公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 \ 月日	関宿橋											
				1・11	1・11	2・7	2・7	3・1	3・1	4・25	4・25	5・16	5・16	6・13	6・13
一般項目	A1	採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	9:10	13:50	9:20	14:30	9:30	14:30	9:10	14:00	9:35	14:50	9:20	15:35
	A4	水位	m	-0.28	-0.23	-0.34	-0.30	0.14	0.08	1.55	1.56	1.06	0.98	-0.28	-0.24
	A5	流量	m^3/sec	38.30	41.30	34.90	37.30	65.90	61.50	212.80	214.30	152.40	143.35	38.31	40.63
	A6	全水深	m	1.55	1.60	1.50	1.55	2.00	1.90	2.40	2.40	2.75	2.70	1.55	1.50
	A7	採水水深	m	0.31	0.32	0.30	0.31	0.40	0.38	0.48	0.48	0.55	0.54	0.31	0.30
	A8	気温	℃	8.4	13.0	5.0	12.8	14.1	12.8	15.5	16.9	19.9	19.0	19.9	24.2
	A9	水温	℃	8.2	8.4	6.0	6.9	8.6	9.3	14.0	13.5	15.5	15.4	19.9	21.1
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡黄色濁	淡黄色濁	緑色透	緑色透	淡緑色透	淡緑色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	13.0	12.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg/ℓ	7.02	7.17	7.23	7.30	7.17	7.20	6.80	6.95	6.94	6.99	7.14	7.28
	B2	DO	mg/ℓ	10.30	10.20	11.60	10.00	10.90	10.70	9.72	9.59	9.79	9.58	8.72	8.54
	B3	BOD	mg/ℓ	0.82	1.28	2.26	1.24	0.39	0.79	3.91	3.96	1.36	1.20	1.44	1.34
	B4	COD	mg/ℓ	3.79	3.29	3.70	3.30	3.70	3.50	6.21	6.31	3.23	3.06	4.17	3.60
	B5	SS	mg/ℓ	10.8	13.2	7.8	9.4	12.6	11.6	82.8	91.7	27.1	24.2	11.8	11.0
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	2.4×10^4		2.2×10^3		4.9×10^3		2.4×10^4		3.3×10^2		4.9×10^3	
	B8	総窒素	mg/ℓ	3.88		3.92		4.00		2.56		1.97		2.85	
	B9	総リン	mg/ℓ	0.112		0.153		0.116		0.275		0.110		0.106	
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	C2	シアン	mg/ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C3	有機リン	mg/ℓ												
	C4	鉛	mg/ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C6	ヒ素	mg/ℓ	0.000		0.000		0.000		0.004		0.002		0.001	
	C7	総水銀	mg/ℓ	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ												
	C9	PCB	mg/ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	D2	銅	mg/ℓ			0.004				0.015				0.007	
	D3	亜鉛	mg/ℓ			0.012				0.037				0.010	
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ			0.11				0.13				0.13	
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ			0.08				0.03				0.03	
	D6	クロム	mg/ℓ			0.00				0.00				0.00	
	D7	フッ素	mg/ℓ			0.17				0.10				0.11	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	0.54		0.70		0.26		0.19		0.12		0.30	
	E8	総窒素	mg/ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E13	総リン	mg/ℓ												
地質の他環境項目	F3	導電率	mg/ℓ			303				145				221	
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg/ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ			29.50				10.20				18.50	
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			0.01				0.04				0.02	

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	7・11	7・11	8・1	8・1	9・5	9・5	10・3	10・3	11・7	11・7	12・5	12・5
		調査地点		関宿橋											
一般項目	A1	採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	A2	天候		晴	晴	雨	雨	曇	曇	曇	曇	小雨	小雨	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	9：15	15：00	10：15	15：00	9：20	14：15	9：15	14：20	8：45	13：50	9：20	14：55
	A4	水位	m	0.78	0.70	2.33	2.50	2.83	2.68	0.50	0.49	0.14	0.17	-0.13	-0.10
	A5	流量	m^3／sec	125.10	117.00	335.80	365.00	425.50	397.50	97.90	97.10	67.80	70.10	49.00	50.90
	A6	全水深	m	2.65	2.55	4.20	4.35	4.60	4.45	2.35	2.35	2.00	2.05	1.75	1.80
	A7	採水水深	m	0.53	0.51	0.84	0.87	0.92	0.89	0.47	0.47	0.40	0.41	0.35	0.36
	A8	気温	℃	28.2	29.0	22.3	23.0	23.2	24.6	19.3	19.8	16.0	15.9	10.8	14.4
	A9	水温	℃	21.3	22.6	21.1	21.0	19.8	19.9	17.7	17.8	14.2	14.3	8.6	9.4
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡茶色濁	淡茶色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	9.0	10.2	6.4	6.4	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.32	7.37	7.24	7.32	6.95	7.01	7.40	7.46	7.42	7.45	7.30	7.37
	B2	DO	mg／ℓ	8.29	8.71	8.04	8.18	8.59	8.58	9.56	9.41	9.75	9.84	11.30	11.60
	B3	BOD	mg／ℓ	0.88	1.05	0.51	0.30	2.20	1.93	0.45	0.45	0.93	1.00	2.59	2.63
	B4	COD	mg／ℓ	3.80	3.30	7.18	6.97	11.60	11.00	2.19	2.39	2.00	2.10	2.90	2.60
	B5	SS	mg／ℓ	26.2	24.5	139.0	129.0	265.0	240.0	14.7	14.2	7.4	8.2	7.9	6.5
	B6	腸菌群数	MPN100mℓ	1.3×10^4		3.3×10^4		1.3×10^4		3.3×10^4		7.9×10^3		3.3×10^3	
	B8	総窒素	mg／ℓ	2.49		3.06		2.95		3.27		3.15		3.48	
	B9	総リン	mg／ℓ	0.114		0.084		0.351		0.084		0.074		0.134	
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	C2	シアン	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C3	有機リン	mg／ℓ												
	C4	鉛	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C6	ヒ素	mg／ℓ	0.000		0.003		0.005		0.000		0.001		0.000	
	C7	総水銀	mg／ℓ	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	D2	銅	mg／ℓ			0.012				0.003				0.004	
	D3	亜鉛	mg／ℓ			0.015				0.009				0.011	
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ			0.13				0.05				0.08	
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ			0.01				0.00				0.04	
	D6	クロム	mg／ℓ			0.00				0.00				0.00	
	D7	フッ素	mg／ℓ			0.02				0.12				0.19	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.36		0.24		0.22		0.35		0.37		0.32	
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	mg／ℓ			167				219				278	
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ			7.50				13.90				22.50	
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ			0.02				0.01				0.00	

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	関宿橋	分析担当機関名	江戸川工事務所

	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	採水水深	m							
	A8	気温	℃							
	A9	水温	℃							
	A1A	干潮時刻	時 分							
	A1B	満潮時刻	時 分							
	A11	外観								
	A12	臭気（冷時）								
	A13	透視度	cm							
生活環境項	B1	pH	mg/ℓ	24	7.20	7.46	6.80	0		
	B2	DO	mg/ℓ	24	9.63	11.60	8.04	0		
	B3	BOD	mg/ℓ	24	1.46	3.96	0.30	6	25	
	B4	COD	mg/ℓ	24	4.42	11.60	2.00			
	B5	SS	mg/ℓ	24	49.8	265.0	6.5	8	33	
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12	1.4×10^4	3.3×10^4	2.2×10^3	12	100	
	B8	総窒素		12	3.13	4.00	1.97			
	B9	総リン		12	0.143	0.351	0.074			
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ	12	0.000	0.000	0.000			
	C2	シアン	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	C3	有機リン	mg/ℓ							
	C4	鉛	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	C6	ヒ素	mg/ℓ	12	0.001	0.005	0.000			
	C7	総水銀	mg/ℓ	12	0.0000	0.0000	0.0000			
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ							
	C9	PCB	mg/ℓ							
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ	12	0.000	0.000	0.000			
	D2	銅	mg/ℓ	6	0.008	0.015	0.003			
	D3	亜鉛	mg/ℓ	6	0.016	0.037	0.009			
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	6	0.10	0.13	0.05			
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	6	0.03	0.08	0.00			
	D6	クロム	mg/ℓ	6	0.00	0.00	0.00			
	D7	フッ素	mg/ℓ	6	0.12	0.19	0.02			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	0.33	0.70	0.12			
	E8	総窒素	mg/ℓ							
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ							
	E13	総リン	mg/ℓ							
地質項目	F3	導電率	μΩ/cm	6	222	303	145			
環境項目	F9	総硬度	($CaCO_3$)として mg/ℓ							
その他	F23	塩化物イオン	mg/ℓ							
	F25	カリウム	mg/ℓ	6	17.0	29.5	7.46			
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	6	0.02	0.04	0.00			

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省　関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	調査地点			野田橋											
	番号	項目	月日 / 単位	1・11	1・11	1・11	2・7	2・7	2・7	3・1	3・1	3・1	4・25	4・25	4・25
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	8：20	13：10	22：45	8：35	13：45	23：30	8：50	13：40	22：45	8：00	13：20	21：40
	A4	水位	m	0.35	0.35	0.42	0.26	0.26	0.30	0.75	0.76	0.68	2.12	2.17	2.10
	A5	流量	m^3／sec	38.60	38.60	42.90	33.30	33.30	35.60	66.00	66.60	60.70	215.00	222.00	212.20
	A6	全水深	m	1.85	1.85	1.90	1.75	1.75	1.80	2.25	2.25	2.20	3.65	3.70	3.65
	A7	採水水深	m	0.37	0.37	0.38	0.35	0.35	0.36	0.45	0.45	0.44	0.73	0.74	0.73
	A8	気温	℃	8.5	14.8	7.0	6.0	12.0	4.7	15.4	14.1	6.3	14.5	16.8	9.2
	A9	水温	℃	7.9	9.5	8.9	5.3	7.3	7.0	8.5	9.1	8.2	13.0	13.3	13.1
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		23.0	14.5	
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.21	7.24	7.27	7.31	7.31	7.34	7.20	7.23	7.30	6.91	6.97	6.99
	B2	DO	mg／ℓ	10.90	9.71	9.82	8.83	10.10	11.00	10.90	11.30	9.15	8.29	9.33	9.39
	B3	BOD	mg／ℓ	1.17	2.05	1.79	0.93	1.10	1.58	1.65	1.34	2.26	4.67	3.20	3.70
	B4	COD	mg／ℓ	3.69	3.49	3.89	3.00	3.20	3.40	3.40	4.30	3.20	7.36	6.50	8.57
	B5	SS	mg／ℓ	13.0	10.8	15.2	9.2	9.0	13.6	20.8	16.4	17.0	83.8	102.0	137.0
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	2.4×10^4			3.3×10^3			7.0×10^3			1.7×10^4		
	B8	総窒素	mg／ℓ	4.25			3.80			3.70			2.52		
	B9	総リン	mg／ℓ	0.122			0.155			0.124			0.238		
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	0.000			0.000			0.000			0.000		
	C2	シアン	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	C3	有機リン	mg／ℓ												
	C4	鉛	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	C6	ヒ素	mg／ℓ	0.000			0.000			0.000			0.004		
	C7	総水銀	mg／ℓ	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ	0.000			0.000			0.000			0.000		
	D2	銅	mg／ℓ	0.004			0.005			0.005			0.013		
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.012			0.011			0.012			0.040		
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.10			0.10			0.10			0.16		
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.02			0.02			0.02			0.01		
	D6	クロム	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	D7	フッ素	mg／ℓ	0.17			0.16			0.02			0.10		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.52			0.60			0.19			0.23		
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	mg／ℓ	263			274			234			136		
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ	83.0			86.0			82.0			49.0		
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	27.00			28.00			20.00			10.40		
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.01			0.02			0.05			0.05		

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	野田橋											
		調査地点													
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	A3	採水時刻	時 分	8：45	14：10	22：10	8：20	14：45	21：55	10：00	14：00	18：00	22：00	2：20	6：00
	A4	水位	m	1.62	1.54	1.38	0.44	0.33	0.38	1.40	1.40	1.35	1.27	1.17	1.10
	A5	流量	m³／sec	150.61	141.48	123.91	44.00	37.42	40.39	121.70	121.70	116.70	108.60	99.20	92.64
	A6	全水深	m	3.15	3.05	2.90	1.95	1.85	1.90	2.70	2.70	2.65	2.55	2.45	2.40
	A7	採水水深	m	0.63	0.61	0.58	0.39	0.37	0.38	0.54	0.54	0.53	0.51	0.49	0.48
	A8	気温	℃	21.0	18.3	16.1	18.2	24.5	18.2	28.5	29.8	25.0	22.5	22.0	22.3
	A9	水温	℃	15.2	16.0	15.8	19.1	21.8	20.0	22.5	23.5	22.5	22.5	22.3	22.1
	A1A	干潮時刻	時 分												
	A1B	満潮時刻	時 分												
	A11	外観		緑色透	緑色透	緑色透	緑色透	緑色透	緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<	30.0<			30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.06	7.05	7.13	7.30	7.41	7.43	7.31	7.40	7.43	7.47	7.41	7.39
	B2	DO	mg／ℓ	9.67	9.67	9.26	9.25	9.08	8.24	8.24	8.44	8.31	8.02	7.81	7.73
	B3	BOD	mg／ℓ	1.60	1.40	1.73	1.25	1.41	1.49	1.03	1.14	1.06	1.12	1.53	3.03
	B4	COD	mg／ℓ	3.75	4.05	3.82	3.03	3.83	4.44	4.20	3.70	3.60	3.30	3.70	4.90
	B5	SS	mg／ℓ	39.3	30.7	34.9	14.1	12.9	14.8	37.4	37.4	36.8	25.2	25.6	34.8
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	4.9×10^3			3.3×10^3			7.9×10^3					
	B8	総窒素	mg／ℓ	2.03			2.96			2.88					
	B9	総リン	mg／ℓ	0.155			0.108			0.122					
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	0.000			0.000			0.000					
	C2	シアン	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C3	有機リン	mg／ℓ							0.00					
	C4	鉛	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C6	ヒ素	mg／ℓ	0.002			0.001			0.002					
	C7	総水銀	mg／ℓ	0.0000			0.0000			0.0000					
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ							0.0000					
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ	0.000			0.001			0.000					
	D2	銅	mg／ℓ	0.008			0.008			0.007					
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.016			0.013			0.018					
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.08			0.07			0.06					
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.01			0.00			0.00					
	D6	クロム	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	D7	フッ素	mg／ℓ	0.06			0.11			0.10					
富栄養化項目関連	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.07			0.19			0.28					
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地質の他環境項目	F3	導電率	mg／ℓ	140			202			217					
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ	47.0			72.0			75.0					
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	9.80			14.40			14.90					
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.06			0.03			0.02					

