

平成4年

[illegible]

平成4年

備考

平成4年

水系名 河川名				利根川 弥生橋				試料採取担当機関名 分析担当機関名				建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所			
				回 数		平 均		最 高		最 低		超過回数		超過 %	
一般項目	番号	項 目	単位 月日												
	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													
生活環境項目	B1	pH		24		7.11		7.45		6.68		0			
	B2	DO	mg/l	24		6.36		9.06		4.69		4		16	
	B3	BOD	mg/l	24		6.83		19.0		2.68		14		58	
	B4	COD	mg/l	24		8.61		24.0		3.00					
	B5	SS	mg/l	24		55.0		328.0		5.1		9		37	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	12		4.7×10 ⁴		2.2×10 ⁵		2.4×10 ³					
	B8	総 窒 素	mg/l	12		4.64		7.45		2.46					
	B9	総 リ ン	mg/l	12		0.417		0.990		0.213					
	C1	カドミウム	mg/l	12		0.000		0.000		0.000					
健康項目	C2	シ ア ン	mg/l	12		0.00		0.00		0.00					
	C3	有 機 リ ン	mg/l												
	C4	鉛	mg/l	12		0.00		0.00		0.00					
	C5	クロム（6価）	mg/l	12		0.00		0.00		0.00					
	C6	ヒ 素	mg/l	12		0.002		0.007		0.001					
	C7	総 水 銀	mg/l	12		0.0000		0.0000		0.0000					
	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	PCB	mg/l												
	排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l	6		0.000		0.000		0.000				
D2		銅	mg/l	6		0.017		0.041		0.008					
D3		亜 鉛	mg/l	6		0.040		0.116		0.017					
D4		溶 解 性 鉄	mg/l	6		0.37		0.42		0.30					
D5		溶解性マンガン	mg/l	6		0.25		0.68		0.12					
D6		ク ロ ム	mg/l	6		0.00		0.01		0.00					
D7		フ ッ 素	mg/l	6		0.19		0.32		0.11					
富栄養関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	12		1.72		4.29		0.42					
養分項目	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	F3	導 電 率	μs/cm	6		306		568		214					
	F9	総 硬 度	mg/l												
	F23	塩 化 物 イ オン	mg/l	6		27.0		56.5		16.0					
	F25	カ リ ウ ム	mg/l												
環境項目	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	6		0.14		0.47		0.04					
		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		0.0001		0.0000					
流 れ 方 向															
備 考															

平成4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	1・21	1・21	1・21	1・21	1・22	1・22	1・22	2・18	2・18	3・10	3・10	4・21	
		単位	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	
一 般 項 目	A1	採 水 位 置		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	A2	天 候		曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雨	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	10:10	15:05	
	A4	水 位	m	1.86	1.05	2.01	1.79	0.90	1.38	2.07	1.68	1.25	2.04	1.12	
	A5	流 量	m ³ /sec	88.19	43.99	117.70	103.13	63.09	80.40	53.24	106.00	43.09	75.11	72.43	
	A6	全 水 深	m	3.85	3.05	4.00	3.80	2.90	3.35	4.05	3.80	3.35	4.05	3.10	
	A7	採 水 水 深	m	0.77	0.61	0.80	0.76	0.58	0.67	0.81	0.76	0.67	0.81	0.62	
	A8	気 温	℃	3.2	6.8	4.2	3.0	2.5	0.4	3.4	7.5	10.7	9.3	13.6	
	A9	水 温	℃	5.8	5.5	5.7	5.5	4.8	4.7	5.7	8.2	8.3	10.8	12.3	
	A1A	干 潮 時 刻	時 分	11:59	11:59	11:59	11:59	0:22	0:22	12:39	11:04	11:04	14:21	14:21	
	A1B	満 潮 時 刻	時 分	6:24	17:39	17:39	17:39	6:57	6:57	6:57	5:23	16:53	7:23	20:52	
	A1	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	
	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	
	A13	透 視 度	cm	30.0<	30.0<					30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	21.0	
	生 活 環 境 項 目	B1	pH		7.41	7.48	7.37	7.40	7.37	7.41	7.40	7.40	7.46	7.41	7.29
B2		DO	mg/l	7.22	8.29	7.66	7.61	8.51	8.18	6.92	6.81	8.60	6.67	5.09	
B3		BOD	mg/l	7.22	9.44	7.97	8.02	9.49	9.34	7.42	9.54	8.85	7.96	11.0	
B4		COD	mg/l	8.16	8.76	8.76	8.36	8.96	9.15	9.15	11.2	10.4	11.4	13.0	
B5		SS	mg/l	12.0	11.8	10.5	12.1	11.2	10.8	8.3	15.6	12.8	15.9	26.5	
B6		大 腸 菌 数	MPN/100ml		7.9×10 ³							3.4×10 ³		4.9×10 ⁴	
B8		総 窒 素	mg/l		7.20							6.71		7.79	
B9		総 リ ン	mg/l		0.500							0.432		0.502	
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		0.002	
	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		0.004							0.006		0.009	
	D3	亜 鉛	mg/l		0.014							0.015		0.025	
	D4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.28							0.31		0.54	
	D5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.61							0.65		0.63	
	D6	ク ロ ム	mg/l		0.00							0.00		0.00	
	D7	フ ッ 素	mg/l		0.28							0.30		0.20	
富 岡 米 産 養 分 目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		3.82							3.68		4.45	
	E8	総 窒 素	mg/l												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E13	総 リ ン	mg/l												
地 の 質 他 環 境 項 目	F3	導 電 率	μS/cm		558							775		523	
	F9	総 硬 度	mg/l		130.0							144.0		127.0	
	F23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l		62.0							59.0		55.3	
	F25	カ リ ウ ム	mg/l												
そ の 他 項 目	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.42							0.50		0.40	
		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		0.0001							0.0002		0.0000	
流 れ 方 向				順 流	順 流	逆 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	逆 流	順 流	順 流	
備 考															

