公共用水域水質測定結果表

平成2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	中川	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	弥生橋											
				1・30	1・30	2・20	2・20	3・13	3・13	4・24	4・24	5・22	5・22	6・19	6・19
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	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時 分	8:30	13:45	9:30	14:25	9:00	14:15	9:00	14:10	9:00	14:15	9:00	14:15
	A4	水位	m	1.69	1.30	1.31	1.60	1.87	0.90	1.96	1.36	1.62	1.26	1.49	1.71
	A5	流量	m^3/sec												
	A6	全水深	m	1.45	1.05	0.95	1.25	1.45	0.55	1.55	0.95	1.40	1.25	1.25	1.45
	A7	採水水深	m	0.29	0.21	0.19	0.25	0.29	0.11	0.31	0.19	0.28	0.25	0.25	0.29
	A8	気温	℃	4.0	9.8	8.6	13.7	6.3	9.3	15.2	17.8	21.0	23.2	26.8	28.8
	A9	水温	℃	3.8	4.4	8.6	9.9	7.9	9.9	14.5	15.9	18.2	20.1	24.5	26.1
	A1A	干潮時刻	時 分	13:16	13:16	7:00	20:08	12:01	12:01	10:17	10:17	9:09	9:09	7:50	7:50
	A1B	満潮時刻	時 分	7:22	19:00	11:01	11:01	5:50	18:12	3:55	16:43	15:49	15:49	14:44	14:44
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁
	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	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	26.5	12.0	26.0	22.0	20.4	18.0	22.8	20.8
生活環境項目	B1	pH		7.51	7.56	7.26	7.33	7.32	7.40	6.93	6.99	6.86	6.88	7.00	6.98
	B2	DO	mg/ℓ	9.38	9.02	5.53	6.64	6.01	8.21	5.38	4.76	5.65	5.60	4.52	4.74
	B3	BOD	mg/ℓ	8.77	8.39	6.10	5.65	8.01	10.40	6.55	7.59	5.63	5.81	5.26	5.50
	B4	COD	mg/ℓ	14.40	13.80	9.20	9.60	9.60	15.00	9.89	10.50	6.80	6.80	7.60	8.40
	B5	SS	mg/ℓ	12.8	16.5	12.7	15.6	17.9	45.2	67.3	73.6	48.7	58.7	59.0	63.3
	B6	腸菌群数	MPN100mℓ		1.7×10^4		7.9×10^3		7.9×10^4		3.3×10^4		6.2×10^3		1.7×10^4
	B8	総窒素	mg/ℓ		10.14		8.05		6.88		4.26		2.55		2.42
	B9	総リン	mg/ℓ		0.339		0.272		0.502		0.309		0.342		0.454
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		0.002		0.000		0.004		0.003		0.002		0.003
	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
	D2	銅	mg/ℓ				0.004				0.011				0.010
	D3	亜鉛	mg/ℓ				0.017				0.028				0.023
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ				0.47				0.58				0.30
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ				0.35				0.44				0.14
	D6	クロム	mg/ℓ				0.00				0.00				0.00
	D7	フッ素	mg/ℓ				0.29				0.07				0.10
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		5.92		4.05		3.80		1.41		0.95		0.74
	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	μs/cm				509				324				277
	F9	総硬度	mg/ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ				46.10				23.00				24.00
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ				0.34				0.13				0.16
		トリクロロエチレン	mg/ℓ								0.001		0.000		0.000
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ								0.0004		0.0000		0.0000
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	中川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 \ 月日	7・17	7・17	8・21	8・21	9・11	9・11	10・16	10・16	11・20	11・20	12・11	12・11
		調査地点		弥生橋											
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	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇
	A3	採水時刻	時分	9：20	13：30	9：10	14：20	9：00	14：10	9：00	14：00	9：00	14：00	9：00	14：00
	A4	水位	m	1.45	1.86	2.14	1.55	1.71	1.70	1.50	1.29	1.88	1.29	1.15	1.82
	A5	流量	m^3／sec												
	A6	全水深	m	1.10	1.55	2.00	1.40	1.40	1.40	1.15	0.95	1.55	0.95	0.80	1.45
	A7	採水水深	m	0.22	0.31	0.40	0.28	0.28	0.28	0.23	0.19	0.31	0.19	0.16	0.29
	A8	気温	℃	31.0	33.9	31.2	30.2	24.7	30.8	20.5	23.0	13.4	14.8	10.0	14.1
	A9	水温	℃	27.0	28.4	27.6	28.7	24.8	26.1	20.0	21.2	14.1	14.3	9.4	10.5
	A1A	干潮時刻	時分	6：06	17：33	11：26	11：26	14：12	14：12	9：23	9：23	12：17	12：17	5：43	19：27
	A1B	満潮時刻	時分	13：11	13：11	4：54	17：56	9：25	9：25	3：21	15：40	6：58	17：28	12：00	12：00
	A11	外観		淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡茶色透	淡緑色透	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	23.0	25.5	7.4	10.4	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.15	7.19	6.91	6.92	7.41	7.33	7.25	7.28	7.22	7.29	7.29	7.21
	B2	DO	mg／ℓ	4.43	4.78	4.66	4.52	4.27	5.84	3.88	4.84	4.87	5.27	5.67	5.69
	B3	BOD	mg／ℓ	4.65	4.55	4.32	3.69	2.53	3.31	4.78	1.55	2.86	3.38	4.23	3.31
	B4	COD	mg／ℓ	7.40	7.40	7.76	7.16	5.43	6.20	6.00	5.80	6.00	6.40	6.40	5.80
	B5	SS	mg／ℓ	68.7	51.3	132.0	123.0	12.4	25.0	32.9	26.1	8.7	9.4	14.8	7.0
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		4.9×10^4		4.9×10^4		2.2×10^4		2.2×10^4		7.9×10^4		2.2×10^4
	B8	総窒素	mg／ℓ		2.82		2.59		2.54		3.15		4.42		4.47
	B9	総リン	mg／ℓ		0.323		0.463		0.200		0.225		0.196		0.244
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		0.01
	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		0.002		0.002		0.001		0.001		0.001		0.001
	C7	総水銀	mg／ℓ		0.0000		0.0000		0.0000		0.0002		0.0001		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				0.000				0.000
	D2	銅	mg／ℓ				0.011				0.005				0.005
	D3	亜鉛	mg／ℓ				0.034				0.018				0.043
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ				0.18				0.28				0.24
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ				0.18				0.48				0.33
	D6	クロム	mg／ℓ				0.00				0.00				0.00
	D7	フッ素	mg／ℓ				0.23				0.07				0.05
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		0.53		0.73		0.37		1.17		2.26		2.35
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の他の環境項目	F3	導電率	μs／cm				296				432				494
	F9	総硬度	mg／ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ				26.00				36.50				47.10
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ				0.02				0.13				0.37
		トリクロロエチレン	mg／ℓ		0.000		0.000		0.000		0.000		0.001		0.000
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ		0.0000		0.0001		0.0000		0.0001		0.0002		0.0000
		2MIB	μg／ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2年

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

	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		24	7.19	7.56	6.86	0			
	B2	DO	mg/ℓ	24	5.58	9.38	3.88	11	46		
	B3	BOD	mg/ℓ	24	5.29	10.40	1.55	12	50		
	B4	COD	mg/ℓ	24	8.31	15.00	5.40				
	B5	SS	mg/ℓ	24	41.8	132.0	7.0	9	38		
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12	3.4×10^{1}	7.9×10^{1}	6.3×10^{3}				
	B8	総窒素		12	4.52	10.14	2.42				
	B9	総リン		12	0.322	0.502	0.196				
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	0.01	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	0.000				
	C7	総水銀	mg/ℓ	12	0.0000	0.0002	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	6	0.000	0.001	0.000				
	D2	銅	mg/ℓ	6	0.008	0.011	0.004				
	D3	亜鉛	mg/ℓ	6	0.027	0.043	0.017				
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	6	0.34	0.58	0.18				
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	6	0.32	0.48	0.14				
	D6	クロム	mg/ℓ	6	0.00	0.00	0.00				
	D7	フッ素	mg/ℓ	6	0.14	0.29	0.05				
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	2.02	5.92	0.37				
	E8	総窒素	mg/ℓ								
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ								
	E13	総リン	mg/ℓ								
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	μs/cm	6	389	509	277				
	F9	総硬度	mg/ℓ								
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	6	33.8	47.1	23.0				
	F25	カリウム	mg/ℓ								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	6	0.19	0.34	0.02				
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	9	0.000	0.000	0.000				
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	9	0.0000	0.0000	0.0000				
		2MIB	μg/ℓ								

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	中川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	月日 / 単位	1・30	1・30	1・30	1・30	1・31	1・31	1・31	2・20	2・20	3・13	3・13	4・24
		調査地点		八条橋											
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	曇	曇	雪	雪	雪	雨	雨	晴	晴	曇
	A3	採水時刻	時 分	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	9:40	15:15	9:55	15:00	10:00
	A4	水位	m	2.08	1.20	1.47	1.86	1.04	1.11	1.98	1.56	1.65	1.68	0.70	1.54
	A5	流量	m^3/sec	50.60	75.80	74.30	89.06	68.52	55.43	30.94	0.00	50.30	71.70	32.43	155.09
	A6	全水深	m	3.90	3.00	3.25	3.65	2.85	2.95	3.80	3.55	3.65	3.70	2.70	3.50
	A7	採水水深	m	0.78	0.60	0.65	0.73	0.57	0.59	0.76	0.71	0.73	0.74	0.54	0.70
	A8	気温	℃	9.5	9.6	6.1	3.9	2.3	0.4	0.3	10.7	14.0	8.0	9.2	17.6
	A9	水温	℃	4.8	5.0	5.0	4.5	4.8	4.8	4.3	9.4	10.1	10.2	9.6	15.0
	A1A	干潮時刻	時 分	13:16	13:16	13:16	13:16	1:26	1:26	13:57	7:00	20:08	12:01	12:01	10:17
	A1B	満潮時刻	時 分	7:22	19:00	19:00	19:00	7:48	7:48	7:48	11:01	11:01	5:50	18:12	3:55
	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	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡黄褐色濁	淡黄褐色濁	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<	21.0<	18.4	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.55	7.57	7.60	7.65	6.59	7.64	7.56	7.22	7.02	7.27	7.41	7.00
	B2	DO	mg/ℓ	9.68	10.40	10.40	9.88	9.52	9.34	9.36	5.12	5.30	4.48	6.67	6.98
	B3	BOD	mg/ℓ	5.73	8.90	10.10	6.89	10.90	8.98	7.24	6.30	6.02	10.90	10.70	9.76
	B4	COD	mg/ℓ	11.00	12.40	12.00	10.20	12.80	11.80	11.00	9.80	10.20	11.00	10.20	13.10
	B5	SS	mg/ℓ	9.6	15.4	14.0	10.6	20.1	12.3	11.6	12.8	13.1	35.9	40.6	125.0
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		1.4×10^{1}							7.0×10^{3}		7.9×10^{4}	
	B8	総窒素	mg/ℓ		9.76							7.17		6.65	
	B9	総リン	mg/ℓ		0.560							0.302		0.488	
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		0.002	
	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		0.008							0.006		0.010	
	D3	亜鉛	mg/ℓ		0.025							0.016		0.034	
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ		0.32							0.35		0.34	
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ		0.53							0.29		0.55	
	D6	クロム	mg/ℓ		0.00							0.00		0.00	
	D7	フッ素	mg/ℓ		0.33							0.24		0.13	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		4.11							3.61		3.69	
	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	μs/cm		585							502		444	
	F9	総硬度	mg/ℓ		129.0							132.0		118.0	
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ		65.30							47.60		45.10	
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		0.44							0.43		0.42	
		トリクロロエチレン	mg/ℓ												
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ												
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	中川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