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	調査地点			野田橋											
	番号	項目	月日 / 単位	7・12	8・1	8・1	8・1	9・5	9・5	9・5	10・3	10・3	10・3	11・7	11・7
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		曇	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	小雨	曇	小雨	小雨
	A3	採水時刻	時分	10:00	9:00	14:00	22:35	8:30	13:35	22:20	8:25	13:35	22:15	9:25	14:20
	A4	水位	m	1.09	2.97	3.03	3.20	3.18	3.29	3.10	1.23	1.23	1.20	0.80	0.87
	A5	流量	m^3/sec	91.77	337.40	347.80	378.20	374.50	394.60	360.10	104.90	104.90	102.00	67.70	73.20
	A6	全水深	m	2.40	4.15	4.20	4.35	4.35	4.45	4.25	2.40	2.40	2.35	2.00	2.05
	A7	採水水深	m	0.48	0.83	0.84	0.87	0.87	0.89	0.85	0.48	0.48	0.47	0.40	0.41
	A8	気温	℃	26.8	23.4	23.4	23.5	23.8	25.8	24.6	18.8	18.7	18.2	15.8	16.0
	A9	水温	℃	22.8	21.2	21.1	20.9	20.2	20.4	20.2	17.8	18.1	17.8	14.8	14.6
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑色透	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	8.8	8.3		4.8	5.6		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg/ℓ	7.48	7.31	7.31	7.27	7.04	7.06	7.09	7.48	7.49	7.48	7.46	7.46
	B2	DO	mg/ℓ	7.99	8.25	8.12	8.00	8.57	9.50	8.63	9.29	9.43	9.29	9.78	10.00
	B3	BOD	mg/ℓ	1.20	0.56	0.50	0.65	2.42	2.19	1.55	0.49	0.58	0.56	0.70	0.77
	B4	COD	mg/ℓ	3.20	8.51	8.00	7.79	12.40	11.80	8.60	2.49	2.49	2.39	2.20	2.40
	B5	SS	mg/ℓ	27.6	178.0	155.0	145.0	323.0	311.0	194.0	19.8	18.2	18.0	11.3	10.9
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		7.9×10^4			3.3×10^4			7.9×10^3			3.3×10^3	
	B8	総窒素	mg/ℓ		3.13			2.99			3.28			3.23	
	B9	総リン	mg/ℓ		0.097			0.442			0.099			0.078	
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	C2	シアン	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C3	有機リン	mg/ℓ												
	C4	鉛	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C6	ヒ素	mg/ℓ		0.004			0.006			0.000			0.001	
	C7	総水銀	mg/ℓ		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ												
	C9	PCB	mg/ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	D2	銅	mg/ℓ		0.021			0.029			0.005			0.004	
	D3	亜鉛	mg/ℓ		0.014			0.036			0.009			0.006	
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ		0.16			0.14			0.05			0.06	
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ		0.00			0.01			0.00			0.00	
	D6	クロム	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	D7	フッ素	mg/ℓ		0.01			0.09			0.14			0.20	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		0.25			0.15			0.40			0.43	
	E8	総窒素	mg/ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E13	総リン	mg/ℓ												
地質の他環境項目	F3	導電率	mg/ℓ		162			120			216			233	
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg/ℓ		66.0			44.0			79.0			81.0	
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ		8.00			6.47			14.40			18.20	
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		0.01			0.01			0.01			0.02	

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	11・7	12・5	12・5	12・5	12・5	12・6	12・6	12・6				
		調査地点		野田橋											
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部				
	A2	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	A3	採水時刻	時分	22：15	10：00	14：00	18：00	22：00	2：00	6：00	10：00				
	A4	水位	m	0.87	0.57	0.60	0.62	0.60	0.59	0.57	0.57				
	A5	流量	m^3／sec	73.20	51.10	53.10	54.60	53.10	52.40	51.10	51.10				
	A6	全水深	m	2.05	1.75	1.80	1.80	1.80	1.80	1.75	1.75				
	A7	採水水深	m	0.41	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35				
	A8	気温	℃	15.1	13.5	15.2	11.6	9.6	9.0	5.5	12.9				
	A9	水温	℃	15.0	9.3	10.3	9.7	9.5	9.4	9.3	10.0				
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	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				
	A13	透視度	cm		30.0<	30.0<					30.0<				
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.44	7.33	7.48	7.56	7.49	7.42	7.43	7.49				
	B2	DO	mg／ℓ	9.77	11.00	11.60	11.5	10.70	10.20	10.10	10.80				
	B3	BOD	mg／ℓ	0.84	2.34	2.30	2.21	2.35	3.22	2.89	3.30				
	B4	COD	mg／ℓ	2.40	2.60	2.90	2.70	3.20	3.70	3.50	3.70				
	B5	SS	mg／ℓ	11.9	8.4	8.1	7.4	6.4	6.4	6.8	6.1				
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		1.3×10^4										
	B8	総窒素	mg／ℓ		3.52										
	B9	総リン	mg／ℓ		0.148										
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ		0.000										
	C2	シアン	mg／ℓ		0.00										
	C3	有機リン	mg／ℓ		0.00										
	C4	鉛	mg／ℓ		0.00										
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ		0.00										
	C6	ヒ素	mg／ℓ		0.001										
	C7	総水銀	mg／ℓ		0.0000										
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ		0.0000										
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ		0.000										
	D2	銅	mg／ℓ		0.005										
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.009										
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.08										
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.00										
	D6	クロム	mg／ℓ		0.00										
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.16										
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		0.25										
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地質他の環境項目	F3	導電率	mg／ℓ		279										
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ		86.0										
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		22.50										
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		0.01										

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名		試料採取担当機関名	建設省　関東地方建設局
河川名	野田橋	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	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	採水水深	m														
	A8	気温	℃														
	A9	水温	℃														
	A1A	干潮時刻	時　分														
	A1B	満潮時刻	時　分														
	A11	外観															
	A12	臭気（冷時）															
	A13	透視度	cm														
生活環境項	B1	pH	mg／ℓ	44		7.29		7.56		6.90		0					
	B2	DO	mg／ℓ	44		9.40		11.60		7.73		0					
	B3	BOD	mg／ℓ	44		1.64		4.67		0.49		15		34			
	B4	COD	mg／ℓ	44		4.70		12.40		2.20							
	B5	SS	mg／ℓ	44		58.6		323.0		6.1		19		43			
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12		1.7×10^4		7.9×10^4		3.3×10^3		12		100			
	B8	総窒素		12		3.19		4.25		2.03							
	B9	総リン		12		0.157		0.442		0.078							
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	12		0.000		0.000		0.000							
	C2	シアン	mg／ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	C3	有機リン	mg／ℓ	2		0.00		0.00		0.00							
	C4	鉛	mg／ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	C6	ヒ素	mg／ℓ	12		0.002		0.006		0.000							
	C7	総水銀	mg／ℓ	12		0.0000		0.0000		0.0000							
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ														
	C9	PCB	mg／ℓ	2		0.0000		0.0000		0.0000							
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ	12		0.000		0.001		0.000							
	D2	銅	mg／ℓ	12		0.010		0.029		0.004							
	D3	亜鉛	mg／ℓ	12		0.016		0.040		0.006							
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	12		0.10		0.16		0.05							
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	12		0.01		0.02		0.00							
	D6	クロム	mg／ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	D7	フッ素	mg／ℓ	12		0.11		0.20		0.01							
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	12		0.30		0.60		0.07							
	E8	総窒素	mg／ℓ														
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ														
	E13	総リン	mg／ℓ														
地質の他環境項目	F3	導電率	μΩ／cm	12		206		279		120							
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ	12		70.8		86.0		44.0							
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	12		16.2		28.0		6.47							
	F25	カリウム	mg／ℓ														
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	12		0.02		0.06		0.01							

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	調査地点			流山橋											
	番号	項目	月日 / 単位	1・11	1・11	1・11	2・7	2・7	2・7	3・1	3・1	3・1	4・25	4・25	4・25
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時 分	9:10	14:00	21:25	9:00	14:00	22:10	9:00	14:00	21:50	9:20	14:10	20:50
	A4	水位	m	1.77	1.83	1.85	1.77	1.70	1.74	2.01	1.92	1.85	3.10	3.10	3.10
	A5	流量	㎥/sec												
	A6	全水深	m	1.50	1.55	1.60	1.50	1.45	1.50	1.75	1.65	1.60	2.85	2.85	2.85
	A7	採水水深	m	0.30	0.31	0.32	0.30	0.29	0.30	0.35	0.33	0.32	0.57	0.57	0.57
	A8	気温	℃	10.0	14.5	7.2	7.7	13.2	6.0	15.3	12.9	8.2	14.0	16.2	11.0
	A9	水温	℃	8.0	9.8	9.2	6.3	8.0	8.4	9.0	9.8	8.4	14.7	15.1	13.2
	A1A	干潮時刻	時 分												
	A1B	満潮時刻	時 分												
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	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	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		14.2	15.0	
生活環境項目	B1	pH	mg/ℓ	7.26	7.31	7.30	7.33	7.28	7.26	7.26	7.26	7.26	6.92	6.95	7.09
	B2	DO	mg/ℓ	10.40	10.30	11.00	9.19	8.41	9.61	9.12	8.52	10.40	9.28	8.74	9.25
	B3	BOD	mg/ℓ	1.54	1.33	1.70	3.47	1.94	1.29	1.74	3.10	0.59	3.64	3.28	2.53
	B4	COD	mg/ℓ	3.99	3.99	4.29	3.40	3.60	3.90	3.90	3.70	3.50	6.72	6.50	5.59
	B5	SS	mg/ℓ	12.6	10.2	17.6	10.0	9.6	13.6	27.0	25.2	18.2	89.8	80.7	118.0
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	7.9×10^3			2.7×10^3			1.7×10^4			1.3×10^4		
	B8	総窒素	mg/ℓ	4.13			3.74			4.01			2.71		
	B9	総リン	mg/ℓ	0.126			0.159			0.143			0.376		
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ	0.000			0.000			0.000			0.000		
	C2	シアン	mg/ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	C3	有機リン	mg/ℓ												
	C4	鉛	mg/ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	C6	ヒ素	mg/ℓ	0.000			0.000			0.000			0.004		
	C7	総水銀	mg/ℓ	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ												
	C9	PCB	mg/ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ	0.000			0.000			0.000			0.000		
	D2	銅	mg/ℓ	0.004			0.005			0.005			0.014		
	D3	亜鉛	mg/ℓ	0.010			0.014			0.011			0.038		
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	0.10			0.09			0.10			0.18		
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	0.02			0.02			0.01			0.01		
	D6	クロム	mg/ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	D7	フッ素	mg/ℓ	0.17			0.16			0.03			0.10		
富栄養項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	0.65			0.66			0.29			0.30		
	E8	総窒素	mg/ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E13	総リン	mg/ℓ												
地質項目	F3	導電率	mg/ℓ	286			308			219			153		
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg/ℓ	91.0			89.0			84.0			55.0		
他の環境項目	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	27.00			28.50			23.50			10.60		
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02			0.03			0.06			0.07		

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 \ 月日	流山橋											
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	A3	採水時刻	時 分	9:05	14:10	21:35	9:15	14:00	21:10	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00
	A4	水位	m	2.60	2.52	2.44	1.61	1.44	1.33	2.38	2.42	2.39	2.34	2.28	2.14
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	2.35	2.25	2.20	1.60	1.45	1.35	1.90	1.95	1.90	1.85	1.80	1.70
	A7	採水水深	m	0.47	0.45	0.44	0.32	0.29	0.27	0.38	0.39	0.38	0.37	0.36	0.34
	A8	気温	℃	21.0	20.0	16.0	20.5	25.6	18.5	27.0	29.3	26.2	24.6	23.2	22.6
	A9	水温	℃	15.9	16.6	15.9	18.7	21.3	21.0	22.7	23.1	24.5	22.4	22.5	22.5
	A1A	干潮時刻	時 分												
	A1B	満潮時刻	時 分												
	A11	外観		緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<	30.0<			30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg/ℓ	7.07	7.12	7.17	7.35	7.44	7.45	7.38	7.45	7.45	7.45	7.45	7.46
	B2	DO	mg/ℓ	9.22	9.49	9.24	8.74	8.94	8.07	8.26	8.26	8.60	8.01	7.87	7.82
	B3	BOD	mg/ℓ	1.40	1.77	1.58	1.59	1.36	2.24	0.96	1.50	1.47	1.45	1.39	1.29
	B4	COD	mg/ℓ	4.81	4.84	4.69	3.87	4.04	4.91	5.00	3.90	3.90	4.00	4.20	3.50
	B5	SS	mg/ℓ	44.9	41.7	44.2	19.5	13.9	19.7	34.6	37.4	39.5	35.4	37.6	35.4
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	7.9×10^3			2.4×10^4			7.0×10^3					
	B8	総窒素	mg/ℓ	2.82			2.86			3.21					
	B9	総リン	mg/ℓ	0.153			0.133			0.129					
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ	0.000			0.000			0.000					
	C2	シアン	mg/ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C3	有機リン	mg/ℓ							0.00					
	C4	鉛	mg/ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C6	ヒ素	mg/ℓ	0.003			0.001			0.002					
	C7	総水銀	mg/ℓ	0.0000			0.0000			0.0000					
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ												
	C9	PCB	mg/ℓ							0.0000					
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ	0.000			0.000			0.000					
	D2	銅	mg/ℓ	0.007			0.008			0.006					
	D3	亜鉛	mg/ℓ	0.018			0.016			0.014					
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	0.08			0.07			0.07					
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	0.00			0.00			0.00					
	D6	クロム	mg/ℓ	0.00			0.00			0.00					
	D7	フッ素	mg/ℓ	0.06			0.12			0.09					
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	0.07			0.21			0.25					
	E8	総窒素	mg/ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E13	総リン	mg/ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	mg/ℓ	124			220			216					
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg/ℓ	48.0			83.0			78.0					
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	8.70			16.90			15.90					
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.08			0.02			0.03					

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 \ 月日	流山橋											
				7・12	8・1	8・1	8・1	9・5	9・5	9・5	10・3	10・3	10・3	11・7	11・7
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		曇	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	小雨	小雨	小雨
	A3	採水時刻	時 分	10:00	9:20	14:40	21:50	8:40	13:50	21:25	8:30	13:35	21:20	8:50	14:20
	A4	水位	m	2.06	3.94	3.94	4.17	3.95	4.09	4.07	2.28	2.21	2.24	1.88	2.00
	A5	流量	m^3/sec												
	A6	全水深	m	1.60	3.75	3.75	4.00	3.75	3.90	3.90	1.95	1.90	1.90	1.55	1.65
	A7	採水水深	m	0.32	0.75	0.75	0.80	0.75	0.78	0.78	0.39	0.38	0.38	0.31	0.33
	A8	気温	℃	26.6	23.1	23.2	24.0	23.2	26.5	24.5	19.8	19.7	17.0	17.3	17.1
	A9	水温	℃	23.4	21.2	21.2	21.5	21.0	21.3	20.6	18.4	18.6	18.0	15.0	15.2
	A1A	干潮時刻	時 分												
	A1B	満潮時刻	時 分												
	A11	外観		淡緑色透	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	8.0	8.0		6.4	5.8		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg/ℓ	7.52	7.21	7.24	7.20	7.12	7.04	7.10	7.49	7.53	7.53	7.43	7.45
	B2	DO	mg/ℓ	7.82	7.99	8.04	7.69	8.30	8.09	8.37	9.16	9.38	9.14	9.52	9.88
	B3	BOD	mg/ℓ	1.36	0.57	0.58	0.52	2.45	2.54	2.80	0.58	0.73	0.72	0.86	0.97
	B4	COD	mg/ℓ	3.80	9.33	8.51	8.20	13.20	11.80	13.20	2.69	2.79	2.88	2.30	2.50
	B5	SS	mg/ℓ	34.9	188.0	175.0	130.0	323.0	287.0	281.0	20.3	24.9	25.0	11.7	11.5
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		7.9×10^4			3.3×10^4			6.3×10^3			1.3×10^4	
	B8	総窒素	mg/ℓ		3.15			2.78			3.32			3.42	
	B9	総リン	mg/ℓ		0.084			0.450			0.126			0.092	
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	C2	シアン	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C3	有機リン	mg/ℓ												
	C4	鉛	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C6	ヒ素	mg/ℓ		0.004			0.006			0.000			0.001	
	C7	総水銀	mg/ℓ		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ												
	C9	PCB	mg/ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	D2	銅	mg/ℓ		0.018			0.030			0.004			0.009	
	D3	亜鉛	mg/ℓ		0.031			0.035			0.009			0.008	
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ		0.15			0.14			0.05			0.06	
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ		0.00			0.01			0.00			0.00	
	D6	クロム	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	D7	フッ素	mg/ℓ		0.01			0.09			0.14			0.18	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		0.27			0.15			0.44			0.57	
	E8	総窒素	mg/ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E13	総リン	mg/ℓ												
地質他の環境項目	F3	導電率	mg/ℓ		163			128			221			241	
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg/ℓ		61.0			48.0			77.0			80.0	
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ		8.50			7.96			14.40			18.20	
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		0.01			0.00			0.02			0.04	

