

昭和60年

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名		江戸川工事事務所									
河 川 名		中 川		分 担 担 当 機 関 名											
		調 査 地 点		弥 生 橋											
		月 日		1・22	1・22	2・19	2・19	3・12	3・12	4・24	4・24	5・21	5・21	6・18	6・18
一 般 項 目	番 号	項 目	単 位												
	A 1	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
	A 2	天 候		曇	曇	雨	雨	曇	曇	曇	雨	小 雨	小 雨	曇	雨
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:00	17:00	8:20	12:30	8:00	13:40	8:00	14:00	8:00	13:30	8:00	13:50
	A 4	水 位	m	1.70	1.52	1.90	1.50	1.85	1.60	2.60	2.15	2.35	1.95	2.05	1.60
	A 5	流 量	m ³ /sec	7.87	6.49	0.00	7.36	0.00	12.17	31.56	28.38	33.41	22.43	26.02	17.06
	A 6	全 水 深	m	1.30	1.10	1.40	1.00	1.35	1.10	2.10	1.65	1.85	1.45	1.55	1.10
	A 7	採 水 水 深	m	0.26	0.22	0.24	0.20	0.27	0.22	0.42	0.33	0.37	0.29	0.31	0.22
	A 8	気 温	℃	7.0	3.0	4.5	4.5	4.4	7.0	19.5	14.0	13.8	16.0	16.5	17.0
	A 9	水 温	℃	2.5	3.5	6.0	6.0	4.5	4.8	15.0	19.0	18.0	18.0	19.2	19.2
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	11:49	11:49	11:01	11:01	14:28	14:28	13:02	13:02	11:45	11:45	10:55	10:55
		満 潮 時 刻	時 分	6:31	17:08	5:39	16:33	7:42	7:42	6:09	19:49	4:54	18:28	3:54	17:52
	A 11	外 観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
A 12	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	
A 13	透 視 度	cm	2.40	2.00	1.90	1.90	2.00	2.10	1.30	1.50	1.50	2.50	30<	30<	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.55	7.64	7.11	7.18	7.04	7.03	7.43	7.41	6.88	6.87	6.85	6.86
	B 2	DO	mg/ℓ	9.67	11.48	5.24	5.56	6.20	7.63	4.51	4.46	5.18	5.43	5.22	5.14
	B 3	BOD	mg/ℓ	9.84	10.87	5.67	4.80	6.06	8.38	4.57	4.82	3.85	4.61	3.20	3.36
	B 4	COD	mg/ℓ	13.80	13.30	12.97	11.82	9.06	7.01	8.00	9.17	6.41	6.61	6.59	6.69
	B 5	SS	mg/ℓ	19.5	25.0	14.0	13.5	18.5	4.30	157.0	36.5	26.5	36.5	23.0	28.0
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml		2.4×10 ⁴		3.3×10 ⁴		1.1×10 ⁵		1.3×10 ⁵		1.1×10 ⁵		1.1×10 ⁴
	B 8	総 窒 素	mg/ℓ								3.46			2.18	2.86
	B 9	総 リ ン	mg/ℓ								0.428			0.185	0.289
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/ℓ		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000
	C 2	シ ア ン	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C 3	有 機 リ ン	mg/ℓ												
	C 4	鉛	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C 6	ヒ 素	mg/ℓ		0.000		0.001		0.000		0.000		0.000		0.000
	C 7	総 水 銀	mg/ℓ		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/ℓ												
	C 9	P C B	mg/ℓ												
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/ℓ				0.001				0.000				0.001
	D 2	銅	mg/ℓ				0.003				0.001				0.007
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ				0.027				0.028				0.022
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ				0.50				0.35				0.25
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ				0.76				0.08				0.10
	D 6	ク ロ ム	mg/ℓ				0.00				0.00				0.00
	D 7	フ ッ 素	mg/ℓ				0.14				0.15				0.25
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		6.65		5.43		2.78		0.88		0.27		0.43
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/ℓ												
	E 3	硝酸態窒素	mg/ℓ												
	E 4	有機態窒素	mg/ℓ												
	E 8	総 窒 素	mg/ℓ		10.93		8.03		5.57						
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E 13	総 リ ン	mg/ℓ		0.692		0.285		0.346						
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg/ℓ												
	E 17	T O D	mg/ℓ												
	F 2	濁 度													
	F 3	導 電 率	μ S/cm				568				261				306
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ												
	F 13	PH4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/ℓ												
	F 23	塩 化 物 イ オン	mg/ℓ				5660				2100				2840
備 考	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ				0.26				0.00				0.00
		流 向													

昭和60年

水系名		利根川		試験採取担当機関名				江戸川工事事務所							
河川名		中川		分担担当機関名											
		調査地点		弥生橋											
		月日		7・23	7・23	8・20	8・20	9・18	9・18	10・15	10・15	11・19	11・19	12・10	12・10
一般項目	番号	項目	単位												
	A 1	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
	A 2	天候		晴	晴	曇	曇	小雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	A 3	採水時刻	時分	8:00	13:40	8:00	13:50	8:10	13:40	8:00	14:00	8:00	13:40	8:10	13:30
	A 4	水位	m	2.50	2.00	2.25	1.85	2.20	1.86	2.40	1.55	1.05	1.68	1.75	1.40
	A 5	流量	m ³ /sec	54.25	39.80	21.42	26.87	7.50	11.27	14.18	14.84	1.62	4.02	8.25	2.00
	A 6	全水深	m	2.00	1.50	1.75	1.35	1.70	1.30	1.90	1.05	0.60	1.20	1.25	0.90
	A 7	採水水深	m	0.40	0.30	0.35	0.27	0.38	0.26	0.38	0.21	0.12	0.24	0.25	0.18
	A 8	気温	℃	24.0	30.0	23.0	27.0	20.0	23.2	12.0	19.0	7.0	13.0	3.0	8.0
	A 9	水温	℃	26.0	28.0	26.5	26.8	20.5	22.5	17.0	19.5	9.5	12.0	7.5	7.5
	A 10	干潮時刻	時分	14:35	14:35	13:31	13:31	13:05	13:05	11:33	11:33	3:23	16:21	9:21	9:21
		満潮時刻	時分	7:58	7:58	7:07	19:41	7:05	18:55	5:31	17:20	11:22	20:31	3:53	14:56
	A 11	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
	A 12	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
A 13	透明度	cm	29.0	29.0	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	26.0	
生活環境項目	B 1	pH		6.85	6.90	6.91	6.97	7.02	7.06	7.26	7.25	7.16	7.21	7.29	7.28
	B 2	DO	mg/l	4.74	3.71	4.14	5.27	5.92	4.35	3.57	4.90	4.95	5.04	6.37	8.21
	B 3	BOD	mg/l	2.89	2.97	2.90	3.00	2.44	3.05	4.19	6.18	5.09	4.93	6.41	5.74
	B 4	COD	mg/l	6.67	6.06	5.19	6.19	5.58	6.38	7.57	8.97	4.89	4.59	11.18	11.38
	B 5	SS	mg/l	37.0	40.0	27.0	48.0	16.0	15.0	15.5	37.0	6.5	6.0	8.0	6.0
	B 6	大腸菌群数	MPN 100ml		1.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴		1.1×10 ⁴		3.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴		2.3×10 ⁴
	B 8	総窒素	mg/l		2.73		2.04		3.81		3.78		6.73		7.13
	B 9	総リン	mg/l		0.303		0.572		0.239		0.294		0.166		0.201
	C 1	カドミウム	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000
健康項目	C 2	シアン	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C 3	有機リン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C 5	クロム(6価)	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C 6	ヒ素	mg/l		0.000		0.001		0.000		0.001		0.000		0.001
	C 7	総水銀	mg/l		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l												
	D 1	フェノール類	mg/l				0.002				0.002				0.002
排水基準項目	D 2	銅	mg/l				0.014				0.006				0.003
	D 3	亜鉛	mg/l				0.022				0.017				0.018
	D 4	溶解性鉄	mg/l				0.18				0.43				0.52
	D 5	溶解性マンガン	mg/l				0.08				0.09				0.56
	D 6	クロム	mg/l				0.00				0.00				0.00
	D 7	フッ素	mg/l				0.20				0.17				0.15
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.49		0.36		0.60		1.02		3.29		4.21
富栄養化関連項目	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l												
	E 3	硝酸態窒素	mg/l												
	E 4	有機態窒素	mg/l												
	E 8	総窒素	mg/l												
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E 13	総リン	mg/l												
	E 15	TOC	mg/l												
	E 17	TOD	mg/l												
地質環境その他項目	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	μS/cm				292				378				524
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)としてmg/l												
	F 13	pH4.8アルカリ度	(CaCO ₃)としてmg/l												
	F 23	塩化物イオン	mg/l				1330				3610				5680
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.02				0.08				0.14
		流向													
備考															

昭和60年

水系名		利根川		試料採取担当機関名		江戸川工事事務所											
河川名		中川		分析担当機関名													
調査地点				弥生橋													
一般項目	番号	項目	単位	回数		平均		最高		最低		超過回数		超過%			
	A 1	採水位置															
	A 2	天候															
	A 3	採水時刻	時分														
	A 4	水位	m														
	A 5	流量	m³/sec														
	A 6	全水深	m														
	A 7	採水水深	m														
	A 8	気温	℃														
	A 9	水温	℃														
	A 10	干潮時刻	時分														
		満潮時刻	時分														
	A 11	外観															
	A 12	臭気（冷時）															
	A 13	透視度	cm														
生活環境項目	B 1	pH		24		7.13		7.64		6.85		0					
	B 2	DO	mg/l	24		5.70		11.48		3.57		9		37			
	B 3	BOD	mg/l	24		4.99		10.87		2.44		9		37			
	B 4	COD	mg/l	24		8.17		13.80		4.59							
	B 5	SS	mg/l	24		29.3		157.0		6.0		1		4			
	B 6	大腸菌群数	MPN100ml	12		47×10 ⁴		1.5×10 ⁵		2.3×10 ⁸							
	B 8	総窒素	mg/l	9		3.86		7.13		2.04							
	B 9	総リン	mg/l	9		0.297		0.572		0.166							
	B 9	総水銀	mg/l	12		0.000		0.000		0.000							
健康項目	C 2	シアン	mg/l	12		0.00		0.00		0.00							
	C 3	有機リン	mg/l														
	C 4	鉛	mg/l	12		0.00		0.00		0.00							
	C 5	クロム（6価）	mg/l	12		0.00		0.00		0.00							
	C 6	ヒ素	mg/l	12		0.000		0.001		0.000							
	C 7	総水銀	mg/l	12		0.0000		0.0000		0.0000							
	C 8	アルキル水銀	mg/l														
	C 9	P.C.B.	mg/l														
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	6		0.001		0.002		0.000							
	D 2	銅	mg/l	6		0.006		0.014		0.001							
	D 3	亜鉛	mg/l	6		0.022		0.028		0.017							
	D 4	溶解性鉄	mg/l	6		0.37		0.52		0.18							
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	6		0.28		0.76		0.08							
	D 6	クロム	mg/l	6		0.00		0.00		0.00							
	D 7	フッ素	mg/l	6		0.18		0.25		0.15							
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12		2.20		6.65		0.27							
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l														
	E 3	硝酸態窒素	mg/l														
	E 4	有機態窒素	mg/l														
	E 8	総窒素	mg/l	3													
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l														
	E 13	総リン	mg/l	3													
	E 15	T.O.C	mg/l														
	E 17	T.O.D	mg/l														
地質環境その他項目	F 2	濁度	度														
	F 3	導電率	μS/cm	6		388		568		261							
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/l														
	F 13	pH4.8アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/l														
	F 23	塩化物イオン	mg/l	6		3540		5680		1330							
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	6		0.08		0.26		0.00							
		流向															
備考																	
平均は月平均の年平均値である（生活環境項目）																	