区分	番号	項目	単位	4・24	5・22	5・22	6・19	6・19	7・17	7・17	7・17	7・17	7・18	7・18	7・18
調査地点				八条橋											
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	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	15:00	10:10	14:50	9:35	15:00	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00
	A4	水位	m	1.50	1.14	1.79	0.95	1.96	1.40	1.98	1.76	1.96	2.08	1.44	0.92
	A5	流量	m^3/sec	34.50	114.69	63.10	61.17	36.29	0.00	59.04	73.57	22.85	109.11	120.04	28.30
	A6	全水深	m	3.45	3.25	3.90	2.90	3.90	3.30	3.90	3.65	3.85	4.00	3.35	2.80
	A7	採水水深	m	0.69	0.65	0.78	0.58	0.78	0.66	0.78	0.73	0.77	0.80	0.67	0.56
	A8	気温	℃	18.0	21.4	22.8	26.4	28.2	31.0	33.5	28.6	27.0	25.9	26.1	32.1
	A9	水温	℃	15.9	19.1	20.2	24.6	26.0	27.6	28.9	28.8	28.6	28.0	27.5	28.4
	A1A	干潮時刻	時分	10:17	9:09	9:09	7:50	19:56	6:06	17:33	17:33	17:33	7:23	7:23	7:23
	A1B	満潮時刻	時分	16:43	15:49	15:49	14:44	14:44	13:11	13:11	23:19	23:19	15:03	15:03	15:03
	A11	外観		淡緑色透	淡褐色濁	淡褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色濁
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A13	透視度	cm	30.0<	16.4	27.8	22.4	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<			30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.03	6.94	7.01	6.98	7.05	7.21	7.45	7.21	7.20	7.16	7.14	7.29
	B2	DO	mg／ℓ	6.31	6.40	6.65	5.16	6.11	5.04	8.46	7.76	6.45	5.22	4.85	5.89
	B3	BOD	mg／ℓ	3.60	6.54	3.55	5.61	2.46	3.06	4.19	3.01	2.83	2.53	4.08	5.46
	B4	COD	mg／ℓ	6.88	8.00	6.00	5.80	6.00	6.20	7.00	5.40	5.40	5.60	6.80	7.60
	B5	SS	mg／ℓ	13.3	71.3	16.6	53.7	14.6	12.6	10.5	14.8	11.9	13.1	40.3	59.3
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	1.7×10^4		1.7×10^4		4.9×10^4		3.3×10^4					
	B8	総窒素	mg／ℓ	3.76		2.40		2.08		2.41					
	B9	総リン	mg／ℓ	0.178		0.216		0.219		0.160					
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							0.00					
	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		0.002		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							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					
	D2	銅	mg／ℓ	0.006		0.004		0.003		0.004					
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.011		0.013		0.008		0.013					
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.42		0.27		0.20		0.08					
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.36		0.15		0.17		0.00					
	D6	クロム	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00					
	D7	フッ素	mg／ℓ	0.06		0.15		0.23		0.20					
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	1.20		0.81		0.69		0.51					
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地質環境その他の項目	F3	導電率	μs／cm	311		264		271		314					
	F9	総硬度	mg／ℓ	164.0		83.0		87.0		102.0					
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	23.00		25.00		25.50		27.10					
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.17		0.20		0.08		0.05					
		トリクロロエチレン	mg／ℓ	0.002		0.000		0.000		0.000					
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ	0.0003		0.0000		0.0000		0.0000					
		2MIB	μg／ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	中川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 \ 月日	八条橋 8・21	8・21	9・11	9・11	10・16	10・16	11・20	11・20	12・11	12・11		
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		
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇		
	A3	採水時刻	時分	10:00	15:15	9:45	14:50	9:40	14:30	9.45	14:40	9.40	15:00		
	A4	水位	m	1.81	1.10	1.98	1.62	1.28	1.62	2.00	1.37	1.48	1.86		
	A5	流量	m^3/sec	155.06	65.58	28.63	94.49	79.58	57.93	17.00	50.12	18.73	44.99		
	A6	全水深	m	3.90	3.20	4.05	3.70	3.35	3.70	4.05	3.40	3.50	3.90		
	A7	採水水深	m	0.78	0.64	0.81	0.74	0.67	0.74	0.81	0.68	0.70	0.78		
	A8	気温	℃	31.2	33.1	26.8	30.0	21.4	22.6	13.4	15.8	10.3	14.1		
	A9	水温	℃	28.0	28.8	25.1	25.6	20.4	21.0	14.5	14.8	10.5	10.8		
	A1A	干潮時刻	時分	11:26	11:26	14:12	14:12	9:23	9:23	12:17	12:17	5:43	19:27		
	A1B	満潮時刻	時分	4:54	17:56	9:25	9:25	15:40	15:40	6:58	17:28	12:00	12:00		
	A11	外観		淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑褐色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透		
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	A13	透視度	cm	15.8	10.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<		
生活環境項目	B1	pH		7.02	7.08	7.18	7.26	7.26	7.22	7.23	7.25	7.21	7.17		
	B2	DO	mg/ℓ	5.76	6.94	4.24	5.98	4.14	3.51	4.53	4.26	7.23	5.52		
	B3	BOD	mg/ℓ	4.22	4.32	1.67	2.23	0.98	0.48	2.29	3.32	0.68	3.04		
	B4	COD	mg/ℓ	6.96	6.77	4.40	5.60	5.40	5.20	5.60	6.20	4.20	5.80		
	B5	SS	mg/ℓ	77.4	68.4	8.4	26.5	33.6	9.5	6.3	8.6	7.2	8.2		
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		4.9×10^1		1.3×10^4		1.3×10^4		2.3×10^4		2.2×10^4		
	B8	総窒素	mg/ℓ		2.78		2.54		3.77		4.64		4.78		
	B9	総リン	mg/ℓ		0.474		0.198		0.182		0.263		0.242		
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ		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		
	C3	有機リン	mg/ℓ												
	C4	鉛	mg/ℓ		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		
	C6	ヒ素	mg/ℓ		0.002		0.000		0.000		0.001		0.000		
	C7	総水銀	mg/ℓ		0.0000		0.0001		0.0000		0.0002		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		0.000		0.000		0.001		0.000		
	D2	銅	mg/ℓ		0.008		0.004		0.004		0.005		0.006		
	D3	亜鉛	mg/ℓ		0.025		0.010		0.008		0.012		0.100		
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ		0.16		0.14		0.17		0.27		0.36		
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ		0.14		0.17		0.28		0.28		0.58		
	D6	クロム	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	D7	フッ素	mg/ℓ		0.23		0.15		0.04		0.03		0.05		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		0.70		0.48		0.89		1.86		1.67		
	E8	総窒素	mg/ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E13	総リン	mg/ℓ												
地の質他環の境項目	F3	導電率	μs/cm		313		355		408		494		462		
	F9	総硬度	mg/ℓ		102.0		107.0		142.0		142.0		129.0		
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ		28.20		36.10		40.20		47.80		44.40		
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		0.09		0.10		0.13		0.38		0.39		
		トリクロロエチレン	mg/ℓ		0.000		0.000		0.000		0.001		0.000		
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ		0.0000		0.0000		0.0001		0.0003		0.0000		
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2年

水系名	八条橋	試料採取担当機関名	建設省 関東地方建設局
		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		34	7.18	7.65	6.94	0			
	B2	DO	mg/ℓ	34	5.97	10.40	3.51	7	20		
	B3	BOD	mg/ℓ	34	4.69	10.90	0.48	15	44		
	B4	COD	mg/ℓ	34	7.46	13.10	4.20				
	B5	SS	mg/ℓ	34	30.2	125.0	6.3	6	18		
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12	2.8×10^{1}	7.9×10^{1}	7.0×10^{3}				
	B8	総窒素		12	4.40	9.76	2.08				
	B9	総リン		12	0.290	0.560	0.160				
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	0.0002	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	0.006	0.010	0.003				
	D3	亜鉛	mg/ℓ	12	0.023	0.100	0.008				
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	12	0.26	0.42	0.08				
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12	0.09	0.58	0.00				
	D6	クロム	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00				
	D7	フッ素	mg/ℓ	12	0.15	0.33	0.03				
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	1.68	4.11	0.48				
	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	μs/cm	12	394	585	264				
	F9	総硬度	mg/ℓ	12	119.8	164.0	83.0				
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	12	37.9	65.3	23.0				
	F25	カリウム	mg/ℓ								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12	0.24	0.44	0.05				
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	9	0.000	0.002	0.000				
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	9	0.0000	0.0003	0.0000				
		2MIB	μg/ℓ								

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	中川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 \ 月日	潮止橋 1・30	1・30	2・20	2・20	3・13	3・13	4・24	4・24	5・22	5・22	6・19	6・19
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	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時 分	8:50	13:50	9:10	14:15	9:00	14:15	9:10	14:00	8:50	14:10	9:00	14:10
	A4	水位	m	1.96	0.90	1.52	1.70	1.58	0.50	1.40	1.10	1.04	1.44	0.57	1.68
	A5	流量	m^3/sec												
	A6	全水深	m	4.45	3.40	4.00	4.20	4.80	3.70	4.50	4.20	3.30	3.70	2.90	4.00
	A7	採水水深	m	0.89	0.68	0.80	0.84	0.96	0.74	0.90	0.84	0.66	0.74	0.58	0.80
	A8	気温	℃	8.4	10.8	10.0	13.2	8.8	10.6	17.0	18.9	19.2	25.2	28.2	29.3
	A9	水温	℃	5.3	4.9	9.2	10.2	10.5	10.5	15.2	15.6	19.0	20.3	25.2	26.1
	A1A	干潮時刻	時 分	13:16	13:16	7:00	24:08	12:01	12:01	10:17	10:17	9:09	9:09	7:50	7:50
	A1B	満潮時刻	時 分	7:22	19:00	11:01	11:01	5:50	18:12			15:49	15:49	14:44	14:44
	A11	外観		淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡黄緑色透	淡黄緑色透	淡緑褐色透	淡緑褐色濁	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
	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<	21.2	18.6	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.53	7.53	7.27	7.25	7.39	7.39	6.92	6.97	7.00	6.99	7.01	7.08
	B2	DO	mg/ℓ	7.98	8.89	4.85	5.30	5.49	4.02	5.47	6.00	5.76	5.70	4.73	5.22
	B3	BOD	mg/ℓ	6.05	6.42	4.80	4.64	6.06	9.23	6.54	3.22	5.31	3.22	3.72	2.36
	B4	COD	mg/ℓ	14.00	13.20	9.60	9.40	9.60	9.80	9.46	6.66	6.80	6.00	6.20	6.60
	B5	SS	mg/ℓ	23.0	17.7	13.8	13.9	24.8	27.2	47.8	14.3	35.7	19.6	26.3	13.7
	B6	大腸菌群数	MPN/100mℓ		1.1×10^4		3.3×10^4		1.3×10^5		4.9×10^3		1.3×10^4		6.3×10^4
	B8	総窒素	mg/ℓ		9.43		7.30		6.47		3.53		3.15		2.30
	B9	総リン	mg/ℓ		0.587		0.316		0.471		0.164		0.261		0.223
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		0.002		0.002		0.000		0.000		0.002
	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				0.000				0.000
	D2	銅	mg/ℓ				0.009				0.004				0.004
	D3	亜鉛	mg/ℓ				0.022				0.017				0.010
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ				0.28				0.42				0.14
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ				0.24				0.34				0.19
	D6	クロム	mg/ℓ				0.00				0.00				0.00
	D7	フッ素	mg/ℓ				0.25				0.09				0.25
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		5.19		3.67		3.74		1.17		1.34		0.89
	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	μS/cm	1089	612	499	499	546	450	305	299	262	275	273	297
	F9	総硬度	mg/ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ				47.10				22.40				22.40
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ				0.31				0.18				0.13
		トリクロロエチレン	mg/ℓ								0.000		0.000		0.000
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ								0.0000		0.0000		0.0000
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	中川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位	潮止橋											
			月日	7・17	7・17	8・21	8・21	9・11	9・11	10・16	10・16	11・20	11・20	12・11	12・11
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	小雨	曇	曇	晴
	A3	採水時刻	時分	8:15	15:00	8:45	14:10	8:50	14:15	9:00	14:00	9:15	14:30	9:15	14:10
	A4	水位	m	1.00	1.65	1.70	0.70	1.65	1.60	0.80	1.20	1.77	1.20	1.20	1.68
	A5	流量	m^3/sec												
	A6	全水深	m	3.10	3.75	4.40	3.40	4.25	4.20	3.30	3.70	4.20	3.65	3.60	4.10
	A7	採水水深	m	0.62	0.75	0.88	0.68	0.85	0.84	0.66	0.74	0.84	0.73	0.72	0.82
	A8	気温	℃	28.5	34.0	32.0	33.8	25.4	30.9	20.8	23.8	14.3	17.8	11.2	16.0
	A9	水温	℃	26.3	28.1	28.0	28.6	25.2	25.8	21.1	20.8	15.0	15.0	10.4	10.9
	A1A	干潮時刻	時分	6:06	17:33	11:26	11:26	14:12	14:12	9:23	9:23	12:17	12:17	5:43	19:27
	A1B	満潮時刻	時分	13:11	13:11	4:54	17:56	9:25	9:25	3:21	15:40	6:58	17:28	12:00	12:00
	A11	外観		淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡黄緑色透	淡黄緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑褐色透	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<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.49	7.44	7.19	7.10	7.25	7.28	7.25	7.26	7.23	7.24	7.19	7.18
	B2	DO	mg/ℓ	4.88	7.02	6.62	6.62	5.10	5.52	4.16	4.46	3.72	4.04	5.20	4.88
	B3	BOD	mg/ℓ	3.81	3.83	2.23	3.47	1.92	2.15	0.94	0.86	2.15	2.74	0.92	3.55
	B4	COD	mg/ℓ	7.00	7.40	6.17	5.57	5.40	5.60	5.30	5.50	5.80	6.60	6.00	6.20
	B5	SS	mg/ℓ	16.6	12.5	32.2	26.9	16.4	14.8	20.3	17.6	7.5	10.6	10.5	14.1
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		3.3×10^4		2.3×10^4		4.9×10^3		4.9×10^3		1.4×10^4		4.9×10^3
	B8	総窒素	mg/ℓ		2.84		2.88		2.80		4.06		5.38		5.44
	B9	総リン	mg/ℓ		0.189		0.347		0.181		0.258		0.304		0.293
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		0.001		0.001		0.000		0.000		0.001		0.000
	C7	総水銀	mg/ℓ		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0001		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
	D2	銅	mg/ℓ				0.004				0.005				0.006
	D3	亜鉛	mg/ℓ				0.011				0.009				0.053
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ				0.16				0.13				0.20
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ				0.12				0.32				0.31
	D6	クロム	mg/ℓ				0.00				0.00				0.00
	D7	フッ素	mg/ℓ				0.22				0.06				0.07
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		0.76		0.86		0.80		1.12		2.20		2.12
	E8	総窒素	mg/ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E13	総リン	mg/ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	μs/cm	303	321	319	303	365	369	453	463	522	503	484	488
	F9	総硬度	mg/ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ				26.60				41.2				46.20
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ				0.08				0.12				0.31
		トリクロロエチレン	mg/ℓ		0.000		0.000		0.000		0.000		0.001		0.000
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ		0.0001		0.0000		0.0000		0.0002		0.0003		0.0000
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	潮止橋	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		24		7.21		7.53		6.92		0					
	B2	DO	mg/ℓ	24		5.49		8.89		3.72		9		38			
	B3	BOD	mg/ℓ	24		3.72		9.23		0.86		6		25			
	B4	COD	mg/ℓ	24		7.48		14.00		5.30							
	B5	SS	mg/ℓ	24		19.9		47.8		7.5		0					
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12		2.8×10^{1}		1.3×10^{5}		4.9×10^{3}							
	B8	総窒素		12		4.63		9.43		2.30							
	B9	総リン		12		0.300		0.587		0.164							
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		0.002		0.000							
	C7	総水銀	mg/ℓ	12		0.0000		0.0001		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	6		0.000		0.001		0.000							
	D2	銅	mg/ℓ	6		0.005		0.009		0.004							
	D3	亜鉛	mg/ℓ	6		0.020		0.053		0.009							
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	6		0.22		0.42		0.13							
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	6		0.25		0.34		0.12							
	D6	クロム	mg/ℓ	6		0.00		0.00		0.00							
	D7	フッ素	mg/ℓ	6		0.16		0.25		0.06							
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12		1.99		5.19		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														
地の質他環の境項目	F3	導電率	μs/cm	24		428		1089		262							
	F9	総硬度	mg/ℓ														
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	6		34.2		47.1		22.4							
	F25	カリウム	mg/ℓ														
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	6		0.19		0.31		0.08							
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	9		0.000		0.001		0.000							
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	9		0.0000		0.0003		0.0000							
		2MIB	μg/ℓ														

