.2	5.5	3.8	3.5	1.6	0.8	0.0	-0.1	2.9	
	A9	水温		℃	6.5	6.4	7.1	6.5	6.2	5.8	6.1	6.3	6.1	5.8	6.1	6.4	
	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	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	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	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭
	A13	透明度		cm	60.2	59.5	58.0	54.5								58.8	
生活環境項目	B1	pH			7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	
	B2	DO		mg/l	7.9	8.3	7.2	7.1	8.0	8.1	8.3	8.5	8.1	7.4	7.2	7.5	
	B3	BOD		mg/l	5.7	5.9	5.8	6.0	5.4	6.1	5.9	9.0	8.1	6.7	7.0	6.7	
	B4	COD		mg/l	8.3	8.8	9.6	9.7	8.5	9.0	8.5	11.0	10.2	9.1	10.3	10.0	
	B5	SS		mg/l	6	6	8	8	8	7	6	10	10	7	8	8	
	B6	大腸菌群数		MPN/100ml													
	B8	総窒素		mg/l		9.30											
	B9	総リン		mg/l		0.567											
	D3	亜鉛		mg/l		0.017											
	D3	亜鉛		mg/l		0.017											
健康項目	C1	カドミウム		mg/l	<0.001												
	C2	シアン		mg/l	<0.01												
	C4	鉛		mg/l	<0.001												
	C5	クロム(6価)		mg/l	<0.005												
	C6	ヒ素		mg/l	0.001												
	C7	総水銀		mg/l	<0.0005												
	C8	アルキル水銀		mg/l													
	C9	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	0.016												
排水環境その他の項目	C16	フッ素		mg/l	0.12												
	D1	フェノール類		mg/l	<0.005												
	D2	銅		mg/l	0.007												
	D4	溶解性鉄		mg/l	0.35												
	D5	溶解性マンガン		mg/l	0.222												
	D6	クロム		mg/l	<0.005												
	E1	アンモニウム態窒素		mg/l	5.05												
	E2	亜硝酸態窒素		mg/l	0.160												
	E3	硝酸態窒素		mg/l	2.86												
	E4	有機態窒素		mg/l													
富栄養化関連項目	E9	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													
	F2	濁度		度	6.5												
	F3	導電率		mS/m	132												
	F9	総硬度		mg/l													
	F23	塩化物イオン		mg/l	286												
	F34	陰イオン界面活性剤		mg/l	0.48												
	F35	糞便性大腸菌群数		MPN/100ml													
	F36	CBOD(4U-BCD)		mg/l													
排水環境その他の項目	F61	VSS		mg/l													
		フォルミディウム		cells/d													
	H1	2-MI B		mg/l													
	H2	ジオスミン		mg/l													
	H3	トリハロメタン生成能		mg/l													
		流れ方向			順流	逆流	逆流	無	順流	順流	順流	順流	逆流	逆流	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18年

水系名		利根川				河川名											
		調査地点				観測点											
区分	番号	項目	月日	単位	1.12	2.8	2.8	3.8	3.8	4.19	4.19	5.10	5.10	6.14	6.14	7.5	
一般項目	A1	採水位置			流心	左岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A2	天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	晴	雨	
	A3	採水時刻		時分	10:00	10:00	14:10	9:15	14:15	9:10	13:10	9:15	13:15	9:15	13:45	9:00	
	A4	水位		m													
	A5	流量		m ³ /sec	7.28	3.06	7.22	1.71	7.11	6.62	11.87	15.70	0.00	20.95	15.71	5.46	
	A6	全水深		m	2.50	1.90	2.00	2.80	2.45	2.90	2.25	2.60	2.40	2.95	2.20	2.25	
	A7	採水深		m	0.50	0.38	0.40	0.56	0.49	0.58	0.45	0.52	0.48	0.59	0.44	0.45	
	A8	気温		℃	7.4	6.3	11.5	12.5	20.2	16.4	20.3	16.0	21.6	23.0	27.2	21.5	
	A9	水温		℃	6.8	5.7	7.0	11.8	13.1	17.8	17.8	17.2	18.7	20.3	20.7	23.6	
	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	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	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	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	
	A13	透明度		cm	58.5	52.5	55.0	38.0	48.0	34.0	23.5	24.5	25.0	25.5	21.8	32.5	
生活環境項目	B1	pH			7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.6	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	
	B2	DO		mg/l	7.1	7.1	7.3	5.5	6.0	3.3	7.4	6.0	6.1	5.8	5.7	5.0	
	B3	BOD		mg/l	6.4	6.6	6.3	4.7	5.2	6.6	8.9	3.9	4.3	3.5	4.1	4.1	
	B4	COD		mg/l	9.1	8.0	8.1	7.4	7.1	11.7			6.2		8.1		
	B5	SS		mg/l	7	8	8	13	9	14	29	37	32	27	51	22	
	B6	大腸菌群数		MPN/100ml													
	B8	総窒素					7.33		5.74		5.65		2.94		2.78		
	B9	総リン					0.494		0.412		0.484		0.281		0.319		
	D3	亜鉛		mg/l			0.029		0.015		0.021		0.017		0.025		
	健康項目	C1	カドミウム		mg/l			<0.001		<0.001							
C2		シアン		mg/l			<0.01		<0.01								
C4		鉛		mg/l			0.002		0.003				0.002				
C5		クロム(6価)		mg/l			<0.005		<0.005								
C6		ヒ素		mg/l			<0.001		0.001				0.001				
C7		総水銀		mg/l			<0.0005		<0.0005								
C8		アルキル水銀		mg/l													
C9		PCB		mg/l													
C10		トリクロロエチレン		mg/l			<0.0002		<0.0002								
C11		テトラクロロエチレン		mg/l			0.0010		0.0002								
排水環境項目	C16	フッ素		mg/l			0.14		0.12		0.12		0.12		0.17		
	D1	フェノール類		mg/l			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
	D2	銅		mg/l			0.007		0.005		0.008		0.006		0.008		
	D4	溶解性鉄		mg/l			0.67		0.50		0.64		0.40		0.29		
	D5	溶解性マンガン		mg/l			0.299		0.281		0.222		0.109		0.105		
	D6	クロム		mg/l			0.009		0.017		0.036		<0.005		0.015		
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素		mg/l			3.68		2.25		2.45		0.85		0.45		
	E2	亜硝酸態窒素		mg/l							0.170		0.117		0.165		
	E3	硝酸態窒素		mg/l							1.45		1.41		1.55		
	E4	有機体窒素		mg/l													
	E9	オルトリン酸態リン		mg/l							0.263		0.182		0.263		
	E20	有機態炭素(TOC)		mg/l							7.1		4.5		6.6		
	E24	クロロフィルa		μg/l							110		19.2		11.6		
	地質環境その他の項目	F2	濁度		度			8.1		7.2		25.4		15.7		16.7	
F3		導電率		μS/cm			59.4		49.9		46.6		23.3		25.9		
F9		総硬度		mg/l													
F23		塩化物イオン		mg/l			68.5		49.6								
F34		陰イオン界面活性剤		mg/l			0.55		0.31				0.12				
F35		糞便性大腸菌群数		個/100ml													
F36		CBOD ₅ (ATU-BCD)		mg/l													
F61		VSS		mg/l													
		フォルムディウム		cells/ml													
排水環境項目		H1	2-MI		mg/l												
	H2	ジオキシン		mg/l													
	H3	トリハロメタン生成能		mg/l													
流れ方向					順流	逆流	順流	逆流	逆流	順流	順流	順流	無	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18年

