

公共用水域水質測定結果

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川							
		調査地点				関宿橋											
区分	番号	項目	月日	単位	1.7	1.7	2.4	2.4	3.11	3.11	4.23	4.23	5.13	5.13	6.3	6.3	
一般項目	A1	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A2	天候			晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	
	A3	採水時刻		時分	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:30	14:20	12:50	17:45	12:00	16:40	
	A4	水位		m	-1.02	-0.98	-0.62	-0.65	-0.77	-0.78	0.43	0.32	-0.66	-0.67	-0.95	-1.05	
	A5	流量		m <sup>3</sup> /sec	57.56	59.06	100.30	96.93	85.11	85.73	190.05	188.98	88.14	91.15	56.17	48.59	
	A6	全水深		m	2.45	2.50	2.85	2.80	2.70	2.70	4.30	4.19	2.45	2.45	2.23	2.11	
	A7	採水水深		m	0.49	0.50	0.57	0.56	0.54	0.54	0.86	0.84	0.49	0.49	0.45	0.42	
	A8	気温		℃	4.3	9.1	4.6	11.1	5.3	10.9	17.3	22.0	24.0	24.5	25.5	22.0	
	A9	水温		℃	5.6	6.5	6.5	8.3	7.1	9.2	13.2	14.1	19.8	19.2	21.0	21.0	
	A1A	干潮時刻		時分													
	A1B	満潮時刻		時分													
	A11	外観				淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡灰色透	淡灰色透	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑透	淡灰緑透	淡灰色濁	淡灰色濁
	A12	臭気(冷時)				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透視度		cm	91.6	92.0	71.3	61.3	45.1	52.0	26.2	24.3	44.7	39.5	34.0	31.7		
生活環境項目	B1	pH			7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.0	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	
	B2	DO		mg/l	11.9	11.6	11.3	11.5	10.9	11.0	9.8	9.8	9.5	9.2	8.1	8.5	
	B3	BOD		mg/l	2.5	1.0	2.8	1.6	1.6	1.2	1.4	1.0	1.6	1.7	2.2	2.3	
	B4	COD		mg/l			3.6						2.6				
	B5	SS		mg/l	4	4	11	11	12	12	45	36	9	7	19	9	
	B6	大腸菌群数		MPN/100ml	2.3E+3		7.9E+3		4.9E+3		1.1E+04		3.3E+02		7.9E+03		
	B8	総窒素		mg/l			3.13						1.44				
	B9	総リン		mg/l			0.105						0.065				
	D3	亜鉛		mg/l			0.009						0.007				
健康項目	C1	カドミウム		mg/l													
	C2	シアン		mg/l													
	C4	鉛		mg/l	<0.001				<0.001				<0.001				
	C5	クロム(6価)		mg/l													
	C6	ヒ素		mg/l	<0.001				0.001				0.001				
	C7	総水銀		mg/l													
	C8	アルキル水銀		mg/l													
	C9	PCB		mg/l													
	C10	トリクロロエチレン		mg/l													
	C11	テトラクロロエチレン		mg/l													
C26	フッ素		mg/l														
排水基準項目	D1	フェノール類		mg/l													
	D2	銅		mg/l													
	D4	溶解性鉄		mg/l													
	D5	溶解性マンガン		mg/l													
	D6	クロム		mg/l													
	富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素		mg/l	0.11		0.14		0.14		<0.01		<0.01		0.05	
E2		亜硝酸態窒素		mg/l													
E3		硝酸態窒素		mg/l													
E4		有機体窒素		mg/l													
E9		オルトリン酸態リン		mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)		mg/l	1.5		1.5		2.6		0.9		1.4		2.1		
E24		クロロフィルa		μg/l													
E34		付着物クロロフィルa		μg/cm <sup>2</sup>													
地質環境その他の項目	F2	濁度		度	5.9		3.4		4.2		23.2		5.6		8.1		
	F3	導電率		mS/m	22.5		22.1		21.7		8.5		15.3		18.0		
	F9	総硬度		mg/l													
	F23	塩化物イオン		mg/l			13.8										
	F34	陰イオン界面活性剤		mg/l			0.01										
	F35	糞便性大腸菌群数		個/100ml	50		190		320		350		266		20		
	F36	CBOD(ATU-BOD)		mg/l													
	F61	VSS		mg/l													
連水項目	H1	2-MIB		ng/l	<1		1		<1		<1		2		2		
	H2	ジオキシ		ng/l	3		2		2		2		1		3		
	H3	トリハロメタン生成能		mg/l	0.0209		0.0245		0.0264		0.11		0.0236		0.0417		
	流れ方向				順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
					備考:健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。												

公共用水域水質測定結果

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川							
		調査地点				開宿橋											
区分	番号	項目	月日	単位	7.8	7.8	8.5	8.5	9.9	9.9	10.14	10.14	11.11	11.11	12.2	12.2	
一般項目	A1	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A2	天候			雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雨	雨	晴	晴	
	A3	採水時刻		時分	12:00	16:00	13:20	17:30	11:50	16:00	11:15	15:00	11:45	16:00	11:50	15:35	
	A4	水位		m	-0.66	-0.68	-0.53	-0.60	-0.85	-0.89	-0.80	-0.82	-0.73	-0.37	-0.96	-0.97	
	A5	流量		m <sup>3</sup> /sec	85.35	80.71	92.35	83.26	69.72	67.35	74.82	63.52	60.23	80.80	62.33	60.49	
	A6	全水深		m	2.13	2.10	2.23	2.20	2.39	2.33	2.33	2.30	1.82	2.50	2.42	2.42	
	A7	採水水深		m	0.43	0.42	0.45	0.44	0.48	0.47	0.47	0.46	0.36	0.50	0.48	0.48	
	A8	気温		℃	26.8	30.6	32.0	28.0	25.0	23.0	23.0	21.0	16.0	15.5	11.1	11.2	
	A9	水温		℃	24.5	25.5	28.0	27.8	24.5	24.0	17.3	17.5	15.0	14.5	11.2	11.2	
	A1A	干潮時刻		時分													
	A1B	満潮時刻		時分													
	A11	外観				淡緑色透	淡緑色透	無色透明	無色透明	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄緑透	淡黄緑濁	無色透明	無色透明
	A12	臭気(冷時)				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱かび臭	弱かび臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透視度		cm	48.3	37.0	46.7	46.3	48.2	50.3	57.3	51.8	61.7	38.7	>100.0	>100.0		
生活環境項目	B1	pH			7.4	7.2	7.5	7.6	7.9	8.0	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	
	B2	DO		mg/l	7.1	7.0	7.8	7.4	8.6	9.0	9.3	9.3	9.6	9.5	11.1	11.1	
	B3	BOD		mg/l	1.3	2.8	1.0	0.9	1.2	1.3	0.6	0.5	0.9	0.9	0.9	1.0	
	B4	COD		mg/l			2.8						2.4				
	B5	SS		mg/l	17	22	11	10	11	11	11	10	7	15	4	4	
	B6	大腸菌群数		MPN/100ml	2.4E+4		1.7E+04		2.3E+03		4.9E+03		4.6E+03		3.3E+3		
	B8	総窒素		mg/l			2.13						2.54				
	B9	総リン		mg/l			0.114						0.097				
	D3	亜鉛		mg/l			0.009						0.009				
健康項目	C1	カドミウム		mg/l													
	C2	シアン		mg/l													
	C4	鉛		mg/l	0.001				0.001				0.002				
	C5	クロム(6価)		mg/l													
	C6	ヒ素		mg/l	<0.001				<0.001				<0.001				
	C7	総水銀		mg/l													
	C8	アルキル水銀		mg/l													
	C9	PCB		mg/l													
	C10	トリクロロエチレン		mg/l													
	C11	テトラクロロエチレン		mg/l													
C26	フッ素		mg/l														
排水基準項目	D1	フェノール類		mg/l													
	D2	銅		mg/l													
	D4	溶解性鉄		mg/l													
	D5	溶解性マンガン		mg/l													
	D6	クロム		mg/l													
	富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素		mg/l	0.06		0.04		0.01		0.02		0.04		0.04	
E2		亜硝酸態窒素		mg/l													
E3		硝酸態窒素		mg/l													
E4		有機体窒素		mg/l													
E9		オルトリン酸態リン		mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)		mg/l	1.1		1.1		1.2		1.2		1.3		1.4		
E24		クロロフィルa		μg/l													
E34		付着物クロロフィルa		μg/cm <sup>2</sup>													
地質環境その他の項目	F2	濁度		度	9.5		5.7		4.1		5.1		4.3		2.7		
	F3	導電率		mS/m	21.7		20.1		24.3		25.9		27.5		27.2		
	F9	総硬度		mg/l													
	F23	塩化物イオン		mg/l			16.4										
	F34	陰イオン界面活性剤		mg/l			<0.01										
	F35	糞便性大腸菌群数		個/100ml	303		170		40		120		238		45		
	F36	CBOD(ATU-BOD)		mg/l													
	F61	VSS		mg/l													
連水項目	H1	2-MIB		ng/l	1		2		1		1		2		<1		
	H2	ジオキシン		ng/l	2		1		1		2		3		2		
	H3	トリハロメタン生成能		mg/l	0.0440		0.0304		0.0405		0.0338		0.0303		0.0314		
	流れ方向				順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流		
					備考:健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。												

公共用水域水質測定結果

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川					
		調査地点				開宿橋									
区分	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低			超過回数		超過%			
一般項目	A 1	採水位置													
	A 2	天候													
	A 3	採水時刻	時分												
	A 4	水位	m												
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	24	84.53	190.05	48.59								
	A 6	全水深	m												
	A 7	採水水深	m												
	A 8	気温	℃												
	A 9	水温	℃	24	16.4	28.0	5.6								
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観													
	A12	臭気(冷時)													
A13	透視度	cm													
生活環境項目	B 1	pH		24	7.5	8.0	7.0			0		0			
	B 2	DO	mg/l	24	9.6	11.9	7.0			3		13			
	B 3	BOD	mg/l	24	1.4	2.8	0.5			5		21			
	B 4	COD	mg/l	4	2.9	3.6	2.4								
	B 5	SS	mg/l	24	13	45	4			2		8			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	12	7.5E+3	2.4E+4	3.3E+2			11		92			
	B 8	総窒素	mg/l	4	2.31	3.13	1.44								
	B 9	総リン	mg/l	4	0.095	0.114	0.065								
	D 3	亜鉛	mg/l	4	0.009	0.009	0.007								
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												
	C 2	シアン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l	6	0.001	0.002	<0.001								
	C 5	クロム(6価)	mg/l												
	C 6	ヒ素	mg/l	6	0.001	0.001	<0.001								
	C 7	総水銀	mg/l												
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l												
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l												
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l												
	D 2	銅	mg/l												
	D 4	溶解性鉄	mg/l												
	D 5	溶解性マンガン	mg/l												
	D 6	クロム	mg/l												
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	0.06	0.14	<0.01							
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l												
E 3		硝酸態窒素	mg/l												
E 4		有機体窒素	mg/l												
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l												
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l	12	1.4	2.6	0.9								
E24		クロロフィルa	μg/l												
地質環境その他の項目	E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
	F 2	濁度	度	12	6.8	23.2	2.7								
	F 3	導電率	mS/m	12	21.2	27.5	8.5								
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	15.1	16.4	13.8								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	0.01	0.01	<0.01								
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	12	176	350	20								
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
		フォルミディウム	cells/ml												
連水道目関	H 1	2-MIB	ng/l	12	2	2	<1								
	H 2	ジオキシン	ng/l	12	2	3	1								
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	12	0.0381	0.1100	0.0209								
	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

平成21年

水系名		利根川						河川名								江戸川	
調査地点		野田橋															
区分	番号	項目	月日	1.7	1.7	2.4	2.4	3.11	3.11	4.23	4.23	5.13	5.13	6.3	6.3		
		項目	単位														
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇		
	A 3	採水時刻	時分	10:00	14:55	10:00	14:55	10:00	14:55	10:40	15:20	11:00	15:50	10:30	15:20		
	A 4	水位	m	0.44	0.45	0.84	0.81	0.66	0.64	1.89	1.78	0.70	0.68	0.40	0.44		
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	58.03	59.97	98.71	96.30	88.56	86.58	209.64	203.13	83.09	86.83	47.16	51.31		
	A 6	全水深	m	2.10	2.10	2.50	2.45	2.30	2.30	3.00	2.89	2.18	2.15	1.77	1.79		
	A 7	採水水深	m	0.42	0.42	0.50	0.49	0.46	0.46	0.60	0.56	0.44	0.43	0.34	0.36		
	A 8	気温	℃	7.2	7.6	6.4	10.3	6.9	10.8	18.7	19.7	25.5	24.0	23.7	23.2		
	A 9	水温	℃	6.4	7.1	7.6	7.8	8.7	9.2	13.5	14.2	18.5	19.0	21.5	21.8		
	A1A	干潮時刻	時分														
	A1B	満潮時刻	時分														
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡灰色透	淡灰色透	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡灰色濁	淡灰色濁		
	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	無臭	
A13	透視度	cm	83.1	85.4	53.8	54.6	46.7	34.7	17.9	22.0	53.5	31.0	37.7	31.7			
生活環境項目	B 1	pH		7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.1	7.1	7.4	7.5	7.4	7.6		
	B 2	DO	mg/l	11.6	12.0	11.1	11.0	10.6	11.0	9.8	9.8	9.5	9.4	8.0	8.8		
	B 3	BOD	mg/l	1.8	1.1	3.0	1.0	1.1	0.7	1.4	1.3	1.6	1.7	2.6	1.7		
	B 4	COD	mg/l			5.0						2.6					
	B 5	SS	mg/l	4	4	12	11	22	26	63	47	9	12	23	17		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+3		7.9E+3		2.3E+3		1.7E+04		4.9E+02		4.9E+02			
	B 8	総窒素	mg/l			3.54						1.34					
	B 9	総リン	mg/l			0.108						0.073					
	D 3	亜鉛	mg/l			0.012						0.007					
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l														
	C 2	シアン	mg/l														
	C 4	鉛	mg/l	<0.001				<0.001				<0.001					
	C 5	クロム(6価)	mg/l														
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001				0.001				0.001					
	C 7	総水銀	mg/l														
	C 8	アルキル水銀	mg/l														
	C 9	PCB	mg/l														
	C10	トリクロロエチレン	mg/l														
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l														
	C26	フッ素	mg/l														
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l														
	D 2	銅	mg/l														
	D 4	溶解性鉄	mg/l														
	D 5	溶解性マンガン	mg/l														
	D 6	クロム	mg/l														
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.08		0.12		0.07		<0.01		<0.01		0.06			
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l														
	E 3	硝酸態窒素	mg/l														
	E 4	有機体窒素	mg/l														
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l														
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4		1.9		3.0		0.8		1.7		2.1			
	E24	クロロフィルa	μg/l														
	E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>														
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	5.6		4.4		4.6		26.2		6.4		6.2			
	F 3	導電率	mS/m	22.5		21.6		21.8		8.4		14.9		17.6			
	F 9	総硬度	mg/l														
	F23	塩化物イオン	mg/l			13.4											
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.01											
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	44		150		320		1000		82		15			
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l														
	F61	VSS	mg/l														
		フォルミディウム	cells/ml														
連水道目関	H 1	2-MIB	ng/l	1		<1		1		<1		2		2			
	H 2	ジオキシン	ng/l	3		2		2		2		1		2			
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0205		0.0208		0.0105		0.10		0.0264		0.0427			
	流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流		
				備考:健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。													

