

昭和61年

備 · 考

公共用水域水質測定結果表

昭和61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			弥 生 橋											
	番 号	項 目	単位	7・15	7・15	8・19	8・19	9・16	9・16	10・21	10・21	11・19	11・19	12・16	12・16
	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		雨	雨	雨	雨	雨	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	A 3	採 水 時 刻	時 分	8:15	14:00	8:00	13:50	8:00	13:55	8:25	13:30	8:10	14:00	8:20	13:50
	A 4	水 位	m	1.68	2.05	2.45	2.05	2.00	1.62	1.96	1.40	1.85	1.30	2.02	1.40
	A 5	流 量	m ³ /sec	16.04	20.93	30.14	32.09	15.78	13.01	7.15	6.65	8.63	5.30	12.96	12.14
	A 6	全 水 深	m	1.20	1.55	1.90	1.50	1.50	1.10	1.50	0.95	1.40	0.85	1.50	0.90
	A 7	採 水 水 深	m	0.24	0.31	0.38	0.30	0.30	0.22	0.30	0.19	0.28	0.17	0.30	0.18
	A 8	気 温	℃	24.0	26.5	23.0	24.0	19.0	21.0	9.5	21.5	7.5	14.7	4.5	11.0
	A 9	水 温	℃	24.0	25.0	24.5	25.0	21.0	21.5	13.2	15.5	9.4	10.5	7.0	9.0
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	4:26	16:21	10:45	10:45	9:49	9:49	12:23	12:23	12:06	12:06	10:54	10:54
		満 潮 時 刻	時 分	10:38	10:38	3:43	17:41	2:55	16:40	6:51	17:58	6:45	17:27	5:35	16:11
	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	28.0	29.0	24.0	23.0	27.5	24.5	30<	30<	25.0	30<	10.0	13.0
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.02	7.07	6.95	7.01	7.05	7.12	7.22	7.31	7.32	7.42	7.15	7.13
	B 2	DO	mg/l	4.64	4.42	4.73	4.54	4.32	4.21	5.92	6.13	7.04	7.86	6.23	5.73
	B 3	BOD	mg/l	3.51	4.81	2.50	3.09	3.46	3.80	4.55	6.70	6.14	6.82	10.10	18.70
	B 4	COD	mg/l	6.97	8.96	7.04	7.14	7.29	7.98	10.40	10.20	13.20	12.80	13.80	19.20
	B 5	SS	mg/l	33.5	41.5	47.0	50.5	31.5	41.5	8.5	10.0	11.0	10.5	54.0	126.0
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml		4.9×10 ⁴		1.7×10 ⁴		3.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴		2.2×10 ⁴		4.9×10 ⁴
	B 8	総 窒 素	mg/l		3.40		2.59		3.58		5.94		7.75		7.03
	B 9	総 リ ン	mg/l		0.248		0.268		0.243		0.218		0.292		0.455
	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 ェ ノ ー ル 類	mg/l				0.000				0.001				0.002
排 水 基 準 項 目	D 2	銅	mg/l				0.006				0.004				0.017
	D 3	亜 鉛	mg/l				0.012				0.014				0.081
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l				0.16				0.24				0.52
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l				0.04				0.16				0.52
	D 6	ク ロ ム	mg/l				0.00				0.00				0.00
	D 7	フ ッ 素	mg/l				0.20				0.17				0.13
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l		0.46		0.28		0.68		2.32		4.27		4.07
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 等 の 他 項 目	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μ S/cm				305				561				430
	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				27.40				58.80				50.70
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l				0.00				0.03				0.04
		流 向				順 流	順 流	順 流	順 流	逆 流	順 流	逆 流	順 流	順 流	順 流
備 考															

昭和61年

水系名		利根川				試験採取担当機関名		関東地方建設局 関東技術事務所						
河川名		中川（弥生橋）				分析担当機関名								
調査地点			回数		平均		最高		最低		超過回数		超過%	
一般項目	番号	項目	単位											
	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	透視度	cm												
生活環境項目	B 1	pH		24	7.12	7.42	6.86	0						
	B 2	DO	mg/ℓ	24	6.21	11.90	4.04	7	29					
	B 3	BOD	mg/ℓ	24	7.28	20.40	2.50	14	58					
	B 4	COD	mg/ℓ	24	12.10	25.70	6.97							
	B 5	SS	mg/ℓ	24	34.6	126.0	8.5	6	25					
	B 6	大腸菌群数	MPN100 ml	12	2.8×10⁴	4.9×10⁴	7.9×10³							
	B 8	総窒素	mg/ℓ	12	6.29	12.93	2.48							
	B 9	総リン	mg/ℓ	12	0.341	0.542	0.218							
	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											
	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	PCB	mg/ℓ											
	D 1	フェノール類	mg/ℓ	6	0.002	0.004	0.000							
排水基準項目	D 2	銅	mg/ℓ	6	0.007	0.017	0.004							
	D 3	亜鉛	mg/ℓ	6	0.034	0.081	0.012							
	D 4	溶解性鉄	mg/ℓ	6	0.38	0.62	0.16							
	D 5	溶解性マンガン	mg/ℓ	6	0.28	0.77	0.04							
	D 6	クロム	mg/ℓ	6	0.00	0.00	0.00							
	D 7	フッ素	mg/ℓ	6	0.18	0.24	0.13							
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	3.39	9.09	0.28							
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											
	F 2	濁度	度											
地質環境その他項目	F 3	導電率	μS/cm	6	429	651	266							
	F 9	総硬度	(CaCO₃)として mg/ℓ											
	F 13	pH 4.8 アルカリ度	(CaCO₃)として mg/ℓ											
	F 23	塩化物イオン	mg/ℓ	6	45.00	66.60	27.40							
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	6	0.11	0.36	0.00							
		流向												
備 考														
平均は月平均値である（生活環境項目）														

公共用水域水質測定結果表

昭和61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	1・21	1・21	1・21	1・21	1・22	1・22	1・22	1・22	2・18	2・18	3・11	3・11	4・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 候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雪	曇	雨	曇
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	8:40	14:20	8:45	14:30	9:00	
	A 4	水 位	m	1.49	1.86	1.40	0.76	1.40	1.80	1.48	1.62	1.35	1.90	0.80	1.30	
	A 5	流 量	m ³ /sec	0.00	11.58	60.99	38.60	59.88	9.63	47.62	23.50	40.28	62.32	9.32	68.43	
	A 6	全 水 深	m	3.70	4.05	3.60	2.90	3.60	4.00	3.70	3.35	3.10	3.65	2.55	3.50	
	A 7	採 水 水 深	m	0.74	0.81	0.72	0.58	0.72	0.80	0.74	0.67	0.62	0.73	0.51	0.70	
	A 8	気 温	℃	4.8	7.4	5.8	2.9	1.2	0.5	4.4	1.5	0.0	8.0	7.0	17.0	
	A 9	水 温	℃	4.5	4.8	4.2	4.0	4.0	3.2	4.5	3.5	4.0	10.5	10.0	15.0	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	7:01	20:31	20:31	20:31	8:48	8:48	8:48	2:32	18:32	11:35	11:35	9:12	
		満 潮 時 刻	時 分	12:29	12:29	12:29	12:29	4:10	4:10	13:48	9:20	9:20	5:48	17:25	3:12	
	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 視 度	cm	30 <	30 <					30 <	29.0	22.0	21.0	26.0	25.0	27.0
	生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.30	7.31	7.33	7.35	7.37	7.40	7.42	7.35	7.36	7.39	7.45	7.06
B 2		DO	mg / l	9.72	10.10	9.71	8.68	9.12	9.10	8.46	7.67	8.06	6.82	5.30	5.67	
B 3		BOD	mg / l	5.33	7.42	7.63	7.61	7.20	6.20	7.38	9.41	11.00	9.39	12.90	7.47	
B 4		COD	mg / l	14.40	17.20	17.40	17.00	16.40	16.50	16.80	14.80	18.20	15.70	19.70	8.15	
B 5		SS	mg / l	12.0	16.5	17.0	27.0	17.5	12.5	17.0	16.5	21.5	17.0	24.5	19.0	
B 6		大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml		3.3×10 ⁴								1.3×10 ⁴		7.9×10 ³	
B 8		総 窒 素	mg / l		10.61							11.36		10.72		
B 9		総 リ ン	mg / l		0.644							0.709		0.615		
C 1		カ ド ミ ウ ム	mg / l		0.000							0.000		0.000		
健 康 項 目	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		0.001							0.001		0.001		
	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											
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / l		0.003							0.003		0.003		
排 水 基 準 項 目	D 2	銅	mg / l		0.006							0.008		0.008		
	D 3	亜 鉛	mg / l		0.020							0.031		0.036		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l		0.46							0.38		0.52		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l		0.63							0.79		0.49		
	D 6	ク ロ ム	mg / l		0.00							0.00		0.00		
	D 7	フ ッ 素	mg / l		0.18							0.20		0.19		
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l		6.74							7.33		6.99		
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													
	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		598							648		651		
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l		119.00							129.00		114.00		
	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		70.20							75.90		76.40		
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / l		0.62							0.52		0.37		
備 考			流 速 な し	逆 流	順 流	順 流	逆 流	順 流	順 流	逆 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	