水系名		利根川				河川名										綾瀬川			
		調査地点		橋戸橋															
区分	番号	項目	月日 単位	7.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	9.6	9.6	10.4	10.4				
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	A2	天候		雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇				
	A3	採水時刻	時分	13:00	9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00	9:00	10:15	14:15	9:15	13:10				
	A4	水位	m																
	A5	流量	m³/sec	11.10	0.00	13.17	10.51	0.00	9.00	14.91	3.00	16.57	4.88	10.80	0.00				
	A6	全水深	m	2.80	2.55	2.65	2.35	2.90	2.90	2.35	2.30	2.35	2.00	2.00	1.90				
	A7	採水深	m	0.56	0.51	0.53	0.47	0.58	0.58	0.47	0.46	0.47	0.40	0.40	0.38				
	A8	気温	℃	21.6	26.0	30.9	29.8	24.5	24.6	23.5	30.8	24.8	23.5	21.9	25.2				
	A9	水温	℃	23.5	24.0	25.0	26.0	25.8	25.0	24.5	25.0	26.2	25.1	21.1	22.3				
	A1A	干潮時刻	時分																
	A1B	満潮時刻	時分																
	A11	外観		淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁				
A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭					
A13	透明度	cm	40.5	37.0	37.5	36.5			24.5	28.5	50.0	38.0	50.0	45.0					
生活環境項目	B1	pH		7.2	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3				
	B2	DO	mg/l	5.2	6.3	7.0	7.3	7.1	6.0	5.5	5.9	4.2	4.1	5.4	5.3				
	B3	BOD	mg/l	4.4	2.3	2.2	2.6	2.3	2.3	2.8	2.3	2.6	4.1	2.2	2.1				
	B4	COD	mg/l	6.2		5.0							6.0		5.4				
	B5	SS	mg/l	16	15	15	16	15	23	39	16	13	17	17	15				
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
	B8	総窒素	mg/l	2.98		3.55							3.47		3.75				
	B9	総リン	mg/l	0.222		0.158							0.242		0.267				
	D3	亜鉛	mg/l	0.016		0.009							0.014		0.008				
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l															
		C2	シアン	mg/l															
		C4	鉛	mg/l	0.001									0.001					
C5		クロム(6価)	mg/l																
C6		ヒ素	mg/l	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													
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	0.18		0.14							0.15		0.11				
排水基準項目		D1	フェノール類	mg/l	<0.005		<0.005							<0.005		<0.005			
	D2	銅	mg/l	0.005		<0.004							0.005		<0.004				
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.27		0.05							0.22		0.19				
	D5	溶解性マンガ	mg/l	0.113		0.003							0.107		0.119				
	D6	クロム	mg/l	<0.005		<0.005							<0.005		<0.005				
	富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.59		0.19							0.87		0.38			
E2		亜硝酸態窒素	mg/l	0.131		0.222							0.112		0.092				
E3		硝酸態窒素	mg/l	1.49		2.49							1.93		2.62				
E4		有機体窒素	mg/l																
E9		オルトリン酸態リン	mg/l	0.172		0.105							0.155		0.136				
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l	4.3		3.3							4.4		3.4				
E24		クロロフィルa	μg/l	12.9		26.0							10.4		8.1				
地質環境その他の項目		F2	濁度	度	9.2		6.8							7.9		6.7			
	F3	導電率	mS/m	27.8		35.6							41.3		39.2				
	F9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l			38.4													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.06									0.06						
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml																
	F36	CBIX(ATU-BCD)	mg/l																
	F61	VSS	mg/l																
		フォルミディウム	cells/ml																
	排水項目	H1	2-MIB	mg/l															
H2		ジオキシン	mg/l																
H3		トリハロメタン生成能	mg/l																
		流れ方向		順流	無	順流	順流	無	順流	順流	順流	順流	逆流	順流	無				
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18年

水系名			利根川		河川名											
調査地点			橋戸橋													
区分	番号	項目	月日 単位	11.1	11.1	12.6	12.6									
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心									
	A2	天候		晴	晴	晴	晴									
	A3	採水時刻	時分	9:10	13:10	9:15	13:10									
	A4	水位	m													
	A5	流量	m ³ /sec	3.63	6.30	8.32	5.90									
	A6	全水深	m	1.65	2.30	2.80	2.25									
	A7	採水深	m	0.33	0.46	0.56	0.45									
	A8	気温	℃	18.4	21.2	8.3	13.9									
	A9	水温	℃	18.6	19.7	10.4	10.8									
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁									
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭									
A13	透明度	cm	42.0	51.5	65.5	49.0										
生活環境項目	B1	pH		7.3	7.4	7.4	7.4									
	B2	DO	mg/l	5.6	4.9	6.2	7.3									
	B3	BOD	mg/l	2.9	2.5	3.4	2.8									
	B4	COD	mg/l		4.7		5.0									
	B5	SS	mg/l	21	11	7	10									
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B8	総窒素	mg/l		5.20		5.39									
	B9	総リン	mg/l		0.273		0.255									
	D3	亜鉛	mg/l		0.009		0.011									
	C1	カドミウム	mg/l													
健康項目	C2	シアン	mg/l													
	C4	鉛	mg/l		<0.001											
	C5	クロム(6価)	mg/l													
	C6	ヒ素	mg/l		<0.001											
	C7	総水銀	mg/l													
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	C9	PCB	mg/l													
	C10	トリクロロエチレン	mg/l													
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l													
	C26	フッ素	mg/l		0.10		0.13									
持久性汚染項目	D1	フェノール類	mg/l		<0.005		<0.005									
	D2	銅	mg/l		0.005		<0.004									
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.19		0.35									
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.081		0.146									
	D6	クロム	mg/l		<0.005		<0.005									
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.61		0.70									
富栄養化関連項目	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.092		0.127									
	E3	硝酸態窒素	mg/l		3.79		3.93									
	E4	有機体窒素	mg/l													
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.155		0.194									
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l		3.7		3.5									
	E24	クロロフィルa	μg/l		7.0		2.9									
	F2	濁度	度		8.2		6.5									
	F3	導電率	mS/m		41.6		47.9									
地質環境その他の項目	F9	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		0.07											
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml													
	F36	CBIX(ATU-BCD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
		フォルミディウム	cells/ml													
	H1	2-MIB	ng/l													
水質項目	H2	ジオキシム	ng/l													
	H3	トリハロメタン生成能	ng/l													
流れ方向				順流	逆流	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18年

水系名		利根川		河川名		瀬瀬川	
調査地点		観測点		観測点		観測点	
区分	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低
一般項目	A1	採水位置					
	A2	天候					
	A3	採水時刻	時分				
	A4	水位	m				
	A5	流量	m ³ /sec	40	7.20	20.95	0.00
	A6	全水深	m				
	A7	採水水深	m				
	A8	気温	℃				
	A9	水温	℃	40	15.2	26.2	5.7
	A1A	干潮時刻	時分				
	A1B	満潮時刻	時分				
	A11	外観					
	A12	臭気(冷時)					
生活環境項目	A13	透明度	cm				
	B1	pH		40	7.3	7.6	7.1
	B2	DO	mg/l	40	6.5	8.5	3.3
	B3	BOD	mg/l	40	4.7	9.0	2.1
	B4	COD	mg/l	26	8.1	11.7	4.7
	B5	SS	mg/l	40	15	51	6
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml				
	B8	総窒素	mg/l	12	4.84	9.30	2.78
	B9	総リン	mg/l	12	0.331	0.567	0.158
	D3	亜鉛	mg/l	12	0.016	0.029	0.008
健康項目	C1	カドミウム	mg/l	3	<0.001	<0.001	<0.001
	C2	シアン	mg/l	3	<0.01	<0.01	<0.01
	C4	鉛	mg/l	7	0.001	0.003	<0.001
	C5	クロム(6価)	mg/l	3	<0.005	<0.005	<0.005
	C6	ヒ素	mg/l	7	<0.001	0.001	<0.001
	C7	総水銀	mg/l	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C8	アルキル水銀	mg/l				
	C9	PCB	mg/l	2	<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	0.0043	0.016	<0.0002
	C26	フッ素	mg/l	12	0.13	0.18	0.10
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005
	D2	銅	mg/l	12	0.005	0.008	<0.004
	D4	溶解性鉄	mg/l	12	0.34	0.67	0.05
	D5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.151	0.299	0.003
	D6	クロム	mg/l	12	0.006	0.036	<0.005
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	1.51	5.05	0.19
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.133	0.222	0.092
	E3	硝酸態窒素	mg/l	10	2.35	3.93	1.41
	E4	有機体窒素	mg/l				
	E9	オルトリン酸リン	mg/l	9	0.181	0.263	0.105
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	9	4.5	7.1	3.3
	E24	クロロフィルa	μg/l	9	23.1	110	2.9
地質環境その他の項目	F2	濁度	度	12	10.4	25.4	6.5
	F3	導電率	mS/m	12	47.5	132	23.3
	F9	総硬度	mg/l				
	F23	塩化物イオン	mg/l	4	111	286	38.4
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	7	0.24	0.55	0.06
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml				
	F36	CBIX(ATU-BCD)	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
		フォルミディウム	cells/ml				
進水項目	H1	2-MIB	mg/l				
	H2	ジオキシン	mg/l				
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l				
流れ方向				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18年

