公共用水域水質測定結果表

平成3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	1・8	1・8	2・12	2・12	3・5	3・5	4・16	4・16	5・14	5・14	6・11	6・11
		調査地点		江戸川放水路											
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	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	9：50	15：00	10：00	14：45	9：50	15：00	10：00	15：15	10：00	15：10	9：50	15：00
	A4	水位	m	1.53	0.70	0.87	1.57	0.72	0.15	-0.28	0.72	0.70	1.38	-0.30	0.34
	A5	流量	m^3／sec												
	A6	全水深	m	6.25	5.40	5.65	6.35	6.00	5.45	4.85	5.85	5.35	6.05	4.40	5.05
	A7	採水水深	m	1.25	1.08	1.13	1.27	1.20	1.09	0.97	1.17	1.07	1.21	0.88	1.01
	A8	気温	℃	4.0	10.0	8.0	11.3	11.5	15.5	19.5	21.5	22.8	23.8	26.8	30.2
	A9	水温	℃	9.6	9.9	8.6	8.8	9.9	10.6	16.2	17.5	21.0	22.0	24.0	25.6
	A1A	干潮時刻	時分	16：54	16：54	10：01	10：01	13：32	13：32	11：51	11：51	10：55	10：55	9：54	9：54
	A1B	満潮時刻	時分	9：36	9：36	15：22	15：22	6：59	19：54	5：13	18：24	4：04	17：42	16：56	16：56
	A11	外観		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡茶色濁	淡茶色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡茶褐色透	淡茶褐色透
	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<	28.8	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.86	7.91	8.51	8.59	8.47	8.45	7.79	7.93	7.74	7.81	7.82	7.95
	B2	DO	mg／ℓ	8.06	8.07	14.40	15.60	13.10	12.30	7.74	9.45	6.09	7.01	4.70	5.49
	B3	BOD	mg／ℓ	1.71	1.38	10.20	7.45	13.20	4.86	6.83	7.33	5.08	3.21	6.35	6.63
	B4	COD	mg／ℓ	2.30	1.90	3.90	3.80	5.70	4.20	4.40	4.50	4.00	3.90	6.30	6.00
	B5	SS	mg／ℓ	7.2	8.6	13.3	11.2	19.9	16.8	9.3	9.9	8.9	17.9	26.4	16.1
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	2.3×10^2		4.9×10^2		8.0×10^1		7.9×10^2		2.1×10^3		2.2×10^2	
	B8	総窒素	mg／ℓ	1.75		1.90		2.58		2.38		1.86		2.14	
	B9	総リン	mg／ℓ	0.116		0.090		0.173		0.175		0.184		0.290	
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		0.01		0.01		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		0.000		0.000		0.001		0.001		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		0.000		0.000		0.000	
	D2	銅	mg／ℓ	0.004		0.001		0.003		0.000		0.002		0.003	
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.014		0.007		0.010		0.008		0.000		0.009	
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.03		0.03		0.06		0.06		0.03		0.04	
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.04		0.04		0.04		0.05		0.03		0.08	
	D6	クロム	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	D7	フッ素	mg／ℓ	1.53		0.08		0.07		0.87		1.09		0.89	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.98		0.17		0.13		0.37		0.73		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	μs/cm	45200		46100		44600		43400		37600		39100	
	F9	総硬度	mg／ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	17300.00		17700.00		18600.00		16000.00		13400.00		15500.00	
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.01		0.04		0.29		0.01		0.07		0.11	
		トリクロロエチレン	mg／ℓ	0.000		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		0.0000	

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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・9	7・9	8・6	8・6	9・18	9・18	10・22	10・22	11・5	11・5	12・3	12・3
		調査地点		江戸川放水路											
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		曇	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	9：30	14：20	9：30	14：40	10：50	14：50	10：10	15：10	10：00	14：35	9：35	14：20
	A4	水位	m	0.05	0.41	0.62	1.58	0.91	1.49	0.32	1.70	0.41	1.50	0.87	1.50
	A5	流量	m^3／sec												
	A6	全水深	m	4.70	5.10	5.30	6.25	5.20	5.80	5.20	6.60	5.30	6.40	5.20	5.85
	A7	採水水深	m	0.94	1.02	1.06	1.25	1.04	1.16	1.04	1.32	1.06	1.28	1.04	1.17
	A8	気温	℃	28.2	30.5	21.0	21.2	21.4	21.2	18.2	20.3	14.6	16.5	14.0	15.6
	A9	水温	℃	26.7	27.2	26.9	26.2	23.0	23.8	19.8	20.3	17.0	18.1	13.2	14.3
	A1A	干潮時刻	時分	8：48	8：48	7：28	7：28	6：56	6：56	10：01	10：01	9：54	9：54	8：43	21：22
	A1B	満潮時刻	時分	16：07	16：07	15：22	15：22	15：02	15：02	15：59	15：59	15：38	15：38	14：17	14：17
	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	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		8.45	8.76	7.92	7.95	7.77	7.77	7.78	8.08	7.72	7.82	7.86	7.83
	B2	DO	mg／ℓ	6.06	6.45	2.33	3.16	3.06	3.35	7.50	9.40	7.63	7.79	7.52	7.70
	B3	BOD	mg／ℓ	2.13	3.83	3.58	5.15	1.08	1.42	3.66	4.01	1.43	1.28	1.57	1.28
	B4	COD	mg／ℓ	1.85	2.45	3.50	3.80	2.60	2.40	2.80	3.10	2.30	2.10	2.00	2.20
	B5	SS	mg／ℓ	14.8	16.9	10.5	13.3	15.7	13.0	9.8	9.1	7.0	6.5	10.6	8.3
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	9.4×10^3		1.3×10^3		7.9×10^2		4.6×10^2		4.9×10^2		3.3×10^2	
	B8	総窒素	mg／ℓ	1.38		1.80		1.55		1.79		1.58		1.69	
	B9	総リン	mg／ℓ	0.240		0.314		0.160		0.096		0.114		0.098	
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	0.002		0.002		0.001		0.001		0.001		0.001	
	C7	総水銀	mg／ℓ	0.0000		0.0001		0.0001		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	0.002		0.016		0.002		0.002		0.001		0.002	
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.006		0.005		0.005		0.006		0.008		0.008	
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.01		0.03		0.08		0.04		0.05		0.03	
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.00		0.12		0.09		0.16		0.09		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	1.10		0.00		0.89		0.60		0.70		0.70	
富栄養化項目関連	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.41		0.92		1.24		0.62		0.89		0.71	
	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	μs/cm	37200		40200		42300		39300		43900		45400	
	F9	総硬度	mg／ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	14800.00		16000.00		16500.00		15200.00		18000.00		18200.00	
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.01		0.02		0.02		0.01		0.08		0.06	
		トリクロロエチレン	mg／ℓ	0.000		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		0.0000	

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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		24	8.03	8.76	7.72	3	12	
	B2	DO	mg/ℓ	24	7.67	15.6	2.33	5	21	
	B3	BOD	mg/ℓ	24	4.36	13.2	1.08	9	38	
	B4	COD	mg/ℓ	24	3.42	6.30	1.85			
	B5	SS	mg/ℓ	24	12.5	26.4	6.5	0		
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12	1.4×10^3	9.4×10^3	8.0×10^1			
	B8	総窒素		12	1.87	2.58	1.38			
	B9	総リン		12	0.171	0.314	0.090			
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	0.0001	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	0.003	0.016	0.000			
	D3	亜鉛	mg/ℓ	12	0.007	0.014	0.000			
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	12	0.04	0.08	0.01			
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12	0.06	0.16	0.00			
	D6	クロム	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00			
	D7	フッ素	mg/ℓ	12	0.71	1.10	0.07			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	0.65	1.24	0.13			
	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	12	42000	46100	37200			
	F9	総硬度	mg/ℓ	12						
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	12	16400.0	18600.0	13400.0			
	F25	カリウム	mg/ℓ							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12	0.06	0.29	0.01			
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	12	0.000	0.000	0.000			
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	12	0.0000	0.0000	0.0000			
		流れ方向								

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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・22	1・22	2・19	2・19	3・12	3・12	4・23	4・23	5・28	5・28	6・25	6・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		曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	小雨	曇
	A3	採水時刻	時 分	9:20	13:40	9:00	14:15	9:00	14:00	8:50	14:30	9:00	14:10	8:50	14:20
	A4	水位	m	1.98	1.78	2.19	1.43	1.56	1.68	1.02	1.40	1.79	1.43	2.20	1.93
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	1.65	1.45	1.80	1.05	1.20	1.30	0.70	1.10	1.40	1.05	2.00	1.75
	A7	採水水深	m	0.33	0.29	0.36	0.21	0.24	0.26	0.14	0.22	0.28	0.21	0.40	0.35
	A8	気温	℃	7.7	9.2	3.0	7.7	6.5	11.0	15.6	19.7	16.2	20.0	21.2	26.8
	A9	水温	℃	5.2	5.8	5.0	6.0	7.5	9.3	17.0	18.4	18.1	20.0	21.2	22.7
	A1A	干潮時刻	時 分	14:59	14:59	13:46	13:46	9:06	9:06	7:20	19:04	10:46	10:46	9:54	9:54
	A1B	満潮時刻	時 分	8:28	8:28	7:19	19:53	14:20	14:20	12:24	12:24	3:46	17:43	2:36	17:03
	A11	外観		淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑褐色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡褐色濁	淡褐色透
	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	14.8	13.2	30.0<	30.0<	17.0	25.2	23.0	26.2	27.6	25.8	28.0	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.21	7.08	7.05	7.18	7.26	7.41	7.21	7.02	6.77	6.80	6.88	6.92
	B2	DO	mg/ℓ	7.71	7.15	8.64	9.35	4.85	7.40	5.28	6.61	5.28	5.53	5.14	3.58
	B3	BOD	mg/ℓ	10.70	22.70	8.23	7.60	15.20	9.12	10.80	9.49	3.67	2.96	3.10	2.61
	B4	COD	mg/ℓ	10.00	14.00	7.90	8.20	13.00	10.60	8.00	7.40	6.10	6.00	7.00	6.80
	B5	SS	mg/ℓ	25.6	120.0	10.8	12.4	65.7	16.2	53.8	34.8	39.2	49.4	31.1	35.9
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		4.9×10^4		1.7×10^4		1.1×10^4		2.4×10^4		9.4×10^3		1.3×10^4
	B8	総窒素	mg/ℓ		8.29		5.10		5.24		3.83		2.38		2.39
	B9	総リン	mg/ℓ		0.601		0.320		0.350		0.368		0.278		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		0.02		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		0.003		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001
	C7	総水銀	mg/ℓ		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0001		0.0001
	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				0.007
	D3	亜鉛	mg/ℓ				0.018				0.021				0.016
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ				0.30				0.59				0.51
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ				0.58				0.30				0.18
	D6	クロム	mg/ℓ				0.00				0.00				0.00
	D7	フッ素	mg/ℓ				0.15				0.21				0.27
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		2.94		3.22		3.88		1.38		0.74		0.50
	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				451				304				255
	F9	総硬度	mg/ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ				41.20				28.90				19.60
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ				0.46				0.29				0.07
		トリクロロエチレン	mg/ℓ		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ		0.0002		0.0003		0.0000		0.0000		0.0001		0.0002
		流れ方向		順流	順流	逆流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	調査地点	弥生橋											
				月日	7・23	7・23	8・20	8・20	9・17	9・17	10・15	10・15	11・19	11・19	12・10	12・10
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	小雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分		9:10	14:30	8:40	14:20	9:00	14:15	9:10	14:20	9:00	14:00	8:50	14:20
	A4	水位	m		1.40	1.53	1.62	2.17	1.74	1.88	2.33	2.30	1.41	1.61	1.70	1.28
	A5	流量	m^3/sec													
	A6	全水深	m		1.20	1.35	1.35	1.90	1.40	1.55	2.00	1.95	1.10	1.30	1.45	1.05
	A7	採水水深	m		0.24	0.27	0.27	0.38	0.28	0.31	0.40	0.39	0.22	0.26	0.29	0.21
	A8	気温	℃		28.8	33.2	27.0	24.5	21.0	24.5	16.8	18.7	9.6	15.2	4.0	8.8
	A9	水温	℃		26.5	28.5	26.6	26.0	20.8	21.7	17.6	18.3	12.2	13.7	8.2	8.9
	A1A	干潮時刻	時分		8:56	8:56	7:36	7:36	5:03	5:03	2:48	14:53	8:45	8:45	13:08	13:08
	A1B	満潮時刻	時分		16:23	16:23	15:41	15:41	14:21	14:21	10:23	10:23	14:37	14:37	7:46	18:17
	A11	外観			淡茶褐色濁	淡茶褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	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		25.5	20.0	24.8	23.6	29.6	29.8	26.4	25.4	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH			7.17	7.14	6.96	6.95	7.02	7.07	6.97	6.92	7.21	7.20	7.18	7.31
	B2	DO	mg/ℓ		5.02	5.00	4.61	4.73	4.22	3.58	5.24	4.99	6.42	6.83	6.75	7.38
	B3	BOD	mg/ℓ		4.04	4.15	3.34	4.77	3.48	2.86	1.86	1.66	3.91	3.74	5.25	4.74
	B4	COD	mg/ℓ		5.80	6.20	6.20	8.20	7.40	7.20	5.80	5.90	5.00	5.60	6.60	6.80
	B5	SS	mg/ℓ		51.1	57.1	54.7	54.2	44.3	38.0	37.8	36.7	7.4	7.2	6.6	6.9
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ			7.9×10^4		2.8×10^5		4.9×10^4		2.4×10^4		2.4×10^4		1.7×10^4
	B8	総窒素	mg/ℓ			2.67		2.34		2.34		1.91		4.88		4.27
	B9	総リン	mg/ℓ			0.303		0.313		0.194		0.263		0.261		0.231
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		0.001		0.002		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													
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					0.011				0.008				0.006
	D3	亜鉛	mg/ℓ					0.024				0.016				0.012
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ					0.25				0.49				0.29
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ					0.08				0.22				0.65
	D6	クロム	mg/ℓ					0.00				0.00				0.00
	D7	フッ素	mg/ℓ					0.12				0.26				0.17
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ			0.86		0.58		0.85		0.46		1.50		1.98
	E8	総窒素	mg/ℓ													
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ													
	E13	総リン	mg/ℓ													
地の他の環境項目	F3	導電率	μs/cm					261				250				519
	F9	総硬度	mg/ℓ													
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ					22.50				15.00				52.50
	F25	カリウム	mg/ℓ													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ					0.05				0.07				0.46
		トリクロロエチレン	mg/ℓ			0.000		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		0.0002		0.0000		0.0000		0.0002
		流れ方向			順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	逆流	逆流	順流