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	流山橋											
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部				
	A2	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	A3	採水時刻	時 分	21：30	10：00	14：00	18：00	22：00	2：00	6：00	10：00				
	A4	水位	m	2.15	1.70	1.85	1.85	2.00	1.80	1.75	1.80				
	A5	流量	m^3／sec												
	A6	全水深	m	1.80	1.40	1.55	1.55	1.70	1.50	1.45	1.50				
	A7	採水水深	m	0.36	0.28	0.31	0.31	0.34	0.30	0.29	0.30				
	A8	気温	℃	16.2	14.1	16.2	12.3	11.5	8.9	6.7	11.8				
	A9	水温	℃	15.1	9.0	10.4	10.3	10.2	8.7	9.2	9.6				
	A1A	干潮時刻	時 分												
	A1B	満潮時刻	時 分												
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透				
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	A13	透視度	cm		30.0<	30.0<					30.0<				
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.44	7.36	7.69	7.63	7.53	7.53	7.50	7.54				
	B2	DO	mg／ℓ	9.67	10.90	11.40	11.50	11.10	10.70	10.40	10.70				
	B3	BOD	mg／ℓ	1.11	2.11	2.39	2.41	2.43	2.49	2.06	2.07				
	B4	COD	mg／ℓ	2.60	2.90	3.30	3.20	3.30	3.10	3.30	3.10				
	B5	SS	mg／ℓ	12.8	7.2	7.0	7.2	7.3	8.9	8.1	8.0				
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		1.3×10^4										
	B8	総窒素	mg／ℓ		3.42										
	B9	総リン	mg／ℓ		0.154										
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ		0.000										
	C2	シアン	mg／ℓ		0.00										
	C3	有機リン	mg／ℓ		0.00										
	C4	鉛	mg／ℓ		0.00										
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ		0.00										
	C6	ヒ素	mg／ℓ		0.001										
	C7	総水銀	mg／ℓ		0.0000										
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ		0.0000										
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ		0.000										
	D2	銅	mg／ℓ		0.006										
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.011										
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.08										
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.00										
	D6	クロム	mg／ℓ		0.00										
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.22										
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		0.32										
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	mg／ℓ		280										
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ		85.0										
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		22.50										
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		0.00										

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	流山橋	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	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	採水水深	m														
	A8	気温	℃														
	A9	水温	℃														
	A1A	干潮時刻	時 分														
	A1B	満潮時刻	時 分														
	A11	外観															
	A12	臭気（冷時）															
	A13	透視度	cm														
生活環境項	B1	pH	mg/ℓ	44		7.29		7.69		6.92		0					
	B2	DO	mg/ℓ	44		9.18		11.50		7.69		0					
	B3	BOD	mg/ℓ	44		1.71		3.64		0.52		16		36			
	B4	COD	mg/ℓ	44		5.06		13.20		2.30							
	B5	SS	mg/ℓ	44		62.2		323.0		7.0		21		48			
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12		1.9×10^4		7.9×10^4		2.7×10^3		12		100			
	B8	総窒素		12		3.30		4.13		2.71							
	B9	総リン		12		0.177		0.450		0.084							
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ	12		0.000		0.000		0.000							
	C2	シアン	mg/ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	C3	有機リン	mg/ℓ	2		0.00		0.00		0.00							
	C4	鉛	mg/ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	C6	ヒ素	mg/ℓ	12		0.02		0.006		0.000							
	C7	総水銀	mg/ℓ	12		0.0000		0.0000		0.0000							
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ														
	C9	PCB	mg/ℓ	2		0.0000		0.0000		0.0000							
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ	12		0.000		0.000		0.000							
	D2	銅	mg/ℓ	12		0.010		0.030		0.004							
	D3	亜鉛	mg/ℓ	12		0.018		0.038		0.008							
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	12		0.10		0.18		0.05							
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12		0.01		0.02		0.00							
	D6	クロム	mg/ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	D7	フッ素	mg/ℓ	12		0.11		0.22		0.01							
富栄養化項目関連	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12		0.35		0.66		0.07							
	E8	総窒素	mg/ℓ	12													
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	12													
	E13	総リン	mg/ℓ	12													
地質他の環境項目	F3	導電率	μΩ/cm	12		213		308		124							
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg/ℓ	12		73.2		91.0		48.0							
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	12		16.9		28.5		7.96							
	F25	カリウム	mg/ℓ														
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12		0.03		0.08		0.00							

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

区分	番号	項目	単位 \ 月日	1・11	1・11	1・11	2・7	2・7	2・7	3・1	3・1	3・1	4・25	4・25	4・25
			調査地点	新葛飾橋											
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
一般項目	A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴
一般項目	A3	採水時刻	時 分	10:20	14:30	20:50	10:10	15:10	21:10	10:00	15:10	21:10	10:00	15:00	21:10
一般項目	A4	水位	m	1.67	1.72	1.71	1.52	1.60	1.56	1.53	0.84	1.10	1.66	1.38	1.72
一般項目	A5	流量	m³/sec	0.00	0.00	0.00	143.02	35.74	84.76	29.74	50.35	12.51	225.81	218.56	193.39
一般項目	A6	全水深	m	4.45	4.50	4.50	4.25	4.35	4.30	4.25	3.55	3.80	4.40	4.10	4.45
一般項目	A7	採水水深	m	0.89	0.90	0.90	0.85	0.87	0.86	0.85	0.71	0.76	0.88	0.82	0.89
一般項目	A8	気温	℃	10.9	13.9	8.3	9.6	13.5	6.1	14.4	12.9	8.7	15.3	16.5	10.1
一般項目	A9	水温	℃	8.1	9.4	8.3	6.8	7.6	7.7	8.7	9.8	9.6	14.7	15.4	13.7
一般項目	A1A	干潮時刻	時 分	13:22	13:22	13:22	11:49	11:49	11:49	16:44	16:44	16:44	13:03	13:03	13:03
一般項目	A1B	満潮時刻	時 分	7:49	18:52	18:52	6:16	17:24	17:24	8:35	8:35	8:35	6:04	20:08	20:08
一般項目	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
一般項目	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
一般項目	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		10.3	12.7	
生活環境項目	B1	pH	mg/ℓ	7.29	7.32	7.31	7.29	7.32	7.31	7.23	7.27	7.26	6.95	6.94	6.98
生活環境項目	B2	DO	mg/ℓ	9.83	10.30	9.83	8.29	9.47	10.60	10.10	10.30	7.67	8.64	8.30	8.61
生活環境項目	B3	BOD	mg/ℓ	2.74	2.82	3.26	3.10	1.74	3.32	1.95	2.28	2.90	5.20	4.13	3.76
生活環境項目	B4	COD	mg/ℓ	5.18	4.59	5.08	4.40	4.20	5.60	5.40	4.50	5.10	6.93	6.72	6.53
生活環境項目	B5	SS	mg/ℓ	6.0	5.2	6.2	8.2	5.8	9.2	12.2	30.0	14.2	115.0	160.0	119.0
生活環境項目	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	4.9×10^{4}			1.1×10^{4}			1.1×10^{4}			3.3×10^{4}		
生活環境項目	B8	総窒素	mg/ℓ	4.80			4.27			3.95			3.45		
生活環境項目	B9	総リン	mg/ℓ	0.189			0.215			0.145			0.424		
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ	0.000			0.000			0.000			0.000		
健康項目	C2	シアン	mg/ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
健康項目	C3	有機リン	mg/ℓ												
健康項目	C4	鉛	mg/ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
健康項目	C5	クロム(6価)	mg/ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
健康項目	C6	ヒ素	mg/ℓ	0.000			0.000			0.000			0.08		
健康項目	C7	総水銀	mg/ℓ	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		
健康項目	C8	アルキル水銀	mg/ℓ												
健康項目	C9	PCB	mg/ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ	0.000			0.000			0.000			0.000		
排水基準項目	D2	銅	mg/ℓ	0.004			0.005			0.005			0.039		
排水基準項目	D3	亜鉛	mg/ℓ	0.011			0.028			0.018			0.084		
排水基準項目	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	0.10			0.10			0.10			0.16		
排水基準項目	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	0.04			0.04			0.02			0.02		
排水基準項目	D6	クロム	mg/ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
排水基準項目	D7	フッ素	mg/ℓ	0.18			0.17			0.02			0.10		
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	1.34			1.17			0.58			0.26		
富栄養化関連項目	E8	総窒素	mg/ℓ												
富栄養化関連項目	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
富栄養化関連項目	E13	総リン	mg/ℓ												
その他の地質環境項目	F3	導電率	mg/ℓ	273	296		308	306		246	235		158	151	
その他の地質環境項目	F9	総硬度	($CaCO^{3}$)として mg/ℓ	89.0			92.0			85.0			54.0		
その他の地質環境項目	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	28.50			29.50			24.50			10.80		
その他の地質環境項目	F25	カリウム	mg/ℓ												
その他の地質環境項目	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.03			0.02			0.05			0.14		

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	新葛飾橋											
				5・16	5・16	5・16	6・13	6・13	6・13	7・11	7・11	7・11	7・11	7・12	7・12
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	A3	採水時刻	時 分	10:35	15:30	20:35	10:25	15:05	20:25	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00
	A4	水位	m	1.09	1.40	1.17	1.68	1.39	1.27	1.26	1.20	1.08	1.62	1.38	1.05
	A5	流量	m^3／sec	51.99	52.41	49.52	0.00	0.00	0.00	50.75	88.79	73.87	43.92	84.09	69.54
	A6	全水深	m	3.85	4.15	3.90	4.40	4.15	4.00	4.00	3.95	3.80	4.35	4.10	3.75
	A7	採水水深	m	0.77	0.83	0.78	0.88	0.83	0.80	0.80	0.79	0.76	0.87	0.82	0.75
	A8	気温	℃	19.8	17.3	16.0	21.8	23.5	19.8	28.2	29.2	26.1	23.8	23.3	24.0
	A9	水温	℃	16.7	17.0	16.9	19.3	19.5	19.2	23.0	24.3	24.2	23.5	23.0	23.0
	A1A	干潮時刻	時 分	8:37	20:23	20:23	6:44	18:07	18:07	4:08	15:44	15:44	15:44	5:14	5:14
	A1B	満潮時刻	時 分	14:55	14:55	14:55	13:04	13:04	13:04	10:11	10:11	21:52	21:52	11:54	11:54
	A11	外観		緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	29.5	30.0<		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<	23.2			21.2
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.07	7.15	7.16	7.25	7.27	7.28	7.32	7.47	7.44	7.49	7.49	7.43
	B2	DO	mg／ℓ	9.17	9.17	9.21	8.27	8.09	7.89	8.06	8.39	8.21	7.94	7.84	7.56
	B3	BOD	mg／ℓ	3.00	2.00	2.96	1.32	1.73	2.14	1.37	2.00	1.84	1.28	1.13	2.63
	B4	COD	mg／ℓ	5.68	3.97	7.04	3.90	4.53	5.18	3.90	5.20	4.70	3.20	5.40	5.50
	B5	SS	mg／ℓ	82.3	32.7	71.1	8.8	8.7	9.9	24.6	56.1	47.5	10.5	48.8	63.2
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	3.3×10^4			1.3×10^4			1.7×10^6					
	B8	総窒素	mg／ℓ	2.34			3.08			2.74					
	B9	総リン	mg／ℓ	0.224			0.120			0.133					
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	0.000			0.000			0.000					
	C2	シアン	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C3	有機リン	mg／ℓ							0.00					
	C4	鉛	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C6	ヒ素	mg／ℓ	0.004			0.001			0.002					
	C7	総水銀	mg／ℓ	0.0000			0.0000			0.0000					
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ							0.0000					
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ	0.000			0.001			0.000					
	D2	銅	mg／ℓ	0.011			0.006			0.012					
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.027			0.012			0.019					
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.09			0.08			0.07					
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.01			0.02			0.00					
	D6	クロム	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	D7	フッ素	mg／ℓ	0.07			0.12			0.10					
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.22			0.44			0.30					
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地質の他環境項目	F3	導電率	mg／ℓ	144	140		233	242		227	220				
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ	50.0			76.0			77.0					
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	9.75			17.40			15.40					
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.12			0.05			0.06					

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	月日 / 単位	7・12	8・1	8・1	8・1	9・5	9・5	9・5	10・3	10・3	10・3	11・7	11・7
	調査地点			新葛飾橋											
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		曇	雨	雨	雨	小雨	小雨	曇	曇	小雨	小雨	小雨	小雨
	A3	採水時刻	時 分	10:00	10:50	15:25	21:10	10:00	15:15	21:00	9:40	14:45	20:45	9:45	15:00
	A4	水位	m	1.12	2.30	2.35	2.70	2.10	2.01	2.34	1.50	1.16	1.53	1.46	1.73
	A5	流量	m^3/sec	44.10	266.19	225.19	341.32	281.89	299.37	303.57	105.09	115.20	78.74	13.71	0.00
	A6	全水深	m	3.80	4.90	5.00	5.30	4.75	4.65	5.00	4.15	3.80	4.15	4.00	4.25
	A7	採水水深	m	0.76	0.98	1.00	1.06	0.95	0.93	1.00	0.83	0.76	0.83	0.80	0.85
	A8	気温	℃	27.4	23.0	23.5	24.0	25.5	24.5	24.2	19.9	20.0	17.6	16.7	17.4
	A9	水温	℃	23.1	21.5	21.7	22.5	21.2	21.5	21.3	18.6	18.7	18.3	15.1	15.1
	A1A	干潮時刻	時 分	5:14	10:49	10:49	23:10	13:18	13:18	13:18	12:25	12:25	12:25	4:39	18:19
	A1B	満潮時刻	時 分	11:54	17:49	17:49	17:49	7:29	19:05	19:05	6:43	18:00	18:00	12:38	12:38
	A11	外観		緑褐色透	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	7.2	7.6		6.4	9.3		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg/ℓ	7.45	7.12	7.16	7.10	7.10	7.11	7.07	7.49	7.49	7.51	7.43	7.43
	B2	DO	mg/ℓ	7.69	6.73	6.85	6.22	8.04	8.01	8.40	9.21	9.01	8.92	9.23	9.37
	B3	BOD	mg/ℓ	1.43	0.73	0.56	0.79	2.34	2.45	2.23	0.72	1.27	0.76	1.25	1.08
	B4	COD	mg/ℓ	3.60	10.20	10.20	12.10	13.00	12.00	10.00	2.69	3.38	2.59	2.80	2.60
	B5	SS	mg/ℓ	10.7	216.0	195.0	179.0	262.0	289.0	202.0	17.1	2.60	11.1	7.9	6.0
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		7.0×10^4			7.9×10^4			3.3×10^3			7.0×10^3	
	B8	総窒素	mg/ℓ		3.72			3.01			3.74			3.36	
	B9	総リン	mg/ℓ		0.171			0.417			0.113			0.110	
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	C2	シアン	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C3	有機リン	mg/ℓ												
	C4	鉛	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C6	ヒ素	mg/ℓ		0.004			0.006			0.000			0.001	
	C7	総水銀	mg/ℓ		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ												
	C9	PCB	mg/ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	D2	銅	mg/ℓ		0.022			0.022			0.003			0.010	
	D3	亜鉛	mg/ℓ		0.047			0.029			0.008			0.016	
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ		0.15			0.12			0.05			0.07	
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ		0.01			0.01			0.00			0.01	
	D6	クロム	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	D7	フッ素	mg/ℓ		0.01			0.10			0.14			0.21	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		0.70			0.16			0.47			0.66	
	E8	総窒素	mg/ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E13	総リン	mg/ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	mg/ℓ		178	172		140	125		232	232		259	252
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg/ℓ		58.0			50.0			88.0			86.0	
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ		8.50			8.96			15.40			21.80	
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		0.02			0.00			0.01			0.04	