平成4年

備	考
---	---

平成4年

備考

平成4年

水系名 河川名		利根川 八条橋		試料採取担当機関名 分析担当機関名		建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所				
				回数	平均	最高	最低	超過回数	超過%	
一般項目	番号	項目	月日 単位							
	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	水温	℃							
	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		34	7.20	7.48	6.92	0		
	B2	DO	mg/ℓ	34	6.42	8.60	4.49	2	5	
	B3	BOD	mg/ℓ	34	5.86	11.0	2.34	18	22	
	B4	COD	mg/ℓ	34	7.75	13.0	3.60			
	B5	SS	mg/ℓ	34	37.6	213.0	8.3	3	8	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	12	2.7×10⁴	9.4×10⁴	3.4×10³			
	B8	総窒素	mg/ℓ	12	4.64	7.79	2.47			
	B9	総リン	mg/ℓ	12	0.409	0.782	0.240			
	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	0.004	0.000			
C7		総水銀	mg/ℓ	12	0.0000	0.0000	0.0000			
C8		アルキル水銀	mg/ℓ							
C9		PCB	mg/ℓ	2	0.0000	0.0000	0.0000			
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ	12	0.000	0.000	0.000			
	D2	銅	mg/ℓ	12	0.010	0.026	0.004			
	D3	亜鉛	mg/ℓ	12	0.022	0.047	0.008			
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	12	0.26	0.54	0.08			
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12	0.25	0.65	0.01			
	D6	クロム	mg/ℓ	12	0.00	0.01	0.00			
	D7	フッ素	mg/ℓ	12	0.17	0.30	0.06			
	富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	1.72	4.45	0.43		
E8		総窒素	mg/ℓ							
E9		オルトリン酸態リン	mg/ℓ							
E13		総リン	mg/ℓ							
地の質環境項目 その他		F3	導電率	μS/cm	12	377	775	232		
	F9	総硬度	mg/ℓ	12	107.0	144.0	80.0			
	F23	塩化物イオン	mg/ℓ	12	35.0	62.0	17.0			
	F25	カリウム	mg/ℓ							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12	0.19	0.50	0.02			
その他		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	0.0004	0.0000			
流れ方向										
備考										

平成4年

調査地点			湖 止 橋												
番号	項 目	月日	1・21	1・21	2・18	2・18	3・10	3・10	4・21	4・21	5・26	5・26	6・23	6・23	
		単位	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部
一般項目	A1	採 水 位 置		曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	小雨	雨
	A2	天 候		曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	小雨	雨	
	A3	採 水 時 刻	時 分	9:10	15:00	8:50	14:00	9:00	14:00	9:00	14:00	9:40	14:15	8:50	14:00
	A4	水 位	m	1.65	1.10	1.50	1.10	1.86	0.86	1.78	0.60	1.10	1.35	1.50	1.10
	A5	流 量	m ³ /sec												
	A6	全 水 深	m	3.90	3.35	3.80	3.40	4.00	3.00	4.00	2.80	3.65	3.90	4.00	3.60
	A7	採 水 水 深	m	0.78	0.67	0.76	0.68	0.80	0.60	0.80	0.56	0.73	0.78	0.80	0.74
	A8	気 温	℃	1.8	6.8	4.5	11.1	9.0	14.2	16.5	22.0	19.0	20.2	16.2	16.2
	A9	水 温	℃	6.3	6.8	8.9	9.1	10.8	11.7	16.4	16.8	19.0	19.0	19.0	19.2
	A1A	干 潮 時 刻	時 分	11:59	11:59	11:04	11:04	14:21	14:21	13:14	13:14	6:32	18:05	4:06	15:39
	A1B	満 潮 時 刻	時 分	6:24	17:39	5:23	16:53	7:23	7:23	6:13	20:09	12:06	12:06	9:36	9:36
	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)		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<	28.5	30.0<	30.0<	30.0<	19.5	30.0<	30.0<	
生活環境項目	B1	pH		7.40	7.41	7.38	7.41	7.31	7.37	7.32	7.29	6.97	7.03	7.00	6.98
	B2	DO	mg/l	6.50	7.05	6.59	7.09	5.83	7.24	6.05	6.36	5.84	5.99	5.96	5.87
	B3	BOD	mg/l	7.02	7.56	7.01	7.36	6.48	7.95	5.74	6.79	3.23	3.76	3.19	3.50
	B4	COD	mg/l	9.35	9.15	11.4	11.0	12.0	11.0	7.00	8.40	5.00	6.20	5.60	6.20
	B5	SS	mg/l	12.0	10.8	16.7	10.1	13.8	21.9	16.0	24.2	16.2	32.7	19.4	24.5
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml		1.3×10 ³		4.9×10 ²		1.7×10 ³		1.1×10 ⁴		2.4×10 ⁴		7.9×10 ³
	B8	総 窒 素	mg/l		8.57		8.31		8.04		5.14		3.51		2.26
	B9	総 リ ン	mg/l		0.484		0.484		0.434		0.576		0.338		0.246
	C1	カドミウム	mg/l		0.000		0.001		0.000		0.000		0.000		0.000
健康項目	C2	シ ア ン	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		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		0.0000
	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	PCB	mg/l												
	D1	フェノール類	mg/l				0.000				0.000				0.000
排水基準項目	D2	銅	mg/l				0.005				0.007				0.006
	D3	亜 鉛	mg/l				0.016				0.022				0.012
	D4	溶 解 性 鉄	mg/l				0.27				0.38				0.30
	D5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l				0.62				0.30				0.13
	D6	ク ロ ム	mg/l				0.00				0.00				0.00
	D7	フ ッ 素	mg/l				0.31				0.18				0.10
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		4.60		5.01		5.18		2.38		1.21		0.66
富栄養項目	E8	総 窒 素	mg/l												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E13	総 リ ン	mg/l												
	F3	導 電 率	μs/cm	806	579	580	1100	542	490	423	324	253	255	215	220
地質環境	F9	総 硬 度	mg/l												
	F23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l				60.0				36.2				19.5
	F25	カ リ ウ ム	mg/l												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.38				0.16				0.03
		トリクロロエチレン	mg/l		0.000		0.001		0.000		0.000		0.000		0.000
環境		テトラクロロエチレン	mg/l		0.0003		0.0003		0.0001		0.0001		0.0000		0.0000
		流 れ 方 向													
備 考															