公共用水域水質測定結果

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川					
		調査地点				野田橋									
区分	番号	項目	月日	7.8	7.8	8.5	8.5	9.9	9.9	10.14	10.14	11.11	11.11	12.2	12.2
				単位											
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A2	天候		曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	雨	雨	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	10:20	15:00	12:00	16:25	10:20	14:55	10:10	13:50	10:05	14:20	10:10	14:15
	A4	水位	m	0.85	0.82	0.90	0.89	0.59	0.55	0.64	0.66	0.54	0.60	0.48	0.49
	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	95.10	83.12	103.39	88.18	57.49	63.41	74.33	74.78	60.19	75.59	61.08	63.29
	A6	全水深	m	2.30	2.15	2.38	2.30	2.12	2.17	2.15	2.15	1.98	2.11	1.81	1.79
	A7	採水水深	m	0.46	0.43	0.48	0.46	0.42	0.43	0.43	0.43	0.40	0.42	0.36	0.36
	A8	気温	℃	28.5	29.7	32.0	33.0	24.5	23.2	22.1	22.0	18.0	16.0	9.2	15.0
	A9	水温	℃	25.0	25.0	26.2	27.1	25.0	24.8	17.0	18.2	16.0	15.0	10.0	11.2
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄緑透	淡黄緑透	無色透明	無色透明
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透視度	cm	29.5	34.2	42.7	43.0	39.8	50.7	45.3	41.8	65.2	43.2	84.7	86.0	
生活環境項目	B1	pH		7.5	7.4	7.6	7.6	8.0	8.1	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7
	B2	DO	mg/l	7.3	7.5	8.1	8.3	9.0	9.6	9.1	9.2	9.5	9.7	11.0	11.4
	B3	BOD	mg/l	1.4	1.2	0.9	1.2	1.2	1.7	0.6	0.6	1.0	1.1	1.2	1.1
	B4	COD	mg/l			3.2						2.4			
	B5	SS	mg/l	26	23	12	16	14	14	26	16	6	16	6	5
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+3		4.9E+03		2.3E+03		7.9E+03		4.9E+03		1.4E+3	
	B8	総窒素	mg/l			2.26						2.41			
	B9	総リン	mg/l			0.113						0.091			
	D3	亜鉛	mg/l			0.016						0.010			
健康項目	C1	カドミウム	mg/l												
	C2	シアン	mg/l												
	C4	鉛	mg/l	0.001				<0.001				0.001			
	C5	クロム(6価)	mg/l												
	C6	ヒ素	mg/l	<0.001				<0.001			<0.001				
	C7	総水銀	mg/l												
	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	PCB	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l												
	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												
	D1	フェノール類	mg/l												
	D2	銅	mg/l												
	D4	溶解性鉄	mg/l												
	D5	溶解性マンガン	mg/l												
	D6	クロム	mg/l												
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.01		0.04		0.02		0.02		0.03		0.01	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l												
	E3	硝酸態窒素	mg/l												
	E4	有機体窒素	mg/l												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.2		1.5		1.4		1.3		1.2		1.4	
	E24	クロロフィルa	μg/l												
E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
地質環境その他の項目	F2	濁度	度	13.8		6.6		5.1		6.9		3.6		3.4	
	F3	導電率	mS/m	21.2		19.8		25.7		25.9		26.8		25.9	
	F9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l			11.8									
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.01									
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	270		93		30		110		143		38	
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
		フオルミディウム	cells/ml												
連水項目	H1	2-MIB	ng/l	1		2		1		<1		2		1	
	H2	ジオキシン	ng/l	1		1		1		1		2		2	
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0427		0.0305		0.0452		0.0333		0.0362		0.0364	
	流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流
				備考:健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。											

公共用水域水質測定結果

平成21年

水系名		利根川		河川名				江戸川						
調査地点		野田橋												
区分	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低			超過回数		超過%		
一般項目	A 1	採水位置												
	A 2	天候												
	A 3	採水時刻	時分											
	A 4	水位	m											
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	24	86.22	209.64	47.16							
	A 6	全水深	m											
	A 7	採水水深	m											
	A 8	気温	℃											
	A 9	水温	℃	24	16.5	27.1	6.4							
	A1A	干潮時刻	時分											
	A1B	満潮時刻	時分											
	A11	外観												
	A12	臭気(冷時)												
A13	透視度	cm												
生活環境項目	B 1	pH		24	7.6	8.1	7.1			0		0		
	B 2	DO	mg/l	24	9.7	12.0	7.3			1		4		
	B 3	BOD	mg/l	24	1.3	3.0	0.6			2		8		
	B 4	COD	mg/l	4	3.3	5.0	2.4							
	B 5	SS	mg/l	24	18	63	4			5		21		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	12	4.6E+3	1.7E+4	4.9E+2			10		83		
	B 8	総窒素	mg/l	4	2.39	3.54	1.34							
	B 9	総リン	mg/l	4	0.096	0.113	0.073							
	D 3	亜鉛	mg/l	4	0.011	0.016	0.007							
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l											
	C 2	シアン	mg/l											
	C 4	鉛	mg/l	6	0.001	0.001	<0.001							
	C 5	クロム(6価)	mg/l											
	C 6	ヒ素	mg/l	6	0.001	0.001	<0.001							
	C 7	総水銀	mg/l											
	C 8	アルキル水銀	mg/l											
	C 9	PCB	mg/l											
	C10	トリクロロエチレン	mg/l											
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l											
	C26	フッ素	mg/l											
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l											
	D 2	銅	mg/l											
	D 4	溶解性鉄	mg/l											
	D 5	溶解性マンガン	mg/l											
	D 6	クロム	mg/l											
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	0.04	0.12	<0.01						
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l											
E 3		硝酸態窒素	mg/l											
E 4		有機体窒素	mg/l											
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l											
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l	12	1.6	3.0	0.8							
E24		クロロフィルa	μg/l											
E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	12	7.7	26.2	3.4							
	F 3	導電率	mS/m	12	21.0	26.8	8.4							
	F 9	総硬度	mg/l											
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	12.6	13.4	11.8							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	0.01	0.01	<0.01							
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	12	191	1000	15							
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l											
	F61	VSS	mg/l											
連水道目関	H 1	2-MIB	ng/l	12	1	2	<1							
	H 2	ジオキシン	ng/l	12	2	3	1							
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	12	0.0371	0.1000	0.0105							
		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

平成21年

水系名		利根川						河川名						江戸川					
		調査地点						流山橋											
区分	番号	項目	月日	1.7	1.7	2.4	2.4	3.11	3.11	4.23	4.23	5.13	5.13	6.3	6.3				
		項目	単位																
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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇				
	A3	採水時刻	時分	10:00	16:00	10:00	16:00	10:00	16:00	11:00	16:00	10:30	16:30	10:30	16:30				
	A4	水位	m	1.91	1.94	2.27	2.25	2.18	2.07	3.09	2.98	2.14	2.04	2.08	2.10				
	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	32.01	33.89	62.55	78.94	67.05	57.06	256.19	233.65	98.27	98.80	49.82	56.76				
	A6	全水深	m	0.75	0.80	1.10	1.10	1.05	0.95	3.55	3.47	1.20	1.10	1.14	1.29				
	A7	採水水深	m	0.15	0.16	0.22	0.22	0.21	0.19	0.71	0.69	0.24	0.22	0.23	0.26				
	A8	気温	℃	5.6	7.5	8.3	7.8	7.3	10.3	19.2	19.5	23.5	24.0	21.0	21.0				
	A9	水温	℃	5.3	6.6	7.4	7.4	8.3	9.5	14.5	15.5	20.0	19.2	19.5	20.5				
	A1A	干潮時刻	時分																
	A1B	満潮時刻	時分																
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透				
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A13	透視度	cm	100.0<	100.0<	68.1	73.0	48.0	40.0	21.5	20.4	61.0	61.0	43.0	45.0					
生活環境項目	B1	pH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.1	7.1	7.3	7.5	7.5	7.6				
	B2	DO	mg/l	11.8	11.9	11.2	11.2	10.6	10.6	9.6	9.7	9.5	9.4	8.3	8.8				
	B3	BOD	mg/l	1.4	0.9	2.4	1.1	1.8	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.9	2.3				
	B4	COD	mg/l	2.8		3.5		3.8		4.7		2.6		3.4					
	B5	SS	mg/l	4	5	13	14	25	32	56	52	15	13	19	21				
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+3		7.9E+3		4.9E+3		1.3E+04		1.1E+03		3.3E+03					
	B8	総窒素	mg/l	2.81		2.93		2.84		1.79		1.44		1.95					
	B9	総リン	mg/l	0.071		0.103		0.129		0.160		0.066		0.101					
	D3	亜鉛	mg/l	0.006		0.008		0.012		0.016		0.008		0.008					
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l			<0.001												
C2		シアン	mg/l			<0.01													
C4		鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		0.002		0.001		<0.001					
C5		クロム(6価)	mg/l			<0.005													
C6		ヒ素	mg/l	<0.001		<0.001		0.002		0.003		0.001		<0.001					
C7		総水銀	mg/l			<0.0005													
C8		アルキル水銀	mg/l																
C9		PCB	mg/l																
C10		トリクロロエチレン	mg/l			<0.0002						<0.0002							
C11		テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0002						<0.0002							
C26		フッ素	mg/l	0.15		0.14		0.15		0.08		0.12		0.15					
排水基準項目		D1	フェノール類	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005				
	D2	銅	mg/l	<0.004		0.005		0.005		0.005		<0.004		0.005					
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.07		0.10		0.09		0.05		0.06		0.05					
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.009		0.012		0.011		0.005		0.003		0.001					
	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	0.08		0.10		0.03		<0.01		<0.01		0.04				
E2		亜硝酸態窒素	mg/l			0.027						0.007							
E3		硝酸態窒素	mg/l			2.57						1.01							
E4		有機体窒素	mg/l																
E9		オルトリン酸態リン	mg/l																
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l	1.3		1.8		2.2		0.9		1.6		2.3					
E24		クロロフィルa	μg/l																
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>																
地質環境その他の項目	F2	濁度	度	4.8		3.9		5.1		19.7		7.4		7.0					
	F3	導電率	mS/m	22.1		21.4		22.1		8.1		14.2		17.4					
	F9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l			13.1													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			<0.01													
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	110		170		220		2100		60		15					
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l																
	F61	VSS	mg/l																
連水項目	H1	2-MIB	ng/l	<1		<1		<1		<1		1		2					
	H2	ジオキサン	ng/l	2		2		3		4		1		2					
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0170		0.0278		0.0291		0.072		0.0238		0.0374					
	流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流					
備考:健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。																			

