

平成19年

[illegible]

公共用水域水質測定結果

2019

宣統元年

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	7.11	7.11	8.8	8.8	9.5	9.5	10.3	10.3	11.7	11.7	12.5	12.5	
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A2	天候		曇	雨	晴	晴	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	
	A3	採水時刻	時分	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	
	A4	水位	m	-0.56	-0.22	-0.21	-0.26	-0.88	-0.83	0.03	-0.01	-0.51	-0.52	-0.92	-0.93	
	A5	流量	m ³ /sec	104.17	139.95	142.54	139.07	80.59	85.18	152.09	150.43	104.71	95.23	62.46	66.23	
	A6	全水深	m	2.90	3.25	3.25	3.20	2.55	2.60	3.45	3.40	2.90	2.90	2.50	2.50	
	A7	採水深	m	0.58	0.65	0.65	0.64	0.51	0.52	0.69	0.68	0.58	0.58	0.50	0.50	
	A8	気温	℃	23.6	24.8	30.0	34.6	29.5	28.1	19.0	23.1	14.8	20.8	4.2	11.6	
	A9	水温	℃	21.5	22.4	25.8	28.6	25.6	25.5	18.8	19.4	14.4	15.9	7.8	9.1	
	A1A	干渇時刻	時分													
	A1B	満渇時刻	時分													
	A11	外観		淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	A13	透明度	cm	43.7	39.5	20.5	25.3	60.3	56.2	45.8	57.3	70.6	63.2	71.2	64.3	
	生活環境項目	B1	pH		7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
		B2	DO	mg/l	7.7	7.7	7.2	7.7	7.7	7.8	8.8	8.7	9.3	9.5	11.1	11.4
		B3	BOD	mg/l	1.8	1.8	2.6	1.2	1.6	1.1	0.8	0.6	1.6	1.0	1.1	0.8
		B4	COD	mg/l			5.6						2.1			
B5		SS	mg/l	13	27	32	22	8	6	10	9	7	6	5	5	
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+5		7.5E+4		4.9E+4		4.9E+4		2.3E+4		2.3E+4		
B8		総窒素	mg/l			3.12						3.44				
B9		総リン	mg/l			0.207						0.096				
D3		亜鉛	mg/l			0.021						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				0.001				
	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	0.06		0.06		0.04		0.05		0.08		0.06		
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l													
	E3	硝酸態窒素	mg/l													
	E4	有機体窒素	mg/l													
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E20	有機態炭素(COC)	mg/l	2.5		3.8		1.8		1.6		2.0		1.9		
	E24	クロロフィルa	μg/l													
	排水環境自衛	F2	濁度	度	5.7		11.1		5.4		8.8		3.1		3.4	
F3		導電率	mS/m	21.8		19.7		23.5		25.1		25.5		28.8		
F9		総硬度	mg/l													
F23		塩化物イオン	mg/l			13.5										
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	6.2E+2		2.6E+3		2.3E+2		1.3E+3		6.0E+2		7.7E+2		
F36		CBOD(ATU-BOD)	mg/l													
F61		VSS	mg/l													
		フォルミedium	cell/ml													
H		2-ME	mg/l	1		2		6		<1		1		1		
H2	ジオキシム	mg/l	2		3		2		1		2		2			
H3	ドハロタン生成能	mg/l	0.0273		0.0277		0.0305		0.0307		0.0189		0.0259			
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を参照のこと																

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 単位	回数	平均	最高	最低			超過回数	超過%	
一般項目	A 1	採水位置									
	A 2	天候									
	A 3	採水時刻 時分									
	A 4	水位 m									
	A 5	流量 m³/sec	24	90.27	152.09	53.54					
	A 6	全水深 m									
	A 7	採水深 m									
	A 8	気温 ℃									
	A 9	水温 ℃	24	16.2	28.6	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	24	7.5	7.8	7.2			0	0	
	B 2	DO mg/l	24	9.5	12.2	7.2			1	4	
	B 3	BOD mg/l	24	1.3	2.6	0.6			1	4	
	B 4	COD mg/l	4	3.5	5.6	2.1					
	B 5	SS mg/l	24	10	22	5			2	8	
	B 6	大腸菌群数 MPN/100ml	12	4.2E+4	2.3E+5	2.3E+3			12	100	
	B 8	総窒素 mg/l	4	2.88	3.44	2.10					
	B 9	総リン mg/l	4	0.124	0.207	0.091					
	D 3	亜鉛 mg/l	4	0.012	0.021	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(総) 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		トシロクロエチレン mg/l									
C11		テトラクロエチレン 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 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	0.11	0.03					
	E 2	亜硝酸態窒素 mg/l									
	E 3	硝酸態窒素 mg/l									
	E 4	有機体窒素 mg/l									
	E 9	オルトリン酸鹽リン mg/l									
	E20	有機態炭素(TOC) mg/l	12	2.2	3.8	1.5					
	E24	クロロフィルa μg/l									
	F 2	濁度 度	12	5.5	11.1	3.1					
	F 3	導電率 m S/cm	12	22.2	26.8	17.5					
	F 9	総硬度 mg/l									

公共用水域水質測定結果

平成19年

[illegible]

公共用水域水質測定結果

平成19年

水系名			利根川				河川名				江戸川				
調査地点															
区分	番号	項目	月日 単位	7.11	7.11	8.8	8.8	9.5	9.5	10.3	10.3	11.7	11.7	12.5	12.5
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A2	天候		曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	10:00	14:55	10:00	14:55	10:00	14:55	10:00	14:55	10:00	14:55	10:00	14:55
	A4	水位	m	0.58	0.82	1.22	1.17	0.53	0.61	1.48	1.45	0.93	0.92	0.50	0.52
	A5	流量	m ³ /sec	71.03	95.26	121.86	120.97	78.87	79.59	162.58	160.46	104.84	103.09	65.09	67.30
	A6	全水深	m	1.95	2.20	2.60	2.55	1.90	2.00	2.85	2.80	2.30	2.30	1.90	1.90
	A7	採水水深	m	0.39	0.44	0.52	0.51	0.38	0.40	0.57	0.56	0.46	0.46	0.38	0.38
	A8	気温	℃	23.8	26.0	32.3	33.6	29.8	29.5	20.1	22.2	15.4	19.6	8.6	12.7
	A9	水温	℃	22.6	22.8	27.4	28.1	26.8	26.6	19.0	19.3	14.9	15.6	8.2	9.4
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観			濁黄緑濁	濁黄緑濁	濁黄緑濁	濁黄緑濁	濁黄緑濁	濁黄緑濁	濁黄緑濁	濁黄緑濁	濁黄緑濁	濁黄緑濁	濁黄緑濁
	A12	臭気(当時)			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		43.9	41.5	16.7	18.3	54.6	46.5	45.3	48.1	63.4	66.2	65.3	60.4
生活環境項目	B1	pH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
	B2	DO	mg/l	7.7	8.0	6.8	7.3	7.7	7.9	8.6	8.7	9.3	9.6	11.2	11.4
	B3	BOD	mg/l	2.0	1.5	2.9	1.2	1.3	1.4	1.2	0.8	1.3	0.8	1.0	0.6
	B4	COD	mg/l			7.2						1.9			
	B5	SS	mg/l	17	19	64	34	9	11	13	11	8	7	5	5
	B6	大腸菌群数	NMP/100ml	2.3E+5		7.9E+4		2.3E+4		4.9E+4		4.9E+4		4.9E+3	
	B8	総窒素	mg/l			2.99						3.39			
	B9	総リン	mg/l			0.305						0.059			
	B10	亜鉛	mg/l			0.026						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(価)	mg/l												
C6		ヒ素	mg/l	0.002				0.001				0.001			
C7		総水銀	mg/l												
C8		アルキル水銀	mg/l												
C9		PCB	mg/l												
C10		トクソクロロエチレン	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	フェール類	mg/l												
	D2	銅	mg/l												
	D4	溶解性鉄	mg/l												
	D5	溶解性マンガ	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	0.04		0.06		0.04		0.04		0.06		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(POC)	mg/l	2.6		5.0		1.8		1.8		1.9		1.8	
	E24	クロロフィルa	μg/l												
	F2	濁度	度	7.3		20.5		6.5		10.2		3.2		3.5	
	F3	導電率	m S/m	21.7		17.1		22.5		24.1		25.9		26.1	
	F9	総硬度	mg/l												
排水項目	F23	塩化物イオン	mg/l			10.7									
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.03									
	F35	糞便性大腸菌群数	MP/100ml	2.7E+2		3.2E+3		2.2E+2		1.7E+3		4.5E+2		3.0E+2	
	F36	CBO D(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
		フォルミウム	cell/ml												
	H1	2-M B	mg/l	1		2		6		<1		2		1	
	H2	ジオキシ	mg/l	1		3		1		1		2		2	
	H3	2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/l	0.0235		0.0239		0.0230		0.0230		0.0173		0.0229	
		流況方向		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を参照のこと															

公共用水域水質測定結果

平成19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 ³ /sec	24	87.90	162.58	43.69							
	A 6	全水深	m											
	A 7	採水水深	m											
	A 8	気温	℃											
	A 9	水温	℃	24	17.0	28.1	5.2							
	A1A	干潮時刻	時分											
	A1B	満潮時刻	時分											
	A11	外観												
	A12	臭気(冷時)												
A13	透明度	cm												
生活環境項目	B 1	pH		24	7.5	7.7	7.3			0	0			
	B 2	DO	mg/l	24	9.6	12.5	6.8			2	8			
	B 3	BOD	mg/l	24	1.4	2.9	0.6			3	13			
	B 4	COD	mg/l	4	3.8	7.2	1.9							
	B 5	SS	mg/l	24	14	64	5			2	8			
	B 6	大腸菌群数	NFK/100ml	12	3.8E+4	2.3E+5	7.9E+2			11	92			
	B 8	総窒素	mg/l	4	2.85	3.39	2.16							
	B 9	総リン	mg/l	4	0.147	0.305	0.089							
	D 3	亜鉛	mg/l	4	0.013	0.026	0.006							
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l											
	C 2	シアン	mg/l											
	C 4	鉛	mg/l	6	<0.001	<0.001	<0.001							
	C 5	クロム(6価)	mg/l											
	C 6	ヒ素	mg/l	6	0.001	0.002	<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											
	有害化学物質項目	E 1	アノモニウム態窒素	mg/l	12	0.05	0.09	0.02						
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		有機炭素 〇〇〇	mg/l	12	2.3	5.0	1.6							
E24		クロロフィルa	μg/l											
進水項目		F 2	濁度	度	12	6.7	20.5	3.2						
	F 3	導電率	m S/m	12	22.0	26.1	16.4							
	F 9	総硬度	mg/l											
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	14.9	19.1	10.7							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	0.03	0.03	0.03							
	F35	糞便性大腸菌群数	NFK/100ml	12	5.5E+2	3.2E+3	2.5E+1							
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l											
	F61	VSS	mg/l											
		フォロジウム	cfu/100ml											
	H 1	2-MB	mg/l	12	1	6	<1							
	H 2	ジオキシン	ng/l	12	2	4	1							
	H 3	トトロヘキサン生成能	ng/l	12	0.0253	0.0338	0.0173							
		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 ④を参照のこと														

公共用水域水質測定結果

早成19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	1.10	1.10	2.7	2.7	3.7	3.7	4.11	5.9	5.9	6.6	6.6		
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天候		晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴		
	A 3	採水時刻	時分	10:00	16:00	10:00	16:00	10:00	16:00	9:00	16:00	10:00	16:00	16:00		
	A 4	水位	m	22.49	2.28	2.14	2.09	2.03	1.96	2.06	1.92	1.96	1.82	1.96	1.84	
	A 5	流量	m ³ /sec	92.44	88.83	64.96	67.26	53.10	54.50	61.53	59.59	41.00	44.72	42.72	40.52	
	A 6	全水深	m	1.20	1.20	1.05	0.90	0.95	0.90	1.00	0.85	0.85	0.70	0.85	0.75	
	A 7	採水水深	m	0.24	0.24	0.21	0.18	0.19	0.18	0.20	0.17	0.17	0.14	0.17	0.15	
	A 8	気温	℃	7.2	10.3	10.3	13.5	11.3	12.0	14.2	12.2	25.0	28.0	26.4	23.8	
	A 9	水温	℃	6.2	7.0	7.5	8.8	9.4	10.8	14.0	14.7	21.5	22.0	22.6	24.0	
	A 1A	干潮時刻	時分													
	A 1B	満潮時刻	時分													
	A 11	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	
	A 12	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	
	A 13	透明度	cm	85.0	83.0	73.5	67.0	57.0	53.4	46.5	62.2	55.2	48.4	39.1	32.3	
	生活環境項目	B 1	pH		7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
		B 2	DO	mg/l	11.8	11.7	11.6	11.6	10.4	10.7	9.5	10.0	9.1	9.1	9.0	9.8
		B 3	BOD	mg/l	0.8	0.8	1.2	1.1	2.3	1.3	1.6	1.4	1.7	1.6	2.1	2.2
		B 4	COD	mg/l	2.6		2.7		4.0		4.1		3.9		3.7	
B 5		SS	mg/l	8	7	8	8	18	22	11	12	14	12	20	22	
B 6		大腸菌群数	NFV/100ml	2.3E+3		2.3E+3		7.9E+3		7.9E+3		7.9E+3		7.9E+3		
B 8		総窒素	mg/l	3.71		2.86		2.94		2.50		1.94		1.78		
B 9		総リン	mg/l	0.093		0.089		0.121		0.127		0.105		0.120		
D 3		亜鉛	mg/l	0.008		0.007		0.015		0.008		0.010		0.011		
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		0.001		0.006		0.001		0.003		
C 5		クロム(価)	mg/l	<0.005		<0.005										
C 6		ヒ素	mg/l	0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.002		
C 7		総水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005										
C 8		APCキル水銀	mg/l													
C 9		PBB	mg/l													
排水環境項目		C 10	トクロロエチレン	mg/l	<0.0002		<0.0002						<0.0002			
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002		<0.0002						<0.0002				
	C 12	フッ素	mg/l	0.12		0.11		0.13		0.12		0.10		0.14		
	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		0.011		0.005		<0.004		0.012		
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.06		0.06		0.08		0.07		0.05		0.06		
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.010		0.006		0.009		0.004		0.002		0.002		
	D 6	クロム	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.09		0.06		0.03		0.04		0.02		0.03		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.029		0.029						0.016				
	E 3	硝酸態窒素	mg/l			2.53						1.53				
	E 4	有機体窒素	mg/l													
	E 9	オルトリン酸リン	mg/l													
	E 20	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.5		2.1		3.2		2.5		2.3		2.7		
	E 24	クロロフィルa	μg/l													
	排水項目	F 2	濁度	度	4.2		4.3		5.2		6.6		5.9		8.6	
		F 3	導電率	mS/cm	23.9		23.4		25.1		20.5		17.0		19.9	
		F 9	総硬度	mg/l												
F 23		塩化物イオン	mg/l			19.5										
F 34		陰イオン界面活性剤	mg/l			0.02										
F 35		糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	9.0E+2		2.1E+2		1.3E+2		2.7E+2		2.0E+2		2.4E+2		
F 36		C B O D (ATU-B O D)	mg/l													
F 61		VSS	mg/l													
		フォロジウム	cmH ₂ O/l													
H 1		2-M B	mg/l	<1		1		1		2		2		1		
H 2		ジオクセン	mg/l	2		3		4		3		2		1		
H 3		トクロロゲン生成能	mg/l	0.0266		0.0324		0.0309		0.0343		0.0240		0.0355		
		流方向		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を参照のこと。																