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	月日 / 単位	11・7	12・5	12・5	12・5	12・5	12・6	12・6	12・6				
		調査地点		新葛飾橋											
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部				
	A2	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	A3	採水時刻	時 分	20：45	10：00	14：00	18：00	22：00	2：00	6：00	10：00				
	A4	水位	m	1.75	1.51	1.62	1.73	1.72	1.33	1.41	1.50				
	A5	流量	㎥／sec	14.27	0.00	0.00	12.66	41.08	63.62	15.20	10.71				
	A6	全水深	m	4.30	4.00	4.10	4.25	4.25	3.85	3.90	4.00				
	A7	採水水深	m	0.86	0.80	0.82	0.85	0.85	0.77	0.78	0.80				
	A8	気温	℃	15.9	14.8	17.0	13.7	11.4	8.8	6.9	12.0				
	A9	水温	℃	15.3	9.3	10.0	9.6	9.1	9.7	9.8	10.1				
	A1A	干潮時刻	時 分	18：19	15：50	15：50	15：50	15：50	3：49	3：49	3：49				
	A1B	満潮時刻	時 分	22：42	10：07	10：07	20：45	20：45	11：00	11：00	11：00				
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透				
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	A13	透視度	cm		30.0<	30.0<					30.0<				
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.45	7.30	7.38	7.49	7.48	7.54	7.52	7.57				
	B2	DO	mg／ℓ	9.49	10.70	10.30	10.70	10.60	10.60	10.60	10.60				
	B3	BOD	mg／ℓ	0.99	2.58	3.23	2.83	2.58	2.86	2.64	3.27				
	B4	COD	mg／ℓ	2.50	3.30	3.70	3.80	3.60	3.80	3.70	3.70				
	B5	SS	mg／ℓ	6.1	6.2	5.0	5.3	5.6	7.0	7.0	7.3				
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		2.2×10^4										
	B8	総窒素	mg／ℓ		3.87										
	B9	総リン	mg／ℓ		0.188										
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ		0.000										
	C2	シアン	mg／ℓ		0.00										
	C3	有機リン	mg／ℓ		0.00										
	C4	鉛	mg／ℓ		0.00										
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ		0.00										
	C6	ヒ素	mg／ℓ		0.001										
	C7	総水銀	mg／ℓ		0.0000										
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ		0.0000										
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ		0.000										
	D2	銅	mg／ℓ		0.004										
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.016										
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.10										
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.01										
	D6	クロム	mg／ℓ		0.00										
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.24										
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		0.62										
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の他の環境項目	F3	導電率	mg／ℓ		305	316									
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ		91.0										
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		22.50										
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		0.02										

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名		試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	新葛飾橋	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	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	採水水深	m														
	A8	気温	℃														
	A9	水温	℃														
	A1A	干潮時刻	時 分														
	A1B	満潮時刻	時 分														
	A11	外観															
	A12	臭気（冷時）															
	A13	透視度	cm														
生活環境項	B1	pH	mg/ℓ	44		7.28		7.57		6.94							
	B2	DO	mg/ℓ	44		8.87		10.70		6.22		3		9			
	B3	BOD	mg/ℓ	44		2.20		5.20		0.56		24		54			
	B4	COD	mg/ℓ	44		5.64		13.00		2.50							
	B5	SS	mg/ℓ	44		62.6		289.0		5.0		18		41			
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12		2.9×10^4		7.9×10^4		3.3×10^3		12		100			
	B8	総窒素		12		3.53		4.80		2.34							
	B9	総リン		12		0.204		0.424		0.110							
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	C2	シアン	mg/ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	C3	有機リン	mg/ℓ	2		0.00		0.00		0.00							
	C4	鉛	mg/ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	C6	ヒ素	mg/ℓ	12		0.002		0.008		0.000							
	C7	総水銀	mg/ℓ	12		0.0000		0.0000		0.0000							
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ														
	C9	PCB	mg/ℓ	2		0.0000		0.0000		0.0000							
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ	12		0.000		0.001		0.000							
	D2	銅	mg/ℓ	12		0.012		0.039		0.003							
	D3	亜鉛	mg/ℓ	12		0.026		0.084		0.008							
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	12		0.10		0.16		0.05							
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12		0.02		0.04		0.00							
	D6	クロム	mg/ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	D7	フッ素	mg/ℓ	12		0.12		0.24		0.01							
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12		0.58		1.34		0.16							
	E8	総窒素	mg/ℓ														
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ														
	E13	総リン	mg/ℓ														
地質他の環境項目	F3	導電率	μΩ/cm	24		224		316		125							
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg/ℓ	12		74.7		92.0		50.0							
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	12		17.8		29.5		8.46							
	F25	カリウム	mg/ℓ														
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12		0.05		0.14		0.00							

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位	調査地点	栗山浄水場取水口											
				月日	1・11	1・11	1・11	2・7	2・7	2・7	3・1	3・1	3・1	4・25	4・25	4・25
一般項目	A1	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
	A2	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時 分		10:15	14:50	20:25	10:50	15:35	20:45	10:50	16:00	20:30	11:00	15:45	20:30
	A4	水位	m		1.54	1.59	1.60	1.44	1.50	1.49	1.28	0.53	0.95	1.08	0.80	1.14
	A5	流量	m³/sec													
	A6	全水深	m		2.70	2.75	2.75	2.70	2.75	2.75	2.55	1.80	2.20	2.35	2.05	2.40
	A7	採水水深	m		0.54	0.55	0.55	0.54	0.55	0.55	0.51	0.36	0.44	0.47	0.41	0.48
	A8	気温	℃		9.5	14.5	8.3	10.2	11.6	5.5	14.3	12.9	9.2	15.4	15.8	11.3
	A9	水温	℃		7.6	9.2	8.0	6.9	7.3	7.0	8.9	9.4	9.4	14.7	15.5	14.4
	A1A	干潮時刻	時 分		13:22	13:22	13:22	11:49	11:49	11:49	16:44	16:44	16:44	13:03	13:03	13:03
	A1B	満潮時刻	時 分		7:49	18:52	18:52	6:16	17:24	17:24	8:35	8:35	8:35	6:04	20:08	20:08
	A11	外観			淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
	A12	臭気（冷時）			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		11.4	12.2	
生活環境項目	B1	pH	mg/ℓ		7.28	7.30	7.29	7.28	7.30	7.29	7.25	7.26	7.20	6.69	7.03	7.08
	B2	DO	mg/ℓ		10.10	10.30	10.10	9.43	9.14	8.74	8.23	8.27	9.99	8.25	8.20	8.54
	B3	BOD	mg/ℓ		3.17	2.43	2.76	2.76	2.28	3.45	1.54	1.01	2.57	4.71	4.38	3.01
	B4	COD	mg/ℓ		5.08	5.28	5.58	4.80	3.90	5.30	4.40	4.30	7.00	6.27	6.19	5.29
	B5	SS	mg/ℓ		6.6	4.8	7.8	8.6	6.0	8.6	16.6	30.4	13.8	134.0	120.0	55.2
	B6	大腸菌郡数	MPN100mℓ		2.4×10^4			1.1×10^4			2.4×10^4			4.9×10^4		
	B8	総窒素	mg/ℓ		4.92			4.68			3.98			3.40		
	B9	総リン	mg/ℓ		0.193			0.211			0.147			0.412		
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000		
	C2	シアン	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00		
	C3	有機リン	mg/ℓ													
	C4	鉛	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00		
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00		
	C6	ヒ素	mg/ℓ		0.000			0.000			0.000			0.007		
	C7	総水銀	mg/ℓ		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ													
	C9	PCB	mg/ℓ													
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000		
	D2	銅	mg/ℓ		0.006			0.005			0.005			0.023		
	D3	亜鉛	mg/ℓ		0.014			0.017			0.015			0.062		
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ		0.09			0.10			0.12			0.16		
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ		0.05			0.10			0.04			0.02		
	D6	クロム	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00		
	D7	フッ素	mg/ℓ		0.19			0.16			0.04			0.10		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		0.19			1.26			0.60			0.27		
	E8	総窒素	mg/ℓ													
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ													
	E13	総リン	mg/ℓ													
地質の他環境項目	F3	導電率	mg/ℓ		309			342			240			149		
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg/ℓ		93.0			98.0			90.0			50.0		
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ		33.50			31.00			23.50			11.50		
	F25	カリウム	mg/ℓ													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		0.02			0.02			0.04			0.14		

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省　関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	5・16	5・16	5・16	6・13	6・13	6・13	7・11	7・11	7・11	7・11	7・12	7・12
		調査地点		栗山浄水場取水口											
一般項目	A1	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
	A2	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇
	A3	採水時刻	時分	10:00	15:00	21:00	10:00	14:50	20:45	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00
	A4	水位	m	1.13	1.35	1.15	1.54	1.30	1.16	1.20	1.05	0.98	1.48	1.24	0.95
	A5	流量	㎥／sec												
	A6	全水深	m	2.40	2.60	2.40	2.80	2.55	2.45	2.45	2.30	2.25	2.75	2.50	2.25
	A7	採水水深	m	0.48	0.52	0.48	0.56	0.51	0.49	0.49	0.46	0.45	0.55	0.50	0.45
	A8	気温	℃	20.0	19.2	16.0	22.0	23.5	18.0	27.8	28.0	26.2	24.0	23.4	24.8
	A9	水温	℃	16.5	17.0	17.0	19.3	19.8	18.8	22.8	23.5	23.8	23.3	22.7	22.5
	A1A	干潮時刻	時分	8:37	20:23	20:23	6:44	18:07	18:07	4:08	15:44	15:44	15:44	5:14	5:14
	A1B	満潮時刻	時分	14:55	14:55	14:55	13:04	13:04	13:04	10:11	10:11	21:52	21:52	11:54	11:54
	A11	外観		緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透	緑褐色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<	30.0<			30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.11	7.12	7.15	7.28	7.34	7.35	7.33	7.55	7.49	7.49	7.47	7.47
	B2	DO	mg／ℓ	9.24	9.36	8.98	7.90	8.42	7.92	7.91	8.38	8.10	7.82	7.65	7.55
	B3	BOD	mg／ℓ	2.33	1.19	2.77	1.58	1.89	1.99	1.21	1.66	1.84	1.28	1.51	1.87
	B4	COD	mg／ℓ	5.07	3.06	6.07	4.89	4.59	4.93	3.30	4.00	4.00	3.20	4.10	4.50
	B5	SS	mg／ℓ	50.8	19.5	69.2	8.8	11.3	14.8	10.9	27.5	27.2	9.0	25.3	28.6
	B6	大腸菌郡数	MPN100mℓ	3.3×10^4			1.3×10^4			1.7×10^4					
	B8	総窒素	mg／ℓ	2.30			3.30			3.07					
	B9	総リン	mg／ℓ	0.204			0.147			0.116					
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	0.000			0.000			0.000					
	C2	シアン	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C3	有機リン	mg／ℓ							0.00					
	C4	鉛	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C6	ヒ素	mg／ℓ	0.003			0.001			0.000					
	C7	総水銀	mg／ℓ	0.0000			0.0000			0.0000					
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ							0.0000					
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ	0.000			0.000			0.000					
	D2	銅	mg／ℓ	0.008			0.007			0.004					
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.022			0.012			0.009					
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.10			0.09			0.06					
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.02			0.01			0.01					
	D6	クロム	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	D7	フッ素	mg／ℓ	0.07			0.12			0.09					
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.20			0.59			0.35					
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	mg／ℓ	136			243			230					
	F9	総硬度	($CaCO_3$)として mg／ℓ	51.0			80.0			84.0					
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	10.30			19.50			16.40					
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.07			0.04			0.04					

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	7・12	8・1	8・1	8・1	9・5	9・5	9・5	10・3	10・3	10・3	11・7	11・7
	調査地点			栗山浄水場取水口											
一般項目	A1	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
	A2	天候		曇	雨	雨	雨	小雨	小雨	曇	曇	曇	小雨	小雨	小雨
	A3	採水時刻	時分	10:00	11:00	15:50	20:35	10:50	14:50	20:40	10:30	15:20	20:35	10:20	15:20
	A4	水位	m	1.10	2.10	2.15	2.50	1.60	1.54	1.90	1.45	1.00	1.38	1.35	1.63
	A5	流量	m^3／sec												
	A6	全水深	m	2.35	2.95	3.20	3.80	2.95	2.90	3.25	2.75	2.30	2.70	2.65	2.95
	A7	採水水深	m	0.47	0.59	0.64	0.76	0.59	0.58	0.65	0.55	0.46	0.54	0.53	0.59
	A8	気温	℃	25.0	23.0	23.5	23.8	24.8	23.5	24.5	19.8	19.9	17.2	17.2	17.5
	A9	水温	℃	22.6	21.6	21.7	22.2	21.3	21.5	21.7	18.7	19.0	18.5	15.4	15.9
	A1A	干潮時刻	時分	5:14	10:49	10:49	23:10	13:18	13:18	13:18	12:25	12:25	12:25	4:39	18:19
	A1B	満潮時刻	時分	11:54	17:49	17:49	17:49	7:29	19:05	19:05	6:43	18:00	18:00	12:38	12:38
	A11	外観		緑褐色透	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	6.8	6.8		7.4	5.8		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.43	7.14	7.14	7.04	7.02	7.11	7.60	7.44	7.32	7.39	7.23	7.30
	B2	DO	mg／ℓ	7.52	6.49	7.01	5.11	8.13	8.24	8.07	9.12	9.02	8.55	9.11	9.29
	B3	BOD	mg／ℓ	1.46	0.75	0.55	1.12	3.57	2.43	1.65	0.98	1.18	0.90	1.40	1.98
	B4	COD	mg／ℓ	3.20	15.20	11.90	20.50	18.00	13.00	11.00	2.88	3.08	2.69	3.00	3.20
	B5	SS	mg／ℓ	9.1	216.0	178.0	268.0	376.0	299.0	209.0	17.0	12.3	9.6	7.4	8.3
	B6	大腸菌郡数	MPN100mℓ		3.3×10^4			4.9×10^4			7.9×10^3			9.4×10^3	
	B8	総窒素	mg／ℓ		3.42			3.22			3.46			3.38	
	B9	総リン	mg／ℓ		0.144			0.452			0.117			0.120	
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	C2	シアン	mg／ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C3	有機リン	mg／ℓ												
	C4	鉛	mg／ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C6	ヒ素	mg／ℓ		0.005			0.007			0.000			0.001	
	C7	総水銀	mg／ℓ		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	D2	銅	mg／ℓ		0.026			0.023			0.004			0.004	
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.056			0.042			0.010			0.007	
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.15			0.11			0.06			0.12	
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.02			0.01			0.00			0.01	
	D6	クロム	mg／ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.02			0.09			0.13			0.21	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		0.66			0.20			0.51			0.63	
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	mg／ℓ		175			143			235			257	
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ		57.0			52.0			88.0			82.0	
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		6.50			9.45			15.40			19.80	
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		0.01			0.00			0.01			0.06	