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	弥生橋	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	B1	pH		24	7.09	7.41	6.77	0	
	B2	DO	mg/ℓ	24	5.88	9.35	3.58	7	29
	B3	BOD	mg/ℓ	24	6.26	22.7	1.66	9	38
	B4	COD	mg/ℓ	24	7.56	14.0	5.00		
	B5	SS	mg/ℓ	24	37.4	120.0	6.6	7	29
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12	5.0×10^4	2.8×10^5	9.4×10^3		
	B8	総窒素		12	3.80	8.29	1.91		
	B9	総リン		12	0.309	0.601	0.194		
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	0.02	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	0.003	0.001		
	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	0.000	0.000		
	D2	銅	mg/ℓ	6	0.007	0.011	0.004		
	D3	亜鉛	mg/ℓ	6	0.018	0.024	0.012		
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	6	0.40	0.59	0.25		
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	6	0.34	0.65	0.08		
	D6	クロム	mg/ℓ	6	0.00	0.00	0.00		
	D7	フッ素	mg/ℓ	6	0.20	0.27	0.12		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	1.57	3.88	0.46		
	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	6	340	519	250		
	F9	総硬度	mg/ℓ						
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	6	30.0	52.5	15.0		
	F25	カリウム	mg/ℓ						
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	6	0.23	0.46	0.05		
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	12	0.000	0.000	0.000		
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	12	0.0001	0.0003	0.0000		
		流れ方向							

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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			八条橋											
	番号	項目	月日 / 単位	1・22	1・22	1・22	1・22	1・23	1・23	1・23	2・19	2・19	3・12	3・12	4・23
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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
	A3	採水時刻	時　分	10：00	14：00	18：00	22：00	2：00	6：00	10：00	9：50	14：55	9：45	14：40	9：50
	A4	水位	m	2.19	1.62	1.19	1.92	1.40	1.14	1.99	2.28	1.25	1.55	1.91	1.23
	A5	流量	m³／sec	30.15	89.00	49.27	12.88	42.07	7.88	36.04	38.16	70.62	79.37	27.34	0.00
	A6	全水深	m	4.20	3.65	3.20	3.95	3.40	3.15	4.00	4.30	3.30	3.50	3.85	3.25
	A7	採水水深	m	0.84	0.73	0.64	0.79	0.68	0.63	0.80	0.86	0.66	0.70	0.77	0.65
	A8	気温	℃	8.2	9.2	7.9	3.3	3.2	1.9	5.1	5.2	8.2	7.5	11.1	16.8
	A9	水温	℃	5.8	6.1	6.0	5.7	5.5	5.0	5.3	6.0	6.2	8.0	9.0	16.8
	A1A	干潮時刻	時　分	14：59	14：59	14：59	14：59	2：40	2：40	16：00	13：46	13：46	9：06	21：15	7：20
	A1B	満潮時刻	時　分	8：28	8：28	20：52	20：52	8：58	8：58	8：58	7：19	19：53	14：20	14：20	12：24
	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	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色濁	淡緑色透	淡緑褐色濁
	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	25.6	13.2					23.2	30.0<	30.0<	28.0	30.0<	29.5
生活環境項目	B1	pH		7.23	7.16	7.04	7.13	7.15	7.23	7.16	7.14	7.15	7.35	7.33	7.10
	B2	DO	mg／ℓ	7.45	7.76	8.02	8.28	9.22	8.12	8.81	8.49	9.28	5.52	6.00	6.83
	B3	BOD	mg／ℓ	11.40	15.60	10.40	8.35	9.03	8.02	8.14	6.07	8.44	10.40	9.40	7.80
	B4	COD	mg／ℓ	10.10	11.00	8.80	7.70	7.50	7.20	7.20	8.20	8.40	11.00	10.20	7.80
	B5	SS	mg／ℓ	16.2	61.3	34.2	15.8	27.4	13.6	15.3	12.7	17.0	23.4	16.1	18.0
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		1.7×10^4							4.6×10^3		1.3×10^4	
	B8	総窒素	mg／ℓ		7.72							5.22		5.96	
	B9	総リン	mg／ℓ		0.586							0.344		0.455	
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		0.001							0.001		0.001	
	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		0.022							0.006		0.009	
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.076							0.016		0.027	
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.25							0.30		0.44	
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.36							0.50		0.51	
	D6	クロム	mg／ℓ		0.00							0.00		0.00	
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.03							0.17		0.01	
富栄養化項目関連	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		2.76							2.52		4.27	
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環の境項目	F3	導電率	μs/cm		406							428		409	
	F9	総硬度	mg／ℓ		96.0							129.0		110.0	
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		43.10							44.40		43.10	
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		0.48							0.42		0.49	
		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							0.0001		0.0000	
		流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	順流	逆流	流速なし

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	4・23	5・28	5・28	6・25	6・25	7・23	7・23	7・23	7・23	7・24	7・24	7・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	晴	晴	小雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時　分	15:30	9:45	14:50	10:00	15:20	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00
	A4	水位	m	1.44	1.35	0.93	1.50	1.52	0.98	1.43	2.00	1.62	1.97	1.78	1.10
	A5	流量	m^3/sec	21.39	137.67	33.66	167.50	48.99	107.20	0.00	91.42	114.89	0.00	107.00	109.20
	A6	全水深	m	3.45	3.30	2.90	3.50	3.50	3.00	3.45	4.05	3.65	4.00	3.80	3.15
	A7	採水水深	m	0.69	0.66	0.58	0.70	0.70	0.60	0.69	0.81	0.73	0.80	0.76	0.63
	A8	気温	℃	19.0	17.4	19.5	22.2	25.7	29.8	32.0	28.5	26.4	25.0	26.3	31.4
	A9	水温	℃	18.2	19.1	21.1	21.3	22.8	27.3	28.4	28.4	28.0	28.0	27.3	28.2
	A1A	干潮時刻	時　分	19:04	10:46	10:46	9:54	9:54	8:56	8:56	21:13	21:13	9:41	9:41	9:41
	A1B	満潮時刻	時　分	12:24	3:46	17:43	17:03	17:03	16:23	16:23	16:23	16:23	2:16	2:16	16:55
	A11	外観		淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡褐色濁	淡緑褐色透	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶褐色透	淡茶褐色透	淡茶褐色透	淡茶褐色透	淡茶褐色濁
	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	26.4	25.0	25.0	29.4	30.0<	17.5	20.0	30.0<			30.0<	25.0
生活環境項目	B1	pH		7.29	6.86	6.88	6.96	7.00	7.27	7.36	7.16	7.25	7.19	7.17	7.20
	B2	DO	mg／ℓ	8.57	5.82	6.36	5.66	5.12	5.26	6.61	7.47	7.08	5.30	4.60	5.18
	B3	BOD	mg／ℓ	8.21	3.41	2.73	3.52	1.71	5.65	3.00	3.18	3.10	2.86	2.93	4.38
	B4	COD	mg／ℓ	8.60	7.60	6.60	6.20	5.20	9.00	4.40	4.60	4.80	4.60	4.80	6.40
	B5	SS	mg／ℓ	21.3	54.1	22.9	44.8	9.7	57.0	8.3	10.2	17.5	8.9	16.7	45.1
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	1.3×10^4		1.7×10^4		4.9×10^3		4.9×10^3					
	B8	総窒素	mg／ℓ	5.24		2.45		2.29		2.49					
	B9	総リン	mg／ℓ	0.366		0.222		0.187		0.158					
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	0.001		0.001		0.001		0.001					
	C7	総水銀	mg／ℓ	0.0001		0.0000		0.0000		0.0001					
	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		0.002					
	D2	銅	mg／ℓ	0.004		0.006		0.003		0.019					
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.016		0.012		0.008		0.05					
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.24		0.37		0.39		0.20					
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.22		0.21		0.17		0.00					
	D6	クロム	mg／ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00					
	D7	フッ素	mg／ℓ	0.22		0.17		0.24		0.17					
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	1.42		0.59		0.51		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												
地質環境その他の項目	F3	導電率	μs/cm	341		250		258		284					
	F9	総硬度	mg／ℓ	103.0		77.0		90.0		97.0					
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	36.80		22.60		19.00		23.80					
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.42		0.12		0.06		0.04					
		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		0.0000		0.0000					
		流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	流速なし	順流	順流	流速なし	順流	順流

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	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			
	A2	天候		雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	A3	採水時刻	時分	9：30	15：10	9：45	15：00	10：20	15：20	9：45	15：00	9：40	15：10		
	A4	水位	m	1.14	2.10	1.40	1.86	2.07	2.07	1.31	2.01	1.96	1.28		
	A5	流量	m³／sec	87.63	146.64	78.10	80.70	119.10	150.90	61.25	84.60	0.00	31.83		
	A6	全水深	m	3.15	4.10	3.40	3.85	4.15	4.15	3.35	4.05	4.10	3.40		
	A7	採水水深	m	0.63	0.82	0.68	0.77	0.83	0.83	0.67	0.81	0.82	0.68		
	A8	気温	℃	24.6	24.2	20.4	23.0	18.8	19.4	12.1	15.6	7.0	9.0		
	A9	水温	℃	26.1	26.0	20.8	21.6	17.8	18.5	13.1	13.5	10.8	10.1		
	A1A	干潮時刻	時分	7：36	7：36	5：03	17：19	2：48	14：53	8：45	21：18	13：08	13：08		
	A1B	満潮時刻	時分	15：41	15：41	14：21	14：21	10：23	19：52	14：37	14：37	7：46	18：17		
	A11	外観		淡緑褐色濁	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡褐色濁	淡褐色濁	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		
	A13	透視度	cm	24.6	30.0<	30.0<	30.0<	29.8	28.2	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<		
生活環境項目	B1	pH		7.07	7.12	7.06	7.10	7.02	6.98	7.22	7.19	7.23	7.29		
	B2	DO	mg／ℓ	5.51	6.21	4.79	4.36	5.53	5.51	6.32	5.88	5.36	6.76		
	B3	BOD	mg／ℓ	3.16	1.90	1.65	1.22	1.61	1.78	3.62	3.10	4.65	5.68		
	B4	COD	mg／ℓ	6.20	5.00	5.60	4.60	4.60	5.30	5.80	5.60	6.60	7.20		
	B5	SS	mg／ℓ	56.6	15.1	24.8	11.7	36.7	41.2	11.1	8.3	9.8	11.2		
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		1.1×10^5		3.3×10^4		4.9×10^4		2.4×10^4		1.7×10^4		
	B8	総窒素	mg／ℓ		2.19		2.86		2.84		5.06		5.18		
	B9	総リン	mg／ℓ		0.179		0.141		0.251		0.221		0.299		
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		0.001		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		0.000		0.000		0.000		0.0000		0.0000		
	D2	銅	mg／ℓ		0.004		0.003		0.008		0.009		0.006		
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.008		0.008		0.017		0.010		0.013		
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.16		0.23		0.33		0.12		0.24		
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.08		0.23		0.23		0.02		0.54		
	D6	クロム	mg／ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.21		0.22		0.26		0.30		0.19		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		0.70		0.75		0.48		1.32		1.92		
	E3	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	μs/cm		267		301		277		479		504		
	F9	総硬度	mg／ℓ		89.0		107.0		101.0		136.0		135.0		
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		23.60		24.60		19.00		47.00		52.00		
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		0.02		0.02		0.10		0.31		0.53		
		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		0.0001		0.0003		0.0002		
		流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	逆流	流速なし	順流		