公共用水域水質測定結果

平成19年

水系名		利根川				河川名				江戸川						
		調査地点				洗山橋										
区分	番号	項目	月日 単位	7.11	7.11	7.11	7.11	7.12	7.12	7.12	8.8	8.8	9.5	9.5	10.3	
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候		雨	雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	
	A 3	採水時刻	時分	11:50	15:00	15:00	23:00	3:00	7:30	11:00	10:20	16:00	10:00	16:00	10:50	
	A 4	水位	m	2.12	2.17	2.30	2.44	2.56	2.56	2.58	2.56	2.47	2.09	2.05	2.71	
	A 5	流量	m ³ /sec	63.09	76.37	100.34	117.89	127.48	125.04	127.69	124.15	120.79	59.39	61.29	159.55	
	A 6	全水深	m	1.05	1.10	1.25	1.35	1.50	1.50	1.50	1.45	1.35	1.00	0.95	1.60	
	A 7	採水水深	m	0.21	0.22	0.25	0.27	0.30	0.30	0.30	0.29	0.27	0.20	0.19	0.32	
	A 8	気温	℃	23.6	24.9	22.3	22.0	21.2	22.5	28.5	24.3	31.0	27.0	26.3	29.2	
	A 9	水温	℃	22.9	23.0	21.1	21.9	21.0	21.4	22.5	27.4	27.5	25.1	26.2	19.0	
	A 1A	干潮時刻	時分													
	A 1B	満潮時刻	時分													
	A 11	外観		流黄緑色	流黄緑色	流黄緑色	流黄緑色	流黄緑色	流黄緑色	流黄緑色	流黄緑色	流黄緑色	流黄緑色	流黄緑色	流黄緑色	
A 12	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		
A 13	透明度	cm	43.8	40.6			39.4	37.5	15.0	16.5	69.8	68.6	68.2	48.5		
生活環境項目	B 1	pH		7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.7	7.6	
	B 2	DO	mg/l	7.6	7.7	7.8	7.4	7.5	7.3	7.2	7.1	7.1	7.5	7.6	8.6	
	B 3	BOD	mg/l	1.7	2.3	1.5	1.5	1.3	1.6	1.9	2.1	1.2	0.9	1.0	1.2	
	B 4	COD	mg/l	3.5							7.9		2.6		2.8	
	B 5	SS	mg/l	18	18	22	27	30	34	27	80	53	9	12	17	
	B 6	大腸菌群数	NF/100ml	7.9E+4						4.9E+4			3.3E+4		7.9E+4	
	B 8	総窒素	mg/l	2.11						2.97			2.17		3.16	
	B 9	総リン	mg/l	0.118						0.362			0.092		0.102	
	D 3	亜鉛	mg/l	0.014						0.031			0.007		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						0.003		<0.001		<0.001		
健康項目	C 5	クロム(6価)	mg/l						<0.005							
	C 6	ヒ素	mg/l	0.002						0.003		0.001		0.001		
	C 7	総水銀	mg/l							<0.0005						
	C 8	アルキル水銀	mg/l													
	C 9	PCB	mg/l							<0.0005						
	C 10	トシクロロエチレン	mg/l							<0.0002						
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/l							0.0012						
	C 26	フッ素	mg/l	0.12						<0.004			0.13		0.13	
	D 1	フェノール類	mg/l	<0.005						<0.005		<0.005		<0.005		
	D 2	銅	mg/l	<0.004						0.013		<0.004		<0.004		
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.05						0.15		0.03		0.08		
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.004						0.004		0.002		0.005		
富栄養化関連項目	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	0.04						0.06		0.03		0.04		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l							0.023						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l							2.29						
	E 4	有機体窒素	mg/l													
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E 20	有機態炭素(TOC)	mg/l	3.2							6.1		1.8		1.9	
	E 24	クロロフィルa	μg/l													
	F 2	濁度	度	7.8							24.9		6.4		16.8	
	F 3	導電率	μS/cm	21.9							16.2		22.4		23.6	
	F 9	総硬度	mg/l													
	進水項目	F 23	塩化物イオン	mg/l							10.0					
F 34		陰イオン界面活性剤	mg/l							0.05						
F 35		美便性大腸菌群数	NF/100ml	2.8E+3						1.6E+3		3.3E+2		5.4E+2		
F 36		C B O D & T U - B O D	mg/l													
F 61		VSS	mg/l													
		フォルミドイウム	cc/8ml								0.0340		0.0298		0.0309	
H 1		2-M B	mg/l	<1							2		3		<1	
H 2		ジオスミン	mg/l	2							4		1		1	
H 3		DNAリボタン生成能	mg/l	0.9742												
		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(※)を参照のこと。																

公共用水域水質測定結果

平定15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	10.3	11.7	11.7	12.5	12.5	12.5	12.6	12.6	12.6	12.6			
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	A2	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	A3	採水時刻	時分	16:00	10:00	16:00	11:00	15:00	19:00	23:00	3:00	7:00	11:00			
	A4	水位	m	2.67	2.31	2.31	2.05	2.05	1.96	1.94	1.98	2.02	2.06			
	A5	流量	m³/sec	147.53	91.58	89.04	50.06	59.87	57.93	49.40	49.23	52.28	52.07			
	A6	全水深	m	1.55	1.20	1.20	0.95	0.95	0.85	0.85	0.90	0.90	0.95			
	A7	採水深	m	0.31	0.24	0.24	0.19	0.19	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19			
	A8	気温	℃	21.5	15.8	16.0	10.1	11.8	6.8	2.8	2.6	2.1	12.3			
	A9	水温	℃	19.2	14.8	15.2	8.8	9.4	9.3	8.6	8.0	7.1	8.2			
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡灰緑色	淡緑色透	淡緑色透	淡灰緑色	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(当時)		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	83.5	82.7	81.0	51.3	80.3									
生活環境項目	B1	pH		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5			
	B2	DO	mg/l	8.5	10.1	9.6	11.3	11.1	10.9	11.4	11.4	11.6	11.3			
	B3	BOD	mg/l	0.7	1.2	0.7	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.5	1.9			
	B4	COD	mg/l		2.3		2.3									
	B5	SS	mg/l	15	10	8	5	5	4	4	5	5	4			
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml		2.3E+4		7.9E+3									
	B8	総窒素	mg/l		3.45		3.18									
	B9	総リン	mg/l		0.087		0.083									
	B3	亜鉛	mg/l		0.006		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									
	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		0.12		0.13									
	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		0.08										
D5	溶解性マンガン	mg/l		0.005		0.007										
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		0.05		0.04									
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.019											
	E3	硝酸態窒素	mg/l		3.11											
	E4	有機態窒素	mg/l													
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E20	有機態窒素(TOC)	mg/l		1.8		1.7									
	E24	クロロフィルa	μg/l													
	F2	濁度	度		4.7		3.5									
	F3	導電率	μS/cm		25.9		26.8									
	F9	総硬度	mg/l													
水質項目	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	MPN/100ml		2.6E+2		2.5E+2									
	F36	C(BOD & TU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
		フォルマジウム	ce/lb/l													
	H1	2-MIB	ng/l		1		<1									
	H2	ジオキシム	ng/l		1		2									
	H3	3-MPノロタン生成能	mg/l		0.0216		0.0240									
		流れ方向		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を参照のこと。																

平成19年

水系名			利根川				河川名				江ノ川			
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 ³ /sec	34	78.53	159.59	40.52							
	A 6	全水深	m											
	A 7	採水深	m											
	A 8	気温	℃											
	A 9	水温	℃	34	16.4	27.5	6.2							
	A1A	干潮時刻	時分											
	A1B	満潮時刻	時分											
	A11	外観												
	A12	臭気 (冷時)												
A13	透明度	cm												
生活環境項目	B 1	pH		34	7.5	7.7	7.3			0	0			
	B 2	DO	mg/l	34	9.5	11.8	7.1			5	15			
	B 3	BOD	mg/l	34	1.4	2.3	0.7			5	15			
	B 4	COD	mg/l	12	3.5	7.9	2.3							
	B 5	SS	mg/l	34	17	80	4			6	18			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	12	2.6E+4	7.9E+4	2.3E+3			12	100			
	B 8	総窒素	mg/l	12	2.73	3.71	1.78							
	B 9	総リン	mg/l	12	0.125	0.362	0.083							
健康項目	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.011	0.031	0.006							
	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	0.006	<0.001							
	C 5	クロム (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	トシロロエチレン	mg/l	4	<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	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	C26	フッ素	mg/l	12	0.12	0.14	0.10							
	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	0.013	<0.004							
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.07	0.15	0.03							
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.005	0.010	0.002							
富栄養化関連項目	D 6	クロム	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005							
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	0.94	0.09	0.02							
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	4	0.022	0.029	0.016							
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	4	2.37	3.11	1.53							
	E 4	有機態窒素	mg/l											
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l											
	E20	有機酸態炭素 (TOC)	mg/l	12	2.6	6.1	1.5							
	E24	クロロフィル a	μg/l											
排水項目	F 2	濁度	度	12	8.2	24.9	3.5							
	F 3	導電率	μS/cm	12	22.2	26.8	16.2							
	F 9	総硬度	mg/l											
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	14.8	19.5	10.0							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	0.04	0.05	0.02							
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	12	6.4E+2	2.8E+3	1.3E+2							
	F36	C BOD (4U-BOD)	mg/l											
	F61	VSS	mg/l											
		フォロジウム	cm ³ /s											
	H 1	2-M B	mg/l	12	1	3	<1							
H 2	ジオスミン	mg/l	12	2	4	1								
H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	12	0.0290	0.0355	0.0216								
		流れ方向												

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

平成19年

水系名		利根川				河川名				江戸川				調査地点			
区分	番号	項目	月日 単位	新 潟 橋 樑													
				1.10	1.10	1.10	1.10	2.7	2.7	2.7	3.7	3.7	3.7	3.7			
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	晴	晴	晴		
	A3	採水時刻	時分	9:00	12:00	15:00	18:00	9:00	12:00	15:00	18:00	9:00	12:00	15:00	18:00		
	A4	水位	m														
	A5	流量	m³/sec	10.35	90.87	90.00	83.87	14.38	47.11	7.51	17.02	8.69	62.12	16.84	11.32		
	A6	全水深	m	2.80	2.75	2.30	2.15	3.15	3.05	2.80	2.85	3.20	2.95	2.95	3.10		
	A7	採水水深	m	0.56	0.55	0.46	0.43	0.63	0.61	0.56	0.57	0.64	0.59	0.59	0.64		
	A8	気温	℃	5.0	10.1	12.5	8.8	9.0	12.2	13.7	9.9	9.3	11.2	11.0	9.0		
	A9	水温	℃	5.0	7.2	8.8	6.7	7.4	8.0	8.0	7.0	10.8	12.0	12.0	9.8		
	A1A	干潮時刻	時分														
	A1B	満潮時刻	時分														
	A11	外観		淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	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	90.0	92.0	86.0		100.0	74.0	80.5		49.8	55.4	61.0			
生活環境項目	B1	pH		7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7		
	B2	DO	mg/l	12.1	11.8	11.6	11.9	11.7	11.6	12.0	12.0	10.4	10.9	10.7			
	B3	BOD	mg/l	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	3.1	2.1	2.2	1.8		
	B4	COD	mg/l	2.8				2.8				4.4					
	B5	SS	mg/l	4	6	7	8	4	4	4	4	10	11	9	8		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+3				4.9E+3				3.3E+3					
	B8	秘室素	mg/l	3.65				3.05				3.21					
	B9	総リン	mg/l	0.088				0.095				0.128					
	D3	亜鉛	mg/l	0.008				0.007				0.012					
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l	<0.001				<0.001				<0.001				
		C2	シアン	mg/l	<0.01				<0.01				<0.01				
C4		鉛	mg/l	<0.001				<0.001				<0.001					
C5		クロム(6価)	mg/l	<0.005				<0.005				<0.005					
C6		ヒ素	mg/l	0.001				0.001				0.001					
C7		総水銀	mg/l	<0.0005				<0.0005				<0.0005					
C8		アルキル水銀	mg/l														
C9		PCB	mg/l					<0.0005									
C10		トリクロロエチレン	mg/l					<0.0002									
C11		テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0002									
排水汚染項目	C26	フッ素	mg/l	0.11				0.12				0.13					
	D1	フェノール類	mg/l	<0.005				<0.005				<0.005					
	D2	銅	mg/l	<0.004				<0.004				0.008					
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.08				0.07				0.11					
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.012				0.008				0.031					
	D6	クロム	mg/l	<0.005				<0.005				<0.005					
富栄養化関連項目	E1	アモニウム態窒素	mg/l	0.13				0.08				0.05					
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.030				0.031				0.047					
	E3	硝酸態窒素	mg/l	2.22				2.65				2.67					
	E4	有機態窒素	mg/l	0.24				0.37				0.49					
	E5	オルトリン酸塩リン	mg/l	0.047				0.045				0.051					
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4				1.9				3.2					
排水項目	E24	クロロフィルa	μg/l	2.2				12.0				54.9					
	F2	濁度	度	3.8				3.5				5.9					
	F3	導電率	μS/cm	24.1				24.3				28.7					
	F9	総硬度	mg/l														
	F23	塩化物イオン	mg/l	18.9				20.8				28.6					
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l					0.04									
	F35	美便性大腸菌群数	MPN/100ml	2.8E+2				1.7E+2				1.9E+2					
	F36	CBOD(4TU-BOD)	mg/l														
	F61	VSS	mg/l														
		フォルフィウム	cc/kg/ml														
	排水項目	H1	2-MB	mg/l	<1				2				1				
H2		ジオキシン	ng/l	2				0.0279				6					
H3		トリハロメタン生成能	mg/l	0.0186				0.0323				0.0359					
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 ㊦を参照のこと。													