公共用水域水質測定結果

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川						
		調査地点				流山橋										
区分	番号	項目	月日	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.5	8.5	9.9	9.9	10.14	
			単位													
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A2	天候		曇	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	A3	採水時刻	時分	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	10:10	16:00	10:00	16:00	10:00	
	A4	水位	m	2.34	2.31	2.27	2.21	2.12	2.15	2.20	2.28	2.25	2.02	2.01	2.16	
	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	88.01	77.46	58.99	63.94	60.09	56.18	60.65	82.71	68.57	40.29	45.64	55.47	
	A6	全水深	m	1.35	1.35	1.20	1.20	1.25	1.20	1.25	1.25	1.25	1.20	1.10	1.45	
	A7	採水水深	m	0.27	0.27	0.24	0.24	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.24	0.22	0.29	
	A8	気温	℃	26.5	28.5	27.5	27.0	25.0	25.0	31.8	29.1	30.5	21.3	22.5	20.5	
	A9	水温	℃	25.0	25.5	25.1	24.0	24.0	24.1	25.2	25.6	26.8	23.5	23.8	18.0	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観			淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁
	A12	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透視度	cm	39.3	44.0	53.3	39.0	83.7	56.7	54.3	50.7	56.3	37.7	31.0	38.3		
生活環境項目	B1	pH		7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.8	8.1	8.3	7.6	
	B2	DO	mg/l	7.3	7.7	7.7	7.6	6.8	6.9	7.2	7.4	8.6	9.5	10.4	9.1	
	B3	BOD	mg/l	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	1.0	1.3	1.3	1.6	1.8	2.4	0.7	
	B4	COD	mg/l	3.7							3.2		2.8		3.1	
	B5	SS	mg/l	29	24	15	19	17	15	19	21	16	12	13	26	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+4							4.7E+03		4.6E+03		1.3E+04	
	B8	総窒素	mg/l	2.77							2.40		2.16		2.92	
	B9	総リン	mg/l	0.161							0.128		0.105		0.119	
	D3	亜鉛	mg/l	0.012							0.011		0.005		0.011	
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l								<0.001				
C2		シアン	mg/l								<0.01					
C4		鉛	mg/l	0.001							0.003		<0.001		0.001	
C5		クロム(6価)	mg/l								<0.005					
C6		ヒ素	mg/l	0.001							<0.001		<0.001		0.001	
C7		総水銀	mg/l								<0.0005					
C8		アルキル水銀	mg/l													
C9		PCB	mg/l								<0.0005					
C10		トリクロロエチレン	mg/l								<0.0002					
C11		テトラクロロエチレン	mg/l								<0.0002					
C26		フッ素	mg/l	0.15							0.13		0.10		0.12	
排水基準項目		D1	フェノール類	mg/l	<0.005						<0.005		<0.005		<0.005	
	D2	銅	mg/l	0.005						<0.004		<0.004		0.004		
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.02							0.03		0.03		0.05	
	D5	溶解性マンガン	mg/l	<0.001							<0.001		<0.001		0.002	
	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	0.01							0.04		0.02		0.02
E2		亜硝酸態窒素	mg/l							0.007						
E3		硝酸態窒素	mg/l							1.82						
E4		有機体窒素	mg/l													
E9		オルトリン酸態リン	mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l	1.3							1.4		1.3		1.4	
E24		クロロフィルa	μg/l													
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
地質環境その他の項目	F2	濁度	度	15.1							8.7		6.1		9.5	
	F3	導電率	mS/m	20.8							19.7		25.4		25.8	
	F9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l								11.4					
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l								<0.01					
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	253							60		65		85	
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
		フォルミディウム	cells/ml													
連水項目	H1	2-MIB	ng/l	1							1		1		<1	
	H2	ジオキシン	ng/l	1							1		1		1	
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0409							0.0347		0.0469		0.0365	
	流れ方向			順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
				備考:健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。												



# 公共用水域水質測定結果

平成21年

水系名		利根川			河川名			江戸川					
		調査地点			流山橋								
区分	番号	項目	月日	10.14	11.11	11.11	12.2	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3
			単位										
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A2	天候		曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨
	A3	採水時刻	時分	16:00	10:00	16:00	9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00	9:00
	A4	水位	m	2.15	2.10	2.15	2.03	1.94	1.99	1.99	1.95	1.95	1.99
	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	56.62	46.55	64.90	49.72	49.39	41.93	54.18	50.57	43.94	43.08
	A6	全水深	m	1.47	1.27	1.33	1.18	1.07	1.12	1.12	1.08	1.08	1.12
	A7	採水水深	m	0.29	0.25	0.27	0.23	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
	A8	気温	℃	20.2	19.1	16.0	11.0	13.3	10.5	8.5	7.1	7.7	7.8
	A9	水温	℃	18.1	16.0	16.5	10.0	10.2	11.2	11.0	10.5	10.0	10.0
	A1A	干潮時刻	時分										
	A1B	満潮時刻	時分										
	A11	外観		淡灰色濁	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	淡灰色透	淡黄濁透	淡黄濁透	淡黄濁透	淡黄濁透	淡黄濁透
	A12	臭気(冷時)		無臭	弱下水地理臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透視度	cm	37.3	52.7	43.7	49.0	54.0	45.0	52.0	56.0	48.0	38.0	
生活環境項目	B1	pH		7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7
	B2	DO	mg/l	9.2	9.1	9.3	10.9	11.3	11.2	11.2	11.1	10.8	10.7
	B3	BOD	mg/l	1.0	1.1	1.1	1.5	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.5
	B4	COD	mg/l		2.6		2.6						
	B5	SS	mg/l	24	6	16	5	6	4	6	7	4	5
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml		3.5E+04		3.3E+3						
	B8	総窒素	mg/l		2.82		3.03						
	B9	総リン	mg/l		0.103		0.086						
	D3	亜鉛	mg/l		0.006		0.008						
健康項目	C1	カドミウム	mg/l										
	C2	シアン	mg/l										
	C4	鉛	mg/l		0.001		0.009						
	C5	クロム(6価)	mg/l										
	C6	ヒ素	mg/l		<0.001		<0.001						
	C7	総水銀	mg/l										
	C8	アルキル水銀	mg/l										
	C9	PCB	mg/l										
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002								
	C26	フッ素	mg/l		0.14		0.13						
	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		<0.004						
D4		溶解性鉄	mg/l		0.05		0.11						
D5		溶解性マンガン	mg/l		0.002		0.015						
D6		クロム	mg/l		<0.005		<0.005						
富栄養化関連項目		E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.06		0.03					
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.017								
	E3	硝酸態窒素	mg/l		2.28								
	E4	有機体窒素	mg/l										
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l										
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l		1.7		1.8						
	E24	クロロフィルa	μg/l										
	E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>										
地質環境その他の項目	F2	濁度	度		4.4		3.4						
	F3	導電率	mS/m		29.2		25.5						
	F9	総硬度	mg/l										
	F23	塩化物イオン	mg/l										
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l										
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml		3610		185						
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l										
	F61	VSS	mg/l										
連水道目間	H1	2-MIB	ng/l		2		1						
	H2	ジオキサン	ng/l		3		2						
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l		0.0371		0.0330						
			流れ方向	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
				備考:健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。									

## 公共用水域水質測定結果

平成21年

水系名		利根川						河川名		江戸川				
		調査地点						流山橋						
区分	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低			超過回数		超過%		
一般項目	A 1	採水位置												
	A 2	天候												
	A 3	採水時刻	時分											
	A 4	水位	m											
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec		34	70.11	256.19	32.01						
	A 6	全水深	m											
	A 7	採水水深	m											
	A 8	気温	℃											
	A 9	水温	℃		34	16.7	26.8	5.3						
	A1A	干潮時刻	時分											
	A1B	満潮時刻	時分											
	A11	外観												
	A12	臭気(冷時)												
A13	透視度	cm												
生活環境項目	B 1	pH		34	7.6	8.3	7.1			0		0		
	B 2	DO	mg/l	34	9.5	11.9	6.8			5		15		
	B 3	BOD	mg/l	34	1.3	2.4	0.7			3		9		
	B 4	COD	mg/l	12	3.2	4.7	2.6							
	B 5	SS	mg/l	34	17	56	4			5		15		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	12	8.9E+3	3.5E+4	1.1E+3			12		100		
	B 8	総窒素	mg/l	12	2.49	3.03	1.44							
	B 9	総リン	mg/l	12	0.111	0.161	0.066							
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.009	0.016	0.005							
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	2	<0.001	<0.001	<0.001							
	C 2	シアン	mg/l	2	<0.01	<0.01	<0.01							
	C 4	鉛	mg/l	12	0.002	0.009	<0.001							
	C 5	クロム(6価)	mg/l	2	<0.005	<0.005	<0.005							
	C 6	ヒ素	mg/l	12	0.001	0.003	<0.001							
	C 7	総水銀	mg/l	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	C 8	アルキル水銀	mg/l											
	C 9	PCB	mg/l	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	C26	フッ素	mg/l	12	0.13	0.15	0.08							
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005							
	D 2	銅	mg/l	12	0.004	0.005	<0.004							
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.06	0.11	0.02							
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.005	0.015	0.001							
	D 6	クロム	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005							
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	0.04	0.10	0.01						
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l	4	0.015	0.027	0.007							
E 3		硝酸態窒素	mg/l	4	1.92	2.57	1.01							
E 4		有機体窒素	mg/l											
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l											
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l	12	1.6	2.3	0.9							
E24		クロロフィルa	μg/l											
E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	12	7.9	19.7	3.4							
	F 3	導電率	mS/m	12	21.0	29.2	8.1							
	F 9	総硬度	mg/l											
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	12.3	13.1	11.4							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	0.01	0.01	<0.01							
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	12	578	3610	15							
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l											
	F61	VSS	mg/l											
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l	12	1	2	<1							
	H 2	ジオキシン	ng/l	12	2	4	<1							
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	12	0.0364	0.0720	0.0170							
		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

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川					
		調査地点				新葛飾橋									
区分	番号	項目	月日	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9
			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		雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	雲	曇	雨	雨	曇
	A 3	採水時刻	時分	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	1:00	3:00	5:00	7:00
	A 4	水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	68.67	74.54	74.69	66.27	60.83	70.12	90.23	86.43	36.09	35.22	38.09	34.38
	A 6	全水深	m	3.98	3.98	3.98	3.90	3.98	3.98	3.98	3.73	3.73	3.98	3.98	3.98
	A 7	採水水深	m	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.75	0.75	0.80	0.80	0.80
	A 8	気温	℃	26.0	26.5	26.5	28.0	26.5	26.5	26.5	25.0	24.5	24.5	24.5	25.0
	A 9	水温	℃	24.5	24.5	24.5	25.0	25.0	24.5	24.5	24.0	24.5	24.5	24.5	24.5
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透視度	cm	44.0	47.0	54.6	57.3	46.3	45.3	42.0	42.3	46.7	45.0	34.0	45.0	
生活環境項目	B 1	pH		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
	B 2	DO	mg/l	7.9	8.0	7.9	8.0	8.1	8.3	8.2	7.9	7.7	7.4	7.4	
	B 3	BOD	mg/l	1.3	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	
	B 4	COD	mg/l	3.0											
	B 5	SS	mg/l	11	9	8	9	9	10	15	17	8	11	11	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+3											
	B 8	総窒素	mg/l	2.50											
	B 9	総リン	mg/l	0.106											
	D 3	亜鉛	mg/l	0.010											
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	<0.001										
C 2		シアン	mg/l	<0.01											
C 4		鉛	mg/l	0.001											
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												
C11		テトラクロロエチレン	mg/l												
C26	フッ素	mg/l	0.11												
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	<0.005											
	D 2	銅	mg/l	<0.004											
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.06											
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.001											
	D 6	クロム	mg/l	<0.005											
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.04										
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l	0.015											
E 3		硝酸態窒素	mg/l	1.86											
E 4		有機体窒素	mg/l	0.37											
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l	0.050											
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l	1.6											
E24		クロロフィルa	μg/l	4.0											
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	9.1											
	F 3	導電率	mS/m	21.7											
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	13.3											
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	250											
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
連水道目関	H 1	2-MIB	ng/l	2											
	H 2	ジオキシン	ng/l	2											
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0420											
	流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
				備考:健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。											





公共用水域水質測定結果

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川			
		調査地点				新葛飾橋							
区分	番号	項目	月日 単位	12.2	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3				
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	A 2	天候		晴	晴	曇	雨	雨	雨				
	A 3	採水時刻	時分	23:00	1:00	3:00	5:00	7:00	9:00				
	A 4	水位	m										
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	26.92	27.97	30.63	23.20	30.89	33.63				
	A 6	全水深	m	3.38	3.44	3.46	3.44	3.50	3.62				
	A 7	採水水深	m	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70	0.72				
	A 8	気温	℃	11.2	9.3	9.2	8.0	7.8	8.2				
	A 9	水温	℃	10.0	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8				
	A1A	干潮時刻	時分										
	A1B	満潮時刻	時分										
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
A13	透視度	cm	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	86.0	100.0<					
生活環境項目	B 1	pH		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6				
	B 2	DO	mg/l	10.6	10.5	10.4	10.5	10.5	10.4				
	B 3	BOD	mg/l	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0				
	B 4	COD	mg/l										
	B 5	SS	mg/l	2	3	2	2	2	2				
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml										
	B 8	総窒素	mg/l										
	B 9	総リン	mg/l										
	D 3	亜鉛	mg/l										
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l										
	C 2	シアン	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l										
	C 5	クロム(6価)	mg/l										
	C 6	ヒ素	mg/l										
	C 7	総水銀	mg/l										
	C 8	アルキル水銀	mg/l										
	C 9	PCB	mg/l										
	C10	トリクロロエチレン	mg/l										
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l										
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l										
	D 2	銅	mg/l										
	D 4	溶解性鉄	mg/l										
	D 5	溶解性マンガン	mg/l										
	D 6	クロム	mg/l										
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l									
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l										
E 3		硝酸態窒素	mg/l										
E 4		有機体窒素	mg/l										
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l										
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l										
E24		クロロフィルa	μg/l										
地質環境その他の項目	E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>										
	F 2	濁度	度										
	F 3	導電率	mS/m										
	F 9	総硬度	mg/l										
	F23	塩化物イオン	mg/l										
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l										
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml										
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l										
	F61	VSS	mg/l										
		フォルミディウム	cells/ml										
連水道目関	H 1	2-MIB	ng/l										
	H 2	ジオキシン	ng/l										
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l										
	流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流					
				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