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	八条橋	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		34	7.14	7.36	6.86	0	
	B2	DO	mg/ℓ	34	6.34	9.28	4.31	3	9
	B3	BOD	mg/ℓ	34	4.89	15.6	1.22	15	44
	B4	COD	mg/ℓ	34	6.85	11.0	4.40		
	B5	SS	mg/ℓ	34	23.6	61.3	8.3	4	12
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12	2.9×10^4	1.1×10^5	4.6×10^3		
	B8	総窒素		12	4.12	7.72	2.19		
	B9	総リン		12	0.284	0.586	0.141		
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	0.001	0.001		
	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	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	0.002	0.000		
	D2	銅	mg/ℓ	12	0.008	0.022	0.003		
	D3	亜鉛	mg/ℓ	12	0.018	0.076	0.005		
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	12	0.27	0.44	0.12		
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12	0.26	0.54	0.00		
	D6	クロム	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00		
	D7	フッ素	mg/ℓ	12	0.18	0.30	0.01		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	1.51	4.27	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	350	504	250		
	F9	総硬度	mg/ℓ	12	106.0	136.0	77.0		
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	12	33.2	52.0	19.0		
	F25	カリウム	mg/ℓ						
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12	0.25	0.53	0.02		
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	12	0.000	0.000	0.000		
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	12	0.0001	0.0003	0.0000		
		流れ方向							

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	1・22	1・22	2・19	2・19	3・12	3・12	4・23	4・23	5・28	5・28	6・25	6・25
		調査地点		潮止橋											
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	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	A3	採水時刻	時分	8：30	13：30	9：15	14：35	9：00	14：15	8：45	14：10	9：00	14：10	9：15	14：30
	A4	水位	m	1.82	1.40	2.08	1.00	1.35	1.70	1.00	1.35	0.95	0.75	1.00	1.10
	A5	流量	m^3／sec												
	A6	全水深	m	4.20	3.80	4.50	3.50	3.80	4.15	4.00	4.35	3.20	3.00	3.50	3.60
	A7	採水水深	m	0.84	0.76	0.90	0.70	0.76	0.83	0.80	0.87	0.64	0.60	0.70	0.72
	A8	気温	℃	7.8	8.9	4.2	7.2	6.6	11.4	16.0	20.2	19.0	21.8	24.0	28.9
	A9	水温	℃	6.3	6.3	7.7	7.0	9.7	10.5	18.1	19.2	19.8	20.0	21.6	22.5
	A1A	干潮時刻	時分	14：59	14：59	13：46	13：46	9：06	9：06	7：20	19：04	10：46	10：46	9：54	9：54
	A1B	満潮時刻	時分	8：28	8：28	7：19	19：53	14：20	14：20	12：24	12：24	3：46	17：43	2：36	17：03
	A11	外観		淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡黄緑色透	淡黄緑色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡茶色濁	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<	25.5	30.0<	30.0<	25.5	21.0	25.0	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.32	7.38	7.10	7.15	7.46	7.43	7.35	7.55	6.92	6.89	6.97	7.00
	B2	DO	mg／ℓ	8.34	9.78	5.99	8.55	5.64	5.98	7.38	10.70	5.43	5.77	5.18	5.42
	B3	BOD	mg／ℓ	7.20	8.45	7.00	8.24	8.10	8.22	10.60	11.20	3.65	2.68	3.32	1.58
	B4	COD	mg／ℓ	8.40	8.10	8.60	9.20	10.80	11.00	9.20	11.00	7.60	6.60	7.20	5.80
	B5	SS	mg／ℓ	18.6	20.6	18.8	25.6	19.3	20.0	20.7	25.5	43.2	18.0	49.5	15.8
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		1.4×10^4		4.6×10^3		1.3×10^4		1.3×10^4		2.2×10^4		1.7×10^4
	B8	総窒素	mg／ℓ		7.46		5.67		7.58		6.16		2.80		2.86
	B9	総リン	mg／ℓ		0.545		0.451		0.615		0.384		0.230		0.237
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		0.002		0.001		0.001		0.001
	C7	総水銀	mg／ℓ		0.0000		0.0000		0.0000		0.0003		0.0000		0.0002
	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				0.007				0.004				0.004
	D3	亜鉛	mg／ℓ				0.016				0.025				0.010
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ				0.28				0.08				0.28
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ				0.44				0.14				0.16
	D6	クロム	mg／ℓ				0.00				0.00				0.00
	D7	フッ素	mg／ℓ				0.18				0.27				0.24
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		3.43		2.90		4.38		3.00		1.02		0.85
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他の環境項目	F3	導電率	μs/cm	529	502	401	361	534	559	396	434	252	249	251	266
	F9	総硬度	mg／ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ				32.00				41.60				19.60
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ				0.28				0.33				0.06
		トリクロロエチレン	mg／ℓ		0.000		0.000		0.001		0.000		0.000		0.003
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ		0.0000		0.0001		0.0002		0.0001		0.0000		0.0001
		流れ方向													

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	7・23	7・23	8・20	8・20	9・17	9・17	10・15	10・15	11・19	11・19	12・10	12・10
		調査地点		潮止橋											
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	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時　分	8：30	14：00	8：45	14：00	8：50	15：10	9：00	14：10	9：00	14：10	9：00	14：10
	A4	水位	m	0.50	1.20	0.75	1.70	1.10	1.60	1.74	1.76	1.00	1.76	1.78	1.05
	A5	流量	m^3／sec												
	A6	全水深	m	2.80	3.50	2.95	3.90	3.30	3.80	3.80	3.80	3.60	4.35	4.20	3.45
	A7	採水水深	m	0.56	0.70	0.59	0.78	0.66	0.76	0.76	0.76	0.72	0.87	0.84	0.69
	A8	気温	℃	31.2	34.7	27.9	24.8	23.0	23.9	16.3	20.3	11.7	17.2	6.2	10.4
	A9	水温	℃	26.2	27.2	26.8	26.5	21.7	22.0	17.9	18.3	13.0	13.7	11.6	11.7
	A1A	干潮時刻	時　分	8：56	8：56	7：36	7：36	5：03	17：19	2：48	14：53	8：45	8：45	13：08	13：08
	A1B	満潮時刻	時　分	16：23	16：23	15：41	15：41	14：21	14：21	10：23	10：23	14：37	14：37	7：46	18：17
	A11	外観		淡緑褐色透	淡緑色透	淡緑色透	緑色透	淡緑褐色透	淡黄緑色透	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
	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		7.34	7.38	7.08	7.10	7.03	7.05	7.00	7.02	7.23	7.22	7.25	7.24
	B2	DO	mg／ℓ	4.90	6.88	5.24	5.69	4.79	4.96	5.61	5.88	5.10	5.02	4.85	5.53
	B3	BOD	mg／ℓ	3.65	3.36	2.55	2.21	1.60	2.43	1.42	1.46	3.46	3.79	4.10	4.53
	B4	COD	mg／ℓ	5.20	5.40	5.00	4.80	5.60	4.60	4.50	4.40	6.00	6.80	7.40	7.60
	B5	SS	mg／ℓ	20.2	11.2	19.5	10.8	12.2	8.0	17.3	15.7	10.1	17.4	22.8	11.4
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		3.3×10^4		1.7×10^4		4.9×10^4		9.4×10^4		2.1×10^4		4.9×10^3
	B8	総窒素	mg／ℓ		2.65		2.36		3.15		2.69		6.46		5.84
	B9	総リン	mg／ℓ		0.174		0.181		0.159		0.170		0.289		0.365
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		0.001
	C7	総水銀	mg／ℓ		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0002
	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				0.003				0.005				0.006
	D3	亜鉛	mg／ℓ				0.009				0.012				0.016
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ				0.11				0.32				0.15
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ				0.08				0.18				0.37
	D6	クロム	mg／ℓ				0.00				0.00				0.00
	D7	フッ素	mg／ℓ				0.12				0.21				0.37
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		1.12		0.69		1.20		0.61		3.25		3.17
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	μs/cm	287	295	281	272	313	319	245	257	503	543	546	526
	F9	総硬度	mg／ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ				25.70				20.00				53.00
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ				0.03				0.06				0.35
		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		0.0001		0.0001		0.0002		0.0004		0.0003
		流れ方向													

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	潮止橋	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	B1	pH		24	7.19	7.55	6.89	0	
	B2	DO	mg/ℓ	24	6.18	10.7	4.79	4	17
	B3	BOD	mg/ℓ	24	4.78	11.2	1.42	8	33
	B4	COD	mg/ℓ	24	7.11	11.0	4.40		
	B5	SS	mg/ℓ	24	19.7	49.5	8.0	0	
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12	2.5×10^4	9.4×10^4	4.6×10^3		
	B8	総窒素		12	4.64	7.58	2.36		
	B9	総リン		12	0.317	0.615	0.159		
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	0.001		
	C7	総水銀	mg/ℓ	12	0.0001	0.0003	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	0.000	0.000		
	D2	銅	mg/ℓ	6	0.005	0.007	0.003		
	D3	亜鉛	mg/ℓ	6	0.015	0.025	0.009		
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	6	0.20	0.32	0.08		
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	6	0.23	0.44	0.08		
	D6	クロム	mg/ℓ	6	0.00	0.00	0.00		
	D7	フッ素	mg/ℓ	6	0.23	0.37	0.12		
富栄養項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	2.14	4.38	0.61		
	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	μs/cm	24	380	559	245		
	F9	総硬度	mg/ℓ						
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	6	32.0	53.0	19.6		
	F25	カリウム	mg/ℓ						
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	6	0.18	0.35	0.03		
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	12	0.000	0.003	0.000		
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	12	0.0001	0.0004	0.0000		
		流れ方向							

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	1・22	1・22	1・22	1・22	1・23	1・23	1・23	2・19	2・19	2・19	3・12	3・12
		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		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇
	A3	採水時刻	時 分	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	9:55	15:15	20:10	9:45	15:00
	A4	水位	m	2.15	1.30	1.50	1.90	1.20	1.40	2.00	2.11	1.00	1.96	1.55	1.96
	A5	流量	m^3／sec	0.00	116.05	0.00	0.00	81.07	77.56	0.00	107.71	105.75	136.96	30.09	110.23
	A6	全水深	m	4.80	3.95	4.15	4.55	3.85	4.05	4.65	4.80	3.70	4.65	4.20	4.60
	A7	採水水深	m	0.96	0.79	0.83	0.91	0.77	0.81	0.93	0.96	0.74	0.93	0.84	0.92
	A8	気温	℃	8.8	10.5	7.0	5.8	4.0	2.7	6.5	4.9	7.4	3.7	9.4	11.3
	A9	水温	℃	6.9	6.4	6.1	6.0	5.9	5.6	6.0	7.7	7.3	7.0	10.0	11.3
	A1A	干潮時刻	時 分	14:59	14:59	14:59	14:59	2:40	2:40	16:00	13:46	13:46	13:46	9:06	21:15
	A1B	満潮時刻	時 分	8:28	8:28	20:52	20:52	8:58	8:58	8:58	7:19	19:53	19:53	14:20	14:20
	A11	外観		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	淡緑褐色濁	淡黄緑色透	淡黄緑色濁	淡黄緑色透	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	28.2	22.1					24.6	30.0<	21.5		23.2	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.36	7.38	7.25	7.40	7.33	7.27	7.38	7.17	7.13	7.14	7.42	7.45
	B2	DO	mg／ℓ	7.04	8.39	8.34	8.65	7.40	6.98	8.06	6.33	7.57	6.97	5.02	6.61
	B3	BOD	mg／ℓ	8.41	10.10	8.62	8.48	11.40	8.50	8.53	6.11	8.12	5.95	9.02	8.89
	B4	COD	mg／ℓ	9.30	9.70	8.40	8.80	9.00	8.40	8.70	8.80	10.20	9.00	12.20	12.60
	B5	SS	mg／ℓ	17.4	41.7	17.3	18.0	29.8	19.0	18.2	16.4	41.9	21.0	31.1	18.2
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg／ℓ		7.68							5.96			7.58
	B9	総リン	mg／ℓ		0.634							0.531			0.549
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		0.01							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			0.001
	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		0.030							0.013			0.008
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.078							0.026			0.033
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.13							0.21			0.27
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.30							0.39			0.47
	D6	クロム	mg／ℓ		0.01							0.00			0.00
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.06							0.17			0.23
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		4.02							3.48			4.66
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の他の環境項目	F3	導電率	μs/cm	592	501						443	364		749	1960
	F9	総硬度	mg／ℓ									105.0			256.00
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	62.30	50.60						51.60	32.70		119.00	412.00
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		0.35							0.40			0.45
		トリクロロエチレン	mg／ℓ		0.000							0.001			0.001
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ		0.0000							0.0002			0.0002
		流れ方向		流速なし	順流	流速なし	流速なし	順流	逆流	流速なし	順流	順流	逆流	順流	逆流