水系名		利根川		河川名		瀬瀬川	
調査地点		観測点		観測点		観測点	
区分	番号	項目	月日 単位	1.11	1.11	1.11	1.11
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心
	A2	天候		晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	10:00	12:00	14:00	16:00
	A4	水位	m	1.22	1.32	1.61	1.64
	A5	流量	m ³ /sec				
	A6	全水深	m	2.25	2.35	2.65	2.65
	A7	採水水深	m	0.45	0.47	0.53	0.53
	A8	気温	℃	6.5	8.5	10.0	7.3
	A9	水温	℃	8.1	7.9	7.2	6.9
	A1A	干潮時刻	時分				
	A1B	満潮時刻	時分				
	A11	外観		渾濁	渾濁	渾濁	渾濁
	A12	臭気(冷時)		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
生活環境項目	A13	透明度	cm	48.3	46.1	47.2	53.8
	B1	pH		7.3	7.3	7.3	7.3
	B2	DO	mg/l	7.1	6.9	6.0	8.2
	B3	BOD	mg/l	7.4	7.8	7.3	7.0
	B4	COD	mg/l	11.6	11.8	11.7	12.8
	B5	SS	mg/l	9	8	8	13
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml				
	B8	総窒素	mg/l		8.57		
	B9	総リン	mg/l		0.558		
	D3	亜鉛	mg/l		0.028		
健康項目	C1	カドミウム	mg/l	<0.001			
	C2	シアン	mg/l	<0.01			
	C4	鉛	mg/l	0.002			
	C5	クロム(6価)	mg/l	<0.005			
	C6	ヒ素	mg/l	0.001			
	C7	総水銀	mg/l	<0.0005			
	C8	アルキル水銀	mg/l				
	C9	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	0.0030			
	C26	フッ素	mg/l	0.12			
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l	<0.005			
	D2	銅	mg/l	0.016			
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.36			
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.216			
	D6	クロム	mg/l	0.006			
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	4.84			
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.157			
	E3	硝酸態窒素	mg/l	2.50			
	E4	有機体窒素	mg/l				
	E9	オルトリン酸リン	mg/l				
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l				
	E24	クロロフィルa	μg/l				
地質環境その他の項目	F2	濁度	度	8.5			
	F3	導電率	mS/m	89.3			
	F9	総硬度	mg/l				
	F23	塩化物イオン	mg/l	134			
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.54			
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml				
	F36	CBIX(ATU-BCD)	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
		フォルミディウム	cells/ml				
進水項目	H1	2-MIB	mg/l				
	H2	ジオキシン	mg/l				
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l				
流れ方向				順流	逆流	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18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	1.12	2.8	2.8	3.8	3.8	4.19	4.19	5.10	5.10	6.14	6.14	7.5								
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	雨								
	A3	採水時刻	時分	10:00	10:30	14:45	9:50	14:40	9:45	13:40	9:50	13:45	9:45	13:00	10:30								
	A4	水位	m	1.18	1.59	1.54	1.68	1.22	1.61	0.88	1.03	1.24	1.52	0.92	1.35								
	A5	流量	m ³ /sec																				
	A6	全水深	m	2.20	2.60	2.55	2.70	2.25	2.60	1.85	1.95	1.75	2.55	1.95	2.35								
	A7	採水深	m	0.44	0.52	0.51	0.54	0.45	0.52	0.37	0.39	0.35	0.51	0.39	0.47								
	A8	気温	℃	6.0	6.8	10.2	15.5	20.0	16.6	20.2	17.0	22.5	25.3	25.5	21.8								
	A9	水温	℃	7.6	7.1	9.0	12.0	14.9	17.6	18.1	18.0	18.9	21.3	21.2	23.9								
	ALA	干潮時刻	時分																				
	ALB	満潮時刻	時分																				
	AI1	外観		流心経過	流心経過	流心経過	流心経過	流心経過	流心経過	流心経過	流心経過	流心経過	流心経過	流心経過	流心経過								
	AI2	臭気(冷時)		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭								
	AI3	透明度	cm	52.7	54.5	37.5	34.0	32.5	36.0	26.5	23.5	30.5	21.5	20.5	33.0								
生活環境項目	B1	pH		7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2								
	B2	DO	mg/l	6.6	6.8	6.1	3.5	7.5	2.8	3.4	5.1	5.2	4.4	5.0	3.6								
	B3	BOD	mg/l	8.3	6.0	7.2	4.9	5.2	4.7	7.3	5.2	4.3	7.1	5.5	5.1								
	B4	COD	mg/l	11.9	9.3	10.9	7.8	8.9		13.2		6.3		8.9									
	B5	SS	mg/l	9	7	11	12	20	13	27	43	24	44	55	17								
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																				
	B8	総窒素	mg/l			6.84		5.79		5.87		3.04		2.91									
	B9	総リン	mg/l			0.485		0.410		0.555		0.296		0.324									
	D3	亜鉛	mg/l			0.040		0.035		0.034		0.019		0.035									
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l			<0.001		<0.001														
C2		シアン	mg/l			<0.01		<0.01															
C4		鉛	mg/l			0.003		0.002				0.001											
C5		クロム(6価)	mg/l			<0.005		<0.005															
C6		ヒ素	mg/l			<0.001		0.001				0.001											
C7		総水銀	mg/l			<0.0005		<0.0005															
C8		アルキル水銀	mg/l																				
C9		PCB	mg/l																				
C10		トリクロロエチレン	mg/l			0.0002		<0.0002															
C11		テトラクロロエチレン	mg/l			0.0045		<0.0002															
排水基準項目	C26	フッ素	mg/l			0.14		0.13		0.14		0.12		0.17									
	D1	フェノール類	mg/l			0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005									
	D2	銅	mg/l			0.026		0.020		0.024		0.011		0.019									
	D4	溶解性鉄	mg/l			0.51		0.42		0.57		0.33		0.26									
	D5	溶解性マンガン	mg/l			0.272		0.236		0.278		0.080		0.101									
	D6	クロム	mg/l			0.013		0.007		0.008		0.005		0.013									
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l			3.18		2.48		3.46		0.95		0.52									
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l							0.135		0.113		0.106									
	E3	硝酸態窒素	mg/l							1.13		1.26		1.47									
	E4	有機態窒素	mg/l																				
	E9	オルトリン酸塩リン	mg/l							0.376		0.182		0.241									
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l							10.5		4.6		6.0									
地質環境その他の項目	E24	クロロフィルa	μg/l							34.8		23.2		10.5									
	F2	濁度	度			10.6		10.5		19.5		12.9		18.8									
	F3	導電率	mS/m			72.3		56.1		58.4		28.0		29.4									
	F9	総硬度	mg/l																				
	F23	塩化物イオン	mg/l			72.6		54.3															
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.45		0.30				0.15											
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml																				
	F36	CBIX(ATU-BCI)	mg/l																				
	F61	VSS	mg/l																				
		フォルミディウム	cells/ml																				
進水項目	H1	2-MI B	mg/l																				
	H2	ジオスミン	mg/l																				
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l																				
流れ方向				順流	逆流	順流	逆流	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	無									
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18年