公共用水域水質測定結果

平成19年

水系名		利根川						河川名						江戸川					
		調査地点			新 葛 橋														
区分	番号	項目	月日 単位	4.11	4.11	4.11	4.11	5.9	5.9	5.9	5.9	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6			
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	流心			
	A 2	天候		晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	A 3	採水時刻	時分	10:20	12:00	15:00	18:00	9:00	12:00	15:00	18:00	9:00	12:00	15:00	18:00	9:00			
	A 4	水位	m																
	A 5	流量	m ³ /sec	55.64	58.75	47.63	46.92	27.04	69.73	42.33	22.32	62.78	52.76	46.72	10.26				
	A 6	全水深	m	3.20	2.95	2.95	2.85	3.45	3.20	3.20	3.25	3.50	3.55	3.30	3.35				
	A 7	採水深	m	0.64	0.59	0.59	0.57	0.69	0.64	0.64	0.65	0.70	0.71	0.66	0.67				
	A 8	気温	℃	14.8	15.8	16.8	8.8	26.0	28.4	27.8	22.5	24.2	26.3	24.7	22.7				
	A 9	水温	℃	14.6	15.2	14.8	12.0	21.2	20.5	21.4	19.8	23.0	23.5	23.0	22.6				
	A 1A	干潮時刻	時分																
	A 1B	満潮時刻	時分																
	A 11	外観		液状緑色	液状緑色	液状緑色	液状緑色	液状緑色	液状緑色	液状緑色	液状緑色	液状緑色	液状緑色	液状緑色	液状緑色	液状緑色			
	A 12	臭気 (当時)		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			
	A 13	透明度	cm	56.2	56.1	55.2		53.0	41.5	41.3	40.7	40.5	38.6	39.7	33.6				
生活環境項目	B 1	pH		7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5				
	B 2	DO	mg/l	10.1	10.3	10.2	10.8	8.7	8.6	9.3	9.5	9.6	9.6	9.8	10.4				
	B 3	BOD	mg/l	2.2	2.0	2.2	3.3	2.2	1.7	1.8	1.9	3.0	2.8	3.2	4.4				
	B 4	COD	mg/l	4.4				4.1				4.7							
	B 5	SS	mg/l	10	8	9	9	6	10	7	11	13	13	13	20				
	B 6	大腸菌群数	NF/100ml	7.9E+3				2.3E+3				7.9E+3							
	B 8	総窒素	mg/l	2.24				2.04				1.98							
	B 9	総リン	mg/l	0.115				0.099				0.132							
	D 3	亜鉛	mg/l	0.008				0.011				0.008							
	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 4	鉛	mg/l	<0.001				<0.001				0.003							
	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					<0.0005											
	C 10	トクロロエチレン	mg/l					<0.0002											
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0002											
	C 26	フッ素	mg/l	0.13				0.10				0.15							
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	<0.005				<0.005				<0.005							
	D 2	銅	mg/l	<0.004				<0.004				<0.004							
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.08				0.08				0.07							
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.018				0.024				0.017							
	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	0.04				0.02				0.03							
富栄養化関連項目	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.031				0.029				0.028							
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	1.80				1.51				1.43							
	E 4	有機体窒素	mg/l	0.39				0.51				0.53							
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.053				0.037				0.040							
	E 20	有機態炭素 (TOC)	mg/l	2.8				2.5				3.1							
	E 24	クロロフィル a	μg/l	35.1				23.4				54.9							
	F 2	濁度	度	6.4				6.2				9.9							
	F 3	導電率	μS/cm	20.1				16.3				23.3							
排水項目	F 9	総硬度	mg/l																
	F 23	塩化物イオン	mg/l	20.9				14.2				21.5							
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l					0.04											
	F 35	糞便性大腸菌群数	NF/100ml	6.6E+1				9.0E+1				1.2E+2							
	F 36	C B O D (ATU-BOD)	mg/l																
	F 61	VSS	mg/l																
		フォルマジウム	mg/l																
	H 1	2-M B	mg/l	1				2				2							
	H 2	ジオキシ	mg/l	2				3				2							
	H 3	トリハロタン生成能	mg/l	0.0153				0.0259				0.0486							
		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19年

水系名		利根川				河川名												江戸川			
調査地点				新 葛 橋																	
区分	番号	項目	月日 単位	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.11	7.12	7.12	7.12	7.12					
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	流心					
	A 2	天候		曇	雨	雨	雨	雨	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	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	m³/sec	44.66	44.32	35.87	42.35	72.51	126.52	42.52	53.93	45.89	82.35	84.78	82.31						
	A 6	全水深	m	3.60	3.60	3.60	3.55	3.55	3.40	3.35	3.55	3.65	3.65	3.65	3.65						
	A 7	採水深	m	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71	0.68	0.67	0.71	0.73	0.73	0.73	0.73						
	A 8	気温	℃	24.3	25.0	25.8	24.5	23.8	24.2	24.0	22.8	22.0	23.0	22.8	23.4						
	A 9	水温	℃	23.6	23.5	23.4	23.3	22.8	22.8	22.8	22.5	22.0	22.0	22.0	22.0						
	A 1A	干潮時刻	時分																		
	A 1B	満潮時刻	時分																		
	A 11	外観		液緑色濁	液緑色濁	液緑色濁	液緑色濁	液緑色濁	液緑色濁	液緑色濁	液緑色濁	液緑色濁	液緑色濁	液緑色濁	液緑色濁	液緑色濁					
	A 12	臭気 (当時)		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					
	A 13	透明度	cm	39.5	45.0	43.7	45.0	44.5							49.0	53.0					
生活環境項目	B 1	pH		7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4					
	B 2	DO	mg/l	8.1	7.9	8.4	8.3	8.4	8.1	7.9	7.8	7.6	7.5	7.3	7.2						
	B 3	BOD	mg/l	2.3	2.4	2.4	2.1	2.1	1.8	1.8	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3					
	B 4	COD	mg/l	3.8																	
	B 5	SS	mg/l	12	10	9	10	12	10	9	5	8	10	10	11						
	B 6	大腸菌群数	NF/100ml	7.9E+4																	
	B 8	総窒素	mg/l	2.08																	
	B 9	総リン	mg/l	0.118																	
	D 3	亜鉛	mg/l	0.012																	
	C 1	カドミウム	mg/l	<0.001																	
健康項目	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	0.002																	
	C 7	総水銀	mg/l	<0.0005																	
	C 8	アルキル水銀	mg/l																		
	C 9	PCB	mg/l																		
	C 10	トクロロエチレン	mg/l																		
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	C 26	フッ素	mg/l	0.12																	
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	0.04																	
	D 5	溶解性マンガ	mg/l	0.004																	
	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	0.03																
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l	0.017																	
E 3		硝酸態窒素	mg/l	1.73																	
E 4		有機体窒素	mg/l	0.33																	
E 9		オルトリン酸塩リン	mg/l	0.060																	
E 20		有機態炭素 TOC	mg/l	3.2																	
E 24		クロロフィル a	μg/l	43.7																	
F 2		濁度	度	9.6																	
F 3		導電率	μS/m	21.8																	
F 4		総硬度	mg/l																		
水質項目	F 23	塩化物イオン	mg/l	16.9																	
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l																		
	F 35	糞便性大腸菌群数	NF/100ml	3.4E+3																	
	F 36	C B O D (4 TU - B O D)	mg/l																		
	F 61	VSS	mg/l																		
		フォルモedium	cells/ml																		
	H 1	2-M B	ng/l	2																	
	H 2	ジオスミン	ng/l	2																	
	H 3	ドハロキタン生成能	μg/l	0.0324																	
	流下方向				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19年

水系名		利根川		河川名					江戸川					
調査地点				新 葛 橋										
区分	番号	項目	月日 単位	7.12	8.8	8.8	8.8	8.8	9.5	9.5	9.5	10.3	10.3	10.3
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A 2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	曇	曇	曇
	A 3	採水時刻	時分	9:00	9:00	12:00	15:00	18:00	9:00	12:00	15:00	18:00	9:00	12:00
	A 4	水位	m											
	A 5	流量	m³/sec	85.04	130.82	52.11	62.62	0.00	46.56	96.29	19.34	14.72	89.13	102.26
	A 6	全水深	m	3.65	2.50	2.65	3.30	3.25	3.80	3.30	3.40	3.45	2.85	3.15
	A 7	採水深	m	0.73	0.50	0.53	0.66	0.65	0.72	0.66	0.88	0.69	0.57	0.63
	A 8	気温	℃	28.8	33.4	32.0	31.0	28.2	29.2	27.3	29.8	26.1	21.3	20.9
	A 9	水温	℃	23.0	27.3	27.5	28.3	26.6	26.3	25.2	25.4	24.9	19.0	19.2
	A 10	干潮時刻	時分											
	A 11	満潮時刻	時分											
	A 12	外観		淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁
生活環境項目	A 13	臭気(当時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A 14	透明度	cm	59.5	14.5	28.5	25.3	21.3	68.0	62.0	63.7	63.9	54.8	59.7
	B 1	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6
	B 2	DO	mg/l	7.3	6.8	6.9	6.8	6.9	7.7	7.7	7.6	7.2	8.7	8.6
	B 3	BOD	mg/l	1.6	2.5	1.4	1.2	2.1	1.3	1.1	1.4	1.8	1.1	0.7
	B 4	COD	mg/l		7.0				2.7				2.4	
	B 5	SS	mg/l	11	70	21	15	18	6	10	7	7	12	10
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml		4.9E+4				3.3E+4				3.3E+4	
	B 7	総窒素	mg/l		2.88				2.25				3.02	
	B 8	総リン	mg/l		0.295				0.101				0.096	
	B 9	亜鉛	mg/l		0.015				0.006				0.007	
	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 3		鉛	mg/l		0.002				<0.001				<0.001	
C 4		クロム(価)	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005	
C 5		ヒ素	mg/l		0.003				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 8		PCB	mg/l		<0.0005									
C 9		トクロロエチレン	mg/l		<0.0002									
C 10		テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002									
C 11		フッ素	mg/l		0.14				0.14				0.13	
排水基準項目		D 1	フェノール類	mg/l		<0.005				<0.005				<0.005
	D 2	銅	mg/l		0.010				<0.004				<0.004	
	D 3	溶解性鉄	mg/l		0.10				0.03				0.08	
	D 4	溶解性マンガン	mg/l		0.004				0.004				0.005	
	D 5	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		0.07				0.05				0.03
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l		0.023				0.019				0.018	
E 3		硝酸態窒素	mg/l		2.30				1.95				2.76	
E 4		有機態窒素	mg/l		0.46				0.24				0.25	
E 5		オルトリン酸塩リン	mg/l		0.175				0.060				0.056	
E 6		有機態炭素(TOC)	mg/l		4.7				2.0				2.2	
E 7		クロロフィルa	μg/l		10.4				15.6				6.2	
F 1		濁度	度		19.8				3.7				11.6	
F 2		導電率	μS/cm		18.5				23.4				23.2	
F 3		総硬度	mg/l											
排水項目	F 4	塩化物イオン	mg/l		12.4				18.5				15.2	
	F 5	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02									
	F 6	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml		3.2E+2				4.5E+2				5.2E+2	
	F 7	CRD(ATU-BOD)	mg/l											
	F 8	VSS	mg/l											
	F 9	ホルムジウム	cell/ml											
	H 1	2-MB	mg/l		2				5				<1	
	H 2	ジオキシ	mg/l		4				2				1	
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l		0.0150				0.0214				0.0359	
		流れ方向		順流	順流	順流	順流	無	順流	順流	順流	順流	順流	順流
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を参照のこと										