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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・12	4・23	4・23	4・23	5・28	5・28	5・28	6・25	6・25	6・25	7・23	7・23
		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		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴
	A3	採水時刻	時　分	20：10	9：30	15：00	20：10	9：40	14：50	20：00	10：00	15：00	21：00	10：00	14：00
	A4	水位	m	1.27	1.24	1.43	0.70	0.98	1.12	1.99	0.97	1.55	1.73	0.66	1.50
	A5	流量	m³／sec	110.23	44.83	113.64	35.67	201.81	108.58	144.30	209.52	113.15	164.26	119.70	94.96
	A6	全水深	m	3.90	4.00	4.20	3.45	3.70	3.85	4.70	3.65	4.25	4.40	3.30	4.15
	A7	採水水深	m	0.78	0.80	0.84	0.69	0.74	0.77	0.94	0.73	0.85	0.88	0.66	0.83
	A8	気温	℃	9.1	18.6	20.2	17.0	19.0	22.4	15.0	24.2	28.2	25.5	33.2	34.0
	A9	水温	℃	10.6	18.4	19.2	18.2	19.8	20.5	20.0	21.8	22.7	22.8	26.8	27.3
	A1A	干潮時刻	時　分	21：15	7：20	19：04	19：04	10：46	10：46	23：02	9：54	9：54	22：09	8：56	8：56
	A1B	満潮時刻	時　分	14：20	12：24	12：24	12：24	3：46	17：43	17：43	17：03	17：03	17：03	16：23	16：23
	A11	外観		淡緑色透	淡緑褐色濁	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		26.5	21.0		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.52	7.51	7.59	7.41	6.88	6.85	6.93	6.98	7.00	7.01	7.40	7.39
	B2	DO	mg／ℓ	5.82	9.31	10.90	8.43	4.84	5.67	5.13	5.23	5.53	4.82	4.66	5.46
	B3	BOD	mg／ℓ	8.26	9.99	9.35	9.66	3.17	2.91	2.53	3.15	1.24	1.96	4.41	3.55
	B4	COD	mg／ℓ	11.80	9.80	10.80	10.40	7.60	6.60	6.60	6.40	5.60	6.00	6.00	5.80
	B5	SS	mg／ℓ	23.9	20.8	22.2	28.1	51.6	14.1	13.9	40.3	7.9	19.6	29.7	15.0
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg／ℓ			5.87			2.68			2.74			2.61
	B9	総リン	mg／ℓ			0.289			0.212			0.181			0.203
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			0.001			0.001			0.001			0.001
	C7	総水銀	mg／ℓ			0.0002			0.0001			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			0.002
	D2	銅	mg／ℓ			0.003			0.004			0.003			0.023
	D3	亜鉛	mg／ℓ			0.014			0.009			0.007			0.010
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ			0.10			0.33			0.26			0.13
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ			0.18			0.21			0.15			0.06
	D6	クロム	mg／ℓ			0.00			0.00			0.00			0.00
	D7	フッ素	mg／ℓ			0.29			0.20			0.25			0.19
富栄養項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ			2.96			0.98			0.63			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	μs/cm		428	446		270	261		256	273		299	310
	F9	総硬度	mg／ℓ			113.0			79.0			95.0			99.0
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		42.60	42.60		25.20	24.70		18.00	19.00		27.00	26.40
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ			0.27			0.11			0.05			0.01
		トリクロロエチレン	mg／ℓ			0.000			0.000			0.001			0.000
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ			0.0000			0.0000			0.0002			0.0000
		流れ方向		順流	逆流	順流	順流	順流	逆流	順流	順流	逆流	順流	順流	逆流

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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・23	7・23	7・24	7・24	7・24	8・20	8・20	8・20	9・17	9・17	9・17	10・15
		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	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	曇	曇	曇	晴
	A3	採水時刻	時分	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	9:30	15:00	20:20	9:35	14:50	20:00	9:40
	A4	水位	m	1.99	1.53	1.93	1.60	0.82	1.12	2.02	2.02	1.35	1.85	2.00	2.02
	A5	流量	m³/sec	29.65	150.60	58.61	154.39	164.74	74.11	0.00	363.15	47.80	51.98	91.43	46.00
	A6	全水深	m	4.65	4.15	4.55	4.25	3.45	3.80	4.70	4.70	4.10	4.60	4.75	4.65
	A7	採水水深	m	0.93	0.83	0.91	0.85	0.69	0.76	0.94	0.94	0.82	0.92	0.95	0.93
	A8	気温	℃	30.0	27.1	25.7	27.8	34.2	25.2	24.7	24.5	23.0	24.0	21.2	19.0
	A9	水温	℃	27.6	26.8	26.8	27.0	28.4	26.5	26.5	25.0	21.7	22.0	21.3	18.0
	A1A	干潮時刻	時分	21:13	21:13	9:41	9:41	9:41	7:36	7:36	20:04	5:03	17:19	17:19	2:48
	A1B	満潮時刻	時分	16:23	16:23	2:16	2:16	16:55	15:41	15:41	15:41	14:21	14:21	21:32	10:23
	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	淡緑色透	淡黄緑色透	淡黄緑色透	淡緑褐色透	淡黄緑色透	淡黄緑色透	淡黄緑色透
	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		7.22	7.20	7.22	7.22	7.22	7.09	7.17	7.15	7.15	7.06	7.07	7.04
	B2	DO	mg/ℓ	6.24	6.04	5.57	5.20	4.98	5.02	5.79	5.29	4.38	5.22	4.69	6.02
	B3	BOD	mg/ℓ	3.48	3.76	3.00	4.02	3.85	2.71	2.69	2.35	1.48	1.25	1.16	1.38
	B4	COD	mg/ℓ	5.80	5.60	5.20	6.00	6.60	5.20	5.20	4.60	5.40	4.80	5.00	5.00
	B5	SS	mg/ℓ	13.0	23.4	11.6	23.3	33.7	19.2	17.9	32.9	14.4	7.7	10.8	15.9
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg/ℓ							2.41			3.04		
	B9	総リン	mg/ℓ							0.253			0.143		
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							0.007			0.003		
	D3	亜鉛	mg/ℓ							0.016			0.010		
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ							0.09			0.23		
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ							0.07			0.21		
	D6	クロム	mg/ℓ							0.00			0.00		
	D7	フッ素	mg/ℓ							0.11			0.21		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ							0.81			1.08		
	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	μs/cm						291	295		313	322		246
	F9	総硬度	mg/ℓ							90.0			111.0		
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ						262.00	262.00		25.10	24.10		15.00
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ							0.03			0.02		
		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							0.0000			0.0001		
		流れ方向		順流	順流	逆流	順流	順流	順流	流速なし	順流	順流	順流	順流	順流

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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・15	10・15	11・19	11・19	11・19	12・10	12・10	12・10				
		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	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	A3	採水時刻	時　分	14：50	20：10	9：35	15：00	20：10	9：40	14：40	20：10				
	A4	水位	m	1.89	1.89	1.26	2.19	1.37	1.91	1.33	1.99				
	A5	流量	m³／sec	195.00	83.90	120.80	170.10	205.00	0.00	15.53	0.00				
	A6	全水深	m	4.50	4.50	3.85	4.80	3.95	4.55	3.95	4.65				
	A7	採水水深	m	0.90	0.90	0.77	0.96	0.79	0.91	0.79	0.93				
	A8	気温	℃	20.6	13.7	13.1	18.2	15.3	8.0	11.0	8.3				
	A9	水温	℃	18.3	17.4	13.5	14.0	13.2	11.8	12.0	12.0				
	A1A	干潮時刻	時　分	14：53	14：53	8：45	21：18	21：18	13：08	13：08	13：08				
	A1B	満潮時刻	時　分	19：52	19：52	14：37	14：37	14：37	7：46	18：17	18：17				
	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				
	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		7.00	7.01	7.22	7.21	7.24	7.27	7.28	7.25				
	B2	DO	mg／ℓ	5.70	5.85	4.67	5.21	4.96	4.86	5.26	5.25				
	B3	BOD	mg／ℓ	1.78	1.22	3.79	3.21	4.35	3.37	4.21	3.86				
	B4	COD	mg／ℓ	5.30	4.40	6.40	6.40	8.00	6.60	7.20	7.20				
	B5	SS	mg／ℓ	27.1	12.4	12.2	11.7	21.4	11.8	10.4	11.5				
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg／ℓ	2.83			6.22			6.43					
	B9	総リン	mg／ℓ	0.247			0.251			0.299					
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			0.000			0.001					
	C7	総水銀	mg／ℓ	0.0000			0.0000			0.0001					
	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			0.009			0.004					
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.016			0.014			0.014					
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.32			0.08			0.15					
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.17			0.02			0.36					
	D6	クロム	mg／ℓ	0.00			0.00			0.00					
	D7	フッ素	mg／ℓ	0.21			0.32			0.32					
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	0.68			2.80			3.48					
	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	246		535	763		646	539					
	F9	総硬度	mg／ℓ	92.0			157.0			139.0					
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	18.50		52.50	109.00		32.00	54.00					
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.06			0.25			0.38					
		トリクロロエチレン	mg／ℓ	0.000			0.001			0.000					
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ	0.0002			0.0004			0.0006					
		流れ方向		順流	順流	順流	逆流	順流	流速なし	順流	流速なし				

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	飯塚橋	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	B1	pH		44	7.19	7.59	6.85	0		
	B2	DO	mg/ℓ	44	6.01	10.9	4.38	0		
	B3	BOD	mg/ℓ	44	4.66	11.4	1.16	14	32	
	B4	COD	mg/ℓ	44	7.37	12.6	4.40			
	B5	SS	mg/ℓ	44	20.6	51.6	7.7	0		
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ							
	B8	総窒素		12	4.67	7.68	2.41			
	B9	総リン		12	0.316	0.634	0.143			
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	0.001	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	0.002	0.000			
	D2	銅	mg/ℓ	12	0.010	0.030	0.003			
	D3	亜鉛	mg/ℓ	12	0.020	0.078	0.007			
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	12	0.19	0.33	0.08			
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12	0.22	0.47	0.02			
	D6	クロム	mg/ℓ	12	0.00	0.01	0.00			
	D7	フッ素	mg/ℓ	12	0.21	0.32	0.06			
富栄養化項目関連	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	2.22	4.66	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							
地の質他環境項目	F3	導電率	μs/cm	24	462	1690	246			
	F9	総硬度	mg/ℓ	12	120.0	256.0	79.0			
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	24	57.8	412.0	15.0			
	F25	カリウム	mg/ℓ							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12	0.20	0.45	0.01			
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	12	0.000	0.001	0.000			
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	12	0.0002	0.0006	0.0000			
		流れ方向								