水系名				利根川				河川名				観測川			
調査地点				手代橋											
区分	番号	項目	月日 単位	7.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	9.6	9.6	10.4	10.4	
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A2	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	曇	
	A3	採水時刻	時分	13:45	10:10	13:50	17:45	21:55	1:50	6:00	9:50	10:50	14:55	10:00	13:40
	A4	水位	m	1.61	1.54	1.30	1.16	1.80	1.49	0.91	1.24	1.12	1.24	0.81	1.29
	A5	流量	m ³ /sec												
	A6	全水深	m	2.60	2.50	2.25	2.10	2.75	2.45	1.85	2.20	2.10	2.20	1.80	2.30
	A7	採水水深	m	0.52	0.50	0.45	0.42	0.55	0.49	0.37	0.44	0.42	0.44	0.36	0.46
	A8	気温	℃	22.6	26.4	31.5	29.2	24.3	24.0	23.1	32.3	24.6	23.1	23.7	25.4
	A9	水温	℃	24.1	24.5	25.2	25.5	25.1	24.4	25.2	26.2	27.2	25.7	21.9	22.3
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		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	淡緑濁濁	淡緑濁濁	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	無臭	無臭	無臭
A13	透明度	cm	33.2	26.5	31.0	27.0			26.1	44.0	33.0	31.0	34.0	36.0	
生活環境項目	B1	pH		7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	
	B2	DO	mg/l	3.8	4.7	5.8	6.5	5.6	6.0	4.9	5.3	3.6	3.3	4.3	4.2
	B3	BOD	mg/l	4.5	4.9	3.9	3.6	2.9	3.6	3.6	2.0	4.7	3.3	4.3	2.4
	B4	COD	mg/l	8.2		6.8									
	B5	SS	mg/l	19	14	25	22	17	26	41	14	34	23	39	22
	B6	大腸菌群数	MNV/100ml												
	B8	総窒素	mg/l	3.18		3.65							3.07		3.65
	B9	総リン	mg/l	0.238		0.236							0.298		0.344
	D3	亜鉛	mg/l	0.028		0.020							0.020		0.022
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l											
C2		シアン	mg/l												
C4		鉛	mg/l	0.003									0.003		
C5		クロム(6価)	mg/l												
C6		ヒ素	mg/l	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									
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	C16	フッ素	mg/l	0.18		0.16							0.15		0.12
	D1	フェノール類	mg/l	<0.005		<0.005							<0.005		<0.005
	D2	銅	mg/l	0.008		0.011							0.011		0.010
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.26		0.08							0.16		0.21
	D5	溶解性マンガ	mg/l	0.335		0.007							0.098		0.065
	D6	クロム	mg/l	<0.005		0.006							0.006		<0.005
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.87		0.35							0.73		0.58
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.120		0.199							0.110		0.107
	E3	硝酸態窒素	mg/l	1.49		2.30							1.63		2.27
	E4	有機体窒素	mg/l												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.162		0.158							0.174		0.192
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	6.6		4.5							5.5		4.9
	E24	クロロフィルa	μg/l	10.6		32.0							11.0		7.6
地質環境その他の項目	F2	濁度	度	10.8		8.7							8.9		8.6
	F3	導電率	mS/m	33.7		39.1							41.1		41.8
	F9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l			36.3									
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.07									0.04		
	F35	糞便性大腸菌群数	#/100ml												
	F36	BCD(ATU-BCD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
進水項目		フォルムディウム	cells/ml												
	H1	2-MIB	ng/l												
	H2	ジオキシン	ng/l												
	H3	トリロメタン生成能	ng/l												
流れ方向				順流	無	順流	順流	無	順流	順流	無	順流	逆流	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18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	11.1	11.1	12.6	12.6
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心
	A2	天候		晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	9:55	13:40	10:05	13:45
	A4	水位	m	0.72	1.53	1.49	1.07
	A5	流量	m ³ /sec				
	A6	全水深	m	1.70	2.50	2.50	2.10
	A7	採水深	m	0.34	0.50	0.50	0.42
	A8	気温	℃	19.8	23.5	10.5	13.1
	A9	水温	℃	19.7	20.4	10.2	11.4
	A1A	干潮時刻	時分				
	A1B	満潮時刻	時分				
	A11	外観		緑藻地帯	緑藻地帯	緑藻地帯	緑藻地帯
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	下水臭	下水臭
生活環境項目	A13	透明度	cm	37.0	42.0	40.0	49.0
	B1	pH		7.3	7.4	7.3	7.3
	B2	DO	mg/l	4.0	2.1	4.9	5.5
	B3	BOD	mg/l	3.5	2.7	3.9	4.4
	B4	COD	mg/l		6.5		8.4
	B5	SS	mg/l	14	15	18	13
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml				
	B8	総窒素	mg/l		4.89		5.57
	B9	総リン	mg/l		0.304		0.310
	D3	亜鉛	mg/l		0.019		0.032
健康項目	C1	カドミウム	mg/l				
	C2	シアン	mg/l				
	C4	鉛	mg/l		0.004		
	C5	クロム(6価)	mg/l				
	C6	ヒ素	mg/l		0.001		
	C7	総水銀	mg/l				
	C8	アルキル水銀	mg/l				
	C9	PCB	mg/l				
	C10	トリクロロエチレン	mg/l				
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l				
排水基準項目	C16	フッ素	mg/l		0.13		0.13
	D1	フェノール類	mg/l		<0.005		0.008
	D2	銅	mg/l		0.006		0.013
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.20		0.32
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.106		0.150
	D6	クロム	mg/l		<0.005		<0.005
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		1.16		1.28
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.114		0.135
	E3	硝酸態窒素	mg/l		2.80		3.17
	E4	有機態窒素	mg/l				
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.163		0.172
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l		5.6		7.6
	E24	クロロフィルa	μg/l		8.2		1.8
	F2	濁度	度		9.1		7.4
地質環境その他の項目	F3	導電率	mS/m		57.7		61.6
	F9	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		0.12		
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml				
	F36	CHC(AU-BCD)	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
		フォルミディウム	cells/ml				
排水項目	H1	2-MI B	mg/l				
	H2	ジオキシン	mg/l				
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l				
流れ方向				順流	逆流	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18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
一般項目	A1	採水位置					
	A2	天候					
	A3	採水時刻	時分				
	A4	水位	m				
	A5	流量	m ³ /sec				
	A6	全水深	m				
	A7	採水深	m				
	A8	気温	℃				
	A9	水温	℃	40	15.9	27.2	6.2
	A1A	干潮時刻	時分				
	A1B	満潮時刻	時分				
	A11	外観					
	A12	臭気(冷時)					
	A13	透明度	cm				
生活環境項目	B1	pH		40	7.3	7.5	7.0
	B2	DO	mg/l	40	5.4	8.2	2.1
	B3	BOD	mg/l	40	5.5	8.3	2.0
	B4	COD	mg/l	26	9.9	13.2	6.3
	B5	SS	mg/l	40	19	55	7
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml				
	B8	総窒素	mg/l	12	4.75	8.57	2.91
	B9	総リン	mg/l	12	0.363	0.558	0.236
	D3	亜鉛	mg/l	12	0.028	0.040	0.019
健康項目	C1	カドミウム	mg/l	3	<0.001	<0.001	<0.001
	C2	シアン	mg/l	3	<0.01	<0.01	<0.01
	C4	鉛	mg/l	7	0.003	0.004	0.001
	C5	クロム(6価)	mg/l	3	<0.005	<0.005	<0.005
	C6	ヒ素	mg/l	7	<0.001	0.001	<0.001
	C7	総水銀	mg/l	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C8	アルキル水銀	mg/l				
	C9	PCB	mg/l	2	<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	0.0019	0.0045	<0.0002
排水基準項目	C16	フッ素	mg/l	12	0.14	0.18	0.12
	D1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	0.008	<0.005
	D2	銅	mg/l	12	0.015	0.026	0.006
	D4	溶解性鉄	mg/l	12	0.31	0.57	0.08
	D5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.147	0.278	0.007
	D6	クロム	mg/l	12	0.005	0.013	<0.005
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	1.70	4.84	0.35
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.130	0.199	0.106
	E3	硝酸態窒素	mg/l	10	2.00	3.17	1.13
	E4	有機態窒素	mg/l				
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	9	0.202	0.376	0.158
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	9	6.2	10.5	4.5
	E24	クロロフィルa	μg/l	9	15.5	34.8	1.8
	F2	濁度	度	12	11.2	19.5	7.4
地質環境その他の項目	F3	導電率	mS/m	12	50.7	89.3	28.0
	F9	総硬度	mg/l				
	F23	塩化物イオン	mg/l	4	74.3	134	36.3
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	7	0.24	0.54	0.04
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml				
	F36	CHC(AU-BCD)	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
		フォルミディウム	cells/ml				
排水項目	H1	2-MI B	mg/l				
	H2	ジオキシン	mg/l				
	H3	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18年

