

平成17年

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

公共用水域水質測定結果表

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	7.13	7.13	8.3	8.3	9.14	9.14	10.12	10.12	11.2	11.2	12.7	12.7				
一般項目	A1	採水位置		湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出	湧出				
	A2	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	A3	採水時刻	時分	9:00	13:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00				
	A4	水位	m	1.85	1.80	1.75	1.48	1.26	1.42	1.01	1.48	1.77	1.10	1.38	1.84				
	A5	流量	m ³ /sec																
	A6	全水深	m	1.60	1.55	1.70	1.45	1.10	1.25	0.95	1.40	1.70	1.05	1.20	1.65				
	A7	採水水深	m	0.32	0.31	0.34	0.29	0.22	0.25	0.19	0.28	0.34	0.21	0.24	0.33				
	A8	気温	℃	20.8	24.0	30.8	33.5	29.7	32.8	20.3	22.0	11.7	17.0	4.4	8.9				
	A9	水温	℃	22.0	23.0	27.0	28.0	27.0	27.6	19.4	20.9	14.3	16.0	6.3	7.6				
	A1A	干潮時刻	時分																
	A1B	満潮時刻	時分																
	A11	外観		淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	淡黄濁	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	29.5	27.5	31.0	27.0	33.0	67.0	48.6	61.5	67.0	54.0	73.0	82.5					
生活環境項目	B1	pH		7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.6	7.2	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4				
	B2	DO	mg/l	6.1	5.8	5.6	5.5	5.8	6.6	5.8	6.0	7.0	6.7	8.5	9.2				
	B3	BOD	mg/l	2.1	2.2	1.7	2.1	2.1	2.1	2.6	2.0	2.0	2.6	2.8	2.8				
	B4	COD	mg/l	6.1	5.7	5.7	5.9	6.5	5.0	6.6	5.5	4.4	4.7	5.3	5.2				
	B5	SS	mg/l	46	44	44	50	49	10	36	11	9	18	5	6				
	B6	大腸菌群数	MN/100ml																
	B8	総窒素	mg/l		2.51		2.05		2.48		2.63		3.42		4.21				
	B9	総リン	mg/l		0.217		0.235		0.128		0.158		0.188		0.188				
健康項目	D1	亜鉛	mg/l	0.020					0.007				0.023						
	C1	カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
	C2	シアン	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01					
	C4	鉛	mg/l	0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
	C5	クロム(6価)	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005					
	C6	ヒ素	mg/l	0.002		0.002		0.001		0.001		0.001		0.001					
	C7	総水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005					
	C8	アルキル水銀	mg/l																
	C9	PCB	mg/l																
	C10	トリクロロエチレン	mg/l																
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l																
排水影響項目	C26	フッ素	mg/l		0.15				0.13				0.13						
	D1	フェノール類	mg/l	<0.005					<0.005				<0.005						
	D2	銅	mg/l	0.006					0.004				0.004						
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.17					0.20				0.23						
	D5	溶解性マンガ	mg/l	0.062					0.050				0.143						
	D6	クロム	mg/l	<0.005					<0.005				<0.005						
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム塩窒素	mg/l		0.10		0.07		0.12		0.31		0.40		1.24				
	E2	亜硝酸塩窒素	mg/l																
	E3	硝酸塩窒素	mg/l																
	E9	オルトリン酸塩リン	mg/l																
	E20	有機炭素(TOC)	mg/l																
	E24	クロロフィルa	μg/l																
	F2	濁度	度																
	F3	導電率	μS/cm		31.5				34.2				49.8						
	F9	総硬度	mg/l		89.2				94.4				119						
	F28	塩化物イオン	mg/l		25.1				27.1				57.8						
地質調査その他の項目	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02				0.02				0.04						
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml																
	F36	CROD(ATU-BOD)	mg/l																
	F61	VSS	mg/l																
		フォルミディウム	cells/ml																
	H1	2-MIB	mg/l																
	H2	ジオスミン	mg/l																
進水項目	H3	トリハロメタン生成能	mg/l																
		採れ方		順流	順流	順流	順流	順流	逆流	順流	無	順流	順流	逆流	順流				
備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。																			

公共用水域水質測定結果表

水系名		根 川		河川名		中 川		平成17年			
調査地点		河川名		生 機		川					
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								
	A 6	全水深	m								
	A 7	採水水深	m								
	A 8	気温	℃								
	A 9	水温	℃	24	16.2	28.0	3.0				
	A1A	干潮時刻	時分								
	A1B	満潮時刻	時分								
	A11	外観									
	A12	臭気 (冷時)									
A13	透明度	cm									
生活環境項目	B 1	pH		24	7.3	7.6	7.1	0	0		
	B 2	DO	mg/l	24	7.4	11.4	5.5	0	0		
	B 3	BOD	mg/l	24	3.5	10.6	1.7	3	13		
	B 4	COD	mg/l	24	6.0	7.6	4.4				
	B 5	SS	mg/l	24	27	59	5	3	13		
	B 6	大腸菌群数	NPS/100ml								
	B 8	総窒素	mg/l	12	3.10	4.63	1.61				
	B 9	総リン	mg/l	12	0.206	0.295	0.126				
	D 3	亜鉛	mg/l	6	0.020	0.025	0.007				
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	12	<0.001	<0.001	<0.001			
C 2		シアン	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.01				
C 4		鉛	mg/l	12	<0.001	0.002	<0.001				
C 5		クロム (6価)	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005				
C 6		ヒ素	mg/l	12	0.001	0.003	<0.001				
C 7		総水銀	mg/l	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
C 8		アルキル水銀	mg/l								
C 9		PCB	mg/l								
C10		トリクロロエチレン	mg/l								
C11		テトラクロロエチレン	mg/l								
排水基準項目	C26	フッ素	mg/l	6	0.13	0.15	0.07				
	D 1	フェノール類	mg/l	6	<0.005	<0.005	<0.005				
	D 2	銅	mg/l	6	<0.004	0.008	<0.004				
	D 4	溶解性鉄	mg/l	6	0.33	0.53	0.17				
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	6	0.162	0.311	0.050				
	D 6	クロム	mg/l	6	<0.005	<0.005	<0.005				
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	0.71	1.86	0.07			
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l								
E 3		硝酸態窒素	mg/l								
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l								
E20		有機態炭素 (TOC)	mg/l								
E24		クロロフィル a	μg/l								
地質環境その他の項目		F 2	濁度	度							
	F 3	導電率	μS/cm	6	39.9	56.1	25.1				
	F 9	総硬度	mg/l	6	99.0	123	53.3				
	F23	塩化物イオン	mg/l	6	44.9	77.4	25.1				
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	6	0.09	0.23	0.02				
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml								
	F36	CBOD (ATU-BOD)	mg/l								
	F61	V S S	mg/l								
		フオルミディウム	cells/ml								
	排水項目別	H 1	2-MIB	ng/l							
H 2		ジオキシシン	ng/l								
H 3		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17年

水系名		利根川				河川名											
調査地点				八条橋													
区分	番号	項目	月日 単位	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.14	2.1	2.1	2.1	3.1	3.1			
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
	A3	採水時刻	時分	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	10:05	15:00	20:15	10:00			
	A4	水位	m	2.04	1.44	1.85	1.93	1.13	0.99	1.97	2.27	1.56	1.66	1.94			
	A5	流量	m ³ /sec	0.00	63.95	84.63	87.73	61.65	19.78	41.59	35.45	81.71	38.90	60.79			
	A6	全水深	m	3.55	2.95	3.35	3.45	2.65	2.50	3.50	3.65	2.95	3.05	3.45			
	A7	採水水深	m	0.71	0.59	0.67	0.69	0.53	0.50	0.70	0.73	0.59	0.61	0.69			
	A8	気温	℃	8.2	10.0	4.7	4.6	0.0	-1.2	5.2	7.5	5.5	0.8	6.4			
	A9	水温	℃	6.0	5.5	5.0	5.4	4.2	4.5	6.0	6.2	6.8	6.7	8.8			
	A1A	干潮時刻	時分														
	A1B	満潮時刻	時分														
	A11	外観		炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈			
	A12	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	A13	透明度	cm	60.0	63.5					59.0	66.0	57.5		69.5			
生活環境項目	B1	pH		7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3			
	B2	DO	mg/l	9.9	10.9	10.6	10.4	11.0	11.0	10.1	9.9	9.8	9.8	8.7			
	B3	BOD	mg/l	4.3	4.0	4.4	4.0	3.8	4.1	4.6	3.9	3.9	2.4	2.0			
	B4	COD	mg/l	6.3	6.0	6.2	6.2	6.0	6.1	6.6	5.7	5.5	5.6	5.1			
	B5	SS	mg/l	7	7	13	9	8	6	8	10	10	5	7			
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml														
	B8	総窒素	mg/l		5.48						4.85			4.33			
	B9	総リン	mg/l		0.213						0.190			0.205			
	D3	亜鉛	mg/l		0.017						0.017			0.020			
	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			0.003			
C5		クロム (6価)	mg/l	<0.01							<0.01			<0.01			
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	0.13							0.12			0.16			
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l	<0.005							<0.005			<0.005			
	D2	銅	mg/l	<0.004							<0.004			0.006			
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.33							0.35			0.23			
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.239							0.247			0.210			
	D6	クロム	mg/l	<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	1.71							1.14			1.06		
E2		亜硝酸態窒素	mg/l	0.096													
E3		硝酸態窒素	mg/l	2.13													
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														
F2		濁度	度	6.6							5.9			6.2			
F3		導電率	mS/cm	51.6							48.0			41.2			
地質環境その他の項目	F9	総硬度	mg/l	119							117			99.3			
	F23	塩化物イオン	mg/l	58.1							55.1			47.4			
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.18							0.19			0.14			
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	7.7E+2							4.0E+2			1.6E+3			
	F36	CBOD (ATU-BOD)	mg/l														
	F61	VSS	mg/l														
		フォルミディウム	cells/ml														
	H1	2-MIB	ng/l	13							9			9			
臭気項目	H2	ジオキシン	ng/l	6							7			8			
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l														
流れ方向				無	順流	逆流	順流	順流	逆流	逆流	逆流	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。																	

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17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	3.1	4.19	4.19	4.19	5.11	5.11	5.11	6.8	6.8	6.8	7.13	7.13				
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	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇				
	A3	採水時刻	時分	20:15	10:00	14:40	20:15	10:00	15:00	20:15	10:05	15:10	20:15	10:00	14:00				
	A4	水位	m	1.56	1.20	1.55	1.02	1.68	0.85	1.93	1.46	0.74	2.00	1.87	1.44				
	A5	流量	m ³ /sec	58.83	35.13	15.15	45.32	114.55	71.88	57.59	105.62	65.59	0.00	62.66	94.79				
	A6	全水深	m	3.10	2.75	3.10	2.55	3.30	2.45	3.55	3.00	2.30	3.55	3.50	3.05				
	A7	採水水深	m	0.62	0.55	0.62	0.51	0.66	0.49	0.71	0.60	0.46	0.71	0.70	0.61				
	A8	気温	℃	4.8	19.3	20.5	11.6	14.1	16.0	12.0	23.7	24.3	21.0	25.0	24.3				
	A9	水温	℃	8.8	17.2	19.8	16.2	18.0	17.5	16.5	22.0	22.7	22.4	23.0	23.4				
	A1A	干潮時刻	時分																
	A1B	満潮時刻	時分																
	A11	外観		炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈	炭酸塩沈				
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		30.5	32.0			22.5	18.0		29.5	26.0		69.0	25.0				
生活環境項目	B1	pH		7.2	7.5	7.8	7.8	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3				
	B2	DO	mg/l	9.0	8.4	9.2	8.7	6.1	7.1	6.8	6.1	6.7	6.8	6.1	5.5				
	B3	BOD	mg/l	3.4	6.9	9.6	9.0	3.5	4.5	2.9	3.1	2.5	2.3	1.7	2.3				
	B4	COD	mg/l	5.7	8.0	9.1	9.2	6.9	9.6	5.2	8.0	7.6	5.3	4.5	6.3				
	B5	SS	mg/l	12	19	21	20	52	79	20	69	62	11	9	49				
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																
	B8	総窒素	mg/l			3.44			2.47			1.90			2.69				
	B9	総リン	mg/l			0.202			0.406			0.268			0.237				
	D3	亜鉛	mg/l			0.008			0.043			0.025			0.020				
	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			0.002				
C5		クロム (6価)	mg/l	<0.01					<0.01			<0.005			<0.005				
C6		ヒ素	mg/l			0.001			0.002			0.002			0.002				
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																
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				
C26		フッ素	mg/l			0.11			0.11			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				
	D2	銅	mg/l	<0.004					0.031			0.009			0.005				
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.15					0.36			0.35			0.10				
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.160					0.129			0.090			0.049				
	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			0.45			0.37			0.13			0.11			
E2		亜硝酸態窒素	mg/l																
E3		硝酸態窒素	mg/l																
E9		オルトリン酸リン	mg/l																
E20		有機炭素 (TOC)	mg/l																
E24		クロロフィルa	μg/l																
F2		濁度	度			20.5			32.1			21.2			18.0				
F3		導電率	mS/cm			39.3			23.9			24.9			30.6				
F9		総硬度	mg/l			87.3			60.7			55.8			88.7				
F23		塩化物イオン	mg/l			49.6			25.3			25.8			24.5				
地質環境その他の項目	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.15			0.05			0.02			0.01				
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml						2.0E+3										
	F36	CBOD (ATU-BOD)	mg/l																
	F61	VSS	mg/l																
		フォルミディウム	cells/ml																
	H1	2-MIB	mg/l						5										
	H2	ジオスミン	mg/l						5										
	H3	トリクロメタン生成能	mg/l						0.0492										
		流れ方向		逆流	順流	逆流	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	無	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17年