備考

公共用水域水質測定結果表

平成３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	1・22	1・22	2・19	2・19	3・12	3・12	4・23	4・23	5・28	5・28	6・25	6・25
			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		曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	A3	採水時刻	時　分	9：15	14：40	10：50	15：50	10：25	15：30	10：10	15：30	10：25	15：20	10：40	16：00
	A4	水位	m	1.92	0.98	1.61	0.68	1.35	1.70	1.15	1.06	0.62	1.10	0.50	1.62
	A5	流量	m³／sec												
	A6	全水深	m	5.40	4.45	5.00	4.05	4.60	4.95	4.60	4.50	4.15	4.65	3.80	4.90
	A7	採水水深	m	1.08	0.89	1.00	0.81	0.92	0.99	0.92	0.90	0.83	0.93	0.76	0.98
	A8	気温	℃	7.8	9.7	7.1	8.1	9.4	11.5	19.2	19.8	18.9	19.2	25.0	28.0
	A9	水温	℃	7.0	6.8	7.8	7.8	10.5	11.1	18.8	19.0	20.2	20.8	21.9	22.2
	A1A	干潮時刻	時　分	14：59	14：59	13：46	13：46	9：06	21：15	7：20	19：04	10：46	10：46	9：54	9：54
	A1B	満潮時刻	時　分	8：28	8：28	7：19	19：53	14：20	14：20	12：24	12：24	3：46	17：43	17：03	17：03
	A11	外観		淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡茶色濁	淡緑褐色透	淡緑褐色濁	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	28.2	20.8	27.1	18.0	30.0<	30.0<	27.3	23.5	26.2	30.0<	19.4	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.32	7.33	7.21	7.24	7.39	7.47	7.58	7.60	6.91	6.94	7.00	7.02
	B2	DO	mg／ℓ	6.82	7.75	6.69	7.07	5.28	6.71	10.50	10.40	5.05	5.44	5.17	4.99
	B3	BOD	mg／ℓ	6.87	9.14	6.91	8.48	6.98	5.86	8.69	10.60	5.79	2.81	3.95	1.68
	B4	COD	mg／ℓ	9.10	10.10	9.00	10.20	11.20	11.20	10.60	11.20	11.20	6.60	8.80	5.80
	B5	SS	mg／ℓ	24.1	48.8	29.5	45.2	21.7	16.1	19.2	27.2	106.0	19.1	94.5	11.7
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg／ℓ		8.17		5.87		7.15		5.65		2.73		2.59
	B9	総リン	mg／ℓ		0.652		0.518		0.425		0.297		0.224		0.193
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		0.02		0.00		0.00		0.01		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		0.001
	C7	総水銀	mg／ℓ		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0001
	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				0.016				0.004				0.004
	D3	亜鉛	mg／ℓ				0.034				0.019				0.009
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ				0.22				0.09				0.27
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ				0.34				0.13				0.15
	D6	クロム	mg／ℓ				0.00				0.00				0.00
	D7	フッ素	mg／ℓ				0.18				0.26				0.28
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		4.29		3.38		4.94		2.80		1.11		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												
その他の環境項目	F3	導電率	μs/cm	840	539	710	380	5820	8150	553	820	270	269	259	261
	F9	総硬度	mg／ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	128.00	55.50	118.00	36.60	1700.00	2380.00	71.50	149.00	25.20	24.70	18.50	18.50
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ				0.36				0.22				0.06
		トリクロロエチレン	mg／ℓ		0.001		0.000		0.001		0.000		0.000		0.001
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ		0.0002		0.0002		0.0002		0.0000		0.0000		0.0002
		流れ方向													

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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・23	7・23	8・20	8・20	9・17	9・17	10・15	10・15	11・19	11・19	12・10	12・10
		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	雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時 分	9:10	14:50	10:10	15:20	10:15	15:30	10:15	15:30	10:00	15:20	10:15	15:30
	A4	水位	m	0.60	1.47	1.10	1.86	1.23	1.58	1.86	1.65	1.02	1.97	1.54	1.22
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	4.10	4.95	4.45	5.20	4.60	4.95	5.25	5.05	4.50	5.45	4.90	4.60
	A7	採水水深	m	0.82	0.99	0.89	1.04	0.92	0.99	1.05	1.01	0.90	1.09	0.98	0.92
	A8	気温	℃	33.2	34.0	24.8	24.3	23.8	23.7	19.1	19.8	14.5	18.0	9.3	10.9
	A9	水温	℃	26.8	27.3	26.5	26.5	21.9	21.9	18.0	18.3	13.6	14.0	12.2	12.1
	A1A	干潮時刻	時 分	8:56	8:56	7:36	7:36	5:03	17:19	2:48	14:53	8:45	21:18	13:08	13:08
	A1B	満潮時刻	時 分	16:23	16:23	15:41	15:41	14:21	14:21	10:23	19:52	14:37	14:37	7:46	18:17
	A11	外観		淡緑褐色濁	淡緑色透	淡黄緑色透	淡黄緑色透	淡緑褐色透	淡黄緑色透	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
	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	26.2	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		7.36	7.45	7.14	7.21	7.17	7.04	7.01	7.01	7.22	7.17	7.20	7.28
	B2	DO	mg/ℓ	4.57	6.08	5.83	6.57	4.56	4.70	5.75	5.89	4.73	4.68	4.98	5.12
	B3	BOD	mg/ℓ	5.91	4.03	2.58	2.80	1.57	1.51	1.04	1.50	3.79	2.33	3.03	3.89
	B4	COD	mg/ℓ	7.60	6.20	4.80	4.80	4.80	5.20	4.60	4.90	7.60	6.00	6.20	7.40
	B5	SS	mg/ℓ	55.9	20.3	14.0	11.2	7.7	10.1	15.6	28.2	37.4	12.9	11.5	10.0
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg/ℓ		2.78		2.19		2.88		2.78		6.18		5.96
	B9	総リン	mg/ℓ		0.207		0.157		0.139		0.236		0.269		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		0.001		0.000		0.001		0.001
	C7	総水銀	mg/ℓ		0.0001		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0002
	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				0.008				0.004
	D3	亜鉛	mg/ℓ				0.007				0.017				0.014
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ				0.09				0.30				0.12
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ				0.12				0.16				0.37
	D6	クロム	mg/ℓ				0.00				0.00				0.00
	D7	フッ素	mg/ℓ				0.13				0.22				0.37
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		1.18		0.71		0.95		0.62		2.66		3.07
	E8	総窒素	mg/ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E13	総リン	mg/ℓ												
地の質他の環境項目	F3	導電率	μs/cm	299	344	301	473	310	316	245	251	642	8860	5150	601
	F9	総硬度	mg/ℓ												
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	24.30	38.10	30.40	74.90	20.90	22.00	12.00	15.50	79.50	2900.00	2680.00	71.50
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ				0.01				0.06				0.35
		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		0.0000		0.0001		0.0001		0.0006		0.0006
		流れ方向													

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	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	7.21	7.60	6.91	0		
	B2	DO	mg/ℓ	24	6.08	10.5	4.56	0		
	B3	BOD	mg/ℓ	24	4.64	10.6	1.04	4	17	
	B4	COD	mg/ℓ	24	7.72	11.2	4.60			
	B5	SS	mg/ℓ	24	29.1	106.0	7.7	1	4	
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ							
	B8	総窒素		12	4.58	8.17	2.19			
	B9	総リン		12	0.301	0.652	0.139			
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	0.02	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	0.001	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	0.000	0.000			
	D2	銅	mg/ℓ	6	0.007	0.016	0.004			
	D3	亜鉛	mg/ℓ	6	0.017	0.034	0.007			
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	6	0.18	0.30	0.09			
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	6	0.21	0.37	0.12			
	D6	クロム	mg/ℓ	6	0.00	0.00	0.00			
	D7	フッ素	mg/ℓ	6	0.24	0.37	0.13			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	2.20	4.94	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							
地の質他環境項目	F3	導電率	μS/cm	24	1530	8860	245			
	F9	総硬度	mg/ℓ							
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	24	446.0	2900.0	12.0			
	F25	カリウム	mg/ℓ							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	6	0.18	0.36	0.01			
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	12	0.000	0.001	0.000			
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	12	0.0002	0.0006	0.0000			
		流れ方向								

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	槐戸橋											
				1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・23	1・23	1・23	1・23	1・23
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	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	10：00	12：00	14：00	16：00	18：00	20：00	22：00	0：00	2：00	4：00	6：00	8：00
	A4	水位	m	2.10	1.90	1.68	1.52	1.40	1.61	1.76	1.58	1.49	1.24	1.20	1.52
	A5	流量	m^3／sec	8.76	9.50	9.19	6.83	6.96	2.61	3.85	4.78	4.53	4.02	4.78	0.00
	A6	全水深	m	1.90	1.70	1.50	1.30	1.20	1.40	1.55	1.40	1.30	1.05	1.00	1.30
	A7	採水水深	m	0.38	0.34	0.30	0.26	0.24	0.28	0.31	0.28	0.26	0.21	0.20	0.26
	A8	気温	℃	8.3	8.5	10.8	8.8	7.3	5.1	4.0	3.7	3.2	2.7	1.8	3.8
	A9	水温	℃	5.7	5.7	6.1	6.4	6.4	6.2	6.0	5.8	5.4	5.0	4.7	4.4
	A1A	干潮時刻	時分	14：59	14：59	14：59	14：59	14：59	14：59	14：59	2：40	2：40	2：40	2：40	2：40
	A1B	満潮時刻	時分	8：28	8：28	8：28	20：52	20：52	20：52	20：52	8：58	8：58	8：58	8：58	8：58
	A11	外観		淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡緑褐色透
	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	11.0	12.5	12.5								30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.21	7.04	7.21	7.17	7.10	7.09	7.08	7.04	7.03	7.02	7.08	7.13
	B2	DO	mg／ℓ	6.36	7.20	6.76	6.79	7.09	6.95	3.69	5.52	5.60	5.99	5.87	5.63
	B3	BOD	mg／ℓ	18.00	16.20	16.20	15.80	13.50	10.50	14.70	11.10	13.00	11.10	10.60	10.40
	B4	COD	mg／ℓ	14.00	14.10	17.40	17.20	14.00	12.40	9.60	10.00	16.81	11.00	10.00	11.40
	B5	SS	mg／ℓ	88.5	107.0	96.8	92.9	61.8	34.2	20.8	27.6	29.6	27.8	24.8	16.5
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		1.3×10^5										
	B8	総窒素	mg／ℓ		7.46										
	B9	総リン	mg／ℓ		0.811										
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		0.02										
	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		0.003										
	D2	銅	mg／ℓ		0.022										
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.100										
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.18										
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.15										
	D6	クロム	mg／ℓ		0.03										
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.10										
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		2.24										
	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		301										
	F9	総硬度	mg／ℓ		75.0										
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		33.30										
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		0.66										
		トリクロロエチレン	mg／ℓ		0.001										
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ		0.0004										
		流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	流速なし