平成4年

平成4年

平成4年

備考

平成4年

平成4年

平成4年

備 考

平成4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	7・21	7・21	7・22	7・22	7・22	8・18	8・18	8・18	9・16	9・16	9・16	10・20	
		単 位	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	
A1	採 水 位 置		晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	小雨	
A2	天 候														
A3	採 水 時 刻	時 分	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	9:25	15:00	20:10	9:45	14:45	20:00	9:45	
A4	水 位	m	1.36	1.93	1.26	1.07	1.73	1.93	1.08	2.23	2.02	1.42	2.33	1.70	
A5	流 量	m ³ /sec	104.40	0.00	190.40	0.00	0.00	163.50	61.31	99.65	171.63	68.09	25.69	70.16	
A6	全 水 深	m	4.20	4.80	4.10	3.95	4.60	4.55	3.70	4.85	4.45	3.85	4.75	4.30	
A7	採 水 水 深	m	0.84	0.96	0.82	0.79	0.92	0.91	0.74	0.97	0.89	0.77	0.95	0.86	
A8	気 温	℃	26.9	25.5	24.6	25.8	32.0	31.0	32.3	26.8	27.6	30.3	23.3	16.9	
A9	水 温	℃	27.6	27.0	27.0	26.9	27.2	28.6	29.2	28.6	23.9	23.8	24.0	18.2	
A10	干 潮 時 刻	時 分	14:17	14:17	3:13	3:13	14:49	13:17	13:17	13:17	12:51	12:51	12:51	5:15	
A10	満 潮 時 刻	時 分	20:38	20:38	9:06	9:06	9:06	7:15	19:24	19:24	7:04	18:41	18:41	12:51	
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)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	
A13	透 視 度	cm	30.0<			30.0<	30.0<	30.0<	29.1		30.0<	30.0<		30.0<	
B1	pH		7.19	7.26	7.23	7.20	7.23	7.30	7.23	7.31	7.27	7.20	7.22	7.14	
B2	DO	mg/l	5.34	5.39	4.99	4.54	4.74	5.52	6.90	6.69	5.19	5.70	5.20	4.74	
B3	BOD	mg/l	2.98	2.55	3.50	2.80	2.89	3.49	4.02	4.44	3.47	3.47	2.93	5.06	
B4	COD	mg/l	5.40	5.40	6.00	5.40	5.60	6.00	6.40	6.20	4.40	5.00	5.00	6.60	
B5	SS	mg/l	9.8	10.3	29.7	12.3	10.9	15.2	18.3	20.3	12.1	17.3	13.1	13.8	
B6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml													
B8	総 窒 素	mg/l							2.84			3.94			
B9	総 リ ン	mg/l							0.246			0.244			
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							0.000			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													
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							0.011			0.015			
D4	溶 解 性 鉄	mg/l							0.12			0.10			
D5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l							0.09			0.11			
D6	ク ロ ム	mg/l							0.00			0.00			
D7	フ ッ 素	mg/l							0.16			0.13			
E1	アンモニウム態窒素	mg/l							1.16			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													
F3	導 電 率	μS/cm						297	295		399	350		397	
F9	総 硬 度	mg/l							95.0			105.0			
F23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l						26.4	27.9		43.3	33.3		33.8	
F25	カ リ ウ ム	mg/l													
F34	陰イオン界面活性剤	mg/l							0.08			0.01			
	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			
流 れ 方 向			逆 流	流速なし	順 流	流速なし	流速なし	順 流	順 流	逆 流	順 流	順 流	逆 流	逆 流	
備 考															