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	11・7	12・5	12・5	12・5	12・5	12・6	12・6	12・6				
		調査地点		栗山浄水場取水口											
一般項目	A1	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸				
	A2	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	A3	採水時刻	時 分	20：30	10：00	14：00	18：00	22：00	2：00	6：00	10：00				
	A4	水位	m	1.72	1.38	1.50	1.60	1.60	1.25	1.30	1.40				
	A5	流量	m³／sec												
	A6	全水深	m	3.00	2.65	2.75	2.85	2.85	2.50	2.55	2.65				
	A7	採水水深	m	0.60	0.53	0.55	0.57	0.57	0.50	0.51	0.53				
	A8	気温	℃	15.2	15.2	18.0	11.5	8.0	8.5	5.0	12.9				
	A9	水温	℃	15.4	9.1	10.2	9.7	9.7	9.1	8.8	9.8				
	A1A	干潮時刻	時 分	18：19	15：50	15：50	15：50	15：50	3：49	3：49	3：49				
	A1B	満潮時刻	時 分	22：42	10：07	10：07	20：45	20：45	11：00	11：00	11：00				
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透				
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	A13	透視度	cm		30.0<	30.0<					30.0<				
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.35	7.35	7.55	7.48	7.47	7.45	7.51	7.55				
	B2	DO	mg／ℓ	9.36	10.60	11.40	10.50	10.20	9.78	10.40	10.80				
	B3	BOD	mg／ℓ	1.38	2.98	2.94	3.16	2.91	3.12	2.77	2.80				
	B4	COD	mg／ℓ	3.70	3.30	4.00	4.10	3.70	4.00	3.60	3.50				
	B5	SS	mg／ℓ	9.9	4.6	6.9	5.0	8.4	14.7	5.2	6.0				
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		1.7×10^4										
	B8	総窒素	mg／ℓ		3.97										
	B9	総リン	mg／ℓ		0.182										
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ		0.000										
	C2	シアン	mg／ℓ		0.00										
	C3	有機リン	mg／ℓ		0.00										
	C4	鉛	mg／ℓ		0.00										
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ		0.00										
	C6	ヒ素	mg／ℓ		0.001										
	C7	総水銀	mg／ℓ		0.0000										
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ		0.0000										
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ		0.000										
	D2	銅	mg／ℓ		0.004										
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.010										
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.09										
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.01										
	D6	クロム	mg／ℓ		0.00										
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.22										
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		0.76										
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	mg／ℓ		311										
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ		90.0										
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		26.00										
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		0.03										

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名		試料採取担当機関名	建設省　関東地方建設局
河川名	栗山浄水場取水口	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	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	採水水深	m														
	A8	気温	℃														
	A9	水温	℃														
	A1A	干潮時刻	時　分														
	A1B	満潮時刻	時　分														
	A11	外観															
	A12	臭気（冷時）															
	A13	透視度	cm														
生活環境項	B1	pH	mg／ℓ	44		7.27		7.60		6.96		0					
	B2	DO	mg／ℓ	44		8.71		11.40		5.11		3		7			
	B3	BOD	mg／ℓ	44		2.14		4.71		0.55		21		48			
	B4	COD	mg／ℓ	44		6.19		20.50		2.69							
	B5	SS	mg／ℓ	44		63.3		376.0		4.6		16		36			
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12		2.4×10^4		4.9×10^4		7.9×10^3		12		100			
	B8	総窒素		12		3.59		4.92		2.30							
	B9	総リン		12		0.204		0.452		0.116							
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	C2	シアン	mg／ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	C3	有機リン	mg／ℓ	2		0.00		0.00		0.00							
	C4	鉛	mg／ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	C6	ヒ素	mg／ℓ	12		0.002		0.007		0.000							
	C7	総水銀	mg／ℓ	12		0.0000		0.0000		0.0000							
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ														
	C9	PCB	mg／ℓ	2		0.0000		0.0000		0.0000							
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ	12		0.000		0.000		0.000							
	D2	銅	mg／ℓ	12		0.010		0.026		0.004							
	D3	亜鉛	mg／ℓ	12		0.023		0.062		0.007							
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	12		0.10		0.16		0.06							
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	12		0.02		0.10		0.00							
	D6	クロム	mg／ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	D7	フッ素	mg／ℓ	12		0.12		0.22		0.02							
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	12		0.60		1.26		0.20							
	E8	総窒素	mg／ℓ														
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ														
	E13	総リン	mg／ℓ														
地質の他環境項目	F3	導電率	μΩ／cm	12		231		342		136							
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ	12		76.2		98.0		50.0							
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ														
	F25	カリウム	mg／ℓ	12		18.6		33.5		6.47							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	12		0.04		0.14		0.00							

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	1・11	1・11	2・7	2・7	3・1	3・1	4・25	4・25	5・16	5・16	6・13	6・13
		調査地点		市川橋											
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	A3	採水時刻	時 分	9：30	14：00	9：30	14：30	9：30	14：10	9：05	14：00	9：10	14：00	9：00	14：05
	A4	水位	m	1.57	1.64	1.37	1.52	1.40	0.58	1.42	0.28	0.60	1.12	1.64	1.34
	A5	流量	m³／sec												
	A6	全水深	m	4.60	4.65	4.40	4.55	4.45	3.60	4.40	3.30	3.60	4.10	4.65	4.35
	A7	採水水深	m	0.92	0.93	0.88	0.91	0.89	0.72	0.88	0.66	0.72	0.82	0.93	0.87
	A8	気温	℃	9.2	14.5	7.0	14.1	13.1	9.6	15.8	16.5	20.4	19.3	21.5	24.8
	A9	水温	℃	7.8	8.6	5.6	6.9	9.4	9.9	14.2	15.0	16.5	17.1	19.1	19.9
	A1A	干潮時刻	時 分	13：22	13：22	11：49	11：49	16：44	16：44	13：03	13：03	8：37	8：37	6：44	18：07
	A1B	満潮時刻	時 分	7：49	18：52	6：16	17：24	8：35	8：35	6：04	20：08	14：55	14：55	13：04	13：04
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色濁	淡緑色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡緑色透	淡緑色透	緑色透	緑色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	25.5	24.0	23.0	16.0	29.7	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.27	7.29	7.27	7.29	7.22	7.24	6.98	6.94	6.87	7.04	7.29	7.29
	B2	DO	mg／ℓ	8.87	10.30	11.00	11.20	8.82	9.00	8.81	8.27	8.98	8.76	7.40	8.27
	B3	BOD	mg／ℓ	2.77	4.64	2.50	4.05	4.86	7.32	3.05	4.24	2.00	1.54	2.48	1.81
	B4	COD	mg／ℓ	6.18	7.28	4.90	6.20	5.50	6.50	5.44	9.32	3.59	3.10	6.41	5.35
	B5	SS	mg／ℓ	6.4	7.0	6.2	6.2	18.4	23.4	60.9	115.0	45.0	12.6	7.4	7.3
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	7.9×10^4		2.2×10^4		4.9×10^5		2.2×10^4		3.3×10^4		1.7×10^5	
	B8	総窒素	mg／ℓ	5.73		4.70		5.20		2.38		2.40		3.45	
	B9	総リン	mg／ℓ	0.254		0.207		0.270		0.179		0.208		0.228	
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	C2	シアン	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C3	有機リン	mg／ℓ												
	C4	鉛	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C6	ヒ素	mg／ℓ	0.000		0.000		0.000		0.004		0.003		0.001	
	C7	総水銀	mg／ℓ	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	D2	銅	mg／ℓ			0.006				0.010				0.008	
	D3	亜鉛	mg／ℓ			0.023				0.026				0.014	
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ			0.10				0.14				0.08	
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ			0.04				0.03				0.02	
	D6	クロム	mg／ℓ			0.00				0.00				0.00	
	D7	フッ素	mg／ℓ			0.16				0.09				0.12	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	2.50		1.75		1.84		0.37		0.22		0.78	
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地質の他環境項目	F3	導電率	mg／ℓ	335	367	351	359	262	243	145	136	136	155	275	243
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	34.50		32.00		25.50		14.00		9.20		22.60	
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.03		0.02		0.05		0.06		0.16		0.06	

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	月日 / 単位	7・11	7・11	8・1	8・1	9・5	9・5	10・3	10・3	11・7	11・7	12・5	12・5
	調査地点			市川橋											
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		晴	曇	雨	雨	小雨	曇	曇	曇	小雨	小雨	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	11:10	14:25	9:20	14:20	9:00	14:10	9:15	14:10	9:10	14:15	9:35	14:25
	A4	水位	m	1.08	0.90	1.52	1.34	1.68	1.26	1.39	0.85	1.35	1.62	1.42	1.54
	A5	流量	m^3/sec												
	A6	全水深	m	4.00	3.80	4.40	4.20	4.60	4.20	4.45	3.90	4.30	4.55	4.45	4.55
	A7	採水水深	m	0.80	0.76	0.88	0.84	0.92	0.84	0.89	0.78	0.86	0.91	0.89	0.91
	A8	気温	℃	28.2	28.6	23.0	23.4	23.0	26.0	20.1	20.7	17.3	17.5	15.0	17.0
	A9	水温	℃	23.3	23.8	21.2	21.2	20.8	21.8	18.8	18.8	15.5	15.8	9.2	9.7
	A1A	干潮時刻	時分	15:44	15:44	10:49	10:49	13:18	13:18	12:25	12:25	4:39	18:19	15:50	15:50
	A1B	満潮時刻	時分	10:11	10:11	3:52	17:49	7:29	19:05	6:43	18:00	12:38	12:38	10:07	10:07
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	8.0	8.0	10.0	6.3	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg/ℓ	7.32	7.48	7.17	7.15	7.13	7.20	7.43	7.46	7.37	7.40	7.30	7.43
	B2	DO	mg/ℓ	7.96	8.45	7.44	7.55	8.00	8.16	8.69	8.95	8.47	8.35	9.06	10.60
	B3	BOD	mg/ℓ	1.34	1.33	0.57	0.47	2.72	2.99	0.90	1.10	2.15	3.15	4.38	3.16
	B4	COD	mg/ℓ	2.90	3.00	11.50	11.90	9.80	13.40	2.88	3.18	3.70	4.20	4.80	3.60
	B5	SS	mg/ℓ	11.4	15.2	202.0	180.0	172.0	294.0	11.3	20.7	8.2	6.1	5.4	6.3
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	1.7×10^4		1.1×10^5		2.3×10^4		7.9×10^3		3.3×10^4		1.3×10^5	
	B8	総窒素	mg/ℓ	3.11		3.49		2.72		3.61		3.72		4.92	
	B9	総リン	mg/ℓ	0.116		0.105		0.286		0.116		0.159		0.225	
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	C2	シアン	mg/ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C3	有機リン	mg/ℓ												
	C4	鉛	mg/ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C6	ヒ素	mg/ℓ	0.000		0.004		0.004		0.000		0.001		0.001	
	C7	総水銀	mg/ℓ	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ												
	C9	PCB	mg/ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	D2	銅	mg/ℓ			0.018				0.004				0.006	
	D3	亜鉛	mg/ℓ			0.031				0.009				0.012	
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ			0.14				0.06				0.09	
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ			0.01				0.00				0.03	
	D6	クロム	mg/ℓ			0.00				0.00				0.00	
	D7	フッ素	mg/ℓ			0.02				0.14				0.23	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	0.33		0.54		0.17		0.81		0.91		1.23	
	E8	総窒素	mg/ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E13	総リン	mg/ℓ												
地質の環境項目	F3	導電率	mg/ℓ	233	226	174	167	156	137	240	233	279	306	367	327
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg/ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	16.90		10.00		6.96		15.90		22.90		32.50	
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.03		0.03		0.01		0.01		0.06		0.07	

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名		試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	市 川 橋	分析担当機関名	江戸川工事事務所

区分	番号	項目	単位	回数	平均	最高	最低	超過回数	超過%	
			月日	・	・	・	・	・	・	・
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	採水水深	m							
	A8	気温	℃							
	A9	水温	℃							
	A1A	干潮時刻	時 分							
	A1B	満潮時刻	時 分							
	A11	外観								
	A12	臭気（冷時）								
	A13	透視度	cm							
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	24	7.26	7.48	6.87	0		
	B2	DO	mg／ℓ	24	8.81	11.20	7.40	0		
	B3	BOD	mg／ℓ	24	2.73	7.32	0.47	9	38	
	B4	COD	mg／ℓ	24	6.05	13.40	2.88			
	B5	SS	mg／ℓ	24	52.0	294.0	5.4	7	29	
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12	9.5×10^4	4.9×10^5	7.9×10^3	12	100	
	B8	総窒素		12	3.79	5.73	2.38			
	B9	総リン		12	0.196	0.286	0.105			
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	12	0.000	0.000	0.000			
	C2	シアン	mg／ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	C3	有機リン	mg／ℓ							
	C4	鉛	mg／ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	C6	ヒ素	mg／ℓ	12	0.002	0.004	0.00			
	C7	総水銀	mg／ℓ	12	0.0000	0.0000	0.0000			
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ							
	C9	PCB	mg／ℓ							
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ	12	0.000	0.001	0.000			
	D2	銅	mg／ℓ	6	0.009	0.018	0.004			
	D3	亜鉛	mg／ℓ	6	0.019	0.031	0.009			
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	6	0.10	0.14	0.06			
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	6	0.02	0.04	0.00			
	D6	クロム	mg／ℓ	6	0.00	0.00	0.00			
	D7	フッ素	mg／ℓ	6	0.13	0.23	0.02			
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	12	1.36	5.40	0.17			
	E8	総窒素	mg／ℓ							
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ							
	E13	総リン	mg／ℓ							
その他の地質環境項目	F3	導電率	μΩ／cm	24	244	367	136			
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ							
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	12	20.2	34.5	6.96			
	F25	カリウム	mg／ℓ	12	0.05	0.16	0.01			
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ							