水系名			利根川				河川名				中川				
区分	番号	調査地点		八条橋											
		項目	月日 単位	7.13	7.13	7.14	7.14	7.14	8.3	8.3	9.14	9.14	9.14	10.12	
一般項目	A 1	採水位置		橋心	橋心	橋心	橋心	橋心	橋心	橋心	橋心	橋心	橋心	橋心	橋心
	A 2	天候		曇	曇	曇	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A 3	採水時刻	時分	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	10:10	14:55	20:15	10:00	15:00	20:15	10:05
	A 4	水位	m	1.11	2.02	1.70	1.27	1.70	1.33	1.37	2.07	0.99	1.99	2.04	0.96
	A 5	流量	m ³ /sec	55.86	0.00	102.97	74.41	10.55	102.53	0.00	102.14	62.37	40.29	104.20	15.52
	A 6	全水深	m	2.75	3.65	3.35	2.90	3.35	3.15	3.20	3.90	2.65	3.65	3.70	2.55
	A 7	採水深	m	0.55	0.73	0.67	0.58	0.67	0.63	0.64	0.78	0.53	0.73	0.74	0.51
	A 8	気温	℃	23.5	21.5	20.7	20.3	23.0	31.8	32.8	28.3	31.8	30.8	27.8	21.3
	A 9	水温	℃	23.5	23.3	22.8	22.7	22.5	27.5	28.9	28.6	27.1	28.1	27.8	19.8
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁
	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	29.0			29.5	78.0	26.5	58.0		40.0	52.0		62.0
生活環境項目	B 1	pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.6	7.4	7.2
	B 2	DO	mg/l	7.0	6.5	6.0	6.4	6.5	6.0	7.1	6.8	6.1	6.9	6.6	5.9
	B 3	BOD	mg/l	2.2	1.5	1.8	2.3	1.4	2.0	2.3	1.9	1.8	2.3	1.7	1.9
	B 4	COD	mg/l	6.1	4.3	5.3	6.0	4.4	6.3	4.9	5.0	6.1	4.7	5.1	5.5
	B 5	SS	mg/l	36	6	23	35	6	51	10	13	56	12	26	12
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B 8	総窒素	mg/l							2.24			2.63		
	B 9	総リン	mg/l							0.141			0.132		
	D 3	亜鉛	mg/l							0.007			0.007		
	D 3	亜鉛	mg/l							0.007			0.007		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l							<0.001			<0.001		
	C 2	シアン	mg/l							<0.01			<0.01		
	C 4	鉛	mg/l							<0.001			<0.001		
	C 5	クロム (6価)	mg/l							<0.005			<0.005		
	C 6	ヒ素	mg/l							<0.001			<0.001		
	C 7	総水銀	mg/l							<0.0005			<0.0005		
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l										<0.0005		
	C10	トリクロロエチレン	mg/l							<0.0002			<0.0002		
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l							<0.0002			<0.0002		
排水基準項目	C26	フッ素	mg/l							0.17			0.12		
	D 1	フェノール類	mg/l							<0.005			<0.005		
	D 2	銅	mg/l							<0.004			<0.004		
	D 4	溶解性鉄	mg/l							0.13			0.11		
	D 5	溶解性マンガン	mg/l							0.041			0.053		
	D 6	クロム	mg/l							<0.005			<0.005		
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l							0.04			0.03		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l										0.040		
	E 3	硝酸態窒素	mg/l										2.19		
	E 9	オルトリン酸リン	mg/l												
富栄養化関連項目	E20	有機炭素 (TOC)	mg/l												
	E24	クロロフィル a	μg/l												
	F 2	濁度	度							9.7			9.8		
	F 3	導電率	mS/m							27.3			31.1		
	F 9	総硬度	mg/l							78.8			90.7		
	F23	塩化物イオン	mg/l							24.0			25.5		
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l							0.02			0.02		
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml							2.1E+3					
	F36	CBOD (ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
地質環境その他の項目		フォルミedium	cells/ml												
	H 1	2-MIB	mg/l							7					
	H 2	ジオキシ	mg/l							6					
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l							0.0518					
流れ方向				順流	無	順流	順流	順流	順流	無	順流	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。															

平成17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	10.12	10.12	11.2	11.2	11.2	12.7	12.7				
一般項目	A 1	採水位置		渡心	渡心	渡心	渡心	渡心	渡心	渡心	渡心			
	A 2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	A 3	採水時刻	時分	15:00	20:10	10:00	15:00	20:15	10:10	15:05	20:10			
	A 4	水位	m	1.86	1.59	1.62	1.40	1.89	1.76	1.64	1.78			
	A 5	流量	m ³ /sec	6.99	65.26	77.29	31.80	82.85	56.82	52.60	0.00			
	A 6	全水深	m	3.45	3.15	3.20	3.00	3.45	3.35	3.20	3.35			
	A 7	採水深	m	0.69	0.63	0.64	0.60	0.69	0.67	0.64	0.67			
	A 8	気温	℃	22.3	17.8	15.3	16.9	12.0	6.3	8.5	5.2			
	A 9	水温	℃	20.5	20.3	15.8	16.0	16.4	7.4	7.8	7.7			
	A1A	干潮時刻	時分											
	A1B	満潮時刻	時分											
	A11	外観		流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁			
	A12	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	生活環境項目	A13	透明度	cm	63.5		76.0	95.0		98.0	98.0			
B 1		pH		7.5	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.4	7.2			
B 2		DO	mg/l	5.7	6.5	6.7	7.4	6.7	7.6	7.9	7.7			
B 3		BOD	mg/l	1.8	1.7	1.9	1.4	1.6	2.0	2.1	1.8			
B 4		COD	mg/l	5.4	5.2	4.7	3.6	4.0	4.4	4.5	4.4	-		
B 5		SS	mg/l	11	12	28	6	13	6	6	4			
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml											
B 8		総窒素	mg/l	2.86			4.15			4.80				
B 9		総リン	mg/l	0.183			0.132			0.154				
D 3		亜鉛	mg/l	0.009			0.008			0.012				
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	<0.001			<0.001			<0.001				
	C 2	シアン	mg/l	<0.01			<0.01			<0.01				
	C 4	鉛	mg/l	<0.001			<0.001			<0.001				
	C 5	クロム (6価)	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005				
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001			<0.001			<0.001				
	C 7	総水銀	mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005				
	C 8	アルキル水銀	mg/l											
	C 9	PCB	mg/l											
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002			<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			0.12			0.12				
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005				
	D 2	銅	mg/l	<0.004			<0.004			<0.004				
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.31			0.14			0.23				
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.140			0.074			0.084				
	D 6	クロム	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005				
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.30			0.28			0.72			
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l											
E 3		硝酸態窒素	mg/l											
E 9		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	F 2	濁度	度	8.5			5.1			4.5				
	F 3	導電率	mS/cm	35.3			42.6			51.2				
	F 9	総硬度	mg/l	104			112			112				
	F23	塩化物イオン	mg/l	31.7			43.5			65.4				
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.01			0.03			0.13				
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml				2.42±2							
	F36	CBOD (ATU-BOD)	mg/l											
	F61	VSS	mg/l											
		フォルミディウム	cells/ml											
	H 1	2-MIB	ng/l											
関係水道	H 2	ジオスミン	ng/l											
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l				0.0371							
流れ方向			逆流	順流	順流	逆流	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17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	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	44	54.77	114.55	0.00
	A6	全水深	m				
	A7	採水深	m				
	A8	気温	℃				
	A9	水温	℃	44	16.3	28.9	4.2
	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		44	7.3	7.8	7.1
	B2	DO	mg/l	44	7.8	11.0	5.7
	B3	BOD	mg/l	44	3.1	9.6	1.4
	B4	COD	mg/l	44	5.8	9.6	3.6
	B5	SS	mg/l	44	20	79	4
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml				
	B8	総窒素	mg/l	12	3.49	5.48	1.90
	B9	総リン	mg/l	12	0.205	0.406	0.132
	D3	亜鉛	mg/l	12	0.016	0.043	0.007
	C1	カドミウム	mg/l	12	<0.001	<0.001	<0.001
健康項目	C2	シアン	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.01
	C4	鉛	mg/l	12	<0.001	<0.003	<0.001
	C5	クロム(6価)	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005
	C6	ヒ素	mg/l	12	<0.001	<0.002	<0.001
	C7	総水銀	mg/l	12	<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	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C26	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	0.031	0.004
	D4	溶解性鉄	mg/l	12	0.24	0.36	0.10
	D5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.126	0.247	0.041
	D6	クロム	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	0.53	1.71	0.03
富栄養化関連項目	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	2	0.068	0.096	0.040
	E3	硝酸態窒素	mg/l	2	2.66	3.13	2.19
	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				
	F2	濁度	度	12	12.3	32.1	4.5
地質環境その他の項目	F3	導電率	μS/cm	12	37.3	51.6	23.9
	F9	総硬度	mg/l	12	94.6	119	60.7
	F23	塩化物イオン	mg/l	12	40.5	68.1	24.0
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.08	0.19	0.01
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	6	1.2H+3	2.1H+3	2.4H+2
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
		フォルミedium	cells/ml				
	H1	2-MIB	ng/l	5	9	13	5
	H2	ジオクシン	ng/l	5	6	8	5
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l	3	0.0460	0.0518	0.0371
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17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	単位	1.13	1.13	2.1	2.1
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	9:00	13:00	9:00	14:00
	A4	水位	m			2.06	
	A5	流量	m ³ /sec				
	A6	全水深	m	4.20	3.50	4.45	3.70
	A7	採水深	m	0.84	0.70	0.89	0.74
	A8	気温	℃	5.2	10.3	7.2	7.8
	A9	水温	℃	7.2	7.6	8.3	9.0
	A1A	干潮時刻	時分				
	A1B	満潮時刻	時分				
	A11	外観		流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁	流線濁濁
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透明度	cm	41.5	43.5	40.5	46.0
生活環境項目	B1	pH		7.3	7.3	7.3	7.2
	B2	DO	mg/l	8.8	9.1	8.8	9.2
	B3	BOD	mg/l	4.7	4.6	4.8	5.4
	B4	COD	mg/l	7.3	7.0	7.3	5.9
	B5	SS	mg/l	16	11	17	13
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml				
	B8	総窒素	mg/l		7.33		7.14
	B9	総リン	mg/l		0.259		0.226
	D3	亜鉛	mg/l		0.026		0.019
	C1	カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001	<0.001
健康項目	C2	シアン	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01
	C4	鉛	mg/l	<0.001		<0.001	<0.001
	C5	クロム(6価)	mg/l	<0.01		<0.01	<0.01
	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				
	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		0.12		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		0.004		0.005
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.24		0.28
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.158		0.188
	D6	クロム	mg/l		<0.005		<0.005
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		2.64		3.15
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				
	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				
	F2	濁度	度				
地質環境その他の項目	F3	導電率	μS/cm	65.4	61.0	54.5	54.8
	F9	総硬度	mg/l				
	F23	塩化物イオン	mg/l		75.6		49.9
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.17		0.14
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml				
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
		フォルミedium	cells/ml				
	H1	2-MIB	ng/l				
	H2	ジオクシン	ng/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。					

平定17年

水系名				利根川				河川名 中 川								
調査地点				潮止橋												
区分	番号	項目	月日 単位	7.13	7.13	8.3	8.3	9.14	9.14	10.12	10.12	11.2	11.2	12.7	12.7	
一般項目	A1	採水位置		湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	
	A2	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
	A3	採水時刻	時分	8:50	13:10	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	
	A4	水位	m													
	A5	流量	m³/sec													
	A6	全水深	m	3.90	3.35	3.50	3.50	2.90	3.90	2.85	3.75	3.60	3.35	3.90	3.95	
	A7	採水水深	m	0.78	0.67	0.70	0.70	0.58	0.78	0.57	0.75	0.72	0.67	0.78	0.79	
	A8	気温	℃	21.5	26.0	30.2	32.9	30.5	32.8	20.4	24.1	12.8	20.8	6.8	9.2	
	A9	水温	℃	23.8	23.5	28.5	29.4	27.7	28.2	20.1	20.7	18.5	18.1	9.7	11.1	
	A1A	大潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		炭酸湧出	炭酸湧出	炭酸湧出	炭酸湧出	炭酸湧出	炭酸湧出	炭酸湧出	炭酸湧出	炭酸湧出	炭酸湧出	炭酸湧出	炭酸湧出	
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	84.0	84.0	37.5	54.0	51.0	47.0	55.0	47.0	54.0	74.0	53.0	40.0		
生活環境項目	B1	pH		7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	7.3	
	B2	DO	mg/l	5.9	5.9	5.7	6.5	6.0	6.7	6.1	5.9	6.2	6.6	7.0	6.9	
	B3	BOD	mg/l	1.6	2.5	1.9	2.0	1.9	2.6	1.7	2.4	2.4	1.7	4.1	4.4	
	B4	COD	mg/l	4.7	5.7	5.4	5.5	4.7	5.5	5.7	5.9	6.3	4.9	6.5	6.8	
	B5	SS	mg/l	6	16	24	9	18	15	13	13	22	8	17	16	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B8	総窒素	mg/l		2.95		2.74		3.16		3.39		4.79		7.04	
	B9	総リン	mg/l		0.152		0.139		0.157		0.228		0.161		0.270	
	D3	亜鉛	mg/l		0.014				0.017				0.012			
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
		C2	シアン	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
		C4	鉛	mg/l	<0.001		0.002		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
C5		クロム（6価）	mg/l	<0.005		0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
C6		ヒ素	mg/l	0.001		0.001		<0.001		0.001		<0.001		0.001		
C7		総水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
C8		アルキル水銀	mg/l													
C9		PCB	mg/l													
C10		トリクロロエチレン	mg/l													
C11		テトラクロロエチレン	mg/l													
C26		フッ素	mg/l		0.18				0.14				0.12			
排水基準項目		D1	フェノール類	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.004		<0.005		<0.004	
	D2	銅	mg/l	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.05		0.05		0.07		0.07		0.11		0.11		
	D5	溶解性マンガ	mg/l	0.048		0.048		0.059		0.059		0.082		0.082		
	D6	クロム	mg/l	<0.005		<0.005		<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	0.24		0.06		0.17		0.43		0.44		2.59	
		E2	亜硝酸態窒素	mg/l												
		E3	硝酸態窒素	mg/l												
		E9	オルトリン酸酸リン	mg/l												
		E20	有機総炭素（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	30.5	31.6	28.7	29.6	32.0	34.2	34.8	35.4	56.5	50.5	67.4	67.5
F9			総硬度	mg/l												
F23			塩化物イオン	mg/l		25.2				29.8				55.6		
F34			陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02		0.02		0.02		0.03		0.02		0.10
F35			糞便性大腸菌群数	個/100ml												
F36	CBOD（ATU-BOD）		mg/l													
F61	VSS		mg/l													
	フォルミディウム		cells/ml													
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				無	順流	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。																