平成4年

備考

平成4年

水系名 河川名		利根川 飯塚橋		試料採取担当機関名		建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所										
				回数		平均		最高		最低		超過回数		超過%		
一般項目	番号	項目	単位 月日													
	A1	採水位	置													
	A2	天候														
	A3	採水時刻	時分													
	A4	水位	m													
	A5	流量	ml/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		44		7.25		7.43		6.97		0				
	B2	DO	mg/l	44		5.84		7.14		4.54		0				
	B3	BOD	mg/l	44		5.29		10.9		2.50		6		13		
	B4	COD	mg/l	44		7.85		13.0		4.40						
	B5	SS	mg/l	44		22.8		112.0		4.8		1		2		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B8	総窒素	mg/l	12		5.30		8.93		2.84						
	B9	総リン	mg/l	12		0.375		0.594		0.222						
	C1	カドミウム	mg/l	12		0.000		0.001		0.000						
健康項目	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		0.000						
	C7	総水銀	mg/l	12		0.0000		0.0000		0.0000						
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	C9	PCB	mg/l	2		0.0000		0.0000		0.0000						
	排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l	12		0.000		0.000		0.000					
D2		銅	mg/l	12		0.006		0.010		0.004						
D3		亜鉛	mg/l	12		0.020		0.035		0.009						
D4		溶解性鉄	mg/l	12		0.20		0.36		0.06						
D5		溶解性マンガン	mg/l	12		0.23		0.54		0.04						
D6		クロム	mg/l	12		0.00		0.01		0.00						
D7		フッ素	mg/l	12		0.18		0.36		0.05						
富栄養指標項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	12		2.62		5.88		0.78						
	E8	総窒素	mg/l													
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l													
その他環境項目	E13	総リン	mg/l													
	F3	導電率	μs/cm	24		453		1100		212						
	F9	総硬度	mg/l	12		116.0		148.0		78.0						
	F23	塩化物イオン	mg/l	24		56.7		218.0		17.5						
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12		0.19		0.50		0.01						
その他項目		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		0.0003		0.0020		0.0000						
流れ方向																
備考																

平成4年

水系名 河川名			利根川 中川				試料採取担当機関名 分析担当機関名			建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所						
番号	項目	調査地点	高砂橋													
		月日 単位	1・21	1・21	2・18	2・18	3・10	3・10	4・21	4・21	5・26	5・26	6・23	6・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		
	A2	天候		曇	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雨		
	A3	採水時刻	時 分	10:50	14:50	10:00	15:20	10:25	15:25	10:15	15:25	10:55	15:25	10:35	15:45	
	A4	水位	m	1.10	1.20	1.08	1.69	1.50	0.50	1.20	0.60	1.30	1.40	1.45	0.90	
	A5	流量	m³/sec													
	A6	全水深	m	4.50	4.60	4.45	5.05	5.20	4.20	4.70	4.10	5.00	5.10	5.10	4.55	
	A7	採水水深	m	0.90	0.92	0.89	1.01	1.04	0.84	0.94	0.82	1.00	1.02	1.02	0.91	
	A8	気温	℃	5.0	7.3	6.1	10.5	9.5	13.2	17.8	21.1	21.9	20.0	16.7	16.6	
	A9	水温	℃	7.0	6.9	9.0	9.7	10.7	11.6	16.8	17.4	19.8	19.5	19.2	19.2	
	A1A	干潮時刻	時 分	11:59	11:59	11:04	11:04	14:21	14:21	13:14	13:14	6:32	18:05	15:39	15:39	
	A1B	満潮時刻	時 分	6:24	17:39	5:23	16:53	7:23	20:52	6:13	20:09	12:06	12:06	9:36	22:12	
	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	
生活環境項目	A13	透視度	cm	30.0<	30.0<	29.5	30.0<	25.2	27.7	30.0<	30.0<	30.0<	27.5	30.0<	22.5	
	B1	pH		7.29	7.38	7.32	7.36	7.42	7.33	7.43	7.35	7.08	6.99	7.03	6.98	
	B2	DO	mg/l	6.18	6.51	6.26	6.92	5.73	6.11	6.31	6.74	5.45	5.69	5.68	5.91	
	B3	BOD	mg/l	5.81	7.21	5.90	6.64	7.27	9.86	7.66	6.47	2.32	3.84	2.97	4.66	
	B4	COD	mg/l	9.35	9.35	13.0	12.6	11.6	13.2	9.00	9.00	5.60	6.00	6.20	8.00	
	B5	SS	mg/l	35.8	18.7	36.5	23.4	30.5	32.5	36.6	14.3	12.9	24.4	19.0	36.8	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B8	総窒素	mg/l		8.55		8.09		8.40		6.02		2.96		3.06	
	B9	総リン	mg/l		0.498		0.492		0.545		0.695		0.266		0.348	
健康項目	C1	カドミウム	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.001		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		0.002	
	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				0.007				0.006				0.007	
	D3	亜鉛	mg/l				0.023				0.015				0.017	
	D4	溶解性鉄	mg/l				0.20				0.30				0.28	
	D5	溶解性マンガン	mg/l				0.52				0.35				0.11	
	D6	クロム	mg/l				0.00				0.00				0.00	
	D7	フッ素	mg/l				0.36				0.20				0.10	
富栄養項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		4.50		5.33		5.70		3.44		1.00		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・環境項目	F3	導電率	μS/cm	5600	1040	3260	3270	3730	521	507	413	275	265	207	207	
	F9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l	1620.0	184.0	1620.0	1120.0	1100.0	55.8	58.8	38.7	26.5	27.0	18.0	20.0	
	F25	カリウム	mg/l													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.31				0.14				0.03	
		トリクロロエチレン	mg/l		0.001		0.001		0.000		0.000		0.000		0.000	
		テトラクロロエチレン	mg/l		0.0003		0.0005		0.0004		0.0001		0.0000		0.0002	
流れ方向				順流	逆流	順流	逆流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流		
備考																