公共用水域水質測定結果表

昭和60年

水系名		利根川				試料採取担当機関名				江戸川工事事務所									
河川名		中川				分担機関名													
一 般 項 目	調査地点		八条橋																
	番号	項目	単位	1・22	1・22	1・22	1・22	1・23	1・23	1・23	1・23	2・19	2・19	3・12	3・12	4・24			
	月日																		
一 般 項 目	A 1	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			
	A 2	天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	曇			
	A 3	採水時刻	時分	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	8:50	14:10	8:30	14:30	9:00				
	A 4	水位	m	1.80	1.10	2.05	1.55	0.60	1.25	1.90	1.85	1.05	2.00	1.15	2.30				
	A 5	流量	m ³ /sec	63.90	13.56	67.58	61.13	26.99	51.43	55.74	21.20	0.00	14.36	73.69	146.12				
	A 6	全水深	m	3.65	2.95	3.90	3.40	2.35	3.10	3.75	3.60	2.80	3.75	2.90	4.00				
	A 7	採水水深	m	0.73	0.49	0.78	0.68	0.47	0.62	0.75	0.72	0.56	0.75	0.58	0.80				
	A 8	気温	℃	5.0	11.0	5.0	3.7	1.7	-0.3	5.0	4.5	4.7	4.2	6.8	20.0				
	A 9	水温	℃	3.5	5.5	4.2	4.0	3.5	2.5	4.0	6.0	6.0	4.6	5.0	18.0				
	A 10	干潮時刻	時分	11:49	11:49			0:07	0:07	12:21	11:01	11:01	14:28	14:28	13:02				
		満潮時刻	時分	6:31	17:08	17:08	17:08	7:00	7:00	7:00	5:39	16:33	7:42	21:14	6:09				
	A 11	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透			
	A 12	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	腐敗臭			
	A 13	透明度	cm	28.0	21.0					27.0	18.0	20.0	18.0	22.0	14.0				
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.64	7.64	7.64	7.71	7.73	7.74	7.69	7.22	7.22	7.12	7.18	7.40				
	B 2	DO	mg/l	7.51	9.18	7.64	8.01	9.13	8.05	7.34	4.92	4.89	5.35	7.79	4.78				
	B 3	BOD	mg/l	7.53	8.19	9.07	9.75	10.09	10.61	8.15	5.02	6.12	8.61	7.12	4.37				
	B 4	COD	mg/l	15.77	16.61	17.17	16.25	15.77	14.17	13.57	12.65	12.57	11.84	10.47	7.66				
	B 5	SS	mg/l	16.5	18.0	19.0	31.0	24.5	22.5	10.5	17.0	15.5	23.5	18.5	46.5				
	B 6	大腸菌群数	MPN 100ml		3.3×10 ⁴							1.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴					
	B 8	総窒素	mg/l																
	B 9	総リン	mg/l																
	B 9	総リ	mg/l																
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l		0.000							0.000		0.000					
	C 2	シアン	mg/l		0.00							0.00		0.00					
	C 3	有機リン	mg/l		0.00														
	C 4	鉛	mg/l		0.00							0.00		0.00					
	C 5	クロム(6価)	mg/l		0.00							0.00		0.00					
	C 6	ヒ素	mg/l		0.000							0.000		0.000					
	C 7	総水銀	mg/l		0.0000							0.0000		0.0000					
	C 8	アルキル水銀	mg/l																
	C 9	PCB	mg/l		0.0000														
排 水 基 準 項 目	D 1	フェノール類	mg/l		0.002							0.002		0.004					
	D 2	銅	mg/l		0.008							0.005		0.008					
	D 3	亜鉛	mg/l		0.025							0.030		0.032					
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.38							0.48		0.43					
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.44							0.57		0.32					
	D 6	クロム	mg/l		0.00							0.00		0.00					
	D 7	フッ素	mg/l		0.22							0.16		0.14					
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		6.57							5.68		2.94					
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l																
	E 3	硝酸態窒素	mg/l																
	E 4	有機態窒素	mg/l																
	E 8	総窒素	mg/l		11.26							8.71		7.03					
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l																
	E 13	総リン	mg/l		0.770							0.500		0.398					
	E 15	TOC	mg/l																
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	TOD	mg/l																
	F 2	濁度	度																
	F 3	導電率	μS/cm		624							586		437					
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/l		117.00							129.00		104.00					
	F 13	PH4.8アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/l																
	F 23	塩化物イオン	mg/l		87.00							62.20		45.50					
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.45							0.61		0.05					
備 考	流 向																		

昭和60年

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名		江 戸 川 工 事 事 務 所									
河 川 名		中 川		分 担 担 当 機 関 名											
一 般 項 目	調 査 地 点		八 条 橋												
	番 号	項 目	単位	4・24	5・21	5・21	6・18	6・18	7・23	7・23	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20
	A 1	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
	A 2	天 候 候		曇	小 雨	小 雨	曇	雨	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇
	A 3	採 水 時 刻	時 分	14:30	8:50	14:10	8:50	14:30	8:40	14:30	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00
	A 4	水 位	m	1.40	1.95	0.95	1.55	0.80	2.15	1.55	2.12	1.17	1.28	2.24	1.36
	A 5	流 量	m ³ /sec	120.66	139.72	96.02	107.45	35.15	98.68	124.14	122.10	107.03	34.2	110.11	115.16
	A 6	全 水 深	m	3.10	3.60	2.60	3.25	2.50	3.85	3.25	4.30	3.35	3.45	4.40	3.55
	A 7	採 水 水 深	m	0.62	0.72	0.52	0.65	0.50	0.77	0.65	0.86	0.67	0.69	0.88	0.7
	A 8	気 温	℃	15.0	13.5	14.8	17.0	16.8	26.0	31.0	25.7	26.8	25.5	24.3	23.8
	A 9	水 温	℃	18.5	18.0	17.8	19.0	19.5	26.0	28.5	27.0	26.9	26.2	26.0	25.5
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	13:02	11:45	11:45	10:55	10:55	14:35	14:35	13:31	13:31	13:31	13:31	1:52
		満 潮 時 刻	時 分	19:49	4:54	18:28	3:54	17:52	7:58	7:58	7:07	19:41	19:41	19:41	7:59
	A 11	外 観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
	A 12	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
A 13	透 視 度	cm	15.0	25.0	23.0	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.35	6.93	6.94	6.96	6.94	6.97	6.98	7.02	6.98	7.03	7.01	7.00
	B 2	DO	mg/l	5.39	5.91	6.20	6.06	6.13	4.83	4.74	5.56	6.00	5.97	5.57	5.14
	B 3	BOD	mg/l	5.78	3.65	4.71	3.09	3.49	2.24	3.00	3.47	3.50	2.95	3.00	3.35
	B 4	COD	mg/l	8.57	5.81	7.21	5.59	6.09	5.85	6.78	5.39	5.87	4.27	4.69	5.69
	B 5	SS	mg/l	7.28	1.95	3.65	8.0	1.55	1.60	3.45	2.70	3.80	7.0	11.5	41.5
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 mL	7.9×10 ⁴		9.4×10 ⁴		2.4×10 ⁴		2.4×10 ⁴		7.9×10 ⁴			
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.04		2.60		2.77		3.02		2.38			
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.354		0.191		0.179		0.217		0.533			
	C 1	カドミウム	mg/l	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000			
健 康 項 目	C 2	シ ア ン	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	C 3	有 機 リ ン	mg/l									0.00			
	C 4	鉛	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	C 5	クロム (6価)	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	C 6	ヒ 素	mg/l	0.000		0.000		0.000		0.000		0.001			
	C 7	総 水 銀	mg/l	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000			
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	P C B	mg/l									0.0000			
	D 1	フェノール類	mg/l	0.000		0.002		0.002		0.003		0.001			
排 水 基 準 項 目	D 2	銅	mg/l	0.013		0.005		0.005		0.008		0.007			
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.027		0.028		0.017		0.022		0.022			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.25		0.19		0.20		0.15		0.06			
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.12		0.02		0.15		0.08		0.02			
	D 6	ク ロ ム	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	D 7	フ ッ 素	mg/l	0.15		0.10		0.23		0.14		0.18			
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.97		0.44		0.58		0.45		0.27			
富 栄養 化 関 連 項 目	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l												
	E 3	硝酸態窒素	mg/l												
	E 4	有機態窒素	mg/l												
	E 8	総 窒 素	mg/l												
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E 13	総 リ ン	mg/l												
	E 15	T O C	mg/l												
E 17	T O D	mg/l													
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度													
	F 3	導 電 率	μ S/cm	264		248		312		261		305			
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	65.70		61.90		84.80		72.90		85.70			
	F 13	pH4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/l												
	F 23	塩 化 物 イ オン	mg/l	22.20		27.40		30.20		20.20		31.30			
	F 34	陰 イ オン 界面活性剤	mg/l	0.00		0.03		0.00		0.03		0.01			
	流 向														

備 考

昭和60年

水系名		利根川		試料採取担当機関名				江戸川工事事務所							
河川名		中川		分担担当機関名											
一般項目	調査地点			八条橋											
	番号	項目	単位	8・21	8・21	9・18	9・18	10・15	10・15	11・19	11・19	12・10	12・10		
	A 1	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		
	A 2	天候		晴	晴	小雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴		
	A 3	採水時刻	時分	6:00	10:00	8:40	14:20	8:45	14:40	8:45	14:30	9:10	14:15		
	A 4	水位	m	1.38	2.13	2.40	1.40	2.24	1.50	1.35	1.68	1.45	1.75		
	A 5	流量	m³/sec	13.37	9.171	27.90	85.55	119.22	58.80	32.93	23.86	76.10	56.01		
	A 6	全水深	m	3.55	4.30	4.10	3.10	3.95	3.20	3.00	3.30	3.15	3.45		
	A 7	採水水深	m	0.71	0.86	0.82	0.62	0.79	0.64	0.60	0.66	0.63	0.69		
	A 8	気温	℃	23.9	24.9	19.5	22.0	13.5	18.0	8.0	13.0	5.5	8.0		
	A 9	水温	℃	25.0	25.9	21.5	22.3	17.5	19.5	10.0	12.5	7.8	8.0		
	A 10	干潮時刻	時分	1:52	14:05	13:05	13:05	11:33	11:33	3:23	16:21	9:21	9:21		
		満潮時刻	時分	7:59	7:59	7:05	18:55	5:31	17:20	11:22	11:22	3:53	14:56		
	A 11	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透		
A 12	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			
A 13	透明度	cm	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	28.0			
生活環境項目	B 1	pH		6.97	7.01	7.03	7.08	7.29	7.33	7.22	7.25	7.26	7.27		
	B 2	DO	mg/l	4.77	5.19	5.48	6.09	3.50	5.66	6.45	5.58	6.20	7.36		
	B 3	BOD	mg/l	2.04	2.41	2.19	1.87	4.38	4.02	4.29	4.11	5.98	6.57		
	B 4	COD	mg/l	3.69	4.19	5.32	5.78	7.18	6.38	7.18	5.70	10.38	14.85		
	B 5	SS	mg/l	6.0	7.5	7.5	24.5	13.0	10.5	9.5	7.5	10.0	9.0		
	B 6	大腸菌群数	MPN 100ml				1.3×10⁴		3.3×10⁴		4.9×10⁴		2.3×10⁴		
	B 8	総窒素	mg/l				3.45		3.91		6.12		6.38		
	B 9	総リン	mg/l				0.215		0.174		0.196		0.315		
	C 1	カドミウム	mg/l				0.000		0.000		0.000		0.000		
健康項目	C 2	シアン	mg/l				0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 3	有機リン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l				0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 5	クロム(6価)	mg/l				0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 6	ヒ素	mg/l				0.000		0.001		0.000		0.000		
	C 7	総水銀	mg/l				0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	P C B	mg/l												
	D 1	フェノール類	mg/l				0.002		0.002		0.003		0.003		
排水基準項目	D 2	銅	mg/l				0.006		0.004		0.003		0.004		
	D 3	亜鉛	mg/l				0.020		0.013		0.011		0.020		
	D 4	溶解性鉄	mg/l				0.05		0.15		0.05		0.24		
	D 5	溶解性マンガン	mg/l				0.01		0.00		0.00		0.35		
	D 6	クロム	mg/l				0.00		0.00		0.00		0.00		
	D 7	フッ素	mg/l				0.21		0.15		0.19		0.16		
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.27		0.83		2.24		3.07		
富栄養化関連項目	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l												
	E 3	硝酸態窒素	mg/l												
	E 4	有機態窒素	mg/l												
	E 8	総窒素	mg/l												
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E 13	総リン	mg/l												
	E 15	T O C	mg/l												
	E 17	T O D	mg/l												
地質環境その他項目	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	μV/cm				334		385		550		533		
	F 9	総硬度	(CaCO₃)としてmg/l				107.00		102.00		131.00		117.00		
	F 13	PH4.8アルカリ度	(CaCO₃)としてmg/l												
	F 23	塩化物イオン	mg/l				38.70		36.80		56.90		59.00		
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.00		0.12		0.02		0.09		
	流向														
備考															