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省　関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	1・11	1・11	1・11	2・7	2・7	2・7	3・1	3・1	3・1	4・25	4・25	4・25
		調査地点		江戸川水門（上）											
一般項目	A1	採水位置		右岸	右岸	右岸	流心部	右岸	流心部	右岸	右岸	右岸	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時　分	9：50	14：30	20：00	9：50	14：55	20：10	9：50	14：40	20：00	9：35	14：40	19：50
	A4	水位	m	1.63	1.68	1.70	1.51	1.59	1.54	1.40	0.50	0.97	1.25	0.37	1.45
	A5	流量	m^3／sec												
	A6	全水深	m	4.20	4.25	4.25	4.10	4.20	4.15	4.00	3.10	3.60	3.80	3.00	4.00
	A7	採水水深	m	0.84	0.85	0.85	0.82	0.84	0.83	0.80	0.62	0.72	0.76	0.60	0.80
	A8	気温	℃	10.0	13.5	8.2	7.6	11.3	6.1	12.0	9.5	9.7	13.8	15.2	12.0
	A9	水温	℃	7.2	8.4	7.0	6.0	7.2	7.5	9.5	10.4	8.8	13.9	15.3	14.9
	A1A	干潮時刻	時　分	13：22	13：22	13：22	11：49	11：49	11：49	16：44	16：44	16：44	13：03	13：03	13：03
	A1B	満潮時刻	時　分	7：49	18：52	18：52	6：16	17：24	17：24	8：35	8：35	8：35	6：04	20：08	20：08
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		29.0	27.6		16.0	14.0	
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.26	7.26	7.11	7.26	7.26	7.11	7.20	7.21	7.22	6.90	6.97	7.03
	B2	DO	mg／ℓ	9.51	9.94	9.41	9.46	9.80	9.40	7.59	10.10	10.20	9.17	8.45	7.85
	B3	BOD	mg／ℓ	4.06	9.82	4.01	3.40	3.29	3.19	7.03	7.88	9.08	3.42	5.22	2.06
	B4	COD	mg／ℓ	6.08	5.48	7.28	6.90	6.60	6.00	7.60	5.80	5.40	7.53	11.87	4.86
	B5	SS	mg／ℓ	5.4	5.2	6.0	8.2	6.8	7.8	13.6	22.8	14.6	107.0	164.0	20.3
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	4.9×10^1			1.7×10^4			4.6×10^4			1.7×10^4		
	B8	総窒素	mg／ℓ	5.59			5.30			4.24			2.71		
	B9	総リン	mg／ℓ	0.230			0.261			0.178			0.335		
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	0.000			0.000			0.000			0.000		
	C2	シアン	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	C3	有機リン	mg／ℓ												
	C4	鉛	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	C6	ヒ素	mg／ℓ	0.000			0.000			0.000			0.006		
	C7	総水銀	mg／ℓ	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ	0.000			0.000			0.000			0.000		
	D2	銅	mg／ℓ	0.005			0.005			0.005			0.018		
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.016			0.028			0.019			0.050		
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.08			0.10			0.14			0.12		
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.04			0.06			0.05			0.04		
	D6	クロム	mg／ℓ	0.00			0 00			0.00			0.00		
	D7	フッ素	mg／ℓ	0.07			0.17			0.04			0.10		
富栄養項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	2.11			2.15			1.22			0.35		
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	mg／ℓ	321	341		376	377		252	259		212	169	
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ	79.0			99.0			96.0			58.0		
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	30.50			34.00			38.00			13.20		
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.04			0.04			0.07			0.10		

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	調査地点 / 月日 / 単位	江戸川水門（上）											
				5・16	5・16	5・16	6・13	6・13	6・13	7・11	7・11	7・11	7・11	7・12	7・12
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	右岸	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	A3	採水時刻	時分	9：40	14：30	20：00	9：30	14：25	20：00	10：00	14：00	18：00	22：00	2：00	6：00
	A4	水位	m	0.45	1.25	0.80	1.67	1.40	1.22	1.17	0.92	0.87	1.64	1.14	0.70
	A5	流量	m^3／sec												
	A6	全水深	m	3.00	3.85	3.40	4.25	4.00	3.80	3.75	3.50	3.45	4.25	3.75	3.30
	A7	採水水深	m	0.60	0.77	0.68	0.85	0.80	0.76	0.75	0.70	0.69	0.85	0.75	0.66
	A8	気温	℃	18.9	18.5	17.0	23.5	24.0	17.8	28.7	29.5	25.7	23.4	22.3	23.0
	A9	水温	℃	16.5	16.9	16.9	18.1	18.7	18.2	24.6	24.7	23.6	23.3	23.4	23.0
	A1A	干潮時刻	時分	8：37	8：37	20：23	6：44	18：07	18：07	4：08	15：44	15：44	15：44	5：14	5：14
	A1B	満潮時刻	時分	14：55	14：55	14：55	13：04	13：04	13：04	10：11	10：11	21：52	21：52	11：54	11：54
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	29.5	30.0<		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<	30.0<			30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.01	7.07	7.11	7.25	7.29	7.30	7.36	7.38	7.42	7.47	7.39	7.38
	B2	DO	mg／ℓ	8.91	8.92	8.88	7.87	8.07	7.21	7.83	8.24	8.10	7.81	7.45	7.37
	B3	BOD	mg／ℓ	3.06	7.09	3.03	2.37	2.17	2.31	1.96	2.35	2.11	1.93	2.54	1.82
	B4	COD	mg／ℓ	5.17	3.06	5.15	5.04	6.03	6.18	3.20	3.60	3.40	3.20	4.20	3.80
	B5	SS	mg／ℓ	52.7	12.7	32.9	12.8	12.7	9.7	10.0	14.9	13.4	8.6	23.9	15.8
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	1.1×10^5			2.3×10^4			3.1×10^4					
	B8	総窒素	mg／ℓ	2.52			3.35			3.13					
	B9	総リン	mg／ℓ	0.243			0.170			0.112					
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	0.000			0.000			0.000					
	C2	シアン	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C3	有機リン	mg／ℓ							0.00					
	C4	鉛	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C6	ヒ素	mg／ℓ	0.002			0.001			0.000					
	C7	総水銀	mg／ℓ	0.0000			0.0000			0.0000					
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ							0.0000					
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ	0.000			0.000			0.000					
	D2	銅	mg／ℓ	0.008			0.007			0.004					
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.024			0.012			0.010					
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.11			0.09			0.05					
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.03			0.03			0.01					
	D6	クロム	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	D7	フッ素	mg／ℓ	0.06			0.07			0.10					
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.21			0.80			0.38					
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	mg／ℓ	141	145		385	1786		250	250				
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ	69.0			91.0			88.0					
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	10.30			54.90			23.40					
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.22			0.04			0.01					

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	7・12	8・1	8・1	8・1	9・5	9・5	9・5	10・3	10・3	10・3	11・7	11・7
	調査地点			江戸川水門（上）											
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	右岸	右岸
	A2	天候		曇	雨	雨	雨	小雨	小雨	曇	曇	曇	小雨	小雨	小雨
	A3	採水時刻	時分	10：00	10：15	14：40	20：10	9：35	14：45	20：10	9：45	14：30	20：00	9：40	14：45
	A4	水位	m	1.10	1.40	1.40	2.09	1.57	1.07	1.82	1.19	0.70	1.50	1.42	1.69
	A5	流量	m³／sec												
	A6	全水深	m	3.70	4.00	4.00	4.70	4.15	3.65	4.40	3.90	3.40	4.20	4.00	4.30
	A7	採水水深	m	0.74	0.80	0.80	0.94	0.83	0.73	0.88	0.76	0.68	0.84	0.80	0.86
	A8	気温	℃	24.5	22.7	23.8	24.0	23.3	26.8	24.8	20.2	20.7	17.2	17.5	17.7
	A9	水温	℃	23.4	21.2	21.5	22.1	21.2	21.2	21.6	19.1	19.0	18.9	15.2	15.0
	A1A	干潮時刻	時分	5：14	10：49	10：49	23：10	13：18	13：18	13：18	12：25	12：25	12：25	4：39	18：19
	A1B	満潮時刻	時分	11：54	3：52	17：49	17：49	7：29	19：05	19：05	6：43	18：00	18：00	12：38	12：38
	A11	外観		淡緑色透	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	7.0	9.0		12.0	6.0		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.33	7.15	7.11	7.18	6.82	7.02	7.09	7.38	7.40	7.38	7.40	7.42
	B2	DO	mg／ℓ	4.49	7.59	6.50	6.60	8.05	8.01	8.01	8.72	8.74	8.46	9.04	9.21
	B3	BOD	mg／ℓ	2.25	0.60	1.14	1.07	0.94	1.49	1.03	1.50	1.30	1.38	2.10	1.86
	B4	COD	mg／ℓ	4.00	12.70	12.70	13.50	7.20	13.60	8.40	3.78	2.98	3.28	3.40	2.90
	B5	SS	mg／ℓ	10.0	228.0	147.0	184.0	95.8	324.0	136.0	28.7	12.4	11.2	7.3	6.3
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		7.0×10^4			3.3×10^4			2.3×10^4			3.5×10^4	
	B8	総窒素	mg／ℓ		3.28			3.02			3.65			3.63	
	B9	総リン	mg／ℓ		0.111			0.262			0.173			0.124	
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	C2	シアン	mg／ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C3	有機リン	mg／ℓ												
	C4	鉛	mg／ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C6	ヒ素	mg／ℓ		0.004			0.003			0.002			0.001	
	C7	総水銀	mg／ℓ		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	D2	銅	mg／ℓ		0.017			0.013			0.005			0.003	
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.028			0.020			0.011			0.007	
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.14			0.06			0.06			0.06	
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.01			0.00			0.01			0.01	
	D6	クロム	mg／ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.03			0.08			0.15			0.21	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		0.43			0.22			0.75			0.87	
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	mg／ℓ		162	171		185	142		318	249		261	257
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ		57.0			65.0			90.0			82.0	
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		8.00			12.90			36.30			20.80	
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		0.03			0.00			0.07			0.08	

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 \ 月日	11・7	12・5	12・5	12・5	12・5	12・6	12・6	12・6				
			調査地点	江戸川水門（上）											
一般項目	A1	採水位置		流心部	右岸	右岸	右岸	流心部	流心部	右岸	右岸				
	A2	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	A3	採水時刻	時 分	20：10	10：00	14：00	18：00	22：00	2：00	6：00	10：00				
	A4	水位	m	1.75	1.48	1.58	1.70	1.68	1.30	1.39	1.50				
	A5	流量	m^3／sec												
	A6	全水深	m	4.35	4.10	4.20	4.30	4.30	3.90	4.00	4.10				
	A7	採水水深	m	0.87	0.82	0.84	0.86	0.86	0.78	0.80	0.82				
	A8	気温	℃	16.1	13.4	16.5	12.0	10.5	9.2	7.2	12.1				
	A9	水温	℃	15.1	9.0	9.8	9.0	9.0	9.1	8.6	9.4				
	A1A	干潮時刻	時 分	18：19	15：50	15：50	15：50	15：50	3：49	3：49	3：49				
	A1B	満潮時刻	時 分	12：38	10：07	10：07	20：45	20：45	11：00	11：00	11：00				
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透				
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	A13	透視度	cm		30.0<	30.0<					30.0<				
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.45	7.29	7.42	7.38	7.34	7.46	7.44	7.44				
	B2	DO	mg／ℓ	8.80	9.30	9.90	9.12	8.99	9.78	9.25	9.49				
	B3	BOD	mg／ℓ	1.94	3.94	3.62	3.06	3.18	2.80	3.30	3.45				
	B4	COD	mg／ℓ	3.40	4.70	4.80	4.60	6.40	5.20	5.80	5.20				
	B5	SS	mg／ℓ	9.3	6.1	5.2	5.4	7.0	9.2	9.0	5.5				
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		2.8×10^4										
	B8	総窒素	mg／ℓ		4.51										
	B9	総リン	mg／ℓ		0.249										
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ		0.000										
	C2	シアン	mg／ℓ		0.00										
	C3	有機リン	mg／ℓ		0.00										
	C4	鉛	mg／ℓ		0.00										
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ		0.00										
	C6	ヒ素	mg／ℓ		0.001										
	C7	総水銀	mg／ℓ		0.0000										
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ		0.0000										
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ		0.000										
	D2	銅	mg／ℓ		0.005										
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.015										
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.09										
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.01										
	D6	クロム	mg／ℓ		0.00										
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.22										
富栄養化項目関連	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		1.14										
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	mg／ℓ		349	350									
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ		96.0										
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		30.00										
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		0.08										

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名 河川名	江戸川 水門(上)	試料採取担当機関名 分析担当機関名	建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所

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	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	採水水深	m						
	A8	気温	℃						
	A9	水温	℃						
	A1A	干潮時刻	時 分						
	A1B	満潮時刻	時 分						
	A11	外観							
	A12	臭気(冷時)							
	A13	透視度	cm						
生活環境項目	B1	pH	mg/ℓ	44	7.23	7.47	6.82	0	
	B2	DO	mg/ℓ	44	8.57	10.20	4.49	1	2
	B3	BOD	mg/ℓ	44	3.03	9.82	0.60	19	43
	B4	COD	mg/ℓ	44	6.29	13.60	2.90		
	B5	SS	mg/ℓ	44	49.1	324.0	5.2	11	25
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12	4.0×10^4	1.1×10^5	1.7×10^4	12	100
	B8	総窒素		12	3.74	5.59	2.52		
	B9	総リン		12	0.204	0.335	0.111		
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ	12	0.000	0.000	0.000		
	C2	シアン	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00		
	C3	有機リン	mg/ℓ	2	0.00	0.00	0.00		
	C4	鉛	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00		
	C5	クロム(6価)	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00		
	C6	ヒ素	mg/ℓ	12	0.002	0.006	0.000		
	C7	総水銀	mg/ℓ	12	0.0000	0.0000	0.0000		
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ	12					
	C9	PCB	mg/ℓ	12	0.0000	0.0000	0.0000		
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ	12	0.000	0.000	0.000		
	D2	銅	mg/ℓ	12	0.008	0.018	0.003		
	D3	亜鉛	mg/ℓ	12	0.020	0.050	0.007		
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	12	0.09	0.14	0.05		
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12	0.02	0.06	0.00		
	D6	クロム	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00		
	D7	フッ素	mg/ℓ	12	0.11	0.22	0.03		
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	0.89	2.15	0.21		
	E8	総窒素	mg/ℓ	12					
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	12					
	E13	総リン	mg/ℓ	12					
地質環境その他の項目	F3	導電率	μΩ/cm	24	321	1786	141		
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg/ℓ	12	80.8	99.0	57.0		
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ						
	F25	カリウム	mg/ℓ	12	26.0	54.9	7.96		
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12	0.06	0.22	0.00		