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	中川	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	飯塚橋											
				1・30	1・30	1・30	1・30	1・31	1・31	1・31	2・20	2・20	2・20	3・13	3・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	曇	曇	曇	雪	雪	雪	雨	雨	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時 分	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	9:40	14:40	20:15	9:40	14:50
	A4	水位	m	1.97	0.94	1.72	1.74	0.77	1.42	1.92	1.62	1.70	0.75	1.47	0.85
	A5	流量	m³/sec	161.30	176.60	281.90	215.00	218.50	190.84	0.00	0.00	174.58	146.67	292.26	0.00
	A6	全水深	m	4.75	3.70	4.50	4.50	3.50	4.20	4.70	4.35	4.45	3.50	4.15	3.55
	A7	採水水深	m	0.95	0.74	0.90	0.90	0.70	0.84	0.94	0.87	0.89	0.70	0.83	0.71
	A8	気温	℃	10.7	8.8	6.4	3.8	1.9	0.2	1.2	11.0	13.7	10.2	8.3	10.7
	A9	水温	℃	5.9	5.4	5.4	5.4	5.1	5.1	5.4	9.5	10.2	10.5	10.2	10.8
	A1A	干潮時刻	時 分	13:16	13:16	13:16	13:16	1:26	1:26	13:57	7:00	20:08	20:08	12:01	12:01
	A1B	満潮時刻	時 分	7:22	19:00	19:00	19:00	7:48	7:48	7:48	11:01	11:01	11:01	5:50	18:12
	A11	外観		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	淡緑褐色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色透	淡黄緑色透	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<					28.2	20.4	30.0<		30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.46	7.54	7.51	7.49	7.51	7.51	7.50	7.24	7.24	7.24	7.41	7.41
	B2	DO	mg/ℓ	8.13	8.67	8.69	8.31	8.24	7.89	7.90	4.50	4.96	4.70	5.67	5.73
	B3	BOD	mg/ℓ	5.87	7.16	6.92	6.09	6.98	6.78	6.33	8.12	5.16	6.72	7.45	8.50
	B4	COD	mg/ℓ	11.80	13.00	13.60	12.40	12.60	12.60	13.20	11.60	10.40	10.80	10.80	10.60
	B5	SS	mg/ℓ	18.4	25.7	31.8	18.7	28.9	19.3	19.2	25.5	16.5	22.2	46.6	27.1
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg/ℓ		10.36							7.03			7.26
	B9	総リン	mg/ℓ		0.777							0.360			0.490
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			0.002
	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		0.001							0.000			0.000
	D2	銅	mg/ℓ		0.011							0.007			0.005
	D3	亜鉛	mg/ℓ		0.031							0.028			0.016
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ		0.31							0.24			0.34
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ		0.47							0.22			0.54
	D6	クロム	mg/ℓ		0.00							0.00			0.00
	D7	フッ素	mg/ℓ		0.29							0.15			0.19
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		5.87							3.71			4.38
	E8	総窒素	mg/ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E13	総リン	mg/ℓ												
地質環境その他の項目	F3	導電率	μs/cm	3170	687						718	1028		567	506
	F9	総硬度	mg/ℓ		136.0							172.0			119.0
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	828.00	97.40						102.00	195.00		57.50	51.20
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		0.32							0.34			0.32
		トリクロロエチレン	mg/ℓ												
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ												
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	中川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 \ 月日	3・13	4・24	4・24	4・24	5・22	5・22	5・22	6・19	6・19	6・19	7・17	7・17
		調査地点		飯塚橋											
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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	A3	採水時刻	時分	20:20	9:40	14:10	20:10	9:25	14:40	20:15	9:30	14:50	20:10	10:00	14:00
	A4	水位	m	1.98	1.32	1.45	1.69	0.85	1.89	1.65	0.80	2.00	1.51	1.48	1.94
	A5	流量	m³/sec	71.25	117.71	116.11	203.84	124.77	142.85	172.30	55.19	50.41	106.01	76.44	0.00
	A6	全水深	m	4.70	4.05	4.20	4.45	3.65	4.70	4.45	3.50	4.70	4.20	4.20	4.65
	A7	採水水深	m	0.94	0.81	0.84	0.89	0.73	0.94	0.89	0.70	0.94	0.84	0.84	0.93
	A8	気温	℃	4.5	17.5	18.7	13.2	22.8	24.5	20.0	28.2	29.0	23.1	29.8	34.1
	A9	水温	℃	10.2	15.3	15.8	15.1	19.3	20.0	19.7	25.4	26.1	25.8	26.7	27.2
	A1A	干潮時刻	時分	12:01	10:17	10:17	22:40	9:09	9:09	21:27	7:50	19:56	19:56	6:06	17:33
	A1B	満潮時刻	時分	18:12	3:55	16:43	16:43	15:49	15:49	15:49	14:44	14:44	14:44	13:11	13:11
	A11	外観		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	淡緑色透	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		28.1	30.0<		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.45	6.98	7.00	7.02	6.96	6.98	7.00	7.02	7.10	7.14	7.30	7.41
	B2	DO	mg/ℓ	6.35	5.48	5.48	5.16	5.42	5.35	4.82	4.62	5.65	5.46	5.52	7.18
	B3	BOD	mg/ℓ	5.23	7.63	3.67	5.19	5.14	3.87	3.44	2.04	2.84	3.32	2.93	3.20
	B4	COD	mg/ℓ	9.80	9.68	7.10	8.82	8.00	6.40	6.60	6.40	6.80	7.40	6.40	7.20
	B5	SS	mg/ℓ	19.9	66.1	14.5	35.6	45.7	24.6	22.5	14.6	18.5	23.3	11.0	12.6
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg/ℓ			3.95			3.08			2.42			2.29
	B9	総リン	mg/ℓ			0.191			0.342			0.275			0.195
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												0.00
	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			0.002			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												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
	D2	銅	mg/ℓ			0.004			0.006			0.005			0.003
	D3	亜鉛	mg/ℓ			0.012			0.020			0.012			0.010
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ			0.43			0.22			0.14			0.06
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ			0.32			0.14			0.21			0.02
	D6	クロム	mg/ℓ			0.00			0.00			0.00			0.00
	D7	フッ素	mg/ℓ			0.08			0.17			0.24			0.20
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ			1.46			1.41			0.94			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												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	μs/cm		307	316		274	280		289	289		318	321
	F9	総硬度	mg/ℓ			100.0			82.0			85.0			98.0
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ		23.00	24.00		25.00	25.50		25.00	27.00		28.70	27.10
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			0.19			0.22			0.16			0.15
		トリクロロエチレン	mg/ℓ			0.000			0.000			0.000			0.000
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ			0.0000			0.0000			0.0001			0.0001
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	中川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	調査地点			飯塚橋											
	番号	項目	月日 / 単位	7・17	7・17	7・18	7・18	7・18	8・21	8・21	8・21	9・11	9・11	9・11	10・16
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	9:30	14:50	20:10	9:30	14:50	20:00	9:40
	A4	水位	m	1.74	2.00	1.88	1.19	0.99	1.65	0.89	2.34	2.00	1.65	2.25	1.07
	A5	流量	m³/sec	48.70	0.00	99.90	131.65	0.00	360.81	96.51	130.64	123.41	77.27	54.65	102.48
	A6	全水深	m	4.45	4.70	4.60	3.90	3.70	4.35	3.60	5.05	4.60	4.25	4.85	3.60
	A7	採水水深	m	0.89	0.94	0.92	0.78	0.74	0.87	0.72	1.01	0.92	0.85	0.97	0.72
	A8	気温	℃	30.1	26.2	24.3	26.8	30.1	31.8	33.4	28.9	29.0	30.5	26.8	22.4
	A9	水温	℃	27.5	27.3	27.0	27.5	28.2	28.0	28.8	28.3	25.0	25.9	25.5	21.0
	A1A	干潮時刻	時分	17:33	17:33	7:33	7:33	7:33	11:26	11:26	23:44	14:12	14:12	14:12	9:23
	A1B	満潮時刻	時分	23:19	23:19	15:03	15:03	15:03	4:54	17:56	17:56	9:25	19:58	19:58	15:40
	A11	外観		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	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	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<	30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.24	7.23	7.25	7.21	7.31	7.15	7.11	7.16	7.25	7.27	7.32	7.21
	B2	DO	mg/ℓ	6.97	6.74	6.12	5.97	5.64	6.76	7.10	6.93	5.05	6.48	5.75	3.92
	B3	BOD	mg/ℓ	3.92	3.22	3.35	3.40	4.76	3.51	3.92	3.62	3.27	3.28	3.29	0.61
	B4	COD	mg/ℓ	6.40	6.20	6.20	6.20	7.60	5.97	6.37	6.17	5.40	6.00	6.20	5.60
	B5	SS	mg/ℓ	15.0	13.6	15.6	27.0	15.7	25.1	18.9	19.6	16.4	15.2	15.4	24.0
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg/ℓ							2.32			2.60		
	B9	総リン	mg/ℓ							0.189			0.183		
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ							0.000			0.000		
	C2	シアン	mg/ℓ							0.00			0.00		
	C3	有機リン	mg/ℓ												
	C4	鉛	mg/ℓ							0.00			0.00		
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ							0.00			0.00		
	C6	ヒ素	mg/ℓ							0.001			0.001		
	C7	総水銀	mg/ℓ							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		
	D2	銅	mg/ℓ							0.004			0.004		
	D3	亜鉛	mg/ℓ							0.009			0.014		
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ							0.15			0.10		
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ							0.12			0.18		
	D6	クロム	mg/ℓ							0.00			0.00		
	D7	フッ素	mg/ℓ							0.20			0.16		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ							0.84			0.55		
	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	μs/cm						324	324		378	368		463
	F9	総硬度	mg/ℓ							105.0			107.0		
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ						28.20	29.80		38.40	34.20		43.90
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ							0.05			0.14		
		トリクロロエチレン	mg/ℓ							0.000			0.000		
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ							0.0001			0.0000		
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	中川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	10・16	10・16	11・20	11・20	11・20	12・11	12・11	12・11				
		調査地点		飯塚橋											
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		晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	雨				
	A3	採水時刻	時 分	14：40	20：00	10：10	15：10	20：00	10：15	14：50	20：10				
	A4	水位	m	1.87	1.40	1.85	1.64	2.07	1.72	1.80	1.22				
	A5	流量	m³／sec	131.48	148.49	139.35	118.85	136.54	147.08	116.66	79.49				
	A6	全水深	m	4.40	3.95	4.45	4.25	4.65	4.35	4.45	3.85				
	A7	採水水深	m	0.88	0.79	0.89	0.85	0.93	0.87	0.89	0.77				
	A8	気温	℃	23.2	18.6	16.3	17.1	16.9	12.0	16.0	13.4				
	A9	水温	℃	20.8	20.3	15.2	15.3	15.7	11.0	11.4	11.5				
	A1A	干潮時刻	時 分	9：23	21：53	12：17	12：17	12：17	5：43	19：27	19：27				
	A1B	満潮時刻	時 分	15：40	15：40	6：58	17：28	17：28	12：00	12：00	12：00				
	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				
	A13	透視度	cm	30.0<		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<					
生活環境項目	B1	pH		7.27	7.25	7.25	7.24	7.25	7.15	7.17	7.18				
	B2	DO	mg／ℓ	4.24	3.91	3.85	3.83	3.78	4.70	4.82	5.06				
	B3	BOD	mg／ℓ	1.79	1.73	2.56	2.96	2.66	2.13	3.02	2.96				
	B4	COD	mg／ℓ	6.00	6.10	7.00	7.40	7.40	7.40	6.20	5.60				
	B5	SS	mg／ℓ	27.6	22.4	10.8	8.8	8.2	23.5	13.3	13.3				
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg／ℓ	4.57			5.22			5.48					
	B9	総リン	mg／ℓ	0.360			0.261			0.277					
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												
	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	0.001			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												
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	0.006			0.003			0.005					
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.016			0.025			0.072					
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.09			0.12			0.18					
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.35			0.05			0.29					
	D6	クロム	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	D7	フッ素	mg／ℓ	0.05			0.05			0.07					
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	1.66			2.28			2.21					
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環の境項目	F3	導電率	μs／cm	481		597	516		492	500					
	F9	総硬度	mg／ℓ	144.0			143.0			133.0					
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	44.90		69.00	50.00		45.70	45.70					
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.11			0.35			0.30					
		トリクロロエチレン	mg／ℓ	0.001			0.001			0.000					
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ	0.0002			0.0002			0.0004					
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	飯塚橋			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	㎥/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		44		7.22		7.54		6.96		0					
	B2	DO	mg/ℓ	44		5.53		8.69		3.78		0					
	B3	BOD	mg/ℓ	44		4.17		8.50		0.61		2		4			
	B4	COD	mg/ℓ	44		7.89		13.60		5.40							
	B5	SS	mg/ℓ	44		22.3		66.1		8.2		0					
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ														
	B8	総窒素		12		4.72		10.36		2.29							
	B9	総リン		12		0.325		0.777		0.183							
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		0.020		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		0.009		0.050		0.003							
	D3	亜鉛	mg/ℓ	12		0.034		0.160		0.009							
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	12		0.45		3.40		0.06							
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12		0.65		5.40		0.02							
	D6	クロム	mg/ℓ	12		0.00		0.00		0.00							
	D7	フッ素	mg/ℓ	12		0.30		1.90		0.05							
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12		2.17		5.87		0.55							
	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	μs/cm	24		563		3170		274							
	F9	総硬度	mg/ℓ	12		118.7		172.0		82.0							
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	24		81.9		828.0		23.0							
	F25	カリウム	mg/ℓ														
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12		0.22		0.35		0.05							
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	9		0.000		0.001		0.000							
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	9		0.0001		0.0004		0.0000							
		2MIB	μg/ℓ														