公共用水域水質測定結果

平成19年

水系名		利根川						河川名 江戸川							
調査地点				新 葛 橋											
区分	番号	項目	月日 単位	10.3	11.7	11.7	11.7	11.7	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時分	18:00	9:00	12:00	15:00	18:00	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	
	A 4	水位	m												
	A 5	流量	m³/sec	117.71	46.56	104.79	17.41	51.54	19.88	15.99	10.14	58.62	67.19	58.32	
	A 6	全水深	m	3.10	3.60	3.55	3.60	3.70	3.55	3.60	3.60	3.50	3.50	3.35	
	A 7	採水深	m	0.62	0.72	0.71	0.72	0.74	0.71	0.72	0.72	0.70	0.70	0.67	
	A 8	気温	℃	21.5	16.0	17.8	18.6	14.7	7.2	10.0	11.3	13.1	9.7	8.4	
	A 9	水温	℃	19.0	14.5	15.0	15.2	14.7	8.4	9.2	9.6	9.8	9.0	8.2	
	A 10	干潮時刻	時分												
	A 11	満潮時刻	時分												
	A 12	外観		淡黄緑濁	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	
	A 13	臭気(当時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	A 13	透明度	cm		100.0<	100.0<	92.2	100.0<	97.6	95.0	88.0				
	B 1	pH		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	
	B 2	DO	mg/l	8.2	9.5	9.5	9.4	9.4	11.0	11.2	11.1	10.7	11.2	11.1	
	B 3	BOD	mg/l	0.8	1.6	0.9	0.8	0.9	1.0	0.4	0.7	0.6	0.5	0.9	
	B 4	COD	mg/l		2.2				2.5						
	B 5	SS	mg/l	7	5	3	4	4	4	4	4	4	4	3	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9E+3				7.9E+3				3.20		
	B 8	総窒素	mg/l		3.41				0.085						
	B 9	総リン	mg/l		0.018				0.005						
	C 1	亜鉛	mg/l		0.005				0.007						
	C 1	カドミウム	mg/l		<0.001				<0.001						
	C 2	シアン	mg/l		<0.01				<0.01						
	健康項目	C 4	鉛	mg/l		<0.001				<0.001					
C 5		クロム(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										
C 10		トクロロエチレン	mg/l		<0.0002										
C 11		テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002										
C 26		フッ素	mg/l						0.13						
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		0.05				0.07						
D 5		溶解性マンガン	mg/l		0.005				0.008						
排水基準項目	D 6	クロム	mg/l		<0.005				<0.005						
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.05				0.05						
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.021				0.027						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		3.11				2.85						
	E 4	有機態窒素	mg/l		0.21				0.31						
	E 5	オルトリン酸塩リン	mg/l		0.052				0.058						
	E 20	有機態炭素(TOC)	mg/l		1.9				1.7						
	E 24	クロロフィルa	μg/l		6.7				9.4						
	F 2	濁度	度		2.8				3.2						
	F 3	導電率	μS/cm		26.1				28.1						
	F 9	総硬度	mg/l												
	F 23	塩化物イオン	mg/l		19.0				25.5						
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02										
富栄養化関連項目	F 35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml		2.1E+2				1.4E+2						
	F 36	C BOD (40℃-BOD)	mg/l												
	F 61	VSS	mg/l												
		フォロジウム	cell/ml												
	H 1	2-MIB	ng/l		5				1						
	H 2	ジオキシム	ng/l		2				2						
	H 3	トリホメタン生成能	mg/l		0.0202				0.0236						
		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のを参照のこと。														

早成19年

[illegible]

平成19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	A1	採水位置												
	A2	天候												
	A3	採水時刻	時分											
	A4	水位	m											
	A5	流量	m³/sec	66	49.88	130.82	0.00							
	A6	全水深	m											
	A7	採水深	m											
	A8	気温	℃											
	A9	水温	℃	66	16.5	28.3	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	透明度	cm												
生活環境項目	B1	pH		66	7.5	7.8	7.3			0	0			
	B2	DO	mg/l	66	9.5	12.1	6.8			8	12			
	B3	BOD	mg/l	66	1.5	4.4	0.4			18	27			
	B4	COD	mg/l	12	3.7	7.0	2.2							
	B5	SS	mg/l	66	9	70	3			1	2			
	B6	大腸菌群数	NPN/100ml	12	2.0E+4	7.9E+4	2.3E+3			12	100			
	B8	総窒素	mg/l	12	2.75	3.65	1.98							
	B9	総リン	mg/l	12	0.119	0.295	0.078							
	D3	亜鉛	mg/l	12	0.010	0.025	0.005							
	健康項目	C1	カドミウム	mg/l	12	<0.001	<0.001	<0.001						
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	0.003	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	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
C10		トクソロエチレン	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							
排水基準項目	C26	フッ素	mg/l	12	0.13	0.15	0.10							
	D1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005							
	D2	銅	mg/l	12	<0.004	0.010	<0.004							
	D4	溶解性鉄	mg/l	12	0.07	0.11	0.03							
	D5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.012	0.031	0.004							
	D6	クロム	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005							
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	0.05	0.13	0.02							
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	12	0.027	0.047	0.016							
	E3	硝酸態窒素	mg/l	12	2.33	3.22	1.43							
	E4	有機体窒素	mg/l	12	0.35	0.53	0.21							
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	12	0.061	0.175	0.037							
	E20	有機炭素 (TOC)	mg/l	12	2.6	4.7	1.4							
	E24	クロロフィル a	μg/l	12	22.9	54.9	2.2							
	排水項目限	F2	濁度	度	12	7.2	19.8	2.8						
		F3	導電率	μS/cm	12	23.2	28.7	16.3						
		F9	総硬度	mg/l										
F23		塩化物イオン	mg/l	12	19.4	28.6	12.4							
F34		陰イオン界面活性剤	mg/l	4	0.03	0.04	0.02							
F35		糞便性大腸菌群数	個/100ml	12	5.0E+2	3.4E+3	6.6E+1							
F36		CBOD (ATU-BOD)	mg/l											
F61		VSS	mg/l											
		フォリメディウム	cm³/ml											
H1		2-MIB	ng/l	12	2	5	<1							
H2	ジオキシ	ng/l	12	3	6	1								
H3	トリアクタン生成能	mg/l	12	0.0274	0.0486	0.0153								
		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 ㊦を参照のこと														

公共用水域水質測定結果

平成19年

水系名		利根川					河川名					江戸川				
		調査地点					矢切取水場(梁山浄水場取水口)									
区分	番号	項目	月日 単位	1.10	1.10	2.7	2.7	3.7	3.7	4.11	4.11	5.9	5.9	6.6	6.6	
一般項目	A 1	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	A 2	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時分	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	
	A 4	水位	m					0.83	0.48							
	A 5	流量	m ³ /sec													
	A 6	全水深	m	2.45	2.10	2.80	2.50	2.85	2.50	2.85	2.70	2.75	2.55	2.70	2.60	
	A 7	採水深	m	0.49	0.42	0.58	0.50	0.57	0.50	0.57	0.54	0.55	0.51	0.54	0.52	
	A 8	気温	℃	4.2	10.5	8.2	9.5	8.0	12.0	13.2	14.0	23.0	28.0	25.1	25.0	
	A 9	水温	℃	5.2	7.8	6.0	7.5	10.1	12.4	13.1	16.0	19.8	21.3	23.2	24.3	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡緑色	淡灰色	淡灰色	淡灰色	淡緑色	
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	A13	透明度	cm	78.4	80.7	68.9	50.2	44.8	40.6	56.2	59.8	52.4	40.8	29.4	36.4	
生活環境項目	B 1	pH		7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.8	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	
	B 2	DO	mg/l	11.9	11.9	12.1	12.1	10.6	11.1	10.3	10.5	9.3	9.5	9.6	10.7	
	B 3	BOD	mg/l	0.8	0.8	2.1	1.2	4.1	2.8	2.7	2.8	2.2	3.0	4.8	4.0	
	B 4	COD	mg/l	2.4		3.4		5.4		4.4		3.9		5.8		
	B 5	SS	mg/l	4	5	5	7	11	10	8	9	8	11	13	16	
	B 6	大腸菌群数	NPN/100ml	7.9E+3		7.9E+2		2.3E+4		3.3E+3		2.3E+3		7.9E+3		
	B 8	総窒素	mg/l	3.55		3.37		3.69		2.31		1.90		2.39		
	B 9	総リン	mg/l	0.084		0.100		0.135		0.110		0.096		0.131		
	D 3	亜鉛	mg/l	0.010		0.013		0.018		0.010		0.008		0.015		
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												
C 2		シアン	mg/l													
C 4		鉛	mg/l			0.001										
C 5		クロム(6価)	mg/l													
C 6		ヒ素	mg/l			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		トクロロエチレン	mg/l													
C11		テトラクロロエチレン	mg/l													
排水系監視項目	C26	ブツ素	mg/l													
	D 1	フェノール類	mg/l			<0.005										
	D 2	銅	mg/l													
	D 4	溶解性鉄	mg/l													
	D 5	溶解性マンガ	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	0.10		0.09		0.04		0.03		0.02		0.03		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l													
	E 3	硝酸態窒素	mg/l													
	E 4	有機態窒素	mg/l													
	E 9	オルトリン酸リン	mg/l													
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4		2.3		5.2		3.1		2.8		4.1		
排水項目	E24	クロロフィルa	μg/l													
	F 2	濁度	度	4.0		4.4		6.0		7.2		6.4		12.1		
	F 3	導電率	μS/cm	23.6		25.1		28.5		21.4		16.2		24.5		
	F 9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l			22.0										
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.04										
	F35	糞便性大腸菌群数	NPN/100ml	2.5E+2		1.1E+2		1.9E+2		6.1E+1		7.0E+1		5.1E+1		
	F36	CBO D(ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
		フォルミジウム	cell/ml													
運水項目	H 1	2-M IB	ng/l	<1		1		1		1		2		2		
	H 2	ジオキサン	ng/l	2		3		6		2		3		3		
	H 3	トリノキタン生成能	mg/l	0.0214		0.0285		0.0427		0.0346		0.0271		0.0528		
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を参照のこと。														

公共用水域水質測定結果

平成19年

水系名		利根川						河川名						江戸川					
		調査地点			矢切取水場(梁山浄水場取水口)														
区分	番号	項目	月日 単位	7.11	7.11	8.8	8.8	9.5	9.5	10.3	10.3	11.7	11.7	12.5	12.5				
一般項目	A 1	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸				
	A 2	天候		曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴				
	A 3	採水時刻	時分	10:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	10:00	14:00				
	A 4	水位	m																
	A 5	流量	m ³ /sec																
	A 6	全水深	m	2.85	2.85	1.60	2.45	2.85	2.55	2.10	2.35	2.85	2.90	2.85	2.80				
	A 7	採水深	m	0.57	0.57	0.32	0.49	0.57	0.51	0.42	0.47	0.57	0.58	0.57	0.56				
	A 8	気温	℃	23.8	25.6	29.5	31.0	28.1	29.0	21.0	22.5	15.9	18.2	8.2	13.8				
	A 9	水温	℃	23.4	23.8	26.4	28.1	25.5	25.6	18.8	19.8	15.2	15.1	9.0	9.6				
	A1A	干潮時刻	時分																
	A1B	満潮時刻	時分																
	A11	外観		淡緑色濁	淡緑色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	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	透明度	cm	35.5	41.5	22.4	26.1	57.5	66.4	62.0	52.5	76.5	69.1	98.5	90.0				
生活環境項目	B 1	pH		7.5	7.5	7.3	7.4	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5				
	B 2	DO	mg/l	8.6	8.5	7.3	7.2	7.7	7.7	8.6	8.5	9.0	9.6	11.0	11.4				
	B 3	BOD	mg/l	2.4	2.3	6.5	2.0	1.7	1.9	1.5	1.0	1.7	1.4	1.2	0.9				
	B 4	COD	mg/l	4.0		7.9		3.4		2.7		2.6		2.8					
	B 5	SS	mg/l	12	9	61	18	10	10	7	9	6	5	6	4				
	B 6	大腸菌群数	NPN/100ml	3.3E+4		4.9E+4		2.3E+4		3.3E+4		3.3E+4		3.3E+3					
	B 8	総窒素	mg/l	1.95		3.88		2.54		3.05		3.50		3.23					
	B 9	総リン	mg/l	0.109		0.245		0.117		0.091		0.074		0.094					
	D 3	亜鉛	mg/l	0.007		0.037		0.013		0.008		0.010		0.009					
	C 1	カドミウム	mg/l																
	C 2	シアン	mg/l																
	C 4	鉛	mg/l			0.002													
	C 5	クロム(6価)	mg/l																
	C 6	ヒ素	mg/l			0.003													
健康項目	C 7	総水銀	mg/l																
	C 8	アルキル水銀	mg/l																
	C 9	PCB	mg/l																
	C10	トクロロエチレン	mg/l																
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l																
	C26	フッ素	mg/l																
	D 1	フェノール類	mg/l			<0.005													
	D 2	銅	mg/l																
	D 4	溶解性鉄	mg/l																
	D 5	溶解性マンガシ	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	0.03		0.05		0.06		0.03		0.05		0.04				
		E 2	亜硝酸態窒素	mg/l															
		E 3	硝酸態窒素	mg/l															
E 4		有機態窒素	mg/l																
E 9		オルトリン酸塩リン	mg/l																
E20		有機態炭素 TOC	mg/l	3.0		5.0		2.7		2.2		2.0		2.0					
E24		クロロフィル a	μg/l																
F 2		濁度	度	9.4		13.8		3.9		7.9		4.2		4.3					
F 3		導電率	μS/cm	22.2		20.4		25.1		32.1		26.2		29.1					
F 9		総硬度	mg/l																
治水項目	F23	塩化物イオン	mg/l			13.9													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.04													
	F35	養溶性大腸菌数	NPN/100ml	1.6E+2		4.4E+2		3.1E+2		4.8E+2		1.8E+2		1.5E+2					
	F36	CBOD(4TU-BOD)	mg/l																
	F61	VSS	mg/l																
		フォルモジウム	cell/ml																
	H 1	2-M B	mg/l	1		2		3		<1		4		1					
	H 2	ジオスミン	mg/l	2		3		2		1		2		2					
	H 3	ドハハロゲン生成能	mg/l	0.0332		0.0382		0.0349		0.0428		0.0195		0.0259					
		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を参照のこと																			