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	1・11	1・11	1・11	2・7	2・7	2・7	3・1	3・1	3・1	4・25	4・25	4・25
		調査地点		運河橋											
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	10：20	15：00	21：55	10：50	15：50	22：45	10：50	15：45	22：15	10：50	15：35	21：20
	A4	水位	m	4.55	4.55	4.57	4.59	4.71	4.70	4.80	4.80	4.83	5.28	5.16	4.92
	A5	流量	m^3／sec	0.37	0.37	0.41	0.45	0.74	0.71	1.00	1.00	1.09	3.05	2.43	1.40
	A6	全水深	m	0.40	0.40	0.40	0.45	0.55	0.55	0.65	0.65	0.75	1.60	1.50	1.25
	A7	採水水深	m	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.11	0.13	0.13	0.15	0.32	0.30	0.25
	A8	気温	℃	10.5	11.5	7.0	9.8	11.1	3.6	14.0	12.5	6.6	17.0	17.8	8.8
	A9	水温	℃	9.9	12.4	11.0	9.0	9.1	8.9	12.0	12.2	10.9	15.8	16.0	14.0
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<		28.0	26.5		24.2	23.8		22.5	24.0	
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.33	7.34	7.33	7.33	7.34	7.33	7.24	7.26	7.23	7.23	7.24	7.19
	B2	DO	mg／ℓ	5.78	6.76	5.49	9.01	8.79	8.52	6.78	7.38	7.76	6.41	6.41	5.40
	B3	BOD	mg／ℓ	25.90	24.20	29.20	12.40	9.94	11.90	35.40	44.20	34.20	3.46	3.46	5.40
	B4	COD	mg／ℓ	11.10	14.30	11.70	10.80	12.00	10.60	5.80	5.20	5.40	7.29	7.93	8.17
	B5	SS	mg／ℓ	13.2	12.4	19.2	10.6	32.8	21.6	35.4	41.2	27.2	25.7	18.4	14.7
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	7.0×10^4			7.0×10^4			4.6×10^4			4.9×10^3		
	B8	総窒素	mg／ℓ	17.40			16.52			10.32			3.38		
	B9	総リン	mg／ℓ	0.661			0.498			0.452			0.225		
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	0.000			0.000			0.000			0.000		
	C2	シアン	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	C3	有機リン	mg／ℓ												
	C4	鉛	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	C6	ヒ素	mg／ℓ	0.000			0.000			0.000			0.000		
	C7	総水銀	mg／ℓ	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ	0.001			0.003			0.001			0.001		
	D2	銅	mg／ℓ	0.010			0.007			0.024			0.013		
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.119			0.065			0.137			0.075		
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.19			0.16			0.18			0.25		
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.20			0.15			0.12			0.06		
	D6	クロム	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	D7	フッ素	mg／ℓ	0.65			0.41			0.54			0.32		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	9.50			9.89			6.52			1.02		
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地質の他環境項目	F3	導電率	mg／ℓ	601			578			424			224		
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ	150.0			156.0			99.0			87.0		
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	70.50			76.00			36.00			18.70		
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.09			0.11			0.09			0.13		

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	運河橋											
				5・16	5・16	5・16	6・13	6・13	6・13	7・11	7・11	7・11	7・11	7・12	7・12
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
	A3	採水時刻	時分	10:50	16:00	22:00	11:00	17:00	21:40	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00
	A4	水位	m	4.68	4.92	4.80	4.59	4.89	4.80	4.62	4.83	4.92	4.81	4.61	4.61
	A5	流量	m^3／sec	0.66	1.40	1.00	0.45	1.29	1.00	0.51	1.09	1.40	1.03	0.49	0.49
	A6	全水深	m	0.95	1.20	1.05	0.85	1.15	1.05	0.55	0.75	0.85	0.70	0.50	0.50
	A7	採水水深	m	0.19	0.24	0.21	0.17	0.23	0.21	0.11	0.15	0.17	0.14	0.10	0.10
	A8	気温	℃	19.5	19.0	17.2	22.6	22.2	17.3	28.5	29.8	26.4	23.9	23.1	23.6
	A9	水温	℃	18.2	19.1	18.0	21.4	22.2	20.8	23.6	25.0	24.5	23.6	22.9	22.3
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		緑色透	緑色透	緑色透	緑色透	淡緑色濁	淡緑色濁	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）		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<		30.0<	22.8		30.0<	30.0<	30.0<			30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.20	7.29	7.17	7.35	7.45	7.24	7.27	7.30	7.28	7.21	7.30	7.30
	B2	DO	mg／ℓ	6.16	5.72	5.00	6.00	5.76	4.29	4.85	4.10	5.55	3.91	3.78	3.76
	B3	BOD	mg／ℓ	4.48	5.58	5.23	3.07	8.43	8.02	5.12	3.12	3.45	2.45	3.92	2.73
	B4	COD	mg／ℓ	6.07	8.96	7.51	7.87	15.60	11.80	5.60	7.80	6.40	7.00	6.80	6.20
	B5	SS	mg／ℓ	17.0	28.2	19.9	6.2	42.3	28.9	13.4	23.0	25.5	25.2	12.9	9.6
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	2.4×10^5			1.7×10^6			4.9×10^4					
	B8	総窒素	mg／ℓ	8.77			11.30			9.02					
	B9	総リン	mg／ℓ	0.426			0.452			0.521					
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	0.000			0.000			0.000					
	C2	シアン	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C3	有機リン	mg／ℓ							0.00					
	C4	鉛	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	C6	ヒ素	mg／ℓ	0.000			0.000			0.000					
	C7	総水銀	mg／ℓ	0.0000			0.0000			0.0000					
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ							0.0000					
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ	0.000			0.002			0.000					
	D2	銅	mg／ℓ	0.009			0.007			0.006					
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.069			0.066			0.047					
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.17			0.12			0.12					
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.15			0.20			0.13					
	D6	クロム	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	D7	フッ素	mg／ℓ	0.20			0.46			0.53					
富栄養項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	3.81			8.75			4.79					
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	mg／ℓ	358			515			427					
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ	11.3			12.8			130.0					
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	43.10			47.70			50.70					
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.26			0.30			1.31					

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	7・12	8・1	8・1	8・1	9・5	9・5	9・5	10・3	10・3	10・3	11・7	11・7
		調査地点		運河橋											
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		曇	雨	雨	雨	曇	小雨	曇	曇	曇	曇	小雨	小雨
	A3	採水時刻	時分	10：00	11：00	16：20	22：15	10：40	15：25	22：00	10：20	15：15	21：55	10：00	15：00
	A4	水位	m	4.61	5.88	6.14	6.30	5.91	5.98	5.92	4.61	4.84	4.77	4.59	4.64
	A5	流量	m^3／sec	0.49	7.19	9.53	11.13	7.44	8.05	7.53	0.49	1.12	0.90	0.45	0.56
	A6	全水深	m	0.50	1.75	2.00	2.15	1.80	1.85	1.80	0.50	0.70	0.65	0.45	0.50
	A7	採水水深	m	0.10	0.35	0.40	0.43	0.36	0.37	0.36	0.10	0.14	0.13	0.09	0.10
	A8	気温	℃	26.6	23.0	23.6	23.8	23.5	24.5	24.2	19.5	19.1	17.3	15.0	16.0
	A9	水温	℃	23.2	24.7	24.4	24.6	24.6	24.2	24.4	20.2	19.4	19.0	16.8	17.0
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑褐色濁	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑色透	淡緑色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.39	7.03	7.04	7.04	6.95	7.03	7.04	7.32	7.35	7.23	7.34	7.23
	B2	DO	mg／ℓ	3.95	2.69	3.91	4.41	2.76	3.50	3.29	6.03	5.83	5.46	5.49	5.14
	B3	BOD	mg／ℓ	1.86	1.06	1.60	0.92	4.25	3.96	4.39	5.67	8.04	4.12	6.05	8.32
	B4	COD	mg／ℓ	6.00	6.97	6.76	6.97	10.00	9.20	9.60	6.17	8.26	6.37	6.60	7.40
	B5	SS	mg／ℓ	9.8	9.6	13.8	12.1	24.0	10.7	19.7	11.9	24.6	28.2	6.6	11.8
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		2.3×10^5			1.1×10^5			2.3×10^5			1.3×10^5	
	B8	総窒素	mg／ℓ		3.93			4.72			12.17			12.14	
	B9	総リン	mg／ℓ		0.268			0.306			0.385			0.293	
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	C2	シアン	mg／ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C3	有機リン	mg／ℓ												
	C4	鉛	mg／ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C6	ヒ素	mg／ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	C7	総水銀	mg／ℓ		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000	
	D2	銅	mg／ℓ		0.010			0.008			0.005			0.006	
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.031			0.039			0.037			0.046	
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.14			0.10			0.11			0.10	
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.01			0.01			0.06			0.11	
	D6	クロム	mg／ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00	
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.16			0.18			0.60			0.78	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		1.74			1.90			6.44			7.20	
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	mg／ℓ		273			280			503			486	
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ		66.0			87.0			130.0			131.0	
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		20.90			23.40			47.80			55.60	
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		0.04			0.09			0.20			0.19	

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	調査地点			運河橋											
	番号	項目	月日 / 単位	11・7	12・5	12・5	12・5	12・5	12・6	12・6	12・6				
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部				
	A2	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	A3	採水時刻	時分	22:00	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00				
	A4	水位	m	4.65	4.62	4.61	4.60	4.61	4.61	4.60	4.60				
	A5	流量	m^3/sec	0.58	0.51	0.49	0.47	0.49	0.49	0.47	0.47				
	A6	全水深	m	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	0.50	0.45	0.45				
	A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09				
	A8	気温	℃	15.2	15.5	14.4	9.5	9.0	8.0	3.5	11.0				
	A9	水温	℃	17.2	10.8	12.7	12.0	11.7	11.4	10.9	10.9				
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透				
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	A13	透視度	cm		30.0<	30.0<					30.0<				
生活環境項目	B1	pH	mg/ℓ	7.28	7.35	7.38	7.30	7.36	7.40	7.40	7.40				
	B2	DO	mg/ℓ	4.65	7.51	7.97	6.48	6.89	6.15	6.38	6.97				
	B3	BOD	mg/ℓ	12.40	5.52	6.04	14.60	11.80	8.29	7.18	6.37				
	B4	COD	mg/ℓ	8.40	6.60	8.60	12.20	10.40	9.40	9.00	9.60				
	B5	SS	mg/ℓ	17.2	6.3	8.0	26.1	22.3	8.7	8.6	6.2				
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		1.3×10^4										
	B8	総窒素	mg/ℓ		14.36										
	B9	総リン	mg/ℓ		0.433										
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ		0.000										
	C2	シアン	mg/ℓ		0.00										
	C3	有機リン	mg/ℓ		0.00										
	C4	鉛	mg/ℓ		0.00										
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ		0.00										
	C6	ヒ素	mg/ℓ		0.000										
	C7	総水銀	mg/ℓ		0.0000										
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ												
	C9	PCB	mg/ℓ		0.0000										
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ		0.002										
	D2	銅	mg/ℓ		0.007										
	D3	亜鉛	mg/ℓ		0.099										
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ		0.14										
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ		0.12										
	D6	クロム	mg/ℓ		0.00										
	D7	フッ素	mg/ℓ		0.72										
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		9.37										
	E8	総窒素	mg/ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E13	総リン	mg/ℓ												
地質の他環境項目	F3	導電率	mg/ℓ		606										
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg/ℓ		15.3										
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ		58.50										
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		0.15										

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名		試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	運河橋	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	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	採水水深	m							
	A8	気温	℃							
	A9	水温	℃							
	A1A	干潮時刻	時 分							
	A1B	満潮時刻	時 分							
	A11	外観								
	A12	臭気（冷時）								
	A13	透視度	cm							
生活環境項	B1	pH	mg/ℓ	44	7.23	7.40	6.95	0		
	B2	DO	mg/ℓ	44	5.68	9.01	2.69	14	32	
	B3	BOD	mg/ℓ	44	10.28	44.20	0.92	38	86	
	B4	COD	mg/ℓ	44	8.58	15.60	5.20			
	B5	SS	mg/ℓ	44	19.2	42.3	6.2	12	27	
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12	1.2×10^5	2.4×10^5	1.3×10^4	12	100	
	B8	総窒素		12	10.34	17.40	3.38			
	B9	総リン		12	0.410	0.661	0.225			
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ	12	0.000	0.000	0.000			
	C2	シアン	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	C3	有機リン	mg/ℓ	2	0.00	0.00	0.00			
	C4	鉛	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	C6	ヒ素	mg/ℓ	12	0.000	0.000	0.000			
	C7	総水銀	mg/ℓ	12	0.0000	0.0000	0.0000			
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ	12						
	C9	PCB	mg/ℓ	2	0.0000	0.0000	0.0000			
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ	12	0.001	0.003	0.000			
	D2	銅	mg/ℓ	12	0.009	0.024	0.005			
	D3	亜鉛	mg/ℓ	12	0.069	0.137	0.031			
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	12	0.15	0.25	0.10			
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12	0.11	0.20	0.01			
	D6	クロム	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	D7	フッ素	mg/ℓ	12	0.46	0.78	0.16			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	5.91	9.89	1.02			
	E8	総窒素	mg/ℓ							
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ							
	E13	総リン	mg/ℓ							
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	μΩ/cm	12	440	606	224			
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg/ℓ	12	99.2	156.0	11.3			
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	12						
	F25	カリウム	mg/ℓ	12	45.7	76.0	18.7			
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12	0.16	0.31	0.04			

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	1・11	1・11	2・7	2・7	3・1	3・1	4・25	4・25	5・16	5・16	6・13	6・13
		調査地点		運河（合流前）											
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇
	A3	採水時刻	時分	10：00	14：45	10：25	15：35	10：20	15：20	10：10	15：00	10：30	15：45	10：30	16：40
	A4	水位	m	2.91	2.91	2.84	2.86	3.41	3.38	4.80	4.76	4.19	4.16	3.06	3.22
	A5	流量	m^3／sec												
	A6	全水深	m	0.60	0.60	0.55	0.55	1.10	1.05	2.35	2.31	1.50	1.50	0.40	0.60
	A7	採水水深	m	0.12	0.12	0.11	0.11	0.22	0.21	0.47	0.46	0.30	0.30	0.08	0.12
	A8	気温	℃	9.8	14.3	7.9	10.7	13.8	12.4	16.1	17.4	19.2	18.2	21.9	22.6
	A9	水温	℃	10.5	12.8	7.2	11.3	12.0	11.9	14.8	15.9	17.7	18.5	20.9	22.9
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡黄色濁	淡黄色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	緑色透	緑色透	緑色透	淡緑色濁
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	腐敗臭	腐敗臭	無臭	無臭	無臭	無臭	腐敗臭	腐敗臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	29.0	28.5	29.0	28.4	17.3	20.3	25.0	16.0	30.0<	30.0<	30.0<	18.6
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.32	7.40	7.32	7.40	7.17	7.26	7.10	7.12	7.13	7.22	7.29	7.33
	B2	DO	mg／ℓ	5.25	6.59	8.47	7.64	7.54	6.79	5.39	6.37	5.47	5.63	5.51	5.21
	B3	BOD	mg／ℓ	28.20	23.50	12.50	10.40	42.30	45.30	3.90	5.78	4.55	5.25	5.93	7.55
	B4	COD	mg／ℓ	14.30	15.10	12.60	12.80	7.00	5.40	8.04	12.40	6.57	8.03	11.30	14.40
	B5	SS	mg／ℓ	34.0	38.6	14.8	27.2	52.6	40.4	24.1	61.4	14.7	23.0	16.3	85.7
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	4.9×10^5		3.3×10^4		1.3×10^5		1.1×10^5		1.7×10^5		1.1×10^5	
	B8	総窒素	mg／ℓ	16.50		12.99		8.58		3.65		8.15		7.34	
	B9	総リン	mg／ℓ	1.040		0.648		0.583		0.275		0.373		0.328	
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	C2	シアン	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C3	有機リン	mg／ℓ												
	C4	鉛	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C6	ヒ素	mg／ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	C7	総水銀	mg／ℓ	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ	0.001		0.002		0.002		0.001		0.000		0.002	
	D2	銅	mg／ℓ			0.008				0.012				0.012	
	D3	亜鉛	mg／ℓ			0.052				0.071				0.040	
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ			0.17				0.27				0.15	
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ			0.16				0.05				0.13	
	D6	クロム	mg／ℓ			0.00				0.00				0.00	
	D7	フッ素	mg／ℓ			0.46				0.32				0.19	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	9.53		8.34		4.98		0.91		4.21		3.61	
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	mg／ℓ	659		571		320		193		344		457	
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	86.00		88.50		37.50		22.60		38.00		46.70	
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.08		0.10		0.08		0.21		0.36		0.37	