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川					
		調査地点				新葛飾橋									
区分	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低			超過回数		超過%			
一般項目	A 1	採水位置													
	A 2	天候													
	A 3	採水時刻	時分												
	A 4	水位	m												
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec		66	72.31	223.42	10.63							
	A 6	全水深	m												
	A 7	採水水深	m												
	A 8	気温	℃												
	A 9	水温	℃		66	16.4	26.5	5.5							
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観													
	A12	臭気(冷時)													
A13	透視度	cm													
生活環境項目	B 1	pH		66	7.6	8.1	7.1			0		0			
	B 2	DO	mg/l	66	9.5	11.8	7.4			3		5			
	B 3	BOD	mg/l	66	1.3	2.4	0.6			4		6			
	B 4	COD	mg/l	12	3.2	5.7	2.1								
	B 5	SS	mg/l	66	10	73	1			4		6			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	12	1.2E+4	7.9E+4	1.1E+3			12		100			
	B 8	総窒素	mg/l	12	2.46	3.04	1.45								
	B 9	総リン	mg/l	12	0.105	0.207	0.067								
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.012	0.023	0.005								
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	0.005	<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	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	C26	フッ素	mg/l	12	0.12	0.14	0.08								
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005								
	D 2	銅	mg/l	12	0.004	0.007	<0.004								
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.07	0.11	0.02								
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.008	0.030	<0.001								
	D 6	クロム	mg/l	12	0.005	0.005	<0.005								
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	0.06	0.11	<0.01							
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l	12	0.021	0.037	0.011								
E 3		硝酸態窒素	mg/l	12	1.96	2.60	1.05								
E 4		有機態窒素	mg/l	12	0.35	0.52	0.18								
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l	12	0.052	0.154	0.023								
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l	12	1.6	3.4	1.0								
E24		クロロフィルa	μg/l	12	8.5	15.6	3.5								
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	12	6.8	18.1	3.1								
	F 3	導電率	mS/m	12	21.8	28.6	9.7								
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	12	16.0	25.0	8.9								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	4	0.01	0.02	<0.01								
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	12	398	2100	20								
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
		フォルミディウム	cells/ml												
連水道目関	H 1	2-MIB	ng/l	12	2	3	<1								
	H 2	ジオキシン	ng/l	12	3	5	1								
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	12	0.0369	0.0810	0.0143								
	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

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川					
		調査地点				矢切取水場									
区分	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低			超過回数		超過%			
一般項目	A 1	採水位置													
	A 2	天候													
	A 3	採水時刻	時分												
	A 4	水位	m												
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
	A 6	全水深	m												
	A 7	採水水深	m												
	A 8	気温	℃												
	A 9	水温	℃	24	16.2	28.0	4.8								
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観													
	A12	臭気(冷時)													
A13	透視度	cm													
生活環境項目	B 1	pH		24	7.6	8.3	7.1			0		0			
	B 2	DO	mg/l	24	9.8	12.5	7.5			0		0			
	B 3	BOD	mg/l	24	1.5	3.3	0.5			5		21			
	B 4	COD	mg/l	12	3.0	4.7	2.2								
	B 5	SS	mg/l	24	9	21	1			0		0			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	12	6.5E+3	3.3E+4	7.9E+2			11		92			
	B 8	総窒素	mg/l	12	2.57	3.47	1.50								
	B 9	総リン	mg/l	12	0.094	0.118	0.073								
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.015	0.023	0.007								
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												
	C 2	シアン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l	3	0.001	0.001	<0.001								
	C 5	クロム(6価)	mg/l												
	C 6	ヒ素	mg/l	2	<0.001	<0.001	<0.001								
	C 7	総水銀	mg/l												
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l												
	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												
	D 1	フェノール類	mg/l	2	<0.005	<0.005	<0.005								
	D 2	銅	mg/l												
	D 4	溶解性鉄	mg/l												
	D 5	溶解性マンガン	mg/l												
	D 6	クロム	mg/l												
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	0.05	0.11	<0.01								
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l												
	E 3	硝酸態窒素	mg/l												
	E 4	有機体窒素	mg/l												
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	12	1.6	2.5	1.0								
地質環境その他の項目	E24	クロロフィルa	μg/l												
	E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
	F 2	濁度	度	12	6.4	10.4	3.0								
	F 3	導電率	mS/m	12	22.4	29.8	10.4								
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	12.3	12.7	11.8								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	<0.01	<0.01	<0.01								
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	12	353	2100	28								
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
連水道目関		フォルミディウム	cells/ml												
	H 1	2-MIB	ng/l	12	1	2	<1								
	H 2	ジオキシン	ng/l	12	3	5	2								
H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	12	0.0378	0.0760	0.0225									
		流れ方向													
				備考:健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。											





公共用水域水質測定結果

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川					
		調査地点				市川橋									
区分	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低			超過回数		超過%			
一般項目	A 1	採水位置													
	A 2	天候													
	A 3	採水時刻	時分												
	A 4	水位	m												
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
	A 6	全水深	m												
	A 7	採水水深	m												
	A 8	気温	℃												
	A 9	水温	℃	24	15.9	25.4	5.0								
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観													
	A12	臭気(冷時)													
A13	透視度	cm													
生活環境項目	B 1	pH		24	7.6	8.2	7.1			0		0			
	B 2	DO	mg/l	24	9.6	12.1	7.2			0		0			
	B 3	BOD	mg/l	24	1.4	2.8	0.6			0		0			
	B 4	COD	mg/l	4	3.2	4.1	2.5								
	B 5	SS	mg/l	24	11	60	2			2		8			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	12	6.9E+3	3.3E+4	3.3E+2			3		25			
	B 8	総窒素	mg/l	12	2.48	3.19	1.55								
	B 9	総リン	mg/l	12	0.098	0.155	0.067								
	D 3	亜鉛	mg/l	4	0.010	0.021	0.004								
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												
	C 2	シアン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l	6	0.001	0.002	<0.001								
	C 5	クロム(6価)	mg/l												
	C 6	ヒ素	mg/l	6	0.001	0.001	<0.001								
	C 7	総水銀	mg/l												
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l												
	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												
	D 1	フェノール類	mg/l												
	D 2	銅	mg/l												
	D 4	溶解性鉄	mg/l												
	D 5	溶解性マンガン	mg/l												
	D 6	クロム	mg/l												
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l												
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l												
	E 3	硝酸態窒素	mg/l												
	E 4	有機体窒素	mg/l												
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l												
	E24	クロロフィルa	μg/l												
地質環境その他の項目	E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	mS/m	12	22.4	30.6	10.4								
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	12.7	13.0	12.3								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	0.02	0.02	0.01								
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	12	222	625	13								
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
		フォルミディウム	cells/ml												
連水道目関	H 1	2-MIB	ng/l	2	1	1	<1								
	H 2	ジオキシン	ng/l	2	2	2	1								
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	2	0.0333	0.0383	0.0282								
	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

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川					
調査地点		江戸川水門(上)													
区分	番号	項目	月日	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.5	8.5	9.9	9.9	10.14
			単位												
一般項目	A1	採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	A2	天候		曇	曇	曇	曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴
	A3	採水時刻	時分	9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00	9:00	9:30	13:45	10:35	14:15	9:40
	A4	水位	m	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.70	1.80			1.70	1.60	1.85
	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-					-
	A6	全水深	m	3.70	3.80	4.00	3.90	3.40	4.40	3.60	3.00	3.30	3.90	3.40	2.70
	A7	採水水深	m	0.74	0.76	0.80	0.78	0.68	0.88	0.72	0.60	0.66	0.78	0.68	0.54
	A8	気温	℃	23.6	25.2	24.0	22.1	23.0	22.5	27.1	29.0	31.0	23.2	24.0	19.0
	A9	水温	℃	23.9	24.5	24.3	24.0	24.2	24.1	24.4	25.7	25.8	23.3	23.2	17.6
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱かび臭
A13	透視度	cm	39.3	41.0	40.3	38.7	41.7	43.3	38.0	47.0	53.5	33.3	31.3	43.0	
生活環境項目	B1	pH		7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	8.1	8.2	7.5
	B2	DO	mg/l	6.9	7.2	7.8	7.6	7.6	7.0	6.8	7.8	7.7	10.3	10.4	9.1
	B3	BOD	mg/l	1.0	1.3	0.8	1.2	1.1	0.9	0.9	1.1	1.1	2.3	2.3	0.9
	B4	COD	mg/l	3.0							3.1		3.1		2.4
	B5	SS	mg/l	9	10	9	18	18	8	10	5	8	9	11	7
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+3							9.4E+02		1.1E+03		1.1E+04
	B8	総窒素	mg/l	2.38							1.99		1.89		2.80
	B9	総リン	mg/l	0.105							0.102		0.094		0.084
	D3	亜鉛	mg/l	0.006							0.004		0.004		0.005
健康項目	C1	カドミウム	mg/l								<0.001				
	C2	シアン	mg/l								<0.01				
	C4	鉛	mg/l	<0.001							0.001		<0.001		0.001
	C5	クロム(6価)	mg/l								<0.005				
	C6	ヒ素	mg/l	<0.001							<0.001		<0.001		<0.001
	C7	総水銀	mg/l								<0.0005				
	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	PCB	mg/l								<0.0005				
	C10	トリクロロエチレン	mg/l								<0.0002				
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l								<0.0002				
	C26	フッ素	mg/l	0.13							0.13		0.09		0.10
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l	<0.005							<0.005		<0.005		<0.005
	D2	銅	mg/l	<0.004							<0.004		<0.004		<0.004
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.04							0.03		<0.02		0.08
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.008							0.010		0.001		0.021
	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								0.06			
E2		亜硝酸態窒素	mg/l								0.014				
E3		硝酸態窒素	mg/l								1.73				
E4		有機体窒素	mg/l												
E9		オルトリン酸態リン	mg/l												
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4								1.4		1.5	1.4
E24		クロロフィルa	μg/l												
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
地質環境その他の項目	F2	濁度	度												
	F3	導電率	mS/m	20.4							18.8		29.7		25.1
	F9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l								10.9				
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l								<0.01				
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	273							78		15		15
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
連水項目	H1	2-MIB	ng/l	2							2		2		2
	H2	ジオキシン	ng/l	4							2		2		7
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l								0.0142				
	流れ方向		なし	なし	なし	順流	なし	なし	順流	順流	停止	停止	停止	停止	
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

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川			
		調査地点				江戸川水門(上)							
区分	番号	項目	月日	10.14	11.11	11.11	12.2	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3
			単位										
一般項目	A1	採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	A2	天候		曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨
	A3	採水時刻	時分	13:50	10:00	13:40	9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00	9:00
	A4	水位	m	2.65	1.89	1.85	1.65	1.65	1.75	0.94	0.32	2.05	1.85
	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	-									
	A6	全水深	m	3.50	4.00	4.10	3.98	3.92	4.60	3.27	2.65	4.38	3.20
	A7	採水水深	m	0.70	0.80	0.82	0.80	0.78	0.92	0.65	0.53	0.88	0.64
	A8	気温	℃	19.2	18.0	16.0	8.8	12.4	12.2	9.8	9.0	7.5	9.0
	A9	水温	℃	17.3	15.0	15.1	12.0	11.9	11.4	10.9	10.5	11.0	11.0
	A1A	干潮時刻	時分										
	A1B	満潮時刻	時分										
	A11	外観		無色透明	淡褐色透	淡褐色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	淡黄色透	無色透明	無色透明	淡黄色透
	A12	臭気(冷時)		弱かび臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	弱下水処理臭	無臭
A13	透視度	cm	42.0	41.3	47.2	61.3	84.0	62.3	73.7	81.8	82.8	83.0	
生活環境項目	B1	pH		7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6
	B2	DO	mg/l	8.5	9.3	9.2	9.6	10.3	10.2	10.0	10.0	9.9	9.9
	B3	BOD	mg/l	0.8	0.9	1.0	0.7	1.1	0.8	1.2	1.0	0.9	1.1
	B4	COD	mg/l		3.0		2.2						
	B5	SS	mg/l	9	6	9	4	2	3	5	3	1	1
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9E+02		2.3E+3						
	B8	総窒素	mg/l		2.40		2.85						
	B9	総リン	mg/l		0.103		0.082						
	D3	亜鉛	mg/l		0.009		0.019						
健康項目	C1	カドミウム	mg/l										
	C2	シアン	mg/l										
	C4	鉛	mg/l		0.004		0.005						
	C5	クロム(6価)	mg/l										
	C6	ヒ素	mg/l		<0.001		<0.001						
	C7	総水銀	mg/l										
	C8	アルキル水銀	mg/l										
	C9	PCB	mg/l										
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		0.0002								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002								
	C26	フッ素	mg/l		0.13		0.12						
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		<0.004						
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.04		0.05						
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.009		0.016						
	D6	クロム	mg/l		<0.005		<0.005						
	富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.06							
E2		亜硝酸態窒素	mg/l		0.016								
E3		硝酸態窒素	mg/l		2.05								
E4		有機体窒素	mg/l										
E9		オルトリン酸態リン	mg/l										
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l		1.6		1.8						
E24		クロロフィルa	μg/l										
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>										
地質環境その他の項目	F2	濁度	度										
	F3	導電率	mS/m		23.9		29.7						
	F9	総硬度	mg/l										
	F23	塩化物イオン	mg/l										
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l										
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml		1870		35						
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l										
	F61	VSS	mg/l										
		フォルミディウム	cells/ml										
	連水道目関	H1	2-MIB	ng/l		2		2					
H2		ジオキシン	ng/l		3		4						
H3		トリハロメタン生成能	mg/l										
	流れ方向		停止	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
				備考:健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。									