早成17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	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													
	A 6	全水深	m													
	A 7	採水深	m													
	A 8	気温	℃													
	A 9	水温	℃	24	17.9	29.4	7.2									
	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													
	B 1	pH		24	7.3	7.7	7.1			0	0					
	B 2	DO	mg/l	24	7.1	9.2	5.7			0	0					
	B 3	BOD	mg/l	24	4.0	10.6	1.6			4	17					
	B 4	COD	mg/l	24	6.5	10.5	4.7									
	B 5	SS	mg/l	24	18	45	6			0	0					
	B 6	大腸菌群数	NPN/100ml													
	B 8	総窒素	mg/l	12	4.58	7.33	2.47									
	B 9	総リン	mg/l	12	0.214	0.299	0.139									
	D 3	逆齡	mg/l	6	0.019	0.026	0.012									
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	12	<0.001	<0.001	<0.001									
	C 2	シアン	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.01									
	C 4	鉛	mg/l	12	<0.001	0.002	<0.001									
	C 5	クロム(6価)	mg/l	12	<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	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
	C 8	アルキル水銀	mg/l													
	C 9	PCB	mg/l													
	C10	トリクロロエチレン	mg/l													
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l													
排水基準項目	C26	フッ素	mg/l	6	0.14	0.18	0.12									
	D 1	フェノール類	mg/l	6	<0.005	<0.005	<0.005									
	D 2	銅	mg/l	6	<0.004	0.007	<0.004									
	D 4	溶解性鉄	mg/l	6	0.18	0.30	0.05									
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	6	0.114	0.188	0.048									
	D 6	クロム	mg/l	6	<0.005	<0.005	<0.005									
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	1.22	3.15	0.06								
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l													
E 3		硝酸態窒素	mg/l													
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l													
E24		クロロフィルa	μg/l													
地質環境その他の項目		F 2	濁度	度												
		F 3	導電率	mS/m	24	43.5	67.5	27.7								
		F 9	総硬度	mg/l												
		F23	塩化物イオン	mg/l	6	44.5	76.6	25.2								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.07	0.17	0.02									
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml													
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
		フォルミedium	cells/ml													
	排水項目	H 1	2-MIB	ng/l												
H 2		ジオキシシン	ng/l													
H 3		トリハロメタン生成能	mg/l													
備考		健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。														

公共用水域水質測定結果表

平成17年

水系名			利根川		河川名 中 川											
調査地点					敷 塚 橋											
区分	番号	項 目	月日	単位	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14	2.1	2.1	3.1	3.1	4.19
一般項目	A 1	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A 2	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
	A 3	採水時刻		時分	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	10:05	14:55	10:10	15:00	9:55
	A 4	水位		m	1.80	1.08	2.00	1.50	0.57	1.09	1.78	2.10	1.17	1.60	0.59	1.07
	A 5	流量		m ³ /sec	53.01	135.92	231.93	192.64	156.29	163.43	39.12	57.01	184.00	128.02	123.31	38.09
	A 6	全水深		m	4.30	3.60	4.50	4.00	3.05	3.60	4.30	4.65	3.70	4.15	3.15	3.65
	A 7	採水深		m	0.86	0.72	0.90	0.80	0.61	0.72	0.86	0.93	0.74	0.83	0.63	0.73
	A 8	気温		℃	7.2	10.0	6.9	5.6	3.0	1.2	5.9	6.1	5.4	5.7	9.1	18.8
	A 9	水温		℃	7.7	8.0	7.7	7.6	7.1	6.9	7.9	8.3	8.7	8.6	9.3	17.7
	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	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
	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	37.5	41.0					44.0	40.0	35.5	41.0	41.5	23.0
生活環境項目	B 1	pH			7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.5
	B 2	DO		mg/l	8.8	9.3	8.9	8.9	9.2	9.4	8.6	9.1	9.1	8.9	8.9	8.9
	B 3	BOD		mg/l	4.3	4.9	4.6	4.7	5.4	5.3	4.4	4.3	4.2	4.3	4.9	12.0
	B 4	COD		mg/l	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.7	6.8	6.9	10.8	
	B 5	SS		mg/l	19	15	21	18	17	13	17	12	20	14	21	33
	B 6	大腸菌群数		MPN/100ml												
	B 7	総窒素		mg/l		7.77							7.79		6.21	
	B 8	総リン		mg/l		0.301							0.246		0.275	
	B 9	亜鉛		mg/l		0.028							0.026		0.028	
	C 1	カドミウム		mg/l		<0.001							<0.001		<0.001	
健康項目	C 2	シアン		mg/l		<0.01							<0.01		<0.01	
	C 3	鉛		mg/l		<0.001							0.001		<0.001	
	C 4	クロム(6価)		mg/l		<0.01							<0.01		<0.01	
	C 5	ヒ素		mg/l		<0.001							<0.001		<0.001	
	C 6	総水銀		mg/l		<0.0005							<0.0005		<0.0005	
	C 7	アルキル水銀		mg/l												
	C 9	PCB		mg/l		<0.0005										
	C10	トリクロロエチレン		mg/l		0.0003							0.0002		<0.0002	
	C11	テトラクロロエチレン		mg/l		<0.0002							<0.0002		<0.0002	
	C26	フッ素		mg/l		0.14							0.14		0.17	
排水基準項目	D 1	フェノール類		mg/l		<0.005							<0.005		<0.005	
	D 2	銅		mg/l		<0.004							0.005		0.006	
	D 4	溶解性鉄		mg/l		0.23							0.25		0.28	
	D 5	溶解性マンガン		mg/l		0.147							0.206		0.183	
	D 6	クロム		mg/l		<0.005							<0.005		<0.005	
	E 1	アンモニウム態窒素		mg/l		2.84							3.66		2.51	
富栄養化関連項目	E 2	亜硝酸態窒素		mg/l		0.179										
	E 3	硝酸態窒素		mg/l		3.92										
	E 9	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												
	F 2	濁度		度		8.7							9.1		8.3	
地質環境その他の項目	F 3	導電率		mS/cm	96.4	63.6						94.7	55.2	50.4	46.4	51.5
	F 9	総硬度		mg/l												
	F23	塩化物イオン		mg/l		179	80.1						182	61.8	60.6	50.7
	F34	陰イオン界面活性剤		mg/l			0.14							0.18		0.16
	F35	糞便性大腸菌群数		MPN/100ml			1.2E+3							8.0E+2		5.8E+2
	F36	CBOD(ATU-BOD)		mg/l												
	F61	VSS		mg/l												
		フォルミディウム		cells/ml												
	H 1	2-MIB		ng/l		12							6		10	
	H 2	ジオスミン		ng/l		11							13		13	
排水道項目	H 3	トリハロメタン生成能		mg/l												
		流れ方向			順流	順流	逆流	順流	順流	逆流	逆流	逆流	逆流	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。																

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17年

水系名				利根川				河川名 中 川									
調査地点				4.19	5.11	5.11	6.8	6.8	7.13	7.13	7.13	7.13	7.14	7.14	7.14		
区分	番号	項目	月日 単位														
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
	A 3	採水時刻	時分	14:50	9:55	14:55	9:50	14:45	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00		
	A 4	水位	m	1.37	1.26	0.40	0.96	0.47	1.65	0.96	0.98	1.84	1.26	0.94	1.51		
	A 5	流量	m ³ /sec	20.53	223.98	112.47	205.65	6.89	81.87	167.40	0.00	49.74	181.57	72.59	7.88		
	A 6	全水深	m	3.95	3.85	3.00	3.50	3.00	4.20	3.50	3.55	4.40	3.80	3.50	4.05		
	A 7	採水深	m	0.79	0.77	0.60	0.70	0.60	0.84	0.70	0.71	0.88	0.76	0.70	0.81		
	A 8	気温	℃	21.5	14.0	14.8	23.2	23.8	22.0	25.4	25.1	22.6	21.8	20.7	22.4		
	A 9	水温	℃	19.0	18.7	18.6	23.1	23.2	23.5	23.6	23.4	23.5	23.2	23.5	23.6		
	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	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		
	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	21.0	30.5	22.0	35.0	45.0	70.0	44.0	75.0		62.0	75.0			
生活環境項目	B 1	pH		7.7	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2		
	B 2	DO	mg/l	9.1	6.0	5.9	5.6	5.6	5.7	6.1	6.0	5.8	6.1	5.1	6.0		
	B 3	BOD	mg/l	9.2	4.9	5.1	4.2	2.7	1.8	2.8	2.6	2.4	3.0	2.3	1.9		
	B 4	COD	mg/l	11.3	6.6	6.9	6.5	6.0	4.9	5.9	5.6	5.3	6.2	5.5	4.9		
	B 5	SS	mg/l	21	38	48	30	13	8	21	8	9	23	12	9		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml														
	B 7	総窒素	mg/l	5.35		2.69		2.36		3.24							
	B 8	総リン	mg/l	0.255		0.294		0.196		0.179							
	B 9	亜鉛	mg/l	0.025		0.030		0.015		0.016							
	C 1	カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001							
	C 2	シアン	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01							
	C 3	鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001							
健康項目	C 4	鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001							
	C 5	クロム(6価)	mg/l	<0.01		<0.01		<0.005		<0.005							
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001		0.001		0.001		0.001							
	C 7	総水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005							
	C 8	アルギル水銀	mg/l														
	C 9	PCB	mg/l														
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002		<0.0002		<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							
	C26	フッ素	mg/l	0.14		0.12		0.17		0.16							
	D 1	フェノール類	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005							
	D 2	銅	mg/l	0.014		0.005		0.004		<0.004							
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.04		0.30		0.25		0.06							
排水基準項目	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.073		0.140		0.142		0.065							
	D 6	クロム	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005							
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.23		0.81		0.60		0.33							
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l														
	E 3	硝酸態窒素	mg/l														
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l														
	E20	有機炭素(TOC)	mg/l														
	E24	クロロフィルa	μg/l														
	F 2	濁度	度	19.5		19.9		8.3		10.9							
	F 3	導電率	mS/cm	74.1	32.7	27.5	32.6	29.5	30.9	32.4							
	F 9	鉛硬度	mg/l														
	地質環境その他の項目	F23	塩化物イオン	mg/l	128	33.5	28.8	32.9	29.6	24.1	25.8						
F34		陰イオン界面活性剤	mg/l	0.09		0.08		0.03		0.02							
F35		糞便性大腸菌群数	MPN/100ml														
F36		CBOD(ATU-BOD)	mg/l														
F61		VSS	mg/l														
		フォルミディウム	cells/ml														
H 1		2-MIB	ng/l														
H 2		ジオクシン	ng/l														
H 3		トリハロメタン生成能	mg/l														
		流れ方向		逆流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	無	逆流	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

水系名				利根川				中川								平成17年	
調査地点				散塚橋													
区分	番号	項目	月日 単位	8.3	8.3	9.14	9.14	10.12	10.12	11.2	11.2	12.7	12.7				
一般項目	A1	探水位置		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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
	A3	探水時刻	時分	9:55	14:50	9:55	14:55	9:55	14:35	9:55	14:45	9:50	14:55				
	A4	水位	m	0.87	1.30	0.72	1.95	0.88	1.72	1.21	1.40	1.72	1.35				
	A5	流量	m³/sec	197.07	141.84	74.87	162.30	44.13	65.23	178.33	156.75	163.70	128.40				
	A6	全水深	m	3.45	3.90	3.30	4.55	3.35	4.20	3.80	4.00	4.20	3.85				
	A7	探水深	m	0.69	0.78	0.66	0.91	0.67	0.84	0.76	0.80	0.84	0.77				
	A8	気温	℃	29.8	31.4	30.4	30.6	20.8	22.5	13.5	18.6	7.0	9.2				
	A9	水温	℃	28.7	29.5	27.9	28.5	20.2	20.7	18.9	18.6	10.7	11.1				
	A1A	干潮時刻	時分														
	A1B	満潮時刻	時分														
	A11	外観		流線稍濁	流線稍濁	流線稍濁	流線稍濁	流線稍濁	流線稍濁	流線稍濁	流線稍濁	流線稍濁	流線稍濁				
	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			
A13	透明度	cm	23.0	33.0	49.0	42.0	51.0	43.0	33.0	42.0	35.5	34.5					
生活環境項目	B1	pH		7.2	7.6	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	7.3				
	B2	DO	mg/l	5.5	6.7	5.8	7.3	5.9	6.0	6.3	6.5	7.0	7.0				
	B3	BOD	mg/l	3.1	3.2	2.4	2.6	2.3	1.8	3.4	2.1	5.0	4.5				
	B4	COD	mg/l	6.0	6.0	4.7	5.4	5.6	5.3	6.3	5.6	7.2	7.1				
	B5	SS	mg/l	34	16	10	16	13	12	34	12	25	21				
	B6	大腸菌群数	NFW/100ml														
	B8	総窒素	mg/l		2.68		3.24		3.45		5.14		7.14				
	B9	総リン	mg/l		0.191		0.148		0.210		0.184		0.290				
健康項目	C3	亜鉛	mg/l		0.014		0.016		0.012		0.022		0.030				
	D1	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	C2	シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
	C4	鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	C5	クロム (6価)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.001	0.001	0.001				
	C7	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
排水基準項目	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
	C26	フッ素	mg/l	0.17	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.15	0.15	0.14	0.14				
	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	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004				
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.09	0.05	0.05	0.22	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.14				
	D5	溶解性マンガ	mg/l	0.038	0.061	0.061	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.066				
	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				
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.15	0.11	0.11	0.34	0.34	0.34	0.58	0.58	2.44	2.44				
富栄養化関連項目	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055				
	E3	硝酸態窒素	mg/l	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69				
	E9	オルトリン酸塩リン	mg/l														
	E20	有機炭素 (TOC)	mg/l														
	E24	クロロフィル a	μg/l														
	F2	濁度	度	10.7	10.7	10.7	11.9	11.9	7.7	7.7	5.7	5.7	10.4				
	F3	導電率	mS/m	29.6	29.9	33.6	34.5	35.8	35.7	54.5	53.2	81.3	73.5				
	F9	総硬度	mg/l														
	F23	塩化物イオン	mg/l	26.7	26.7	29.5	30.2	28.3	32.5	63.9	59.8	123	103				
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.08				
地質環境その他の項目	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml														
	F36	CBOD (ATU-BOD)	mg/l														
	F61	VSS	mg/l														
		フォルミディウム	cells/ml														
	H1	2-MIB	mg/l														
	H2	ジオスミン	mg/l														
排水項目	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	逆流	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17年