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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・23	2・19	2・19	3・12	3・12	4・23	4・23	5・28	5・28	6・25	6・25	7・23
		調査地点		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	流心部	流心部
	A2	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	小雨	曇	晴
	A3	採水時刻	時　分	10:00	9:00	14:15	9:00	14:10	9:00	14:00	9:10	14:20	9:00	14:20	10:00
	A4	水位	m	1.88	2.08	1.49	1.55	1.71	1.23	1.40	1.76	1.61	2.11	1.92	1.60
	A5	流量	m^3/sec	0.00	2.75	7.67	5.81	0.00	1.41	1.96	13.32	11.97	24.79	22.26	12.71
	A6	全水深	m	1.70	1.95	1.35	1.40	1.55	0.80	0.95	1.65	1.50	1.90	1.70	1.30
	A7	採水水深	m	0.34	0.39	0.27	0.28	0.31	0.16	0.19	0.33	0.30	0.38	0.34	0.26
	A8	気温	℃	5.3	3.0	8.5	7.1	12.0	19.1	21.3	19.1	20.5	23.2	28.4	32.5
	A9	水温	℃	4.9	8.2	7.9	8.5	10.2	17.2	19.4	18.8	21.1	21.6	22.2	26.0
	A1A	干潮時刻	時　分	16:00	13:46	13:46	9:06	9:06	7:20	19:04	10:46	10:46	9:54	9:54	8:56
	A1B	満潮時刻	時　分	8:58	7:19	19:53	14:20	14:20	12:24	12:24	3:46	17:43	2:36	17:03	16:23
	A11	外観		淡緑褐色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	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	腐敗臭	腐敗臭
	A13	透視度	cm	25.0	20.0	19.0	20.4	16.4	25.5	23.0	17.0	15.5	27.0	22.2	28.0
生活環境項目	B1	pH		7.13	7.06	7.17	7.19	7.19	7.17	7.30	6.87	6.93	6.97	6.97	7.30
	B2	DO	mg/ℓ	5.70	4.64	6.12	2.64	3.67	2.22	4.84	4.33	4.72	3.60	3.84	3.37
	B3	BOD	mg/ℓ	10.60	22.90	17.90	13.00	17.60	12.40	15.20	4.38	5.25	2.99	3.81	6.68
	B4	COD	mg/ℓ	10.60	19.20	18.00	14.80	17.00	15.80	16.40	10.40	12.00	8.40	9.60	7.60
	B5	SS	mg/ℓ	18.6	21.6	39.1	24.7	39.4	51.2	19.4	59.4	62.1	40.2	59.9	36.8
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ			7.9×10^4		3.3×10^4		3.3×10^6		1.7×10^5		3.1×10^4	
	B8	総窒素	mg/ℓ			7.62		7.48		8.84		4.84		3.80	
	B9	総リン	mg/ℓ			0.635		0.615		0.791		0.578		0.472	
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		0.01		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			0.001		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			0.004		0.006		0.003		0.005		0.002	
	D2	銅	mg/ℓ			0.008		0.009		0.003		0.013		0.009	
	D3	亜鉛	mg/ℓ			0.022		0.044		0.020		0.038		0.026	
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ			0.51		0.59		0.82		0.47		0.32	
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ			0.37		0.26		0.29		0.18		0.16	
	D6	クロム	mg/ℓ			0.10		0.02		0.04		0.05		0.01	
	D7	フッ素	mg/ℓ			0.22		0.23		0.32		0.18		0.30	
富栄養項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ			5.17		4.95		5.54		1.90		1.35	
	E8	総窒素	mg/ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E13	総リン	mg/ℓ												
地質他の環境項目	F3	導電率	μs/cm			549		421		535		309		275	
	F9	総硬度	mg/ℓ			141.0		112.0		128.0		83.0		106.0	
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ			56.20		43.10		61.50		35.20		22.70	
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			1.20		1.27		1.28		0.28		0.24	
		トリクロロエチレン	mg/ℓ			0.001		0.001		0.000		0.000		0.000	
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ			0.0007		0.0014		0.0008		0.0003		0.0065	
		流れ方向		流速なし	逆流	順流	順流	流速なし	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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・23	7・23	7・23	7・23	7・23	7・23	7・24	7・24	7・24	7・24	7・24	7・24
		調査地点		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	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	1.57	1.66	1.94	2.04	1.92	1.79	1.79	2.00	1.98	1.84	1.68	1.58
	A5	流量	m^3／sec	12.46	11.87	9.47	10.44	12.11	14.39	9.52	9.12	10.45	10.89	11.52	13.29
	A6	全水深	m	1.25	1.35	1.65	1.75	1.60	1.50	1.50	1.70	1.70	1.55	1.40	1.30
	A7	採水水深	m	0.25	0.27	0.33	0.35	0.32	0.30	0.30	0.34	0.34	0.31	0.28	0.26
	A8	気温	℃	33.1	34.8	34.0	31.1	29.0	27.9	26.8	25.6	25.2	26.7	29.8	32.1
	A9	水温	℃	27.6	28.7	29.1	29.0	28.8	28.3	28.0	27.7	27.3	27.0	27.0	27.4
	A1A	干潮時刻	時　分	8:56	21:13	21:13	21:13	21:13	21:13	9:41	9:41	9:41	9:41	9:41	9:41
	A1B	満潮時刻	時　分	16:23	16:23	16:23	16:23	16:23	16:23	2:16	2:16	2:16	2:16	2:16	16:55
	A11	外観		淡緑褐色濁	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
	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	29.1	22.4	8.2	30.0<							30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.25	7.20	7.21	7.19	7.21	7.16	7.18	7.18	7.21	7.11	7.12	7.18
	B2	DO	mg／ℓ	3.33	3.98	4.00	3.97	3.82	3.07	3.22	2.93	2.54	2.62	2.86	3.04
	B3	BOD	mg／ℓ	6.78	9.72	5.70	3.83	3.62	4.45	3.99	3.77	3.14	3.31	6.19	5.75
	B4	COD	mg／ℓ	9.00	8.80	8.40	7.00	6.80	7.00	6.80	6.60	6.40	7.00	8.00	8.20
	B5	SS	mg／ℓ	31.6	45.4	102.0	15.6	22.6	27.1	25.4	15.0	13.4	21.9	34.0	35.3
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	4.9×10^3											
	B8	総窒素	mg／ℓ	3.61											
	B9	総リン	mg／ℓ	0.415											
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	0.007											
	D2	銅	mg／ℓ	0.022											
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.015											
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.26											
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.01											
	D6	クロム	mg／ℓ	0.04											
	D7	フッ素	mg／ℓ	0.20											
富栄養項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	1.84											
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他の環境項目	F3	導電率	μS/cm	319											
	F9	総硬度	mg／ℓ	98.0											
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	30.20											
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.06											
		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	0.0004											
		流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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			槐戸橋											
	番号	項目	月日 / 単位	8・20	8・20	9・17	9・17	10・15	10・15	11・19	11・19	12・10	12・10		
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		曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	A3	採水時刻	時　分	9：00	14：00	9：00	14：15	9：00	14：10	8：50	14：15	9：00	14：00		
	A4	水位	m	1.72	2.44	1.00	1.30	2.24	2.25	1.52	1.95	2.00	1.40		
	A5	流量	m^3／sec	14.59	23.16	9.89	5.72	17.60	15.90	4.84	2.26	0.90	3.66		
	A6	全水深	m	1.40	2.10	0.70	1.00	1.25	1.25	0.50	0.95	1.00	0.40		
	A7	採水水深	m	0.28	0.42	0.14	0.20	0.25	0.25	0.10	0.19	0.20	0.08		
	A8	気温	℃	27.8	25.7	21.7	23.5	17.2	20.6	10.1	17.2	6.4	10.2		
	A9	水温	℃	26.5	26.0	21.1	22.2	17.8	18.7	12.7	14.1	9.5	10.0		
	A1A	干潮時刻	時　分	7：36	7：36	5：03	5：03	2：48	14：53	8：45	8：45	13：08	13：08		
	A1B	満潮時刻	時　分	15：41	15：41	14：21	14：21	10：23	10：23	14：37	14：37	7：46	18：17		
	A11	外観		淡緑褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑色透	淡緑色濁	淡灰緑色透	淡褐色濁		
	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	23.5	14.8	27.6	22.8	28.7	29.5	30.0<	17.9	30.0<	2.7		
生活環境項目	B1	pH		6.93	7.05	7.03	7.07	6.92	6.98	7.19	7.16	7.19	7.19		
	B2	DO	mg／ℓ	3.66	4.22	3.59	3.28	5.06	5.14	4.93	4.60	3.82	5.71		
	B3	BOD	mg／ℓ	7.00	7.07	5.62	6.24	2.72	3.04	5.43	5.89	10.80	11.70		
	B4	COD	mg／ℓ	8.40	10.0	7.40	12.40	5.80	6.20	7.20	8.00	9.00	18.40		
	B5	SS	mg／ℓ	57.4	79.1	50.0	46.5	30.9	30.0	16.3	16.6	11.6	325.0		
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ		2.4×10^5		1.3×10^5		2.4×10^5		7.0×10^4		3.1×10^5		
	B8	総窒素	mg／ℓ		3.76		7.34		5.38		7.41		8.63		
	B9	総リン	mg／ℓ		0.536		0.603		0.280		0.435		0.759		
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		0.000		0.001		0.004		
	C7	総水銀	mg／ℓ		0.0001		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		0.002		0.003		0.003		0.002		0.000		
	D2	銅	mg／ℓ		0.019		0.008		0.007		0.012		0.042		
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.064		0.024		0.023		0.019		0.106		
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.19		0.27		0.21		0.27		0.21		
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.07		0.23		0.16		0.16		0.27		
	D6	クロム	mg／ℓ		0.01		0.00		0.03		0.01		0.12		
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.20		0.18		0.18		0.34		0.37		
富栄養化項目関連	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		1.70		2.41		0.95		2.32		3.30		
	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	μs/cm		263		413		311		453		490		
	F9	総硬度	mg／ℓ		80.0		138.0		117.0		125.0		128.0		
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		27.20		33.00		23.00		46.50		55.00		
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		0.16		0.18		0.14		0.56		1.50		
		トリクロロエチレン	mg／ℓ		0.000		0.000		0.000		0.001		0.001		
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ		0.0001		0.0006		0.0006		0.0006		0.0009		
		流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	逆流	逆流	順流		

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	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	m^3/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	7.10	7.30	6.87	0		
	B2	DO	mg/ℓ	46	4.32	7.20	2.22	30	65	
	B3	BOD	mg/ℓ	46	9.05	22.9	2.72	34	74	
	B4	COD	mg/ℓ	46	11.5	19.2	5.80			
	B5	SS	mg/ℓ	46	51.5	352.0	11.6	13	28	
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ	12	4.3×10^5	3.3×10^6	3.1×10^4			
	B8	総窒素		12	6.35	8.84	3.61			
	B9	総リン		12	0.578	0.811	0.280			
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	0.02	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	0.004	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	2	0.0000	0.0000	0.0000			
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ	12	0.003	0.007	0.000			
	D2	銅	mg/ℓ	12	0.014	0.042	0.003			
	D3	亜鉛	mg/ℓ	12	0.042	0.106	0.015			
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	12	0.36	0.82	0.18			
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12	0.19	0.37	0.01			
	D6	クロム	mg/ℓ	12	0.04	0.12	0.00			
	D7	フッ素	mg/ℓ	12	0.24	0.37	0.10			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	2.80	5.54	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							
地質他の環境項目	F3	導電率	μs/cm	12	388	549	263			
	F9	総硬度	mg/ℓ	12	111.0	141.0	75.0			
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	12	38.9	61.5	22.7			
	F25	カリウム	mg/ℓ							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12	0.63	1.50	0.06			
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	12	0.000	0.001	0.000			
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	12	0.0011	0.0065	0.0000			
		流れ方向								

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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			手代橋											
	番号	項目	月日 / 単位	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・23	1・23	1・23	1・23	1・23
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	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時　分	10：00	12：00	14：00	16：00	18：00	20：00	22：00	0：00	2：00	4：00	6：00	8：00
	A4	水位	m	1.95	1.71	1.30	0.95	1.00	1.54	1.64	1.35	1.06	0.75	0.94	1.45
	A5	流量	m³／sec												
	A6	全水深	m	2.35	2.10	1.70	1.35	1.40	1.95	2.05	1.75	1.45	1.15	1.35	1.85
	A7	採水水深	m	0.47	0.42	0.34	0.27	0.28	0.39	0.41	0.35	0.29	0.23	0.27	0.37
	A8	気温	℃	8.9	8.4	11.0	9.5	6.9	5.1	4.5	3.1	3.8	2.8	2.1	3.6
	A9	水温	℃	7.0	7.2	7.5	7.2	7.9	8.0	7.5	8.0	7.2	7.2	6.9	7.2
	A1A	干潮時刻	時　分	14：59	14：59	14：59	14：59	14：59	14：59	14：59	2：40	2：40	2：40	2：40	2：40
	A1B	満潮時刻	時　分	8：28	8：28	8：28	20：52	20：52	20：52	20：52	8：58	8：58	8：58	8：58	8：58
	A11	外観		淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡緑灰色濁
	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	15.1	15.2	12.4	5.2								20.1
生活環境項目	B1	pH		7.01	7.02	6.99	6.95	7.01	7.06	7.07	6.90	6.98	6.97	6.96	7.06
	B2	DO	mg／ℓ	6.40	5.70	6.52	4.24	6.34	6.26	6.05	6.24	4.10	5.17	5.17	4.85
	B3	BOD	mg／ℓ	14.30	21.80	29.40	39.20	25.40	21.40	22.00	25.70	33.50	30.50	31.90	30.20
	B4	COD	mg／ℓ	15.00	16.00	20.60	40.40	17.80	15.60	15.80	16.60	18.40	19.00	21.80	19.40
	B5	SS	mg／ℓ	36.9	75.4	114.0	257.0	59.9	26.8	28.5	35.7	40.6	41.0	25.2	23.8
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg／ℓ		7.80										
	B9	総リン	mg／ℓ		1.100										
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		0.01										
	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		0.006										
	D2	銅	mg／ℓ		0.028										
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.129										
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.11										
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.18										
	D6	クロム	mg／ℓ		0.07										
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.15										
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		3.66										
	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	μs/cm		475										
	F9	総硬度	mg／ℓ		107.0										
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		47.50										
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		0.86										
		トリクロロエチレン	mg／ℓ		0.002										
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ		0.0007										
		流れ方向													