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	中川	分析担当機関名	江戸川工事務所

	番号	項目	月日 / 単位	1・30	1・30	2・20	2・20	3・13	3・13	4・24	4・24	5・22	5・22	6・19	6・19
		調査地点		高砂橋											
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	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	9：10	14：30	10：10	15：35	10：10	15：30	10：10	14：50	10：10	15：30	10：00	15：40
	A4	水位	m	1.82	0.68	1.42	1.50	0.98	0.85	0.79	1.48	0.46	1.90	0.70	1.80
	A5	流量	m³／sec												
	A6	全水深	m	5.00	3.85	4.70	4.80	4.15	4.00	3.90	4.60	3.90	5.35	4.10	5.20
	A7	採水水深	m	1.00	0.77	0.94	0.96	0.83	0.80	0.78	0.92	0.78	1.07	0.82	1.04
	A8	気温	℃	11.5	10.5	11.0	15.3	9.7	10.0	18.1	19.2	21.2	23.5	27.0	29.1
	A9	水温	℃	6.8	5.5	9.5	11.1	10.7	11.2	15.6	16.0	19.7	20.8	25.5	26.5
	A1A	干潮時刻	時分	13：16	13：16	7：00	20：08	12：01	12：01	10：17	10：17	9：09	9：09	7：50	19：56
	A1B	満潮時刻	時分	7：22	19：00	14：01	11：01	5：50	18：12	3：55	16：43	15：49	15：49	14：44	14：44
	A11	外観		淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡黄緑色透	淡黄緑色透	淡緑褐色透	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色透	淡緑褐色透	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<	17.0	26.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.33	7.53	7.19	7.19	7.41	7.45	7.00	6.99	6.98	7.03	7.09	7.17
	B2	DO	mg／ℓ	6.02	8.61	4.95	5.30	6.30	5.70	5.22	4.82	5.71	4.93	4.85	5.88
	B3	BOD	mg／ℓ	3.73	7.20	4.17	6.09	6.99	5.99	10.00	4.00	6.19	3.19	2.97	3.23
	B4	COD	mg／ℓ	8.80	14.40	10.00	11.00	11.80	10.40	13.30	7.52	8.60	6.60	7.00	7.20
	B5	SS	mg／ℓ	18.2	40.5	15.9	17.3	59.2	33.8	122.0	23.9	69.3	20.2	20.2	21.0
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg／ℓ		9.98		7.22		7.57		3.87		2.78		2.43
	B9	総リン	mg／ℓ		0.781		0.356		0.529		0.180		0.228		0.254
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		0.002		0.000		0.002		0.000		0.000		0.002
	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
	D2	銅	mg／ℓ				0.008				0.004				0.008
	D3	亜鉛	mg／ℓ				0.036				0.014				0.014
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ				0.15				0.45				0.10
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ				0.51				0.32				0.19
	D6	クロム	mg／ℓ				0.00				0.00				0.00
	D7	フッ素	mg／ℓ				0.32				0.26				0.13
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		5.34		3.85		4.73		1.14		1.16		0.95
	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	μs／cm	22100	1025	6520	5260	620	556	309	315	274	367	282	537
	F9	総硬度	mg／ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	7300.00	197.00	1900.00	1450.00	71.00	54.90	23.50	23.50	24.50	49.00	26.00	96.40
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ												
		トリクロロエチレン	mg／ℓ								0.000		0.000		0.000
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ								0.0000		0.0000		0.0000
		2MIB	μg／ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	中川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	7・17	7・17	8・21	8・21	9・11	9・11	10・16	10・16	11・20	11・20	12・11	12・11
		調査地点		高砂橋											
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	晴	曇	曇	晴	曇
	A3	採水時刻	時分	9：10	13：50	10：00	15：40	10：00	15：30	10：20	15：30	10：50	16：00	10：50	15：40
	A4	水位	m	1.11	1.70	1.20	1.36	1.80	1.48	1.00	1.86	1.33	1.68	1.66	1.40
	A5	流量	m^3／sec												
	A6	全水深	m	3.75	4.35	4.60	4.75	5.30	5.00	4.45	5.30	4.75	5.10	5.05	4.80
	A7	採水水深	m	0.75	0.87	0.92	0.95	1.06	1.00	0.89	1.06	0.95	1.02	1.01	0.96
	A8	気温	℃	28.7	33.8	32.8	33.6	29.3	30.7	21.3	22.0	16.2	17.3	11.8	14.8
	A9	水温	℃	26.2	26.9	28.1	28.9	25.5	26.0	20.2	20.0	15.4	15.5	11.2	11.3
	A1A	干潮時刻	時分	6：06	17：33	11：26	11：26	14：12	14：12	9：23	9：23	12：17	12：17	5：43	19：27
	A1B	満潮時刻	時分	13：11	13：11	4：54	17：56	9：25	19：58	15：40	15：40	6：58	17：28	12：00	12：00
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑褐色透	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<	23.0	29.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.36	7.33	7.14	7.23	7.30	7.34	7.26	7.25	7.21	7.25	7.16	7.19
	B2	DO	mg／ℓ	5.12	6.44	5.84	7.52	4.73	5.88	3.75	4.03	3.95	4.13	4.70	4.62
	B3	BOD	mg／ℓ	2.81	2.95	5.07	4.19	3.48	3.81	7.14	1.52	2.71	2.79	1.51	2.32
	B4	COD	mg／ℓ	6.40	6.80	8.96	6.96	6.20	7.00	6.30	6.10	8.20	7.00	6.00	5.80
	B5	SS	mg／ℓ	13.6	15.1	84.2	26.8	20.2	21.7	40.5	24.2	23.7	14.6	16.0	13.8
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg／ℓ		3.20		2.42		2.83		4.28		5.22		5.32
	B9	総リン	mg／ℓ		0.195		0.224		0.218		0.265		0.281		0.284
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		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.000
	C7	総水銀	mg／ℓ		0.0000		0.0000		0.0000		0.0001		0.0002		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				0.001				0.000
	D2	銅	mg／ℓ				0.004				0.004				0.005
	D3	亜鉛	mg／ℓ				0.011				0.011				0.038
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ				0.15				0.08				0.20
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ				0.11				0.36				0.31
	D6	クロム	mg／ℓ				0.00				0.00				0.00
	D7	フッ素	mg／ℓ				0.22				0.00				0.15
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		0.85		0.74		0.82		1.36		2.03		2.22
	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	μs／cm	309	330	337	325	534	431	473	626	1905	757	923	587
	F9	総硬度	mg／ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	28.20	32.40	30.80	28.70	77.20	49.50	43.90	89.70	4860.00	1110.00	178.00	69.30
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ												
		トリクロロエチレン	mg／ℓ		0.000		0.000		0.000		0.000		0.001		0.001
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ		0.0000		0.0000		0.0000		0.0002		0.0002		0.0006
		2MIB	μg／ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	高砂橋	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		24		7.22		7.53		6.98		0					
	B2	DO	mg/ℓ	24		5.36		8.61		3.75		0					
	B3	BOD	mg/ℓ	24		4.13		10.00		1.51		1		4			
	B4	COD	mg/ℓ	24		8.26		14.40		5.80							
	B5	SS	mg/ℓ	24		32.2		122.0		13.6		1		4			
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ														
	B8	総窒素		12		4.76		9.98		2.42							
	B9	総リン		12		0.316		0.781		0.180							
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		0.002		0.000							
	C7	総水銀	mg/ℓ	12		0.0000		0.0002		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	6		0.000		0.001		0.000							
	D2	銅	mg/ℓ	6		0.006		0.008		0.004							
	D3	亜鉛	mg/ℓ	6		0.021		0.038		0.011							
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	6		0.19		0.45		0.08							
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	6		0.30		0.51		0.11							
	D6	クロム	mg/ℓ	6		0.00		0.00		0.00							
	D7	フッ素	mg/ℓ	6		0.18		0.32		0.00							
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12		2.10		5.34		0.74							
	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	μs/cm	24		1904		22100		274							
			mg/ℓ														
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	24		742.4		7300.0		23.5							
	F25	カリウム	mg/ℓ														
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ														
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	9		0.000		0.001		0.000							
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	9		0.0001		0.0006		0.0000							
		2MIB	μg/ℓ														