平成4年

水系名 河川名		利根川 中川				試料採取担当機関名 分析担当機関名				建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所					
調査地点			高砂橋												
番号	項目	月日	7・21	7・21	8・18	8・18	9・16	9・16	10・20	10・20	11・17	11・17	12・8	12・8	
		単位													
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	曇	曇	雨	曇	曇	小雨	晴
	A3	採水時刻	時 分	10:40	14:35	10:05	15:45	10:25	15:25	10:35	15:35	10:25	15:20	10:05	15:00
	A4	水位	m	1.41	0.74	1.36	0.80	1.40	1.15	1.46	1.66	1.50	1.08	1.40	1.60
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	5.25	4.60	5.25	4.70	5.05	4.80	5.10	5.30	5.10	4.70	5.00	5.20
	A7	採水水深	m	1.05	0.92	1.05	0.94	1.01	0.96	1.02	1.06	1.02	0.94	1.00	1.04
	A8	水温	℃	31.4	30.8	30.9	31.0	27.1	29.3	17.1	16.7	14.0	13.2	15.1	19.1
	A9	水温	℃	26.3	27.0	28.8	29.2	23.9	23.8	17.0	18.2	13.5	15.3	12.0	12.5
	A1A	干潮時刻	時 分	14:17	14:17	13:17	13:17	12:51	12:51	5:15	18:43	3:24	16:13	9:43	9:43
	A1B	満潮時刻	時 分	8:13	20:38	7:15	19:24	7:04	18:41	12:51	12:51	10:25	10:25	15:07	15:07
	A11	外観		淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	A13	透明度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	22.0	30.0<	30.0<	30.0<	15.2
	B1	pH		7.27	7.29	7.26	7.35	7.22	7.22	7.19	7.11	7.31	7.31	7.31	7.22
	B2	DO	mg/l	4.61	5.46	5.45	7.54	5.49	5.37	4.34	4.35	4.69	5.22	5.13	5.37
	B3	BOD	mg/l	3.56	3.77	2.93	3.79	3.48	3.13	4.43	7.68	3.59	4.94	6.68	6.77
	B4	COD	mg/l	5.60	6.60	6.20	6.40	5.40	4.80	5.20	7.60	8.00	10.0	8.20	8.00
	B5	SS	mg/l	19.4	26.4	35.5	17.4	30.9	15.4	17.3	31.5	20.3	21.5	34.5	40.2
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B8	総窒素	mg/l		2.92		2.78		3.82		4.28		6.01		6.03
	B9	総リン	mg/l		0.259		0.256		0.271		0.379		0.338		0.556
健康項目	C1	カドミウム	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000
	C2	シアン	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C3	有機リン	mg/l												
	C4	鉛	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C5	クロム（6価）	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C6	ヒ素	mg/l		0.000		0.000		0.001		0.001		0.001		0.001
	C7	総水銀	mg/l		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000
	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	PCB	mg/l												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l				0.000				0.000				0.000
	D2	銅	mg/l				0.004				0.008				0.009
	D3	亜鉛	mg/l				0.010				0.028				0.035
	D4	溶解性鉄	mg/l				0.07				0.19				0.18
	D5	溶解性マンガン	mg/l				0.06				0.13				0.29
	D6	クロム	mg/l				0.00				0.00				0.01
	D7	フッ素	mg/l				0.16				0.17				0.19
富栄養項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		1.13		1.01		0.96		1.47		3.14		2.75
	E8	総窒素	mg/l												
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l												
地質環境項目	E13	総リン	mg/l												
	F3	導電率	μs/cm	317	290	307	296	577	383	422	433	4280	856	1080	521
	F9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	26.5	27.0	29.8	27.9	89.6	40.8	37.3	35.3	1220.0	148.0	224.0	63.4
	F25	カリウム	mg/l												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.10				0.03				0.37
		トリクロロエチレン	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.001		0.000		0.005
その他		テトラクロロエチレン	mg/l		0.0000		0.0001		0.0000		0.0000		0.0011		0.0016
	流れ方向			順流	順流										
備考															

平成4年

[illegible]

平成4年

[illegible]