水系名			利根川				河川名											
調査地点			内匠橋															
区分	番号	項目	月日 単位	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12			
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	A3	採水時刻	時分	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	8:00			
	A4	水位	m	1.16	1.33	1.53	1.53	1.15	0.74	0.33	0.25	0.71	1.25	1.50	1.33			
	A5	流量	m ³ /sec	4.37	28.01	17.53	21.58	40.88	37.65	29.47	0.25	31.17	43.44	26.07	37.78			
	A6	全水深	m	3.90	4.10	4.25	4.25	3.90	3.50	3.10	3.00	3.45	4.00	4.25	4.10			
	A7	採水水深	m	0.78	0.82	0.85	0.85	0.78	0.70	0.62	0.60	0.69	0.80	0.85	0.82			
	A8	気温	℃	7.6	9.0	9.5	9.0	6.8	4.5	3.8	2.2	2.0	0.5	-0.5	2.3			
	A9	水温	℃	6.0	6.3	7.6	7.0	6.2	6.2	7.0	6.9	6.8	6.5	7.0	6.2			
	A1A	干潮時刻	時分															
	A1B	満潮時刻	時分															
	A11	外観		流況経過	流況経過	流況経過	流況経過	流況経過	流況経過	流況経過	流況経過	流況経過	流況経過	流況経過	流況経過			
	A12	臭気(冷時)		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭			
	A13	透明度	cm	52.0	53.0	92.0	43.0								77.0			
生活環境項目	B1	pH		7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2			
	B2	DO	mg/l	4.8	6.5	5.9	5.5	5.6	5.4	6.3	5.9	5.8	5.5	7.0	5.6			
	B3	BOD	mg/l	6.3	5.6	4.0	4.2	5.1	7.4	8.2	8.8	7.2	6.0	2.2	3.6			
	B4	COD	mg/l	10.7	10.3	7.8	9.9	9.7	11.6	12.5	12.7	12.0	10.9	6.2	9.2			
	B5	SS	mg/l	6	6	3	9	8	12	13	10	8	8	10	5			
	B6	大腸菌群数	MNV/100ml															
	B8	総窒素	mg/l		8.66													
	B9	総リン	mg/l		0.478													
	D3	亜鉛	mg/l		0.024													
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l	<0.001													
C2		シアン	mg/l	<0.01														
C4		鉛	mg/l	<0.001														
C5		クロム(6価)	mg/l	<0.005														
C6		ヒ素	mg/l	0.001														
C7		総水銀	mg/l	<0.0005														
C8		アルキル水銀	mg/l															
C9		PCB	mg/l	<0.0005														
C10		トリクロロエチレン	mg/l	0.0010														
C11		テトラクロロエチレン	mg/l	0.0055														
排水高濃度項目	C28	フッ素	mg/l	0.15														
	D1	フェノール類	mg/l	<0.005														
	D2	銅	mg/l	0.011														
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.23														
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.189														
	D6	クロム	mg/l	<0.005														
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	5.13														
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.140														
	E3	硝酸態窒素	mg/l	2.62														
	E4	有機態窒素	mg/l															
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l															
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l															
地質環境その他の項目	E24	クロロフィルa	μg/l															
	F2	濁度	度															
	F3	導電率	mS/m	200														
	F9	総硬度	mg/l															
	F23	塩化物イオン	mg/l	470														
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.45														
	F35	糞便性大腸菌群数	M/100ml															
	F36	CBQ(ATU-BC)	mg/l															
	F61	VSS	mg/l															
		フォルミルデヒド	cells/ml															
排水項目	H1	2-MIB	mg/l															
	H2	ジオスミン	mg/l															
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l															
		流れ方向		順流	逆流	逆流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	逆流	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18年

水系名				利根川				河川名										橋				瀬				川			
調査地点				内匠橋																									
区分	番号	項目	月日 単位	1.12	2.8	2.8	3.8	3.8	4.19	4.19	5.10	5.10	6.14	6.14	7.5														
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心													
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨	曇	曇	雨													
	A3	採水時刻	時分	10:00	11:10	15:25	10:35	15:35	10:50	14:20	10:40	14:35	10:30	14:55	10:15														
	A4	水位	m	1.07	1.59	1.36	1.53	0.97	1.25	0.60	0.76	1.46	1.14	0.39	1.25														
	A5	流量	m ³ /sec	26.24	15.04	25.53	21.57	26.25	45.21	34.87	33.41	43.14	57.74	38.70	13.60														
	A6	全水深	m	3.80	4.40	4.15	4.50	3.95	4.45	3.80	4.00	4.70	4.40	3.65	4.25														
	A7	採水水深	m	0.76	0.88	0.83	0.90	0.79	0.89	0.76	0.80	0.94	0.88	0.73	0.85														
	A8	気温	℃	6.5	8.5	8.0	20.5	20.5	18.3	21.3	18.0	22.5	26.8	26.8	23.5														
	A9	水温	℃	6.5	6.2	6.9	11.8	12.6	17.0	18.6	18.0	19.6	21.5	21.8	25.3														
	A1A	干潮時刻	時分																										
	A1B	満潮時刻	時分																										
	A11	外観		流況経過	流況経過	流況経過	流況経過	流況経過	流況経過	流況経過	流況経過	流況経過	流況経過	流況経過	流況経過	流況経過													
	A12	臭気(冷時)		下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭													
	A13	透明度	cm	56.0	55.0	59.5	47.5	30.5	43.5	25.5	25.8	32.0	22.0	20.5	48.5														
生活環境項目	B1	pH		7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1														
	B2	DO	mg/l	5.6	6.4	5.9	4.6	4.8	3.5	6.6	5.3	4.5	4.0	4.2	2.4														
	B3	BOD	mg/l	6.0	4.9	6.0	4.0	4.8	4.1	5.4	6.3	5.4	5.8	6.5	3.8														
	B4	COD	mg/l	10.5	8.9	9.7	7.2	8.6		11.0		7.4		8.6															
	B5	SS	mg/l	7	7	11	9	19	14	27	35	25	48	52	11														
	B6	大腸菌群数	MNV/100ml																										
	B8	総窒素	mg/l			6.60		5.64		5.12		3.03		3.27															
	B9	総リン	mg/l			0.431		0.437		0.472		0.315		0.344															
	D3	亜鉛	mg/l			0.033		0.031		0.033		0.021		0.036															
	健康項目 <td>C1</td> <td>カドミウム</td> <td>mg/l</td> <td></td> <td></td> <td><0.001</td> <td></td> <td><0.001</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="10"></td>	C1	カドミウム	mg/l			<0.001		<0.001																				
C2		シアン	mg/l			<0.01		<0.01																					
C4		鉛	mg/l			0.002		0.004		0.003		0.002		0.003															
C5		クロム(6価)	mg/l			<0.005		<0.005																					
C6		ヒ素	mg/l			<0.001		0.001		0.002		0.001		0.001															
C7		総水銀	mg/l			<0.0005		<0.0005																					
C8		アルキル水銀	mg/l																										
C9		PCB	mg/l																										
C10		トリクロロエチレン	mg/l			0.0019		0.0013				0.0004																	
C11		テトラクロロエチレン	mg/l			0.0051		<0.0002				<0.0002																	
C26		フッ素	mg/l			0.15		0.15		0.16		0.14		0.16															
D1		フェノール類	mg/l			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005															
D2		銅	mg/l			0.011		0.013		0.017		0.009		0.018															
D4		溶解性鉄	mg/l			0.48		0.44		0.43		0.18		0.27															
D5	溶解性マンガン	mg/l			0.236		0.228		0.230		0.057		0.103																
D6	クロム	mg/l			0.006		0.009		0.007		0.005		0.009																
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l			3.54		2.83		2.49		1.08		1.04															
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l							0.108		0.103		0.107															
	E3	硝酸態窒素	mg/l							1.06		1.07		1.34															
	E4	有機態窒素	mg/l																										
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l							0.315		0.197		0.200															
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l							9.1		6.0		6.0															
	F24	クロロフィルa	μg/l							31.7		29.1		10.3															
	F2	透明度	度							20.2		11.1		18.4															
地質環境その他の項目	F3	導電率	mS/m			63.3		54.6		53.5		32.1		29.1															
	F9	総硬度	mg/l																										
	F23	塩化物イオン	mg/l			66.8		49.7																					
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.53		0.39		0.29		0.14		0.04															
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml																										
	F36	硝化剤(NH ₂ -BCD)	mg/l																										
	F61	VSS	mg/l																										
		フォルム・ディウム	cells/ml																										
排水項目	H1	2-MIB	ng/l																										
	H2	ジオキセン	ng/l																										
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l																										
流れ方向				順流 逆流 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18年