公共用水域水質測定結果

平成21年

水系名		利根川		河川名		江戸川								
調査地点				江戸川水門(上)										
区分	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低			超過回数		超過%		
一般項目	A 1	採水位置												
	A 2	天候												
	A 3	採水時刻	時分											
	A 4	水位	m											
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec											
	A 6	全水深	m											
	A 7	採水水深	m											
	A 8	気温	℃											
	A 9	水温	℃	34	16.5	25.8	5.3							
	A1A	干潮時刻	時分											
	A1B	満潮時刻	時分											
	A11	外観												
	A12	臭気(冷時)												
A13	透視度	cm												
生活環境項目	B 1	pH		34	7.5	8.2	7.1			0		0		
	B 2	DO	mg/l	34	9.3	12.0	6.8			0		0		
	B 3	BOD	mg/l	34	1.4	3.8	0.7			1		3		
	B 4	COD	mg/l	12	3.4	6.6	2.2							
	B 5	SS	mg/l	34	9	45	1			1		3		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	12	8.6E+3	4.9E+4	7.9E+2			4		33		
	B 8	総窒素	mg/l	12	2.39	3.16	1.70							
	B 9	総リン	mg/l	12	0.099	0.196	0.071							
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.009	0.023	0.004							
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	2	<0.001	<0.001	<0.001							
	C 2	シアン	mg/l	2	<0.01	<0.01	<0.01							
	C 4	鉛	mg/l	12	0.002	0.005	<0.001							
	C 5	クロム(6価)	mg/l	2	0.005	0.005	<0.005							
	C 6	ヒ素	mg/l	12	0.001	0.003	<0.001							
	C 7	総水銀	mg/l	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	C 8	アルキル水銀	mg/l											
	C 9	PCB	mg/l	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	C26	フッ素	mg/l	12	0.12	0.15	0.08							
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005							
	D 2	銅	mg/l	12	0.004	0.006	<0.004							
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.07	0.13	0.02							
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.016	0.034	0.001							
	D 6	クロム	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005							
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	4	0.06	0.12	0.01						
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l	4	0.018	0.029	0.011							
E 3		硝酸態窒素	mg/l	4	1.80	2.33	1.09							
E 4		有機体窒素	mg/l											
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l											
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l	12	1.6	2.3	1.2							
E24		クロロフィルa	μg/l											
E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度											
	F 3	導電率	mS/m	12	22.0	29.7	10.8							
	F 9	総硬度	mg/l											
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	11.8	12.7	10.9							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	<0.01	<0.01	<0.01							
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	12	286	1870	12							
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l											
	F61	VSS	mg/l											
		フォルミディウム	cells/ml											
連水道目関	H 1	2-MIB	ng/l	12	2	4	<2							
	H 2	ジオキシン	ng/l	12	4	10	2							
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	2	0.0219	0.0296	0.0142							
	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

平成21年

水系名		利根川						河川名								江戸川	
		調査地点						運河橋									
区分	番号	項目	月日	1.7	1.7	2.4	2.4	3.11	3.11	4.23	4.23	5.13	5.13	6.3	6.3		
			単位														
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天候		晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇		
	A 3	採水時刻	時分	10:45	15:35	10:45	15:35	10:45	15:35	12:00	16:10	8:45	15:40	8:40	14:00		
	A 4	水位	m	4.60	4.61	4.63	4.63	4.63	4.63	4.61	4.64	4.64	4.62	4.60	4.60		
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.48	0.51	0.78	0.76	0.77	0.79	0.61	0.65	0.56	0.33	0.43	0.47		
	A 6	全水深	m	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.22	0.22	0.23	0.23		
	A 7	採水水深	m	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05		
	A 8	気温	℃	7.9	7.7	7.1	8.1	8.4	10.6	19.2	19.0	24.0	24.5	22.6	24.8		
	A 9	水温	℃	8.3	9.8	9.1	10.2	8.8	11.5	19.9	22.8	22.0	23.6	20.6	23.3		
	A1A	干潮時刻	時分														
	A1B	満潮時刻	時分														
	A11	外観		淡灰緑透	淡灰緑透	淡灰緑透	淡灰緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱植物臭	弱植物臭	無臭	無臭	
A13	透視度	cm	45.6	45.0	56.8	39.5	42.4	44.5	28.6	30.1	19.3	20.0	37.0	36.7			
生活環境項目	B 1	pH		7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3		
	B 2	DO	mg/l	7.8	8.1	7.9	8.5	8.3	8.8	5.8	6.9	4.7	4.9	4.0	4.8		
	B 3	BOD	mg/l	6.3	4.8	5.0	3.6	4.9	3.9	7.7	7.3	12.1	10.8	7.8	5.5		
	B 4	COD	mg/l	7.3		6.9		7.5		10.6		7.7		7.2			
	B 5	SS	mg/l	10	10	11	11	10	12	26	22	21	26	19	18		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+4		4.9E+4		7.9E+5		4.9E+05		5.4E+05		7.9E+04			
	B 8	総窒素	mg/l	8.22		6.27		4.80		5.21		5.47		4.56			
	B 9	総リン	mg/l	0.328		0.238		0.215		0.373		0.406		0.317			
	D 3	亜鉛	mg/l	0.11		0.083		0.077		0.096		0.008		0.087			
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l			<0.001										
C 2		シアン	mg/l			<0.01											
C 4		鉛	mg/l	<0.001		0.001		0.001		0.002		0.001		<0.001			
C 5		クロム(6価)	mg/l			<0.005											
C 6		ヒ素	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
C 7		総水銀	mg/l			<0.0005											
C 8		アルキル水銀	mg/l														
C 9		PCB	mg/l														
C10		トリクロロエチレン	mg/l			<0.0002						<0.0002					
C11		テトラクロロエチレン	mg/l			0.0002						<0.0002					
C26		フッ素	mg/l	0.33		0.34		0.26		0.31		0.41		0.33			
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		<0.005		
	D 2	銅	mg/l	0.006		0.007		0.007		0.008		0.006		0.010			
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.20		0.27		0.27		0.18		0.21		0.16			
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.131		0.144		0.113		<0.005		0.165		0.012			
	D 6	クロム	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.009			
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.03		1.04		0.67		1.68		2.19		2.39		
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l			0.158						0.226					
E 3		硝酸態窒素	mg/l			4.34						1.86					
E 4		有機体窒素	mg/l														
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l														
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l														
E24		クロロフィルa	μg/l														
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>			16.5						27.3					
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度			4.6						16.2					
	F 3	導電率	mS/m	52.9		42.4		34.6		37.0		47.5		40.1			
	F 9	総硬度	mg/l														
	F23	塩化物イオン	mg/l			28.4											
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.10											
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1700		1200		2900		1300		130		40			
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l														
	F61	VSS	mg/l														
		フォルミディウム	cells/ml														
連水道目関	H 1	2-MIB	ng/l	6		4		1		2		6		6			
	H 2	ジオキサン	ng/l	13		7		8		103		7		9			
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l			0.0446											
	流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流		
				備考:健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。													

公共用水域水質測定結果

平成21年

水系名		利根川					河川名			江戸川						
		調査地点					運河橋									
区分	番号	項目	月日	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.5	8.5	9.9	9.9	10.14	
			単位													
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A2	天候		雨	雨	雲	雲	雲	雲	雲	晴	曇	曇	曇	晴	
	A3	採水時刻	時分	9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00	9:00	9:00	15:05	8:35	14:30	8:30	
	A4	水位	m	4.64	4.64	4.63	4.63	4.62	4.62	4.62	0.58	0.58	4.58	4.58	4.60	
	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.64	0.68	0.61	0.60	0.63	0.60	0.52	0.29	0.34	0.39	0.34	0.48	
	A6	全水深	m	0.18	0.16	0.18	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.20	0.19	0.17	0.22	
	A7	採水水深	m	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	
	A8	気温	℃	26.0	25.5	28.0	26.0	25.7	24.4	29.1	26.0	32.0	24.0	23.8	18.4	
	A9	水温	℃	25.0	25.0	26.0	24.5	24.2	24.0	25.0	26.0	28.0	23.1	23.5	17.2	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色濁	淡緑色濁	淡黄緑濁	淡黄濁	淡黄色透
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭
A13	透視度	cm	55.7	67.2	70.3	36.7	41.3	51.0	70.0	36.0	33.0	34.3	26.0	44.0		
生活環境項目	B1	pH		7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8	7.7	7.8	7.5	
	B2	DO	mg/l	6.5	5.9	6.6	6.2	4.9	4.8	5.2	5.2	11.8	5.9	11.6	5.1	
	B3	BOD	mg/l	6.4	5.6	5.8	5.8	8.1	7.5	5.1	8.8	9.5	7.5	6.2	4.6	
	B4	COD	mg/l	5.5							7.2		7.0		5.6	
	B5	SS	mg/l	9	8	9	10	14	13	8	10	12	15	20	12	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E+5							5.4E+05		1.6E+06		1.7E+05	
	B8	総窒素	mg/l	5.47							5.96		5.13		4.75	
	B9	総リン	mg/l	0.258							0.321		0.366		0.264	
	D3	亜鉛	mg/l	0.132							0.090		0.091		0.093	
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l								<0.001				
C2		シアン	mg/l								<0.01					
C4		鉛	mg/l	<0.001							<0.001		0.001		0.001	
C5		クロム(6価)	mg/l								<0.005					
C6		ヒ素	mg/l	<0.001							<0.001		<0.001		<0.001	
C7		総水銀	mg/l								<0.0005					
C8		アルキル水銀	mg/l													
C9		PCB	mg/l								<0.0005					
C10		トリクロロエチレン	mg/l								<0.0002					
C11		テトラクロロエチレン	mg/l								<0.0002					
C26		フッ素	mg/l	0.30							0.35		0.38		0.21	
排水基準項目		D1	フェノール類	mg/l	<0.005							<0.005		<0.005		<0.005
	D2	銅	mg/l	0.004							0.004		0.004		0.006	
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.11							0.12		0.15		0.18	
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.031							0.002		0.059		0.048	
	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	1.43							2.72		1.55		1.16
E2		亜硝酸態窒素	mg/l								0.272					
E3		硝酸態窒素	mg/l								2.50					
E4		有機体窒素	mg/l													
E9		オルトリン酸態リン	mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l													
E24		クロロフィルa	μg/l													
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
地質環境その他の項目	F2	濁度	度								7.1					
	F3	導電率	mS/m	40.6							56.9		55.4		48.7	
	F9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l								70.1					
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l								0.03					
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	520									2155		1550	
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
連水項目	H1	2-MIB	ng/l	5							10		13		7	
	H2	ジオキシン	ng/l	6							9		9		10	
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l								0.0993					
	流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
				備考:健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。												

公共用水域水質測定結果

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川						
		調査地点				運河橋										
区分	番号	項目	月日	10.14	11.11	11.11	12.2	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3			
			単位													
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	A 2	天候		曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨			
	A 3	採水時刻	時分	14:40	8:25	15:25	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00			
	A 4	水位	m	4.60	4.80	5.15	4.62	4.62	4.61	0.60	4.62	4.61	4.62			
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.42	2.24	6.32	0.64	0.68	0.61	0.60	0.63	0.60	0.52			
	A 6	全水深	m	0.20	0.44	0.83	0.22	0.22	0.23	0.22	0.22	0.21	0.22			
	A 7	採水水深	m	0.04	0.09	0.17	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04			
	A 8	気温	℃	19.5	19.5	16.0	10.0	13.1	9.4	7.8	7.0	8.7	8.8			
	A 9	水温	℃	19.5	16.5	16.6	11.3	13.1	11.5	11.0	11.1	11.2	11.1			
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観			淡黄色透	淡黄白濁	濃茶白濁	無色透明	淡灰緑透	淡緑濁濁	淡緑濁濁	淡緑濁濁	淡緑濁濁	淡緑濁濁		
	A12	臭気(冷時)			弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
A13	透視度	cm	50.5	18.0	10.4	80.5	49.0	34.0	38.0	27.0	33.0	50.0				
生活環境項目	B 1	pH		7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5			
	B 2	DO	mg/l	5.4	7.0	7.5	7.5	7.5	7.1	8.6	6.4	7.3	7.0			
	B 3	BOD	mg/l	3.4	4.8	4.3	2.9	3.2	4.5	3.3	4.8	5.3	4.7			
	B 4	COD	mg/l		9.8		5.1									
	B 5	SS	mg/l	10	50	99	5	4	6	5	7	6	7			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9E+04		2.3E+4									
	B 8	総窒素	mg/l		2.97		5.85									
	B 9	総リン	mg/l		0.387		0.227									
	D 3	亜鉛	mg/l		0.201		0.058									
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												
C 2		シアン	mg/l													
C 4		鉛	mg/l		0.005		0.002									
C 5		クロム(6価)	mg/l													
C 6		ヒ素	mg/l		<0.001		<0.001									
C 7		総水銀	mg/l													
C 8		アルキル水銀	mg/l													
C 9		PCB	mg/l													
C10		トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002											
C11		テトラクロロエチレン	mg/l		0.0003											
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l		<0.005		<0.005									
	D 2	銅	mg/l		0.018		<0.004									
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.16		0.16									
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.024		0.108									
	D 6	クロム	mg/l		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		0.48		1.31								
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l		0.101											
E 3		硝酸態窒素	mg/l		1.26											
E 4		有機体窒素	mg/l													
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l													
E24		クロロフィルa	μg/l													
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度		16.4											
	F 3	導電率	mS/m		26.7		44.3									
	F 9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l													
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml		5340		600									
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
連水道目関	H 1	2-MIB	ng/l		9		6									
	H 2	ジオキシン	ng/l		10		13									
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l													
		流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	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