公共用水域水質測定結果表

昭和61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			八条橋													
	番号	項目	単位	4・21	5・20	5・20	6・17	6・17	7・15	7・15	8・19	8・19	8・19	8・19	8・20		
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		曇	雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇		
	A 3	採水時刻	時分	14:40	8:45	14:10	9:40	14:30	8:40	14:40	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00		
	A 4	流水位	m	1.80	1.70	1.80	1.18	1.85	1.52	1.70	1.45	0.98	2.25	2.00	1.61		
	A 5	流量	m ³ /sec	31.17	116.56	0.00	72.83	79.24	0.00	80.25	146.50	110.06	0.00	181.13	116.60		
	A 6	全水深	m	4.00	3.80	3.90	3.30	4.00	3.70	3.90	3.50	3.20	4.40	4.20	3.80		
	A 7	採水水深	m	0.80	0.76	0.78	0.66	0.80	0.74	0.78	0.70	0.64	0.88	0.84	0.76		
	A 8	気温	℃	18.5	17.0	16.5	22.5	22.0	25.0	26.2	23.8	24.0	23.3	23.5	23.1		
	A 9	水温	℃	17.5	18.0	18.0	22.0	22.0	24.0	25.0	24.2	24.5	24.3	24.0	23.8		
	A 10	干潮時刻	時分	9:12	8:28	8:28	6:42	18:34	4:26	16:21	10:45	10:45	23:04	23:04	11:23		
	A 10	満潮時刻	時分	14:58	14:36	14:36	12:51	12:51	10:38	10:38	3:43	17:41	17:41	17:41	4:33		
	A 11	外観	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		
生活環境項目	A 13	透視度	cm	30<	19.0	21.0	26.0	24.0	30<	30<	30<	30<	30<				
	B 1	PH		7.06	6.97	6.99	6.96	6.96	7.05	7.11	6.96	6.97	7.04	7.01	7.12		
	B 2	DO	mg/l	6.53	6.33	6.43	6.81	7.26	5.47	5.76	5.58	5.83	5.67	6.25	5.52		
	B 3	BOD	mg/l	4.34	5.11	3.42	4.69	4.71	3.24	4.39	2.77	2.91	2.41	2.73	2.83		
	B 4	COD	mg/l	7.61	7.76	6.61	7.76	7.04	6.77	7.56	6.55	7.04	6.84	7.24	7.44		
	B 5	SS	mg/l	10.0	36.5	11.0	23.0	18.5	7.5	26.5	39.5	46.5	14.5	26.0	29.0		
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml	1.1×10 ⁴		2.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴		1.7×10 ⁵		3.3×10 ⁴					
	B 8	総窒素	mg/l	4.00		3.06		2.82		3.67		3.35					
	B 9	総リン	mg/l	0.268		0.165		0.199		0.188		0.303					
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	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					
	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		0.000					
	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									0.0000					
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	0.006		0.011		0.001		0.000		0.001					
	D 2	銅	mg/l	0.003		0.003		0.005		0.005		0.006					
	D 3	亜鉛	mg/l	0.019		0.015		0.023		0.019		0.024					
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.37		0.38		0.27		0.15		0.13					
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.08		0.19		0.09		0.09		0.08					
	D 6	クロム	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					
	D 7	フッ素	mg/l	0.16		0.15		0.23		0.22		0.20					
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.32		0.70		0.46		0.47		0.34					
	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	327		267		275		334		320					
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/l	79.80		70.30		73.60		88.80		83.10					
	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	34.50		25.80		33.30		30.90		30.30					
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.16		0.02		0.02		0.02		0.04					
		流向		順流	順流	流速なし	順流	順流	流速なし	順流	順流	順流	流速なし	順流	順流		
備考																	

昭和61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				八 条 橋											
一 般 項 目	番 号	項 目	単位	8・20	8・20	9・16	9・16	10・21	10・21	11・19	11・19	12・16	12・16		
	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		
	A 2	天 候		曇	曇	雨	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴		
	A 3	探 水 時 刻	時 分	6:00	10:00	8:40	14:30	9:00	14:30	9:10	14:40	9:00	14:20		
	A 4	水 位	m	2.45	1.80	1.55	1.22	2.05	1.27	2.00	1.36	1.92	1.55		
	A 5	流 量	m ³ /sec	110.25	183.43	127.59	36.11	0.00	27.28	0.00	20.23	98.25	0.00		
	A 6	全 水 深	m	4.60	4.00	3.75	3.40	4.25	3.45	4.20	3.60	3.80	3.40		
	A 7	探 水 水 深	m	0.92	0.80	0.75	0.68	0.85	0.69	0.84	0.72	0.76	0.68		
	A 8	気 温	℃	23.0	26.8	19.5	21.0	11.0	21.0	9.0	12.3	8.0	10.5		
	A 9	水 温	℃	23.7	23.9	21.0	21.5	14.5	15.2	10.0	10.4	7.5	9.0		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	11:23	11:23	9:49	9:49	12:23	12:23	12:06	12:06	10:54	10:54		
		満 潮 時 刻	時 分	4:33	4:33	2:55	16:40	6:51	17:58	6:45	17:27	5:34	16:11		
	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	淡黄色濁	淡黄色濁		
	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 視 度	cm	30 <	30 <	20.0	25.0	30 <	30 <	30 <	30 <	13.0	14.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		6.98	6.97	7.12	7.14	7.30	7.30	7.38	7.45	7.15	7.18		
	B 2	DO	mg/l	5.38	5.37	6.49	6.28	5.76	6.50	6.54	7.60	5.95	7.31		
	B 3	BOD	mg/l	2.22	3.39	2.08	2.22	3.98	3.79	8.52	7.80	9.61	8.11		
	B 4	COD	mg/l	7.24	8.14	8.28	6.59	9.18	9.18	12.60	11.60	13.60	11.20		
	B 5	SS	mg/l	17.5	46.5	72.5	18.0	5.5	7.0	8.5	8.0	35.5	21.0		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml				1.7×10 ⁴		2.4×10 ⁵		2.4×10 ⁴		7.9×10 ⁴		
	B 8	総 窒 素	mg/l				4.11		5.80		6.46		5.62		
	B 9	総 リ ン	mg/l				0.147		0.239		0.379		0.281		
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l				0.000		0.000		0.000		0.000		
	C 2	シ ァ 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		0.000		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				0.001		0.001		0.002		0.001		
	D 2	銅	mg/l				0.005		0.004		0.006		0.006		
	D 3	亜 鉛	mg/l				0.017		0.009		0.021		0.019		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l				0.13		0.12		0.20		0.32		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l				0.07		0.16		0.12		0.27		
	D 6	ク ロ ム	mg/l				0.00		0.00		0.00		0.00		
	D 7	フ ッ 素	mg/l				0.18		0.16		0.16		0.12		
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.44		1.53		2.78		2.37		
	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				349		555		599		379		
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l				98.30		123.00		128.00		107.00		
	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				29.00		59.60		70.40		43.50		
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/l				0.00		0.07		0.06		0.06		
		流 向			順 流	順 流	順 流	順 流	流速なし	順 流	流速なし	逆 流	順 流	流速なし	
備 考															

公共用水域水質測定結果表

昭和61年

水 系 名		利 根 川				試料採取担当機関名				関 東 地 方 建 設 局						
河 川 名		中 川 (八 条 橋)				分 析 担 当 機 関 名				関 東 技 術 事 務 所						
		調 査 地 点		回 数		平 均		最 高		最 低		超 過 回 数		超 過 %		
		番 号	項 目	月 日												
一 般 項 目	A 1	探 水 位 置	単位													
	A 2	天 候														
	A 3	探 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	探 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		34		7.01		7.45		6.96		0				
	B 2	DO	mg / ℓ	34		6.70		10.10		5.30		0				
	B 3	BOD	mg / ℓ	34		6.14		12.90		2.08		17		50		
	B 4	COD	mg / ℓ	34		10.89		19.70		6.55						
	B 5	SS	mg / ℓ	34		21.0		46.5		5.5		0				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml	12		5.7×10 ⁴		2.4×10 ⁵		7.9×10 ³						
	B 8	総 窒 素	mg / ℓ	12		5.96		11.36		2.82						
	B 9	総 リ ン	mg / ℓ	12		0.345		0.709		0.147						
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	P C B	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		0.003		0.011		0.000						
	D 2	銅	mg / ℓ	12		0.005		0.008		0.003						
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ	12		0.021		0.036		0.009						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	12		0.28		0.52		0.12						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	12		0.26		0.79		0.08						
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ	12		0.00		0.00		0.00						
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ	12		0.18		0.23		0.12						
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ	12		2.70		7.33		0.34						
	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 V / cm	12		442		651		267						
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃) ₂ として mg / ℓ	12		101.00		129.00								
	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	12		48.30		76.40		25.80						
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ	12		0.16		0.62		0.00						
備 考		流 向														
平均は月平均値である(生活環境項目)																