水系名		利 投 川			河川名											
調査地点				内 匠 橋												
区分	番号	項 目	月 日 単 位	7.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	9.6	9.6	10.4	10.4	
一 般 項 目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A2	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	
	A3	採水時刻	時分	14:15	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	12:20	15:35	10:50	14:25	
	A4	水位	m	1.46	1.40	1.14	1.17	1.72	1.23	0.82	1.21	0.63	1.53	0.57	1.43	
	A5	流量	m ³ /sec	32.18	3.99	33.58	12.21	2.55	47.30	28.65	14.52	31.95	57.82	20.53	46.37	
	A6	全水深	m	4.45	4.40	4.15	4.15	4.70	4.25	3.80	4.20	3.40	4.30	3.45	4.30	
	A7	採水水深	m	0.89	0.88	0.83	0.83	0.94	0.85	0.76	0.84	0.68	0.86	0.69	0.86	
	A8	気温	℃	23.8	26.1	30.5	29.0	24.5	24.5	23.5	30.2	23.5	23.0	25.7	24.4	
	A9	水温	℃	25.1	24.8	24.8	25.2	25.0	23.5	24.5	25.5	27.5	27.4	22.5	22.5	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		緑藻緑藻	緑藻緑藻	緑藻緑藻	緑藻緑藻	緑藻緑藻	緑藻緑藻	緑藻緑藻	緑藻緑藻	緑藻緑藻	緑藻緑藻	緑藻緑藻	緑藻緑藻	
	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	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	
	A13	透明度	cm	40.5	42.0	23.0	26.0			31.0	45.0	34.0	39.0	30.5	49.0	
生 活 環 境 項 目	B1	pH		7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	
	B2	DO	mg/l	2.4	3.9	4.1	3.6	3.0	4.5	4.6	4.0	3.3	2.6	4.0	3.4	
	B3	BOD	mg/l	5.5	2.6	3.9	7.4	2.9	3.2	4.1	2.9	4.6	2.5	3.2	2.4	
	B4	COD	mg/l	7.2		7.6							7.6		7.2	
	B5	SS	mg/l	19	17	46	24	14	32	46	15	29	25	31	17	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B8	総窒素	mg/l	3.17		3.61							2.97		3.49	
	B9	総リン	mg/l	0.249		0.392							0.273		0.280	
	D3	亜鉛	mg/l	0.021		0.031							0.019		0.019	
	健 康 項 目	C1	カドミウム	mg/l			<0.001									
C2		シアン	mg/l			<0.01										
C4		鉛	mg/l	0.001		0.002							0.003		0.001	
C5		クロム（6価）	mg/l			<0.005										
C6		ヒ素	mg/l	0.001		0.001							0.001		0.001	
C7		総水銀	mg/l			<0.0005										
C8		アルキル水銀	mg/l													
C9		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			0.0004										
C26		フッ素	mg/l	0.18		0.16							0.18		0.12	
排 水 基 準 項 目	D1	フェノール類	mg/l	<0.005		<0.005							<0.005		<0.005	
	D2	銅	mg/l	0.009		0.013							0.007		0.007	
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.18		0.06							0.10		0.18	
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.104		0.002							0.109		0.090	
	D6	クロム	mg/l	0.005		0.013							<0.005		<0.005	
	富 栄養 化 関 連 項 目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.12		0.62							0.85		0.69
E2		亜硝酸態窒素	mg/l	0.099		0.216							0.093		0.098	
E3		硝酸態窒素	mg/l	1.36		2.07							1.40		2.10	
E4		有機体窒素	mg/l													
E9		オルトリン酸態リン	mg/l	0.178		0.303							0.174		0.151	
E20		有機態炭素（TOC）	mg/l	5.7		5.1							4.9		4.9	
E24		クロロフィルa	μg/l	7.5		23.6							12.0		5.8	
地 質 環 境 そ の 他 の 項 目		F2	濁度	度	9.7		13.6							6.5		5.9
	F3	導電率	ns/cm	29.8		39.7							48.7		42.6	
	F9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l			39.4										
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.05		0.02							0.04		0.03	
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml													
	F36	CBIX（ATU-BCD）	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
進 水 道 目		フォルミルディウム	cells/ml													
	H1	2-MIB	ng/l													
	H2	ジオキシン	ng/l													
	H3	トリハロメタン生成能	ng/l													
流れ方向				順流	逆流	順流	逆流	逆流	順流	順流	逆流	順流	逆流	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。																

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18年

水系名			利根川		河川名											
調査地点			内匠橋													
区分	番号	項目	月日 単位	11.1	11.1	12.6	12.6									
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心									
	A2	天候		晴	晴	晴	晴									
	A3	採水時刻	時分	10:35	14:20	10:55	14:30									
	A4	水位	m	0.84	1.66	1.19	1.21									
	A5	流量	m ³ /sec	20.52	35.19	37.19	25.44									
	A6	全水深	m	3.95	4.75	4.10	4.10									
	A7	採水水深	m	0.79	0.95	0.82	0.82									
	A8	気温	℃	24.2	21.5	13.0	14.1									
	A9	水温	℃	19.8	20.8	11.5	11.9									
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		緑緑地帯	緑緑地帯	緑緑地帯	緑緑地帯									
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭									
	A13	透明度	cm	64.0	62.5	36.0	49.0									
生活環境項目	B1	pH		7.3	7.4	7.2	7.4									
	B2	DO	mg/l	3.2	3.6	4.0	3.9									
	B3	BOD	mg/l	2.0	2.2	2.7	3.2									
	B4	COD	mg/l		6.7		7.6									
	B5	SS	mg/l	9	14	33	15									
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B8	総窒素	mg/l		4.75		4.94									
	B9	総リン	mg/l		0.236		0.254									
	D3	亜鉛	mg/l		0.019		0.025									
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l												
C2		シアン	mg/l													
C4		鉛	mg/l		0.001		0.001									
C5		クロム(6価)	mg/l													
C6		ヒ素	mg/l		<0.001		<0.001									
C7		総水銀	mg/l													
C8		アルキル水銀	mg/l													
C9		PCB	mg/l													
C10		トリクロロエチレン	mg/l		0.0004											
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		0.13		0.13									
	D1	フェノール類	mg/l	<0.005		0.016										
	D2	銅	mg/l	0.006		0.005										
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.15		0.28									
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.138		0.155									
	D6	クロム	mg/l	<0.005		0.005										
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.94		1.31									
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.072		0.130									
	E3	硝酸態窒素	mg/l		2.84		2.72									
	E4	有機体窒素	mg/l													
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.124		0.172									
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l		4.9		6.0									
地質環境その他の項目	E24	クロロフィルa	μg/l		4.1		1.8									
	F2	濁度	度		7.2		7.0									
	F3	導電率	ns/m		92.5		64.9									
	F9	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		0.04		0.23									
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml													
	F36	CRD(ATU-BCD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
		フォルミディウム	cells/ml													
排水項目	H1	2-MIB	mg/l													
	H2	ジオキシン	ng/l													
	H3	トリハロメタン生成能	ng/l													
	流れ方向		逆流	逆流	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。																

平成18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 ³ /sec	40	28.74	57.82	0.25						
	A 6	全水深	m										
	A 7	採水水深	m										
	A 8	気温	℃										
	A 9	水温	℃	40	15.7	27.5	6.0						
	A1A	干潮時刻	時分										
	A1B	満潮時刻	時分										
	A11	外観											
	A12	臭気(冷時)											
	A13	透視度	cm										
生活環境項目	B 1	p H		40	7.2	7.5	7.0			0	0		
	B 2	D O	mg/l	40	4.6	7.0	2.4			24	60		
	B 3	B O D	mg/l	40	4.7	8.8	2.0			17	43		
	B 4	C O D	mg/l	26	9.2	12.7	6.2						
	B 5	S S	mg/l	40	19	52	3			1	3		
	B 6	大腸菌群数	MN/100ml										
	B 8	総窒素	mg/l	12	4.60	8.66	2.97						
	B 9	総リン	mg/l	12	0.347	0.478	0.236						
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.026	0.036	0.019						
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	4	<0.001	<0.001	<0.001						
	C 2	シアン	mg/l	4	<0.01	<0.01	<0.01						
	C 4	鉛	mg/l	12	0.002	0.004	<0.001						
	C 5	クロム(6価)	mg/l	4	<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	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
	C 8	アルキル水銀	mg/l										
	C 9	P C B	mg/l	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	6	0.0009	0.0019	0.0002						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	6	0.0020	0.0061	<0.0002						
排水基準項目	C26	フッ素	mg/l	12	0.15	0.18	0.12						
	D 1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	0.016	<0.005						
	D 2	銅	mg/l	12	0.011	0.018	0.005						
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.25	0.48	0.06						
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.137	0.236	0.002						
	D 6	クロム	mg/l	12	<0.005	0.013	<0.005						
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	1.80	5.13	0.62						
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	10	0.117	0.216	0.072						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	10	1.86	2.84	1.06						
	E 4	有機体窒素	mg/l										
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	9	0.202	0.315	0.124						
	E20	有機態炭素(T O C)	mg/l	9	5.8	9.1	4.9						
	E24	クロロフィルa	μg/l	9	14.0	31.7	1.8						
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	9	11.1	20.2	5.9						
	F 3	導電率	μS/cm	12	62.6	200	29.1						
	F 9	総硬度	mg/l										
	F23	塩化物イオン	mg/l	4	156	470	39.4						
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.19	0.53	0.02						
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml										
	F36	C B O X A T U - B O D	mg/l										
	F61	V S S	mg/l										
		フォルミディウム	cells/ml										
連水項目関	H 1	2-MI B	mg/l										
	H 2	ジオスミン	mg/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。													

平成18年

[illegible]