平成21年

水系名		利根川						河川名						江戸川					
		調査地点						運河橋											
区分	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低			超過回数		超過%							
一般項目	A 1	採水位置																	
	A 2	天候																	
	A 3	採水時刻	時分																
	A 4	水位	m																
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	34	0.78	6.32	0.29												
	A 6	全水深	m																
	A 7	採水水深	m																
	A 8	気温	℃																
	A 9	水温	℃	34	18.1	28.0	8.3												
	A1A	干潮時刻	時分																
	A1B	満潮時刻	時分																
	A11	外観																	
	A12	臭気(冷時)																	
A13	透視度	cm																	
生活環境項目	B 1	pH		34	7.5	7.8	7.3			0		0							
	B 2	DO	mg/l	34	6.8	11.8	4.0			6		18							
	B 3	BOD	mg/l	34	5.9	12.1	2.9			33		97							
	B 4	COD	mg/l	12	7.3	10.6	5.1												
	B 5	SS	mg/l	34	16	99	4			4		12							
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	12	4.1E+5	1.6E+6	2.3E+4			12		100							
	B 8	総窒素	mg/l	12	5.39	8.22	2.97												
	B 9	総リン	mg/l	12	0.308	0.406	0.215												
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.09	0.20	0.008												
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	2	<0.001	<0.001	<0.001												
	C 2	シアン	mg/l	2	<0.01	<0.01	<0.01												
	C 4	鉛	mg/l	12	0.002	0.005	<0.001												
	C 5	クロム(6価)	mg/l	2	0.005	0.005	<0.005												
	C 6	ヒ素	mg/l	12	<0.001	<0.001	<0.001												
	C 7	総水銀	mg/l	2	0.001	0.001	<0.0005												
	C 8	アルキル水銀	mg/l																
	C 9	PCB	mg/l	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002												
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	4	0.000	0.000	<0.0002												
	C26	フッ素	mg/l	12	0.32	0.41	0.21												
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005												
	D 2	銅	mg/l	12	0.007	0.018	<0.004												
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.18	0.27	0.11												
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.070	0.165	<0.002												
	D 6	クロム	mg/l	12	0.006	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	1.55	2.72	0.48											
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l	4	0.189	0.272	0.101												
E 3		硝酸態窒素	mg/l	4	2.49	4.34	1.26												
E 4		有機体窒素	mg/l																
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l																
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l																
E24		クロロフィルa	μg/l																
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>	2	21.9	27.3	16.5												
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	4	11.1	16.4	4.6												
	F 3	導電率	mS/m	12	43.9	56.9	26.7												
	F 9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	49.3	70.1	28.4												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	0.07	0.10	0.03												
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	12	1636	5340	40												
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l																
	F61	VSS	mg/l																
		フォルミディウム	cells/ml																
連水道目関	H 1	2-MIB	ng/l	12	6	13	1												
	H 2	ジオキシン	ng/l	12	17	103	6												
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	2	0.0720	0.0993	0.0446												
	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

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川						
		調査地点				運河(合流前)										
区分	番号	項目	月日	1.7	1.7	2.4	2.4	3.11	3.11	4.23	4.23	5.13	5.13	6.3	6.3	
			単位													
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候		晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
	A 3	採水時刻	時分	11:30	16:10	11:30	16:10	11:30	16:10	12:45	16:50	10:10	15:10	9:40	14:30	
	A 4	水位	m							-0.60	-0.52	-1.50	-1.50	-1.80	-1.82	
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.82	0.79	1.11	0.98	0.89	0.85	1.57	測定不可	0.47	0.62	0.58	0.77	
	A 6	全水深	m	0.45	0.45	0.95	0.90	0.75	0.75	1.93	1.93	0.83	0.78	0.48	0.49	
	A 7	採水水深	m	0.09	0.09	0.19	0.18	0.15	0.15	0.39	0.39	0.17	0.16	0.10	0.10	
	A 8	気温	℃	8.3	8.2	7.9	8.0	7.6	9.6	20.5	17.5	25.5	26.0	22.4	20.2	
	A 9	水温	℃	8.6	10.0	9.9	10.6	8.6	10.9	18.7	19.7	23.0	24.0	21.1	23.8	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観			淡灰緑透	淡灰緑透	淡灰緑透	淡灰緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑濁	淡緑褐色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
	A12	臭気(冷時)			無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	植物臭	植物臭	無臭	無臭
A13	透視度	cm	40.1	37.9	40.2	40.5	39.2	38.7	28.5	25.1	22.7	21.5	26.0	31.3		
生活環境項目	B 1	pH		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	
	B 2	DO	mg/l	7.9	7.5	7.6	7.7	8.6	8.1	3.7	4.3	6.2	5.4	5.1	5.3	
	B 3	BOD	mg/l	7.2	7.5	11.2	7.9	8.4	8.1	7.7	7.3	17.9	11.5	7.2	7.5	
	B 4	COD	mg/l			8.6						10.9				
	B 5	SS	mg/l	7	11	17	16	15	17	19	18	132	42	40	32	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+4		2.3E+5		7.9E+5		4.9E+05		7.9E+04		7.9E+04		
	B 8	総窒素	mg/l	9.10		7.36		5.79		6.07		7.10		5.50		
	B 9	総リン	mg/l	0.551		0.404		0.334		0.459		0.703		0.466		
	D 3	亜鉛	mg/l			0.076						0.303				
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l													
	C 2	シアン	mg/l													
	C 4	鉛	mg/l	<0.001				0.001			0.003					
	C 5	クロム(6価)	mg/l													
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001				<0.001			0.001					
	C 7	総水銀	mg/l													
	C 8	アルキル水銀	mg/l													
	C 9	PCB	mg/l													
	C10	トリクロロエチレン	mg/l													
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l													
C26	フッ素	mg/l														
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l													
	D 2	銅	mg/l													
	D 4	溶解性鉄	mg/l													
	D 5	溶解性マンガン	mg/l													
	D 6	クロム	mg/l													
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l													
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l													
	E 3	硝酸態窒素	mg/l													
	E 4	有機体窒素	mg/l													
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l													
	E24	クロロフィルa	μg/l													
E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>														
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度													
	F 3	導電率	mS/m	52.9		42.2		36.6		32.0		46.8		42.8		
	F 9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l			27.9										
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.44										
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	6000		6000		5000		3200		3910		520		
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
	フォルミディウム	cells/ml														
連水道目関	H 1	2-MIB	ng/l			3										
	H 2	ジオキシン	ng/l			8										
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l			0.0466										
	流れ方向			順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	停滞	順流	順流	順流	順流	
				備考:健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。												



公共用水域水質測定結果

平成21年

水系名		利根川		河川名				江戸川								
調査地点				運河（合流前）												
区分	番号	項目	月日 単位	7.8	7.8	8.5	8.5	9.9	9.9	10.14	10.14	11.11	11.11	12.2	12.2	
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A2	天候		雨	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	
	A3	採水時刻	時分	9:00	14:00	10:00	15:50	9:20	14:15	9:00	13:20	9:10	13:40	8:55	13:20	
	A4	水位	m	-	-	-1.20	-1.32	-1.24	-1.24	-1.38	-1.38	-1.26	-1.46	-1.27	-1.24	
	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	0.76	0.72	0.17	0.12	0.38	0.31	1.33	0.76	4.88	8.21	0.72	0.71	
	A6	全水深	m	1.00	0.89	1.07	1.00	0.59	0.61	0.60	0.60	0.80	1.00	0.62	0.62	
	A7	採水水深	m	0.20	0.17	0.21	0.20	0.12	0.12	0.12	0.12	0.16	0.20	0.12	0.12	
	A8	気温	℃	28.1	29.0	32.0	34.0	24.5	24.0	20.8	21.0	18.0	16.0	9.0	12.0	
	A9	水温	℃	24.5	25.5	26.0	30.2	23.0	24.0	17.3	19.5	17.0	16.5	9.2	13.3	
	AlA	干潮時刻	時分													
	AlB	満潮時刻	時分													
	Al1	外観			無色透明	淡緑色透	淡緑色濁	淡緑色濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄白濁	淡黄白濁	淡黄白濁	淡黄白濁
	Al2	臭気(冷時)			弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱か、び臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	無臭	無臭	無臭
Al3	透視度	cm	64.2	58.0	32.7	23.7	32.2	30.3	36.3	30.7	16.2	12.8	72.0	68.0		
生活環境項目	B1	pH		7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	
	B2	DO	mg/l	6.0	5.1	5.4	8.2	7.4	8.2	6.2	5.2	7.8	7.8	7.7	7.7	
	B3	BOD	mg/l	2.4	7.9	8.3	10.6	8.3	12.0	4.9	17.8	8.8	5.2	5.1	6.5	
	B4	COD	mg/l			9.2						12.7				
	B5	SS	mg/l	12	14	18	27	13	16	14	15	90	82	5	5	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+4		1.3E+05		2.4E+05		4.9E+04		7.0E+04		1.1E+5		
	B8	総窒素	mg/l	5.90		6.21		5.42		5.23		3.41		6.12		
	B9	総リン	mg/l	0.307		0.427		0.401		0.288		0.490		0.325		
	D3	亜鉛	mg/l			0.052						0.154				
健康項目	C1	カドミウム	mg/l													
	C2	シアン	mg/l													
	C4	鉛	mg/l	<0.001				0.002				0.007				
	C5	クロム(6価)	mg/l													
	C6	ヒ素	mg/l	<0.001				<0.001				<0.001				
	C7	総水銀	mg/l													
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	C9	PCB	mg/l													
排水基準項目	Cl0	トリクロロエチレン	mg/l													
	Cl1	テトラクロロエチレン	mg/l													
	C26	フッ素	mg/l													
	D1	フェノール類	mg/l													
	D2	銅	mg/l													
	D4	溶解性鉄	mg/l													
	D5	溶解性マンガン	mg/l													
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l													
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l													
	E3	硝酸態窒素	mg/l													
	E4	有機体窒素	mg/l													
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l													
地質環境その他の項目	E24	クロロフィルa	μg/l													
	E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
	F2	濁度	度													
	F3	導電率	nS/m	46.3		58.2		60.4		49.0		28.8		47.1		
	F9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l			47.2										
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.02										
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1750		1365		2560		1950		5300		9880		
連水項目	F36	BCD(ATU-BCD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
		フォルミディウム	cells/ml													
	H1	2-MI B	ng/l			10										
H2	ジオスミン	ng/l			11											
H3	トリハロメタン生成能	mg/l			0.1108											
	流れ方向			順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
				備考：健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。												

公共用水域水質測定結果

平成21年

水系名		利根川		河川名				江戸川					
調査地点				運河(合流前)									
区分	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低			超過回数	超過%		
一般項目	A 1	採水位置											
	A 2	天候											
	A 3	採水時刻	時分										
	A 4	水位	m										
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec	24	1.24	8.21	0.12						
	A 6	全水深	m										
	A 7	採水水深	m										
	A 8	気温	℃										
	A 9	水温	℃	24	18.1	30.2	8.6						
	AlA	干潮時刻	時分										
	AlB	満潮時刻	時分										
	Al1	外観											
	Al2	臭気(冷時)											
Al3	透視度	cm											
生活環境項目	B 1	p H		24	7.5	7.7	7.1			0	0		
	B 2	DO	mg/l	24	6.7	8.6	3.7			2	8		
	B 3	BOD	mg/l	24	8.6	17.9	2.4			23	96		
	B 4	COD	mg/l	4	10.4	12.7	8.6						
	B 5	SS	mg/l	24	28	132	5			7	29		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	12	2.0E+5	7.9E+5	3.3E+4			12	100		
	B 8	総窒素	mg/l	12	6.10	9.1	3.41						
	B 9	総リン	mg/l	12	0.430	0.703	0.288						
	D 3	亜鉛	mg/l	4	0.15	0.30	0.052						
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l										
	C 2	シアン	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l	6	0.003	0.007	<0.001						
	C 5	クロム(6価)	mg/l										
	C 6	ヒ素	mg/l	6	0.001	0.001	<0.001						
	C 7	総水銀	mg/l										
	C 8	アルキル水銀	mg/l										
	C 9	PCB	mg/l										
	C10	トリクロロエチレン	mg/l										
	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										
	D 1	フェノール類	mg/l										
	D 2	銅	mg/l										
	D 4	溶解性鉄	mg/l										
	D 5	溶解性マンガン	mg/l										
	D 6	クロム	mg/l										
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l										
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l										
	E 3	硝酸態窒素	mg/l										
	E 4	有機体窒素	mg/l										
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l										
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l										
	E24	クロロフィルa	μg/l										
E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>											
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度										
	F 3	導電率	nS/m	12	45.3	60.4	28.8						
	F 9	総硬度	mg/l										
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	37.6	47.2	27.9						
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	0.23	0.44	0.02						
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	12	3953	9880	520						
	F36	CBOD(ATU+BCD)	mg/l										
	F61	VSS	mg/l										
連水項目関係	H 1	2-MIB	ng/l	2	7	10	3						
	H 2	ジオスミン	ng/l	2	10	11	8						
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	2	0.0787	0.1108	0.0466						
		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