平均は月平均値である(生活環境項目)

昭和61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		潮止橋											
		月日													
		単位													
		番号													
		項目													
一般項目	A 1	探水位置	流心部	1・21	1・21	2・18	2・18	3・11	3・11	4・21	4・21	5・20	5・20	6・17	6・17
	A 2	天候	晴	曇	曇	雪	曇	雨	曇	曇	雨	雨	雨	雨	雨
	A 3	探水時刻	時分	9:10	14:40	9:00	14:15	8:50	14:00	9:00	14:00	9:00	14:10	9:00	14:00
	A 4	水位	m	1.30	1.55	1.46	1.10	1.46	0.68	0.92	1.31	1.21	1.54	0.88	1.56
	A 5	流量	m³/sec												
	A 6	全水深	m	3.40	3.65	4.40	4.00	4.45	3.60	3.90	4.20	4.10	4.40	3.40	4.10
	A 7	探水水深	m	0.68	0.73	0.88	0.80	0.89	0.72	0.78	0.84	0.82	0.88	0.68	0.82
	A 8	気温	℃	7.5	7.0	1.0	1.5	8.7	8.7	16.1	18.2	17.0	16.8	21.0	22.8
	A 9	水温	℃	4.0	6.0	3.6	4.2	9.4	10.2	14.0	15.1	18.0	17.8	21.5	21.7
	A 10	干潮時刻	時分	7:01	20:31	2:32	18:32	11:35	11:35	9:12	9:12	8:20	8:20	6:42	18:34
		満潮時刻	時分	12:29	12:29	9:20	9:20	5:48	17:25	3:12	14:18	14:36	14:36	12:51	12:51
		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
		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	230	27.0	23.0	24.0	26.0	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	
生活環境項目	B 1	pH		7.31	7.32	7.36	7.42	7.45	7.50	7.04	7.02	7.01	6.99	6.97	6.99
	B 2	DO	mg/l	8.52	9.24	7.50	7.00	6.64	7.36	5.77	5.63	6.59	6.32	6.64	7.00
	B 3	BOD	mg/l	6.18	5.38	11.20	11.20	11.00	9.79	7.05	6.30	4.39	2.97	3.57	3.72
	B 4	COD	mg/l	15.30	15.60	18.80	16.40	19.70	18.30	8.70	8.53	7.80	6.61	4.58	5.17
	B 5	SS	mg/l	15.0	18.0	19.5	17.5	22.5	20.0	17.5	14.5	32.0	13.5	8.5	8.0
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml		3.3×10⁴		3.3×10⁴		4.9×10³		7.9×10⁴		2.3×10⁴		1.3×10⁴
	B 8	総窒素	mg/l		11.34		10.88		10.26		4.30		3.12		2.42
	B 9	総リン	mg/l		0.410		0.811		0.456		0.305		0.159		0.126
	C 1	カドミウム	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.001
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		0.001										

昭和61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				潮 止 橋											
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	7・15	7・15	8・19	8・19	9・16	9・16	10・21	10・21	11・19	11・19	12・16	12・16
	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		雨	雨	雨	曇	雨	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:00	14:00	9:00	15:00	9:10	14:10	9:00	14:00	9:00	14:10	9:00	14:00
	A 4	水 位	m	1.42	1.52	1.20	0.90	1.00	1.00	1.82	1.12	1.75	1.10	1.58	1.33
	A 5	流 量	m³/sec												
	A 6	全 水 深	m	3.90	4.00	3.50	3.20	3.50	3.50	4.30	3.60	4.20	3.60	4.10	3.80
	A 7	採 水 水 深	m	0.78	0.80	0.70	0.64	0.70	0.70	0.86	0.72	0.84	0.72	0.82	0.76
	A 8	気 温	℃	25.5	27.7	23.2	26.0	19.0	19.8	12.0	19.0	9.7	13.9	7.8	10.8
	A 9	水 温	℃	24.0	24.0	25.5	26.0	21.3	21.2	16.0	15.7	11.3	10.5	8.9	9.0
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	4:26	16:21	10:45	10:45	9:49	9:49	12:23	12:23	12:06	12:06	10:54	10:54
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	10:38	10:38	3:43	17:41	2:55	16:40	6:51	17:58	6:45	17:27	5:34	16:11
	A 12	外 観	観	無色透明	無色透明	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 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	30 <	30 <	22.0	25.0	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	22.0	21.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.02	7.03	7.10	7.00	7.09	7.12	7.33	7.35	7.38	7.38	7.28	7.19
	B 2	DO	mg / ℓ	5.70	5.89	6.17	5.12	5.35	5.58	7.03	7.10	6.29	6.48	3.87	5.31
	B 3	BOD	mg / ℓ	3.07	2.89	2.96	2.45	2.68	1.54	3.70	4.27	7.48	7.64	10.00	8.11
	B 4	COD	mg / ℓ	6.57	6.97	6.94	6.35	8.58	5.99	10.40	9.74	12.60	12.70	16.00	11.70
	B 5	SS	mg / ℓ	17.0	14.0	29.5	14.5	54.0	7.0	12.0	11.5	13.0	10.0	19.5	22.5
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml		2.4×10 ⁴		4.9×10 ⁴		2.4×10 ⁴		1.1×10 ⁴		3.3×10 ⁴		1.1×10 ⁵
	B 8	総 窒 素	mg / ℓ		3.18		2.98		3.60		5.18		6.23		6.50
	B 9	総 リ ン	mg / ℓ		0.152		0.131		0.092		0.222		0.298		0.300
	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 ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ				0.001				0.001				0.000
排 水 基 準 項 目	D 2	銅	mg / ℓ				0.006			0.004					0.008
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ				0.013			0.012					0.029
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ				0.09			0.07					0.40
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ				0.05			0.17					0.36
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ				0.00			0.00					0.00
	D 7	フ ェ ニ ッ 素	mg / ℓ				0.19			0.19					0.14
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ		0.37		0.32		0.35		1.33		2.76		3.21
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	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	344	339	334	328	351	334	665	573	816	592	575	421
	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				31.30				62.50				49.00
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ				0.03				0.03				0.08
	流 向														
備 考															

昭和61年

平均は月平均値である（生活環境項目）

公共用水域水質測定結果表

昭和61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			飯 塚 橋												
	番 号	項 目	月日 単位	1・21	1・21	1・21	1・21	1・22	1・22	1・22	1・22	2・18	2・18	2・18	3・11	3・11
	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		曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	雪	雪	曇	雨
	A 3	探 水 時 刻	時 分	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	9:10	14:30	20:00	9:20	14:50	
	A 4	水 位	m	1.57	1.78	1.26	0.70	1.53	1.81	1.48	1.72	1.21	0.76	1.58	1.12	
	A 5	流 量	m ³ /sec	0.00	76.01	110.70	0.00	132.77	0.00	98.61	53.48	111.11	15.00	117.13	134.82	
	A 6	全 水 深	m	4.10	4.30	3.80	3.20	4.00	4.30	4.00	4.20	3.70	3.20	4.10	3.60	
	A 7	探 水 水 深	m	0.82	0.86	0.76	0.64	0.80	0.86	0.80	0.84	0.74	0.64	0.82	0.72	
	A 8	気 温	℃	6.4	6.6	4.1	2.3	1.3	0.6	4.4	2.0	1.1	0.0	9.7	6.6	
	A 9	水 温	℃	5.7	6.0	4.8	4.0	4.2	3.4	5.3	3.4	4.2	2.5	9.2	9.6	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	7:01	20:31	20:31	20:31	8:48	8:48	8:48	2:32	18:32	18:32	11:35	11:35	
		満 潮 時 刻	時 分	12:29	12:29	12:29	12:29	4:10	4:10	13:48	9:20	9:20		5:48	17:25	
	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 視 度	cm	30 <	30 <							27.0	25.0		26.0	26.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.34	7.31	7.41	7.48	7.40	7.38	7.45	7.37	7.45	7.49	7.41	7.47	
	B 2	DO	mg / ℓ	7.99	8.22	8.18	8.03	6.85	6.40	6.67	7.73	7.64	7.07	5.41	6.98	
	B 3	BOD	mg / ℓ	6.86	5.88	5.20	6.06	6.21	4.92	6.37	10.80	11.70	10.20	10.70	11.70	
	B 4	COD	mg / ℓ	15.20	16.00	17.30	17.60	20.60	16.40	18.40	19.20	22.40	17.00	20.60	18.71	
	B 5	SS	mg / ℓ	13.0	13.5	16.0	14.5	32.0	13.0	18.0	16.0	18.5	14.0	22.5	23.0	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml													
	B 8	総 窒 素	mg / ℓ		10.90							11.48			10.10	
	B 9	総 リ ン	mg / ℓ		0.376							0.636			0.480	
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / ℓ		0.000							0.000			0.000	
健 康 項 目	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		0.001							0.001			0.001	
	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											
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ		0.003							0.003			0.002	
排 水 基 準 項 目	D 2	銅	mg / ℓ		0.006							0.008			0.006	
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ		0.025							0.026			0.029	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ		0.24							0.33			0.41	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ		0.50							0.59			0.54	
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ		0.01							0.00			0.00	
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ		0.29							0.25			0.26	
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ		6.12							6.93			6.67	
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	3790	5880						3760	2380		3475	952	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ		604.00							396.00			150.00	
	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	1030.00	1720.00						1030.00	551.00		888.00	169.00	
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ		0.44							0.36			0.35	
流 向			流速なし	順 流	順 流	流速なし	逆 流	流速なし	順 流	逆 流	順 流	逆 流	順 流	逆 流	逆 流	
備 考																