水系名			利根川		河川名		中		川			
調査地点				版 探 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	34	116.06	231.93	0.00					
	A 6	全水深	m									
	A 7	採水深	m									
	A 8	気温	℃									
	A 9	水温	℃	34	17.3	29.5	6.9					
	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	B 1	pH		34	7.3	7.7	7.1		0	0		
	B 2	DO	mg/l	34	7.2	9.4	5.5		0	0		
	B 3	BOD	mg/l	34	4.0	12.0	1.8		5	15		
	B 4	COD	mg/l	34	6.7	11.3	4.7					
	B 5	SS	mg/l	34	19	48	8		0	0		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml									
	B 8	総窒素	mg/l	12	4.76	7.79	2.36					
	B 9	総リン	mg/l	12	0.231	0.301	0.148					
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.022	0.030	0.012					
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.022	0.030	0.012					
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	12	<0.001	<0.001	<0.001					
	C 2	シアン	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.01					
	C 4	鉛	mg/l	12	<0.001	0.001	<0.001					
	C 5	クロム(6価)	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005					
	C 6	ヒ素	mg/l	12	<0.001	0.001	<0.001					
	C 7	総水銀	mg/l	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	C 8	アルキル水銀	mg/l									
	C 9	PCB	mg/l	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	12	<0.0002	0.0003	<0.0002					
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
排水基準項目	C28	フッ素	mg/l	12	0.14	0.17	0.11					
	D 1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005					
	D 2	銅	mg/l	12	<0.004	0.014	<0.004					
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.17	0.30	0.04					
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.109	0.205	0.038					
	D 6	クロム	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005					
富栄養化関連項目	E 1	アモニウム態窒素	mg/l	12	1.30	3.66	0.11					
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	2	0.117	0.179	0.055					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	2	3.31	3.92	2.69					
	E 9	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									
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	12	11.0	19.9	6.7					
	F 3	導電率	μS/m	24	49.1	96.4	27.5					
	F 9	総硬度	mg/l									
	F23	塩化物イオン	mg/l	24	62.5	182	24.1					
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.07	0.18	0.02					
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	3	8.6E+2	1.2E+3	5.8E+2					
	F35	CBOD(ATU-BOD)	mg/l									
	F61	V S S	mg/l									
		フォルミディウム	cells/ml									
	排水項目	H 1	2-M E B	mg/l	3	9	12	6				
H 2		ジオスミン	ng/l	3	12	13	11					
H 3		トリハロメタン生成能	mg/l									
		流れ方向										

備考

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

公共用水域水質測定結果表

水系名			利根川		河川名 中 川												平成17年
調査地点			高砂橋														
区分	番号	項目	月日 単位	1.13	1.13	2.1	2.1	3.1	3.1	4.19	4.19	5.11	5.11	6.8	6.8		
一般項目	A1	採水位置		湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心		
	A2	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇		
	A3	採水時刻	時分	10:55	14:50	10:50	18:40	10:55	15:55	11:00	15:35	10:55	15:30	10:30	15:15		
	A4	水位	m	1.55	1.13	1.94	0.98	1.38	0.59	1.14	1.28	0.75	0.56	0.64	0.51		
	A5	流量	m ³ /sec														
	A6	全水深	m	4.75	4.35	5.10	4.15	4.55	3.75	4.20	4.35	4.00	3.80	4.00	3.85		
	A7	採水深	m	0.95	0.87	1.02	0.83	0.91	0.75	0.84	0.87	0.80	0.76	0.80	0.77		
	A8	気温	℃	8.6	10.1	8.0	5.5	7.2	8.6	22.5	21.7	13.9	14.5	25.6	25.2		
	A9	水温	℃	7.8	7.8	8.7	8.5	8.8	9.2	17.7	19.5	18.8	18.8	23.2	23.5		
	A1A	干潮時刻	時分														
	A1B	満潮時刻	時分														
	A11	外観		流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁		
	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	無臭	
A13	透明度	cm	35.5	36.5	45.0	35.5	29.5	32.0	28.0	26.0	23.0	46.0	28.0	51.0	61.0		
生活環境項目	B1	pH		7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.6	7.7	7.1	7.2	7.1	7.3		
	B2	DO	mg/l	8.5	8.8	9.2	9.3	8.6	8.8	8.1	9.3	5.9	6.2	5.5	5.5		
	B3	BOD	mg/l	3.3	5.0	2.5	7.8	6.0	6.0	7.8	8.3	5.3	3.5	4.0	2.7		
	B4	COD	mg/l	7.1	7.3	6.6	8.2	7.3	7.3	9.8	10.9	6.4	5.2	7.4	5.7		
	B5	SS	mg/l	19	21	10	32	25	23	19	18	44	13	54	9		
	B6	大腸菌群数	NPP/100ml														
	B8	総窒素	mg/l		7.63		7.40		6.62		4.58		2.67		2.12		
	B9	総リン	mg/l		0.315		0.310		0.282		0.195		0.186		0.171		
	D3	亜鉛	mg/l		0.029				0.032				0.015				
	C1	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	C2	シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	C4	鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	C5	クロム(6価)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
C6	ヒ素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
C7	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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		0.0003		0.0002		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		0.0002		0.0002			
C26	フッ素	mg/l		0.12				0.15				0.13					
排水汚染項目	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	<0.005	<0.005		
	D2	銅	mg/l		0.005				0.007				0.004		0.006		
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.19				0.27				0.20		0.07		
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.135				0.178				0.140		0.095		
	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	<0.005	<0.005	<0.005	
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.57		3.00		2.86		0.95		0.90		0.44			
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l														
	E3	硝酸態窒素	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														
	F2	濁度	度														
	F3	導電率	mS/m	495	74.2	528	55.5	60.1	48.0	348	347	29.1	27.9	30.7	28.4		
F9	総硬度	mg/l															
F23	塩化物イオン	mg/l	1690	119	1500	63.3	87.1	53.9	973	944	30.4	28.7	31.1	26.1			
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.12		0.15		0.15				0.07		0.07			
F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml															
F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l															
F61	VSS	mg/l															
	フォルミディウム	cells/ml															
排水項目	H1	2-MIB	ng/l														
	H2	ジオキシン	ng/l														
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l														
流れ方向				順流	順流	順流	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	無	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。																	

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17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	7.13	7.13	8.3	8.3	9.14	9.14	10.12	10.12	11.2	11.2	12.7	12.7	
一般項目	A1	採水位置		湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	
	A2	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	A3	採水時刻	時分	10:50	14:45	10:45	15:30	10:35	15:30	10:45	15:05	10:25	15:20	10:45	15:35	
	A4	水位	m	1.42	0.75	0.60	1.60	0.79	1.91	0.95	1.61	0.86	1.84	1.78	1.27	
	A5	流量	m ³ /sec													
	A6	全水深	m	4.65	4.00	3.75	4.75	4.00	5.10	4.30	4.95	4.25	5.25	5.10	4.60	
	A7	採水深	m	0.93	0.80	0.75	0.96	0.80	1.02	0.86	0.99	0.85	1.05	1.02	0.92	
	A8	気温	℃	25.0	25.3	32.4	31.2	33.2	30.4	24.2	22.1	15.2	17.8	7.0	9.0	
	A9	水温	℃	23.8	23.7	28.7	29.6	27.8	28.3	20.5	20.6	18.3	16.4	11.5	11.6	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁	流跡濁	
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	66.0	49.0	22.0	30.5	50.0	47.0	45.0	45.0	32.0	24.0	33.5	35.0		
生活環境項目	B1	pH		7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.6	7.3	7.4	7.3	7.6	7.2	7.4	
	B2	DO	mg/l	6.0	6.1	6.0	7.2	6.1	7.3	6.1	5.8	6.1	7.3	6.8	7.3	
	B3	BOD	mg/l	6.0	2.7	2.7	2.8	1.6	2.0	2.2	1.4	3.1	3.3	1.6	3.6	
	B4	COD	mg/l	5.5	5.7	7.5	6.5	4.5	5.5	5.6	5.4	6.4	6.6	5.9	7.2	
	B5	SS	mg/l	18	33	73	25	12	19	15	15	39	36	12	19	
	B6	大腸菌群数	NPP/100ml													
	B8	総窒素	mg/l		3.06		2.74		2.93		3.56		5.20		6.85	
	B9	総リン	mg/l		0.203		0.191		0.155		0.189		0.265		0.279	
	D3	亜鉛	mg/l		0.019				0.015		0.028					
	C1	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	C2	シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	C4	鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
健康項目	C5	クロム(6価)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	C7	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C26	フッ素	mg/l		0.17				0.14				0.15			
	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	<0.005	<0.005	
	D2	銅	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.06				0.05				0.07			
	D5	溶解性マンガ	mg/l		0.065				0.057				0.108			
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	<0.005	<0.005		
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.26		0.02		0.08		0.45		0.54		2.11	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l													
	E3	硝酸態窒素	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													
	F2	濁度	度													
	F3	導電率	mS/cm	33.1	32.7	30.3	31.1	34.0	56.6	36.0	313	59.3	78.6	701	132	
	F9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l	26.4	26.4	27.7	29.0	29.3	95.1	32.0	859	79.0	132	1930	269	
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02		0.02		0.03						0.05	
	F35	糞便性大腸菌群数	NPP/100ml													
地質環境その他の項目	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
		フォルミディウム	cells/ml													
	H1	2-MIB	ng/l													
	H2	ジオクセン	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	逆流	無	逆流	逆流	無	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17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
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				
	A 6	全水深	m				
	A 7	採水水深	m				
	A 8	気温	℃				
	A 9	水温	℃	24	18.0	29.6	7.8
	A1A	干潮時刻	時分				
	A1B	満潮時刻	時分				
	A11	外観					
	A12	臭気(冷時)					
	A13	透明度	cm				
生活環境項目	B 1	pH		24	7.3	7.7	7.1
	B 2	DO	mg/l	24	7.2	9.3	5.5
	B 3	BOD	mg/l	24	3.8	8.3	1.4
	B 4	COD	mg/l	24	6.7	10.9	4.5
	B 5	SS	mg/l	24	25	73	9
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml				
	B 8	総窒素	mg/l	12	4.61	7.63	2.12
	B 9	総リン	mg/l	12	0.228	0.315	0.155
	D 3	重鉛	mg/l	6	0.023	0.032	0.015
	D 3	重鉛	mg/l	6	0.023	0.032	0.015
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	12	<0.001	<0.001	<0.001
	C 2	シアン	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.01
	C 4	鉛	mg/l	12	<0.001	0.001	<0.001
	C 5	クロム(6価)	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005
	C 6	ヒ素	mg/l	12	<0.001	0.001	<0.001
	C 7	総水銀	mg/l	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C 8	アルキル水銀	mg/l				
	C 9	PCB	mg/l				
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	12	<0.0002	0.0003	<0.0002
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	12	<0.0002	0.0002	<0.0002
排水基準項目	C26	フッ素	mg/l	6	0.14	0.17	0.12
	D 1	フェノール類	mg/l	6	<0.005	<0.005	<0.005
	D 2	銅	mg/l	6	<0.004	0.007	<0.004
	D 4	溶解性鉄	mg/l	6	0.14	0.27	0.05
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	6	0.114	0.178	0.057
	D 6	クロム	mg/l	6	<0.005	0.006	<0.005
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	1.18	3.00	0.02
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l				
	E 3	硝酸態窒素	mg/l				
	E 9	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	F 2	濁度	度				
	F 3	導電率	μS/cm	24	150	701	27.9
	F 9	総硬度	mg/l				
	F23	塩化物イオン	mg/l	24	378	1930	26.1
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.06	0.15	0.02
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml				
排水項目	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
		フォルミディウム	cells/ml				
	H 1	2-MIB	ng/l				
	H 2	ジオキシベン	ng/l				
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l				
備考		健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。					

公共用水域水質測定結果表

平成17年

水系名		利根川		河川名		綾瀬川	
調査地点		視戸橋					
区分	番号	項目	月日 単位	1.13	1.13	1.13	1.13
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心
	A 2	天候		晴	晴	晴	晴
	A 3	採水時刻	時分	10:00	12:00	14:00	16:00
	A 4	水位	m				
	A 5	流量	m ³ /sec	8.48	7.25	10.70	2.73
	A 6	全水深	m	3.25	3.00	2.70	2.45
	A 7	採水水深	m	0.65	0.50	0.54	0.49
	A 8	気温	℃	9.8	10.8	10.5	8.7
	A 9	水温	℃	6.7	6.5	6.2	5.4
	A1A	干潮時刻	時分				
	A1B	満潮時刻	時分				
	A11	外観		流心緑濁	流心緑濁	流心緑濁	流心緑濁
	A12	臭気(冷時)		弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
	A13	透明度	cm	29.2	9.6	7.2	18.8
生活環境項目	B 1	pH		7.3	7.3	7.3	7.3
	B 2	DO	mg/l	7.1	7.5	8.4	8.9
	B 3	BOD	mg/l	5.9	7.8	5.4	5.3
	B 4	COD	mg/l	8.3	10.5	10.5	8.0
	B 5	SS	mg/l	15	70	106	36
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml				
	B 8	総窒素	mg/l		7.11		
	B 9	総リン	mg/l		0.500		
	D 3	重鉛	mg/l		0.043		
	D 3	重鉛	mg/l		0.043		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	<0.001			
	C 2	シアン	mg/l	<0.01			
	C 4	鉛	mg/l	0.002			
	C 5	クロム(6価)	mg/l	<0.01			
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001			
	C 7	総水銀	mg/l	<0.0005			
	C 8	アルキル水銀	mg/l				
	C 9	PCB	mg/l	<0.0005			
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002			
	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	0.12			
	D 1	フェノール類	mg/l	<0.005			
	D 2	銅	mg/l	0.018			
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.41			
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.212			
	D 6	クロム	mg/l	0.008			
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	3.20			
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.126			
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	2.76			
	E 9	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	F 2	濁度	度	36.5			
	F 3	導電率	μS/cm	58.8			
	F 9	総硬度	mg/l				
	F23	塩化物イオン	mg/l	63.8			
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.37			
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml				
排水項目	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
		フォルミディウム	cells/ml				
	H 1	2-MIB	ng/l				
	H 2	ジオキシベン	ng/l				
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l				
備考		健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。					