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	綾瀬川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	調査地点			槐戸橋											
	番号	項目	月日 / 単位	1・30	1・30	1・30	1・30	1・30	1・30	1・30	1・31	1・31	1・31	1・31	1・31
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雪	雪	雪	雪
	A3	採水時刻	時分	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	00:00	2:00	4:00	6:00	8:00
	A4	水位	m	1.94	1.58	1.28	1.02	1.48	1.90	1.72	1.38	1.12	0.89	1.10	1.67
	A5	流量	m^3/sec	5.67	6.35	4.58	0.91	0.71	3.51	4.56	4.48	3.64	0.52	0.00	0.92
	A6	全水深	m	1.70	1.35	1.05	0.80	1.25	1.65	1.50	1.15	0.90	0.65	0.85	1.45
	A7	採水水深	m	0.34	0.27	0.21	0.16	0.25	0.33	0.30	0.23	0.18	0.13	0.17	0.29
	A8	気温	℃	11.0	12.7	10.6	8.2	6.9	5.0	4.2	3.6	3.0	1.8	0.8	0.4
	A9	水温	℃	7.4	6.5	6.5	6.3	6.8	6.9	6.7	7.0	7.2	6.3	6.1	6.6
	A1A	干潮時刻	時分	13:16	13:16	13:16	13:16	13:16	13:16	13:16	1:26	1:26	1:26	1:26	13:57
	A1B	満潮時刻	時分	7:22	7:22	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	7:48	7:48	7:48	7:48	7:48
	A11	外観		濁灰黄緑色濁	濁灰黄緑色濁	濁灰黄緑色濁	濁灰黄緑色濁	濁灰黄緑色濁	濁灰黄緑色濁	濁灰黄緑色濁	濁灰黄緑色濁	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透
	A12	臭気（冷時）		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭
	A13	透視度	cm	25.0	23.5	21.0	24.2								30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.15	7.40	7.30	7.40	7.43	7.30	7.34	7.38	7.53	7.49	7.44	7.43
	B2	DO	mg/ℓ	2.86	5.48	6.08	7.06	6.82	4.85	5.01	5.56	7.95	6.74	5.00	3.22
	B3	BOD	mg/ℓ	30.40	20.60	25.80	20.90	19.20	19.50	20.30	19.80	16.80	16.50	16.00	16.50
	B4	COD	mg/ℓ	31.20	28.40	27.60	27.20	25.20	24.00	25.20	26.40	23.20	20.40	21.20	21.60
	B5	SS	mg/ℓ	25.9	25.4	38.0	27.2	22.1	21.3	23.0	21.2	19.8	16.8	18.2	15.4
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		1.7×10^5										
	B8	総窒素	mg/ℓ		15.64										
	B9	総リン	mg/ℓ		1.120										
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		0.007										
	D2	銅	mg/ℓ		0.022										
	D3	亜鉛	mg/ℓ		0.038										
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ		0.63										
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ		0.31										
	D6	クロム	mg/ℓ		0.04										
	D7	フッ素	mg/ℓ		0.26										
富栄養項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		10.44										
	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	μs/cm		903										
	F9	総硬度	mg/ℓ		147.0										
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ		137.00										
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		1.34										
		トリクロロエチレン	mg/ℓ												
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ												
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	綾瀬川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 \ 月日	槐戸橋 1・31	2・20	2・20	3・13	3・13	4・24	4・24	5・22	5・22	6・19	6・19	7・17
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		雪	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	10:00	9:20	14:20	9:10	14:35	9:10	14:15	9:00	14:25	9:00	14:10	10:00
	A4	水位	m	1.86	1.47	1.66	1.75	1.15	1.74	1.40	1.65	1.71	1.58	1.88	1.63
	A5	流量	m^3/sec	0.00	3.38	5.42	6.10	5.58	11.57	7.94	14.37	10.91	15.61	10.35	15.67
	A6	全水深	m	1.60	1.20	1.35	1.60	1.00	1.55	1.25	1.50	1.55	1.40	1.70	1.55
	A7	採水水深	m	0.32	0.24	0.27	0.32	0.20	0.31	0.25	0.30	0.31	0.28	0.34	0.31
	A8	気温	℃	1.1	10.2	13.6	7.2	11.4	19.0	18.8	21.5	23.5	27.9	30.6	32.5
	A9	水温	℃	8.5	9.7	11.0	8.7	10.7	15.0	17.0	18.8	21.2	24.8	27.2	26.8
	A1A	干潮時刻	時分	13:57	7:00	20:08	12:01	12:01	10:17	10:17	9:09	9:09	7:50	7:50	6:06
	A1B	満潮時刻	時分	7:48	11:01	11:01	5:50	18:12	3:55	16:43			14:44	14:44	13:11
	A11	外観		淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁
	A12	臭気（冷時）		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	無臭	無臭	腐敗臭
	A13	透視度	cm	26.1	19.8	15.5	10.3	8.7	23.0	16.2	15.1	18.8	16.0	25.2	20.8
生活環境項目	B1	pH		7.25	7.10	7.20	7.15	7.24	7.00	7.08	6.94	6.92	6.94	6.97	7.16
	B2	DO	mg/ℓ	3.80	3.31	4.48	3.31	5.32	4.31	4.79	4.46	4.09	3.75	3.50	3.61
	B3	BOD	mg/ℓ	35.70	14.80	12.80	21.30	21.30	9.91	9.40	7.84	10.60	7.97	5.66	8.39
	B4	COD	mg/ℓ	38.00	18.00	16.00	16.40	20.80	13.10	14.60	10.00	12.80	10.40	9.80	10.40
	B5	SS	mg/ℓ	24.2	22.2	31.1	79.2	90.9	52.7	56.1	62.2	57.0	57.4	41.6	56.4
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ			2.3×10^5		4.9×10^5		1.3×10^5		4.9×10^4		1.8×10^5	
	B8	総窒素	mg/ℓ			8.66		9.84		6.57		4.80		2.77	
	B9	総リン	mg/ℓ			0.558		1.053		0.409		0.461		0.490	
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ			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	
	C3	有機リン	mg/ℓ												
	C4	鉛	mg/ℓ			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	
	C6	ヒ素	mg/ℓ			0.000		0.002		0.000		0.000		0.002	
	C7	総水銀	mg/ℓ			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			0.009		0.000		0.007		0.000		0.001	
	D2	銅	mg/ℓ			0.010		0.015		0.011		0.010		0.010	
	D3	亜鉛	mg/ℓ			0.055		0.066		0.043		0.029		0.038	
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ			0.32		0.36		0.54		0.30		0.36	
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ			0.37		0.33		0.31		0.05		0.10	
	D6	クロム	mg/ℓ			0.01		0.04		0.06		0.03		0.02	
	D7	フッ素	mg/ℓ			0.26		0.31		0.11		0.17		0.22	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ			4.44		4.18		2.70		2.32		1.60	
	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	μS/cm			501		485		461		331		326	
	F9	総硬度	mg/ℓ			137.0		122.0		141.0		88.0		90.0	
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ			50.80		49.20		36.70		37.70		25.00	
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			1.02		1.05		0.25		0.67		0.19	
		トリクロロエチレン	mg/ℓ							0.005		0.000		0.000	
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ							0.0008		0.0000		0.0000	
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	綾瀬川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 \ 月日	槐戸橋											
				7・17	7・17	7・17	7・17	7・17	7・17	7・18	7・18	7・18	7・18	7・18	7・18
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時 分	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00
	A4	水位	m	1.79	1.90	1.87	1.81	1.81	1.90	2.08	2.00	1.80	1.62	1.60	1.60
	A5	流量	m^3/sec	12.78	9.95	12.95	14.14	14.14	11.26	13.69	15.24	21.05	15.16	18.20	18.87
	A6	全水深	m	1.70	1.80	1.75	1.70	1.70	1.80	2.00	1.90	1.70	1.50	1.50	1.50
	A7	採水水深	m	0.34	0.36	0.35	0.34	0.34	0.36	0.40	0.38	0.34	0.30	0.30	0.30
	A8	気温	℃	34.6	33.8	32.2	29.8	27.7	26.5	26.1	25.5	24.6	27.2	29.8	34.2
	A9	水温	℃	28.5	29.1	29.7	29.5	29.1	28.5	28.3	28.0	27.7	27.2	27.4	28.0
	A1A	干潮時刻	時 分	1:06	17:33	17:33	17:33	17.33	17:33	7:23	7:23	7:23	7:23	7:23	7:23
	A1B	満潮時刻	時 分	13:11	13:11	13:11	23:19	23:19	23:19	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03
	A11	外観		淡緑褐色濁	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	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑褐色濁
	A12	臭気（冷時）		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭
	A13	透視度	cm	21.3	25.2	30.0<							30.0<	21.8	21.5
生活環境項目	B1	pH		7.11	7.07	7.05	7.12	7.08	7.17	7.16	7.14	7.16	7.15	7.04	7.14
	B2	DO	mg/ℓ	3.53	5.26	5.12	4.25	3.55	2.39	2.01	1.47	1.58	1.66	3.07	3.35
	B3	BOD	mg/ℓ	7.08	4.44	5.23	3.37	3.91	2.77	3.41	2.56	2.92	3.46	5.94	5.52
	B4	COD	mg/ℓ	12.20	8.60	8.20	8.60	8.60	7.60	7.60	7.20	9.00	8.00	11.20	12.00
	B5	SS	mg/ℓ	48.5	30.8	26.7	29.3	34.1	18.6	13.1	10.2	20.6	28.0	61.0	67.1
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	2.3×10^5											
	B8	総窒素	mg/ℓ	3.59											
	B9	総リン	mg/ℓ	0.442											
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	0.011											
	D3	亜鉛	mg/ℓ	0.026											
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	0.17											
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	0.00											
	D6	クロム	mg/ℓ	0.04											
	D7	フッ素	mg/ℓ	0.15											
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	1.06											
	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	μS/cm	344											
	F9	総硬度	mg/ℓ	101.0											
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	35.10											
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.19											
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.000											
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.0002											
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	綾瀬川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	月日 / 単位	槐戸橋											
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		
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	小雨	曇	曇	晴		
	A3	採水時刻	時分	9:00	14:15	9:00	14:30	9:00	14:00	9:00	14:00	9:35	15:00		
	A4	水位	m	2.08	1.58	1.72	1.58	1.48	1.48	1.87	1.32	1.42	1.71		
	A5	流量	m^3/sec	15.79	12.39	0.00	5.45	6.82	1.15	6.30	4.99	1.71	5.49		
	A6	全水深	m	2.00	1.50	1.65	1.50	1.30	1.30	1.60	1.05	1.20	1.50		
	A7	採水水深	m	0.40	0.30	0.33	0.30	0.26	0.26	0.32	0.21	0.24	0.30		
	A8	気温	℃	32.7	33.6	27.7	31.5	21.5	24.2	14.6	16.8	11.4	14.2		
	A9	水温	℃	26.6	28.3	24.5	26.6	19.8	21.5	15.5	15.8	11.1	12.0		
	A1A	干潮時刻	時分	11:26	11:26	14:12	14:12	9:23	9:23	12:17	12:17	5:43	19:27		
	A1B	満潮時刻	時分	4:54	17:56	9:25	9:25	3:21	15:40	6:58	17:28	12:00	12:00		
	A11	外観		淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡緑褐色透	淡緑褐色濁	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡黄緑色透	淡黄緑色透	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁		
	A12	臭気（冷時）		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭		
	A13	透視度	cm	23.0	19.8	30.0<	16.5	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	22.6	17.0		
生活環境項目	B1	pH	mg/ℓ	6.94	6.91	7.00	7.08	7.10	7.14	7.19	7.20	7.12	7.13		
	B2	DO	mg/ℓ	3.71	5.38	2.50	3.32	2.39	2.84	1.80	2.46	3.32	2.90		
	B3	BOD	mg/ℓ	8.02	8.49	5.02	12.70	1.62	7.96	6.89	11.80	9.06	13.10		
	B4	COD	mg/ℓ	10.10	9.95	8.00	13.80	10.00	13.60	10.60	10.40	10.60	12.40		
	B5	SS	mg/ℓ	50.6	84.0	9.5	34.5	19.5	12.6	9.5	15.8	20.9	19.4		
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		3.3×10^5		4.9×10^5		4.9×10^5		3.3×10^5		4.9×10^5		
	B8	総窒素	mg/ℓ		3.70		4.45		5.43		6.77		8.12		
	B9	総リン	mg/ℓ		0.526		0.516		0.364		0.593		0.561		
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ		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		
	C3	有機リン	mg/ℓ												
	C4	鉛	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.01		
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	C6	ヒ素	mg/ℓ		0.001		0.001		0.001		0.001		0.000		
	C7	総水銀	mg/ℓ		0.0000		0.0000		0.0000		0.0002		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		0.005		0.004		0.006		0.005		0.006		
	D2	銅	mg/ℓ		0.011		0.006		0.002		0.003		0.006		
	D3	亜鉛	mg/ℓ		0.034		0.018		0.009		0.016		0.049		
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ		0.32		0.36		0.50		0.53		0.54		
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ		0.13		0.22		0.34		0.33		0.36		
	D6	クロム	mg/ℓ		0.02		0.05		0.07		0.06		0.07		
	D7	フッ素	mg/ℓ		0.26		0.21		0.21		0.08		0.31		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		0.89		2.19		2.82		3.71		3.98		
	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	μs/cm		325		422		501		579		611		
	F9	総硬度	mg/ℓ		104.0		108.0		153.0		140.0		135.0		
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ		29.20		46.70		50.00		69.90		83.90		
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		0.05		0.23		0.50		0.96		1.06		
		トリクロロエチレン	mg/ℓ		0.000		0.000		0.001		0.001		0.002		
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ		0.0001		0.0053		0.0004		0.0010		0.0060		
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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		槐戸橋		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		46	7.09	7.53	6.91	0		
	B2	DO	mg/ℓ	46	3.72	7.95	1.47	33	7	
	B3	BOD	mg/ℓ	46	10.7	35.70	1.62	37	80	
	B4	COD	mg/ℓ	46	13.4	38.00	7.20			
	B5	SS	mg/ℓ	46	39.2	90.0	9.5	12	26	
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12	3.0×10^{6}	4.9×10^{5}	4.9×10^{4}			
	B8	総窒素	mg/ℓ	12	6.70	15.64	2.77			
	B9	総リン	mg/ℓ	12	0.591	1.120	0.364			
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	0.01	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	0.0002	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	0.004	0.009	0.000			
	D2	銅	mg/ℓ	12	0.010	0.022	0.002			
	D3	亜鉛	mg/ℓ	12	0.035	0.066	0.009			
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	12	0.41	0.63	0.17			
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12	0.24	0.37	0.00			
	D6	クロム	mg/ℓ	12	0.04	0.07	0.01			
	D7	フッ素	mg/ℓ	12	0.21	0.31	0.08			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	3.36	10.44	0.89			
	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	μs/cm	12	482	903	325			
	F9	総硬度	mg/ℓ	12	122.2	153.0	88.0			
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	12	54.3	137.0	25.0			
	F25	カリウム	mg/ℓ							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12	0.62	1.34	0.05			
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	9	0.001	0.005	0.000			
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	9	0.0015	0.0060	0.0000			
		2MIB	μg/ℓ							