公共用水域水質測定結果表

昭和61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			飯 塚 橋											
	番 号	項 目	単位	3・11	4・21	4・21	4・21	5・20	5・20	5・20	6・17	6・17	6・17	7・15	7・15
	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		雨	曇	曇	曇	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	A 3	探 水 時 刻	時 分	20:10	9:20	14:20	20:10	9:25	14:20	20:00	9:50	14:30	20:00	9:20	14:30
	A 4	水 位	m	2.00	1.05	1.66	1.22	1.35	1.96	1.34	1.20	1.70	1.24	1.75	1.63
	A 5	流 量	m ³ /sec	127.29	92.42	119.62	173.49	171.97	87.08	209.07	13.16	135.55	131.79	55.46	154.29
	A 6	全 水 深	m	4.60	3.40	4.10	3.70	3.90	4.50	3.80	3.80	4.30	3.80	4.30	4.20
	A 7	探 水 水 深	m	0.92	0.68	0.82	0.74	0.78	0.90	0.76	0.76	0.86	0.76	0.86	0.84
	A 8	気 温	℃	4.3	17.2	19.5	14.3	17.4	16.0	14.0	22.2	22.5	21.9	26.0	27.0
	A 9	水 温	℃	7.2	14.6	15.1	14.3	17.5	17.5	16.3	21.5	21.5	21.3	24.2	24.2
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	23:51	9:12	9:12	21:14	8:28	8:28	20:31	6:42	18:34	18:34	4:26	16:21
		満 潮 時 刻	時 分	17:25	14:58	14:58	14:58	14:36	14:36	14:36	12:51	12:51	12:51	10:38	10:38
	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 <		30 <	30 <		30 <	30 <		30 <	30 <	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.32	7.04	7.03	7.07	7.00	6.97	6.97	7.00	7.00	7.02	7.02	7.03
	B 2	DO	mg / ℓ	2.36	5.36	5.19	5.48	6.44	6.27	5.93	6.66	6.42	6.47	5.20	5.93
	B 3	BOD	mg / ℓ	11.00	7.23	6.60	6.91	3.84	3.12	4.38	4.08	4.78	5.06	2.79	3.07
	B 4	COD	mg / ℓ	20.30	10.10	10.30	8.85	8.32	8.24	7.72	4.58	6.57	7.04	6.97	6.57
	B 5	SS	mg / ℓ	18.5	22.5	20.0	19.5	26.5	12.0	32.5	9.0	12.5	17.0	13.5	14.0
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml												
	B 8	総 窒 素	mg / ℓ			4.68			3.23			2.73			3.13
	B 9	総 リ ン	mg / ℓ			0.333			0.175			0.187			0.141
	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			0.000			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												
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ			0.004			0.000			0.002			0.001
排 水 基 準 項 目	D 2	銅	mg / ℓ			0.006			0.011			0.004			0.004
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ			0.024			0.013			0.017			0.011
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ			0.23			0.29			0.22			0.12
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ			0.04			0.12			0.14			0.14
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ			0.00			0.00			0.00			0.00
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ			0.18			0.17			0.26			0.22
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ			2.85			0.75			0.66			0.48
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	μ S / cm		379	387		286	289		296	304		343	342
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ			83.10			75.00			75.10			92.60
	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		39.60	44.20		26.60	26.60		32.50	33.30		32.20	31.40
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ			0.19			0.02			0.04			0.03
備 考		流 向		順 流 順 流 逆 流 順 流 順 流 逆 流 順 流 逆 流 順 流 順 流 逆 流 順 流											

公共用水域水質測定結果表

昭和61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			飯 塚 橋												
	番 号	項 目	単位	月 日												
				7・15	8・19	8・19	8・19	8・19	8・20	8・20	8・20	9・16	9・16	9・16	10・21	
	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		雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	雨	晴	
	A 3	探 水 時 刻	時 分	20:00	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	9:35	14:30	20:00	9:15	
	A 4	水 位	m	1.61	0.96	0.83	2.21	1.63	1.39	2.30	1.31	0.85	1.55	1.90	1.97	
	A 5	流 量	m ³ /sec	16.36	270.59	0.00	111.11	334.75	27.39	223.55	334.03	188.65	126.09	231.01	113.72	
	A 6	全 水 深	m	4.20	3.50	3.40	4.80	4.30	4.05	4.90	4.00	3.50	4.20	4.50	4.60	
	A 7	探 水 水 深	m	0.84	0.70	0.68	0.96	0.86	0.81	0.98	0.80	0.70	0.84	0.90	0.92	
	A 8	気 温	℃	23.0	24.0	25.0	24.1	23.8	23.5	24.7	28.5	19.5	19.8	18.8	12.2	
	A 9	水 温	℃	23.5	24.5	24.8	24.8	24.2	24.0	24.3	25.5	20.4	21.1	20.4	16.2	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	16:21	10:45	10:45	23:04	23:04	11:23	11:23	11:23	9:49	9:49	22:11	12:23	
		満 潮 時 刻	時 分	22:26	3:43	17:41	17:41	17:41	4:33	4:33	4:33	2:55	16:40	16:40	6:51	
A 11	外 観		無色透明	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		29.0	30 <	30 <			30 <	30 <	30 <	30 <		30 <		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.01	7.05	6.96	7.07	7.08	7.00	7.01	7.02	7.04	7.10	7.12	7.40	
	B 2	DO	mg / l	4.99	4.57	4.89	4.48	5.51	5.04	4.68	5.49	4.87	5.43	4.86	6.97	
	B 3	BOD	mg / l	2.96	3.08	1.95	2.43	2.37	2.16	1.84	2.55	2.45	1.77	2.26	4.40	
	B 4	COD	mg / l	7.20	7.24	6.65	6.94	7.44	7.14	6.75	7.94	6.89	7.58	7.39	11.00	
	B 5	SS	mg / l	11.0	43.5	17.5	19.0	45.0	18.5	14.0	37.0	30.0	13.5	20.5	16.5	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml													
B 8	総 窒 素	mg / l			3.10							3.78				
B 9	総 リ ン	mg / l			0.176							0.114				
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 ノ ー ル 類	mg / l			0.001							0.003			
	D 2	銅	mg / l			0.004							0.003			
	D 3	亜 鉛	mg / l			0.011							0.013			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l			0.08							0.14			
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l			0.03							0.13			
	D 6	ク ロ ム	mg / l			0.00							0.00			
	D 7	フ ッ 素	mg / l			0.19							0.18			
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l			0.60							0.49			
	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 U / cm		348	342						350	362		994	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l			87.40							99.80			
	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		33.50	32.20						28.20	28.20		165.00	
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / l			0.02							0.04			
流 向			順 流 順 流 流 速 な し 逆 流 順 流 逆 流 順 流 順 流 順 流 逆 流 順 流 順 流													
備 考																

公共用水域水質測定結果表

昭和 61 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			飯 塚 橋														
	番 号	項 目	単位	10・21	10・21	11・19	11・19	11・19	12・16	12・16	12・16							
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							
	A 2	天 候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴							
	A 3	採 水 時 刻	時 分	14:20	20:00	9:30	14:35	20:00	9:30	14:40	20:00							
	A 4	水 位	m	1.38	2.18	1.86	1.50	1.94	1.65	1.76	1.70							
	A 5	流 量	m ³ /sec	35.19	83.39	168.68	115.16	148.29	266.30	210.60	315.79							
	A 6	全 水 深	m	4.00	4.80	4.50	4.10	4.60	4.20	4.30	4.25							
	A 7	採 水 水 深	m	0.80	0.96	0.90	0.82	0.92	0.84	0.86	0.85							
	A 8	気 温	℃	18.5	16.0	10.0	11.9	8.5	8.7	10.0	7.6							
	A 9	水 温	℃	16.0	16.2	11.0	11.2	11.0	8.7	9.0	6.3							
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	12:23	12:23	12:06	12:06	12:06	10:54	10:54	23:12							
		満 潮 時 刻	時 分	17:58	17:58	6:45	17:27	17:27	5:34	16:11	16:11							
	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							
	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							
A 13	透 視 度	cm	30 <		30 <	30 <			22.0	22.0								
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.41	7.45	7.36	7.39	7.36	7.34	7.31	7.29							
	B 2	DO	mg / ℓ	8.01	6.26	5.88	6.60	5.49	4.67	4.27	3.92							
	B 3	BOD	mg / ℓ	5.12	3.79	7.21	8.20	8.30	8.84	8.84	10.40							
	B 4	COD	mg / ℓ	12.10	11.20	13.00	13.40	14.20	15.60	15.40	16.00							
	B 5	SS	mg / ℓ	15.0	11.5	21.5	14.5	12.5	29.5	23.5	31.5							
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml															
	B 8	総 窒 素	mg / ℓ	4.94			6.42			8.03								
	B 9	総 リ ン	mg / ℓ	0.210			0.288			0.411								
	B 9																	
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															
	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															
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ	0.003			0.002			0.002								
	D 2	銅	mg / ℓ	0.004			0.004			0.008								
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ	0.014			0.037			0.037								
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	0.04			0.11			0.35								
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	0.26			0.08			0.45								
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ	0.00			0.00			0.00								
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ	0.20			0.21			0.24								
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ	1.29			2.67			4.92								
	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	587		1060	691		661	560								
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ	136.00			133.00			106.00								
	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	80.60		201.00	99.90		79.70	64.90								
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ	0.04			0.03			0.11								
備 考			流 向			逆 流	順 流	順 流	逆 流	順 流	順 流	逆 流	順 流					