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	手代橋											
				1・23	2・19	2・19	3・12	3・12	4・23	4・23	5・28	5・28	6・25	6・25	7・23
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	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
	A3	採水時刻	時分	10:00	9:35	14:30	9:35	14:40	9:50	14:40	9:40	14:50	9:30	15:00	10:00
	A4	水位	m	1.82	2.02	0.90	1.31	1.76	1.11	1.27	1.01	0.92	1.22	1.42	0.62
	A5	流量	㎥/sec												
	A6	全水深	m	2.20	3.55	2.45	2.70	3.15	2.25	2.40	2.30	2.20	2.60	2.80	2.00
	A7	採水水深	m	0.44	0.71	0.49	0.54	0.63	0.45	0.48	0.46	0.44	0.52	0.56	0.40
	A8	気温	℃	6.1	4.7	8.1	7.2	11.5	19.5	20.8	20.8	20.3	24.6	29.0	32.4
	A9	水温	℃	7.4	8.5	8.3	10.4	11.7	19.3	22.3	19.5	22.0	22.0	23.3	28.0
	A1A	干潮時刻	時分	16:00	13:46	13:46	9:06	21:15	7:20	19:04	10:46	10:46	9:54	9:54	8:56
	A1B	満潮時刻	時分	8:58	7:19	19:53	14:20	14:20	12:24	12:24	3:46	17:43	2:36	17:03	16:23
	A11	外観		淡緑灰色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	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	18.0	11.2	17.3	20.8	21.8	24.0	20.0	13.8	11.0	22.4	15.4	22.2
生活環境項目	B1	pH		7.03	7.03	7.04	7.01	7.08	7.11	6.95	6.81	6.82	6.92	6.96	7.18
	B2	DO	mg/ℓ	4.00	1.40	5.16	2.45	1.99	1.10	1.09	2.95	2.76	3.12	3.46	2.08
	B3	BOD	mg/ℓ	30.20	28.30	23.90	26.40	24.80	23.80	22.30	13.70	9.25	5.48	5.99	5.46
	B4	COD	mg/ℓ	18.60	25.60	21.20	24.40	24.40	28.40	33.60	20.80	16.80	11.60	12.40	15.20
	B5	SS	mg/ℓ	24.8	49.9	41.8	29.8	26.0	20.4	19.2	85.7	94.8	61.0	75.1	61.5
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg/ℓ			10.80		8.82		9.63		6.86		4.72	
	B9	総リン	mg/ℓ			0.754		0.650		0.998		0.710		0.490	
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ			0.000		0.001		0.000		0.001		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			0.01		0.00		0.01		0.01		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			0.001		0.001		0.001		0.002		0.001	
	C7	総水銀	mg/ℓ			0.0000		0.0000		0.0002		0.0002		0.0001	
	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		0.007		0.012		0.010		0.000	
	D2	銅	mg/ℓ			0.031		0.023		0.023		0.025		0.014	
	D3	亜鉛	mg/ℓ			0.084		0.086		0.107		0.068		0.038	
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ			0.43		0.32		0.43		0.47		0.30	
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ			0.35		0.26		0.31		0.18		0.17	
	D6	クロム	mg/ℓ			0.08		0.00		0.01		0.07		0.02	
	D7	フッ素	mg/ℓ			0.18		0.23		0.56		0.21		0.33	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ			6.96		5.31		5.95		2.56		1.53	
	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	μs/cm			868		617		992		452		397	
	F9	総硬度	mg/ℓ			180.0		140.0		270.0		106.0		119.0	
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ			86.90		71.20		103.00		54.70		35.40	
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			1.28		1.38		1.47		0.98		0.17	
		トリクロロエチレン	mg/ℓ			0.002		0.001		0.001		0.000		0.001	
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ			0.0007		0.0010		0.0016		0.0004		0.0076	
		流れ方向													

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	手代橋											
				7・23	7・23	7・23	7・23	7・23	7・23	7・24	7・24	7・24	7・24	7・24	7・24
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	0.91	1.42	1.76	1.77	1.58	1.33	1.40	1.79	1.77	1.51	1.00	0.78
	A5	流量	m^3／sec												
	A6	全水深	m	2.30	2.80	3.15	3.15	2.95	2.70	2.80	3.15	3.15	2.90	2.40	2.15
	A7	採水水深	m	0.46	0.56	0.63	0.63	0.59	0.54	0.56	0.63	0.63	0.58	0.48	0.43
	A8	気温	℃	35.4	34.8	34.0	30.5	29.5	27.5	26.8	25.5	25.5	26.2	31.0	35.0
	A9	水温	℃	29.0	29.5	29.1	29.4	28.9	28.9	28.5	28.2	28.4	28.0	27.9	28.9
	A1A	干潮時刻	時　分	8：56	8：56	8：56	21：13	21：13	21：13	9：41	9：41	9：41	9：41	9：41	9：41
	A1B	満潮時刻	時　分	16：23	16：23	16：23	16：23	16：23	16：23	2：16	2：16	2：16	2：16	2：16	16：55
	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
	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	26.0	29.0	28.1	28.0							30.0<	27.5
生活環境項目	B1	pH		7.18	6.99	6.97	6.94	6.98	7.03	7.03	7.11	7.00	7.12	7.09	7.11
	B2	DO	mg／ℓ	2.12	2.43	2.05	1.82	2.01	2.00	1.67	1.79	1.49	1.70	1.53	1.40
	B3	BOD	mg／ℓ	8.80	7.20	4.61	13.70	9.54	13.60	9.56	6.42	11.00	10.90	12.70	12.10
	B4	COD	mg／ℓ	14.80	12.80	13.60	17.60	13.20	15.20	12.80	12.40	14.80	14.40	13.60	16.00
	B5	SS	mg／ℓ	43.6	13.7	11.9	12.0	20.9	21.1	13.0	9.5	12.0	18.8	38.2	45.0
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg／ℓ	4.52											
	B9	総リン	mg／ℓ	0.633											
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	0.010											
	D2	銅	mg／ℓ	0.030											
	D3	亜鉛	mg／ℓ	0.050											
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	0.32											
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	0.17											
	D6	クロム	mg／ℓ	0.04											
	D7	フッ素	mg／ℓ	0.28											
富栄養化関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	2.66											
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地質の他環境項目	F3	導電率	μs/cm	513											
	F9	総硬度	mg／ℓ	117.0											
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	55.50											
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	0.29											
		トリクロロエチレン	mg／ℓ	0.001											
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ	0.0002											
		流れ方向													

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	8・20	8・20	9・17	9・17	10・15	10・15	11・19	11・19	12・10	12・10		
	調査地点			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		
	A2	天候		雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	A3	採水時刻	時分	9：50	15：00	9：45	14：40	9：40	14：50	9：10	14：30	9：30	14：40		
	A4	水位	m	1.08	2.14	1.20	1.62	1.84	1.75	1.06	1.97	1.79	1.10		
	A5	流量	m³／sec												
	A6	全水深	m	2.45	3.50	2.80	3.20	3.00	2.90	2.20	3.10	3.00	2.30		
	A7	採水水深	m	0.49	0.70	0.56	0.64	0.60	0.58	0.44	0.62	0.60	0.46		
	A8	気温	℃	25.2	24.9	22.1	23.8	18.1	20.5	12.8	17.2	8.9	10.0		
	A9	水温	℃	26.3	26.3	22.2	22.9	18.2	19.1	14.2	15.2	12.0	11.8		
	A1A	干潮時刻	時分	7：36	7：36	5：03	17：19	2：48	14：53	8：45	8：45	13：08	13：08		
	A1B	満潮時刻	時分	15：41	15：41	14：21	14：21	10：23	10：23	14：37	14：37	7：46	18：17		
	A11	外観		淡灰黄色濁	淡黒色濁	淡灰黄色透	淡灰緑色透	淡灰黄色透	淡灰黄色濁	淡灰緑色濁	淡黄緑色濁	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		
	A13	透視度	cm	20.7	10.5	30.0<	30.0<	30.0<	28.4	23.2	18.4	22.9	16.2		
生活環境項目	B1	pH		6.98	6.98	6.93	6.95	6.93	6.95	7.05	7.08	7.03	7.04		
	B2	DO	mg／ℓ	2.05	2.86	2.67	2.30	4.61	4.35	2.60	1.77	1.68	2.61		
	B3	BOD	mg／ℓ	7.35	11.00	4.89	5.16	4.17	6.32	17.00	17.20	20.30	22.00		
	B4	COD	mg／ℓ	12.40	18.40	10.40	10.60	7.20	9.60	20.00	22.80	14.80	18.00		
	B5	SS	mg／ℓ	66.1	146.0	21.9	10.4	21.6	27.4	18.3	14.0	17.2	27.9		
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg／ℓ		6.12		5.57		6.40		9.44		9.65		
	B9	総リン	mg／ℓ		0.811		0.448		0.338		0.605		0.610		
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		0.02		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		0.001		
	C7	総水銀	mg／ℓ		0.0000		0.0000		0.0000		0.0003		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		0.003		0.032		0.032		0.007		
	D2	銅	mg／ℓ		0.063		0.011		0.011		0.045		0.031		
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.176		0.023		0.028		0.058		0.082		
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.29		0.31		0.16		0.28		0.24		
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.11		0.26		0.15		0.23		0.29		
	D6	クロム	mg／ℓ		0.03		0.01		0.05		0.04		0.03		
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.15		0.27		0.29		0.54		0.69		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		2.04		1.93		1.52		5.27		4.88		
	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		312		569		447		785		753		
	F9	総硬度	mg／ℓ		86.0		143.0		125.0		166.0		168.0		
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		33.00		48.70		38.50		98.00		63.00		
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		0.43		0.26		0.18		0.97		0.92		
		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		0.0002		0.0011		0.0009		0.0007		
		流れ方向													

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	手代橋	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	6.98	7.18	6.81	0		
	B2	DO	mg/ℓ	46	2.82	6.52	1.09	13	28	
	B3	BOD	mg/ℓ	46	15.6	39.2	4.17	31	67	
	B4	COD	mg/ℓ	46	18.0	40.4	7.20			
	B5	SS	mg/ℓ	46	43.6	257.0	9.5			
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ							
	B8	総窒素		12	7.52	10.80	4.52			
	B9	総リン		12	0.679	1.100	0.338			
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	0.00	0.00			
	C3	有機リン	mg/ℓ	2	0.00	0.00	0.00			
	C4	鉛	mg/ℓ	12	0.00	0.02	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	0.0001	0.0003	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	0.011	0.032	0.000			
	D2	銅	mg/ℓ	12	0.028	0.063	0.011			
	D3	亜鉛	mg/ℓ	12	0.077	0.176	0.023			
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	12	0.30	0.47	0.11			
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12	0.22	0.35	0.11			
	D6	クロム	mg/ℓ	12	0.04	0.08	0.00			
	D7	フッ素	mg/ℓ	12	0.32	0.69	0.15			
富栄養化項目関連	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	3.69	6.96	1.52			
	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	μs/cm	12	598	992	312			
	F9	総硬度	mg/ℓ	12	144.0	270.0	86.0			
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	12	61.3	103.0	33.0			
	F25	カリウム	mg/ℓ							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12	0.77	1.47	0.17			
		トリクロロエチレン	mg/ℓ	12	0.001	0.002	0.000			
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ	12	0.0013	0.0076	0.0001			
		流れ方向								

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・23	1・23	1・23	1・23	1・23
		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		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時　分	10：00	12：00	14：00	16：00	18：00	20：00	22：00	0：00	2：00	4：00	6：00	8：00
	A4	水位	m	1.87	1.52	1.10	0.84	1.05	1.58	1.60	1.34	0.88	0.70	1.10	1.58
	A5	流量	m³／sec	28.61	34.99	38.61	24.74	11.49	18.14	15.97	26.59	23.08	14.12	20.09	26.15
	A6	全水深	m	4.80	4.45	4.05	3.75	4.00	4.50	4.55	4.25	3.80	3.65	4.05	4.50
	A7	採水水深	m	0.96	0.89	0.81	0.75	0.80	0.90	0.91	0.85	0.76	0.73	0.81	0.90
	A8	気温	℃	8.4	8.8	9.8	9.4	7.6	6.4	5.8	5.0	4.5	3.6	3.1	4.5
	A9	水温	℃	7.0	6.9	7.6	8.1	7.9	7.7	7.6	7.3	7.3	7.4	7.5	7.0
	A1A	干潮時刻	時　分	14：59	14：59	14：59	14：59	14：59	14：59	14：59	2：40	2：40	2：40	2：40	2：40
	A1B	満潮時刻	時　分	8：28	8：28	8：28	20：52	20：52	20：52	20：52	8：58	8：58	8：58	8：58	8：58
	A11	外観		淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁
	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	8.9	9.0	11.0	11.6								13.6
生活環境項目	B1	pH		7.22	7.15	7.27	7.30	7.22	7.37	7.38	7.18	7.13	7.28	7.34	7.13
	B2	DO	mg／ℓ	4.10	5.64	1.08	0.56	3.16	0.00	0.00	4.10	4.46	3.04	2.80	3.85
	B3	BOD	mg／ℓ	18.70	17.61	17.20	19.51	16.51	17.71	17.61	16.40	20.11	23.11	21.41	20.20
	B4	COD	mg／ℓ	17.20	17.20	16.00	18.40	15.40	15.20	14.20	13.80	15.60	16.80	17.00	15.00
	B5	SS	mg／ℓ	53.6	66.4	45.7	43.0	27.2	28.9	25.9	31.2	32.4	33.3	29.7	30.3
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg／ℓ		7.68										
	B9	総リン	mg／ℓ		0.638										
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		0.013										
	D2	銅	mg／ℓ		0.032										
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.148										
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.20										
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.14										
	D6	クロム	mg／ℓ		0.02										
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.17										
富栄養項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		3.60										
	E8	総窒素	mg／ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg／ℓ												
	E13	総リン	mg／ℓ												
地の質他環境項目	F3	導電率	μs/cm		382										
	F9	総硬度	mg／ℓ		88.0										
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		40.00										
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		1.29										
		トリクロロエチレン	mg／ℓ		0.001										
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ		0.0006										
		流れ方向		順流	順流	順流	順流	逆流	逆流	順流	順流	順流	順流	逆流	逆流