公共用水域水質測定結果表

平成17年

水系名		利根川		河川名												
調査地点				横戸橋												
区分	番号	項目	月日 単位	1.14	2.1	2.1	3.1	3.1	4.19	4.19	5.11	5.11	6.8	6.8	7.13	
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	曇	曇	
	A3	採水時刻	時分	10:00	9:15	14:15	9:15	14:10	9:15	14:10	9:15	14:15	9:15	14:10	10:00	
	A4	水位	m													
	A5	流量	m ³ /sec	7.63	7.49	13.25	0.00	10.37	7.47	0.00	16.72	12.86	20.80	16.21	11.59	
	A6	全水深	m	3.15	3.20	2.90	3.15	2.45	2.50	2.80	3.15	2.25	2.90	2.20	3.10	
	A7	採水深	m	0.63	0.64	0.58	0.63	0.49	0.50	0.56	0.63	0.45	0.58	0.44	0.62	
	A8	気温	℃	8.0	5.5	7.0	6.8	10.0	17.8	23.5	14.0	16.8	24.2	26.5	22.7	
	A9	水温	℃	6.0	8.3	7.8	8.8	8.5	15.8	18.0	17.3	17.0	22.3	23.5	22.2	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		流況緑濁	流況緑濁	流況緑濁	流況緑濁	流況緑濁	流況緑濁	流況緑濁	流況緑濁	流況緑濁	流況緑濁	流況緑濁	流況緑濁	
	A12	臭気(冷時)		弱腐敗臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭
A13	透視度	cm	25.0	58.5	57.8	50.0	49.5	28.5	27.0	26.0	21.0	45.5	23.3	60.5		
生活環境項目	B1	pH		7.3	7.8	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3	7.1	7.3	7.3	
	B2	DO	mg/l	7.2	7.8	8.1	7.9	8.6	6.4	9.3	6.1	7.2	5.5	5.7	5.4	
	B3	BOD	mg/l	5.7	8.2	4.6	4.8	6.1	8.0	8.2	4.7	6.0	3.6	4.1	2.3	
	B4	COD	mg/l	8.6	8.1	6.5	6.5	6.4	8.9	9.1	6.5	8.4	6.1	8.8	4.9	
	B5	SS	mg/l	16	8	8	10	17	39	26	20	56	21	64	11	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B8	鉛濃度	mg/l			7.27		5.74		4.75		2.86		2.78		
	B9	総リン	mg/l			0.370		0.327		0.332		0.244		0.351		
	D3	亜鉛	mg/l			0.015		0.017		0.015		0.030		0.034		
	C1	カドミウム	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
健康項目	C2	シアン	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	C4	鉛	mg/l		0.001		0.001		0.001		0.002		0.003		0.003	
	C5	クロム(6価)	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.005		<0.005	
	C6	ヒ素	mg/l		<0.001		<0.001		0.001		0.001		0.002		0.002	
	C7	総水銀	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	C8	アルギル水銀	mg/l													
	C9	PCB	mg/l													
	C10	トリクロロエチレン	mg/l			0.0004		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l			0.0026		<0.0002		0.0007		0.0017		<0.0002		
	C26	フッ素	mg/l			0.11		0.16		0.13		0.11		0.16		
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			0.005		0.005		0.005		0.009		0.011		
	D4	溶解性鉄	mg/l			0.36		0.34		0.38		0.36		0.33		
	D5	溶解性マンガ	mg/l			0.146		0.154		0.131		0.105		0.117		
	D6	クロム	mg/l			<0.005		<0.005		<0.005		0.010		0.006		
	富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l			2.94		2.25		1.83		0.85		0.55	
E2		亜硝酸態窒素	mg/l													
E3		硝酸態窒素	mg/l													
E9		オルトリン酸塩リン	mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l													
E24		クロロフィルa	μg/l													
F2		濁度	度			5.7		8.0		20.7		23.0		22.5		
F3		導電率	mS/m			53.0		46.9		50.4		25.7		28.1		
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			66.0		58.8		71.8		25.6		28.3		
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.28		0.25		0.24		0.12		0.05		
	F35	美佻性大腸菌群数	個/100ml													
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
		フォルミディウム	cells/ml													
	排水項目	H1	2-MIB	ng/l												
		H2	ジオスミン	ng/l												
		H3	トリハロメタン生成能	mg/l												
流れ方向				逆流	逆流	順流	無	順流	順流	無	順流	順流	順流	順流		
備考 健康項目および監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。																

公共用水域水質測定結果表

平成17年

水系名				利根川		河川名										瀬川	
調査地点				橋戸橋													
区分	番号	項目	月日 単位	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14		
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	曇		
	A 3	採水時刻	時分	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00		
	A 4	水位	m														
	A 5	流速	m ³ /sec	16.16	16.68	14.99	10.00	0.00	0.00	15.31	16.65	12.41	9.52	0.00	10.75		
	A 6	全水深	m	2.95	2.70	2.45	2.35	2.75	3.25	3.25	2.95	2.65	2.50	2.65	2.90		
	A 7	採水水深	m	0.59	0.54	0.49	0.47	0.55	0.65	0.65	0.59	0.53	0.50	0.53	0.58		
	A 8	気温	℃	25.1	24.9	24.8	24.0	22.8	22.0	21.4	20.8	20.0	19.8	20.5	21.8		
	A 9	水温	℃	22.9	23.2	23.4	23.4	23.2	23.0	22.5	22.3	22.2	22.1	22.1	22.2		
	A1A	干潮時刻	時分														
A1B	満潮時刻	時分															
生活環境項目	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）		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	65.7	54.6	41.2	36.7						44.5	54.5	64.8		
	B 1	pH		7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2		
	B 2	D O	mg/l	5.6	5.7	6.0	5.8	5.7	5.9	6.0	5.8	5.4	5.5	5.3	5.6		
	B 3	B O D	mg/l	2.3	2.8	3.1	2.9	2.4	2.6	2.7	2.7	3.0	3.1	2.9	2.6		
	B 4	C O D	mg/l	5.0	5.1	5.6	6.0	5.0	5.2	5.2	5.5	5.7	5.5	4.9	4.8		
	B 5	S S	mg/l	10	19	27	29	15	14	16	23	25	26	13	10		
健康項目	B 6	大腸菌群数	MN/100ml														
	B 8	総窒素	mg/l	3.19													
	B 9	総リン	mg/l	0.154													
	D 3	亜鉛	mg/l	0.009													
	C 1	カドミウム	mg/l	<0.001													
	C 2	シアン	mg/l	<0.01													
	C 4	鉛	mg/l	<0.001													
	C 5	クロム（6価）	mg/l	<0.005													
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001													
	C 7	総水銀	mg/l	<0.0005													
	C 8	アルギル水銀	mg/l														
排水基準項目	C 9	P C B	mg/l														
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002													
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002													
	C26	フッ素	mg/l	0.15													
	D 1	フェノール類	mg/l	<0.005													
	D 2	銅	mg/l	<0.004													
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.12													
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.035													
	D 6	クロム	mg/l	<0.005													
	重金属・栄養素・汚濁項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.30												
		E 2	亜硝酸態窒素	mg/l													
E 3		硝酸態窒素	mg/l														
E 9		ホルトリン酸態リン	mg/l														
E20		有機炭素濃度（T O C）	mg/l														
E24		クロロフィル a	μg/l														
地質・環境その他の項目		F 2	濁度	度	9.4												
		F 3	導電率	mS/cm	31.3												
	F 9	総硬度	mg/l														
	F23	塩化物イオン	mg/l	23.3													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02													
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml														
	F36	CBOD（ATU-BOD）	mg/l														
	F61	V S S	mg/l														
排水・通水項目		フォルミディウム	cells/ml														
	H 1	2-M I B	mg/l														
	H 2	ジオスミン	mg/l														
備考	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l														
	流れ方向				順流	順流	順流	順流	無	無	順流	順流	順流	順流	無		
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17年

水系名				利根川				河川名				綾瀬川				
調査地点				横戸橋												
区分	番号	項目	月日 単位	8.3	8.3	9.14	9.14	10.12	10.12	11.2	11.2	12.7	12.7			
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	A 2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	A 3	採水時刻	時分	9:15	14:10	9:15	14:15	9:15	14:15	8:35	14:15	9:15	14:15			
	A 4	水位	m													
	A 5	流量	m ³ /sec	15.34	1.79	7.27	6.51	3.11	0.00	15.56	0.00	8.24	10.24			
	A 6	全水深	m	2.70	2.30	2.05	2.90	1.95	2.85	3.20	2.40	2.45	2.70			
	A 7	採水水深	m	0.54	0.46	0.41	0.58	0.39	0.57	0.64	0.48	0.49	0.54			
	A 8	気温	℃	31.0	35.0	33.3	34.5	21.5	23.5	13.5	21.3	6.0	10.2			
	A 9	水温	℃	27.0	29.5	26.2	28.9	19.5	20.5	16.7	16.7	8.4	9.4			
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		流黄緑濁	流黄緑濁	流黄緑濁	流黄緑濁	流黄緑濁	流黄緑濁	流黄緑濁	流黄緑濁	流黄緑濁	流黄緑濁			
	生活環境項目	A12	臭気(冷時)		下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭	下水道臭		
A13		透明度	cm	42.5	33.0	27.4	38.5	43.0	45.0	50.5	57.5	61.0	56.0			
B 1		pH		7.2	7.4	7.2	7.5	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3			
B 2		DO	mg/l	5.2	5.8	4.9	6.0	5.7	5.9	5.8	6.7	6.3	6.1			
B 3		BOD	mg/l	2.6	2.8	3.2	2.9	2.9	3.2	3.3	3.9	4.2	5.4			
B 4		COD	mg/l	5.3	5.9	6.0	5.8	5.4	5.3	5.2	4.9	6.8	8.1			
B 5		SS	mg/l	20	25	25	15	14	14	13	13	8	8			
B 6		大腸菌群数	MPN/100ml													
B 8		総窒素	mg/l		2.79		4.10		3.94		5.35		5.84			
B 9		総リン	mg/l		0.215		0.209		0.207		0.249		0.363			
B 3		遊動	mg/l		0.015		0.013		0.011		0.013		0.019			
D 3		遊動	mg/l		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001			
健康項目		C 1	カドミウム	mg/l		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
	C 2	シアン	mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
	C 4	鉛	mg/l		0.001		0.001		0.001		0.002		0.001			
	C 5	クロム(6価)	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
	C 6	ヒ素	mg/l		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001			
	C 7	総水銀	mg/l		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	C 8	アルキル水銀	mg/l				<0.0005									
	C 9	PCB	mg/l				<0.0005									
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002		<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		0.0002			
	C26	フッ素	mg/l		0.17		0.11		0.11		0.12		0.12			
	D 1	フェノール類	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
	D 2	銅	mg/l		0.005		0.004		0.005		<0.004		0.005			
排水基準項目	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.18		0.15		0.26		0.17		0.35			
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.081		0.104		0.154		0.112		0.146			
	D 6	クロム	mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.26		0.39		0.59		0.73		1.90			
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l				0.170									
	E 3	硝酸態窒素	mg/l				3.19									
	E 9	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													
	F 2	濁度	度		15.5		12.2		9.4		9.3		7.9			
	F 3	導電率	μS/cm		28.7		35.7		36.8		67.0		55.7			
	F 9	総硬度	mg/l													
	地質環境その他の項目	F23	塩化物イオン	mg/l		24.9		26.1		27.0		118		66.5		
F34		陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02		0.03		0.05		0.07		0.35			
F35		糞便性大腸菌群数	MPN/100ml													
F36		CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
F61		VSS	mg/l													
		フォルミedium	cells/ml													
H 1		2-MIB	ng/l													
H 2		ジオキシ	ng/l													
H 3		トリハロメタン生成能	mg/l													
		流れ方向		順流	順流	順流	逆流	順流	無	順流	無	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17年

水系名				利根川				河川名				綾瀬川				
調査地点				横戸橋												
区分	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低				超過回数	超過%				
一般項目	A 1	採水位置														
	A 2	天候														
	A 3	採水時刻	時分													
	A 4	水位	m													
	A 5	流量	m ³ /sec	46	9.13	20.80	0.00									
	A 6	全水深	m													
	A 7	採水深	m													
	A 8	気温	℃													
	A 9	水温	℃	46	15.6	29.5	4.5									
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観														
	A12	臭気(冷時)														
A13	透明度	cm														
生活環境項目	B 1	pH		46	7.3	7.5	7.1				0	0				
	B 2	DO	mg/l	46	6.7	9.3	4.9				1	2				
	B 3	BOD	mg/l	46	4.4	8.2	2.3				18	39				
	B 4	COD	mg/l	46	6.8	10.5	4.8									
	B 5	SS	mg/l	46	23	105	8				4	9				
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B 8	総窒素	mg/l	12	4.65	7.27	2.78									
	B 9	総リン	mg/l	12	0.302	0.500	0.154									
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.020	0.043	0.009									
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	12	<0.001	<0.001	<0.001								
C 2		シアン	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.01									
C 4		鉛	mg/l	12	0.001	0.003	<0.001									
C 5		クロム(6価)	mg/l	12	<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	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
C 8		アルキル水銀	mg/l													
C 9		PCB	mg/l	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
C10		トリクロロエチレン	mg/l	12	<0.0002	0.0004	<0.0002									
C11		テトラクロロエチレン	mg/l	12	0.0004	0.0026	<0.0002									
排水基準項目	C26	フッ素	mg/l	12	0.13	0.17	0.11									
	D 1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005									
	D 2	銅	mg/l	12	0.006	0.018	<0.004									
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.28	0.41	0.12									
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.125	0.212	0.035									
	D 6	クロム	mg/l	12	<0.005	0.010	<0.005									
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	1.32	3.20	0.26								
		E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	2	0.148	0.170	0.126								
E 3		硝酸態窒素	mg/l	2	2.98	3.19	2.76									
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l													
E24		クロロフィルa	μg/l													
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	12	15.0	36.5	5.7									
	F 3	導電率	μS/m	12	43.2	67.0	25.7									
	F 9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l	12	50.0	118	23.3									
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.15	0.37	0.02									
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml													
	F36	CBOD(ATU-ROD)	mg/l													
	F61	V S S	mg/l													
		フォルミディウム	cells/ml													
	運水設備	H 1	2-M I B	mg/l												
H 2		ジオスミン	ng/l													
H 3		トリハロメタン生成能	mg/l													
採れ方																