公共用水域水質測定結果

平成19年

水系名		利根川		河川名		江戸川	
調査地点		矢切取水場		俣山浄水場取水口			
区分	番号	項目	月日	回数	平均	最高	最低
			単位				
一般項目	A1	採水位置					
	A2	天候					
	A3	採水時刻	時分				
	A4	水位	m				
	A5	流量	m ³ /sec				
	A6	全水深	m				
	A7	採水水深	m				
	A8	気温	℃				
	A9	水温	℃	24	17.0	28.1	5.2
	A1A	干潮時刻	時分				
	A1B	満潮時刻	時分				
	A11	外観					
	A12	臭気(冷時)					
	A13	透明度	cm				
生活環境項目	B1	pH		24	7.5	7.8	7.3
	B2	DO	mg/l	24	9.8	12.1	7.2
	B3	BOD	mg/l	24	2.3	6.5	0.8
	B4	COD	mg/l	12	4.1	7.9	2.4
	B5	SS	mg/l	24	11	61	4
	B6	大腸菌群数	NPN/100ml	12	1.8E+4	4.9E+4	7.9E+2
	B8	総窒素	mg/l	12	2.95	3.88	1.90
	B9	総リン	mg/l	12	0.116	0.245	0.074
	B3	亜鉛	mg/l	12	0.013	0.037	0.007
	B3	亜鉛	mg/l	12	0.013	0.037	0.007
健康項目	C1	カドミウム	mg/l				
	C2	シアン	mg/l				
	C4	鉛	mg/l	2	0.002	0.002	0.001
	C5	クロム(6価)	mg/l				
	C6	ヒ素	mg/l	2	0.002	0.003	0.001
	C7	総水銀	mg/l				
	C8	アルキル水銀	mg/l				
	C9	PCB	mg/l				
	C10	トクロロエチレン	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	2	<0.005	<0.005	<0.005
	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				
	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	12	0.05	0.10	0.02
	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	オルトリン酸リン	mg/l				
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l	12	3.0	5.2	1.4
	E24	クロロフィルa	μg/l				
	F2	濁度	度	12	7.0	13.8	3.9
	F3	導電率	mS/m	12	24.5	32.1	16.2
	F9	総硬度	mg/l				
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	15.0	22.0	13.9
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	0.04	0.04	0.04
	F35	糞便性大腸菌群数	NPN/100ml	12	2.0E+2	4.8E+2	5.1E+1
	F36	CBD(ATU-BOD)	mg/l				
排水項目	F61	VSS	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
排水項目	H1	2-MB	ng/l	12	2	4	<1
	H2	ジオキシン	ng/l	12	3	6	1
	H3	ドハロキサン生成能	mg/l	12	0.0334	0.0528	0.0185
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のを参照のこと					

公共用水域水質測定結果

平成19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	1.10	1.10	2.7	2.7
			単位				
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心
	A2	天候		晴	晴	晴	曇
	A3	採水時刻	時分	9:40	14:40	9:40	14:40
	A4	水位	m	1.48	1.92	1.48	1.75
	A5	流量	m ³ /sec				
	A6	全水深	m	4.15	3.60	4.60	4.15
	A7	採水水深	m	0.83	0.72	0.92	0.83
	A8	気温	℃	5.3	11.5	8.2	12.2
	A9	水温	℃	4.9	6.4	6.5	7.0
	A1A	干潮時刻	時分				
	A1B	満潮時刻	時分				
	A11	外観		淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁
	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透明度	cm	93.7	83.4	77.3	52.1
生活環境項目	B1	pH		7.4	7.4	7.5	7.6
	B2	DO	mg/l	11.7	12.0	12.2	10.9
	B3	BOD	mg/l	1.0	0.9	1.3	1.2
	B4	COD	mg/l			3.2	
	B5	SS	mg/l	3	8	4	5
	B6	大腸菌群数	NPN/100ml	7.9E+3		3.3E+3	7.9E+3
	B8	総窒素	mg/l	3.47		3.35	3.04
	B9	総リン	mg/l	0.082		0.096	0.123
	B3	亜鉛	mg/l			0.009	
	B3	亜鉛	mg/l			0.009	
健康項目	C1	カドミウム	mg/l				
	C2	シアン	mg/l				
	C4	鉛	mg/l	<0.001			<0.001
	C5	クロム(6価)	mg/l				
	C6	ヒ素	mg/l	<0.001		0.001	
	C7	総水銀	mg/l				
	C8	アルキル水銀	mg/l				
	C9	PCB	mg/l				
	C10	トクロロエチレン	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				
	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				
	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	23.3		25.8	28.0
	F9	総硬度	mg/l				
	F23	塩化物イオン	mg/l			24.0	
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.03	
	F35	糞便性大腸菌群数	NPN/100ml	1.1E+2		1.1E+2	4.4E+2
	F36	CBD(ATU-BOD)	mg/l				
排水項目	F61	VSS	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
	F61	VSS	mg/l				
排水項目	H1	2-MB	ng/l			1	
	H2	ジオキシン	ng/l			2	
	H3	ドハロキサン生成能	mg/l			0.0169	
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のを参照のこと					

公共用水域水質測定結果

平成19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	7.11	7.11	8.8	8.8	9.5	9.5	10.3	10.3	11.7	11.7	12.5	12.5
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A2	天候		曇	雨	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	11:00	15:00	9:40	14:40	9:40	14:40	9:40	14:40	9:40	14:40	11:00	15:00
	A4	水位	m	1.86	1.88		1.47	1.77	1.60	1.08	1.13	1.82	1.82	1.82	1.76
	A5	流量	m ³ /sec												
	A6	全水深	m	4.50	4.50	3.30	4.15	4.45	4.30	3.80	3.95	4.55	4.55	4.40	4.35
	A7	採水深	m	0.50	0.90	0.66	0.83	0.89	0.86	0.78	0.79	0.91	0.91	0.88	0.87
	A8	気温	℃	25.0	23.1	32.5	32.3	30.7	29.8	26.6	22.0	18.9	18.2	10.1	14.5
	A9	水温	℃	24.8	23.2	26.9	27.2	24.7	25.8	18.8	19.1	15.5	16.3	9.7	9.4
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑色	淡緑色
生活環境項目	A12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透明度	cm	45.1	40.5	32.6	37.8	65.4	64.3	68.6	66.6	78.2	70.2	68.0	75.0
	B1	pH		7.6	7.5	7.3	7.4	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
	B2	DO	mg/l	8.6	8.6	7.2	7.6	7.9	7.9	8.3	8.8	9.3	10.0	10.6	11.0
	B3	BOD	mg/l	2.8	3.0	3.0	1.3	1.7	2.1	1.5	0.7	1.4	1.9	0.9	1.0
	B4	COD	mg/l			4.0						2.3			
	B5	SS	mg/l	9	10	13	8	7	7	5	5	6	4	5	5
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+4		3.3E+4		2.3E+4		4.9E+4		7.9E+3		7.9E+3	
	B8	総窒素	mg/l	2.07		3.05		2.29		2.83		3.40		3.30	
	B9	総リン	mg/l	0.108		0.146		0.101		0.082		0.080		0.095	
	D3	亜鉛	mg/l			0.018						0.009			
	C1	カドミウム	mg/l												
健康項目	C2	シアン	mg/l												
	C4	鉛	mg/l	<0.001				<0.001				0.001			
	C5	クロム(価)	mg/l												
	C6	ヒ素	mg/l	0.002				0.001				0.001			
	C7	総水銀	mg/l												
	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	PCB	mg/l												
	C10	トクソロエチレン	mg/l												
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l												
	C12	フッ素	mg/l												
	D1	フェノール類	mg/l												
	D2	銅	mg/l												
排水基準項目	D4	溶解性鉄	mg/l												
	D5	溶解性マンガン	mg/l												
	D6	クロム	mg/l												
	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	μS/cm	22.3		21.1		24.2		23.2		26.4		30.5	
	F9	総硬度	mg/l												
富栄養化関連項目	F23	塩化物イオン	mg/l			16.0									
	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	3.8E+2		3.8E+2		2.8E+2		1.0E+3		1.3E+2		1.3E+2	
	F36	COD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
		フォルミウム	cells/ml												
	H1	2-MB	mg/l			1								1	
	H2	ジオキシン	mg/l			3								2	
	H3	トハロキシン生成能	mg/l			0.0267								0.0169	
		流れ方向		順流	順流	無	順流	順流	無	順流	順流	無	順流	無	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

平成19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 ³ /sec												
	A 6	全水深	m												
	A 7	採水深	m												
	A 8	気温	℃												
	A 9	水温	℃	24	16.8	27.2	4.9								
	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		24	7.6	7.8	7.3					0		0	
	B 2	DO	mg/l	24	9.9	12.2	7.2					0		0	
	B 3	BOD	mg/l	24	2.0	4.4	0.7					2		8	
	B 4	COD	mg/l	4	3.3	4.0	2.3								
	B 5	SS	mg/l	24	7	13	3					0		0	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	12	2.1E+4	7.9E+4	3.3E+3					9		75	
	B 8	総窒素	mg/l	12	2.77	3.47	1.78								
	B 9	総リン	mg/l	12	0.103	0.146	0.080								
	D 3	亜鉛	mg/l	4	0.011	0.018	0.006								
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												
	C 2	シアン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l	6	<0.001	0.001	<0.001								
	C 5	クロム(価)	mg/l												
	C 6	ヒ素	mg/l	6	0.001	0.002	<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	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												
	F 2	濁度	度												
治水関連項目	F 3	導電率	mS/cm	12	24.1	30.5	17.2								
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	20.0	24.0	16.0								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	0.03	0.03	0.02								
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	12	2.6E+2	1.0E+3	3.4E+1								
	F36	C BOD(ATU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
		フォルミジウム	cells/ml												
	H 1	2-MB	mg/l	2	1	1	1								
	H 2	ジオキシン	ng/l	2	3	3	2								
H 3	トリハロタン生成能	ng/l	2	0.0216	0.0267	0.0169									
	流れ方向														
備考 健康項目および監視視項目については、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19年

水系名		利根川				河川名				江戸川							
		調査地点															
区分	番号	項目	月日	1.10	1.10	2.7	2.7	3.7	3.7	4.11	4.11	5.9	5.9	6.6	6.6		
			単位														
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	右岸	流心	右岸	流心	流心	右岸	流心	右岸	右岸		
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴		
	A3	採水時刻	時分	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	15:30		
	A4	水位	m					1.50	1.67	1.52	1.78	1.60					
	A5	流量	m³/sec														
	A6	全水深	m	4.05	3.25	3.75	3.10	3.55	3.40	3.80	3.10	3.90	3.05	3.60	2.85		
	A7	採水深	m	0.81	0.65	0.75	0.62	0.71	0.68	0.76	0.62	0.78	0.61	0.72	0.57		
	A8	気温	℃	8.1	12.0	10.5	10.2	8.8	11.0	14.0	15.3	25.0	27.8	25.3	24.6		
	A9	水温	℃	5.7	6.0	7.0	8.0	10.3	11.6	14.5	14.3	19.8	20.3	22.2	22.2		
	A1A	干潮時刻	時分														
	A1B	満潮時刻	時分														
	A11	外観		淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡黄緑濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁	淡黄緑濁		
	A12	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
A13	透明度	cm	90.2	89.0	87.8	81.4	35.8	41.1	45.5	46.7	42.1	42.4	31.3	33.7			
生活環境項目	B1	pH		7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.9	7.8	7.9	7.7	7.9	7.6	7.7		
	B2	DO	mg/l	11.6	12.2	12.0	12.5	11.7	12.9	11.4	13.0	10.1	11.1	9.3	11.3		
	B3	BOD	mg/l	0.9	0.8	1.5	1.2	4.5	3.4	3.3	2.4	2.5	2.6	3.0	3.3		
	B4	COD	mg/l	2.6	3.5	6.0	6.0	5.9	9	9	9	10	13	15			
	B5	SS	mg/l	4	6	4	4	11	9	9	9	9	10	13	15		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+2	2.3E+3			1.3E+4		2.3E+3		2.3E+3		2.3E+3			
	B8	総窒素	mg/l	3.46	3.51			3.31		2.74		1.75		1.81			
	B9	総リン	mg/l	0.089	0.102			0.123		0.115		0.101		0.104			
	D3	亜鉛	mg/l	0.008	0.013			0.013		0.009		0.006		0.009			
	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		<0.001		0.002				
C5	クロム (6価)	mg/l		<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													
C8	アルキル水銀	mg/l															
C9	PCB	mg/l															
C10	トクロロエチレン	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	0.11	0.11			0.12		0.40		0.10		0.12				
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	<0.004			0.007		<0.004		<0.004		<0.004				
D4	溶解性鉄	mg/l	0.07	0.08			0.06		0.04		0.04		0.02				
D5	溶解性マンガン	mg/l	0.016	0.020			0.005		0.019		0.003		0.002				
D6	クロム	mg/l	<0.005	<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005				
E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.08							0.02						
E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.033							0.027						
E3	硝酸態窒素	mg/l		2.98							1.28						
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	1.6	2.1			3.9		3.3		2.4		3.1				
E24	クロロフィル a	μg/l															
F2	濁度	度															
F3	導電率	mS/m	24.9	32.9			67.8		301		18.4		21.3				
F9	総硬度	mg/l															
F23	塩化物イオン	mg/l		37.2													
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.03													
F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	1.6E+2	5.5E+1			5.3E+2		6.7E+1		5.3E+1		3.7E+1				
F36	COD (ATU-BOD)	mg/l															
F61	VSS	mg/l															
F61	フォルミedium	cells/ml															
H1	2-M IB	ng/l	3	1			1		2		2		2				
H2	ジオキシン	ng/l	3	3			10		3		3		5				
H3	3,4,5-トリハロメタン生成能	mg/l		0.0331													
		流れ方向		順流	順流	順流	無	順流	無	順流	順流	順流	順流	順流	無		
備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表を参照のこと。																	