公共用水域水質測定結果表(2)

平成18年

水添名		利 損				川		河川名		中				川					
調査地点		八 条 橋																	
番号	項目	月日 単位	1.11	2.8	3.8	4.19	5.10	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.1	12.6	回数	平均	最高	最低	
陸	C1 カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001										4	<0.001	<0.001	<0.001	
	C2 シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01					4	<0.01	<0.01	<0.01	
	C4 鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001		0.001		0.002		<0.001		<0.001		4	<0.001	0.002	<0.001	
	C5 クロム(6 価)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005					<0.005					4	<0.005	<0.005	<0.005	
	C6 ヒ素	mg/l	<0.001	<0.001	0.001		0.001		0.002		0.001		0.001		7	<0.001	0.002	<0.001	
	C7 総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.0005					4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C8 アルキル水銀	mg/l																	
	C9 PCB	mg/l	<0.0005								<0.0005				2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C10 トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002				<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C11 トラクロロエチレン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002						<0.0002		6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
水	C12 亜硫酸塩	mg/l	<0.005												2	<0.005	<0.005	<0.005	
	C13 ジクロロメタン	mg/l	<0.0002												2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C14 1,2-ジクロロエチン	mg/l	<0.0002												2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C15 1,1,1-トリクロロエチン	mg/l	<0.0002												2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C16 1,1,1,2-ジクロロエチン	mg/l	<0.0002												2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C17 1,1,2-ジクロロエチン	mg/l	<0.0002												2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C18 1,1,2,2-ジクロロエチン	mg/l	<0.0002												2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C19 1,3-ジクロロベンゼン(D-1)	mg/l	<0.0002												2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C20 ナフタレン	mg/l	<0.0005								<0.0005				2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C21 シマジン(CA)	mg/l	<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
項	C22 テオベンカルブ	mg/l	<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C23 ベンゼン	mg/l	<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C24 トルエン	mg/l	<0.001								<0.001				2	<0.001	<0.001	<0.001	
	C25 有機性窒素及び亜硝酸	mg/l	3.13				1.44			2.05				2.72	4	2.34	3.13	1.44	
	C26 鉛	mg/l	0.12	0.14	0.12		0.13	0.12	0.17	0.16	0.14	0.12	0.11	0.12	12	0.13	0.17	0.11	
	C27 ほう 素	mg/l	0.14								0.06				2	0.10	0.14	0.06	
	要	G2 クロロホルム	mg/l																
		G2 トルエン、1,2-ジクロロエチン	mg/l																
		G3 1,2-ジクロロベンゼン	mg/l																
		G4 テトラクロロベンゼン	mg/l																
G5 イソキサチオン		mg/l																	
G6 2,4-ジクロロベンジル		mg/l																	
G7 2,4-ジクロロベンジル		mg/l																	
G8 イソプロチオラン		mg/l																	
G9 オキシシン(有機銅)		mg/l																	
G10 クロロホルム(TH)		mg/l																	
要	G11 プロピザミド	mg/l																	
	G12 EPN	mg/l																	
	G13 ジクロロボス(DDT)	mg/l																	
	G14 フェノプロカルブ(HPM)	mg/l																	
	G15 イプロベンボス(1日)	mg/l																	
	G16 2,4-ジクロロベンジル	mg/l																	
	G17 ルネン	mg/l																	
	G18 トルエン	mg/l																	
	G19 2,4-ジクロロベンジル	mg/l																	
	G22 ニッケル	mg/l																	
要	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)

[illegible]

公共用水域水質測定結果表(2)

水 系 名			利 根 川				河川名				中 川								平成18年	
調査地点																				
番号	項目	月日単位	1.11	2.8	3.8	4.19	5.10	6.14	7.5	概 率 値				10.4	11.1	12.6	回数	平均	最高	最低
										8.2	9.6									
地	C1	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001						4	<0.001	<0.001	<0.001
	C2	シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01						4	<0.01	<0.01	<0.01
	C4	鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		0.001			0.001			7	<0.001	0.001	<0.001
	C5	クロム(6価)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005							4	<0.005	<0.005	<0.005
	C6	ヒ素	mg/l	0.001	0.001	0.001		0.001		0.001		0.001		0.001			7	0.001	0.001	0.001
	C7	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005				<0.0005							4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C8	アルキル水銀	mg/l	<0.0005						<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C9	クロロシ	mg/l	<0.0005						<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
床	Q0	トリクロロエチレン	mg/l	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002				<0.0002			6	<0.0002	0.0002	<0.0002
	Q1	アトトリクロロエチレン	mg/l	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002				<0.0002			6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	Q2	四塩化炭素	mg/l	<0.0002						<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	Q3	ジクロロメタン	mg/l	0.0007						<0.0002							2	0.0004	0.0007	<0.0002
	Q4	1,2-ジクロロエチン	mg/l	<0.0002						<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	Q5	1,1,1-トリクロロエチン	mg/l	<0.0002						<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	Q6	1,1,2-トリクロロエチン	mg/l	<0.0002						<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	Q7	1,1-ジクロロエチン	mg/l	<0.0002						<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目	Q8	1,2-ジクロロエチン	mg/l	<0.0002						<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	Q9	1,2-ジクロロエチン(D-12)	mg/l	<0.0002						<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C20	チウラム	mg/l	<0.0005						<0.0005							2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	Q3	シヤベンジ(CN)	mg/l	<0.0002						<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C20	チオベンザルブ	mg/l	<0.0002						<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C20	ベンゼン	mg/l	<0.0002						<0.0002							2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C4	ホルエン	mg/l	0.001						<0.001							2	<0.001	<0.001	<0.001
	C25	肉酸性窒素及び亜硝酸	mg/l	3.71				1.38			2.18				2.59		4	2.47	3.71	1.38
要 監 視 項 目	C26	ふっ素	mg/l	0.16	0.16	0.16	0.14	0.13	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12	0.14	0.16		12	0.15	0.18	0.12
	C27	ほう素	mg/l	0.28							0.07						2	0.18	0.28	0.07
	Q	クロロホルム	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
要 監 視 項 目	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
要 監 視 項 目	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
要 監 視 項 目	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
要 監 視 項 目	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
要 監 視 項 目	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
要 監 視 項 目	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
要 監 視 項 目	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
要 監 視 項 目	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
要 監 視 項 目	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
要 監 視 項 目	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	
	Q	1,2-ジクロロエチン	mg/l																	

公共用水域水質測定結果表(2)

[illegible]

公共用水域水質測定結果表(2)

平成18年

水系名		利根川				河川名				神東川									
調査地点		検 査 値																	
番号	項目	月日 単位	1.11	2.8	3.8	4.19	5.10	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.1	12.6	回数	平均	最高	最低	
地	C1 カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001										3	<0.001	<0.001	<0.001	
	C2 シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01										3	<0.01	<0.01	<0.01	
	C4 鉛	mg/l	<0.001	0.002	0.003		0.002		0.001		0.001		<0.001		7	0.001	0.003	<0.001	
	C5 クロム(6価)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005										3	<0.005	<0.005	<0.005	
	C6 ヒ素	mg/l	0.001	0.001	0.001		0.001		0.001		0.001		<0.001		7	0.001	0.001	<0.001	
	C7 総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005										3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C8 アルキル水銀	mg/l																	
	C9 PCB	mg/l	<0.0005								<0.0005				2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C10 トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002	<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	0.016	0.010	0.0002						<0.0002				4	0.013	0.016	<0.0002	
水	C12 亜塩化鉄	mg/l	<0.0002												1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C13 ジクロロメタン	mg/l	<0.0002							<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C14 1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0002							<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C15 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0002							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C16 1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0002							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C17 1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0002							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C18 1,1,2,2-テトラクロロエタン	mg/l	0.0003							<0.0002					2	<0.0002	0.0003	<0.0002	
	C19 1,3,5-トリクロロベンゼン(D-13)	mg/l	<0.0002												1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C20 クロラム	mg/l	<0.0005												1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C21 シマジン(GA)	mg/l	<0.0002												1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
要	C22 チオベンカルブ	mg/l	<0.001												1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C23 ベンゼン	mg/l	<0.0002												1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C24 トルエン	mg/l	<0.001												1	<0.001	0.001	<0.001	
	C25 亜硝酸性窒素及び亜硝酸塩	mg/l	3.02			1.62	1.52	1.65	1.62	2.71	2.04	2.71	3.88	4.05	10	2.48	4.05	1.52	
	C26 全窒素	mg/l	0.12	0.14	0.12	0.12	0.12	0.17	0.18	0.14	0.15	0.11	0.10	0.13	12	0.13	0.18	0.10	
	C27 ほう素	mg/l	0.13												1	0.13	0.13	0.13	
要	G1 クロロホルム	mg/l																	
	G2 トルエン, 1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	G3 1,2-ジクロロベンゼン	mg/l																	
	G4 1,4-ジクロロベンゼン	mg/l																	
	G5 イソキナチオン	mg/l																	
	G6 ジイソギンネン	mg/l																	
	G7 フェノキシエタノール	mg/l																	
	G8 イソプロピルチオラン	mg/l																	
	G9 オキシベンズ(有機銅)	mg/l																	
	G10 クロロタコニール(TPN)	mg/l																	
要	G11 プロピザミド	mg/l																	
	G12 EPN	mg/l																	
	G13 ジクロロボス(DDP)	mg/l																	
	G14 フェノプロカルブ(BPAO)	mg/l																	
	G15 イプロベンホス(IPP)	mg/l																	
	G16 1,4-ジクロロベンゼン	mg/l																	
	G17 ルンジン	mg/l																	
	G18 トリレン	mg/l																	
	G19 1,4-ジクロロベンゼン	mg/l																	
	G20 ニッケル	mg/l																	
要	G21 亜リチウム	mg/l																	
	G22 アンチモン	mg/l																	
備考																			