公共用水域水質測定結果表

昭和61年

水 系 名		利 根 川			試料採取担当機関名			関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名		中 川 (飯塚橋)			分 析 担 当 機 関 名			関 東 技 術 事 務 所							
一 般 項 目	調 査 地 点		回 数		平 均		最 高		最 低		超 過 回 数		超 過 %		
	番 号	項 目	月 日	単 位											
	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												
	A 10	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		44		7.20	7.49	6.96		0					
	B 2	DO	mg/ℓ	44		5.91	8.22	2.36		0					
	B 3	BOD	mg/ℓ	44		6.04	11.70	1.77		11	25				
	B 4	COD	mg/ℓ	44		11.88	22.40	4.58							
	B 5	SS	mg/ℓ	44		19.3	45.0	9.0		0					
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml												
	B 8	総 窒 素	mg/ℓ	12		6.04	11.48	2.73							
	B 9	総 リ ン	mg/ℓ	12		0.294	0.636	0.114							
	B 9	総 リ ン	mg/ℓ	12		0.294	0.636	0.114							
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	P C B	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	0.011	0.003							
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ	12		0.021	0.037	0.011							
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ	12		0.21	0.41	0.04							
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ	12		0.25	0.59	0.03							
	D 6	ク ロ ム	mg/ℓ	12		0.00	0.01	0.00							
	D 7	フ ッ 素	mg/ℓ	12		0.22	0.29	0.17							
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/ℓ	12		2.87	693	0.48							
	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	24		1200	5880	286							
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ	12		170.00	604.00	75.00							
	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	24		269.00	1720.00	28.20							
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/ℓ	12		0.14	0.44	0.02							
		流 向													
備 考															
平均は月平均値である(生活環境項目)															

備考

平均は月平均値である(生活環境項目)

昭和61年

水系名 河川名		利根川 中川		試料採取担当機関名 分担担当機関名		江戸川工事事務所										
		調査地点		高砂橋												
		番号	項目	単位	1・21	1・21	2・18	2・18	3・11	3・11	4・21	4・21	5・20	5・20	6・17	6・17
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	流心部	流心部
	A 2	天候			晴	曇	曇	雪	曇	雨	曇	曇	雨	雨	雨	雨
	A 3	探水時刻	時分		9:50	15:10	10:10	16:00	10:10	15:55	10:30	15:40	10:20	15:40	10:30	15:40
	A 4	水位	m		1.30	1.40	1.47	0.83	1.00	1.45	0.78	1.58	0.97	1.85	1.25	1.34
	A 5	流量	m³/sec													
	A 6	全水深	m		5.00	5.10	5.00	4.30	4.50	4.90	4.20	5.00	4.50	5.30	4.50	4.60
	A 7	探水水深	m		1.00	1.02	1.00	0.86	0.90	0.98	0.84	1.00	0.90	1.06	0.90	0.92
	A 8	気温	℃		6.5	6.0	2.5	1.0	8.2	6.2	17.5	18.3	17.6	16.0	22.0	22.6
	A 9	水温	℃		5.0	6.5	5.1	4.6	10.0	9.8	14.3	15.0	18.2	18.2	22.0	22.0
	A 10	干潮時刻	時分		7:01	20:31	18:32	18:32	11:35	11:35	9:12	21:14	8:28	20:31	6:42	18:34
	A 10	満潮時刻	時分		12:29	12:29	9:20	9:20	5:48	17:25	14:58	14:58	14:36	14:36	12:51	12:51
	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
生活環境項目	A 13	透視度	cm		29.0	26.5	30<	25.0	24.0	21.0	30<	30<	24.0	30<	30<	30<
	B 1	pH			7.31	7.30	7.34	7.46	7.28	7.33	7.04	7.01	6.99	7.03	7.02	7.01
	B 2	DO	mg/l		7.65	6.69	7.28	7.41	2.32	3.63	5.60	4.82	6.08	6.01	7.89	6.42
	B 3	BOD	mg/l		5.08	7.25	10.50	11.60	10.20	11.00	6.56	5.62	6.08	3.17	3.94	5.49
	B 4	COD	mg/l		16.80	19.50	19.00	19.60	20.30	21.10	10.90	14.00	11.20	7.52	6.17	9.55
	B 5	SS	mg/l		14.0	15.0	17.0	19.5	34.5	42.5	24.0	18.5	80.0	13.0	11.5	24.0
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml													
	B 8	総窒素	mg/l			10.94		10.84		10.22		5.00		3.28		2.97
	B 9	総リン	mg/l			0.363		0.526		0.438		0.218		0.175		0.245
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l			0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.001
	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			0.001		0.001		0.001		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					0.004				0.006				0.002
	D 2	銅	mg/l					0.020				0.006				0.005
	D 3	亜鉛	mg/l					0.027				0.022				0.024
	D 4	溶解性鉄	mg/l					0.20				0.11				0.17
	D 5	溶解性マンガン	mg/l					0.50				0.25				0.13
	D 6	クロム	mg/l					0.00				0.00				0.00
	D 7	フッ素	mg/l					0.34				0.22				0.26
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l			5.65		6.42		6.87		3.10		0.79		0.60
	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													
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	μS/cm		7840	13000	12800	7530	8950	4850	389	3810	288	292	303	310
	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		2350.00	4150.00	3980.00	2160.00	2580.00	1320.00	45.10	1060.00	26.60	27.40	34.00	33.30
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l														
	流	向														
備考																

昭和 61 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													
番 号	項 目	単 位	7・15	7・15	8・19	8・19	9・16	9・16	10・21	10・21	11・19	11・19	12・16	12・16		
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	雨	雨	雨	曇	雨	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴		
	A 3	探 水 時 刻	時 分	10:20	15:00	9:30	16:00	10:40	15:30	10:00	15:25	10:50	15:45	10:20	15:40	
	A 4	水 位	m	1.68	1.20	0.80	1.41	0.44	1.64	1.52	1.39	1.28	1.55	1.20	1.80	
	A 5	流 量	m ³ /sec													
	A 6	全 水 深	m	5.00	4.50	4.00	4.60	3.90	5.10	5.00	4.90	4.80	5.10	4.70	5.30	
	A 7	探 水 水 深	m	1.00	0.90	0.80	0.92	0.78	1.10	1.00	0.98	0.96	1.02	0.94	1.06	
	A 8	気 温	℃	25.2	27.0	23.0	25.0	19.6	20.0	14.0	18.0	11.5	11.6	9.0	9.4	
	A 9	水 温	℃	23.4	24.1	26.0	26.0	21.5	21.6	16.8	15.4	11.2	11.8	8.7	9.0	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	4:26	16:21	10:45	10:45	9:49	9:49	12:23	12:23	12:06	12:06	10:54	10:54	
		満 潮 時 刻	時 分	10:38	22:26	3:43	17:41	16:40	16:40	6:51	17:58	6:45	17:27	5:35	16:11	
	A 11	外 観		無色透明	無色透明	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 <	17.0	23.5	19.0	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	23.0	24.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	PH		7.02	7.04	7.11	7.07	7.09	7.06	7.39	7.48	7.34	7.39	7.39	7.43	
	B 2	DO	mg/l	5.22	5.20	4.85	4.40	4.81	4.70	6.08	6.81	4.85	5.68	5.14	4.72	
	B 3	BOD	mg/l	2.81	3.55	2.99	3.43	7.56	9.76	4.10	4.33	8.59	7.72	8.18	7.46	
	B 4	COD	mg/l	7.76	7.16	7.74	8.44	13.60	8.94	14.00	11.40	16.10	15.20	16.00	15.20	
	B 5	SS	mg/l	15.5	24.0	49.5	54.0	138.5	25.0	18.0	14.0	21.0	13.0	41.0	37.5	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml													
	B 8	総 窒 素	mg/l		3.39		3.04		3.72		4.74		6.40		8.57	
	B 9	総 リ ン	mg/l		0.197		0.305		0.149		0.150		0.167		0.518	
	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							