公共用水域水質測定結果

平成19年

水系名			利根川				河川名 江戸川 (上)									
			調査地点				江戸川 水門 (上)									
区分	番号	項目	月日 単位	7.11	7.11	7.11	7.11	7.12	7.12	7.12	8.8	8.8	9.5	9.5	10.3	
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	右岸	流心	流心	流心	右岸	流心	右岸	右岸	流心	
	A2	天候		曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	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	10:30	15:30	10:30	15:30	10:30	
	A4	水位	m	1.85	1.85			1.85	1.85				1.65	1.70		
	A5	流量	m³/sec													
	A6	全水深	m	3.05	4.10	4.15	4.00	4.25	4.50	3.15	3.45	4.10	3.80	3.85	3.85	
	A7	採水深	m	0.61	0.82	0.83	0.80	0.85	0.90	0.63	0.69	0.82	0.76	0.77	0.77	
	A8	気温	℃	23.0	24.0	23.9	22.5	21.5	21.0	27.5	32.6	32.8	26.0	29.2	20.7	
	A9	水温	℃	24.1	24.7	24.2	24.0	24.1	24.0	24.5	28.2	28.0	25.3	25.6	18.9	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	
	A12	臭気 (冷時)		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	36.4	37.0	37.5			34.1	36.0	38.8	34.9	57.1	57.6	63.9	
生活環境項目	B1	pH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	8.0	7.6	
	B2	DO	mg/l	7.5	7.9	7.7	8.2	7.8	7.9	8.2	7.5	8.3	8.4	9.0	8.2	
	B3	BOD	mg/l	1.9	2.0	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3	1.8	1.9	3.2	1.9	1.4	
	B4	COD	mg/l	4.1							3.8		4.7		2.7	
	B5	SS	mg/l	15	13	17	9	12	14	30	12	12		8	7	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+2							3.3E+2		3.3E+2		4.5E+2	
	B7	総窒素	mg/l	2.09							2.87		2.49		2.98	
	B9	総リン	mg/l	0.117							0.142		0.104		0.095	
	C1	亜鉛	mg/l	0.011							0.013		0.023		0.009	
	健康項目	D1	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	0.002							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	0.12							0.14		0.13		0.12	
排水基準項目		D1	フェノール類	mg/l	<0.005						<0.005		<0.005		<0.005	
	D2	銅	mg/l	<0.004						<0.004		0.005		<0.004		
	D4	溶解性鉄	mg/l	0.03							0.05		0.02		0.07	
	D5	溶解性マンガン	mg/l	0.004							0.007		0.005		0.007	
	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								0.05				
E2		亜硝酸態窒素	mg/l								0.017					
E3		硝酸態窒素	mg/l								2.38					
E4		有機態窒素	mg/l													
E9		オルトリン酸態リン	mg/l													
E20		有機態炭素 (TOC)	mg/l	3.0							2.4		3.4		2.3	
E24		クロロフィル a	μg/l													
排水利用項目		F2	濁度	度												
	F3	導電率	μS/m	36.0							21.9		25.0		22.6	
	F9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l								15.6					
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l								0.03					
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E+2							3.6E+2		3.6E+2		7.6E+2	
	F36	CBD (ATU-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
		フォリルジウム	cc/kg/d													
	H1	2-MIB	ng/l	1							1		4		1	
H2	ジオスミン	ng/l	4							3		4		2		
H3	トコナタン生成能	mg/l								0.0315						
排水方向			順流	順流	順流	無	順流	順流	順流	無	順流	順流	無	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19年

水系名			利根川			河川名			江戸川			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	A1	採水位置													
	A2	天候													
	A3	採水時刻	時分												
	A4	水位	m												
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m												
	A7	採水深	m												
	A8	気温	℃												
	A9	水温	℃	34	16.8	28.2	5.7								
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観													
	A12	臭気(時)													
A13	透明度	cm													
生活環境項目	B1	pH		34	7.6	8.0	7.4			0		0			
	B2	DO	mg/l	34	10.0	13.6	7.5			0		0			
	B3	BOD	mg/l	34	2.0	4.5	0.7			5		15			
	B4	COD	mg/l	12	4.1	6.0	2.4								
	B5	SS	mg/l	34	9	30	4			1		3			
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	12	2,0844	7,9514	2,3643			7		58			
	B8	総窒素	mg/l	12	2.80	3.51	1.75								
	B9	総リン	mg/l	12	0.166	0.142	0.085								
	D3	亜鉛	mg/l	12	0.011	0.023	0.006								
健康項目	C1	カドミウム	mg/l	2	<0.001	<0.001	<0.001								
	C2	シアン	mg/l	2	<0.01	<0.01	<0.01								
	C4	鉛	mg/l	12	<0.001	0.002	<0.001								
	C5	クロム(6価)	mg/l	2	<0.005	<0.005	<0.005								
	C6	ヒ素	mg/l	12	0.001	0.002	<0.001								
	C7	総水銀	mg/l	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	PCB	mg/l	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
	C10	トクロロエチレン	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	0.14	0.40	0.10									
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005								
	D2	銅	mg/l	12	<0.004	0.007	<0.004								
	D4	溶解性鉄	mg/l	12	0.05	0.08	0.02								
	D5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.009	0.020	0.002								
	D6	クロム	mg/l	12	<0.005	<0.005	<0.005								
	環境負荷低減項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	4	0.05	0.08	0.02							
E2		亜硝酸態窒素	mg/l	4	0.025	0.033	0.017								
E3		硝酸態窒素	mg/l	4	2.38	2.98	1.28								
E4		有機体窒素	mg/l												
E9		オルトリン酸塩リン	mg/l												
E20		有機態炭素 DOC	mg/l	12	2.7	3.9	1.6								
E24		クロロフィル a	μg/l												
F2		濁度	度												
排水項目	F3	導電率	μS/m	12	52.7	301	18.4								
	F9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	26.4	37.2	15.6								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	0.03	0.03	0.03								
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	12	2.7E+2	7.6E+2	3.7E+1								
	F36	CBD(ALTU-BOD)	mg/l												
	F61	VSS	mg/l												
		フォリルメディウム	mg/ml												
	H1	2-MB	mg/l	12	2	4	1								
	H2	ジオキシ	mg/l	12	4	10	2								
	H3	ドハロタン生成能	mg/l	2	0.0323	0.0331	0.0315								
	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19年

水系名		利根川										河川名		江戸川									
調査地点																							
区分	番号	項目	月日 単位	1.10	1.10	2.7	2.7	3.7	3.7	4.11	4.11	5.9	5.9	6.6	6.6								
一般項目	A1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴							
	A3	採水時刻	時分	10:45	15:35	10:45	15:35	10:45	15:35	11:15	15:35	10:45	15:35	10:45	15:35	15:35							
	A4	水位	m	4.67	4.68	4.62	4.62	4.60	4.60	4.60	4.61	4.61	4.61	4.60	4.60	4.60							
	A5	流量	m ³ /sec	1.18	1.26	0.65	0.65	0.50	0.52	0.57	0.60	0.59	0.58	0.57	0.58	0.58							
	A6	全水深	m	0.35	0.35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25							
	A7	採水深	m	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05							
	A8	気温	℃	6.4	9.1	11.2	12.1	9.2	10.1	13.2	10.6	24.8	28.4	26.1	25.7	25.7							
	A9	水温	℃	8.6	10.4	9.3	11.6	10.9	14.5	16.4	18.0	23.6	27.2	24.4	27.6	27.6							
	A1A	干潮時刻	時分																				
	A1B	満潮時刻	時分																				
	生活環境項目	A11	外観		淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡緑濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	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	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭							
A13		透明度	cm	80.3	58.8	51.8	42.1	33.3	40.6	27.6	24.4	21.5	23.9	17.2	16.5	16.5							
B1		pH		7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8							
B2		DO	mg/l	9.3	8.3	9.5	9.1	7.8	6.9	6.3	6.3	6.0	7.5	8.5	12.4	16.5							
B3		BOD	mg/l	2.3	2.8	5.4	5.0	6.6	6.1	7.8	7.7	9.8	7.8	10.3	9.5	9.5							
B4		COD	mg/l	4.6		6.5		7.2		9.2		10.2		10.4		10.4							
B5		SS	mg/l	6	12	9	11	13	11	26	19	38	20	35	28	28							
B6		大腸菌群数	NPN/100ml	4.9E+5		4.9E+5		7.9E+4		7.9E+4		4.9E+4		4.9E+4		4.9E+4							
B8		総窒素	mg/l	6.33		6.95		7.17		6.74		5.57		6.01		6.01							
B9		総リン	mg/l	0.183		0.298		0.339		0.426		0.485		0.441		0.441							
D3		亜鉛	mg/l	0.056		0.070		0.099		0.13		0.11		0.11		0.11							
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		0.001		0.003		0.003							
	C5	クロム(6価)	mg/l			<0.005																	
	C6	ヒ素	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<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																				
	C10	トシクロロエチレン	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	0.40		0.64		1.06		0.80		0.68		0.79		0.79							
	排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l	0.006		0.005		0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005						
D2		銅	mg/l	<0.004		0.006		0.007		0.011		0.014		0.010		0.010							
D4		溶解性鉄	mg/l	0.13		0.21		0.28		0.37		0.37		0.27		0.27							
D5		溶解性マンガン	mg/l	0.106		0.124		0.158		0.154		0.113		0.021		0.021							
D6		クロム	mg/l	<0.005		0.005		0.013		0.017		0.013		0.020		0.020							
E1		アンモニウム態窒素	mg/l	1.02		1.59		2.06		2.20		1.58		1.91		1.91							
E2		亜硝酸態窒素	mg/l			0.273						0.258											
E3		硝酸態窒素	mg/l			4.40						2.30											
E4		有機態窒素	mg/l																				
E9		オルトリン酸リン	mg/l																				
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l																				
E24		クロロフィルa	μg/l			10.6						29.6											
排水項目	F2	濁度	度			5.8						13.0											
	F3	導電率	μS/cm	45.2		53.4		54.0		52.1		53.1		54.0		54.0							
	F9	総硬度	mg/l																				
	F23	塩化物イオン	mg/l			54.6																	
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.12																	
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+3		1.5E+3		1.4E+3		1.4E+3		1.0E+3		5.4E+2		5.4E+2							
	F36	CBD(ATU-BOD)	mg/l																				
	F61	VSS	mg/l																				
		フォルミウム	ccfu/ml																				
	H1	2-MIB	ng/l	3		4		6		7		9		7		7							
	H2	ジオキシン	ng/l	5		7		10		10		11		7		7							
	H3	トハロタン生成能	mg/l			0.035																	
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を参照のこと																					