平成4年

備考	
----	--

平成4年

備 考

平成4年

備考

平成4年

備	考
---	---

平成4年

備考

平成4年

水系名 河川名		利根川 中川			試料採取担当機関名 分析担当機関名				建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所						
調査地点	番号	項目	月日	手 代 橋											
			単位	1・22	2・18	2・18	3・10	3・10	4・21	4・21	5・26	5・26	6・23	6・23	7・21
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	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴
	A3	採水時刻	時 分	10:00	9:45	14:40	9:40	14:40	9:35	14:45	10:25	15:25	9:25	14:35	10:00
	A4	水位	m	1.82	1.37	1.38	1.92	0.89	1.69	0.48	1.40	1.41	1.64	1.25	1.67
	A5	流量	m/sec												
	A6	全水深	m	3.25	2.55	2.55	3.20	2.15	3.15	1.95	2.70	2.70	2.90	2.50	3.25
	A7	採水水深	m	0.65	0.50	0.50	0.64	0.43	0.63	0.39	0.54	0.54	0.58	0.50	0.65
	A8	気温	℃	4.6	6.4	12.0	8.2	15.3	18.2	21.3	18.8	17.7	16.0	15.0	32.5
	A9	水温	℃	8.6	10.5	10.9	12.9	12.2	18.1	18.0	19.5	19.9	19.3	19.4	26.9
	A1A	干潮時刻	時 分	12:39	11:04	11:04	14:21	14:21	13:14	13:14	6:32	18:05	4:06	15:39	14:17
	A1B	満潮時刻	時 分	6:57	5:23	16:53	7:23	20:52	6:13	20:09	12:06	12:06	9:36	22:12	8:13
	A1I	外観		淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰色濁	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
生活環境項目	A13	透視度	cm	14.5	16.1	13.9	15.2	11.3	17.9	20.0	17.4	8.9	30.0<	17.8	30.0<
	B1	pH		7.13	7.10	7.17	6.88	7.04	6.88	7.10	6.86	6.91	6.92	6.92	7.02
	B2	DO	mg/l	1.55	1.50	1.42	1.39	3.70	1.48	1.95	3.34	2.53	3.14	2.85	2.22
	B3	BOD	mg/l	53.2	33.6	29.9	35.1	21.2	36.9	21.3	8.47	13.1	5.82	14.0	5.01
	B4	COD	mg/l	31.8	31.2	26.8	28.8	23.0	30.0	19.6	12.0	23.0	10.8	18.4	9.60
	B5	SS	mg/l	51.2	29.4	29.3	26.6	66.1	20.5	30.0	46.4	102.0	17.6	44.4	12.5
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B8	総窒素	mg/l			11.80		9.27		9.14		6.83		5.02	
	B9	総リン	mg/l			0.898		0.772		0.620		0.654		0.490	
	C1	カドミウム	mg/l			0.000		0.000		0.001		0.000		0.000	
健康項目	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		0.02		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			0.001		0.002		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												
	D1	フェノール類	mg/l			0.014		0.009		0.004		0.003		0.004	
排水基準項目	D2	銅	mg/l			0.052		0.039		0.022		0.041		0.013	
	D3	亜鉛	mg/l			0.083		0.116		0.076		0.108		0.038	
	D4	溶解性鉄	mg/l			0.31		0.36		0.41		0.33		0.35	
	D5	溶解性マンガン	mg/l			0.35		0.24		0.30		0.18		0.20	
	D6	クロム	mg/l			0.02		0.04		0.12		0.03		0.02	
	D7	フッ素	mg/l			0.50		0.26		0.32		0.16		0.09	
	富岡 栄連 養項 化目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		7.40		6.03		4.90		2.42		2.40	
E8	総窒素	mg/l													
E9	オルトリン酸態リン	mg/l													
地の質他 環境の 境項 そ目	E13	総リン	mg/l												
	F3	導電率	μS/cm			851		513		636		406		424	
	F9	総硬度	mg/l			194.0		115.0		151.0		98.0		123.0	
	F23	塩化物イオン	mg/l			92.0		57.8		87.4		41.5		51.5	
	F25	カリウム	mg/l												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l			16.4		1.18		1.01		0.41		0.36	
		トリクロロエチレン	mg/l			0.001		0.003		0.007		0.000		0.000	
備考		テトラクロロエチレン	mg/l			0.0006		0.0021		0.0031		0.0007		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