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17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	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14			
一般項目	A1	採水位置		湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心			
	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	1.84	1.53	1.21	1.22	1.76	2.09	1.71	1.28	0.85	0.45	0.85	1.52			
	A5	流量	m ³ /sec															
	A6	全水深	m	2.90	2.50	2.25	2.30	2.80	3.15	2.75	2.35	1.90	1.50	1.90	2.60			
	A7	採水水深	m	0.58	0.52	0.45	0.46	0.57	0.63	0.55	0.47	0.38	0.30	0.38	0.52			
	A8	気温	℃	8.1	10.3	11.2	8.7	6.9	6.3	5.7	3.7	2.7	1.7	0.8	1.3			
	A9	水温	℃	6.8	7.7	7.3	6.9	7.1	6.8	7.7	7.2	6.3	5.9	5.8	6.1			
	A1A	干潮時刻	時分															
	A1B	満潮時刻	時分															
	A11	外観		浜灰緑藻	浜灰緑藻	浜灰緑藻	浜灰緑藻	浜灰緑藻	浜灰緑藻	浜灰緑藻	浜灰緑藻	浜灰緑藻	浜灰緑藻	浜灰緑藻	浜灰緑藻			
A12	臭気（冷時）		弱臭散臭	弱臭散臭	弱臭散臭	弱臭散臭	弱臭散臭	弱臭散臭	弱臭散臭	弱臭散臭	弱臭散臭	弱臭散臭	弱臭散臭	弱臭散臭				
A13	透明度	cm	45.8	39.0	29.3	21.5												
生活環境項目	B1	pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2			
	B2	DO	mg/l	6.2	6.3	6.9	7.1	5.3	5.9	5.9	6.5	7.4	8.0	7.7	7.0			
	B3	BOD	mg/l	6.0	7.0	7.0	8.3	7.0	5.8	5.9	7.8	7.3	5.8	5.7	7.4			
	B4	COD	mg/l	8.1	10.1	9.7	10.3	9.9	9.0	10.5	11.1	9.7	8.6	8.5	9.5			
	B5	SS	mg/l	10	13	16	25	14	10	15	25	35	18	13	23			
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml															
	B8	総窒素	mg/l		6.38													
	B9	総リン	mg/l		0.381													
	B3	亜鉛	mg/l		0.044													
	C1	カドミウム	mg/l	<0.001														
	C2	シアン	mg/l	<0.01														
	C4	鉛	mg/l	0.004														
健康項目	C5	クロム（6価）	mg/l	<0.01														
	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	0.0006														
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002														
	C26	フッ素	mg/l	0.12														
	D1	フェノール類	mg/l	<0.005														
	D2	銅	mg/l	0.016														
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.31														
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.169														
富栄養化関連項目	D6	クロム	mg/l	<0.005														
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.81														
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.123														
	E3	硝酸態窒素	mg/l	2.51														
	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	11.4														
	F3	導電率	μS/cm	69.8														
	F9	総硬度	mg/l															
	F23	塩化物イオン	mg/l	77.5														
	地質環境その他の項目	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.40													
F35		糞便性大腸菌群数	MPN/100ml															
F36		CBOD（ATU-BOD）	mg/l															
F61		VSS	mg/l															
		フォルミディウム	cells/ml															
H1		2-MIB	mg/l															
H2		ジオキシム	mg/l															
H3		トリハロメタン生成能	mg/l															
				逆流	順流	順流	逆流	逆流	逆流	順流	順流	順流	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。																		

公共用水域水質測定結果表

水系名				利根川				河川名								綾瀬川				平成17年	
調査地点				手代橋																	
区分	番号	項目	月日 単位	1.14	2.1	2.1	3.1	3.1	4.19	4.19	5.11	5.11	6.8	6.8	7.13						
一般項目	A1	採水位値		湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心	湧心						
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇						
	A3	採水時刻	時分	10:00	10:00	14:45	9:45	14:50	9:50	14:40	9:55	14:50	9:55	14:40	10:00						
	A4	水位	m	1.81	2.11	1.48	1.80	0.90	1.04	1.38	1.50	0.65	1.30	0.57	1.67						
	A5	流量	m ³ /sec																		
	A6	全水深	m	2.85	3.10	2.45	2.75	1.85	2.00	2.35	2.50	1.65	2.40	1.65	2.75						
	A7	採水深	m	0.57	0.62	0.49	0.55	0.37	0.40	0.47	0.50	0.33	0.48	0.33	0.55						
	A8	気温	℃	7.1	6.8	5.8	7.0	9.7	18.8	22.8	18.8	17.0	25.1	26.4	22.0						
	A9	水温	℃	6.9	8.7	8.4	8.5	9.1	18.0	19.7	18.7	17.3	22.8	23.5	22.4						
	A1A	干潮時刻	時分																		
	A1B	満潮時刻	時分																		
	A11	外観		渇沢緑藻	渇沢緑藻	渇沢緑藻	渇沢緑藻	渇沢緑藻	渇沢緑藻	渇沢緑藻	渇沢緑藻	渇沢緑藻	渇沢緑藻	渇沢緑藻	渇沢緑藻						
	A12	臭気(冷時)		弱腐敗臭	無臭	無臭	無臭	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	38.4	44.2	53.2	28.5	21.5	35.0	37.0	24.5	15.8	31.5	24.5	52.5							
生活環境項目	B1	pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3						
	B2	D.O	mg/l	6.2	6.8	7.8	7.6	7.7	5.3	6.8	5.3	5.9	4.7	5.0	4.6						
	B3	BOD	mg/l	7.4	5.0	8.1	4.0	5.9	8.0	7.1	5.9	6.9	5.5	5.6	3.4						
	B4	COD	mg/l	9.7	8.1	8.9	6.8	8.2	10.4	10.5	8.4	9.0	7.9	8.7	6.1						
	B5	SS	mg/l	12	11	13	13	34	18	15	39	67	40	63	14						
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml																		
	B8	総窒素	mg/l			6.92		5.61		5.94		3.26		2.88							
	B9	総リン	mg/l			0.379		0.378		0.350		0.417		0.338							
	B10	重鉛	mg/l			0.042		0.032		0.058		0.044		0.049							
	C1	カドミウム	μg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001							
	C2	シアン	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01							
	C4	鉛	mg/l			0.001		0.001		0.001		0.002		0.003							
	C5	クロム(6価)	mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.005							
C6	ヒ素	μg/l			<0.001		<0.001		0.001		0.001		0.002								
C7	総水銀	μg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005								
C8	アルキル水銀	μg/l																			
C9	PCB	ng/l																			
C10	トリクロロエチレン	μg/l			0.0004		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002								
C11	テトラクロロエチレン	μg/l			0.0021		<0.0002		0.0024		0.0081		<0.0002								
非水溶物項目	C26	フッ素	μg/l			0.13		0.15		0.14		0.12		0.14							
	D1	フェノール類	μg/l			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005							
	D2	銅	μg/l			0.014		0.016		0.015		0.020		0.022							
	D4	溶解性鉄	μg/l			0.32		0.24		0.31		0.40		0.31							
	D5	溶解性マンガン	μg/l			0.151		0.153		0.181		0.121		0.119							
	D6	クロム	μg/l			<0.005		0.008		0.006		0.022		0.012							
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l			2.99		2.08		2.89		1.20		0.69							
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	E3	硝酸態窒素	mg/l																		
	E9	オルトリン酸塩リン	mg/l																		
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l																		
	E24	クロロフィルa	μg/l																		
	地質環境その他の項目	F2	濁度	度			6.7		19.3		13.3		32.0		23.4						
F3		導電率	μS/cm			64.0		53.2		73.8		29.8		31.2							
F9		総硬度	mg/l																		
F23		塩化物イオン	mg/l			80.3		64.4		114		28.0		30.6							
F24		陰イオン界面活性剤	mg/l			0.33		0.22		0.34		0.14		0.07							
F35		美便性大腸菌群数	MPN/100ml																		
F36		CBOD(ATU-BOD)	mg/l																		
F61		VSS	mg/l																		
		フォルミディウム	cells/ml																		
H1		2-MIB	ng/l																		
H2		ジオキシム	ng/l																		
H3		トリハロメタン生成能	ng/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。																			
	流れ方向																				
				逆流	逆流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流						

公共用水域水質測定結果表

平成17年

水系名		利根川		河川名		瀬瀬川	
調査地点		手代橋		超過回数		超過%	
区分	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低
一般項目	A 1	採水位置					
	A 2	天候					
	A 3	採水時刻	時分				
	A 4	水位	m				
	A 5	流量	m ³ /sec				
	A 6	全水深	m				
	A 7	採水水深	m				
	A 8	気温	℃				
	A 9	水温	℃	46	16.4	28.7	5.8
	A1A	干潮時刻	時分				
	A1B	満潮時刻	時分				
	A11	外観					
	A12	臭気(冷時)					
	A13	透明度	cm				
生活環境項目	B 1	pH		46	7.2	7.4	7.1
	B 2	DO	mg/l	46	5.6	8.0	2.5
	B 3	BOD	mg/l	46	5.2	8.3	2.9
	B 4	COD	mg/l	46	8.2	11.1	6.1
	B 5	SS	mg/l	46	21	67	10
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml				
	B 8	総窒素	mg/l	12	4.75	6.92	2.88
	B 9	総リン	mg/l	12	0.320	0.417	0.195
	B 3	亜鉛	mg/l	12	0.032	0.058	0.013
	B 3	亜鉛	mg/l	12	0.032	0.058	0.013
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	12	<0.001	<0.001	<0.001
	C 2	シアン	mg/l	12	<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	12	<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	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C 8	アルキル水銀	mg/l				
	C 9	PCB	mg/l	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	12	0.0002	0.0008	<0.0002
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	12	0.0011	0.0081	<0.0002
	C26	フッ素	mg/l	12	0.13	0.16	0.11
	D 1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005
	D 2	銅	mg/l	12	0.012	0.022	0.005
排水基準項目	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.26	0.40	0.13
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.131	0.181	0.055
	D 6	クロム	mg/l	12	0.007	0.022	<0.005
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	1.58	2.99	0.49
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	2	0.143	0.162	0.123
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	2	2.46	2.51	2.40
	E 9	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				
	F 2	濁度	度	12	14.5	32.0	5.7
富栄養化関連項目	F 3	導電率	mS/m	12	54.6	107	29.8
	F 9	総硬度	mg/l				
	F23	塩化物イオン	mg/l	12	67.3	218	24.7
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.18	0.41	0.02
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml				
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
		フォルミディウム	cells/ml				
	H 1	2-MIB	ng/l				
	H 2	ジオキシベン	ng/l				
排水項目	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l				
		流れ方向					

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

公共用水域水質測定結果表

平成17年

水系名		利根川		河川名		瀬瀬川	
調査地点		手代橋		超過回数		超過%	
区分	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低
一般項目	A 1	採水位置					
	A 2	天候					
	A 3	採水時刻	時分				
	A 4	水位	m				
	A 5	流量	m ³ /sec				
	A 6	全水深	m				
	A 7	採水水深	m				
	A 8	気温	℃				
	A 9	水温	℃				
	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	B 1	pH		46	7.2	7.4	7.1
	B 2	DO	mg/l	46	5.6	8.0	2.5
	B 3	BOD	mg/l	46	5.2	8.3	2.9
	B 4	COD	mg/l	46	8.2	11.1	6.1
	B 5	SS	mg/l	46	21	67	10
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml				
	B 8	総窒素	mg/l	12	4.75	6.92	2.88
	B 9	総リン	mg/l	12	0.320	0.417	0.195
	B 3	亜鉛	mg/l	12	0.032	0.058	0.013
	B 3	亜鉛	mg/l	12	0.032	0.058	0.013
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	12	<0.001	<0.001	<0.001
	C 2	シアン	mg/l	12	<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	12	<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	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C 8	アルキル水銀	mg/l				
	C 9	PCB	mg/l	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	12	0.0002	0.0008	<0.0002
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	12	0.0011	0.0081	<0.0002
	C26	フッ素	mg/l	12	0.13	0.16	0.11
	D 1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005
	D 2	銅	mg/l	12	0.012	0.022	0.005
排水基準項目	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.26	0.40	0.13
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.131	0.181	0.055
	D 6	クロム	mg/l	12	0.007	0.022	<0.005
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	1.58	2.99	0.49
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	2	0.143	0.162	0.123
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	2	2.46	2.51	2.40
	E 9	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				
	F 2	濁度	度	12	14.5	32.0	5.7
富栄養化関連項目	F 3	導電率	mS/m	12	54.6	107	29.8
	F 9	総硬度	mg/l				
	F23	塩化物イオン	mg/l	12	67.3	218	24.7
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.18	0.41	0.02
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml				
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
		フォルミディウム	cells/ml				
	H 1	2-MIB	ng/l				
	H 2	ジオキシベン	ng/l				
排水項目	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l				
		流れ方向					