昭和60年

水系名 河川名		利根川 中川		試料採取担当機関名		江戸川工事事務所									
		調査地点		八条橋											
		項目													
		番号	項目 単位	回数	平均	最高	最低	超過回数	超過%						
一般項目	A 1	探水位	置												
	A 2	天候													
	A 3	探水時刻	時分												
	A 4	水位	m												
	A 5	流量	m³/sec												
	A 6	全水深	m												
	A 7	探水水深	m												
	A 8	気温	℃												
	A 9	水温	℃												
	A 10	干潮時刻	時分												
	A 10	満潮時刻	時分												
	A 11	外観													
	A 12	臭気（冷時）													
A 13	透明度	cm													
生活環境項目	B 1	pH		34	7.18	7.74	6.94	0							
	B 2	DO	mg/ℓ	34	5.85	9.18	3.50	7	20						
	B 3	BOD	mg/ℓ	34	4.78	10.01	1.87	14	41						
	B 4	COD	mg/ℓ	34	8.51	17.17	3.69								
	B 5	SS	mg/ℓ	34	20.6	72.5	6.0	1	2						
	B 6	大腸菌群数	MPN100ml	12	3.4×10⁴	7.9×10⁴	9.4×10⁴								
	B 8	総窒素	mg/ℓ	9	3.85	6.38	2.38								
	B 9	総リン	mg/ℓ	9	0.264	0.533	0.174								
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/ℓ	12	0.000	0.000	0.000							
C 2		シアン	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00								
C 3		有機リン	mg/ℓ	2	0.00	0.00	0.00								
C 4		鉛	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00								
C 5		クロム（6価）	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00								
C 6		ヒ素	mg/ℓ	12	0.000	0.001	0.000								
C 7		総水銀	mg/ℓ	12	0.0000	0.0000	0.0000								
C 8		アルキル水銀	mg/ℓ												
C 9		Pb	mg/ℓ	2	0.0000	0.0000	0.0000								
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/ℓ	12	0.002	0.004	0.000								
	D 2	銅	mg/ℓ	12	0.006	0.013	0.003								
	D 3	亜鉛	mg/ℓ	12	0.022	0.032	0.011								
	D 4	溶解性鉄	mg/ℓ	12	0.22	0.48	0.05								
	D 5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12	0.17	0.57	0.00								
	D 6	クロム	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00								
	D 7	フッ素	mg/ℓ	12	0.17	0.23	0.10								
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	2.02	6.57	0.27								
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/ℓ												
	E 3	硝酸態窒素	mg/ℓ												
	E 4	有機態窒素	mg/ℓ												
	E 8	総窒素	mg/ℓ	3											
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E 13	総リン	mg/ℓ	3											
	E 15	TOC	mg/ℓ												
E 17	TOD	mg/ℓ													
地質環境その他項目	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	μS/cm	12	403	624	261								
	F 9	総硬度	(CaCO₃)として mg/ℓ		98.20	131.00	61.90								
	F 13	PH4.8アルカリ度	(CaCO₃)として mg/ℓ												
	F 23	塩化物イオン	mg/ℓ	12	4310	8700	2020								
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12	0.12	0.61	0.00								
	流	向													
備考													平均は月平均の年平均値である（生活環境項目）		

昭和60年

水 系 名			利 根 川			試料採取担当機関名			江 戸 川 工 事 事 務 所								
河 川 名			中 川			分 担 担 当 機 関 名											
			調 査 地 点		潮 止 橋												
			月 日		1・22	1・22	2・19	2・19	3・12	3・12	4・24	4・24	5・21	5・21	6・18	6・18	
			番 号	項 目	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	
一 般 項 目	A 1	探 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	
	A 2	天 候 候				曇	曇	雨	雨	曇	曇	曇	曇	小 雨	曇	曇	雨
	A 3	探 水 時 刻	時 分			9:10	15:00	8:40	14:00	8:50	14:00	11:40	16:50	11:00	16:00	10:30	16:00
	A 4	水 位	m			1.60	1.18	1.53	0.95	1.83	0.70	1.30	0.85	1.90	1.00	0.64	1.22
	A 5	流 量	m ³ /sec														
	A 6	全 水 深	m			3.40	3.00	4.90	4.30	5.00	3.90	4.00	3.60	3.40	2.50	2.90	3.50
	A 7	探 水 水 深	m			0.68	0.60	0.98	0.86	1.00	0.78	0.80	0.72	0.68	0.50	0.58	0.70
	A 8	気 温	℃			3.0	9.0	5.0	5.0	4.5	7.0	23.0	17.7	14.5	15.5	18.8	18.1
	A 9	水 温	℃			3.0	5.0	6.1	6.2	6.7	6.9	17.5	16.9	17.3	17.2	19.0	18.5
	A 10	干 潮 時 刻	時 分			11:49	11:49	11:01	11:01	14:28	14:28	13:02	13:02	11:45	11:45	10:55	10:55
	A 11	満 潮 時 刻	時 分			6:31	17:08	5:39	16:33	7:42	7:42	6:09	19:49	4:54	18:28	3:54	17:52
	A 12	外 観				黒色濁	黒色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透
	A 13	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
A 13	透 視 度	cm			16.0	23.0	30 <	26.0	18.0	19.0	17.0	21.0	30 <	30 <	30 <	30 <	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH				7.71	7.75	7.22	7.21	7.19	7.23	7.35	7.33	6.91	6.90	6.93	
	B 2	DO	mg/l			5.33	6.82	4.68	5.33	3.36	5.90	5.39	6.02	5.88	6.05	5.85	5.72
	B 3	BOD	mg/l			6.40	9.01	5.12	4.87	6.90	7.74	4.03	3.80	4.35	3.03	3.36	3.00
	B 4	COD	mg/l			12.85	12.38	12.57	10.78	9.95	10.67	6.46	6.98	7.21	5.81	6.31	6.31
	B 5	SS	mg/l			17.5	26.0	17.5	18.5	15.0	22.5	37.0	33.5	40.5	14.0	27.0	10.0
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml				2.2×10 ⁴		2.4×10 ⁴		1.1×10 ⁵		3.3×10 ⁴		1.7×10 ⁴		3.5×10 ⁴
	B 8	総 窒 素	mg/l										3.73		3.11		3.44
	B 9	総 リ ン	mg/l										0.286		0.158		0.207
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l				0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000
地 質 環 境 其 他 項 目	C 2	シ ェ ア リ ン	mg/l				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C 3	有 機 リ ン	mg/l														
	C 4	鉛	mg/l				0.00		0.00		0.01		0.00		0.00		0.00
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C 6	ヒ 素	mg/l				0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000
	C 7	総 水 銀	mg/l				0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l														
	C 9	P C B	mg/l														
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l						0.003				0.000				0.003
富 栄養 化 関 連 項 目	D 2	銅	mg/l					0.003				0.007					0.005
	D 3	亜 鉛	mg/l					0.035				0.016					0.018
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l					0.36				0.38					0.21
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l					0.55				0.22					0.15
	D 6	ク ロ ム	mg/l					0.00				0.00					0.00
	D 7	フ ッ 素	mg/l					0.17				0.10					0.25
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l			6.14		4.38			4.94		0.92		0.43		0.64
E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l															
E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l															
E 4	有 機 態 窒 素	mg/l															
E 8	総 窒 素	mg/l			10.26		8.17			7.76							
E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l															
E 13	総 リ ン	mg/l			0.831		0.418			0.413							
E 15	T O C	mg/l															
E 17	T O D	mg/l															
地 質 環 境 其 他 項 目	F 2	濁 度	度														
	F 3	導 電 率	μ S/cm			2100	768	848	597	574	524	250	257	251	256	301	314
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l														
	F 13	pH 4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/l														
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l					6.380				2.350					29.30
	F 34	陰 イオン界面活性剤	mg/l					0.47				0.04					0.00
備 考		流 向															

公共用水域水質測定結果表

昭和60年

水 系 名			利 根 川				試料採取担当機関名				江戸川工事事務所							
河 川 名			中 川				分 担 担 当 機 関 名											
一 般 項 目	調査地点			潮 止 橋														
	番 号	項 目	単位	7・23	7・23	8・20	8・20	9・18	9・18	10・15	10・15	11・19	11・19	12・10	12・10			
	A 1	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			
	A 2	天 候		晴	晴	曇	曇	小 雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴			
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:50	16:20	9:00	14:40	9:20	14:10	8:30	14:00	8:40	13:50	8:30	14:30			
	A 4	水 位	m	1.58	0.85	1.90	0.60	1.98	0.98	1.97	0.74	1.19	1.50	1.24	1.68			
	A 5	流 量	m ³ /sec															
	A 6	全 水 深	m	4.10	3.40	4.00	2.70	4.50	3.50	4.50	3.30	3.70	4.00	4.20	4.60			
	A 7	採 水 水 深	m	0.82	0.68	0.80	0.54	0.90	0.70	0.90	0.66	0.74	0.80	0.84	0.92			
	A 8	気 温	℃	33.0	31.0	24.5	28.5	19.7	23.0	13.0	18.8	9.0	15.0	4.0	10.8			
	A 9	水 温	℃	26.0	27.0	27.0	27.0	20.9	21.3	18.0	20.0	10.4	11.5	8.0	8.5			
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	14:35	14:35	13:31	13:31	13:05	13:05	11:33	11:33	3:23	16:21	9:21	9:21			
		満 潮 時 刻	時 分	7:58	20:57	7:07	19:41	7:05	18:55	5:31	17:20	11:22	20:31	3:53	14:56			
	A 11	外 観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透			
	A 12	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			
	A 13	透 視 度	cm	30<	30<	26.0	29.0	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<			
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		6.91	6.89	7.11	7.04	7.01	7.01	7.34	7.31	7.25	7.27	7.28	7.25			
	B 2	DO	mg/l	4.97	4.89	6.46	6.03	4.64	5.38	4.30	5.10	5.28	6.32	5.43	4.99			
	B 3	BOD	mg/l	2.69	2.86	2.95	5.35	2.10	2.78	3.16	3.97	5.12	4.16	6.64	6.71			
	B 4	COD	mg/l	5.85	6.31	5.33	5.39	5.26	6.52	7.18	7.28	8.18	6.02	11.98	11.59			
	B 5	SS	mg/l	23.5	33.0	18.0	21.0	5.5	33.0	17.0	25.5	25.5	10.0	16.0	11.0			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml		3.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴		2.3×10 ⁴		7.9×10 ⁴		2.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴			
	B 8	総 窒 素	mg/l		2.82		2.19		3.83		3.68		5.50		7.07			
	B 9	総 リ ン	mg/l		0.185		0.417		0.229		0.225		0.202		0.351			
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000			
健 康 項 目	C 2	シ ア ン	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	C 3	有 機 リ ン	mg/l															
	C 4	鉛	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	C 6	ヒ 素	mg/l		0.000		0.001		0.001		0.001		0.000		0.000			
	C 7	総 水 銀	mg/l		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000			
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l															
	C 9	P C B	mg/l															
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l				0.002				0.003				0.003			
排 水 基 準 項 目	D 2	銅	mg/l				0.006				0.005				0.007			
	D 3	亜 鉛	mg/l				0.013				0.013				0.032			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l				0.04				0.22				0.13			
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l				0.01				0.14				0.25			
	D 6	ク ロ ム	mg/l				0.00				0.00				0.00			
	D 7	フ ッ 素	mg/l				0.20				0.16				0.18			
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l		0.45		0.27		0.53		0.93		1.83		3.77			
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l															
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l															
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l															
	E 8	総 窒 素	mg/l															
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l															
	E 13	総 リ ン	mg/l															
	E 15	T O C	mg/l															
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	T O D	mg/l															
	F 2	濁 度	度															
	F 3	導 電 率	μ S/cm	233	256	323	313	345	347	461	418	533	530	577	584			
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l															
	F 13	pH 4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/l															
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l				3200				4120				6610			
備 考	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l				0.01				0.18				0.09			
		流 向																