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	綾瀬川	分析担当機関名	江戸川工事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	手代橋											
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雪	雪	雪	雪
	A3	採水時刻	時分	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	8:00
	A4	水位	m	1.80	1.23	0.80	0.86	1.55	1.87	1.45	1.12	0.57	0.54	1.22	1.75
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	2.20	1.65	1.20	1.25	1.95	2.25	1.85	1.55	1.00	0.95	1.65	2.15
	A7	採水水深	m	0.44	0.33	0.24	0.25	0.39	0.45	0.37	0.31	0.20	0.19	0.33	0.43
	A8	気温	℃	11.4	12.7	9.4	9.3	7.7	7.3	4.0	3.8	2.6	1.9	0.7	0.7
	A9	水温	℃	7.9	9.3	8.2	7.6	8.3	8.5	8.6	8.4	7.3	7.6	7.4	7.4
	A1A	干潮時刻	時分	13:16	13:16	13:16	13:16	13:16	13:16	13:16	1:26	1:26	1:26	1:26	13:57
	A1B	満潮時刻	時分	7:22	7:22	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	7:48	7:48	7:48	7:48	7:48
	A11	外観		淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁
	A12	臭気（冷時）		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭
	A13	透視度	cm	13.0	20.0	21.0	20.0								12.0
生活環境項目	B1	pH		7.13	7.18	7.10	7.05	7.07	6.97	7.01	7.10	7.25	7.25	7.25	7.15
	B2	DO	mg/ℓ	1.36	1.23	4.31	4.46	3.26	0.92	1.60	1.63	3.67	4.23	2.67	1.10
	B3	BOD	mg/ℓ	26.10	34.10	32.00	37.70	37.50	44.00	41.30	56.30	37.30	34.60	36.20	41.50
	B4	COD	mg/ℓ	32.80	43.50	31.00	33.50	32.00	38.00	38.50	46.50	33.50	35.50	36.50	39.00
	B5	SS	mg/ℓ	46.8	33.3	37.0	36.2	44.0	36.4	43.3	44.8	34.6	34.2	28.8	62.2
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg/ℓ		14.23										
	B9	総リン	mg/ℓ		1.066										
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		0.009										
	D2	銅	mg/ℓ		0.022										
	D3	亜鉛	mg/ℓ		0.080										
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ		0.46										
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ		0.41										
	D6	クロム	mg/ℓ		0.07										
	D7	フッ素	mg/ℓ		0.13										
富栄養項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		8.40										
	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	μs/cm		1197										
	F9	総硬度	mg/ℓ		220.0										
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ		155.00										
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		1.35										
		トリクロロエチレン	mg/ℓ												
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ												
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	綾瀬川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	調査地点			手代橋											
	番号	項目	月日 / 単位	1・31	2・20	2・20	3・13	3・13	4・24	4・24	5・22	5・22	6・19	6・19	7・17
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		雪	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	10:00	9:45	15:00	9:40	15:10	9:40	15:10	9:30	14:50	9:30	14:40	10:00
	A4	水位	m	1.84	1.45	1.58	1.41	0.60	1.14	1.50	0.85	1.74	0.68	1.86	1.30
	A5	流量	㎥/sec												
	A6	全水深	m	2.25	1.90	2.05	1.80	1.00	1.75	2.10	1.05	1.95	1.10	2.25	1.75
	A7	採水水深	m	0.45	0.38	0.41	0.36	0.20	0.35	0.42	0.21	0.39	0.22	0.45	0.35
	A8	気温	℃	0.8	12.0	15.2	7.9	10.0	18.8	17.6	22.8	24.0	28.4	30.8	30.5
	A9	水温	℃	8.0	12.0	12.1	10.3	12.1	15.9	17.0	19.8	21.6	25.4	27.2	28.2
	A1A	干潮時刻	時分	13:57	7:00	20:08	12:01	12:01	10:17	10:17	9:09	9:09	7:50	7:50	6:06
	A1B	満潮時刻	時分	7:48	11:01	11:01	5:50	18:12	0:35	16:43	15:49	15:49	14:44	14:44	13:11
	A11	外観		淡黄緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色透	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色透	淡灰緑色透
	A12	臭気（冷時）		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭
	A13	透視度	cm	12.0	17.5	12.3	11.2	9.3	19.0	30.0<	18.6	28.0	18.8	30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.15	6.91	7.07	7.04	7.08	6.94	6.96	6.79	6.82	6.85	6.93	6.99
	B2	DO	mg/ℓ	1.07	1.95	3.50	1.44	3.92	3.20	3.38	3.62	2.65	2.65	2.18	1.98
	B3	BOD	mg/ℓ	47.50	30.10	20.60	24.40	30.50	10.50	11.80	13.00	10.80	9.10	6.76	6.62
	B4	COD	mg/ℓ	42.00	35.20	26.00	23.20	28.00	19.80	17.60	16.80	14.40	16.00	12.80	15.20
	B5	SS	mg/ℓ	50.2	24.4	43.9	54.5	97.1	57.4	14.9	85.5	18.3	72.2	12.3	25.8
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg/ℓ			10.41		10.47		7.45		5.51		3.46	
	B9	総リン	mg/ℓ			0.722		1.063		0.249		0.407		0.357	
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ			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	
	C3	有機リン	mg/ℓ												
	C4	鉛	mg/ℓ			0.00		0.00		0.00		0.00		0.01	
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C6	ヒ素	mg/ℓ			0.000		0.002		0.000		0.000		0.001	
	C7	総水銀	mg/ℓ			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			0.010		0.000		0.009		0.003		0.004	
	D2	銅	mg/ℓ			0.025		0.030		0.014		0.013		0.006	
	D3	亜鉛	mg/ℓ			0.177		0.113		0.054		0.026		0.030	
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ			0.37		0.26		0.40		0.26		0.24	
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ			0.37		0.34		0.28		0.10		0.12	
	D6	クロム	mg/ℓ			0.01		0.03		0.01		0.01		0.03	
	D7	フッ素	mg/ℓ			0.15		0.33		0.09		0.17		0.13	
富栄養項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ			6.72		4.33		2.51		2.54		1.96	
	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	μs/cm			822		735		694		513		423	
	F9	総硬度	mg/ℓ			172.0		162.0		176.0		118.0		98.0	
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ			102.00		78.70		70.90		57.00		45.90	
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			1.14		1.35		0.54		0.72		0.32	
		トリクロロエチレン	mg/ℓ							0.002		0.000		0.000	
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ							0.0005		0.0000		0.0000	
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	綾瀬川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	手代橋											
		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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00
	A4	水位	m	1.70	1.82	1.67	1.76	1.72	1.90	2.02	1.90	1.55	1.18	0.90	0.88
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	2.15	2.25	2.10	2.20	2.15	2.35	2.45	2.35	2.00	1.65	1.35	1.33
	A7	採水水深	m	0.43	0.45	0.42	0.44	0.43	0.47	0.49	0.47	0.40	0.33	0.27	0.27
	A8	気温	℃	34.1	34.8	34.0	30.3	28.6	27.2	26.6	25.2	23.9	25.4	30.8	34.9
	A9	水温	℃	29.0	29.8	29.9	29.8	29.6	29.2	29.7	29.1	28.3	28.1	28.5	29.0
	A1A	干潮時刻	時分	6:06	17:33	17:33	17:33	17:33	17:33	7:23	7:23	7:23	7:23	7:23	7:23
	A1B	満潮時刻	時分	13:11	13:11	13:11	23:19	23:19	23:19	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03	15:03
	A11	外観		淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁
	A12	臭気（冷時）		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭
	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<						23.0	24.1	26.2
生活環境項目	B1	pH		6.97	6.76	6.95	6.83	6.86	6.83	6.97	6.97	7.04	6.93	6.97	6.93
	B2	DO	mg／ℓ	1.63	2.87	2.26	2.36	1.98	1.34	1.50	1.25	1.41	1.18	1.46	1.58
	B3	BOD	mg／ℓ	5.83	11.30	5.81	7.28	7.94	12.90	7.87	13.10	10.50	15.50	6.33	14.60
	B4	COD	mg／ℓ	14.40	16.40	15.20	12.40	12.40	13.20	12.40	15.20	18.40	17.50	19.00	20.00
	B5	SS	mg／ℓ	10.0	12.8	14.6	14.9	11.6	10.5	10.1	12.7	24.6	54.1	63.1	66.2
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg／ℓ	4.74											
	B9	総リン	mg／ℓ	0.282											
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	0.002											
	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	0.006											
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.018											
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.10											
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.03											
	D6	クロム	mg／ℓ	0.03											
	D7	フッ素	mg／ℓ	0.13											
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	2.46											
	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	μs／cm	467											
	F9	総硬度	mg／ℓ	125.0											
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	50.50											
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.23											
		トリクロロエチレン	mg／ℓ	0.000											
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ	0.0003											
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	綾瀬川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 \ 月日	手代橋 8・21	8・21	9・11	9・11	10・16	10・16	11・20	11・20	12・11	12・11		
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		
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	小雨	曇	曇	晴		
	A3	採水時刻	時 分	9：50	14：45	9：30	15：10	9：30	14：30	9：50	14：40	10：00	15：00		
	A4	水位	m	1.53	0.85	1.84	1.42	1.20	1.65	1.66	1.29	1.56	1.51		
	A5	流量	m³／sec												
	A6	全水深	m	2.10	1.40	2.25	1.85	1.55	2.00	2.20	1.85	1.90	1.90		
	A7	採水水深	m	0.42	0.28	0.45	0.37	0.31	0.40	0.44	0.37	0.38	0.38		
	A8	気温	℃	31.9	33.2	28.1	32.0	21.2	24.2	16.7	18.0	12.5	14.0		
	A9	水温	℃	27.3	29.2	25.8	27.5	21.0	21.9	18.1	17.3	13.2	15.3		
	A1A	干潮時刻	時 分	11：26	11：26	14：12	14：12	9：23	9：23	12：17	12：17	5：43	19：27		
	A1B	満潮時刻	時 分	4：54	17：56	9：25	19：58	15：40	15：40	6：58	17：28	12：00	12：00		
	A11	外観		淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡灰色濁	淡緑褐色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁		
	A12	臭気（冷時）		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭		
	A13	透視度	cm	28.6	13.0	18.1	17.2	27.4	26.0	18.2	19.8	27.0	17.8		
生活環境項目	B1	pH		6.97	6.82	7.04	7.03	7.00	7.10	7.02	7.15	6.99	7.01		
	B2	DO	mg／ℓ	2.33	2.96	1.38	0.77	1.46	1.31	1.02	1.40	1.52	1.36		
	B3	BOD	mg／ℓ	7.30	12.20	24.80	19.50	11.90	16.30	25.30	18.90	17.90	28.60		
	B4	COD	mg／ℓ	10.30	15.90	20.40	16.80	17.60	20.00	28.00	23.20	17.20	24.80		
	B5	SS	mg／ℓ	41.5	105.0	18.2	13.4	20.4	14.2	23.3	22.8	14.2	15.8		
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg／ℓ		6.12		5.59		7.77		8.86		9.65		
	B9	総リン	mg／ℓ		0.781		0.605		0.612		0.840		0.774		
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ		0.000		0.001		0.000		0.000		0.000		
	C2	シアン	mg／ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.02		
	C3	有機リン	mg／ℓ												
	C4	鉛	mg／ℓ		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		
	C6	ヒ素	mg／ℓ		0.002		0.001		0.001		0.001		0.001		
	C7	総水銀	mg／ℓ		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		0.012		0.009		0.012		0.015		0.016		
	D2	銅	mg／ℓ		0.011		0.034		0.017		0.019		0.020		
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.000		0.036		0.125		0.068		0.094		
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.35		0.23		0.36		0.34		0.37		
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.17		0.25		0.35		0.32		0.36		
	D6	クロム	mg／ℓ		0.04		0.00		0.11		0.04		0.03		
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.19		0.11		0.11		0.10		0.37		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		2.16		3.28		4.35		5.03		5.44		
	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	μs／cm		516		621		770		893		894		
	F9	総硬度	mg／ℓ		134.0		143.0		182.0		193.0		242.0		
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		57.90		66.60		89.30		100.00		87.00		
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		0.07		0.52		0.76		1.08		1.05		
		トリクロロエチレン	mg／ℓ		0.000		0.001		0.003		0.001		0.001		
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ		0.0000		0.0032		0.0005		0.0034		0.0002		
		2MIB	μg／ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