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

公共用水域水質測定結果表

平成17年

水系名	利根川	河川名	内匠橋	利根川	河川名	内匠橋	利根川	河川名	内匠橋	利根川	河川名	内匠橋	利根川	河川名	内匠橋		
調査地点																	
区分	番号	項目	月日	単位	1.14	2.1	2.1	3.1	3.1	4.19	4.19	5.11	5.11	6.8	6.8	7.13	
一般項目	A 1	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻		時分	10:00	11:00	15:30	10:30	15:35	10:35	15:25	10:40	15:40	10:40	15:30	10:00	
	A 4	水位		m	1.72	1.94	1.07	1.50	0.53	1.08	1.32	1.09	0.47	0.86	0.57	1.57	
	A 5	流量		m ³ /sec	12.80	31.48	55.63	52.13	30.09	3.57	14.43	63.20	15.52	52.95	3.53	31.05	
	A 6	全水深		m	5.00	5.30	4.45	4.95	4.00	4.30	4.55	4.50	3.90	4.25	3.95	4.95	
	A 7	採水深		m	1.00	1.06	0.89	0.99	0.80	0.86	0.91	0.90	0.78	0.85	0.79	0.99	
	A 8	気温		℃	6.5	7.5	4.9	7.4	9.0	19.5	21.7	16.5	16.0	26.5	26.0	23.6	
	A 9	水温		℃	8.0	9.2	8.0	8.9	9.8	18.0	18.4	19.0	18.0	23.7	23.3	23.5	
	A1A	干潮時刻		時分													
	A1B	満潮時刻		時分													
	A11	外観				流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻
	A12	臭気(冷時)				弱下水臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
A13	透明度		cm		33.0	62.0	35.5	41.0	36.5	48.5	48.5	26.0	26.0	20.0	45.0	63.0	
生活環境項目	B 1	pH			7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	
	B 2	DO		mg/l	7.8	7.1	6.9	7.7	7.7	4.0	5.2	4.5	4.8	4.0	3.9	3.6	
	B 3	BOD		mg/l	2.7	2.4	5.6	4.0	6.0	5.8	5.8	5.7	5.6	5.5	4.4	2.3	
	B 4	COD		mg/l	7.2	6.5	9.1	7.2	8.2	9.5	9.9	7.7	7.7	9.0	7.1	6.2	
	B 5	SS		mg/l	25	9	22	23	25	11	11	37	29	57	18	11	
	B 6	大腸菌群数		MPN/100ml													
	B 8	総窒素		mg/l			6.79		5.00		5.01		3.19		2.93		
	B 9	総リン		mg/l			0.463		0.366		0.279		0.340		0.270		
	D 3	亜鉛		mg/l			0.053		0.034		0.018		0.024		0.015		
	C 1	カドミウム		mg/l			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
	C 2	シアン		mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		
	C 4	鉛		mg/l			0.002		0.002		0.001		0.001		0.001		
	C 5	クロム(6価)		mg/l			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.005		
C 6	ヒ素		mg/l			<0.001		<0.001		0.001		0.001		0.001			
C 7	総水銀		mg/l			<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
C 8	アルキル水銀		mg/l														
C 9	PCB		mg/l														
C10	トリクロロエチレン		mg/l			0.0007		0.0009		0.0007		<0.0002		0.0002			
C11	テトラクロロエチレン		mg/l			0.0006		<0.0002		<0.0002		0.0012		<0.0002			
C26	フッ素		mg/l			0.12		0.18		0.13		0.11		0.15			
排水基準項目	D 1	フェノール類		mg/l		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
	D 2	銅		mg/l		0.012		0.014		0.006		0.010		0.008			
	D 4	溶解性鉄		mg/l		0.31		0.30		0.19		0.29		0.29			
	D 5	溶解性マンガン		mg/l		0.154		0.139		0.153		0.105		0.131			
	D 6	クロム		mg/l		0.007		0.011		<0.005		0.007		<0.005			
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素		mg/l		2.99		1.90		2.56		1.42		1.05		
E 2		亜硝酸態窒素		mg/l													
E 3		硝酸態窒素		mg/l													
E 9		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													
F 2		濁度		度			9.2		11.2								
F 3		導電率		mS/m			69.2		51.1		48.9		30.0		32.4		
F 9		総硬度		mg/l													
F23		塩化物イオン		mg/l			95.1		57.6		45.8		27.3		26.0		
地質調査その他の項目	F34	陰イオン界面活性剤		mg/l		0.41		0.32		0.27		0.22		0.11			
	F35	糞便性大腸菌群数		MPN/100ml			8.0E+3		2.6E+3								
	F36	CBOD(ATU-BOD)		mg/l													
	F61	VSS		mg/l													
		フォルミディウム		cells/ml													
	H 1	2-MIB		ng/l			12		22								
	H 2	ジオキシベンゼン		ng/l			11		17								
排水項目	H 3	トリハロメタン生成能		ng/l													
		流れ方向			逆流	順流	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	順流	順流	逆流	順流	
備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。																	

公共用水域水質測定結果表

平成17年

水系名	利根川	河川名	内 匠 橋	利根川	河川名	内 匠 橋	利根川	河川名	内 匠 橋	利根川	河川名	内 匠 橋
区分	番号	項目	月日	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13
一般項目	A 1	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A 2	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A 3	採水時刻	時分	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00
A 4	水位	m	1.29	0.99	0.74	0.90	1.42	1.77	1.61	1.25	0.99	0.95
A 5	流量	m ³ /sec	50.08	42.53	38.45	3.78	33.54	17.54	52.08	59.44	44.37	19.63
A 6	全水深	m	4.70	4.40	4.10	4.30	4.80	5.15	5.00	4.65	4.35	4.60
A 7	採水深	m	0.94	0.88	0.82	0.85	0.96	1.03	1.00	0.93	0.87	0.92
A 8	気温	℃	24.8	25.2	25.0	25.0	23.5	22.5	22.0	21.5	20.4	22.0
A 9	水温	℃	23.5	23.5	23.5	23.1	23.5	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1
A1A	干潮時刻	時分										
A1B	満潮時刻	時分										
A11	外観		流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻	流心緑藻
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
A13	透明度	cm	36.0	26.5	30.5	38.5					35.5	35.0
B 1	pH		7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2
B 2	DO	mg/l	3.9	3.8	4.1	3.9	3.3	3.6	3.1	3.4	4.3	4.2
B 3	BOD	mg/l	3.2	4.3	3.9	3.1	3.3	2.9	3.0	3.6	4.1	3.6
B 4	COD	mg/l	7.3	7.7	7.8	5.6	6.5	5.4	6.0	6.2	7.3	6.8
B 5	SS	mg/l	26	44	34	14	24	18	16	27	43	24
B 6	大腸菌群数	MPN/100ml										
B 8	総窒素	mg/l	3.17									
B 9	総リン	mg/l	0.214									
D 3	亜鉛	mg/l	0.021									
C 1	カドミウム	mg/l	<0.001									
C 2	シアン	mg/l	<0.01									
C 4	鉛	mg/l	0.002									
C 5	クロム(6価)	mg/l	<0.005									
C 6	ヒ素	mg/l	0.001									
C 7	総水銀	mg/l	<0.0005									
C 8	アルキル水銀	mg/l										
C 9	PCB	mg/l										
C10	トリクロロエチレン	mg/l	0.0005									
C11	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002									
C26	フッ素	mg/l	0.15									
D 1	フェノール類	mg/l	<0.005									
D 2	銅	mg/l	0.007									
D 4	溶解性鉄	mg/l	0.10									
D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.032									
D 6	クロム	mg/l	0.067									
E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.72									
E 2	亜硝酸態窒素	mg/l										
E 3	硝酸態窒素	mg/l										
E 9	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										
F 2	濁度	度										
F 3	導電率	mS/m	37.7									
F 9	総硬度	mg/l										
F23	塩化物イオン	mg/l	24.5									
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02									
F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml										
F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l										
F61	VSS	mg/l										
	フォルミディウム	cells/ml										
H 1	2-MIB	ng/l										
H 2	ジオキシベンゼン	ng/l										
H 3	トリハロメタン生成能	ng/l										
	流れ方向		順流	順流	順流	逆流	逆流	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17年

水系名		利根川		河川名		利根川		河川名		利根川		河川名		利根川		河川名		利根川		河川名		
調査地点		内		内		内		内		内		内		内		内		内		内		
区分	番号	項目	月日	8.3	8.3	9.14	9.14	10.12	10.12	11.2	11.2	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	
一般項目	A 1	採水位置	単位	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	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候	時分	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時分	10:45	15:25	11:45	16:45	10:50	15:30	10:15	15:45	10:35	15:35	10:45	15:25	11:45	16:45	10:50	15:30	10:15	15:45	
	A 4	水位	m	0.75	1.40	0.98	1.91	0.94	1.67	1.17	1.55	1.69	1.27	0.75	1.40	0.98	1.91	0.94	1.67	1.17	1.55	
	A 5	流量	m ³ /sec	41.37	40.53	26.68	50.25	20.73	12.89	60.60	52.02	23.35	33.78	41.37	40.53	26.68	50.25	20.73	12.89	60.60	52.02	
	A 6	全水深	m	4.15	4.80	4.50	5.45	4.30	5.05	4.85	5.25	5.10	4.70	4.15	4.80	4.50	5.45	4.30	5.05	4.85	5.25	
	A 7	採水水深	m	0.83	0.96	0.90	1.09	0.86	1.01	0.97	1.05	1.02	0.94	0.83	0.96	0.90	1.09	0.86	1.01	0.97	1.05	
	A 8	気温	℃	32.5	34.5	34.5	31.8	23.0	22.5	15.5	17.3	9.8	9.9	32.5	34.5	34.5	31.8	23.0	22.5	15.5	17.3	
	A 9	水温	℃	28.5	28.5	28.2	28.4	20.5	21.0	17.6	17.6	12.2	10.7	28.5	28.5	28.2	28.4	20.5	21.0	17.6	17.6	
	A1A	干潮時刻	時分																			
	A1B	満潮時刻	時分																			
	A11	外観		濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	濁り	
	A12	臭気(冷時)		臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	臭気	
	A13	透明度	cm	26.5	27.5	48.0	32.0	49.0	44.0	34.5	41.0	75.0	51.0	26.5	27.5	48.0	32.0	49.0	44.0	34.5	41.0	
生活環境項目	B 1	pH		7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.3	
	B 2	DO	mg/l	3.8	4.4	3.5	5.0	3.8	4.7	3.8	3.8	4.7	3.7	3.8	4.4	3.5	5.0	3.8	4.7	3.8	3.8	
	B 3	BOD	mg/l	4.8	3.9	2.7	2.0	3.4	2.4	3.0	3.9	2.0	3.6	4.8	3.9	2.7	2.0	3.4	2.4	3.0	3.9	
	B 4	COD	mg/l	8.0	7.3	7.4	7.1	7.1	7.0	7.8	7.8	5.0	8.0	8.0	7.3	7.4	7.1	7.1	7.0	7.8	7.8	
	B 5	SS	mg/l	49	42	14	23	18	18	42	31	9	15	49	42	14	23	18	18	42	31	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml																			
	B 8	総窒素	mg/l		2.95		4.02		4.39		5.14		5.51		2.95		4.02		4.39		5.14	
	B 9	総リン	mg/l		0.260		0.213		0.412		0.254		0.331		0.260		0.213		0.412		0.254	
	D 3	亜鉛	mg/l		0.021		0.024		0.020		0.026		0.026		0.021		0.024		0.020		0.026	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	C 2	シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	C 4	鉛	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	
	C 5	クロム(6価)	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	C 7	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C 8	アルキル水銀	mg/l																			
	C 9	PCB	mg/l				<0.0005															
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	<0.0002	<0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	<0.0002	<0.0002	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	
	C26	フッ素	mg/l	0.16	0.13	0.13	0.12	0.12	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.16	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.14	0.14	
排水環境項目	D 1	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	D 2	銅	mg/l	0.010	0.010	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.010	0.010	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.13	0.09	0.09	0.19	0.19	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.09	0.09	0.19	0.19	0.16	0.16	0.16	
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.068	0.159	0.159	0.110	0.110	0.189	0.189	0.155	0.155	0.155	0.068	0.159	0.159	0.110	0.110	0.189	0.189	0.155	
	D 6	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	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.55	0.96	0.96	0.81	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.55	0.96	0.96	0.81	1.50	1.50	1.50	1.50	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l			0.114										0.114						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l			2.51										2.51						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l																			
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l																			
	E24	クロロフィルa	μg/l																			
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度																			
	F 3	導電率	mS/m	32.2		236		55.2		136		161		32.2		236		55.2		136		
	F 9	総硬度	mg/l																			
	F23	塩化物イオン	mg/l	26.7		637		73.6		286		340		26.7		637		73.6		286		
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.04		0.03		0.04		0.07		0.33		0.04		0.03		0.04		0.07		
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml																			
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l																			
	F61	VSS	mg/l																			
	F61	フォルミディウム	cells/ml																			
排水項目	H 1	2-MIB	ng/l																			
	H 2	ジオキシ	ng/l																			
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l																			
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17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	46	34.68	70.14	0.98										
	A 6	全水深	m														
	A 7	採水水深	m														
	A 8	気温	℃														
	A 9	水温	℃	46	16.6	28.5	6.0										
	A1A	干潮時刻	時分														
	A1B	満潮時刻	時分														
	A11	外観															
	A12	臭気 (冷時)															
生活環境項目	A13	透明度	cm														
	B 1	pH		46	7.2	7.4	7.1			0		0					
	B 2	DO	mg/l	46	5.0	7.9	3.1			27		59					
	B 3	BOD	mg/l	46	4.2	7.5	2.0			14		30					
	B 4	COD	mg/l	46	7.6	10.0	5.0										
	B 5	SS	mg/l	46	23	57	8			1		2					
	B 6	大腸菌群数	NFA/100ml														
	B 8	総窒素	mg/l	12	4.60	7.07	2.93										
	B 9	総リン	mg/l	12	0.311	0.463	0.213										
	B 3	亜鉛	mg/l	12	0.026	0.053	0.015										
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	12	<0.001	<0.001	<0.001									
		C 2	シアン	mg/l	12	<0.01	<0.01	<0.01									
		C 4	鉛	mg/l	12	0.002	0.002	<0.001									
C 5		クロム (6価)	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005										
C 6		ヒ素	mg/l	12	<0.001	0.001	<0.001										
C 7		総水銀	mg/l	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005										
C 8		アルキル水銀	mg/l														
C 9		PCB	mg/l	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005										
C10		トリクロロエチレン	mg/l	12	0.0005	0.0010	<0.0002										
C11		テトラクロロエチレン	mg/l	12	0.0006	0.0048	<0.0002										
C26		フッ素	mg/l	12	0.14	0.18	0.11										
排水監視項目		D 1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005									
		D 2	銅	mg/l	12	0.008	0.014	0.005									
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.21	0.31	0.09										
	D 5	溶解性マンガ	mg/l	12	0.128	0.189	0.032										
	D 6	クロム	mg/l	12	<0.005	0.011	<0.005										
	富栄養化関連項目	E 1	アモニウム態窒素	mg/l	12	1.65	2.99	0.55									
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l	2	0.135	0.155	0.114										
E 3		硝酸態窒素	mg/l	2	2.93	3.35	2.51										
E 9		オルトリン酸塩リン	mg/l														
E20		有機酸炭素 (TOC)	mg/l														
E24		クロロフィル a	μg/l														
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	3	9.6	11.2	8.5										
	F 3	導電率	mS/m	12	107	391	30.0										
	F 9	総硬度	mg/l														
	F23	塩化イオン	mg/l	12	228	1090	24.5										
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.17	0.41	0.02										
	F35	糞便性大腸菌群数	MP/100ml	3	3.8E+3	8.0E+3	6.5E+2										
	F36	CBOD (ATU-BOD)	mg/l														
	F61	VSS	mg/l														
排水項目		フルロミディウム	cells/ml														
	H 1	2-MIB	ng/l	3	18	22	12										
	H 2	ジオスミン	ng/l	3	12	17	9										
	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17年