昭和60年

平均は月平均の年平均値である（生活環境項目）

昭和60年

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名		江戸川工事事務所										
河 川 名		中 川		分 担 担 当 機 関 名												
		調 査 地 点		飯 塚 橋												
		月 日														
一 般 項 目	番 号	項 目	単位	1・22	1・22	1・22	1・22	1・23	1・23	1・23	1・23	2・19	2・19	2・19	3・12	3・12
	A 1	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
	A 2	天 候 候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	雨	曇	曇
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	9:00	14:50	20:00	9:10	14:10	
	A 4	水 位	m	1.60	1.25	2.10	1.30	0.50	1.50	1.75	1.65	1.40	1.75	2.03	0.83	
	A 5	流 量	m ³ /sec	138.05	33.12	134.31	190.69	61.00	224.22	127.88	153.80	129.01	0.00	0.00	158.44	
	A 6	全 水 深	m	5.10	4.75	5.60	4.90	4.00	5.00	5.25	5.70	5.50	5.80	6.00	4.80	
	A 7	採 水 水 深	m	1.02	0.95	1.12	0.98	0.80	1.00	1.05	1.14	1.10	1.16	1.20	0.96	
	A 8	気 温	℃	4.0	11.5	6.0	4.0	2.5	0.5	5.0	5.0	5.2	5.0	6.0	6.0	
	A 9	水 温	℃	6.0	7.0	6.0	6.5	6.0	5.6	7.0	6.0	6.2	6.1	6.8	6.5	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	11:49	11:49			0:07	0:07	12:21	11:01	11:01	23:19	14:28	14:28	
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	6:31	17:08	17:08	17:08	7:00	7:00	7:00	5:39	16:33	16:33	7:42	7:42	
	A 12	外 観		黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
	A 13	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	腐敗臭
A 13	透 視 度	cm	20.0	20.5					23.0	30<	26.0		17.5	18.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.73	7.68	7.75	7.70	7.60	7.63	7.71	7.23	7.21	7.26	7.22	7.28	
	B 2	DO	mg/l	4.64	6.33	4.45	4.91	6.25	5.96	4.09	3.60	5.45	4.41	2.97	6.00	
	B 3	BOD	mg/l	9.79	7.07	7.43	9.90	8.70	9.37	9.54	5.12	5.58	5.85	7.67	7.36	
	B 4	COD	mg/l	17.41	15.33	16.37	17.72	16.21	15.57	16.85	13.97	11.98	15.17	11.03	11.36	
	B 5	SS	mg/l	23.0	21.5	20.0	52.0	26.0	35.5	15.5	14.5	15.0	23.5	13.5	26.5	
	B 6	大腸菌群数	MPN 100ml													
	B 8	総 窒 素	mg/l													
	B 9	総 リ ン	mg/l													
	B 9	有 機 リ ン	mg/l													
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l		0.000							0.000			0.000	
	C 2	シ ア ン	mg/l		0.00							0.00			0.00	
	C 3	有 機 リ ン	mg/l		0.00											
	C 4	鉛	mg/l		0.00							0.00			0.00	
	C 5	クロム (6価)	mg/l		0.00							0.00			0.00	
	C 6	ヒ 素	mg/l		0.000							0.000			0.000	
	C 7	総 水 銀	mg/l		0.0000							0.0000			0.0000	
	C 8	アルキル水銀	mg/l													
	C 9	P C B	mg/l		0.0000											
排 水 基 準 項 目	D 1	フエノール類	mg/l		0.003							0.002			0.004	
	D 2	銅	mg/l		0.014							0.004			0.008	
	D 3	亜鉛	mg/l		0.039							0.040			0.040	
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.32							0.27			0.37	
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.46							0.52			0.48	
	D 6	クロム	mg/l		0.00							0.00			0.00	
	D 7	フッ素	mg/l		0.22							0.19			0.16	
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		7.66							4.39			3.69	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l													
	E 3	硝酸態窒素	mg/l													
	E 4	有機態窒素	mg/l													
	E 8	総 窒 素	mg/l		11.91							7.89			6.65	
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.785							0.351			0.355	
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg/l													
	E 17	T O D	mg/l													
	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μ S/cm	5280	1000							1930	671		616	536
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l		515.00							146.00				117.00
	F 13	PH4.8アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/l													
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l	1340.00	167.00	2720.00						415.00	83.90	319.00	707.0	590.0
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.57							0.33				0.12	
	流 向															
備 考																

昭和60年

水 系 名			利 根 川			試料採取担当機関名			江戸川工事事務所								
河 川 名			中 川			分 担 担 当 機 関 名											
調 査 地 点			飯 塚 橋														
番 号			項 目		単位	3・12	4・24	4・24	4・24	5・21	5・21	5・21	6・18	6・18	6・18	7・23	7・23
一 般 項 目	A 1	探 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
	A 2	天 候 候				曇	曇	曇	曇	小 雨	曇	曇	曇	曇	雨	雨	晴
	A 3	探 水 時 刻	時 分			20:00	9:40	15:10	20:00	9:30	14:50	19:50	9:10	14:50	20:00	9:10	15:00
	A 4	水 位	m			1.38	1.78	0.98	1.92	1.40	0.85	2.18	1.11	1.03	2.15	2.05	1.10
	A 5	流 量	m ³ /sec			0.00	287.95	173.99	372.2	267.35	434.5	143.39	112.55	794.5	678.3	187.99	144.22
	A 6	全 水 深	m			5.30	4.30	3.50	4.40	4.00	3.40	4.80	3.70	3.60	4.70	4.60	3.70
	A 7	探 水 水 深	m			1.06	0.86	0.70	0.88	0.80	0.68	0.96	0.74	0.72	0.94	0.92	0.74
	A 8	気 温	℃			7.0	22.0	19.5	11.0	15.0	14.7	14.0	19.0	18.5	17.8	32.0	33.6
	A 9	水 温	℃			6.7	17.2	17.3	16.5	15.5	17.0	16.0	18.0	18.8	17.2	26.3	27.3
	A 10	干 潮 時 刻	時 分			14:28	13:02	13:02	13:02	11:45	11:45	11:45	10:55	10:55	23:15	14:35	14:35
		満 潮 時 刻	時 分			21:14	6:09	19:49	19:49	4:54	18:28	18:28	3:54	17:52	17:52	7:58	20:57
	A 11	外 観				淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
	A 12	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
A 13	透 視 度	cm				16.0	18.0		30<	30<		30<	30<		30<	24.2	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH				7.29	7.33	7.31	7.28	6.94	6.92	6.89	6.95	6.97	6.99	6.91	6.90
	B 2	DO	mg/l			6.07	5.30	5.11	4.83	5.47	5.57	4.95	6.16	5.82	5.39	5.30	4.93
	B 3	BOD	mg/l			7.29	3.72	3.11	3.77	3.59	3.27	2.79	3.13	2.47	2.27	1.80	2.67
	B 4	COD	mg/l			9.95	6.58	5.38	6.38	6.61	6.61	6.02	6.07	6.09	6.15	5.87	6.19
	B 5	SS	mg/l			14.0	28.0	35.0	25.0	21.5	16.5	11.0	17.0	10.5	9.0	10.0	32.5
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml														
	B 8	総 窒 素	mg/l					3.83			3.28			2.70			2.85
	B 9	総 リ ン	mg/l					0.356			0.197			0.179			0.185
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					0.000			0.000			0.000			0.000
	C 2	シ ェ ャ ャ	mg/l					0.00			0.00			0.00			0.00
	C 3	有 機 リ ン	mg/l														
	C 4	鉛	mg/l					0.00			0.00			0.00			0.00
	C 5	ク ロ ム (6価)	mg/l					0.00			0.00			0.00			0.00
	C 6	ヒ 素	mg/l					0.000			0.000			0.000			0.000
C 7	総 水 銀	mg/l					0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	
C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l															
C 9	P C B	mg/l															
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l					0.000			0.002			0.002			0.002
	D 2	銅	mg/l					0.011			0.004			0.005			0.009
	D 3	亜 鉛	mg/l					0.011			0.022			0.015			0.020
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l					0.40			0.22			0.21			0.20
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l					0.21			0.05			0.16			0.12
	D 6	ク ロ ム	mg/l					0.00			0.00			0.00			0.00
	D 7	フ ッ 素	mg/l					0.10			0.11			0.24			0.13
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l					1.03			0.70			0.63			0.53
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l														
	E 3	硝酸態窒素	mg/l														
	E 4	有機態窒素	mg/l														
	E 8	総 窒 素	mg/l														
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l														
	E 13	総 リ ン	mg/l														
	E 15	T O C	mg/l														
	E 17	T O D	mg/l														
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度														
	F 3	導 電 率	μ S/cm			260	260		273	260		304	309		230	265	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃) ₂ として mg/l				7240			6380			8100			7370	
	F 13	PH4.8 アルカリ度	(CaCO ₃) ₂ として mg/l														
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l			5700	2380	2240	2450	9930	2770	2980	3060	3110	3620	1830	2040
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l					0.05			0.11			0.01			0.03
	流 向																
備 考																	

昭和60年

備考

昭和60年

昭和60年

昭和60年

水系名		利根川		試料採取担当機関名		江戸川工事事務所									
河川名		中川		分析担当機関名											
調査地点				飯塚橋											
一般項目	番号	項目	単位	回数	平均	最高	最低	超過回数	超過%						
	A 1	採水位置													
	A 2	天候													
	A 3	採水時刻	時分												
	A 4	水位	m												
	A 5	流量	m³/sec												
	A 6	全水深	m												
	A 7	採水水深	m												
	A 8	気温	℃												
	A 9	水温	℃												
	A 10	干潮時刻	時分												
		満潮時刻	時分												
	A 11	外観													
	A 12	臭気（冷時）													
	A 13	透明度	cm												
生活環境項目	B 1	pH		44	7.19	7.75	6.90	0							
	B 2	DO	mg/l	44	5.10	6.91	4.06	0							
	B 3	BOD	mg/l	44	4.52	9.90	1.80	5	11						
	B 4	COD	mg/l	44	8.62	17.72	4.49								
	B 5	SS	mg/l	44	19.4	52.0	8.0	0							
健康項目	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B 8	総窒素	mg/l	9	3.92	6.93	2.30								
	B 9	総リン	mg/l	9	0.263	0.608	0.165								
	C 1	カドミウム	mg/l	12	0.000	0.000	0.000								
	C 2	シアン	mg/l	12	0.00	0.00	0.00								
	C 3	有機リン	mg/l	2	0.00	0.00	0.00								
	C 4	鉛	mg/l	12	0.00	0.00	0.00								
	C 5	クロム（6価）	mg/l	12	0.00	0.00	0.00								
	C 6	ヒ素	mg/l	12	0.000	0.001	0.000								
排水基準項目	C 7	総水銀	mg/l	12	0.0000	0.0000	0.0000								
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	P C B	mg/l	2	0.0000	0.0000	0.0000								
	D 1	フェノール類	mg/l	12	0.002	0.004	0.000								
	D 2	銅	mg/l	12	0.006	0.014	0.003								
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.022	0.040	0.006								
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.20	0.40	0.05								
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.21	0.52	0.00								
富栄養化関連項目	D 6	クロム	mg/l	12	0.00	0.00	0.00								
	D 7	フッ素	mg/l	12	0.18	0.24	0.10								
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	2.20	7.66	0.36								
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l												
	E 3	硝酸態窒素	mg/l												
	E 4	有機態窒素	mg/l												
	E 8	総窒素	mg/l	3											
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l												
地質環境その他項目	E 13	総リン	mg/l	3											
	E 15	T O C	mg/l												
	E 17	T O D	mg/l												
	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	μS/cm	24	715	5280	230								
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/l	12	138.00	515.00	6380								
	F 13	pH4.8アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/l												
	F 23	塩化物イオン	mg/l	36	180.00	2720.00	2040								
備考	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l												
		流	向												
平均は月平均の年平均値である（生活環境項目）															