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	調査地点			運河（合流前）											
	番号	項目	月日 / 単位	7・11	7・11	8・1	8・1	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		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		晴	曇	雨	雨	曇	小雨	曇	曇	小雨	小雨	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	9：30	14：30	10：50	16：00	10：20	15：10	10：10	15：00	9：45	14：45	9：20	14：25
	A4	水位	m	4.03	4.04	5.32	5.53	5.55	5.55	3.77	3.78	3.36	3.38	3.09	3.12
	A5	流量	m^3／sec												
	A6	全水深	m	1.40	1.40	2.65	2.90	2.90	2.90	1.10	1.10	0.70	0.70	0.45	0.50
	A7	採水水深	m	0.28	0.28	0.53	0.58	0.58	0.58	0.22	0.22	0.14	0.14	0.09	0.10
	A8	気温	℃	28.6	29.5	23.4	23.6	24.0	23.5	19.8	19.0	15.3	16.0	12.3	14.4
	A9	水温	℃	23.1	26.0	24.6	24.4	21.8	24.4	19.3	19.1	16.0	16.8	10.8	12.8
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑褐色透	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑色透	淡緑褐色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	12.5	9.0	13.6	30.0<	13.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.16	7.22	7.03	7.08	7.04	7.06	7.29	7.25	7.35	7.30	7.39	7.40
	B2	DO	mg／ℓ	4.33	4.66	2.97	3.93	6.18	5.60	5.85	5.77	6.14	5.83	8.05	8.05
	B3	BOD	mg／ℓ	1.67	1.95	0.51	0.95	3.68	2.27	5.79	13.40	6.26	7.77	6.21	6.76
	B4	COD	mg／ℓ	5.30	7.80	6.36	9.43	9.00	7.20	7.76	13.30	6.30	7.30	7.50	9.40
	B5	SS	mg／ℓ	11.6	20.0	12.0	72.1	98.8	40.0	14.9	117.0	9.0	12.4	10.9	9.1
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	4.9×10^4		1.3×10^5		4.9×10^4		1.3×10^5		3.3×10^5		7.9×10^4	
	B8	総窒素	mg／ℓ	6.98		4.18		2.38		9.36		9.47		10.79	
	B9	総リン	mg／ℓ	0.400		0.336		0.272		0.393		0.313		0.417	
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	C2	シアン	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C3	有機リン	mg／ℓ												
	C4	鉛	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C6	ヒ素	mg／ℓ	0.000		0.000		0.003		0.000		0.000		0.000	
	C7	総水銀	mg／ℓ	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.001	
	D2	銅	mg／ℓ			0.009				0.007				0.012	
	D3	亜鉛	mg／ℓ			0.025				0.028				0.086	
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ			0.06				0.21				0.16	
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ			0.02				0.07				0.13	
	D6	クロム	mg／ℓ			0.00				0.00				0.00	
	D7	フッ素	mg／ℓ			0.12				0.34				0.48	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	3.67		1.90		0.45		4.35		4.83		6.63	
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環境項目	F3	導電率	mg／ℓ	386		287		186		441		481		559	
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	44.30		22.40		13.40		43.30		51.50		61.00	
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.11		0.03		0.03		0.17		0.10		0.12	

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名		試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	運河（合流前）	分析担当機関名	江戸川工事務所

	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	採水水深	m							
	A8	気温	℃							
	A9	水温	℃							
	A1A	干潮時刻	時 分							
	A1B	満潮時刻	時 分							
	A11	外観								
	A12	臭気（冷時）								
	A13	透視度	cm							
生活環境項	B1	pH	mg／ℓ	24	7.23	7.40	7.03	0		
	B2	DO	mg／ℓ	24	5.97	8.47	2.97	4	17	
	B3	BOD	mg／ℓ	24	10.52	45.30	0.51	19	79	
	B4	COD	mg／ℓ	24	9.36	15.10	5.30			
	B5	SS	mg／ℓ	24	35.8	117.0	9.0	11	46	
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12	1.5×10^5	4.9×10^5	3.3×10^4	12	100	
	B8	総窒素		12	8.36	16.50	2.38			
	B9	総リン		12	0.423	1.040	0.033			
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	12	0.000	0.000	0.000			
	C2	シアン	mg／ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	C3	有機リン	mg／ℓ							
	C4	鉛	mg／ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	C6	ヒ素	mg／ℓ	12	0.000	0.003	0.000			
	C7	総水銀	mg／ℓ	12	0.0000	0.0000	0.0000			
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ							
	C9	PCB	mg／ℓ							
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ	12	0.001	0.002	0.000			
	D2	銅	mg／ℓ	6	0.010	0.012	0.007			
	D3	亜鉛	mg／ℓ	6	0.050	0.086	0.025			
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	6	0.17	0.27	0.06			
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	6	0.09	0.16	0.02			
	D6	クロム	mg／ℓ	6	0.00	0.00	0.00			
	D7	フッ素	mg／ℓ	6	0.32	0.48	0.12			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	12	4.45	9.53	0.45			
	E8	総窒素	mg／ℓ							
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ							
	E13	総リン	mg／ℓ							
地の他環境項目	F3	導電率	μΩ／cm	12	407	659	186			
	F9	総硬度	($CaCO_3$)として mg／ℓ							
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	12	46.3	88.5	13.4			
	F25	カリウム	mg／ℓ							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	12	0.15	0.37	0.03			

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日 ＼ 調査地点	江戸川放流路											
				1・11	1・11	2・7	2・7	3・1	3・1	4・25	4・25	5・16	5・16	6・13	6・13
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴
	A3	採水時刻	時 分	10:40	15:00	10:40	15:30	10:30	15:10	10:30	15:35	10:15	15:00	10:10	14:50
	A4	水位	m	0.78	0.70	0.39	1.40	1.10	0.24	0.18	0.34	0.50	1.36	0.85	0.92
	A5	流量	m^3／sec												
	A6	全水深	m	5.65	5.55	5.25	6.25	6.00	5.10	5.00	5.20	5.40	6.25	5.70	5.75
	A7	採水水深	m	1.13	1.11	1.05	1.25	1.20	1.02	1.00	1.04	1.08	1.25	1.14	1.15
	A8	気温	℃	12.4	12.0	8.3	11.6	12.8	11.3	14.6	15.4	21.0	20.6	22.7	24.2
	A9	水温	℃	9.3	9.7	8.6	10.1	11.4	10.6	16.4	18.0	19.0	19.9	20.2	21.8
	A1A	干潮時刻	時 分	13:22	13:22	11:49	11:49	16:44	16:44	13:03	13:03	8:37	20:23	6:44	18:07
	A1B	満潮時刻	時 分	7:49	18:52	6:16	17:24	8:35	8:35	6:04	20:08	14:55	14:55	13:04	13:04
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	緑褐色濁	緑色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	20.4	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	29.0	30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg／ℓ	7.70	7.77	7.70	7.77	7.88	7.88	7.97	8.03	7.90	8.28	7.91	7.88
	B2	DO	mg／ℓ	10.50	9.37	9.07	11.60	9.15	9.11	7.04	8.72	7.87	9.41	7.09	6.37
	B3	BOD	mg／ℓ	8.45	3.95	3.04	5.97	4.11	6.11	2.98	3.36	4.55	5.25	4.79	3.05
	B4	COD	mg／ℓ	8.38	4.99	9.20	8.60	3.40	2.90	6.65	6.78	5.05	7.67	5.88	4.93
	B5	SS	mg／ℓ	12.0	5.4	20.0	16.0	32.4	34.2	12.9	22.8	7.7	11.4	7.3	7.2
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	2.4×10^3		2.2×10^2		7.9×10^2		7.9×10^1		1.3×10^4		2.3×10^1	
	B8	総窒素	mg／ℓ	3.18		2.45		2.39		1.61		1.82		2.42	
	B9	総リン	mg／ℓ	0.187		0.153		0.122		0.170		0.120		0.226	
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	C2	シアン	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C3	有機リン	mg／ℓ												
	C4	鉛	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C6	ヒ素	mg／ℓ	0.000		0.000		0.000		0.001		0.001		0.001	
	C7	総水銀	mg／ℓ	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ												
	C9	PCB	mg／ℓ												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.001	
	D2	銅	mg／ℓ	0.005		0.004		0.003		0.003		0.002		0.005	
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.020		0.014		0.020		0.012		0.007		0.007	
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.04		0.03		0.20		0.01		0.04		0.01	
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.04		0.03		0.04		0.06		0.08		0.07	
	D6	クロム	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	D7	フッ素	mg／ℓ	1.00		1.00		0.95		1.26		0.37		1.26	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	1.34		0.82		1.04		0.35		1.00		0.72	
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地質の他環境項目	F3	導電率	mg／ℓ	38600		38100		33000		39900		33700		44400	
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg／ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	15600.00		15400.00		12800.00		14000.00		13800.00		23300.00	
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.01		0.06		0.07		0.04		0.14		0.07	

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名	利根川	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
河川名	江戸川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 \ 月日	7・11	7・11	8・1	8・1	9・5	9・5	10・3	10・3	11・7	11・7	12・5	12・5
	調査地点			江戸川放流路											
一般項目	A1	採水位置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		晴	晴	雨	雨	小雨	小雨	曇	曇	小雨	小雨	晴	晴
	A3	採水時刻	時 分	10:35	14:30	11:00	15:10	10:15	15:10	10:10	15:00	10:10	15:10	10:25	14:40
	A4	水位	m	1.22	0.75	-0.10	1.30	0.72	0.86	0.65	0.85	1.26	1.22	1.50	0.90
	A5	流量	m^3/sec												
	A6	全水深	m	6.10	5.60	4.60	6.00	5.35	5.50	5.10	5.30	5.45	5.40	6.00	5.40
	A7	採水水深	m	1.22	1.12	0.92	1.20	1.07	1.10	1.02	1.06	1.09	1.08	1.20	1.08
	A8	気温	℃	28.8	29.4	23.4	23.8	25.0	24.0	20.0	20.4	17.5	17.8	14.9	15.5
	A9	水温	℃	24.2	26.7	24.0	24.0	25.5	25.9	21.5	21.3	17.5	17.6	12.6	13.2
	A1A	干潮時刻	時 分	15:44	15:44	10:49	10:49	13:18	13:18	12:25	12:25	4:39	18:19	15:50	15:50
	A1B	満潮時刻	時 分	10:11	10:11	17:49	17:49	7:29	19:09	6:43	18:00	12:38	12:38	10:07	10:07
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡緑色透	淡緑色透	緑色透	緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	22.0	24.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH	mg/ℓ	7.98	8.00	7.83	7.83	7.42	7.56	7.73	7.75	7.72	7.79	7.77	7.79
	B2	DO	mg/ℓ	9.23	10.20	4.64	5.09	5.92	6.83	3.66	3.49	6.51	7.32	7.58	8.04
	B3	BOD	mg/ℓ	0.98	1.62	0.72	0.66	0.78	1.20	1.93	2.30	1.73	1.88	2.29	1.70
	B4	COD	mg/ℓ	3.90	4.90	3.79	4.41	4.70	4.40	3.98	3.58	3.10	3.10	3.60	3.60
	B5	SS	mg/ℓ	7.2	14.2	23.8	19.4	9.1	9.7	9.1	5.6	7.3	7.3	6.4	9.0
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	1.3×10^2		1.4×10^4		2.3×10^3		7.9×10^2		4.9×10^3		1.1×10^2	
	B8	総窒素	mg/ℓ	1.36		1.86		2.24		1.39		1.70		1.79	
	B9	総リン	mg/ℓ	0.154		0.148		0.173		0.185		0.143		0.192	
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	C2	シアン	mg/ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C3	有機リン	mg/ℓ	0.00										0.00	
	C4	鉛	mg/ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C6	ヒ素	mg/ℓ	0.000		0.002		0.000		0.002		0.001		0.001	
	C7	総水銀	mg/ℓ	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ												
	C9	PCB	mg/ℓ	0.0000										0.0000	
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	D2	銅	mg/ℓ	0.003		0.006		0.003		0.002		0.004		0.004	
	D3	亜鉛	mg/ℓ	0.011		0.012		0.011		0.009		0.012		0.013	
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	0.01		0.02		0.01		0.02		0.00		0.01	
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	0.05		0.09		0.06		0.00		0.04		0.03	
	D6	クロム	mg/ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	D7	フッ素	mg/ℓ	1.12		1.84		0.89		1.71		1.32		0.89	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	0.37		0.73		0.55		0.66		0.69		1.11	
	E8	総窒素	mg/ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E13	総リン	mg/ℓ												
地質の他環境項目	F3	導電率	mg/ℓ	42300		33300		25900		43900		41700		45200	
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg/ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	15400.00		11600.00		9450.00		16900.00		15600.00		15500.00	
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.13		0.02		0.02		0.01		0.02		0.01	

備考

公共用水域水質測定結果表

平成元年

水系名		試料採取担当機関名	建設省　関東地方建設局
河川名	江戸川放水路	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	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	採水水深	m							
	A8	気温	℃							
	A9	水温	℃							
	A1A	干潮時刻	時　分							
	A1B	満潮時刻	時　分							
	A11	外観								
	A12	臭気（冷時）								
	A13	透視度	cm							
生活環境項	B1	pH	mg/ℓ	24	7.85	8.28	7.42	0		
	B2	DO	mg/ℓ	24	7.67	11.60	3.49	0		
	B3	BOD	mg/ℓ	24	3.06	8.45	0.66	4	17	
	B4	COD	mg/ℓ	24	5.08	9.20	2.90			
	B5	SS	mg/ℓ	24	13.2	34.2	5.4	0		
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12	3.3×10^{3}	1.4×10^{4}	2.3×10^{1}			
	B8	総窒素		12	2.02	3.18	1.36			
	B9	総リン		12	0.164	0.226	0.120			
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ	12	0.000	0.000	0.000			
	C2	シアン	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	C3	有機リン	mg/ℓ	2	0.00	0.00	0.00			
	C4	鉛	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	C6	ヒ素	mg/ℓ	12	0.001	0.002	0.000			
	C7	総水銀	mg/ℓ	12	0.0000	0.0000	0.0000			
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ							
	C9	PCB	mg/ℓ	2	0.0000	0.0000	0.0000			
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ	12	0.000	0.001	0.000			
	D2	銅	mg/ℓ	12	0.004	0.006	0.002			
	D3	亜鉛	mg/ℓ	12	0.012	0.020	0.007			
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	12	0.03	0.20	0.00			
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12	0.05	0.09	0.00			
	D6	クロム	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	D7	フッ素	mg/ℓ	12	1.13	1.84	0.37			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	0.78	1.34	0.35			
	E8	総窒素	mg/ℓ							
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ							
	E13	総リン	mg/ℓ							
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	μΩ/cm	12	38333	45200	25900			
	F9	総硬度	($CaCO^3$)として mg/ℓ							
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	12	14900.0	23300.0	9450.0			
	F25	カリウム	mg/ℓ							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12	0.05	0.14	0.01			

備考