公共用水域水質測定結果表(2)

水系名			利	世	川			河川名										峠										川										平成18年		
調査地点																					手 代 橋																			
番号	項目	月日 単位	1.11	2.8	3.8	4.19	5.10	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.1	12.6	回数	平均	最高	最低																						
観	C1 カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001										3	<0.001	<0.001	<0.001																						
	C2 シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01										3	<0.01	<0.01	<0.01																						
	C4 鉛	mg/l	0.002	0.003	0.002		0.001		0.003		0.003		0.004		7	0.003	0.004	0.001																						
	C5 クロム(6 価)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005										3	<0.005	<0.005	<0.005																						
	C6 ヒ素	mg/l	0.001	<0.001	0.001		0.001		0.001				0.001		7	<0.001	0.001	<0.001																						
	C7 総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005										3	<0.0005	<0.0005	<0.0005																						
	C8 アルギル水銀	mg/l													2	<0.0005	<0.0005	<0.0005																						
	C9 PCB	mg/l	<0.0005							<0.0005					4	<0.0002	0.0002	<0.0002																						
康	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	0.0030	0.0045	<0.0002										4	0.0019	0.0045	<0.0002																						
	C12 悪臭化物質	mg/l	<0.0002												1	<0.0002	<0.0002	<0.0002																						
	C13 ジクロロメタン	mg/l	0.0009						<0.0002						2	0.0005	0.0009	<0.0002																						
	C14 1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002						<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002																						
	C15 1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002												1	<0.0002	<0.0002	<0.0002																						
	C16 1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002												1	<0.0002	<0.0002	<0.0002																						
	C17 1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002												1	<0.0002	<0.0002	<0.0002																						
界	C18 1,2-ジクロロベンゼン	mg/l	0.0005						<0.0002						2	0.0003	0.0005	<0.0002																						
	C19 1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0002												1	<0.0002	<0.0002	<0.0002																						
	C20 チナラム	mg/l	<0.0005												1	<0.0002	<0.0002	<0.0002																						
	C21 シマジン(CN)	mg/l	<0.0002												1	<0.0002	<0.0002	<0.0002																						
	C22 チオベンカルブ	mg/l	<0.0002												1	<0.0002	<0.0002	<0.0002																						
	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	mg/l	2.65			1.26	1.37	1.57	1.61	2.49	1.74	2.37	2.91	3.30	10	2.13	3.30	1.26																						
散	C26 フェノール	mg/l	0.12	0.14	0.13	0.14	0.12	0.17	0.18	0.16	0.15	0.12	0.13	0.13	12	0.14	0.18	0.12																						
	C27 ほう素	mg/l	0.23												1	6.23	0.23	0.23																						
	項	C28 クロロホルム	mg/l																																					
		C29 1,2-ジクロロベンゼン	mg/l																																					
		C30 1,3-ジクロロベンゼン	mg/l																																					
		C31 1,2-ジクロロベンゼン	mg/l																																					
		C32 イソキサチオン	mg/l																																					
		C33 ダイアジノン	mg/l																																					
C34 フェノキシ酢酸(NDP)		mg/l																																						
C35 イソプロピオラン		mg/l																																						
項	C36 オキシシン(有機銅)	mg/l																																						
	C37 クロタロニル(TPH)	mg/l																																						
	C38 プロピザミド	mg/l																																						
	C39 E.P.N	mg/l																																						
	C40 ジクロロベンゼン(NDP)	mg/l																																						
	C41 フェノキシカルブ(NDP)	mg/l																																						
	C42 イソプロピオラン	mg/l																																						
	C43 トルエン	mg/l																																						
目	C44 キシレン	mg/l																																						
	C45 4-クロロベンゼン	mg/l																																						
	C46 ニッケル	mg/l																																						
	C47 モリブデン	mg/l																																						
	C48 アンチモン	mg/l																																						

公共用水域水質測定結果表(2)

平成18年

水系名			利根川			河川名			綾瀬川			川							
調査地点			内匠橋																
	番号	項目	月日 単位	1.11	2.8	3.8	4.19	5.10	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.1	12.6	回数	平均	最高	最低
健康	C1	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001					4	<0.001	<0.001	<0.001
	C2	シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01					4	<0.01	<0.01	<0.01
	C4	鉛	mg/l	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	12	0.002	0.004	<0.001
	C5	クロム(6価)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005					<0.005					4	<0.005	<0.005	<0.005
	C6	ヒ素	mg/l	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	0.002	<0.001
	C7	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.0005					4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C8	アルキル水銀	mg/l																
	C9	PCB	mg/l	<0.0005							<0.0005					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	0.0010	0.0019	0.0013		0.0004			0.0002			0.0004		6	0.0009	0.0019	0.0002
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0055	0.0061	<0.0002		<0.0002			0.0004			<0.0002		6	0.0020	0.0061	<0.0002
康	C12	四塩化炭素	mg/l	<0.0002							<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C13	ジクロロメタン	mg/l	0.0004				<0.0002			<0.0002			0.0002		4	<0.0002	0.0004	<0.0002
	C14	1,2-ジクロロエチン	mg/l	<0.0002				<0.0002			0.0012			<0.0002		4	0.0003	0.0012	<0.0002
	C15	1,1,1-トリクロロエチン	mg/l	<0.0002						<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C16	1,1,1,2-トリクロロエチン	mg/l	<0.0002						<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C17	1,1-ジクロロエチン	mg/l	<0.0002						<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C18	1,2-ジクロロエチン	mg/l	0.0028				0.0002			0.0002			0.0003		4	0.0009	0.0028	0.0002
	C19	1,3-ジクロロベンゼン(D-1)	mg/l	<0.0002							<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C20	シウラム	mg/l	<0.0005							<0.0005					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C21	シマジン(CAT)	mg/l	<0.0002							<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目	C22	チオベンカルブ	mg/l	<0.0002							<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C23	ベンゼン	mg/l	<0.0002							<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C24	セレン	mg/l	<0.001							<0.001					2	<0.001	<0.001	<0.001
	C25	弱酸性窒素及び亜硝酸	mg/l	2.76			1.16	1.17	1.44	1.45	2.28	1.49	2.19	2.91	2.85	10	1.97	2.91	1.16
	C26	ふっ素	mg/l	0.15	0.15	0.15	0.16	0.14	0.16	0.18	0.16	0.18	0.12	0.13	0.13	12	0.15	0.18	0.12
	C27	ほう素	mg/l	0.27								0.08				2	0.18	0.27	0.08
要 監 視 項 目	G1	クロロホルム	mg/l																
	G2	1,2-ジクロロエチン	mg/l																
	G3	1,2-ジクロロベン	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	フェノチン(MP)	mg/l																
	G8	イソプロチオラン	mg/l																
	G9	オキシシン(有機銅)	mg/l																
	G10	クロタロニル(TP)	mg/l																
目	G11	プロピザミド	mg/l																
	G12	E P N	mg/l																
	G13	ジクロロボス(DMP)	mg/l																
	G14	フェノブカルブ(BPM)	mg/l																
	G15	イプロベンボス(IP)	mg/l																
	G16	クロタロニル(CP)	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	mg/l																
	G22	ニッケル	mg/l																
備考	G23	モリブデン	mg/l																
	G24	アンチモン	mg/l																