昭和60年

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名						江戸川工事事務所					
河 川 名		中 川		分 担 担 当 機 関 名											
		調 査 地 点		高 砂 橋											
		月 日		1・22	1・22	2・19	2・19	3・12	3・12	4・24	4・24	5・21	5・21	6・18	6・18
		番 号	項 目	単 位											
一 般 項 目	A 1	探 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
	A 2	天 候		曇	曇	雨	雨	曇	曇	曇	曇	小 雨	曇	曇	雨
	A 3	探 水 時 刻	時 分	10:00	16:00	9:40	15:30	9:30	15:30	9:00	14:30	8:35	14:10	8:30	14:10
	A 4	水 位	m	1.26	1.53	1.18	1.40	1.63	0.29	1.58	0.62	1.23	0.33	0.93	0.56
	A 5	流 量	m ³ /sec												
	A 6	全 水 深	m	3.80	4.10	4.70	4.90	5.00	3.70	5.10	4.10	4.80	3.90	4.50	4.10
	A 7	探 水 水 深	m	0.76	0.82	0.94	0.98	1.00	0.74	1.02	0.82	0.96	0.78	0.90	0.82
	A 8	気 温	℃	5.0	8.0	5.0	5.1	6.0	7.2	19.2	15.8	14.5	15.5	17.0	18.2
	A 9	水 温	℃	4.5	5.5	5.9	6.3	6.7	6.9	16.9	17.0	18.0	17.9	18.5	19.0
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	11:49	11:49	11:01	11:01	14:28	14:28	13:02	13:02	11:45	11:45	10:55	10:55
		満 潮 時 刻	時 分	6:31	17:08	5:39	16:33	7:42	21:14	6:09	19:49	4:54	18:28	3:54	17:52
	A 11	外 観		黒色濁	黒色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色濁	黒色濁	黒色濁	淡黄色透	淡黄色透
	A 12	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
A 13	透 視 度	cm	16.0	18.0	24.0	23.0	18.0	17.0	12.0	11.0	25.0	23.0	30<	30<	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.75	7.80	7.24	7.23	7.26	7.26	7.34	7.28	6.87	6.99	6.98	7.00
	B 2	DO	mg/ℓ	3.04	4.13	3.29	4.13	6.57	4.51	5.62	4.71	5.47	5.45	5.67	5.48
	B 3	BOD	mg/ℓ	4.97	5.89	4.97	7.08	6.20	7.99	4.56	7.11	5.89	5.35	3.07	2.34
	B 4	COD	mg/ℓ	10.78	11.38	14.13	16.65	14.10	13.53	7.38	13.40	9.42	8.42	7.19	5.89
	B 5	SS	mg/ℓ	235	70.5	33.0	64.0	46.0	39.5	71.0	184.0	64.0	40.0	44.5	9.5
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml												
	B 8	総 窒 素	mg/ℓ								4.38		3.32		3.47
	B 9	総 リ ン	mg/ℓ								0.866		0.251		0.151
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/ℓ		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000
健 康 項 目	C 2	シ ア ン	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C 3	有 機 リ ン	mg/ℓ												
	C 4	鉛	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C 6	ヒ 素	mg/ℓ		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000
	C 7	総 水 銀	mg/ℓ		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/ℓ												
	C 9	P C B	mg/ℓ												
	D 1	フ エ ノ ー ル 類	mg/ℓ				0.002				0.000				0.002
排 水 基 準 項 目	D 2	銅	mg/ℓ				0.017				0.024				0.005
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ				0.067				0.077				0.016
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ				0.15				0.41				0.18
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ				0.48				0.18				0.17
	D 6	ク ロ ム	mg/ℓ				0.00				0.00				0.00
	D 7	フ ッ 素	mg/ℓ				0.21				0.10				0.25
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/ℓ		7.22		4.27		3.73		1.03		1.00		0.66
富 栄養 化 関 連 項 目	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/ℓ												
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/ℓ												
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/ℓ												
	E 8	総 窒 素	mg/ℓ		11.46		9.14		7.03						
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/ℓ												
	E 13	総 リ ン	mg/ℓ		0.682		0.829		0.413						
	E 15	T O C	mg/ℓ												
	E 17	T O D	mg/ℓ												
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μ S/cm	17400	13200	9570	4370	1290	578	261	264	279	267	318	321
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ												
	F 13	pH 4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/ℓ												
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/ℓ	5220.00	3790.00	259.00	1060.00	267.00	615.0	227.0	231.0	302.0	284.0	302.0	316.0
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/ℓ												
	流 向														
備 考															

昭和60年

水 系 名			利 根 川			試料採取担当機関名			江戸川工事事務所						
河 川 名			中 川			分 担 担 当 機 関 名									
一 般 項 目	調査地点			高 砂 橋											
	番 号	項 目	単位	7・23	7・23	8・20	8・20	9・18	9・18	10・15	10・15	11・19	11・19	12・10	12・10
	A 1	探 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
	A 2	天 候		晴	晴	曇	曇	小 雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	A 3	探 水 時 刻	時 分	8:50	14:10	9:40	15:40	11:00	16:20	10:10	15:40	10:00	15:20	9:40	15:40
	A 4	水 位 刻	m	1.80	0.75	1.62	0.45	1.27	1.25	1.10	1.55	1.43	1.36	0.90	1.84
	A 5	流 量	m ³ /sec												
	A 6	全 水 深	m	5.30	4.30	5.30	4.10	4.70	4.70	4.60	5.00	4.90	4.80	4.40	5.30
	A 7	探 水 水 深	m	1.06	0.86	1.03	0.82	0.94	0.94	0.92	1.00	0.98	0.96	0.88	1.06
	A 8	気 温	℃	29.5	33.1	24.0	28.0	19.7	22.0	16.0	17.5	12.0	12.5	5.8	6.2
	A 9	水 温	℃	26.0	26.6	28.5	27.0	20.8	21.1	19.0	20.3	12.4	12.7	7.5	9.0
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	14:35	14:35	13:31	13:31	13:05	13:05	11:33	11:33	3:23	16:21	9:21	21:53
		満 潮 時 刻	時 分	7:58	7:58	7:07	19:41	7:05	18:55	5:31	17:20	11:22	11:22	14:56	14:56
	A 11	外 観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	黒色濁	黒色濁
A 12	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	
A 13	透 視 度	cm	30<	2.4	21.0	30<	26.0	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		6.84	6.89	7.10	7.06	7.03	7.06	7.34	7.38	7.28	7.28	7.25	7.23
	B 2	DO	mg/ℓ	3.59	4.78	4.28	8.40	4.94	4.88	4.83	4.58	4.46	4.36	4.62	3.31
	B 3	BOD	mg/ℓ	1.77	3.18	3.88	3.32	3.46	2.08	6.92	2.00	5.30	3.61	7.12	6.30
	B 4	COD	mg/ℓ	6.48	8.12	6.19	5.79	8.28	5.88	9.85	7.32	8.97	9.73	13.37	14.37
	B 5	SS	mg/ℓ	9.0	52.5	23.0	16.5	69.0	12.0	74.0	16.0	13.0	9.5	42.0	19.5
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B 8	総 窒 素	mg/ℓ		3.21		2.18		3.69		4.41		6.06		7.17
	B 9	総 リ ン	mg/ℓ		0.271		0.420		0.131		0.205		0.118		0.220
	C 1	カドミウム	mg/ℓ		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000
	C 2	シ ア ン	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
健 康 項 目	C 3	有 機 リ ン	mg/ℓ												
	C 4	鉛	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C 5	クロム (6価)	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C 6	ヒ 素	mg/ℓ		0.000		0.000		0.001		0.001		0.000		0.000
	C 7	総 水 銀	mg/ℓ		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000
	C 8	アルキル水銀	mg/ℓ												
	C 9	P C B	mg/ℓ												
	D 1	フェノール類	mg/ℓ				0.002				0.002				0.004
	D 2	銅	mg/ℓ				0.010				0.006				0.008
排水基準項目	D 3	亜鉛	mg/ℓ				0.016				0.014				0.028
	D 4	溶解性鉄	mg/ℓ				0.06				0.08				0.11
	D 5	溶解性マンガン	mg/ℓ				0.02				0.22				0.32
	D 6	クロム	mg/ℓ				0.00				0.00				0.00
	D 7	フッ素	mg/ℓ				0.21				0.18				0.42
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		0.43		0.33		0.61		1.38		2.15		3.49
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/ℓ												
富栄養化関連項目	E 3	硝酸態窒素	mg/ℓ												
	E 4	有機態窒素	mg/ℓ												
	E 8	総 窒 素	mg/ℓ												
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E 13	総 リ ン	mg/ℓ												
	E 15	T O C	mg/ℓ												
	E 17	T O D	mg/ℓ												
地質環境その他項目	F 2	濁 度													
	F 3	導 電 率	μS/cm	237	242	356	325	399	353	455	468	4460	5160	796	13000
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ												
	F 13	PH4.8アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/ℓ												
	F 23	塩化物イオン	mg/ℓ	19.50	18.40	33.70	32.00	49.00	40.30	45.30	46.00	1380.00	1170.00	117.00	4180.00
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ												
	流 向														
備 考															

昭和60年

水系名		利根川		試験採取担当機関名		江戸川工事事務所									
河川名		中川		分析担当機関名											
		調査地点		高砂橋											
		番号	項目	単位	回数	平均	最高	最低	超過回数	超過%					
一般項目	A 1	採水位	置												
	A 2	天候													
	A 3	採水時刻	時分												
	A 4	水位	m												
	A 5	流量	m³/sec												
	A 6	全水深	m												
	A 7	採水水深	m												
	A 8	気温	℃												
	A 9	水温	℃												
	A 10	干潮時刻	時分												
	A 11	満潮時刻	時分												
	A 12	外観													
	A 13	臭気（冷時）													
生活環境項目	B 1	透視度	cm												
	B 2	pH		24	7.20	7.80	6.80	0							
	B 3	DO	mg/ℓ	24	4.79	8.40	3.04	0							
	B 4	BOD	mg/ℓ	24	4.76	7.99	1.77	0							
	B 5	COD	mg/ℓ	24	9.86	16.65	5.79								
	B 6	SS	mg/ℓ	24	43.6	184.0	9.0	1	4						
	B 7	大腸菌群数	MPN100ml												
健康項目	B 8	総窒素	mg/ℓ	9	4.21	7.17	2.18								
	B 9	総リン	mg/ℓ	9	0.292	0.866	0.118								
	C 1	カドミウム	mg/ℓ	12	0.000	0.000	0.000								
	C 2	シアン	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00								
	C 3	有機リン	mg/ℓ												
	C 4	鉛	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00								
	C 5	クロム（6価）	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00								
	C 6	ヒ素	mg/ℓ	12	0.000	0.001	0.000								
	C 7	総水銀	mg/ℓ	12	0.0000	0.0000	0.0000								
排水基準項目	C 8	アルキル水銀	mg/ℓ												
	C 9	PCB	mg/ℓ												
	D 1	フェノール類	mg/ℓ	6	0.002	0.004	0.000								
	D 2	銅	mg/ℓ	6	0.012	0.024	0.005								
	D 3	亜鉛	mg/ℓ	6	0.036	0.077	0.014								
	D 4	溶解性鉄	mg/ℓ	6	0.16	0.41	0.06								
	D 5	溶解性マンガン	mg/ℓ	6	0.23	0.48	0.06								
富栄養化関連項目	D 6	クロム	mg/ℓ	6	0.00	0.00	0.00								
	D 7	フッ素	mg/ℓ	6	0.23	0.42	0.10								
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	2.19	7.22	0.33								
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/ℓ												
	E 3	硝酸態窒素	mg/ℓ												
	E 4	有機態窒素	mg/ℓ												
	E 8	総窒素	mg/ℓ	3											
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
地質環境その他項目	E 13	総リン	mg/ℓ	3											
	E 15	T O C	mg/ℓ												
	E 17	T O D	mg/ℓ												
	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	μS/cm	24	3100	17400	237								
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/ℓ												
	F 13	pH4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/ℓ												
	F 23	塩化物イオン	mg/ℓ	24	748.00	5220.00	18.40								
備考	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ												
		流向													