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	内匠橋 1・23	2・19	2・19	3・12	3・12	4・23	4・23	5・28	5・28	6・25	6・25	7・23
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	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
	A3	採水時刻	時分	10:00	10:15	15:15	10:20	15:30	10:40	15:30	10:15	15:30	10:10	15:50	10:00
	A4	水位	m	1.79	1.76	0.74	1.27	1.71	1.15	1.11	0.69	1.04	0.82	1.54	0.49
	A5	流量	m³/sec	26.19	50.86	28.35	31.60	0.00	2.85	15.88	33.31	18.23	48.14	10.63	19.11
	A6	全水深	m	4.70	4.80	3.80	4.25	4.70	4.05	4.00	3.65	4.00	3.80	4.50	3.35
	A7	採水水深	m	0.94	0.96	0.76	0.85	0.94	0.81	0.80	0.73	0.80	0.76	0.90	0.67
	A8	気温	℃	5.2	4.5	7.5	8.6	11.7	19.5	20.5	18.0	19.8	23.6	27.9	31.6
	A9	水温	℃	7.1	8.5	9.0	10.6	11.0	18.5	19.5	20.1	21.0	22.1	22.9	27.6
	A1A	干潮時刻	時分	16:00	13:46	13:46	9:06	21:15	7:20	19:04	10:46	10:46	9:54	9:54	8:56
	A1B	満潮時刻	時分	8:58	7:19	19:53	14:20	14:20	12:24	12:24	3:46	17:43	17:03	17:03	16:23
	A11	外観		淡灰発色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	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	淡緑褐色濁	淡緑褐色透	淡緑褐色透
	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	15.4	17.5	12.0	15.2	16.8	21.5	22.0	15.1	17.0	17.5	30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH		7.17	7.03	7.10	7.04	7.16	7.12	7.19	6.76	6.96	6.95	6.96	7.27
	B2	DO	mg/ℓ	3.52	2.76	1.13	1.80	2.32	0.94	1.07	1.34	1.47	2.14	1.85	0.77
	B3	BOD	mg/ℓ	16.50	17.80	32.00	23.90	21.80	19.20	22.30	14.00	15.30	5.51	5.69	14.10
	B4	COD	mg/ℓ	13.40	20.00	33.20	26.00	26.00	24.40	26.00	21.20	18.40	12.40	11.20	15.60
	B5	SS	mg/ℓ	24.3	24.2	47.8	33.5	27.4	19.2	17.8	28.7	18.7	57.4	19.8	16.4
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg/ℓ			9.98		8.58		8.52		6.08		4.31	
	B9	総リン	mg/ℓ			1.060		0.842		0.951		0.650		0.319	
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ			0.000		0.001		0.001		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		0.01		0.00		0.01		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			0.001		0.001		0.002		0.001		0.001	
	C7	総水銀	mg/ℓ			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			0.042		0.031		0.041		0.022		0.015	
	D2	銅	mg/ℓ			0.030		0.028		0.019		0.015		0.006	
	D3	亜鉛	mg/ℓ			0.080		0.104		0.078		0.046		0.020	
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ			0.33		0.34		0.34		0.42		0.35	
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ			0.34		0.21		0.26		0.17		0.17	
	D6	クロム	mg/ℓ			0.11		0.05		0.02		0.14		0.01	
	D7	フッ素	mg/ℓ			0.24		0.24		0.40		0.16		0.23	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ			6.67		5.53		5.45		3.14		1.62	
	E8	総窒素	mg/ℓ												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E13	総リン	mg/ℓ												
地の質他環の境項そ目	F3	導電率	μs/cm			948		627		814		462		390	
	F9	総硬度	mg/ℓ			215.0		136.0		161.0		100.0		126.0	
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ			97.40		69.90		84.20		50.00		29.60	
	F25	カリウム	mg/ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			1.49		1.41		1.49		1.01		0.19	
		トリクロロエチレン	mg/ℓ			0.036		0.031		0.005		0.004		0.002	
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ			0.0015		0.0015		0.0006		0.0005		0.0004	
		流れ方向		流速なし	順流	順流	順流	流速なし	順流	順流	順流	順流	順流	逆流	順流

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	調査地点 / 月日	内匠橋											
					7・23	7・23	7・23	7・23	7・23	7・23	7・24	7・24	7・24	7・24	7・24	7・24
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		0.72	1.30	1.70	1.71	1.41	1.25	1.42	1.72	1.66	1.34	0.91	0.63
	A5	流量	㎥/sec		0.00	16.94	8.21	11.95	21.12	17.83	0.00	0.00	33.12	37.71	44.44	27.68
	A6	全水深	m		3.60	4.15	4.55	4.55	4.25	4.10	4.30	4.60	4.50	4.20	3.75	3.50
	A7	採水水深	m		0.72	0.83	0.91	0.91	0.85	0.82	0.86	0.92	0.90	0.84	0.75	0.70
	A8	気温	℃		34.2	34.2	33.0	30.5	29.0	27.8	27.3	26.8	26.2	27.0	30.5	33.0
	A9	水温	℃		27.6	27.9	28.0	27.9	28.0	28.6	29.1	28.7	28.6	28.9	29.0	29.0
	A1A	干潮時刻	時分		8:56	8:56	8:56	21:13	21:13	21:13	9:41	9:41	9:41	9:41	9:41	9:41
	A1B	満潮時刻	時分		16:23	16:23	16:23	16:23	16:23	16:23	2:16	2:16	2:16	2:16	2:16	16:55
	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	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透	淡緑褐色透
	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		30.0<	30.0<	30.0<	30.0<							28.2	27.6
生活環境項目	B1	pH			7.28	7.07	7.20	7.10	7.13	7.15	7.10	7.10	7.19	7.16	7.08	7.21
	B2	DO	mg/ℓ		0.88	1.24	0.54	1.06	1.69	1.10	0.72	0.84	0.74	1.32	0.59	0.84
	B3	BOD	mg/ℓ		13.10	15.40	12.00	12.40	12.30	12.80	13.40	15.50	16.60	13.00	10.90	20.50
	B4	COD	mg/ℓ		14.80	16.00	14.80	14.40	13.20	15.60	14.80	15.20	16.40	14.40	18.80	18.40
	B5	SS	mg/ℓ		13.1	15.0	10.5	11.9	13.8	11.9	11.9	11.2	9.9	15.3	19.7	14.6
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ													
	B8	総窒素	mg/ℓ		4.36											
	B9	総リン	mg/ℓ		0.577											
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		0.040											
	D2	銅	mg/ℓ		0.022											
	D3	亜鉛	mg/ℓ		0.018											
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ		0.35											
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ		0.12											
	D6	クロム	mg/ℓ		0.01											
	D7	フッ素	mg/ℓ		0.21											
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		3.26											
	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		454											
	F9	総硬度	mg/ℓ		115.0											
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ		41.80											
	F25	カリウム	mg/ℓ													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		0.12											
		トリクロロエチレン	mg/ℓ		0.016											
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ		0.0002											
		流れ方向			流速なし	逆流	逆流	順流	順流	順流	流速なし	流速なし	順流	順流	順流	順流

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	8・20	8・20	9・17	9・17	10・15	10・15	11・19	11・19	12・10	12・10		
		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		
	A2	天候		雨	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	A3	採水時刻	時　分	10：45	15：40	10：30	15：50	10：25	14：20	10：00	15：20	10：00	15：30		
	A4	水位	m	1.04	2.05	1.21	1.55	1.82	1.57	0.95	1.96	1.61	1.16		
	A5	流量	㎥／sec	21.91	40.51	19.20	27.49	15.30	35.00	12.26	13.84	34.66	9.08		
	A6	全水深	m	4.75	5.75	4.30	4.65	4.85	4.60	3.95	4.95	4.75	4.30		
	A7	採水水深	m	0.95	1.15	0.86	0.93	0.97	0.92	0.79	0.99	0.95	0.86		
	A8	気温	℃	25.7	25.6	23.0	23.1	17.5	19.7	13.2	17.8	6.9	10.5		
	A9	水温	℃	26.5	26.4	22.3	22.7	18.4	19.0	15.0	15.4	13.5	13.2		
	A1A	干潮時刻	時　分	7：36	7：36	5：03	17：19	14：53	14：53	8：45	21：18	13：08	13：08		
	A1B	満潮時刻	時　分	15：41	15：41	14：21	14：21	10：23	10：23	14：37	14：37	7：46	18：17		
	A11	外観		淡灰黄色濁	淡黒色濁	淡黄緑色透	淡黄緑色透	淡黄緑色濁	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		
	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	21.2	11.4	30.0<	30.0<	29.6	28.7	14.4	17.4	16.2	16.4		
生活環境項目	B1	pH		6.96	6.99	7.01	7.12	6.95	6.88	7.06	7.04	6.89	7.09		
	B2	DO	mg／ℓ	0.92	1.28	1.72	1.62	3.47	2.71	1.16	1.10	0.71	1.19		
	B3	BOD	mg／ℓ	9.34	12.80	5.15	7.82	5.04	9.99	18.10	26.50	29.20	36.40		
	B4	COD	mg／ℓ	12.80	19.00	11.20	12.40	6.80	11.20	25.20	27.20	28.00	27.60		
	B5	SS	mg／ℓ	19.5	49.8	10.9	13.6	12.2	15.6	26.7	16.9	25.0	17.7		
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ												
	B8	総窒素	mg／ℓ		4.41		5.14		5.38		6.38		8.71		
	B9	総リン	mg／ℓ		0.673		0.484		0.294		0.680		0.839		
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		0.01		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		0.001		0.000		0.000		0.001		0.001		
	C7	総水銀	mg／ℓ		0.0002		0.0000		0.0001		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		0.003		0.012		0.005		0.040		0.044		
	D2	銅	mg／ℓ		0.018		0.004		0.006		0.024		0.022		
	D3	亜鉛	mg／ℓ		0.090		0.025		0.029		0.044		0.081		
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ		0.28		0.23		0.16		0.28		0.38		
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ		0.13		0.24		0.15		0.24		0.30		
	D6	クロム	mg／ℓ		0.06		0.00		0.03		0.15		0.08		
	D7	フッ素	mg／ℓ		0.21		0.26		0.17		1.00		0.53		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ		1.68		2.11		0.72		4.31		5.15		
	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		339		497		450		1120		847		
	F9	総硬度	mg／ℓ		86.0		153.0		132.0		230.0		178.0		
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ		38.20		49.20		32.00		180.00		100.00		
	F25	カリウム	mg／ℓ												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ		0.33		0.54		0.19		1.03		1.24		
		トリクロロエチレン	mg／ℓ		0.005		0.002		0.002		0.005		0.008		
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ		0.0006		0.0002		0.0011		0.0013		0.0010		
		流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	逆流	順流	逆流		

備考

公共用水域水質測定結果表

平成3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	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	㎥／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		7.05		7.38		6.76		0					
	B2	DO	mg／ℓ	46		1.68		5.64		0.00		32		70			
	B3	BOD	mg／ℓ	46		16.8		36.4		5.04		39		85			
	B4	COD	mg／ℓ	46		19.3		33.2		6.80							
	B5	SS	mg／ℓ	46		25.1		66.4		9.9							
	B6	大腸菌群数	MPN100mℓ														
	B8	総窒素		12		6.63		9.98		4.31							
	B9	総リン		12		0.667		1.060		0.294							
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		0.00		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		0.026		0.044		0.003							
	D2	銅	mg／ℓ	12		0.019		0.032		0.004							
	D3	亜鉛	mg／ℓ	12		0.064		0.148		0.018							
	D4	溶解性鉄	mg／ℓ	12		0.30		0.42		0.16							
	D5	溶解性マンガン	mg／ℓ	12		0.21		0.34		0.12							
	D6	クロム	mg／ℓ	12		0.06		0.15		0.00							
	D7	フッ素	mg／ℓ	12		0.32		1.00		0.16							
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ	12		3.60		6.67		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	12		611		1120		339							
	F9	総硬度	mg／ℓ	12		143.0		230.0		86.0							
	F23	塩化物イオン	mg／ℓ	12		67.7		180.0		29.6							
	F25	カリウム	mg／ℓ														
	F34	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ	12		0.86		1.49		0.12							
		トリクロロエチレン	mg／ℓ	12		0.010		0.036		0.001							
		テトラクロロエチレン	mg／ℓ	12		0.0008		0.0015		0.0002							
		流れ方向															

備考