公共用水域水質測定結果表

昭和61年

水系名		利根川			試料採取担当機関名			関東地方建設局						
河川名		中川(高砂橋)			分析担当機関名			関東技術事務所						
一般項目	調査地点		回数	平均	最高	最低	超過回数	超過%						
	番号	項目	単位											
	A 1	採水位置												
	A 2	天候												
	A 3	採水時刻	時分											
	A 4	水深	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	外觀												
	A 12	臭気(冷時)												
	A 13	透視度	cm											
生活環境項目	B 1	pH		24	7.20	7.48	6.99	0						
	B 2	DO	mg/l	24	5.59	7.89	2.32	0						
	B 3	BOD	mg/l	24	6.54	11.60	2.81	7	29					
	B 4	COD	mg/l	24	13.21	21.10	6.17							
	B 5	SS	mg/l	24	31.8	138.5	11.5	1	4					
	B 6	大腸菌群数	MPN100ml											
	B 8	総窒素	mg/l	12	6.09	10.94	2.97							
	B 9	総リン	mg/l	12	0.288	0.526	0.149							
	B 9	カドミウム	mg/l	12	0.000	0.001	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	PCB	mg/l											
	C 9	フェノール類	mg/l	6	0.003	0.006	0.002							
排水基準項目	D 2	銅	mg/l	6	0.010	0.020	0.004							
	D 3	亜鉛	mg/l	6	0.026	0.040	0.018							
	D 4	溶解性鉄	mg/l	6	0.13	0.20	0.04							
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	6	0.28	0.50	0.09							
	D 6	クロム	mg/l	6	0.00	0.00	0.00							
	D 7	フッ素	mg/l	6	0.24	0.34	0.18							
	D 7	アンモニウム態窒素	mg/l	12	2.82	6.87	0.40							
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	24	3480	13000	288							
	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	987.00	4150.00	26.60							
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l											
備考		流向												

平均は月平均値である(生活環境項目)

公共用水域水質測定結果表

昭和61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			槐戸橋														
	番号	項目	単位	月日		1・21	1・21	1・21	1・21	1・21	1・21	1・21	1・21	1・21	1・22	1・22	1・22	1・22
	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	流心部
	A 2	天候	候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	A 3	採水時刻	時分		10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00	24:00	2:00	4:00	6:00	8:00	
	A 4	水位	m		1.40	1.53	1.68	1.52	1.30	0.99	0.93	0.92	1.40	1.64	1.58	1.51		
	A 5	流量	m ³ /sec		0.91	0.97	3.09	3.70	3.49	3.07	0.00	0.00	2.44	1.17	1.59	2.54		
	A 6	全水深	m		1.00	1.15	1.30	1.15	0.90	0.60	0.55	0.55	1.00	1.25	1.20	1.15		
	A 7	採水水深	m		0.20	0.23	0.26	0.23	0.18	0.12	0.11	0.11	0.20	0.25	0.24	0.23		
	A 8	気温	℃		6.8	7.5	7.6	6.8	6.0	3.7	2.7	2.8	1.6	0.9	0.4	2.5		
	A 9	水温	℃		6.2	6.0	7.3	6.1	6.3	6.5	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	6.3		
	A 10	干潮時刻	時分		7:01	7:01	20:31	20:31	20:31	20:31	20:31	20:31	20:31	8:48	8:48	8:48	8:48	
		満潮時刻	時分		12:29	12:29	12:29	12:29	12:29	12:29	12:29	12:29	12:29	4:10	4:10	4:10	4:10	
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	透明度	cm		26.0	25.0	21.0	21.0								20.0	26.0		
生活環境項目	B 1	pH			7.34	7.28	7.20	7.33	7.38	7.39	7.37	7.34	7.33	7.34	7.35	7.35		
	B 2	DO	mg/l		5.21	5.23	4.40	5.16	6.36	9.11	12.80	6.94	6.26	5.63	4.12	4.29		
	B 3	BOD	mg/l		13.80	10.80	16.50	19.20	16.60	16.70	18.20	17.30	15.40	18.60	21.10	19.80		
	B 4	COD	mg/l		19.40	19.80	23.00	31.10	28.90	29.40	30.90	29.40	25.00	30.90	33.30	31.90		
	B 5	SS	mg/l		15.0	16.5	27.5	25.5	35.5	25.0	24.0	20.0	17.0	15.5	21.0	15.5		
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml		7.5×10 ⁵													
	B 8	総窒素	mg/l		12.57													
	B 9	総リン	mg/l		0.811													
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l		0.000												
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		0.001													
C 7		総水銀	mg/l		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		0.001													
	D 2	銅	mg/l		0.007													
	D 3	亜鉛	mg/l		0.040													
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.55													
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.36													
	D 6	クロム	mg/l		0.00													
	D 7	フッ素	mg/l		0.18													
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		9.02													
	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	μ S/cm		649													
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/l		126.00													
	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		100.00													
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		1.56													
		流向			逆流	逆流	順流	順流	順流	順流	流速なし	流速なし	逆流	逆流	順流	順流		
備考																		

公共用水域水質測定結果表

昭和61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	月日 単位	1・22	2・18	2・18	3・11	3・11	4・21	4・21	5・20	5・20	6・17	6・17	7・15		
	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		晴	曇	雪	曇	雨	曇	曇	雨	雨	雨	雨	雨		
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:00	9:50	15:30	10:20	15:30	10:00	16:30	9:35	16:00	10:20	16:00	9:40		
	A 4	水 位	m	1.38	1.58	1.22	1.54	1.12	1.18	1.70	1.75	2.02	1.75	1.95	1.90		
	A 5	流 量	m ³ /sec	2.87	0.00	3.04	5.51	1.82	4.07	2.10	12.32	10.81	14.26	15.41	15.50		
	A 6	全 水 深	m	1.00	1.35	1.00	1.30	0.90	0.80	1.30	1.30	1.55	1.30	1.50	1.50		
	A 7	採 水 水 深	m	0.20	0.27	0.20	0.26	0.18	0.16	0.26	0.26	0.31	0.26	0.30	0.30		
	A 8	気 温	℃	6.3	2.0	0.0	8.8	6.7	18.0	18.5	17.0	16.0	23.0	23.0	25.5		
	A 9	水 温	℃	6.2	4.7	3.0	11.5	10.0	15.5	17.0	18.0	18.0	22.0	22.0	24.5		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	8:48	18:32	18:32	11:35	11:35	9:12	21:14	8:28	20:31	6:42	18:34	4:26		
		満 潮 時 刻	時 分	13:48	9:20	9:20	5:48	17:25	14:58	14:58	14:36	14:36	12:51	12:51	10:38		
	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	23.0	21.0	13.0	15.0	10.0	18.0	18.0	22.0	25.0	17.0	23.0	20.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.33	7.42	7.38	7.32	7.25	7.06	7.06	6.93	6.95	6.97	6.93	6.98		
	B 2	DO	mg / ℓ	5.66	4.92	6.12	1.33	3.31	2.35	1.85	4.61	3.80	4.66	4.76	3.54		
	B 3	BOD	mg / ℓ	17.60	24.90	23.60	20.90	26.40	10.80	13.50	5.03	14.10	13.70	14.00	9.29		
	B 4	COD	mg / ℓ	29.70	24.40	24.80	33.00	34.30	16.30	16.90	11.50	16.20	9.45	9.95	12.90		
	B 5	SS	mg / ℓ	19.0	22.5	30.5	37.5	59.0	29.0	19.0	46.5	57.0	46.0	35.0	63.0		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml			3.3×10 ⁵		1.3×10 ⁶		7.9×10 ⁵		1.3×10 ⁶		7.9×10 ⁴			
	B 8	総 窒 素	mg / ℓ			13.94		12.34		12.01		5.68		3.71			
	B 9	総 リ ン	mg / ℓ			1.108		1.325		0.648		0.636		0.343			
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / ℓ			0.000		0.000		0.000		0.000		0.002			
	C 2	シ ァ 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		0.001		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														
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ			0.010		0.012		0.015		0.006		0.004			
	D 2	銅	mg / ℓ			0.010		0.014		0.027		0.012		0.008			
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ			0.066		0.098		0.114		0.068		0.034			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ			0.40		0.49		0.51		0.42		0.30			
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ			0.45		0.40		0.15		0.16		0.06			
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ			0.03		0.52		0.15		0.08		0.03			
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ			0.21		0.26		0.18		0.18		0.26			
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ			9.39		8.79		7.69		2.16		1.11			
	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			7.51		698		912		372		327			
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃) ² として mg / ℓ			124.00		119.00		111.00		84.60		74.10			
	F 13	pH 4.8 アルカリ度	(CaCO ₃) ² として mg / ℓ														
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg / ℓ			126.00		101.00		113.00		40.00		39.30			
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ			2.12		1.76		1.28		0.05		0.06			
	流		順 流	流 速 な し	順 流	順 流	順 流	順 流	流 速 な し	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流			
備 考																	