平均は月平均の年平均値である（生活環境項目）

昭和60年

備考

昭和60年

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名				江戸川工事事務所								
河 川 名		綾 瀬 川		分 担 担 当 機 関 名												
		調査地点		梶 戸 橋												
		月日														
		番 号	項 目	単 位	1・23	2・19	2・19	3・12	3・12	4・24	4・24	5・21	5・21	6・18	6・18	7・23
一 般 項 目	A 1	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
	A 2	天 候 時 候			晴	雨	雨	曇	曇	曇	晴	小 雨	曇	曇	雨	晴
	A 3	採 水 時 刻	時 分		10:00	9:10	14:30	9:20	15:40	10:00	15:30	9:40	15:30	9:40	15:30	9:40
	A 4	水 位	m		1.75	1.65	1.22	2.00	1.45	2.10	1.80	2.05	1.78	1.75	1.60	2.05
	A 5	流 量	m ³ /sec		3.95	7.25	3.21	4.37	6.36	12.07	11.83	14.14	13.69	14.10	12.50	10.04
	A 6	全 水 深	m		1.40	1.30	0.90	1.65	1.10	1.80	2.20	1.75	1.50	1.50	1.40	1.75
	A 7	採 水 水 深	m		0.28	0.26	0.18	0.33	0.22	0.36	0.44	0.35	0.30	0.30	0.28	0.35
	A 8	気 温	℃		5.3	5.0	4.9	4.0	7.0	21.5	17.6	13.5	15.5	18.0	17.0	30.2
	A 9	水 温	℃		5.2	8.0	7.6	4.5	5.5	19.0	17.5	18.0	18.0	19.0	19.0	26.2
	A 10	干 潮 時 刻	時 分		12:21	11:01	11:01	14:28	14:28	13:02	13:02	11:45	11:45	10:55	10:55	14:35
		満 潮 時 刻	時 分		7:00	5:39	16:33	7:42	21:14	6:09	19:49	4:54	18:28	3:54	17:52	7:58
	A 11	外 観			黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁
	A 12	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
A 13	透 視 度	cm		19.0	15.0	15.0	12.0	15.0	18.0	15.0	23.0	22.0	30<	30<	30<	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH			7.46	7.15	7.15	7.22	7.14	7.25	7.23	6.89	6.90	7.00	7.01	6.96
	B 2	DO	mg/ℓ		1.75	2.02	3.25	6.80	7.32	4.13	4.19	4.19	4.54	4.44	4.70	3.48
	B 3	BOD	mg/ℓ		30.60	11.29	11.22	8.88	23.21	4.09	6.61	5.33	5.61	4.83	5.50	3.45
	B 4	COD	mg/ℓ		32.21	21.56	19.56	11.92	22.55	8.57	13.20	9.68	11.22	8.62	9.78	7.79
	B 5	SS	mg/ℓ		27.0	25.0	24.5	33.5	55.5	32.0	74.0	26.0	51.0	20.0	29.0	21.5
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml				7.0×10 ⁵		2.4×10 ⁶		3.1×10 ⁵		2.3×10 ⁵		1.3×10 ⁵	
	B 8	総 窒 素	mg/ℓ								5.36		3.64		3.02	
	B 9	総 リ ン	mg/ℓ								0.504		0.290		0.361	
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/ℓ				0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
健 康 項 目	C 2	シ ア ン	mg/ℓ				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C 3	有 機 リ ン	mg/ℓ													
	C 4	鉛	mg/ℓ				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/ℓ				0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C 6	ヒ 素	mg/ℓ				0.001		0.000		0.000		0.000		0.000	
	C 7	総 水 銀	mg/ℓ				0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/ℓ													
	C 9	P C B	mg/ℓ													
	D 1	フ ェ ノ ール 類	mg/ℓ				0.005		0.009		0.008		0.005		0.005	
排 水 基 準 項 目	D 2	銅	mg/ℓ				0.010		0.012		0.013		0.007		0.009	
	D 3	亜 塩 酸 性 鉛	mg/ℓ				0.098		0.071		0.094		0.032		0.032	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ				0.88		0.45		0.25		0.29		0.30	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ				0.42		0.31		0.15		0.01		0.08	
	D 6	ク ロ ム	mg/ℓ				0.09		0.05		0.02		0.09		0.05	
	D 7	フ ッ 素	mg/ℓ				0.17		0.13		0.12		0.11		0.26	
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ				8.10		2.52		1.50		1.16		0.99	
富 栄養 化 関 連 項 目	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/ℓ													
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/ℓ													
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/ℓ													
	E 8	総 窒 素	mg/ℓ				11.81		7.30							
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/ℓ													
	E 13	総 リ ン	mg/ℓ				0.839		0.598							
	E 15	T O C	mg/ℓ													
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	T O D	mg/ℓ													
	F 2	濁 度														
	F 3	導 電 率	μV/cm				611		509		350		313		342	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ				132.00		121.00		100.00		7140		8760	
	F 13	pH 4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/ℓ													
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/ℓ				7830		6100		2810		3680		3840	
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ				2.57		0.12		0.11		0.13		0.04		
	流 向															
備 考																

公共用水域水質測定結果表

昭和60年

水 系 名		利 根 川			試料採取担当機関名				江戸川工事事務所							
河 川 名		綾 瀬 川			分 担 担 当 機 関 名											
一 般 項 目	調査地点			梶 戸 橋												
	番 号	項 目	単位	7・23	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20	8・21	8・21	8・21
	A 1	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
	A 2	天 候 時 候		晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	A 3	採 水 水 時 刻	時 分	15:45	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00	2:00	4:00	6:00	
	A 4	水 位	m	1.65	1.99	1.80	1.67	1.62	1.66	2.06	2.11	1.88	1.78	1.69	1.69	
	A 5	流 量	m ³ /SEC	14.17	14.18	15.65	15.75	12.75	11.83	8.58	12.88	15.96	16.39	13.43	13.35	
	A 6	全 水 深	m	1.35	1.70	1.50	1.40	1.35	1.40	1.80	1.80	1.60	1.50	1.40	1.40	
	A 7	採 水 水 深	m	0.27	0.34	0.30	0.28	0.27	0.28	0.36	0.36	0.32	0.30	0.28	0.28	
	A 8	気 温	℃	31.5	25.0	27.8	26.3	26.6	23.2	25.0	24.2	23.0	23.3	23.3	26.3	
	A 9	水 温	℃	28.0	25.8	26.1	26.2	26.0	25.7	25.5	25.5	25.4	25.2	25.0	25.0	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	14:35	13:31	13:31	13:31	13:31	13:31	13:31	13:31	13:31	1:52	1:52	1:52	
		満 潮 時 刻	時 分	20:57	7:07	7:07	19:41	19:41	19:41	19:41	19:41	19:41	7:59	7:59	7:59	
	A 11	外 観		黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁
	A 12	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	腐敗臭
	A 13	透 視 度	cm	28.0	30<	30<	30<	30<	30<						30<	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		6.96	6.95	6.92	6.91	6.96	6.93	6.94	6.91	6.92	6.95	6.92	6.97	
	B 2	DO	mg / ℓ	3.22	3.82	3.87	3.93	4.37	4.22	4.06	3.79	3.69	3.69	4.12	3.98	
	B 3	BOD	mg / ℓ	6.21	5.26	5.92	5.72	4.82	3.87	4.84	4.38	4.74	5.34	4.28	5.56	
	B 4	COD	mg / ℓ	10.81	5.87	8.98	9.48	8.18	7.68	6.79	6.91	7.98	9.50	7.86	8.18	
	B 5	SS	mg / ℓ	31.0	23.5	36.5	39.0	45.5	42.5	16.0	20.0	35.5	41.0	44.0	49.5	
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml	4.9×10 ⁵		7.9×10 ⁵										
	B 8	総 窒 素	mg / ℓ	4.07		2.83										
	B 9	総 リ ン	mg / ℓ	0.313		0.831										
	健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg / ℓ	0.000		0.000									
C 2		シ ア ン	mg / ℓ	0.00		0.00										
C 3		有 機 リ ン	mg / ℓ			0.00										
C 4		鉛	mg / ℓ	0.00		0.00										
C 5		クロム (6価)	mg / ℓ	0.00		0.00										
C 6		ヒ 素	mg / ℓ	0.000		0.000										
C 7		総 水 銀	mg / ℓ	0.0000		0.0000										
C 8		アルキル水銀	mg / ℓ													
C 9		P C B	mg / ℓ			0.0000										
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ー ル 類	mg / ℓ	0.002		0.006										
	D 2	銅	mg / ℓ	0.006		0.009										
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ	0.026		0.030										
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	0.31		0.15										
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	0.12		0.03										
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ	0.04		0.02										
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ	0.14		0.24										
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ	1.11		0.73										
	E 2	亜硝酸態窒素	mg / ℓ													
	E 3	硝酸態窒素	mg / ℓ													
	E 4	有機態窒素	mg / ℓ													
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ													
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / ℓ													
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ													
	E 15	T O C	mg / ℓ													
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	T O D	mg / ℓ													
	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μ S / cm	341		342										
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ	89.10		85.70										
	F 13	pH4.8アルカリ度	(CaCO ₃)として mg / ℓ													
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg / ℓ	34.80		38.00										
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ	0.10		0.10										
	流 向															
備 考																

備考

昭和60年

水系名		利根川		試料採取担当機関名		江戸川工事事務所										
河川名		綾瀬川		分担担当機関名												
		調査地点		梶戸橋												
		番号	項目	単位	8・21	8・21	9・18	9・18	10・15	10・15	11・19	11・19	12・10	12・10		
一般項目	A 1	探水位	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		
	A 2	天候			晴	晴	小雨	曇	小雨	曇	晴	晴	晴	晴		
	A 3	探水時刻	時分		8:00	10:00	10:00	16:10	9:40	15:50	10:00	15:30	10:10	15:30		
	A 4	水位	m		2.00	2.03	2.02	1.28	1.95	1.35	1.50	1.50	1.35	1.90		
	A 5	流量	m ³ /sec		126.2	129.3	69.7	46.2	88.7	41.7	12.1	21.9	46.3	46.4		
	A 6	全水深	m		1.70	1.80	1.75	1.00	1.70	1.10	1.25	1.25	1.10	1.65		
	A 7	探水水深	m		0.34	0.36	0.35	0.20	0.34	0.22	0.25	0.25	0.22	0.33		
	A 8	水温	℃		27.1	31.1	19.5	22.0	15.7	16.0	11.0	12.0	6.0	6.2		
	A 9	水温	℃		24.8	25.3	22.0	22.0	18.0	18.0	12.0	13.0	8.0	8.5		
	A 10	干潮時刻	時分		14:05	14:05	13:05	13:05	11:33	11:33	3:23	16:21	9:21	21:53		
		満潮時刻	時分		7:59	7:59	7:05	18:55	5:31	17:20	11:22	11:22	14:56	14:56		
	A 11	外観			黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁		
	A 12	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		
A 13	透明度	cm		30<	30<	250	190	250	240	240	150	220	230			
生活環境項目	B 1	pH			6.96	6.95	7.08	7.03	7.22	7.23	7.26	7.15	7.27	7.26		
	B 2	DO	mg/l		4.04	3.98	1.30	2.40	1.99	4.05	2.26	2.23	3.84	4.44		
	B 3	BOD	mg/l		4.55	5.32	4.72	6.61	5.62	12.00	9.93	40.69	12.99	15.77		
	B 4	COD	mg/l		7.19	7.68	9.68	11.00	12.00	14.00	11.64	40.48	21.76	27.94		
	B 5	SS	mg/l		35.0	40.0	11.5	26.5	23.0	39.5	14.5	30.0	13.5	13.5		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml					3.3×10 ⁵		1.7×10 ⁵		2.4×10 ⁵		1.3×10 ⁵		
	B 8	総窒素	mg/l					9.61		6.31		9.46		7.27		
	B 9	総リン	mg/l					0.378		0.306		0.549		0.483		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l					0.000		0.000		0.000		0.000		
	C 2	シアン	mg/l					0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 3	有機リン	mg/l													
	C 4	鉛	mg/l					0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 5	クロム(6価)	mg/l					0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 6	ヒ素	mg/l					0.000		0.001		0.001		0.001		
	C 7	総水銀	mg/l					0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		
	C 8	アルキル水銀	mg/l													
	C 9	PCB	mg/l													
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l					0.003		0.004		0.011		0.010		
	D 2	銅	mg/l					0.006		0.005		0.007		0.051		
	D 3	亜鉛	mg/l					0.035		0.016		0.159		0.106		
	D 4	溶解性鉄	mg/l					0.12		0.25		0.54		0.36		
	D 5	溶解性マンガン	mg/l					0.01		0.11		0.43		0.41		
	D 6	クロム	mg/l					0.10		0.06		1.99		0.20		
	D 7	フッ素	mg/l					0.20		0.17		0.48		0.17		
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l					6.87		3.17		4.76		7.25		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l													
	E 3	硝酸態窒素	mg/l													
	E 4	有機態窒素	mg/l													
	E 8	総窒素	mg/l													
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E 13	総リン	mg/l													
	E 15	TOC	mg/l													
地質環境その他項目	E 17	TOD	mg/l													
	F 2	濁度	度													
	F 3	導電率	μS/cm					538		477		900		970		
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)としてmg/l					121.00		111.00		129.00		124.00		
	F 13	pH4.8アルカリ度	(CaCO ₃)としてmg/l													
	F 23	塩化物イオン	mg/l					67.90		50.60		151.00		133.00		
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l					0.12		0.60		0.50		0.31		
	流向															
備考																