公共用水域水質測定結果

平成19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	7.11	7.11	7.11	7.11	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	7.12	
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	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候		曇	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	A 3	採水時刻	時分	9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00	9:00	13:45	15:35	16:45	15:35	10:45	15:35	16:45	15:35	10:45	15:35	16:45	15:35	10:45	
	A 4	水位	m	4.66	4.65	4.65	4.66	4.64	4.63	4.63	4.61	4.61	4.61	4.61	4.63	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.61	4.63	
	A 5	流量	m ³ /sec	0.87	0.84	0.85	0.87	0.72	0.72	0.73	0.58	0.57	0.51	2.76	0.77	0.35	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30	0.25	0.25	
	A 6	全水深	m	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.35	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	
	A 7	採水深	m	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.09	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.09	0.06		
	A 8	気温	℃	24.1	23.5	23.0	22.1	21.0	21.2	21.8	30.6	33.2	27.4	28.1	20.2	27.4	33.2	27.4	28.1	28.7	27.4	28.1	20.2	
	A 9	水温	℃	23.8	23.6	23.8	23.2	23.0	22.2	24.0	28.7	31.1	26.8	27.4	20.5	27.4	33.2	27.4	28.1	28.7	27.4	28.1	20.5	
	A1A	干潮時刻	時分																					
	A1B	満潮時刻	時分																					
	A11	外観			淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁	淡茶濁濁
	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透明度	cm		23.6	19.7	25.4																		
生活環境項目	B 1	pH		7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	8.2	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
	B 2	DO	mg/l	4.2	7.3	6.8	4.8	4.8	3.5	6.0	9.8	13.5	6.2	5.6	5.4	11.7	3.8							
	B 3	BOD	mg/l	8.2	9.2	9.5	5.9	8.2	10.0	7.2	8.2	8.4	4.1	11.7	3.8									
	B 4	COD	mg/l	8.9							9.7	7.6		5.5										
	B 5	SS	mg/l	26	26	17	17	15	25	18	19	20	15	67	9									
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+5							2.3E+5	2.3E+5	1.5	7.9E+4										
	B 8	総窒素	mg/l	4.45							5.05	4.42	5.43											
	B 9	総リン	mg/l	0.324							0.341	0.258	0.227											
	D 3	亜鉛	mg/l	0.13							0.073	1.1	0.066											
	C 1	カドミウム	mg/l								<0.001	<0.001	<0.001											
	C 2	シアン	mg/l								<0.01	<0.001	<0.001											
	C 4	鉛	mg/l	0.002							<0.005	<0.001	<0.001											
	C 5	クロム(6価)	mg/l								<0.005	<0.001	<0.001											
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	<0.001	<0.001											
C 8	アルキル水銀	mg/l																						
C 9	PCB	mg/l								<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005											
C10	トシクロロエチレン	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	0.79							0.80	0.56	0.62												
排水汚染項目	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	0.014						0.006	0.005	0.004	0.004											
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.24						0.15	0.24	0.17	0.17											
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.090						0.025	0.151	0.070	0.070											
	D 6	クロム	mg/l	0.012						0.011	0.011	0.005	0.005											
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.25						0.88	1.07	1.56	1.56											
富栄養化関連項目	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l							0.297	0.297	0.297	0.297											
	E 3	硝酸態窒素	mg/l							2.50	2.50	2.50	2.50											
	E 4	有機体窒素	mg/l																					
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l							0.011	0.011	0.011	0.011											
	E20	有機態炭素(TOC)	mg/l																					
	E24	クロロフィル a	μg/l							101	101	101	101											
	F 2	濁度	度							6.1	6.1	6.1	6.1											
	F 3	導電率	μS/cm	41.3						48.2	48.2	49.5	49.5											
	F 9	総硬度	mg/l																					
	F23	塩化物イオン	mg/l							50.0	50.0	50.0	50.0											
排水項目	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l							0.09	0.09	0.09	0.09											
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	1.6E+4						1.9E+4	1.9E+4	3.4E+3	3.4E+3											
	F36	CBOD(4TU-BOD)	mg/l																					
	F61	VSS	mg/l																					
		フオルミedium	cells/ml																					
	H 1	2-M 3D	mg/l	7							16	19	7											
	H 2	ジオキシシン	mg/l	11							25	15	11											
	H 3	トハロクタン生成能	mg/l								0.0539	0.0539	0.0539											
		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	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

早成15年

[illegible]

攝成19件

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	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	24	0.98	3.45	0.67				
	A 6	全水深	m								
	A 7	採水深	m								
	A 8	気温	℃								
	A 9	水温	℃	24	19.1	31.1	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	透明度	cm									
生活環境項目	B 1	pH		24	7.6	7.9	7.3		0	0	
	B 2	DO	mg/l	24	6.8	11.1	4.1		4	17	
	B 3	BOD	mg/l	24	9.7	15.8	3.9		24	100	
	B 4	COD	mg/l	4	10.4	14.7	7.0				
	B 5	SS	mg/l	24	25	105	5		9	38	
	B 6	大腸菌群数	NTP/100ml	12	4.7E+5	7.9E+5	2.3E+5		12	100	
	B 8	総窒素	mg/l	12	6.86	8.49	4.73				
	B 9	総リン	mg/l	12	0.511	0.830	0.283				
	D 3	鉛	mg/l	4	0.092	0.15	0.065				
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	0.003	<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	トリクロエチレン	mg/l								
排水基準項目	C11	テトラクロエチレン	mg/l								
	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								
	重要化学調査項目	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		オルトリン酸遊リン	mg/l								
E20		有機態炭素 TOC	mg/l								
E24		クロロフィル a	μg/l								
水質項目		F 2	濁度	度							
	F 3	導電率	μS/cm	12	51.1	57.5	44.9				
	F 9	総硬度	mg/l								
	F23	塩化物イオン	mg/l	2	49.6	50.3	48.9				
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	2	0.29	0.42	0.16				
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	12	1.5E+4	3.6E+4	2.9E+3				
	F36	CBOD (ATU-BOD)	mg/l								
	F61	VSS	mg/l								
		フッ素	mg/l								
	H 1	2-M B	mg/l	2	10	10	9				
	H 2	ジオキサン	mg/l	2	18	24	11				
H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	2	0.0904	0.0944	0.0863					
	流れ方向										
備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表 ②を参照のこと											

平成19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	1.10	1.10	2.7	2.7	3.7	3.7	4.11	4.11	5.9	5.9	6.6	6.6				
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	曇	曇	晴	晴	晴	晴				
	A 3	採水時刻	時分	11:00	16:00	11:00	16:00	11:00	16:00	11:00	16:00	11:00	16:00	11:00	16:00				
	A 4	水位	m																
	A 5	流量	m³/sec																
	A 6	全水深	m	7.10	6.60	6.80	6.55	6.45	6.10	6.90	6.25	6.90	6.40	5.70	5.20				
	A 7	採水水深	m	1.42	1.32	1.36	1.31	1.29	1.22	1.38	1.25	1.38	1.28	1.14	1.04				
	A 8	気温	℃	8.7	9.1	13.2	12.1	9.8	11.0	15.4	11.7	25.8	26.0	25.3	22.8				
	A 9	水温	℃	7.9	9.0	10.0	9.8	10.6	11.3	15.3	14.7	17.9	21.3	22.8	22.7				
	A1A	干潮時刻	時分																
	A1B	満潮時刻	時分																
	A11	外観	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁				
	A12	臭気(希時)		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	100.0<	96.4	81.1	77.4	84.9	71.4	60.3	70.5	75.0	74.1	41.8	59.4				
	生活環境項目	B 1	pH		7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7			
		B 2	DO	mg/l	9.4	9.5	9.2	9.3	9.0	9.0	7.5	7.2	6.8	6.5	5.7	5.8			
		B 3	BOD	mg/l	1.2	1.1	1.0	1.6	1.5	1.7	2.1	1.6	1.6	1.7	3.5	3.0			
		B 4	COD	mg/l	1.9		1.7		3.5		3.8		4.0		4.8				
B 5		SS	mg/l	4	3	3	3	5	5	13	12	6	5	7	10				
B 6		大腸菌群数	NFPM/100ml																
B 8		総窒素	mg/l	1.12		1.07		1.14		1.07		1.14		1.05					
B 9		総リン	mg/l	0.109		0.086		0.089		0.120		0.133		0.202					
C 2		亜鉛	mg/l	0.007		0.004		0.005		0.003		0.005		0.006					
健康項目		D 1	カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001				
		C 2	シアン	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				
		C 4	鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
		C 5	クロム(6価)	mg/l	<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		0.002		0.004				
		C 7	総水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				
		C 8	アルキル水銀	mg/l															
		C 9	PCB	mg/l															
		C10	トキサロエチレン	mg/l			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002				
	C11	テトラクロエチレン	mg/l			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002					
	C26	フッ素	mg/l	1.00		0.86		0.88		0.58		0.92		0.55					
	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		<0.004				
		D 4	溶解性鉄	mg/l	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02				
		D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.019		0.018		0.022		0.059		0.093		0.117				
		D 6	クロム	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005				
		環境化学調査項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l			0.15						0.20					
	E 2		亜硝酸態窒素	mg/l			0.033						0.041						
E 3	硝酸態窒素		mg/l			0.68						0.48							
E 4	有機体窒素		mg/l																
E 9	オルトリン酸遊リン		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																
F 3	導電率		mS/cm	4330		4230		3890		3990		3800		3460					
F 9	総硬度		mg/l																
F23	塩化物イオン		mg/l			14600													
F34	陰イオン界面活性剤		mg/l			0.03													
F35	糞便性大腸菌群数		MPN/100ml	6.0E+0		2.0E+0		2.1E+1		4.0E+0		<2		<2					
F36	C B O D (RTU-B O D)		mg/l																
F61	VSS		mg/l																
	フオルゼイウム		cc/100ml																
排水項目	H 1		2-M B	mg/l	<1		<1		<1		<1		<1		<1				
	H 2		ジオスミン	mg/l	<1		<1		3		1		<1		1				
	H 3	トリロメタン生成能	mg/l			0.132													
		流れ方向		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	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

第19卷

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	7.11	7.11	7.11	7.11	7.12	7.12	7.12	8.8	8.8	9.5	9.5	10.3	
			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	流心	流心	
	A2	天候		曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	
	A3	採水時刻	時分	9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00	9:00	11:00	16:00	11:00	16:00	11:00	
	A4	水位	m		1.18	1.44	1.36	1.48				1.49		1.26	1.26	
	A5	流量	m³/sec													
	A6	全水深	m	6.30	7.25	7.50	7.45	7.55	6.60	6.15	6.75	7.30	6.10	6.15	5.90	
	A7	採水水深	m	1.26	1.45	1.50	1.49	1.51	1.32	1.23	1.35	1.46	1.22	1.23	1.18	
	A8	気温	℃	24.5	26.3	24.5	22.5	21.5	23.5	25.5	32.2	30.3	26.0	27.8	21.1	
	A9	水温	℃	24.1	25.4	25.0	24.0	24.0	24.2	25.0	29.5	29.4	25.6	26.7	20.6	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外觀		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(砂時)		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	48.4	46.8	49.3											
生活環境項目	B1	pH		7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	8.2	8.6	7.8	7.8	7.8	
	B2	DO	mg/l	6.3	6.7	6.6	6.2	8.4	5.6	5.7	8.9	10.6	3.6	5.0	3.5	
	B3	BOD	mg/l	2.0	2.2	2.1	1.8	1.6	1.8	4.3	4.4	1.8	1.6	2.1		
	B4	COD	mg/l	4.3							6.3		3.8		3.4	
	B5	SS	mg/l	6	6	8	8	6	6	5	14	18	11	10	4	
	B6	大腸菌群数	NPN/100ml													
	B8	総窒素	mg/l	1.01							0.94		1.08		1.06	
	B9	総リン	mg/l	0.192							0.220		0.273		0.161	
	D3	亜鉛	mg/l	0.014							0.013		0.012		0.015	
	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	0.003							0.004		0.001		0.002	
C7		総水銀	mg/l								<0.0005					
C8		アルキル水銀	mg/l													
C9		PCB	mg/l								<0.0005					
C10		トシロロエチレン	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	0.81							0.52		0.90		1.22	
	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		0.010	
	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	0.062							0.018		0.007		0.007	
	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								0.08				
		E2	亜硝酸態窒素	mg/l								0.036				
		E3	硝酸態窒素	mg/l								0.17				
		E4	有機体窒素	mg/l												
E9		オルトリン酸塩リン	mg/l													
E20		有機態炭素(TOC)	mg/l													
E24		クロロフィルa	μg/l													
排水項目		F2	濁度	度												
	F3	導電率	μS/cm	3330							3080		3620		4210	
	F9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l								10900					
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l								0.09					
	F35	糞便性大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+1							5.0E+0		1.5E+2		1.3E+2	
	F36	Cr(Ⅵ)&T(Ⅵ-BOD)	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
		フオルミジウム	cell/ml													
	H1	2-ME	mg/l	<1							<1		<1		<1	
H2	ジオクシン	ng/l	1							1		<1		<1		
H3	ドメノタン生成能	ng/l								0.245						
流れ方				無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	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

平成19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	10.3	11.7	11.7	12.5	12.5	12.5	12.6	12.6	12.6		
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		
	A 2	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	A 3	採水時刻	時分	16:00	11:00	16:00	9:00	13:00	17:00	21:00	1:00	5:00	9:00	
	A 4	水位	m	1.21		1.48		1.36			1.20			
	A 5	流速	m/sec											
	A 6	全水深	m	5.85	5.45	6.10	5.50	7.20	5.30	4.90	5.80	4.40	6.55	
	A 7	採水水深	m	3.17	1.09	1.22	1.10	1.44	1.06	0.98	1.16	0.88	1.31	
	A 8	気温	℃	22.0	19.0	18.8	7.0	12.0	9.0	7.0	5.0	7.0	9.5	
	A 9	水温	℃	21.1	17.9	18.0	10.5	11.0	11.1	11.1	10.2	10.2	10.5	
	A1A	干渉時刻	時分											
	A1B	観測時刻	時分											
	A17	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	
	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	透明度	cm	81.8	73.4	81.0	100.0<	100.0<					100.0<	
	生活環境項目	B 1	pH		7.7	7.8	7.8	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
		B 2	DO	mg/l	3.2	5.9	6.0	8.0	8.0	7.9	7.4	7.4	7.7	7.7
		B 3	BOD	mg/l	1.3	1.4	1.2	1.4	1.6	1.7	1.1	1.2	1.0	1.0
		B 4	COD	mg/l		3.0		3.1						
B 5		SS	mg/l	4	6	3	3	2	3	3	3	3	3	
B 6		大腸菌群数	KPF/100ml											
B 8		総窒素	mg/l		1.67		1.38							
B 9		総リン	mg/l		0.142		0.094							
D 3		亜鉛	mg/l		0.021		0.016							
健康項目		C 1	カドミウム	mg/l										
	C 2	シアン	mg/l											
	C 4	鉛	mg/l		0.001		0.001							
	C 5	クロム(価)	mg/l											
	C 6	ヒ素	mg/l		<0.001		0.002							
	C 7	秘水銀	mg/l											
	C 8	アルキル水銀	mg/l											
	C 9	PCB	mg/l											
	C10	トキサロエチレン	mg/l		<0.0002									
	C11	テトラクロエチレン	mg/l		<0.0002									
排水管理項目	C26	フッ素	mg/l				0.75							
	D 1	フェノール類	mg/l		<0.005		<0.005							
	D 2	銅	mg/l		<0.004		0.006							
	D 4	溶解性鉄	mg/l		<0.02		<0.02							
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.079		0.029							
	D 6	クロム	mg/l		<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		0.37									
	E 2	硝酸態窒素	mg/l		0.041									
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		0.72									
	E 4	有機態窒素	mg/l											
	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											
	治水項目	F 2	濁度	度										
		F 3	導電率	μS/cm		3730		4080						
		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		養索性大腸菌群数	MPN/100ml		7.0E+0		6.0E+0							
F36		CBOD(4TU-BOD)	mg/l											
F61		VSS	mg/l											
		フォルフィウム	ccH ₂ O/ml											
治水項目		H 1	2-MB	mg/l		4		<1						
	H 2	ジオクセン	mg/l		1		1							
	H 3	ジノトロタン生成能	mg/l											
		流れ方向		無	無	無	無	無	無	無	無	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														