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川					
		調査地点				東西線 鉄橋下									
区分	番号	項目	月日	1.7	1.7	2.4	2.4	3.11	3.11	4.23	4.23	5.13	5.13	6.3	6.3
			単位												
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A 2	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇
	A 3	採水時刻	時分	11:30	16:30	11:30	16:30	11:30	16:30	11:45	16:30	11:25	14:45	10:52	14:35
	A 4	水位	m							0.36	1.46	0.15	0.35	0.85	1.40
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
	A 6	全水深	m	6.40	5.75	6.25	5.40	4.90	4.50	5.95	6.70	5.20	5.30	5.90	6.30
	A 7	採水水深	m	1.28	1.15	1.25	1.08	0.98	0.90	1.19	1.34	1.06	1.06	1.18	1.26
	A 8	気温	℃	9.8	8.3	7.9	8.8	9.1	10.7	21.2	21.2	24.8	26.1	23.0	23.9
	A 9	水温	℃	8.2	7.5	7.6	7.9	7.9	8.7	19.0	18.5	20.9	21.9	21.9	22.1
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡黄緑透	淡灰緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡緑色濁	淡緑色濁	無色透明	無色透明	淡黄褐色濁	淡黄褐色濁
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭
A13	透視度	cm	100.0<	100.0<	51.0	58.0	61.3	65.2	46.5	65.5	52.5	55.0	37.0	27.5	
生活環境項目	B 1	pH		8.3	8.3	8.1	8.1	8.6	8.7	8.0	8.3	8.0	8.1	8.3	8.6
	B 2	DO	mg/l	9.0	9.5	8.9	10.4	10.1	13.3	8.0	9.0	7.5	8.0	9.1	12.2
	B 3	BOD	mg/l	2.1	1.7	3.9	3.9	5.6	4.4	3.2	<0.5	3.9	2.9	5.8	5.5
	B 4	COD	mg/l	2.6		4.6		9.0		5.6		4.3		5.7	
	B 5	SS	mg/l	3	2	18	10	13	11	8	7	5	6	11	12
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B 8	総窒素	mg/l	1.29		1.40		0.99		1.57		1.64		1.44	
	B 9	総リン	mg/l	0.092		0.144		0.167		0.148		0.166		0.159	
D 3	亜鉛	mg/l	0.006		0.008		0.006		0.006		0.005		0.006		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l			<0.001									
	C 2	シアン	mg/l			<0.01									
	C 4	鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		0.002		<0.001		0.003	
	C 5	クロム(6価)	mg/l			<0.005									
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001		<0.001		0.001		0.001		0.001		<0.001	
	C 7	総水銀	mg/l			<0.0005									
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l			<0.0002						<0.0002			
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0002						<0.0002			
	C26	フッ素	mg/l	1.22		1.18		1.30		0.95		0.90		0.92	
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		<0.005	
	D 2	銅	mg/l	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		0.006	
	D 4	溶解性鉄	mg/l	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.03		0.02	
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.013		0.079		0.034		0.078		0.057		0.047	
	D 6	クロム	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.006	
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l			0.16						0.16		
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l			0.037						0.043			
E 3		硝酸態窒素	mg/l			0.55						0.62			
E 4		有機体窒素	mg/l												
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l												
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l												
E24		クロロフィルa	μg/l												
E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	mS/m	4120		3840		4210		3300		3930		3610	
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l			13700									
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.06									
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	<2		32		13		1300		10		3	
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
F61	VSS	mg/l													
連水道目関	H 1	2-MIB	ng/l	<1		<1		<1		<1		<1		<1	
	H 2	ジオキシン	ng/l	1		1		<1		3		<1		1	
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l			0.135									
		流れ方向		無	無	無	無	無	無	順流	停滞	停滞	停滞	逆流	停止
				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

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川						
調査地点		東西線 鉄橋下														
区分	番号	項目	月日	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.5	8.5	9.9	9.9	10.14	
			単位													
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A2	天候		曇	曇	曇	曇	雨	雨	晴	曇	晴	曇	曇	曇	
	A3	採水時刻	時分	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	10:05	14:15	11:20	14:50	10:15	
	A4	水位	m	0.08	0.59	1.72	0.95	1.35	1.67	0.36			0.89	1.05	0.74	
	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-					-	
	A6	全水深	m	5.25	5.50	6.60	6.20	6.20	6.70	5.30	5.80	6.80	7.10	6.80	6.60	
	A7	採水水深	m	1.05	1.10	1.32	1.24	1.24	1.34	1.06	1.16	1.36	1.42	1.36	1.32	
	A8	気温	℃	25.0	25.0	23.7	22.1	23.0	23.1	29.6	27.8	31.8	24.0	24.5	19.3	
	A9	水温	℃	24.5	24.9	25.3	25.0	24.0	25.0	25.7	25.0	26.5	21.0	22.4	19.3	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	淡黄緑濁	無色透明	無色透明	無色透明	
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透視度	cm	33.0	35.0	33.0	34.3	30.3	25.3	30.0	39.0	32.5	63.7	61.8	64.3		
生活環境項目	B1	pH		7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	8.0	7.9	7.9	7.6	
	B2	DO	mg/l	7.7	7.9	9.5	7.5	6.6	6.1	6.9	2.9	7.3	5.9	6.0	4.8	
	B3	BOD	mg/l	1.9	2.3	2.4	2.2	2.5	5.1	4.9	2.0	3.8	5.0	2.5	1.6	
	B4	COD	mg/l	4.7							3.9		2.5		2.5	
	B5	SS	mg/l	7	9	13	9	12	11	10	8	10	5	4	2	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B8	総窒素	mg/l	1.47							1.79		1.14		1.52	
	B9	総リン	mg/l	0.155							0.225		0.131		0.142	
	D3	亜鉛	mg/l	0.020							0.013		0.010		0.007	
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l								<0.001				
C2		シアン	mg/l								<0.01					
C4		鉛	mg/l	<0.001							0.001		<0.001		<0.001	
C5		クロム(6価)	mg/l								<0.005					
C6		ヒ素	mg/l	<0.001							0.001		<0.001		<0.001	
C7		総水銀	mg/l								<0.0005					
C8		アルキル水銀	mg/l													
C9		PCB	mg/l								<0.0005					
C10		トリクロロエチレン	mg/l								<0.0002					
C11		テトラクロロエチレン	mg/l								<0.0002					
C26		フッ素	mg/l	0.69							0.83		0.95		1.06	
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l	0.008							<0.005		<0.005		<0.005	
	D2	銅	mg/l	0.004							<0.004		<0.004		<0.004	
	D4	溶解性鉄	mg/l	<0.02							<0.02		<0.02		<0.02	
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.012							0.072		0.014		0.025	
	D6	クロム	mg/l	<0.005							<0.005		<0.005		0.007	
	富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l								0.35				
E2		亜硝酸態窒素	mg/l								0.046					
E3		硝酸態窒素	mg/l								0.36					
E4		有機体窒素	mg/l													
E9		オルトリン酸態リン	mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l													
E24		クロロフィルa	μg/l													
E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>														
地質環境その他の項目	F2	濁度	度													
	F3	導電率	mS/m	2800							3400		4530		4140	
	F9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l								13800					
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l								0.02					
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	85							17		14		5	
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
連水道目関	H1	2-MIB	ng/l	<1							<1		<1		<1	
	H2	ジオキシン	ng/l	1							<1		<1		1	
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l								0.1870					
	流れ方向		逆流	順流	逆流	逆流	逆流	なし	順流	順流	逆流	逆流	停止	停止		
				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

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川					
		調査地点				東西線 鉄橋下									
区分	番号	項目	月日	10.14	11.11	11.11	12.2	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3		
			単位												
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A2	天候		曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨		
	A3	採水時刻	時分	14:17	10:30	14:20	9:35	13:35	17:35	21:35	1:35	5:35	9:35		
	A4	水位	m	1.55	1.45	1.34	1.04	1.50	0.62	-0.05	0.59	1.97	1.37		
	A5	流量	m <sup>3</sup> /sec	-											
	A6	全水深	m	7.30	7.60	7.50	7.14	7.68	6.76	6.13	6.70	8.20	7.50		
	A7	採水水深	m	1.46	1.50	1.50	1.43	1.54	1.35	1.23	1.34	1.64	1.50		
	A8	気温	℃	18.9	17.7	16.2	13.0	17.6	13.0	9.6	9.0	7.5	8.6		
	A9	水温	℃	19.6	15.3	16.1	13.0	14.0	13.2	13.0	12.5	12.5	12.3		
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
A13	透視度	cm	72.7	80.2	82.5	41.5	>100.0	92.2	93.7	84.8	92.5	86.5			
生活環境項目	B1	pH		7.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8		
	B2	DO	mg/l	6.0	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	8.0	7.9	7.6	7.5		
	B3	BOD	mg/l	1.3	1.3	0.8	1.1	1.2	1.0	0.8	1.5	1.4	1.4		
	B4	COD	mg/l		2.6		2.8								
	B5	SS	mg/l	2	1	4	<1	1	1	1	1	1	1		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B8	総窒素	mg/l		1.27		1.40								
	B9	総リン	mg/l		0.097		0.106								
	D3	亜鉛	mg/l		0.014		0.017								
健康項目	C1	カドミウム	mg/l												
	C2	シアン	mg/l												
	C4	鉛	mg/l		0.002		0.002								
	C5	クロム(6価)	mg/l												
	C6	ヒ素	mg/l		<0.001		<0.001								
	C7	総水銀	mg/l												
	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	PCB	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002										
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002										
	C26	フッ素	mg/l		0.95		1.00								
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		<0.004								
	D4	溶解性鉄	mg/l		<0.02		<0.02								
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.017		0.027								
	D6	クロム	mg/l		<0.005		0.009								
	富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.18									
E2		亜硝酸態窒素	mg/l		0.037										
E3		硝酸態窒素	mg/l		0.20										
E4		有機体窒素	mg/l												
E9		オルトリン酸態リン	mg/l												
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l												
E24		クロロフィルa	μg/l												
E34	付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>													
地質環境その他の項目	F2	濁度	度												
	F3	導電率	mS/m		3400		4190								
	F9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml		11		12								
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
	フォルミディウム	cells/ml													
連水道目関	H1	2-MIB	ng/l		1		<1								
	H2	ジオキシン	ng/l		2		<1								
	H3	トリハロメタン生成能	mg/l												
	流れ方向			停止	順流	順流	順流	順流	順流	順流	逆流	逆流	順流		
				備考:健康項目および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

平成21年

水系名		利根川						河川名		江戸川					
		調査地点						東西線 鉄橋下							
区分	番号	項目	月日 単位	回数	平均	最高	最低			超過回数		超過%			
一般項目	A 1	採水位置													
	A 2	天候													
	A 3	採水時刻	時分												
	A 4	水位	m												
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /sec												
	A 6	全水深	m												
	A 7	採水水深	m												
	A 8	気温	℃												
	A 9	水温	℃	34	17.7	26.5	7.5								
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観													
	A12	臭気(冷時)													
A13	透視度	cm													
生活環境項目	B 1	pH		34	8.0	8.7	7.6			3		9			
	B 2	DO	mg/l	34	7.9	13.3	2.9			2		6			
	B 3	BOD	mg/l	34	2.7	5.8	<0.5			4		12			
	B 4	COD	mg/l	12	4.2	9.0	2.5								
	B 5	SS	mg/l	34	6	18	<1			0		0			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B 8	総窒素	mg/l	12	1.41	1.79	0.99								
	B 9	総リン	mg/l	12	0.144	0.225	0.092								
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.010	0.020	0.005								
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	2	<0.001	<0.001	<0.001								
	C 2	シアン	mg/l	2	<0.01	<0.01	<0.01								
	C 4	鉛	mg/l	12	0.001	0.003	<0.001								
	C 5	クロム(6価)	mg/l	2	0.005	0.005	<0.005								
	C 6	ヒ素	mg/l	12	0.001	0.001	<0.001								
	C 7	総水銀	mg/l	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
	C26	フッ素	mg/l	12	1.00	1.30	0.69								
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	12	0.005	0.005	<0.005								
	D 2	銅	mg/l	12	0.004	0.006	<0.004								
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.02	0.03	<0.02								
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.040	0.079	0.012								
	D 6	クロム	mg/l	12	0.005	0.005	<0.005								
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	4	0.21	0.35	0.16							
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l	4	0.041	0.046	0.037								
E 3		硝酸態窒素	mg/l	4	0.43	0.62	0.20								
E 4		有機体窒素	mg/l												
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l												
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l												
E24		クロロフィルa	μg/l												
E34		付着物クロロフィルa	μg/cm <sup>2</sup>												
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	mS/m	12	3790	4530	2800								
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	13800	13800	13700								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	0.04	0.06	0.02								
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	12	125	1300	<2								
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
		フォルミディウム	cells/ml												
連水道目関	H 1	2-MIB	ng/l	12	1	1	<1								
	H 2	ジオキシン	ng/l	12	1	3	<1								
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	2	0.161	0.187	0.1350								
	流れ方向														
				備考:健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表(2)を参照のこと。											

公共用水域水質測定結果表（2）

平成21年

水系名			利根川				河川名				江戸川							
調査地点			関宿橋															
番号	項目	月日 単位	1.7	2.4	3.11	4.23	5.13	6.3	7.8	8.5	9.9	10.14	11.11	12.2	回数	平均	最高	最低
健康 項目	C1	カドミウム	mg/l															
	C2	シアン	mg/l															
	C4	鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		0.001			0.001		6	0.001	0.002	<0.001
	C5	クロム(6価)	mg/l															
	C6	ヒ素	mg/l	<0.001		0.001		0.001		<0.001			<0.001		6	0.001	0.001	<0.001
	C7	総水銀	mg/l															
	C8	アルキル水銀	mg/l															
	C9	PCB	mg/l															
	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-ジクロロエチレン	mg/l															
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	C19	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l															
	C20	チウラム	mg/l															
	C21	シマジン(CAT)	mg/l															
	C22	チオベンカルブ	mg/l															
	C23	ベンゼン	mg/l															
	C24	セレン	mg/l															
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸 性窒素	mg/l															
C26	ふっ素	mg/l																
C27	ほう素	mg/l																
要 監 視 項 目	G1	クロロホルム	mg/l															
	G2	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	G3	1,2-ジクロロプロパン	mg/l															
	G4	p-ジクロロベンゼン	mg/l															
	G5	イソキサチオン	mg/l															
	G6	ダイアジノン	mg/l															
	G7	フェントチオン(MEP)	mg/l															
	G8	イソプロチオラン	mg/l															
	G9	オキシ銅(有機銅)	mg/l															
	G10	クロロタロニル(TPN)	mg/l															
	G11	プロピザミド	mg/l															
	G12	EPN	mg/l															
	G13	ジクロロボス(DDVP)	mg/l															
	G14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/l															
	G15	イプロベンホス(IPP)	mg/l															
	G16	カルニトロフェン(CNP)	mg/l															
	G17	トルエン	mg/l															
G18	キシレン	mg/l																
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l																
G22	ニッケル	mg/l																
G23	モリブデン	mg/l																
G24	アンチモン	mg/l																
備考																		