平成4年

備 考	
-----	--

平成4年

水系名 河川名		利根川 中川				試料採取担当機関名 分析担当機関名		建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所								
調査地点			手 代 橋													
一般項目	番号	項 目	月日 単位	8・18	8・18	9・16	9・16	10・20	10・20	11・17	11・17	12・08	12・08			
	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	曇	雨	雨	曇	曇	曇	曇			
	A3	採 水 時 刻	時 分	9 : 30	14 : 40	9 : 45	14 : 50	9 : 50	15 : 00	9 : 50	14 : 50	10 : 45	15 : 45			
	A4	水 位	m	1.77	0.88	1.80	1.10	1.73	2.16	1.52	1.30	2.47	2.28			
	A5	流 量	m ³ /sec													
	A6	全 水 深	m	3.30	2.40	3.30	2.60	3.25	3.70	3.00	2.80	4.05	3.85			
	A7	採 水 水 深	m	0.66	0.48	0.66	0.52	0.65	0.74	0.60	0.56	0.81	0.77			
	A8	気 温	℃	30.4	31.0	24.5	28.6	16.0	15.7	13.4	14.2	15.7	18.7			
	A9	水 温	℃	27.3	28.2	23.5	24.3	16.7	16.7	16.0	16.3	13.0	13.3			
	A1A	干 潮 時 刻	時 分	13 : 17	13 : 17	12 : 51	12 : 51	5 : 15	18 : 43	3 : 24	16 : 13	9 : 43	22 : 06			
	A1B	満 潮 時 刻	時 分	7 : 15	19 : 24	7 : 04	18 : 41	12 : 51	12 : 51	10 : 25	10 : 25	15 : 07	15 : 07			
	A11	外 観		淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡黒色濁	淡茶褐色濁			
	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		
	A13	透 視 度	cm	30.0<	20.9	30.0<	20.4	12.5	8.0	17.4	16.8	6.1	5.2			
生活環境項目	B1	pH		7.14	7.22	6.98	7.12	7.07	7.09	7.07	7.12	7.20	7.15			
	B2	DO	mg/l	3.51	4.14	1.91	1.66	5.72	5.71	1.64	1.27	5.14	6.71			
	B3	BOD	mg/l	4.28	7.71	10.0	12.0	7.01	7.88	21.0	22.9	36.8	16.1			
	B4	COD	mg/l	7.60	10.4	12.0	13.6	11.6	11.6	18.0	24.5	31.6	17.2			
	B5	SS	mg/l	14.6	55.1	13.3	25.6	93.9	112.0	22.8	19.6	305.0	216.0			
健康項目	B6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B8	総 窒 素	mg/l		4.15		7.65		5.06		9.15		6.34			
	B9	総 リ ン	mg/l		0.533		0.864		0.721		0.699		0.838			
	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		0.001		0.001		0.001		0.003			
排水基準項目	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													
	D1	フェノール類	mg/l		0.004		0.002		0.002		0.007		0.012			
	D2	銅	mg/l		0.012		0.014		0.020		0.014		0.034			
	D3	亜 鉛	mg/l		0.025		0.039		0.061		0.146		0.093			
	D4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.18		0.21		0.36		0.31		0.22			
	D5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.11		0.12		0.10		0.29		0.10			
	D6	ク ロ ム	mg/l		0.04		0.01		0.01		0.02		0.03			
富栄養項目	D7	フ ッ 素	mg/l		0.22		0.14		0.15		0.20		0.18			
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		1.83		3.46		1.82		5.47		1.56			
	E8	総 窒 素	mg/l													
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E13	総 リ ン	mg/l													
	F3	導 電 率	μs/cm		429		509		304		942		267			
	F9	総 硬 度	mg/l		101.0		121.0		89.0		246.0		77.0			
	F23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l		47.3		59.2		23.9		107.0		25.2			
	F25	カ リ ウ ム	mg/l													
環境項目	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.19		0.42		0.08		1.18		0.16			
		トリクロロエチレン	mg/l		0.000		0.000		0.001		0.001		0.000			
		テトラクロロエチレン	mg/l		0.0005		0.0004		0.0002		0.0003		0.0011			
流 れ 方 向			順 流 順 流 順 流 順 流 順 流 順 流 逆 流 順 流 順 流 順 流													
備 考																

平成4年

備 考

平成4年

平成4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 江 戸 川 工 事 事 務 所							
河 川 名		中		川		分 析 担 当 機 関 名											
調査地点				内 匠 橋													
一般項目	番号	項 目	月日 単位	1・21	1・21	1・21	1・21	1・21	1・21	1・21	1・21	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	
	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	流 心 部	
	A2	天 候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	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	1.41	0.94	0.91	1.55	1.06	1.77	1.17	0.82	0.37	0.72	1.58	2.00		
	A5	流 量	m ³ /sec	33.04	29.29	0.00	42.13	29.34	56.14	48.24	35.13	26.71	29.47	61.19	19.29		
	A6	全 水 深	m	4.55	4.10	4.05	4.70	4.20	4.90	4.30	3.95	3.50	3.85	4.70	5.15		
	A7	採 水 水 深	m	0.91	0.82	0.81	0.94	0.84	0.98	0.86	0.79	0.70	0.77	0.94	1.03		
	A8	気 温	℃	3.8	5.8	7.8	6.8	5.8	5.5	4.8	4.0	3.5	3.0	2.4	1.5		
	A9	水 温	℃	8.0	8.5	9.4	8.1	8.2	7.9	8.3	8.6	9.0	8.8	8.3	7.4		
	A1A	干 潮 時 刻	時 分	11:59	11:59	11:59	11:59	11:59	11:59	11:59	0:22	0:22	0:22	0:22	12:39		
	A1B	満 潮 時 刻	時 分	6:24	17:39	17:39	17:39	17:39	17:39	17:39	6:57	6:57	6:57	6:57	6:57		
	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	淡灰緑色濁	
	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	無 臭	
	A13	透 視 度	cm	13.2	10.0	14.8	10.6									19.6	
生活環境項目	B1	pH		7.07	7.02	7.01	6.95	7.05	7.03	7.06	7.06	7.04	7.05	7.14	7.23		
	B2	DO	mg/ℓ	1.23	0.65	0.62	1.25	1.52	1.42	0.62	1.00	1.24	1.17	0.44	3.89		
	B3	BOD	mg/ℓ	41.1	51.0	47.4	44.6	26.7	33.0	50.2	51.2	51.2	50.2	49.3	11.4		
	B4	COD	mg/ℓ	30.3	41.3	35.8	36.8	26.4	26.9	42.3	41.8	39.8	36.3	38.3	14.4		
	B5	SS	mg/ℓ	52.2	64.9	32.0	60.1	64.4	41.8	72.2	64.6	47.0	52.8	62.3	37.5		
健康項目	B6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml														
	B8	総 窒 素	mg/ℓ		11.20												
	B9	総 リ ン	mg/ℓ		1.120												
	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												
排水基準項目	C7	総 水 銀	mg/ℓ		0.0000												
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ														
	C9	PCB	mg/ℓ		0.0000												
	D1	フェノール類	mg/ℓ		0.053												
	D2	銅	mg/ℓ		0.021												
	D3	亜 鉛	mg/ℓ		0.129												
	D4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ		0.28												
	D5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ		0.35												
	D6	ク ロ ム	mg/ℓ		0.13												
富岡 栄連 養項 化目	D7	フ ッ 素	mg/ℓ		0.44												
	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		7.16												
	E8	総 窒 素	mg/ℓ														
	E9	オルトリン酸態リン	mg/ℓ														
	E13	総 リ ン	mg/ℓ														
	F3	導 電 率	μs/cm		950												
	F9	総 硬 度	mg/ℓ		222.0												
	F23	塩 化 物 イ オ ン	mg/ℓ		104.0												
	F25	カ リ ウ ム	mg/ℓ														
環境 項目 そ目	F34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		19.6												
		トリクロロエチレン	mg/ℓ		0.003												
		テトラクロロエチレン	mg/ℓ		0.0019												
流 れ 方 向				順 流	順 流	流速なし	逆 流	逆 流	順 流	順 流	順 流	順 流	逆 流	逆 流	逆 流		
備 考																	