平成19年

[illegible]

公共用水域水質測定結果表 (2)

平成19年

[illegible]

公共用水域水質測定結果表 (2)

水系名		利根川		河川名		八 条 橋										中 川		平成19年	
調査地点		月日		八 条 橋															
番号	項目	単位	1.10	2.7	3.7	4.11	5.9	6.6	7.11	8.8	9.5	10.3	11.7	12.5	回数	平均	最高	最低	
観測地点	C1 カドミウム	mg/l		<0.001						<0.001					2	<0.001	<0.001	<0.001	
	C2 シアン	mg/l		<0.01						<0.01					2	<0.01	<0.01	<0.001	
	C4 鉛	mg/l	<0.001		0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		6	<0.001	0.001	<0.001	
	C5 コバルト(総)	mg/l		<0.005						<0.005					2	<0.005	<0.005	<0.005	
	C6 銅	mg/l	0.001		0.001		0.002		0.001		0.001		0.001		6	0.001	0.002	0.001	
	C7 総水銀	mg/l		<0.0005						<0.0005					2	<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									<0.0005				1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	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			<0.0002				<0.0002		<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C13 シクロヘキサン	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 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									<0.0002				1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C18 クロロ-1,2-ジクロロエタン	mg/l									<0.0002				1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C19 1,3-ジクロロエタン(D-D)	mg/l									<0.0002				1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C20 テトラム	mg/l									<0.0006				1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
目	C21 シマジン(CAT)	mg/l								<0.0003					1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	C22 テオベンカルブ	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 亜硫酸塩及び亜硫酸塩	mg/l		3.05			1.39		1.37				3.26		4	2.27	3.26	1.37	
	C26 亜硫酸	mg/l	0.12	0.11	0.13	0.12	0.13	0.20	0.16	0.20	0.16	0.16	0.12	0.13	12	0.15	0.20	0.11	
	C27 亜硫酸	mg/l								0.06					1	0.06	0.06	0.06	

公共用水域水質測定結果表 (2)

平成19年

水系名			利根川			河川名			中川											
調査地点			潮止橋																	
	番号	項目	月日 単位	1.10	2.7	3.7	4.11	5.9	6.6	7.11	8.8	9.5	10.3	11.7	12.5	回数	平均	最高	最低	
雑	C1	カドミウム	mg/l																	
	C2	シアン	mg/l																	
	C4	鉛	mg/l	<0.001		0.002	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			6	<0.001	0.002	<0.001	
	C5	クロム(総)	mg/l																	
	C6	ニッケル	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	ポリクロロエチレン	mg/l		<0.0002						<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002						<0.0002						2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
項	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-ジクロロプロパン	mg/l																	
	C19	1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	mg/l																	
	C20	デウラム	mg/l																	
	C21	シマジン(CAT)	mg/l																	
目	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	硫酸	mg/l		0.12						0.19						2	0.16	0.19	0.12
	C27	ほう素	mg/l																	
要	G1	クロロホルム	mg/l																	
	G2	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	G3	1,2-ジクロロエタン	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-ヒドロキシナフタレイン	mg/l																	
	G8	イソプロピラザロン	mg/l																	
	G9	オキシシン酸(有機銅)	mg/l																	
	G10	クロロクロルIDP	mg/l																	
監	G11	プロピザミド	mg/l																	
	G12	EDPA	mg/l																	
	G13	ジクロロボス(DVP)	mg/l																	
	G14	フェニルカルブ(PPC)	mg/l																	
	G15	イソブペン(ISPP)	mg/l																	
	G16	904-1077(ENP)	mg/l																	
	G17	トルエン	mg/l																	
	G18	キシレン	mg/l																	
	G19	775(酸)ニヒキキ	mg/l																	
	G22	ニッケル	mg/l																	
項	G23	モリブデン	mg/l																	
	G24	アンチモン	mg/l																	
目																				
備考																				

公共用水域水質測定結果表 (2)

水系名			利根川	河川名										中川				熊笹橋			
調査地点			1.10	2.7	3.7	4.11	5.9	6.6	7.11	8.8	9.5	10.3	11.7	12.5	回数	平均	最高	最低			
観	番号	項目	月日 単位																		
	C 1	カドミウム	mg/l		<0.001					<0.001					2	<0.001	<0.001	<0.001			
	C 2	シン	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		5	<0.001	0.002	<0.001			
	C 5	クロム(総)	mg/l		<0.005					<0.005					2	<0.005	<0.005	<0.005			
	C 8	七水	mg/l	0.001		0.001		0.001		0.002	0.001		0.001		6	0.001	0.002	0.001			
	C 7	鉛水銀	mg/l		<0.0005					<0.0005					2	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	C 8	アリキル水銀	mg/l																		
	C 9	PCB	mg/l							<0.0005					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
項	C 10	Hクワロエチレン	mg/l		<0.0002		<0.0002						<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	C 11	テラクロエチレン	mg/l		<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	C 12	四塩化炭素	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	C 13	ジクロロメタン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	C 17	1,1-ジクロロエタン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
目	C 19	1,3-ジクロロベンゼン(B-D)	mg/l							<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	C 20	テトラム	mg/l							<0.0006					1	<0.0006	<0.0006	<0.0006			
	C 21	シマジン(EAT)	mg/l							<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
	C 22	テオベンカルブ	mg/l							<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
	C 23	ベンゼン	mg/l							<0.001					1	<0.001	<0.001	<0.001			
	C 24	ヒレン	mg/l							1.53				3.51	4	2.37	3.51	1.41			
	C 25	弱酸性窒素及び亜硝酸	mg/l			2.91		1.41													
	C 26	銅イオン	mg/l	0.12	0.13	0.13	0.14	0.13	0.19	0.17	0.19	0.17	0.15	0.14	0.16	12	0.15	0.19	0.12		
	C 27	ほう素	mg/l							0.07						1	0.07	0.07	0.07		
要	C 61	クロロホルム	mg/l																		
	C 62	トリス-1,2-ジクロロエチル	mg/l																		
	C 63	1,2-ジクロロベンゼン	mg/l																		
	C 64	p-ジクロロベンゼン	mg/l																		
	C 65	イソキサチオン	mg/l																		
	C 66	ダイアジン	mg/l																		
	C 67	1,2-ジクロロエタン	mg/l																		
	C 68	イソプロピルチオラン	mg/l																		
	C 69	オキシシン(新 有機剤)	mg/l																		
監	C 10	クロロホルム(BPA)	mg/l																		
	C 11	ブロメグミド	mg/l																		
	C 12	EDPA	mg/l																		
	C 13	ジクロロメタン(BVP)	mg/l																		
	C 14	フェニルカルブ(BPM C)	mg/l																		
	C 15	イソプロピルチオラン	mg/l																		
	C 16	1,2-ジクロロエタン(BNP)	mg/l																		
	C 17	トリエチン	mg/l																		
	C 18	キシレン	mg/l																		
視	C 19	7,7,7-トリフルオロエチル	mg/l																		
	C 22	ニッケル	mg/l																		
	C 23	モリブデン	mg/l																		
	C 24	アンチモン	mg/l																		
	備考																				

公共用水域水質測定結果表 (2)

平成19年

水系名		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川		利根川			
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	--	--

公共用水域水質測定結果表 (2)

[illegible]

公共用水域水質測定結果表 (2)

平成19年

水系名	調査地点	河川	河川名	経 緯 度															
	項目	月日 単位	1.10	2.7	3.7	4.11	5.9	6.6	7.11	8.8	9.5	10.3	11.7	12.5	回数	平均	最高	最低	
雑	C 1 カドミウム	mg/l																	
	C 2 シアン	mg/l																	
	C 4 鉛	mg/l	0.001		0.003		0.002		0.001		0.007		0.001		6	0.003	0.007	0.001	
	C 5 クロム(総)	mg/l																	
	C 6 銅	mg/l	<0.001		0.001		0.001		0.001		0.002		0.001		6	0.001	0.002	<0.001	
	C 7 総水銀	mg/l																	
	C 8 アルキル水銀	mg/l																	
	C 9 PCB	mg/l								<0.0005					1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C10 ジクロロエチレン	mg/l		<0.0002						<0.0002					2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C11 テトラクロロエチレン	mg/l		0.0003						<0.0002					2	<0.0002	0.0003	<0.0002	
	C12 固定化炭素	mg/l																	
	C13 ジクロロメタン	mg/l		0.0046						0.0002					2	0.0024	0.0046	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																	
河	C16 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	C17 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	C18 シス-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-ジクロロプロパン(D-D)	mg/l																	
	C20 チウラム	mg/l																	
	C21 シマジン(CAT)	mg/l																	
	C22 チオベンカルブ	mg/l																	
	C23 ベンゼン	mg/l																	
	C24 セレン	mg/l																	
	C25 硝酸性窒素及び亜硝酸	mg/l	3.44	2.62	1.72	1.37	1.30	1.46	1.39	1.55	1.41	2.19	3.01	3.04	12	2.04	3.44	1.30	
	C26 あまろ	mg/l	0.11	0.11	0.13	0.14	0.12	0.16	0.16	0.20	0.14	0.13	0.14	0.14	12	0.14	0.20	0.11	
	C27 浮遊	mg/l																	
	河	G 1 クロロホルム	mg/l																
		G 2 1,2-ジクロロエタン	mg/l																
G 3 1,2-ジクロロプロパン		mg/l																	
G 4 ヘキサクロロベンゼン		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 フェニトロキシ(MEP)		mg/l																	
G 8 イソプロピラネ		mg/l																	
G 9 オキシシン(有機類)		mg/l																	
G10 クロタロニル(EPN)		mg/l																	
G11 プロピザミド		mg/l																	
G12 EPN		mg/l																	
G13 ジクロルボス(DVP)		mg/l																	
G14 フェンチアルブ(BPM C)		mg/l																	
G15 イプロベンホス(EP)	mg/l																		
河	G16 カルバメチン(CNP)	mg/l																	
	G17 トルエン	mg/l																	
	G18 キシレン	mg/l																	
	G19 2,4,6-トリクロロベンゼン	mg/l																	
	G22 ニッケル	mg/l																	
	G23 モリブデン	mg/l																	
	G24 アンチモン	mg/l																	
備考																			

公共用水域水質測定結果表 (2)

平成19年

水系名			利根川			河川名			綾瀬川											
調査地点				内匠橋																
	番号	項目	月日 単位	1.10	2.7	3.7	4.11	5.9	6.6	7.11	8.8	9.5	10.3	11.7	12.5	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	0.002	0.004	0.006	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.017	0.001	0.002	<0.001	12	0.004	0.017	<0.001	
	C 5	クロム(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	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.001	0.002	<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	
	C 10	トリクロエチレン	mg/l		0.0005			<0.0002			0.0002				0.0003	4	0.0003	0.0005	<0.0002	
	C 11	テトラクロエチレン	mg/l		0.0003			0.0004			<0.0002				<0.0002	4	<0.0002	0.0004	<0.0002	
	C 12	四塩化炭素	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C 13	ジクロロメタン	mg/l		0.0017			<0.0002			0.0003				0.0027	4	0.0012	0.0027	<0.0002	
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002				<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		0.0003			0.0002			0.0002				0.0003	4	0.0003	0.0003	0.0002	
	C 19	1,3-ジクロロプロパン(D-0)	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	C 20	チウラム	mg/l								<0.0006					1	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	C 21	シマジン(CAT)	mg/l								<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
C 22	チオベンカルブ	mg/l								<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
C 23	ベンゼン	mg/l								<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
C 24	セレン	mg/l								<0.001					1	<0.001	<0.001	<0.001		
C 25	硝酸性窒素及び亜硝酸	mg/l	3.16	2.59	1.51	1.35	1.21	1.40	1.41	1.52	1.60	1.91	2.79	3.51	12	2.00	3.51	1.21		
C 26	ふっ素	mg/l	0.12	0.13	0.16	0.14	0.13	0.16	0.16	0.19	0.17	0.14	0.14	0.16	12	0.15	0.19	0.12		
C 27	ほう素	mg/l									0.08				1	0.08	0.08	0.08		
要 監 視 項 目	G 1	クロホルム	mg/l																	
	G 2	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	G 3	1,2-ジクロロプロパン	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	フェニトイオン(EP)	mg/l																	
	G 8	イソプロチオラン	mg/l																	
	G 9	オキシシン(有機銅)	mg/l																	
	G 10	クロタロニル(PPN)	mg/l																	
	G 11	プロピザミド	mg/l																	
	G 12	EPN	mg/l																	
	G 13	ジクロルボス(DDVP)	mg/l																	
	G 14	フェノプロカルブ(BPM C)	mg/l																	
	G 15	イプロベンホス(GBP)	mg/l																	
	G 16	クロロニトロフェン(CNP)	mg/l																	
	G 17	トリエン	mg/l																	
	G 18	キシレン	mg/l																	
	G 19	ナフタレンシエチルヘキシル	mg/l																	
	G 22	ニッケル	mg/l																	
G 23	モリブデン	mg/l																		
G 24	アンチモン	mg/l																		
備考																				