公共用水域水質測定結果表（2）

平成21年

水系名		利根川				河川名				江戸川								
調査地点			野田橋															
番号	項目	月日 単位	1.7	2.4	3.11	4.23	5.13	6.3	7.8	8.5	9.9	10.14	11.11	12.2	回数	平均	最高	最低
健康 環境 項目	C1	カドミウム	mg/l															
	C2	シアン	mg/l															
	C4	鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001		0.001	6	0.001	0.001	<0.001
	C5	クロム(6価)	mg/l															
	C6	ヒ素	mg/l	<0.001		0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001	6	0.001	0.001	<0.001
	C7	総水銀	mg/l															
	C8	アルキル水銀	mg/l															
	C9	PCB	mg/l															
	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-ジクロロエチレン	mg/l															
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	C19	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l															
	C20	チウラム	mg/l															
	C21	シマジン(CAT)	mg/l															
	C22	チオベンカルブ	mg/l															
	C23	ベンゼン	mg/l															
	C24	セレン	mg/l															
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸 性窒素	mg/l															
	C26	ふっ素	mg/l															
	C27	ほう素	mg/l															
	要 監 視 項 目	G1	クロロホルム	mg/l														
G2		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
G3		1,2-ジクロロプロパン	mg/l															
G4		p-ジクロロベンゼン	mg/l															
G5		イソキサチオン	mg/l															
G6		ダイアジノン	mg/l															
G7		フェントチオン(MEP)	mg/l															
G8		イソプロチオラン	mg/l															
G9		オキシ銅(有機銅)	mg/l															
G10		クロロタロニル(TPN)	mg/l															
G11		プロピザミド	mg/l															
G12		EPN	mg/l															
G13		ジクロロボス(DDVP)	mg/l															
G14		フェノブカルブ(BPMC)	mg/l															
G15		イプロベンホス(IPP)	mg/l															
G16		カルニトロフェン(CNP)	mg/l															
G17		トルエン	mg/l															
G18	キシレン	mg/l																
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l																
G22	ニッケル	mg/l																
G23	モリブデン	mg/l																
G24	アンチモン	mg/l																
備考																		



公共用水域水質測定結果表（2）

平成21年

水系名			利根川					河川名					江戸川					
調査地点			流山橋															
番号	項目	月日 単位	1.7	2.4	3.11	4.23	5.13	6.3	7.8	8.5	9.9	10.14	11.11	12.2	回数	平均	最高	最低
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l		<0.001										2	<0.001	<0.001	<0.001
	C 2	シアン	mg/l		<0.01										2	<0.01	<0.01	<0.01
	C 4	鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001	0.001	12	0.002	0.009	<0.001
	C 5	クロム(6価)	mg/l		<0.005						<0.005				2	<0.005	<0.005	<0.005
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	0.003	<0.001
	C 7	総水銀	mg/l		<0.0005						<0.0005				2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C 8	アルキル水銀	mg/l															
	C 9	PCB	mg/l								<0.0005				1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C12	四塩化炭素	mg/l								<0.0002				1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C13	ジクロロメタン	mg/l								<0.0002				1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l								<0.0002				1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								<0.0002				1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								<0.0002				1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								<0.0002				1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								<0.0002				1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C19	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l								<0.0002				1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C20	チウラム	mg/l								<0.0006				1	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C21	シマジン(CAT)	mg/l								<0.0003				1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	C22	チオベンカルブ	mg/l								<0.0003				1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	C23	ベンゼン	mg/l								<0.0002				1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C24	セレン	mg/l								<0.001				1	<0.001	<0.001	<0.001
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		2.590			1.01			1.82			2.29	4	1.9275	2.59	1.01
C26	ほう素	mg/l	0.15	0.14	0.15	0.08	0.12	0.15	0.15	0.13	0.10	0.12	0.14	12	0.13	0.15	0.08	
C27	ほう素	mg/l								0.04				1	0.04	0.04	0.04	
要監視項目	G1	クロロホルム	mg/l															
	G2	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	G3	1,2-ジクロロプロパン	mg/l															
	G4	p-ジクロロベンゼン	mg/l															
	G5	イソキサチオン	mg/l															
	G6	ダイアジノン	mg/l															
	G7	フェントロチオン(MEP)	mg/l															
	G8	イソプロチオラン	mg/l															
	G9	オキシ銅(有機銅)	mg/l															
	G10	クロロタロニル(TPN)	mg/l															
	G11	プロピザミド	mg/l															
	G12	EPN	mg/l															
	G13	ジクロロボス(DDVP)	mg/l															
	G14	フェノブカルブ(BPMC)	mg/l															
	G15	イプロベンホス(IBP)	mg/l															
	G16	クロロクロフェン(CNP)	mg/l															
G17	トルエン	mg/l																
G18	キシレン	mg/l																
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l																
G22	ニッケル	mg/l																
G23	モリブデン	mg/l																
G24	アンチモン	mg/l																
備考																		







公共用水域水質測定結果表（2）

平成21年

水系名			利根川				河川名				江戸川								
調査地点			江戸川水門(上)																
番号	項目	月日 単位	1.7	2.4	3.11	4.23	5.13	6.3	7.8	8.5	9.9	10.14	11.11	12.2	回数	平均	最高	最低	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	<0.001						<0.001					2	<0.001	<0.001	<0.001	
	C 2	シアン	mg/l	<0.01						<0.01					2	<0.01	<0.01	<0.01	
	C 4	鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004	0.005	12	0.002	0.005	<0.001
	C 5	クロム(6価)	mg/l	<0.005						<0.005					2	<0.005	<0.005	<0.005	
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	0.003	<0.001	
	C 7	総水銀	mg/l	<0.0005						<0.0005					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C 8	アルキル水銀	mg/l																
	C 9	PCB	mg/l							<0.0005					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002				<0.0002		<0.0002			0.0002		4	0.0002	0.0002	<0.0002	
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002				<0.0002		<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C12	四塩化炭素	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C13	ジクロロメタン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C19	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C20	チウラム	mg/l							<0.0006					1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	C21	シマジン(CAT)	mg/l							<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	C22	チオベンカルブ	mg/l							<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	C23	ベンゼン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C24	セレン	mg/l							<0.001					1	<0.001	<0.001	<0.001	
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		2.35			1.10			1.74			2.06	4	1.81	2.35	1.10	
	C26	ふっ素	mg/l	0.15	0.13	0.10	0.08	0.12	0.13	0.13	0.13	0.09	0.10	0.13	0.12	12	0.12	0.15	0.08
	C27	ほう素	mg/l								0.03				1	0.03	0.03	0.03	
	要監視項目	G1	クロロホルム	mg/l															
G2		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
G3		1,2-ジクロロプロペン	mg/l																
G4		p-ジクロロベンゼン	mg/l																
G5		イソキサチオン	mg/l																
G6		ダイアジノン	mg/l																
G7		フェントロチオン(MEP)	mg/l																
G8		イソプロチオラン	mg/l																
G9		オキシ銅(有機銅)	mg/l																
G10		クロロタロニル(TPN)	mg/l																
G11		プロピザミド	mg/l																
G12		EPN	mg/l																
G13		ジクロロボス(DDVP)	mg/l																
G14		フェノブカルブ(BPMC)	mg/l																
G15		イプロベンホス(IBP)	mg/l																
G16		クロルクロフエン(CNP)	mg/l																
G17	トルエン	mg/l																	
G18	キシレン	mg/l																	
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l																	
G22	ニッケル	mg/l																	
G23	モリブデン	mg/l																	
G24	アンチモン	mg/l																	
備考																			

公共用水域水質測定結果表（2）

平成21年

水系名			利根川					河川名					江戸川						
調査地点			運河橋																
番号	項目	月日 単位	1.7	2.4	3.11	4.23	5.13	6.3	7.8	8.5	9.9	10.14	11.11	12.2	回数	平均	最高	最低	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	<0.001						<0.001					2	<0.001	<0.001	<0.001	
	C 2	シアン	mg/l	<0.01						<0.01					2	<0.01	<0.01	<0.01	
	C 4	鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005	0.002	12	0.002	0.005	<0.001	
	C 5	クロム(6価)	mg/l	<0.005						<0.005					2	<0.005	<0.005	<0.005	
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	C 7	総水銀	mg/l	<0.0005						<0.0005					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C 8	アルキル水銀	mg/l																
	C 9	PCB	mg/l							<0.0005					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002				<0.0002		<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0002				<0.0002		<0.0002			0.0003		4	0.0002	0.0003	<0.0002	
	C12	四塩化炭素	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C13	ジクロロメタン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C19	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C20	チウラム	mg/l							<0.0006					1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	C21	シマジン(CAT)	mg/l							<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	C22	チオベンカルブ	mg/l							<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	C23	ベンゼン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C24	セレン	mg/l							<0.001					1	<0.001	<0.001	<0.001	
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		4.49			2.08			2.77			1.36	4	2.68	4.49	1.36	
	C26	ふっ素	mg/l	0.33	0.34	0.26	0.31	0.41	0.33	0.30	0.35	0.38	0.21	0.32	0.35	12	0.32	0.41	0.21
	C27	ほう素	mg/l								0.03				1	0.03	0.03	0.03	
	要監視項目	G1	クロロホルム	mg/l															
G2		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
G3		1,2-ジクロロプロペン	mg/l																
G4		p-ジクロロベンゼン	mg/l																
G5		イソキサチオン	mg/l																
G6		ダイアジノン	mg/l																
G7		フェントチオン(MEP)	mg/l																
G8		イソプロチオラン	mg/l																
G9		オキシ銅(有機銅)	mg/l																
G10		クロロタロニル(TPN)	mg/l																
G11		プロピザミド	mg/l																
G12		EPN	mg/l																
G13		ジクロロボス(DDVP)	mg/l																
G14		フェノブカルブ(BPMC)	mg/l																
G15		イソプロベンホス(IPP)	mg/l																
G16		クロロプロフェン(CNP)	mg/l																
G17	トルエン	mg/l																	
G18	キシレン	mg/l																	
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l																	
G22	ニッケル	mg/l																	
G23	モリブデン	mg/l																	
G24	アンチモン	mg/l																	
備考																			



公共用水域水質測定結果表（2）

平成21年

水系名			利根川				河川名				江戸川								
調査地点			東西線鉄橋下																
番号	項目	月日 単位	1.7	2.4	3.11	4.23	5.13	6.3	7.8	8.5	9.9	10.14	11.11	12.2	回数	平均	最高	最低	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l		<0.001										2	<0.001	<0.001	<0.001	
	C 2	シアン	mg/l		<0.01										2	<0.01	<0.01	<0.01	
	C 4	鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	12	0.001	0.003	<0.001
	C 5	クロム(6価)	mg/l		<0.005						<0.005					2	<0.005	<0.005	<0.005
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001		12	0.001	0.001	<0.001
	C 7	総水銀	mg/l		<0.0005						<0.0005					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C 8	アルキル水銀	mg/l																
	C 9	PCB	mg/l								<0.0005					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C12	四塩化炭素	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C13	ジクロロメタン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C19	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C20	チウラム	mg/l								<0.0006					1	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C21	シマジン(CAT)	mg/l								<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	C22	チオベンカルブ	mg/l								<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	C23	ベンゼン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C24	セレン	mg/l								<0.001					1	<0.001	<0.001	<0.001
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.58			0.66			0.40			0.23		4	0.47	0.66	0.23
	C26	ふっ素	mg/l	1.22	1.18	1.30	0.95	0.90	0.92	0.69	0.83	0.95	1.06	0.95	1.00	12	1.00	1.30	0.69
	C27	ほう素	mg/l								3.00					1	3.00	3.00	3.00
	要監視項目	G1	クロロホルム	mg/l															
G2		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
G3		1,2-ジクロロプロパン	mg/l																
G4		p-ジクロロベンゼン	mg/l																
G5		イソキサチオン	mg/l																
G6		ダイアジノン	mg/l																
G7		フェントロチオン(MEP)	mg/l																
G8		イソプロチオラン	mg/l																
G9		オキシ銅(有機銅)	mg/l																
G10		クロロタロニル(TPN)	mg/l																
G11		プロピザミド	mg/l																
G12		EPN	mg/l																
G13		ジクロロボス(DDVP)	mg/l																
G14		フェノブカルブ(BPMC)	mg/l																
G15		イプロベンホス(BP)	mg/l																
G16		クロロトロフェン(CNP)	mg/l																
G17	トルエン	mg/l																	
G18	キシレン	mg/l																	
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l																	
G22	ニッケル	mg/l																	
G23	モリブデン	mg/l																	
G24	アンチモン	mg/l																	
備考																			