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	綾瀬川　　　手代橋	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	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		46	6.97	7.25	6.79	0		
	B2	DO	mg／ℓ	46	2.18	4.46	0.77	27	59	
	B3	BOD	mg／ℓ	46	18.6	5.63	5.81	36	78	
	B4	COD	mg／ℓ	46	21.2	46.5	10.3			
	B5	SS	mg／ℓ	46	37.6	105.0	10.0			
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ							
	B8	総窒素		12	7.86	14.23	3.46			
	B9	総リン		12	0.647	1.066	0.249			
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ	12	0.000	0.001	0.000			
	C2	シアン	mg／ℓ	12	0.00	0.02	0.00			
	C3	有機リン	mg／ℓ	2	0.00	0.00	0.00			
	C4	鉛	mg／ℓ	12	0.00	0.01	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	0.008	0.016	0.000			
	D2	銅	mg／ℓ	12	0.018	0.034	0.006			
	D3	亜鉛	mg／ℓ	12	0.068	0.177	0.000			
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	12	0.31	0.46	0.10			
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	12	0.26	0.41	0.03			
	D6	クロム	mg／ℓ	12	0.03	0.11	0.00			
	D7	フッ素	mg／ℓ	12	0.17	0.37	0.09			
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	12	4.10	8.40	1.96			
	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	μs/cm	12	712	1197	423			
	F9	総硬度	mg／ℓ	12	147.2	242.0	22.0			
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	12	68.4	102.0	15.5			
	F25	カリウム	mg／ℓ							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	12	0.76	1.35	0.07			
		トリクロロエチレン	mg／ℓ	9	0.000	0.003	0.000			
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ	9	0.0003	0.0034	0.0000			
		2 M I B	μg/ℓ							

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	綾瀬川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 \ 月日	内匠橋											
				1・30	1・30	1・30	1・30	1・30	1・30	1・30	1・31	1・31	1・31	1・31	1・31
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	曇	曇	曇	曇	曇	雪	雪	雪	雪
	A3	採水時刻	時 分	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	8:00
	A4	水位	m	1.75	1.20	0.73	0.88	1.50	1.82	1.43	0.94	0.47	0.42	1.36	1.70
	A5	流量	m³/sec	58.13	46.44	29.66	18.90	37.50	9.33	40.19	36.00	23.00	9.78	36.06	37.91
	A6	全水深	m	4.85	4.30	3.80	3.95	4.60	4.90	4.50	4.00	3.55	3.50	4.45	4.80
	A7	採水水深	m	0.97	0.86	0.76	0.79	0.92	0.98	0.90	0.80	0.71	0.70	0.89	0.96
	A8	気温	℃	9.3	12.5	11.9	9.1	7.0	5.8	3.9	3.7	2.9	1.8	0.2	0.4
	A9	水温	℃	7.9	9.1	9.5	9.2	8.9	7.9	8.5	8.8	9.2	9.3	9.1	8.4
	A1A	干潮時刻	時 分	13:16	13:16	13:16	13:16	13:16	13:16	13:16	1:26	1:26	1:26	1:26	13:57
	A1B	満潮時刻	時 分	7:22	7:22	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	7:48	7:48	7:48	7:48	7:48
	A11	外観		淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁
	A12	臭気（冷時）		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭
	A13	透視度	cm	18.5	10.0	9.4	8.0								11.2
生活環境項目	B1	pH		7.15	7.16	7.08	7.07	7.09	7.14	7.14	7.15	7.17	7.16	7.16	7.15
	B2	DO	mg/ℓ	2.05	0.85	1.32	1.10	0.34	0.35	0.13	0.11	0.00	0.04	0.06	1.38
	B3	BOD	mg/ℓ	10.90	29.10	39.90	38.80	36.40	25.30	37.20	41.90	50.40	39.90	41.50	26.00
	B4	COD	mg/ℓ	18.20	45.00	41.00	38.00	39.00	37.00	43.00	46.00	48.00	45.00	45.00	39.00
	B5	SS	mg/ℓ	20.0	76.9	51.8	43.8	44.7	24.6	39.2	44.5	35.9	27.2	35.6	36.3
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg/ℓ		14.92										
	B9	総リン	mg/ℓ		1.659										
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		0.002										
	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		0.009										
	D2	銅	mg/ℓ		0.038										
	D3	亜鉛	mg/ℓ		0.127										
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ		0.44										
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ		0.37										
	D6	クロム	mg/ℓ		0.13										
	D7	フッ素	mg/ℓ		1.44										
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		7.90										
	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	μs/cm		1590										
	F9	総硬度	mg/ℓ		300.0										
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ		311.0										
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		1.18										
		トリクロロエチレン	mg/ℓ												
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ												
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	綾瀬川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	月日 / 単位	1・31	2・20	2・20	3・13	3・13	4・24	4・24	5・22	5・22	6・19	6・19	7・17
		調査地点		内匠橋											
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		雪	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	10:00	10:30	15:50	10:15	16:00	10:30	15:40	10:15	15:40	10:10	15:30	10:00
	A4	水位	m	1.69	1.40	1.43	1.12	0.86	0.82	1.75	0.56	1.90	0.68	1.84	1.24
	A5	流量	m^3/sec	32.36	0.00	37.32	43.37	11.21	38.73	46.98	28.37	25.91	9.51	7.34	11.32
	A6	全水深	m	4.80	4.35	4.35	4.00	3.75	3.80	4.70	3.30	4.60	3.55	4.70	4.15
	A7	採水水深	m	0.96	0.87	0.87	0.80	0.75	0.76	0.94	0.66	0.92	0.71	0.94	0.83
	A8	気温	℃	0.6	12.5	15.2	8.0	9.7	19.5	18.0	23.2	24.2	27.8	29.2	32.0
	A9	水温	℃	7.8	12.1	12.5	11.5	11.9	17.0	17.1	22.3	21.5	26.3	27.2	27.7
	A1A	干潮時刻	時分	13:57	7:00	20:08	12:01	12:01	10:17	10:17	9:09	9:09	7:50	19:56	6:06
	A1B	満潮時刻	時分	7:48	11:01	11:01	5:50	18:12	16:43	16:43	15:49	15:49	14:44	14:44	13:11
	A11	外観		淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡緑色濁
	A12	臭気（冷時）		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭
	A13	透視度	cm	16.9	16.6	10.0	9.7	9.8	19.0	16.2	17.6	24.7	21.1	24.0	28.7
生活環境項目	B1	pH		7.15	7.07	7.34	7.18	7.19	6.97	7.03	6.85	6.96	7.03	7.09	7.11
	B2	DO	mg/ℓ	1.76	0.91	0.70	1.51	1.42	1.38	1.16	0.87	0.81	2.96	1.09	0.74
	B3	BOD	mg/ℓ	17.90	23.10	33.90	20.00	19.60	13.70	13.70	12.20	13.00	11.50	15.40	15.50
	B4	COD	mg/ℓ	33.00	31.20	34.00	22.40	24.40	21.10	20.20	18.80	19.20	16.80	20.00	19.60
	B5	SS	mg/ℓ	20.8	24.4	41.0	60.8	44.6	48.5	31.8	36.0	25.6	20.2	14.0	12.6
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg/ℓ			11.18		8.39		5.54		4.72		5.20	
	B9	総リン	mg/ℓ			0.874		0.910		0.336		0.510		0.686	
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ			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	
	C3	有機リン	mg/ℓ												
	C4	鉛	mg/ℓ			0.00		0.00		0.00		0.00		0.01	
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C6	ヒ素	mg/ℓ			0.000		0.002		0.002		0.000		0.002	
	C7	総水銀	mg/ℓ			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			0.012		0.000		0.016		0.008		0.010	
	D2	銅	mg/ℓ			0.023		0.015		0.014		0.010		0.008	
	D3	亜鉛	mg/ℓ			0.104		0.068		0.050		0.037		0.026	
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ			0.38		0.25		0.32		0.30		0.79	
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ			0.33		0.27		0.23		0.17		0.24	
	D6	クロム	mg/ℓ			0.02		0.03		0.03		0.03		0.01	
	D7	フッ素	mg/ℓ			1.19		1.42		1.89		0.10		0.17	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ			6.00		5.06		1.91		2.85		3.09	
	E8	総窒素	mg/ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E13	総リン	mg/ℓ												
地の質他環の境項目	F3	導電率	μs/cm			947		653		540		518		511	
	F9	総硬度	mg/ℓ			186.0		159.0		161.0		136.0		125.0	
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ			93.20		53.40		37.70		49.00		48.40	
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			1.51		0.58		0.50		0.76		0.43	
		トリクロロエチレン	mg/ℓ							0.000		0.001		0.003	
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ							0.0000		0.0003		0.0003	
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	綾瀬川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	内匠橋											
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00
	A4	水位	m	1.59	1.68	1.58	1.50	1.56	1.77	1.90	1.68	1.29	0.88	0.59	0.70
	A5	流量	㎥/sec	5.80	20.06	25.01	15.73	0.00	0.00	16.06	40.18	48.71	42.70	30.83	0.00
	A6	全水深	m	4.50	4.59	4.49	4.41	4.47	4.68	4.81	4.59	4.20	3.80	3.50	3.60
	A7	採水水深	m	0.90	0.92	0.90	0.88	0.89	0.94	0.96	0.92	0.84	0.76	0.70	0.72
	A8	気温	℃	33.1	34.5	33.2	30.5	28.3	27.0	26.7	26.2	26.0	28.9	30.0	32.0
	A9	水温	℃	28.0	28.7	28.2	28.2	28.5	28.3	28.2	28.5	29.0	28.9	28.3	28.5
	A1A	干潮時刻	時分	6:06	17:33	17:33	17:33	17:33	17:33	7:23	7:23	7:23	7:23	7:23	7:23
	A1B	満潮時刻	時分	13:11	13:11	13:11	23:19	23:19	23:19						
	A11	外観		淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁
	A12	臭気（冷時）		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭
	A13	透視度	cm	27.5	27.5	28.8	28.8						27.9	28.7	27.0
生活環境項目	B1	pH		7.14	6.87	7.06	6.97	7.03	6.98	7.00	7.02	7.06	7.01	7.01	7.09
	B2	DO	mg/ℓ	0.95	1.38	1.42	1.70	0.44	0.53	0.14	0.00	0.00	0.00	0.84	0.71
	B3	BOD	mg/ℓ	16.30	12.50	2.31	2.30	7.72	6.53	9.20	15.00	14.60	17.60	17.70	16.90
	B4	COD	mg/ℓ	20.40	17.20	12.00	12.00	12.40	13.20	13.20	16.80	16.40	17.60	19.60	16.40
	B5	SS	mg/ℓ	11.90	9.7	10.8	11.1	11.4	11.2	11.1	12.9	17.1	19.7	19.9	12.9
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg/ℓ	4.14											
	B9	総リン	mg/ℓ	0.580											
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	0.002											
	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	0.019											
	D2	銅	mg/ℓ	0.011											
	D3	亜鉛	mg/ℓ	0.027											
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	0.24											
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	0.19											
	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	2.69											
	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	μs/cm	498											
	F9	総硬度	mg/ℓ	133.0											
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	47.30											
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.27											
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.020											
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.0024											
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