昭和 61 年

昭和 61 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												
一般項目	番 号	項 目	単位	7・15	8・19	8・19	8・19	8・19	8・19	8・19	8・19	8・19	8・19	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	流心部
	A 2	天 候		雨	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	A 3	採 水 時 刻	時 分	16:30	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	1.88	1.84	1.84	1.84	1.90	2.24	2.28	2.10	1.92	1.90	2.19	2.33	
	A 5	流 量	m ³ /sec	13.90	16.18	17.25	16.19	16.69	13.79	15.55	19.82	15.08	16.87	11.81	14.21	
	A 6	全 水 深	m	1.50	1.50	1.50	1.50	1.55	1.90	1.95	1.80	1.60	1.60	1.85	1.91	
	A 7	採 水 水 深	m	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.38	0.39	0.36	0.32	0.32	0.37	0.39	
	A 8	気 温	℃	25.0	23.5	23.3	24.3	23.9	23.6	23.3	23.3	23.1	22.6	22.5	22.4	
	A 9	水 温	℃	24.0	23.8	24.0	24.0	24.2	23.9	24.0	24.0	23.8	23.8	23.5	23.4	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	16:21	10:45	10:45	10:45	10:45	23:04	23:04	23:04	23:04	23:04	11:23	11:23	11:23
		満 潮 時 刻	時 分	22:26	3:43	17:41	17:41	17:41	17:41	17:41	17:41	17:41	4:33	4:33	4:33	
	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	22.0	24.0	23.0	25.0	23.5	25.5							30 <	
生活環境項目	B 1	pH		6.96	7.01	6.96	6.99	6.99	6.95	6.90	6.92	6.91	6.96	6.92	6.95	
	B 2	DO	mg / ℓ	3.81	4.00	4.62	3.90	3.92	4.07	3.80	3.84	4.01	3.80	3.87	4.42	
	B 3	BOD	mg / ℓ	7.04	7.59	7.93	7.36	6.44	6.05	6.05	7.56	5.12	5.05	4.99	4.07	
	B 4	COD	mg / ℓ	12.10	10.80	11.50	12.00	11.50	10.50	10.20	10.60	11.50	10.60	10.10	9.63	
	B 5	SS	mg / ℓ	51.5	55.0	52.0	48.5	53.0	38.0	27.5	43.5	44.5	44.5	39.0	29.0	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml	2.4×10 ⁵		4.9×10 ⁵										
	B 8	総 窒 素	mg / ℓ	4.29		4.15										
健康項目	B 9	総 リ ッ プ	mg / ℓ	0.342		0.388										
	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 ッ プ	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													
排水基準項目	C 9	P C B	mg / ℓ			0.0000										
	D 1	フ ェ ノ ール 類	mg / ℓ	0.006		0.006										
	D 2	銅	mg / ℓ	0.007		0.004										
	D 3	亜 亜 鉛	mg / ℓ	0.030		0.022										
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	0.20		0.13										
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	0.03		0.01										
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ	0.02		0.02										
富栄養化関連項目	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ	0.24		0.20										
	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ	1.07		0.90										
	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 ッ プ	mg / ℓ													
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	372		345										
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ	90.20		90.20										
	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	36.60		35.40										
備考	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ	0.07		0.04										
		流 向		順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流

昭和 61 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			槐 戸 橋															
一 般 項 目	番 号	項 目	単 位	8・20	8・20	9・16	9・16	10・21	10・21	11・19	11・19	12・16	12・16					
	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					
	A 2	天 候		曇	晴	雨	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴					
	A 3	探 水 時 刻	時 分	8:00	10:00	9:30	15:50	10:00	15:30	9:50	16:00	9:50	16:10					
	A 4	水 位	m	2.19	2.00	1.53	1.68	1.80	1.35	1.80	1.50	1.70	1.80					
	A 5	流 量	m ³ /sec	12.01	16.98	11.36	8.26	6.01	1.16	6.72	1.81	9.03	0.00					
	A 6	全 水 深	m	1.85	1.65	1.15	1.30	1.40	0.95	1.40	1.10	1.30	1.40					
	A 7	探 水 水 深	m	0.37	0.33	0.23	0.26	0.28	0.19	0.28	0.22	0.26	0.28					
	A 8	気 温	℃	24.5	26.5	20.0	20.6	15.5	20.0	10.0	11.0	8.7	8.0					
	A 9	水 温	℃	23.4	23.7	21.0	21.8	14.0	16.5	12.0	12.0	8.0	9.0					
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	11:23	11:23	9:49	9:49	12:23	12:23	12:06	12:06	10:54	10:54					
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	4:33	4:33	2:55	16:40	6:51	17:58	6:45	17:27	5:35	16:11					
	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	黒色濁	黒色濁					
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						
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	29.0	27.0	16.0	21.0	21.0	21.0	13.5	12.0	10.0	12.0					
	B 1	pH		6.95	7.00	7.01	7.05	7.03	7.16	7.04	7.18	7.00	7.04					
	B 2	DO	mg/l	3.90	3.91	3.69	3.67	1.63	4.02	1.40	3.56	5.84	5.65					
	B 3	BOD	mg/l	4.62	6.09	6.40	8.58	9.85	14.40	24.40	19.50	14.60	13.30					
	B 4	COD	mg/l	9.63	10.50	14.40	15.20	18.80	19.40	27.90	23.20	19.00	18.20					
	B 5	SS	mg/l	33.0	44.0	62.5	68.0	16.0	15.0	18.0	14.5	64.5	23.0					
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml				2.2×10 ⁵		7.9×10 ⁵		1.3×10 ⁶		1.8×10 ⁵					
	B 8	総 窒 素	mg/l				4.90		7.95		8.14		6.95					
	B 9	総 リ ン	mg/l				0.426		0.484		0.649		0.364					
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l				0.000		0.000		0.000		0.000					
	C 2	シ ァ 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		0.000		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				0.006		0.008		0.008		0.004					
	D 2	銅	mg/l				0.008		0.006		0.006		0.008					
	D 3	亜 鉛	mg/l				0.035		0.029		0.036		0.042					
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l				0.25		0.47		0.53		0.34					
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l				0.10		0.33		0.33		0.30					
	D 6	ク ロ ム	mg/l				0.01		0.04		0.04		0.08					
	D 7	フ ッ 素	mg/l				0.21		0.18		0.18		0.16					
	D 8	アンモニウム態窒素	mg/l				1.89		4.29		4.86		3.30					
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	μ S/cm				499		653		728		533					
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l				118.00		122.00		128.00		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				52.50		109.00		95.10		70.10					
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/l				0.04		0.12		0.11		0.16					
		流 向		順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	順 流	逆 流	順 流	流速なし					
備 考																		

公共用水域水質測定結果表

昭和61年

昭和61年

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名		関 東 地 方 建 設 局									
河 川 名		綾瀬川（梶戸橋）		分析担当機関名		関 東 技 術 事 務 所									
調 査 地 点			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												
	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	m ³ /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												
		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	7.10	7.42	6.96	0						
		B 2	DO	mg/l	46	3.95	12.80	1.33	33	71					
B 3		BOD	mg/l	46	14.19	26.40	4.07	41	89						
B 4		COD	mg/l	46	19.00	34.30	9.45								
B 5		SS	mg/l	46	37.7	68.0	14.5	9	19						
B 6		大 腸 菌 群 数	MPN100ml	12	6.5×10 ⁵	1.3×10 ⁶	7.9×10 ⁴								
B 8		総 窒 素	mg/l	12	8.05	13.94	3.71								
B 9		総 リ ン	mg/l	12	0.627	1.325	0.342								
B 9		総 リ ム	mg/l	12	0.000	0.002	0.000								
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	12	0.000	0.002	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	P C B	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	0.007	0.015	0.001								
	D 2	銅	mg/l	12	0.010	0.027	0.004								
	D 3	亜 鉛	mg/l	12	0.051	0.114	0.022								
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	12	0.38	0.55	0.13								
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	12	0.22	0.45	0.01								
	D 6	ク ロ ム	mg/l	12	0.08	0.52	0.00								
	D 7	フ ッ 素	mg/l	12	0.20	0.26	0.16								
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	4.54	9.39	0.90								
	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	μV/cm	12	570	912	327								
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	12	109.00	128.00	74.10								
	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	76.50	126.00	35.40								
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.61	2.12	0.04								
備 考		流 向													