平成4年

備考

平成4年

水系名 河川名		利根川 中川			試料採取担当機関名			建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所								
		調査地点		内 匠 橋												
		番号	項 目	月日 単位	7・21	7・21	7・21	7・21	7・21	7・21	7・22	7・22	7・22	7・22	7・22	
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	
	A2	天 候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	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	
	A4	水 位	m		1.21	0.89	0.80	1.22	1.64	1.83	1.45	0.99	0.77	0.94	1.36	
	A5	流 量	m³/sec		35.48	27.84	6.57	10.83	15.88	12.89	37.29	34.06	24.68	2.67	10.07	
	A6	全 水 深	m		3.95	3.60	3.55	3.95	4.35	4.55	4.20	3.70	3.50	3.65	4.10	
	A7	採 水 水 深	m		0.79	0.72	0.71	0.79	0.87	0.91	0.84	0.74	0.70	0.73	0.82	
	A8	気 温	℃		31.0	31.6	29.8	28.6	27.2	26.4	25.9	25.3	24.9	26.0	27.3	
	A9	水 温	℃		28.0	28.2	28.2	27.9	27.3	27.0	27.0	27.3	27.4	27.2	27.3	
	A1A	干 潮 時 刻	時 分		14:17	14:17	14:17	14:17	14:17	14:17	3:13	3:13	3:13	3:13	3:13	
	A1B	満 潮 時 刻	時 分		8:13	20:38	20:38	20:38	20:38	20:38	9:06	9:06	9:06	9:06	9:06	
	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	
	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	
A13	透 視 度	cm		23.5	26.3	25.6	23.2						30.0<	28.2		
生活環境項目	B1	pH			7.21	7.05	7.06	7.10	7.06	7.09	7.14	7.11	7.10	7.16	7.18	
	B2	DO	mg/l		2.19	2.09	1.59	1.33	1.53	2.17	1.39	1.44	1.64	0.99	1.09	
	B3	BOD	mg/l		7.24	6.69	13.9	10.3	12.4	8.71	12.4	12.5	18.5	15.6	15.6	
	B4	COD	mg/l		13.0	12.0	13.0	13.0	13.0	11.0	14.0	16.0	16.0	15.0	14.5	
	B5	SS	mg/l		28.7	12.0	13.2	11.2	11.5	9.6	15.2	21.2	17.2	11.2	10.7	
健康項目	B6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B8	総窒素	mg/l		4.92											
	B9	総リン	mg/l		0.502											
	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											
排水基準項目	C7	総水銀	mg/l		0.0000											
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	C9	PCB	mg/l		0.0000											
	D1	フェノール類	mg/l		0.020											
	D2	銅	mg/l		0.010											
	D3	亜鉛	mg/l		0.022											
	D4	溶解性鉄	mg/l		0.07											
富栄養関連項目	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.02											
	D6	クロム	mg/l		0.01											
	D7	フッ素	mg/l		0.11											
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		2.56											
	E8	総窒素	mg/l													
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E13	総リン	mg/l													
地の質環境項目	F3	導電率	μS/cm		447											
	F9	総硬度	mg/l		125.0											
	F23	塩化物イオン	mg/l		46.0											
	F25	カリウム	mg/l													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.07											
その他項目		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		0.0003											
		流 れ 方 向			順 流	順 流	順 流	逆 流	逆 流	順 流	順 流	順 流	順 流	逆 流	逆 流	
備 考																

平成4年

備	考
---	---

平成4年

備考