水系名			利根川			河川名			中川			川							
調査地点			弥生橋																
番号	項目	月日 単位	1.13	2.1	3.1	4.19	5.11	6.8	7.13	8.3	9.14	10.12	11.2	12.7	回数	平均	最高	最低	
健康項目	C1	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	C2	シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	
	C4	鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	0.002	<0.001	
	C5	クロム(6価)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	
	C6	ヒ素	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	12	0.001	0.003	<0.001	
	C7	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<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																
	C12	四塩化炭素	mg/l																
	C13	ジクロロメタン	mg/l																
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	C17	1,1-ジクロロエタン	mg/l																
	C18	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	C19	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	mg/l																
	C20	チウラム	mg/l																
	C21	シマジン(CAT)	mg/l																
	C22	チオベンカルブ	mg/l																
	C23	ベンゼン	mg/l																
	C24	セレン	mg/l																
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸	mg/l																
	C26	ふっ素	mg/l	0.07		0.15		0.13		0.15		0.13		0.13	6	0.13	0.15	0.07	
	C27	ほう素	mg/l																
	要監視項目	G1	クロロホルム	mg/l															
G2		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		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		メンドソリン(MEP)	mg/l																
G8		イソプロチオラン	mg/l																
G9		オキシシンナ(有機銅)	mg/l																
G10		クロロタロニル(TPN)	mg/l																
G11		プロピザミド	mg/l																
G12		EPN	mg/l																
G13		ジクロルボス(DDVP)	mg/l																
G14		フェノプカルブ(BPMC)	mg/l																
G15		イプロベンホス(IPP)	mg/l																
G16		カルバントラエン(CNP)	mg/l																
G17	トルエン	mg/l																	
G18	キシレン	mg/l																	
G19	カルボン酸ジエチル	mg/l																	
G22	ニッケル	mg/l																	
G23	モリブデン	mg/l																	
G24	アンチモン	mg/l																	
備考																			

公共用水域水質測定結果表(2)

平成17年

水系名	科	根	川	河川名	中	川	八 条 橋													調査地点			
番号	項目	月日	単位	1.13	2.1	3.1	4.19	5.11	6.8	7.13	8.3	9.14	10.12	11.2	12.7	回数	平均	最高	最低				
C1	カドミウム	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001				
C2	シアン	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01				
C4	鉛	mg/l		<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	0.003	<0.001				
C5	クロム (6価)	mg/l		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005				
C6	ヒ素	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
C8	アルキル水銀	mg/l																					
C9	P・C・B	mg/l		<0.0005								<0.0005				2	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
C10	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
C12	四塩化炭素	mg/l		<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
C13	ジクロロメタン	mg/l		<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0002								<0.0002				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				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
C17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
C18	1,1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
C19	1,3-ジクロロベンゼン (D-D)	mg/l		<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
C20	チウラム	mg/l		<0.0005								<0.0005				2	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
C21	シマジン (CAT)	mg/l		<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		3.22								2.23				2	2.73	3.22	2.23				
C26	ふっ素	mg/l		0.13	0.12	0.16	0.11	0.11	0.16	0.15	0.17	0.12	0.12	0.12	0.12	12	0.13	0.17	0.11				
C27	ほう素	mg/l		0.10								0.06				2	0.08	0.10	0.06				
G1	クロロホルム	mg/l									<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
G2	1,1,1,2-ジクロロエタン	mg/l									<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
G3	1,2-ジクロロエタン	mg/l									<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
G4	α-ジクロロベンゼン	mg/l									<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
G5	イソキサチオン	mg/l									<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
G6	ダイアジノン	mg/l									<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
G7	フェニトリン (WEP)	mg/l									<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
G8	イソプロチオラン	mg/l									<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
G9	オキシシン (有機燐)	mg/l									<0.001					1	<0.001	<0.001	<0.001				
G10	クロロタリニル (TPN)	mg/l									<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
G11	プロピザミド	mg/l									<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
G12	B・P・N	mg/l									<0.0005					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
G13	ジクロロボス (DDVP)	mg/l									<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
G14	フェノプロカルブ (PPMC)	mg/l									<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
G15	イプロベンホス (IBP)	mg/l									0.0002					1	0.0002	<0.0002	0.0002				
G16	300-1070 (CNP)	mg/l									<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
G17	トルエン	mg/l									<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
G18	キシレン	mg/l									<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
G19	700-1070 500-1070	mg/l									<0.001					1	<0.001	<0.001	<0.001				
G22	ニッケル	mg/l									<0.005					1	<0.005	<0.005	<0.005				
G23	モリブデン	mg/l									<0.005					1	<0.005	<0.005	<0.005				
G24	アンチモン	mg/l									<0.002					1	<0.002	<0.002	<0.002				
									</														

公共用水域水質測定結果表(2)

平成17年

[illegible]

公共用水域水質測定結果表(2)

平成17年

[illegible]

公共用水域水質測定結果表(2)

平成17年

水系名			利根川			荒川			中川			高砂川			中川						
調査地点																					
番号	項目	月日 単位	1.13	2.1	3.1	4.19	5.11	6.8	7.13	8.3	9.14	10.12	11.2	12.7	回数	平均	最高	最低			
観測	C 1 カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001			
	C 2 シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01			
	C 4 鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.001	0.001	0.001			
	C 5 クロム (6価)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005			
	C 6 ヒ素	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	<0.001	0.001	<0.001			
	C 7 総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	C 8 アルキル水銀	mg/l																			
	C 9 PCB	mg/l																			
	C10 トリクロロエチレン	mg/l	0.0003	0.0002	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	0.0003	<0.0002			
	C11 テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	C12 四塩化炭素	mg/l																			
	C13 ジクロロメタン	mg/l																			
	C14 1,2-ジクロロエチン	mg/l																			
	C15 1,1,1-トリクロロエチン	mg/l																			
	C16 1,1,2-トリクロロエチン	mg/l																			
	C17 1,1-ジクロロエチン	mg/l																			
	C18 酢素-1,2-ジクロロエチン	mg/l																			
	C19 1,3-ジクロロベンゼン (D-D)	mg/l																			
	C20 チウラム	mg/l																			
	C21 シマジン (CAT)	mg/l																			
	C22 チオベンカルブ	mg/l																			
	C23 ベンゼン	mg/l																			
	C24 セレン	mg/l																			
	C25 腐敗性窒素及び亜硝酸	mg/l																			
C26 ふっ素	mg/l	0.12		0.15		0.13		0.17		0.14		0.15		6	0.14	0.17	0.12				
C27 ほう素	mg/l																				
表 監 視 項 目	G 1 クロロホルム	mg/l																			
	G 2 トリス-1,2-ジクロロエチン	mg/l																			
	G 3 1,2-ジクロロエタン	mg/l																			
	G 4 p-ジクロロベンゼン	mg/l																			
	G 5 イソキサチオン	mg/l																			
	G 6 ダイアジノン	mg/l																			
	G 7 フェニチン (MEP)	mg/l																			
	G 8 イソプロチオラン	mg/l																			
	G 9 オキシベン (有機銅)	mg/l																			
	G10 クロロタコニル (TPN)	mg/l																			
	G11 プロピザミド	mg/l																			
	G12 E P N	mg/l																			
	G13 ジクロロボス (DDVP)	mg/l																			
	G14 フェノカルブ (BPMC)	mg/l																			
	G15 イプロベンホス (IBP)	mg/l																			
	G16 クロロピリン (CNP)	mg/l																			
	G17 トルエン	mg/l																			
	G18 キシレン	mg/l																			
	G19 7-アセチル-5-ヒドロキシ	mg/l																			
	G22 ニッケル	mg/l																			
	G23 モリブデン	mg/l																			
	G24 アンチモン	mg/l																			
	備考																				

公共用水域水質測定結果表(2)

平成17年

水系名			利根川				河川名				綾瀬川									
調査地点			機戸橋																	
番号	項目	月日 単位	1.13	2.1	3.1	4.19	5.11	6.8	7.13	8.3	9.14	10.12	11.2	12.7	回数	平均	最高	最低		
観測	C1	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001		
	C2	シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01		
	C4	鉛	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	12	0.001	0.003	<0.001		
	C5	クロム(6価)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	C8	メチル水銀	mg/l												2	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	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	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	0.0004	<0.0002		
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002	0.0026	<0.0002	0.0007	0.0017	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	12	0.0004	0.0026	<0.0002	
項目	C12	四塩化炭素	mg/l	<0.0002							<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	C13	ジクロロメタン	mg/l	0.0029							<0.0002				2	0.0015	0.0029	<0.0002		
	C14	1,2-ジクロロエチン	mg/l	0.0056	<0.0002	<0.0002					<0.0002				4	0.0014	0.0056	<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-テトラクロロエチン	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	2,2,2-トリクロロエチン	mg/l	0.0008							<0.0002				2	0.0004	0.0008	<0.0002		
	C19	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	mg/l	<0.0002							<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	C20	テトラム	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		
項目	C22	デオベンカルブ	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	腐敗性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.88							3.36				2	3.12	3.36	2.88		
	C26	ふっ素	mg/l	0.12	0.11	0.16	0.13	0.11	0.16	0.15	0.17	0.11	0.11	0.12	12	0.13	0.17	0.11		
	C27	ほう素	mg/l	0.11								0.05			2	0.08	0.11	0.05		
	項目	G1	クロロホルム	mg/l																
		G2	1,1,1,2-ジクロロエタン	mg/l																
		G3	1,2-ジクロロベンゼン	mg/l																
		G4	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		7-ヒドロキシ(MEP)	mg/l																	
G8		イソプロチオラン	mg/l																	
G9		オキシシン酸(有機燐)	mg/l																	
G10		クロロタリニル(TPN)	mg/l																	
項目	G11	プロピザミド	mg/l																	
	G12	EPN	mg/l																	
	G13	ジクロロボス(DOVP)	mg/l																	
	G14	フェノバカルブ(BFNC)	mg/l																	
	G15	イプロベンボス(IPP)	mg/l																	
	G16	7-ヒドロキシ(CNP)	mg/l																	
	G17	トルエン	mg/l																	
	G18	キシレン	mg/l																	
	G19	7-ヒドロキシ(CNP)	mg/l																	
	G22	ニッケル	mg/l																	
項目	G23	モリブデン	mg/l																	
	G24	アンチモン	mg/l																	
備考																				

公共用水域水質測定結果表(2)

平成17年

水系名	利根川	河川名	綾瀬川	川	調査地点	手代橋													回数	平均	最高	最低
番号	項目	月日単位	1.13	2.1	3.1	4.19	5.11	6.8	7.13	8.3	9.14	10.12	11.2	12.7								
健	C1 カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001				
	C2 シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01				
	C4 鉛	mg/l	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	12	0.002	0.004	0.001				
	C5 クロム(6価)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005				
	C6 ヒ素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	C8 アルギル水銀	mg/l																				
	C9 P・C・B	mg/l	<0.0005									<0.0005			2	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	C10 トリクロロエチレン	mg/l	0.0005	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0008	0.0005	<0.0002	0.0004		12	0.0002	0.0008	<0.0005				
	C11 デトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002	0.0021	<0.0002	0.0024	0.0081	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	0.0005	0.0002	12	0.0011	0.0081	<0.0005				
康	C12 四氯化炭素	mg/l	<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0005				
	C13 ジクロロメタン	mg/l	0.0035								<0.0002				2	0.0018	0.0035	<0.0005				
	C14 1,2-ジクロロエチン	mg/l	0.0044	0.0028	0.014						<0.0002				4	0.0053	0.014	<0.0005				
	C15 1,1,1-トリクロロエチン	mg/l	<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0005				
	C16 1,1,2-トリクロロエチン	mg/l	<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0005				
	C17 1,1,2-トリクロロエチン	mg/l	<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0005				
	C18 1,2-ジクロロエチン	mg/l	0.0009								<0.0002				2	0.0005	0.0009	<0.0005				
	C19 1,2-ジクロロエチン(β-D)	mg/l	<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0005				
	C20 チウラム	mg/l	<0.0005								<0.0005				2	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	C21 シマジン(CAT)	mg/l	<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0005				
要	C22 テオペンカルブ	mg/l	<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0005				
	C23 ベンゼン	mg/l	<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0005				
	C24 セレン	mg/l	<0.001								<0.001				2	<0.001	<0.001	<0.0005				
	C25 硝酸性窒素及び亜硝酸	mg/l	2.63								2.56				2	2.50	2.63	2.56				
	C26 ふっ素	mg/l	0.12	0.13	0.15	0.14	0.12	0.14	0.16	0.16	0.13	0.11	0.11	0.11	12	0.13	0.16	0.11				
	C27 ほう素	mg/l	0.17								0.10				2	0.14	0.17	0.10				
監	G1 クロロホルム	mg/l																				
	G2 1,2-ジクロロエチン	mg/l																				
	G3 1,2-ジクロロエチン	mg/l																				
	G4 1,2-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 カニホサ(KEP)	mg/l																				
	G8 イソプロチオラン	mg/l																				
	G9 オキシメチル(有機銅)	mg/l																				
	G10 クロタクロニル(TPN)	mg/l																				
徴	G11 プロピザミド	mg/l																				
	G12 EPN	mg/l																				
	G13 ジクロロボス(DOPV)	mg/l																				
	G14 フェノルカルボ(BPMC)	mg/l																				
	G15 イブローベンボス(IBP)	mg/l																				
	G16 1,2-ジクロロエチン	mg/l																				
	G17 トルエン	mg/l																				
	G18 キシレン	mg/l																				
	G19 1,2-ジクロロエチン	mg/l																				
	G22 ニッケル	mg/l																				
目	G23 モリブデン	mg/l																				
	G24 アンチモン	mg/l																				
備考																						

公共用水域水質測定結果表(2)

平成17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	1.13	2.1	3.1	4.19	5.11	6.8	7.13	8.3	9.14	10.12	11.2	12.7	回数	平均	最高	最低	
健	C1	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	C2	シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
	C4	鉛	mg/l	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	12	0.002	0.002	<0.001
	C5	クロム(6価)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<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	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	0.001	<0.001
	C7	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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	0.0005	0.0007	0.0009	0.0007	<0.0002	0.0002	0.0005	<0.0002	0.0003	0.0003	0.0010	0.0005	12	0.0005	0.0010	<0.0002
	康	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002	0.0006	<0.0002	<0.0002	0.0012	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0011	0.0048	<0.0002	12	0.0006	0.0048
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	0.0011								<0.0002				2	0.0006	0.0011	<0.0002
C14		1,2-ジクロロエチン	mg/l	0.0006								<0.0002				2	0.0003	0.0006	<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		1,1,2-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	0.0005								<0.0002				2	0.0003	0.0005	<0.0002
C19		1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	mg/l	<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目		C20	チウラム	mg/l	<0.0005								<0.0005				2	<0.0005	<0.0005
	C21	シマジン(CAT)	mg/l	<0.0002								<0.0002				2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C22	チオベンカルブ	mg/l	<0.0002	</														