平均は月平均値である（生活環境項目）

平均は月平均値である（生活環境項目）

昭和61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													
調査地点				手代橋											
番号	項目	単位	月日	1・21	1・21	1・21	1・21	1・21	1・21	1・21	1・21	1・22	1・22	1・22	1・22
				流心部	流心部	流心部	流心部	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	採水位置		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	A 2	天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	A 3	採水時刻	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	1.34	1.61	1.62	1.35	1.10	0.85	0.58	1.00	1.42	1.62	1.62	1.35
	A 5	流量	m³/sec												
	A 6	全水深	m	1.90	2.10	2.10	1.90	1.60	1.30	1.00	1.50	1.90	2.10	2.10	1.80
	A 7	採水水深	m	0.38	0.42	0.42	0.38	0.32	0.26	0.20	0.30	0.38	0.42	0.42	0.36
	A 8	気温	℃	8.3	8.8	8.8	7.5	6.0	3.5	2.0	2.5	1.0	1.0	0.0	1.0
	A 9	水温	℃	9.2	10.0	9.5	10.0	8.0	8.0	7.8	7.8	7.0	7.0	7.0	9.0
	A 10	干潮時刻	時分	7:01	7:01	20:31	20:31	20:31	20:31	20:31	20:31	8:48	8:48	8:48	8:48
		満潮時刻	時分	12:29	12:29	12:29	12:29	12:29	12:29	12:29	12:29	4:10	4:10	4:10	4:10
	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	20.0	20.0	20.0	19.0							20.0	21.0	
生活環境項目	B 1	pH		7.10	7.04	7.03	7.11	7.22	7.18	7.25	7.22	7.19	7.15	7.14	7.15
	B 2	DO	mg/l	3.77	1.68	1.77	2.19	4.06	4.04	4.75	4.34	2.19	2.12	1.93	2.36
	B 3	BOD	mg/l	33.00	48.00	53.50	32.00	33.40	53.70	54.30	46.40	45.60	40.10	50.80	48.60
	B 4	COD	mg/l	30.60	34.30	33.50	50.90	39.90	48.40	52.90	53.40	42.10	41.70	49.90	56.40
	B 5	SS	mg/l	25.0	20.0	24.0	35.5	33.0	44.5	50.0	25.0	29.0	24.0	26.0	33.0
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml												
	B 8	総窒素	mg/l		14.94										
	B 9	総リン	mg/l		0.811										
	健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	0.000										
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	0.001											
C 7		総水銀	mg/l	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	フェノール類	mg/l	0.023											
	D 2	銅	mg/l	0.012											
	D 3	亜鉛	mg/l	0.084											
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.22			</								

昭和61年

備考

昭和61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													
		番号	項目	単位 月日	7・15	8・19	8・19	8・19	8・19	8・19	8・19	8・19	8・19	8・19	8・20	8・20	8・20
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	流心部
	A 2	天候			雨	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	A 3	採水時刻	時分		15:30	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		1.42	1.21	1.00	0.93	1.55	2.18	2.03	1.66	1.39	1.44	2.06	2.19	
	A 5	流量	m ³ /sec														
	A 6	全水深	m		2.05	1.70	1.50	1.40	2.00	2.70	2.50	2.20	1.90	1.90	2.60	2.70	
	A 7	採水水深	m		0.41	0.34	0.30	0.28	0.40	0.54	0.50	0.44	0.38	0.38	0.52	0.54	
	A 8	気温	℃		25.5	24.3	24.0	25.5	25.7	24.3	23.5	23.2	23.0	23.4	23.4	23.5	
	A 9	水温	℃		24.7	25.0	25.0	25.0	24.8	24.4	25.0	24.8	24.5	24.3	24.2	24.2	
	A 10	干潮時刻	時分		16:21	10:45	10:45	10:45	10:45	23:04	23:04	23:04	23:04	11:23	11:23	11:23	
		満潮時刻	時分		10:38	3:43	17:41	17:41	17:41	17:41	17:41	17:41	17:41	4:33	4:33	4:33	
	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		20.0	16.0	17.0	17.0	26.0	30 <							30 <	
生活環境項目	B 1	PH			6.95	6.97	6.91	6.85	6.88	6.89	6.79	6.82	6.84	6.85	6.88	6.91	
	B 2	DO	mg/l		2.22	3.43	2.97	3.10	3.01	3.12	3.04	2.87	2.85	3.16	3.32	3.35	
	B 3	BOD	mg/l		9.94	10.00	8.60	10.30	8.03	7.99	7.91	8.68	10.80	7.39	7.98	6.63	
	B 4	COD	mg/l		14.30	15.30	15.10	17.10	14.10	12.50	14.30	15.10	16.30	14.70	11.90	11.70	
	B 5	SS	mg/l		48.5	71.5	79.0	67.0	21.5	13.0	27.0	40.5	53.0	35.5	11.0	13.0	
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml														
	B 8	総窒素	mg/l		5.95		5.36										
	B 9	総リン	mg/l		0.453		0.448										
	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	フェノール類	mg/l														

昭和 61 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												
一般項目	番号	項目	単位	8・20	8・20	9・16	9・16	10・21	10・21	11・19	11・19	12・16	12・16			
	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		曇	曇	雨	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	A 3	採水時刻	時分	8:00	10:00	9:10	15:15	9:30	15:20	9:30	15:10	9:30	15:00			
	A 4	水位	m	1.88	1.48	1.05	1.47	1.78	1.22	1.70	1.40	1.55	1.62			
	A 5	流量	m ³ /sec													
	A 6	全水深	m	2.40	2.00	1.70	2.10	2.40	1.85	2.30	2.00	2.15	2.20			
	A 7	採水水深	m	0.48	0.40	0.34	0.42	0.48	0.37	0.46	0.40	0.43	0.44			
	A 8	気温	℃	26.4	28.2	20.0	20.8	12.0	20.5	9.6	13.0	8.0	8.5			
	A 9	水温	℃	24.9	24.9	22.2	22.0	15.5	17.5	11.7	13.0	9.0	10.0			
	A 10	干潮時刻	時分	11:23	11:23	9:49	9:49	12:23	12:23	12:06	12:06	10:54	10:54			
		満潮時刻	時分	4:33	4:33	2:55	16:40	6:51	17:58	6:45	17:27	5:35	16:11			
	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	透視度	cm	25.0	23.0	15.0	20.0	20.0	19.0	13.5	14.0	10.0	11.5				
生活環境項目	B 1	PH		6.82	6.90	6.95	7.01	7.06	7.13	7.21	7.11	6.86	6.92			
	B 2	DO	mg/l	2.75	2.97	2.07	1.64	1.23	1.18	0.48	1.23	4.28	4.54			
	B 3	BOD	mg/l	9.71	8.66	9.13	5.85	22.80	14.50	44.40	35.40	21.90	18.20			
	B 4	COD	mg/l	16.70	16.90	20.20	15.40	24.00	22.20	41.30	34.90	33.90	26.40			
	B 5	SS	mg/l	39.0	53.0	73.5	22.0	17.5	12.5	24.5	16.0	39.0	36.0			
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml													
	B 8	総窒素	mg/l				5.72		10.32		11.21		10.80			
	B 9	総リン	mg/l				0.263		0.576		0.643		0.385			
	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		0.000		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		PCB	mg/l													
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l				0.008		0.008		0.008		0.008			
	D 2	銅	mg/l				0.006		0.041		0.034		0.031			
	D 3	亜鉛	mg/l				0.046		0.071		0.077		0.151			
	D 4	溶解性鉄	mg/l				0.29		0.27		0.43		0.30			
	D 5	溶解性マンガン	mg/l				0.27		0.08		0.34		0.31			
	D 6	クロム	mg/l				0.00		0.21		0.07		0.10			
	D 7	フッ素	mg/l				0.22		0.28		0.34		0.22			
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l				2.27		5.20		7.63		4.53			
	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													
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				590		1030		1160		694			
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/l				135.00		162.00		178.00		140.00			
	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				50.80		140.00		167.00		87.90			
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.05		0.11		0.13		0.41				
	流向															
備考																

公共用水域水質測定結果表

昭和 61 年

水 系 名		利 根 川			試料採取担当機関名			関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名		綾 瀬 川 (手代橋)			分析担当機関名			関 東 技 術 事 務 所							
一 般 項 目	調 査 地 点		回 数	平 均	最 高	最 低	超 過 回 数	超 過 %							
	番 号	項 目	月日 単位												
	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	m ³ /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												
		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	7.04	7.25	6.97	0						
		B 2	DO	mg / ℓ	46	2.25	4.75	0.48	14	30					
		B 3	BOD	mg / ℓ	46	22.12	54.30	5.85	29	63					
		B 4	COD	mg / ℓ	46	28.29	58.90	11.70							
B 5		SS	mg / ℓ	46	34.0	73.5	11.0								
B 6		大 腸 菌 群 数	MPN100ml												
B 8		総 窒 素	mg / ℓ	12	10.60	23.05	5.36								
B 9		総 リ ン	mg / ℓ	12	0.637	1.345	0.263								
C 1		カ ド ミ ウ ム	mg / ℓ	12	0.000	0.002	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	0.013	0.027	0.003								
排 水 基 準 項 目	D 2	銅	mg / ℓ	12	0.030	0.082	0.006								
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ	12	0.085	0.159	0.046								
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	12	0.33	0.86	0.13								
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	12	0.25	0.47	0.03								
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ	12	0.07	0.32	0.00								
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ	12	0.29	0.40	0.19								
	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ	12	6.54	16.83	1.57								
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	12	807	1290	436								
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ	12	141.00	229.00	85.50								
	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	106.00	198.00	45.10								
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ	12	0.65	1.73	0.02								
備 考		流 向													

平均は月平均値である（生活環境項目）

平均は月平均値である (生活環境項目)