平成2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	綾瀬川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	単位 ＼ 月日	内匠橋 8・21	8・21	9・11	9・11	10・16	10・16	11・20	11・20	12・11	12・11		
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		
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	小雨	曇	曇	曇		
	A3	採水時刻	時 分	10:45	13:50	10:00	15:35	10:10	15:10	10:30	15:30	11:10	16:00		
	A4	水位	m	2.12	2.20	1.87	1.50	0.76	0.79	1.44	1.50	1.68	1.43		
	A5	流量	m³/sec	54.49	30.37	0.00	0.00	22.78	25.86	38.94	37.70	16.65	22.58		
	A6	全水深	m	4.45	4.35	4.30	3.95	3.65	3.70	4.40	4.45	4.55	4.30		
	A7	採水水深	m	0.89	0.87	0.86	0.79	0.73	0.74	0.88	0.89	0.91	0.86		
	A8	気温	℃	31.9	32.5	28.4	31.2	22.4	23.7	16.6	17.7	12.1	14.3		
	A9	水温	℃	28.5	28.9	26.1	27.0	22.2	22.7	17.8	18.1	13.9	14.1		
	A1A	干潮時刻	時 分	11:26	11:26	14:12	14:12	9:23	9:23	12:17	12:17	5:43	19:27		
	A1B	満潮時刻	時 分	4:54	17:56	9:25	19:58	15:40	15:40	6:58	17:28	12:00	12:00		
	A11	外観		淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡黒色濁	淡黒色濁	淡黒色濁	淡黒色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁		
	A12	臭気（冷時）		腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭		
	A13	透視度	cm	19.8	25.4	26.4	18.8	13.3	15.0	13.5	16.8	21.5	15.8		
生活環境項目	B1	pH		6.87	6.99	6.90	7.09	7.08	7.18	7.17	7.16	7.05	7.16		
	B2	DO	mg/ℓ	1.88	1.73	0.73	1.13	0.00	0.34	0.39	0.22	0.88	0.77		
	B3	BOD	mg/ℓ	7.32	10.10	16.60	21.00	27.40	29.50	26.10	29.60	22.90	26.40		
	B4	COD	mg/ℓ	13.50	12.70	21.20	20.00	27.20	30.40	30.50	35.00	22.00	27.20		
	B5	SS	mg/ℓ	22.0	15.9	12.9	13.2	38.4	30.9	32.8	16.0	18.4	18.4		
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg/ℓ		4.52		5.43		7.16		7.97		9.11		
	B9	総リン	mg/ℓ		0.570		0.761		0.942		0.964		0.870		
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
	C2	シアン	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.01		
	C3	有機リン	mg/ℓ												
	C4	鉛	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.02		
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	C6	ヒ素	mg/ℓ		0.001		0.001		0.002		0.001		0.001		
	C7	総水銀	mg/ℓ		0.0000		0.0000		0.0000		0.0002		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		0.008		0.012		0.038		0.035		0.039		
	D2	銅	mg/ℓ		0.006		0.011		0.018		0.023		0.025		
	D3	亜鉛	mg/ℓ		0.018		0.044		0.091		0.077		0.104		
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ		0.28		0.47		0.45		0.58		0.38		
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ		0.15		0.22		0.29		0.30		0.35		
	D6	クロム	mg/ℓ		0.02		0.00		0.10		0.05		0.04		
	D7	フッ素	mg/ℓ		0.21		0.10		0.11		0.11		0.33		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		2.77		3.55		4.62		4.17		5.64		
	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	μs/cm		490		697		893		934		933		
	F9	総硬度	mg/ℓ		130.0		155.0		245.0		239.0		170.0		
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ		48.40		78.20		94.80		91.20		86.10		
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		0.08		0.75		0.90		1.25		1.44		
		トリクロロエチレン	mg/ℓ		0.004		0.003		0.005		0.015		0.005		
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ		0.0002		0.0013		0.0036		0.0015		0.0072		
		2MIB	μg/ℓ												

備考

公共用水域水質測定結果表

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	綾瀬川　内匠橋	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		46	7.08	7.34	6.85	0		
	B2	DO	mg/ℓ	46	0.94	2.05	0.00	45	98	
	B3	BOD	mg/ℓ	46	20.1	50.4	2.30	40	87	
	B4	COD	mg/ℓ	46	24.1	48.0	12.0			
	B5	SS	mg/ℓ	46	27.9	76.9	9.7			
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ							
	B8	総窒素		12	7.36	14.92	4.14			
	B9	総リン		12	0.805	1.659	0.336			
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	0.01	0.00			
	C3	有機リン	mg/ℓ	2	0.00	0.00	0.00			
	C4	鉛	mg/ℓ	12	0.00	0.02	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	0.0002	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	0.017	0.039	0.000			
	D2	銅	mg/ℓ	12	0.017	0.038	0.006			
	D3	亜鉛	mg/ℓ	12	0.064	0.127	0.018			
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	12	0.41	0.79	0.24			
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12	0.26	0.37	0.15			
	D6	クロム	mg/ℓ	12	0.04	0.13	0.00			
	D7	フッ素	mg/ℓ	12	0.60	1.89	0.10			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	4.19	7.90	1.91			
	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	μs/cm	12	767	1595	490			
	F9	総硬度	mg/ℓ	12	178.0	300.0	125.0			
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	12	86.6	311.0	37.7			
	F25	カリウム	mg/ℓ							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12	0.80	1.51	0.08			
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	9	0.006	0.020	0.000			
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	9	0.0072	0.0018	0.0000			
		2MIB	μg/ℓ							

備考

渇水時水質測定結果表（弥生橋）

平成2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	中川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	調査地点			弥生橋		八条橋							潮止橋		
	番号	項目	月日 / 単位	6・20		6・20	8・3	8・6	8・8	8・10	8・21		6・20		
一般項目	A1	採水位置		流心		流心	流心	流心	流心	流心	流心		流心		
	A2	天候		曇		曇	晴	晴	晴	大雨	晴		曇		
	A3	採水時刻	時分	13：00		13：30	12：25	14：00	14：15	14：40	15：00		14：00		
	A4	水位	m	1.48		1.38	0.91	0.87	1.01	2.50	1.10		1.80		
	A5	流量	m^3／sec												
	A6	全水深	m	1.26		3.38	2.81	2.77	2.91	4.40	3.21		4.10		
	A7	採水水深	m	0.25		0.68	0.56	0.55	0.58	0.88	0.64		0.82		
	A8	気温	℃	25.2		25.7	30.0	31.0	32.5	26.0	33.1		26.7		
	A9	水温	℃	24.8		25.3	28.9	28.1	29.8	25.9	28.8		25.8		
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡緑褐色透		淡緑色透	淡緑褐色濁	淡緑褐色透	淡緑褐色濁	淡茶色濁	淡緑褐色透		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	26.6		30.0<	28.9	22.6	16.2	15.2	10.0		30.0<		
生活環境項目	B1	pH		7.13		7.06	7.57	7.36	7.38	7.32	7.08		7.14		
	B2	DO	mg／ℓ	4.12		4.68	6.91	6.32	7.78	5.85	6.94		4.39		
	B3	BOD	mg／ℓ	3.75		2.62	4.54	5.41	7.40	5.45	4.32		2.94		
	B4	COD	mg／ℓ	9.40		6.02	6.83	7.05	9.24	8.71	6.77		6.91		
	B5	SS	mg／ℓ	56.2		12.8	16.0	27.0	57.3	68.3	68.4		15.8		
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	7.9×10^3		2.3×10^4	7.9×10^4	3.3×10^4	2.3×10^4	7.9×10^4	4.9×10^4		4.9×10^4		
	B8	総窒素	mg／ℓ	2.53		2.18	2.26	2.03	2.73	2.91	2.78		2.24		
	B9	総リン	mg／ℓ	0.461		0.226	0.209	0.267	0.394	0.427	0.474		0.228		
健康項目	C1	カドミウム	mg／ℓ				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				
	C3	有機リン	mg／ℓ				0.00	0.00	0.00	0.00					
	C4	鉛	mg／ℓ				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				
	C6	ヒ素	mg／ℓ				0.000	0.000	0.000	0.000	0.002				
	C7	総水銀	mg／ℓ				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	0.0000	0.0000					
排水基準項目	D1	フェノール類	mg／ℓ				0.002	0.000	0.000	0.000	0.001				
	D2	銅	mg／ℓ				0.006	0.006	0.012	0.009	0.008				
	D3	亜鉛	mg／ℓ				0.009	0.012	0.025	0.027	0.025				
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ				0.20	0.23	0.16	0.30	0.16				
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ				0.16	0.16	0.08	0.16	0.14				
	D6	クロム	mg／ℓ				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	D7	フッ素	mg／ℓ				0.15	0.25	0.15	0.22	0.23				
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.63		0.66	0.45	0.62	1.15	0.94	0.70		1.03		
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ				0.034	0.045	0.038	0.052	0.057				
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	μs／cm				320	326	323	248	315				
	F9	総硬度	mg／ℓ				96.10	99.10	92.50	84.10	91.07				
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ				33.55	32.93	32.95	23.48	33.20				
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ				0.21	0.06	0.18	0.14	0.09				
		トリクロロエチレン	mg／ℓ				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				
		2MIB	μg／ℓ	<0.005		<0.005	0.016	0.027	0.030	0.018	<0.005		<0.005		

備考

渇水時水質測定結果表（飯塚橋）

平成2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	中川	分析担当機関名	江戸川工事事務所

	番号	項目	月日 / 単位	飯塚橋		高砂橋		内匠橋							
一般項目	A1	採水位置		流心		流心		流心	流心	流心	流心	流心			
	A2	天候		小雨		小雨		晴	晴	晴	雨	晴			
	A3	採水時刻	時分	14:25		14:55		13:00	14:50	14:55	15:40	13:00			
	A4	水位	m	1.78		1.85		1.08	0.84	0.77	3.25	2.00			
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	4.58		5.30		3.99	3.78	3.68	6.16	4.34			
	A7	採水水深	m	0.92		1.06		0.80	0.76	0.74	1.23	0.87			
	A8	気温	℃	27.7		27.6		31.5	32.7	32.2	26.3	32.5			
	A9	水温	℃	26.0		25.8		29.0	22.6	30.2	25.8	25.4			
	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		淡緑褐色濁	淡緑褐色透	淡緑褐色濁	淡緑褐色透	淡緑褐色濁			
	A12	臭気（冷時）		無臭		無臭		微腐敗臭	微腐敗臭	微腐敗臭	微腐敗臭	微腐敗臭			
	A13	透視度	cm	30.0<		30.0<		25.2	22.6	15.6	7.2	25.4			
生活環境項目	B1	pH		7.16		7.31		7.53	7.24	7.38	7.17	6.99			
	B2	DO	mg/ℓ	4.46		4.53		0.00	0.03	1.06	4.07	1.73			
	B3	BOD	mg/ℓ	3.30		3.99		17.47	16.28	18.57	13.16	10.10			
	B4	COD	mg/ℓ	7.95		6.99		18.50	15.18	17.05	25.95	12.70			
	B5	SS	mg/ℓ	28.6		22.0		19.3	14.8	23.3	220.0	15.9			
	B6	腸菌群数	MPN100mℓ	4.9×10^3		2.3×10^3		3.3×10^6	4.9×10^5	4.9×10^6	3.3×10^5	−			
	B8	総窒素	mg/ℓ	2.52		2.62		4.63	3.91	4.96	5.99	4.52			
	B9	総リン	mg/ℓ	0.284		0.260		0.630	0.644	0.754	1.266	0.570			
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ					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			
	C3	有機リン	mg/ℓ					0.00	0.00	0.00	0.00	−			
	C4	鉛	mg/ℓ					0.00	0.00	0.00	0.02	0.00			
	C5	クロム（6価）	mg/ℓ					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	C6	ヒ素	mg/ℓ					0.000	0.000	0.000	0.000	0.001			
	C7	総水銀	mg/ℓ					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	0.0000	0.0000	−			
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ					0.039	0.044	0.025	0.005	0.008			
	D2	銅	mg/ℓ					0.012	0.007	0.008	0.066	0.006			
	D3	亜鉛	mg/ℓ					0.060	0.045	0.024	0.182	0.018			
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ					0.34	0.40	0.50	0.38	0.28			
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ					0.17	0.17	0.18	0.08	0.15			
	D6	クロム	mg/ℓ					0.01	0.01	0.02	0.08	0.02			
	D7	フッ素	mg/ℓ					0.12	0.12	0.10	0.17	0.21			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	0.89		0.80		2.21	2.10	3.69	1.46	2.77			
	E8	総窒素	mg/ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ					0.270	0.276	0.256	0.040	0.201			
	E13	総リン	mg/ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	μs/cm					533	496	543	228	515			
	F9	総硬度	mg/ℓ					130.10	128.50	126.00	63.10	121.46			
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ					59.51	49.24	61.65	17.31	54.35			
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ					0.35	0.34	0.34	0.13	0.08			
		トリクロロエチレン	mg/ℓ					0.004	0.001	0.007	0.001	0.004			
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ					0.0011	0.0005	0.0008	0.0004	0.0002			
		2MIB	μg/ℓ	<0.005		<0.005		0.13	0.11	0.16	0.54	0.15			

備考