公共用水域水質測定結果表

昭和60年

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名		江 戸 川 工 事 事 務 所							
河 川 名		綾 瀬 川		分析担当機関名									
		調 査 地 点		梶 戸 橋									
		番 号	項 目	回 数	平 均	最 高	最 低	超 過 回 数	超 過 %				
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	単位										
	A 2	天 候 時 候											
	A 3	採 水 時 刻	時 分										
	A 4	水 位	m										
	A 5	流 量	m ³ /sec										
	A 6	全 水 深	m										
	A 7	採 水 水 深	m										
	A 8	気 温	℃										
	A 9	水 温	℃										
	A 10	干 潮 時 刻	時 分										
		満 潮 時 刻	時 分										
	A 11	外 観											
	A 12	臭 気 (冷 時)											
A 13	透 視 度	cm											
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		46	7.14	7.59	6.89	0					
	B 2	DO	mg / ℓ	46	3.78	7.32	1.30	40	86				
	B 3	BOD	mg / ℓ	46	10.65	40.69	3.45	35	76				
	B 4	COD	mg / ℓ	46	15.56	40.48	5.87						
	B 5	SS	mg / ℓ	46	29.6	74.0	11.5	3	6				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml	12	7.7×10 ⁵	2.4×10 ⁶	1.3×10 ⁵						
	B 8	総 窒 素	mg / ℓ	9	5.73	9.61	2.83						
	B 9	総 リ ン	mg / ℓ	9	0.446	0.549	0.290						
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / ℓ	12	0.000	0.000	0.000						
健 康 項 目	C 2	シ ア ン	mg / ℓ	12	0.00	0.00	0.00						
	C 3	有 機 リ ン	mg / ℓ	2	0.00	0.00	0.00						
	C 4	鉛	mg / ℓ	12	0.00	0.00	0.00						
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / ℓ	12	0.00	0.00	0.00						
	C 6	ヒ 素	mg / ℓ	12	0.000	0.001	0.000						
	C 7	総 水 銀	mg / ℓ	12	0.0000	0.0000	0.0000						
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg / ℓ										
	C 9	P C B	mg / ℓ	2	0.0000	0.0000	0.0000						
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ	12	0.006	0.011	0.002						
排 水 基 準 項 目	D 2	銅	mg / ℓ	12	0.012	0.051	0.005						
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ	12	0.066	0.159	0.016						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	12	0.40	0.94	0.12						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	12	0.20	0.43	0.01						
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ	12	0.24	1.99	0.02						
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ	12	0.22	0.48	0.11						
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ	12	4.02	10.02	0.73						
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ										
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ										
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / ℓ										
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ	3									
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ										
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ	3									
	E 15	T O C	mg / ℓ										
	E 17	T O D	mg / ℓ										
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度										
	F 3	導 電 率	μ S / cm	12	533	970	313						
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ	12	108.00	132.00	71.40						
	F 13	pH4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg / ℓ										
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg / ℓ	12	68.70	151.00	28.10						
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ	12	0.59	2.57	0.04						
		流 向											
備 考												平均は月平均の年平均値である(生活環境項目)	

昭和60年

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名						江戸川工事事務所					
河 川 名		綾 瀬 川		分 担 担 当 機 関 名											
		調 査 地 点		手 代 橋											
		月日		1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・23	1・23	1・23
一 般 項 目	番 号	項 目	単位	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・22	1・23	1・23	1・23
	A 1	探 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
	A 2	天 候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	A 3	探 水 時 刻	時 分	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00	2:00	4:00	6:00	8:00
	A 4	水 位	m	1.47	1.18	1.06	1.56	1.95	1.77	1.30	0.84	0.48	0.63	1.33	1.86
	A 5	流 量	m³/sec												
	A 6	全 水 深	m	2.00	1.60	1.50	2.10	2.50	2.30	1.80	1.40	1.00	1.20	1.90	2.40
	A 7	探 水 水 深	m	0.40	0.32	0.30	0.42	0.50	0.46	0.36	0.28	0.20	0.24	0.38	0.48
	A 8	気 温	℃	5.1	10.0	10.6	8.6	6.0	4.2	3.8	2.3	0.9	-1.2	-1.2	1.0
	A 9	水 温	℃	7.0	7.0	7.5	7.5	7.5	7.1	7.0	6.0	6.0	5.9	5.7	7.0
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	11:49	11:49	11:49	11:49					0:07	0:07	0:07	12:21
		満 潮 時 刻	時 分	6:31	17:08	17:08	17:08	17:08	17:08	17:08	17:08	7:00	7:00	7:00	7:00
	A 11	外 観	観	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁
A 12	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	
A 13	透 視 度	cm	160	100	160	160								160	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.40	7.36	7.39	7.27	7.38	7.39	7.34	7.31	7.32	7.32	7.34	7.37
	B 2	DO	mg/ℓ	2.59	1.84	2.72	1.62	0.39	0.57	1.02	1.89	2.40	3.11	1.78	0.47
	B 3	BOD	mg/ℓ	30.64	31.20	27.68	33.42	36.84	39.53	36.99	26.36	26.02	34.91	28.54	36.56
	B 4	COD	mg/ℓ	33.13	44.31	30.54	42.91	53.89	48.90	46.41	39.92	37.43	44.91	42.91	43.41
	B 5	SS	mg/ℓ	31.0	68.0	24.0	23.0	32.0	25.0	33.0	32.0	33.0	30.0	28.0	29.0
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml												
健 康 項 目	B 8	総 窒 素	mg/ℓ												
	B 9	総 リ ン	mg/ℓ												
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/ℓ			0.001									
	C 2	シ ア ン	mg/ℓ			0.00									
	C 3	有 機 リ ン	mg/ℓ			0.00									
	C 4	鉛	mg/ℓ			0.00									
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/ℓ			0.00									
	C 6	ヒ 素	mg/ℓ			0.000									
	C 7	総 水 銀	mg/ℓ			0.0000									
排 水 基 準 項 目	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/ℓ												
	C 9	P C B	mg/ℓ			0.0000									
	D 1	フ ェ ノ ール 類	mg/ℓ			0.010									
	D 2	銅	mg/ℓ			0.031									
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ			0.101									
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ			0.52									
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ			0.37									
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 6	ク ロ ム	mg/ℓ			0.04									
	D 7	フ ッ 素	mg/ℓ			0.25									
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/ℓ			1444									
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/ℓ												
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/ℓ												
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/ℓ												
	E 8	総 窒 素	mg/ℓ			210.6									
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/ℓ												
	E 13	総 リ ン	mg/ℓ			139.5									
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg/ℓ												
	E 17	T O D	mg/ℓ												
	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μV/cm			1220									
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ			176.00									
	F 13	pH 4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/ℓ												
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/ℓ			169.00									
F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/ℓ			24.5										
	流 向														
備 考															

昭和60年

水 系 名		利 根 川			試料採取担当機関名			江戸川工事事務所								
河 川 名		綾 瀬 川			分 担 担 当 機 関 名											
一 般 項 目	調査地点			手 代 橋												
	番 号	項 目	単位	1・23	2・19	2・19	3・12	3・12	4・24	4・24	5・21	5・21	6・18	6・18	7・23	
	A 1	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
	A 2	天 候		晴	雨	雨	曇	曇	曇	晴	小 雨	曇	曇	雨	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:00	9:40	15:00	9:00	16:00	9:30	15:10	9:10	14:40	9:10	15:00	9:00	
	A 4	水 位	m	1.68	1.40	1.25	1.95	0.90	1.85	1.13	1.65	0.95	1.25	0.05	1.95	
	A 5	流 量	m³/sec													
	A 6	全 水 深	m	2.20	1.05	0.90	2.00	1.00	2.50	1.80	2.30	1.60	1.90	0.70	2.60	
	A 7	採 水 水 深	m	0.44	0.21	0.18	0.40	0.20	0.50	0.36	0.46	0.32	0.38	0.14	0.52	
	A 8	気 温	℃	5.9	5.0	5.2	4.5	7.0	21.5	17.0	13.5	16.0	18.0	17.0	29.0	
	A 9	水 温	℃	7.3	9.0	7.5	4.8	7.0	19.0	18.0	18.5	19.0	19.8	19.5	26.2	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	12:21	11:01	11:01	14:28	14:28	13:02	13:02	11:45	11:45	10:55	10:55	14:35	
	A 10	満 潮 時 刻	時 分	7:00	5:39	16:33	7:42	21:14	6:09	19:49	4:54	18:28	3:54	17:52	7:58	
	A 11	外 観		黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁
	A 12	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	腐敗臭
	A 13	透 視 度	cm	15.0	14.0	14.0	13.0	12.0	16.0	10.0	19.0	14.0	26.0	24.0	25.0	
	生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.39	7.04	7.03	7.11	6.99	7.25	7.26	6.99	6.87	7.00	6.90	6.90
B 2		DO	mg / ℓ	0.55	1.17	2.04	5.53	4.94	3.23	3.29	3.14	2.46	3.08	3.27	1.49	
B 3		BOD	mg / ℓ	31.26	20.39	15.28	10.32	24.23	5.22	12.33	7.18	7.42	9.62	13.50	34.2	
B 4		COD	mg / ℓ	45.31	44.11	31.94	16.11	25.98	11.30	22.40	12.50	13.00	16.70	18.40	80.0	
B 5		SS	mg / ℓ	25.0	33.5	23.5	33.5	57.5	40.0	94.0	36.5	73.0	29.5	39.5	7.5	
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml													
	B 8	総 窒 素	mg / ℓ							8.65		6.09		3.01		
	B 9	総 リ ン	mg / ℓ							0.737		0.338		0.169		
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / ℓ			0.000		0.000		0.001		0.000		0.000		
	C 2	シ ア ン	mg / ℓ			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 3	有 機 リ ン	mg / ℓ													
	C 4	鉛	mg / ℓ			0.00		0.00		0.01		0.00		0.00		
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / ℓ			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 6	ヒ 素	mg / ℓ			0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
排 水 基 準 項 目	C 7	総 水 銀	mg / ℓ			0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg / ℓ													
	C 9	P C B	mg / ℓ													
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ			0.004		0.007		0.001		0.003		0.003		
	D 2	銅	mg / ℓ			0.032		0.028		0.040		0.024		0.022		
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ			0.112		0.181		0.192		0.109		0.052		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ			0.66		0.36		0.31		0.27		0.32		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ			0.36		0.29		0.25		0.05		0.17		
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ			0.38		0.14		0.10		0.09		0.04		
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ			0.25		0.17		0.19		0.17		0.30		
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ			9.36		4.12		3.52		2.40		0.57		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ													
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ													
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / ℓ													
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ			14.30		10.49								
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ													
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ			1.209		0.666								
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg / ℓ													
	E 17	T O D	mg / ℓ													
	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μ S / cm			888		641		465		465		571		
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ			161.00		130.00		119.00		92.80		110.00		
	F 13	pH 4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg / ℓ													
	F 23	塩 化 物 イ オン	mg / ℓ			103.00		69.30		45.10		54.20		65.80		
F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ			3.18		0.33		0.10		0.14		0.03			
	流 向															
備 考																

昭和60年

昭和60年

水系名		利根川		試験採取担当機関名		江戸川工事事務所										
河川名		綾瀬川		分担担当機関名												
		調査地点		手代橋												
		月日		7・23	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20	8・21	8・21	8・21
一般項目	番号	項目	単位													
	A 1	探水位置		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
	A 2	天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	A 3	探水時刻	時分	15:15	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00	2:00	4:00	6:00	
	A 4	水位	m	1.05	1.88	1.47	1.12	0.85	1.33	1.93	1.99	1.50	1.20	0.97	1.24	
	A 5	流量	m ³ /sec													
	A 6	全水深	m	1.70	2.40	2.00	1.60	1.30	1.80	2.50	2.60	2.10	1.80	1.60	1.8	
	A 7	探水水深	m	0.34	0.48	0.40	0.32	0.26	0.36	0.50	0.52	0.42	0.36	0.32	0.36	
	A 8	気温	℃	31.5	24.5	26.2	26.8	25.9	26.7	26.6	26.8	26.1	23.4	24.5	24.2	
	A 9	水温	℃	28.4	27.3	26.8	26.8	25.9	26.7	26.6	26.8	26.1	26.0	25.7	25.5	
	A 10	干潮時刻	時分	14:35	13:31	13:31	13:31	13:31	13:31	13:31	13:31	13:31	1:52	1:52	1:52	
		満潮時刻	時分	20:57	7:07	7:07	19:41	19:41	19:41	19:41	19:41	19:41	7:59	7:59	7:59	
	A 11	外観		黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁
A 12	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	腐敗臭	
A 13	透視度	cm	2.00	30<	30<	2.30	2.40	30<							30<	
生活環境項目	B 1	pH		6.90	6.68	6.80	6.73	6.83	6.81	6.87	6.79	6.78	6.85	6.87	6.89	
	B 2	DO	mg/ℓ	1.56	1.93	2.43	2.17	2.44	2.35	2.29	1.87	2.38	2.35	2.48	2.61	
	B 3	BOD	mg/ℓ	6.50	6.06	8.26	9.03	9.06	7.81	7.80	9.65	8.22	7.50	8.03	5.79	
	B 4	COD	mg/ℓ	14.93	12.57	9.90	13.07	11.88	10.32	10.08	11.06	13.97	12.18	11.98	10.78	
	B 5	SS	mg/ℓ	3.50	11.5	20.0	50.0	48.5	14.0	9.0	14.0	36.5	38.5	53.5	30.5	
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml													
	B 8	総窒素	mg/ℓ	6.14		3.45										
	B 9	総リン	mg/ℓ	0.944		1.016										
健康項目	C 1	カドミウム	mg/ℓ	0.000		0.000										
	C 2	シアン	mg/ℓ	0.00		0.00										
	C 3	有機リン	mg/ℓ			0.00										
	C 4	鉛	mg/ℓ	0.00		0.00										
	C 5	クロム(6価)	mg/ℓ	0.00		0.00										
	C 6	ヒ素	mg/ℓ	0.000		0.001										
	C 7	総水銀	mg/ℓ	0.0000		0.0000										
	C 8	アルキル水銀	mg/ℓ													
	C 9	PCB	mg/ℓ			0.0000										
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/ℓ	0.004		0.008										
	D 2	銅	mg/ℓ	0.016		0.014										
	D 3	亜鉛	mg/ℓ	0.062		0.047										
	D 4	溶解性鉄	mg/ℓ	0.27		0.41										
	D 5	溶解性マンガン	mg/ℓ	0.18		0.17										
	D 6	クロム	mg/ℓ	0.07		0.02										
	D 7	フッ素	mg/ℓ	0.16		0.28										
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	2.11		1.33										
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/ℓ													
	E 3	硝酸態窒素	mg/ℓ													
	E 4	有機態窒素	mg/ℓ													
	E 8	総窒素	mg/ℓ													
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/ℓ													
	E 13	総リン	mg/ℓ													
	E 15	TOC	mg/ℓ													
	E 17	TOD	mg/ℓ													
地質環境その他項目	F 2	濁度														
	F 3	導電率	μS/cm	476		435										
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)としてmg/ℓ	112.00		102.00										
	F 13	pH4.8アルカリ度	(CaCO ₃)としてmg/ℓ													
	F 23	塩化物イオン	mg/ℓ	462.0		480.0										
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.20		0.11										
		流向														
備考																

昭和60年

水系名		利根川		試料採取担当機関名		江戸川工事事務所											
河川名		綾瀬川		分担担当機関名													
		調査地点		手代橋													
		月日		8・21	8・21	9・18	9・18	10・15	10・15	11・19	11・19	12・10	12・10				
		番号	項目	単位	8・21	8・21	9・18	9・18	10・15	10・15	11・19	11・19	12・10	12・10			
一般項目	A 1	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			
	A 2	採水時刻			曇	晴	小雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴			
	A 3	採水時刻	時分		8:00	10:00	9:10	15:30	9:10	15:00	9:00	14:30	9:30	14:40			
	A 4	水位	m		1.81	1.91	2.05	1.00	1.78	1.16	1.39	1.48	1.09	1.82			
	A 5	流量	m ³ /sec														
	A 6	全水深	m		2.40	2.50	2.70	1.65	2.40	1.80	2.00	2.10	1.75	2.45			
	A 7	採水水深	m		0.48	0.50	0.54	0.33	0.48	0.36	0.40	0.42	0.35	0.49			
	A 8	気温	℃		28.5	33.5	19.8	23.5	16.0	18.0	9.0	13.0	6.0	8.3			
	A 9	水温	℃		25.3	26.3	21.5	22.0	19.0	19.0	12.5	12.5	8.0	9.0			
	A 10	干潮時刻	時分		14:05	14:05	13:05	13:05	11:33	11:33	3:23	16:21	9:21	9:21			
		満潮時刻	時分		7:59	7:59	7:05	18:55	5:31	17:20	11:22	11:22	14:56	14:56			
	A 11	外観			黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁	黒色濁		
	A 12	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		
A 13	透明度	cm		30<	30<	18.0	18.0	21.0	27.0	19.0	18.0	20.0	17.0				
生活環境項目	B 1	pH			6.87	6.86	6.96	6.94	7.15	7.17	7.12	7.04	7.09	7.10			
	B 2	DO	mg/ℓ		2.88	2.47	0.76	1.17	0.34	2.40	0.00	0.56	0.38	1.71			
	B 3	BOD	mg/ℓ		3.41	6.87	20.90	14.10	14.00	7.98	19.42	33.57	35.44	29.33			
	B 4	COD	mg/ℓ		8.82	13.57	25.10	24.50	21.10	15.40	28.51	48.85	43.71	34.93			
	B 5	SS	mg/ℓ		10.0	13.5	20.0	33.0	20.5	13.0	22.5	21.5	29.5	15.0			
	B 6	大腸菌群数	MPN100ml														
	B 8	総窒素	mg/ℓ					8.28		8.70		11.44		5.81			
	B 9	総リン	mg/ℓ					0.476		0.231		0.470		0.540			
	C 1	カドミウム	mg/ℓ					0.000		0.000		0.000		0.000			
健康項目	C 2	シアン	mg/ℓ					0.00		0.00		0.00		0.00			
	C 3	有機リン	mg/ℓ														
	C 4	鉛	mg/ℓ					0.00		0.00		0.00		0.00			
	C 5	クロム（6価）	mg/ℓ					0.00		0.00		0.00		0.00			
	C 6	ヒ素	mg/ℓ					0.001		0.001		0.001		0.001			
	C 7	総水銀	mg/ℓ					0.0000		0.0000		0.0000		0.0000			
	C 8	アルキル水銀	mg/ℓ														
	C 9	P C B	mg/ℓ														
	D 1	フェノール類	mg/ℓ					0.004		0.005		0.004		0.006			
排水基準項目	D 2	銅	mg/ℓ					0.012		0.015		0.030		0.029			
	D 3	亜鉛	mg/ℓ					0.062		0.013		0.053		0.065			
	D 4	溶解性鉄	mg/ℓ					0.33		0.25		0.40		0.34			
	D 5	溶解性マンガン	mg/ℓ					0.24		0.04		0.42		0.36			
	D 6	クロム	mg/ℓ					0.36		0.04		0.03		0.02			
	D 7	フッ素	mg/ℓ					0.31		0.23		0.49		0.28			
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ					4.50		4.00		7.74		5.81			
富栄養化関連項目	E 2	亜硝酸態窒素	mg/ℓ														
	E 3	硝酸態窒素	mg/ℓ														
	E 4	有機態窒素	mg/ℓ														
	E 8	総窒素	mg/ℓ														
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/ℓ														
	E 13	総リン	mg/ℓ														
	E 15	T O C	mg/ℓ														
地質環境その他項目	E 17	T O D	mg/ℓ														
	F 2	濁度	度														
	F 3	導電率	μS/cm					713		668		1160		1280			
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)としてmg/ℓ					138.00		122.00		240.00		198.00			
	F 13	PH4.8アルカリ度	(CaCO ₃)としてmg/ℓ														
	F 23	塩化物イオン	mg/ℓ					97.00		77.30		147.00		171.00			
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ					0.09		0.90		0.25		0.45				
	流	向															
備考																	

公共用水域水質測定結果表

昭和60年

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所								
河 川 名		綾 瀬 川		分 析 担 当 機 関 名												
一 般 項 目	調 査 地 点		手 代 橋													
	番 号	項 目	項目 単位	回 数	平 均	最 高	最 低	超 過 回 数	超 過 %							
	A 1	採 水 位 置														
	A 2	天 候														
	A 3	採 水 時 刻	時 分													
	A 4	水 位	m													
	A 5	流 量	m ³ /sec													
	A 6	全 水 深	m													
	A 7	採 水 水 深	m													
	A 8	気 温	℃													
	A 9	水 温	℃													
	A 10	干 潮 時 刻	時 分													
		満 潮 時 刻	時 分													
	A 11	外 観														
A 12	臭 気 (冷 時)															
A 13	透 視 度	cm														
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		46	7.05	7.40	6.68	0								
	B 2	DO	mg / ℓ	46	2.25	7.23	0.0	21	45							
	B 3	BOD	mg / ℓ	46	16.24	39.53	3.41	26	56							
	B 4	COD	mg / ℓ	46	24.39	53.89	8.00									
	B 5	SS	mg / ℓ	46	3.31	9.40	7.5									
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml													
	B 8	総 窒 素	mg / ℓ	9	6.84	11.44	3.01									
健 康 項 目	B 9	総 リ ン	mg / ℓ	9	0.547	1.016	0.169									
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / ℓ	12	0.000	0.001	0.000									
	C 2	シ ア ン	mg / ℓ	12	0.00	0.00	0.00									
	C 3	有 機 リ ン	mg / ℓ	2	0.00	0.00	0.00									
	C 4	鉛	mg / ℓ	12	0.00	0.01	0.00									
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / ℓ	12	0.00	0.00	0.00									
	C 6	ヒ 素	mg / ℓ	12	0.000	0.001	0.000									
	C 7	総 水 銀	mg / ℓ	12	0.0000	0.0000	0.0000									
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg / ℓ													
排 水 基 準 項 目	C 9	P C B	mg / ℓ	2	0.0000	0.0000	0.0000									
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ	12	0.005	0.010	0.001									
	D 2	銅	mg / ℓ	12	0.024	0.040	0.012									
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ	12	0.087	0.192	0.013									
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	12	0.37	0.66	0.25									
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	12	0.24	0.42	0.04									
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ	12	0.11	0.38	0.02									
富 栄養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ	12	0.26	0.49	0.16									
	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ	12	4.99	14.44	1.33									
	E 2	亜硝酸態窒素	mg / ℓ													
	E 3	硝酸態窒素	mg / ℓ													
	E 4	有機態窒素	mg / ℓ													
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ	3												
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / ℓ													
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ	3												
	E 15	T O C	mg / ℓ													
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	T O D	mg / ℓ													
	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μ S / cm	12	748	1280	435									
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ	12	142.00	240.00	92.80									
	F 13	pH 4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg / ℓ													
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg / ℓ	12	91.10	171.00	45.10									
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ	12	0.68	3.18	0.09									
備 考		流 向														

平均は月平均の年平均値である（生活環境項目）

平均は月平均の年平均値である(生活環境項目)