

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		江戸川		分担担当機関名												
調査地点				関宿橋												
一般項目	番号	項目	単位	1・7	1・7	2・4	2・4	3・4	3・4	4・22	4・22	5・6	5・6	6・3	6・3	
	A 1	採水位	置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	A 2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	雨	曇	曇	
	A 3	採水時刻	時分	8:00	13:40	8:10	13:45	8:10	14:30	8:30	14:00	8:20	14:10	8:10	14:10	
	A 4	水位	m	-0.16	-0.10	-0.20	-0.20	-0.32	-0.29	0.54	0.58	0.27	0.26	0.40	0.40	
	A 5	流量	m³/sec	44.83	48.37	42.55	42.55	35.02	37.39	94.47	97.85	73.15	72.42	83.08	89.50	
	A 6	全水深	m	1.40	1.45	1.20	1.20	1.30	1.35	1.95	2.00	1.70	1.70	2.10	2.20	
	A 7	採水水深	m	0.28	0.29	0.24	0.24	0.26	0.27	0.39	0.40	0.34	0.34	0.42	0.44	
	A 8	気温	℃	-0.3	8.0	0.0	8.0	2.0	10.0	14.2	14.5	18.5	19.0	21.0	24.0	
	A 9	水温	℃	1.3	4.0	2.5	6.5	4.0	6.2	13.0	13.5	15.0	18.0	20.5	21.0	
	目	A 10	干潮時刻	時分												
			満潮時刻	時分												
		A 11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
		A 12	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A 13		透視度	cm	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	
生活環境項目	B 1	pH		7.01	7.05	7.12	7.17	7.16	7.19	6.97	7.02	6.99	6.95	7.19	7.11	
	B 2	DO	mg/l	11.98	12.60	11.40	11.40	10.88	11.55	9.56	9.64	9.35	9.26	9.62	9.90	
	B 3	BOD	mg/l	2.75	2.30	2.70	2.35	2.89	2.98	2.09	2.39	1.25	1.31	1.03	1.28	
	B 4	COD	mg/l	2.28	4.29	3.39	3.69	4.43	4.49	4.08	3.98	2.48	2.69	2.94	2.55	
	B 5	SS	mg/l	7.0	7.5	10.0	9.5	6.0	8.0	24.0	28.5	10.0	9.0	10.0	10.5	
	B 6	大腸菌群数	MPN 100ml	2.4×10³		2.4×10³		1.3×10³		4.9×10³		2.2×10³		4.9×10³		
	B 8	総窒素	mg/l	3.22		2.57		3.22		1.27		1.40		1.57		
	B 9	総リン	mg/l	0.081		0.088		0.133		0.096		0.053		0.064		
	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		0.000		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		PCB	mg/l													
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	0.000		0.001		0.000		0.000		0.001		0.000		
	D 2	銅	mg/l			0.004				0.003				0.002		
	D 3	亜鉛	mg/l			0.018				0.016				0.006		
	D 4	溶解性鉄	mg/l			0.12				0.09				0.06		
	D 5	溶解性マンガン	mg/l			0.08				0.02				0.00		
	D 6	クロム	mg/l			0.00				0.00				0.00		
	D 7	フッ素	mg/l			0.16				0.14				0.11		
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.29		0.38		0.47		0.04		0.01		0.02		
	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	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			267				147				160		
	F 9	総硬度	(CaCO₃)としてmg/l													
	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			35.20				16.10				13.70		
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.04				0.02				0.00		
		流向														
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 分 担 担 当 機 関 名					江 戸 川 工 事 事 務 所									
河 川 名			江 戸 川																	
一 般 項 目	調 査 地 点			関 宿 橋																
	番 号	項 目	単位	月 日																
				7 . 1	7 . 1	8 . 20	8 . 20	9 . 2	9 . 2	10 . 7	10 . 7	11 . 4	11 . 4	12 . 2	12 . 2					
一 般 項 目	A 1	探 水 位 置		右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸					
	A 2	天 候		晴	晴	晴	晴	雨	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴					
	A 3	探 水 時 刻	時 分	9:40	14:00	8:20	14:10	8:20	13:50	8:20	14:00	8:15	14:00	9:30	14:00					
	A 4	水 位	m	1.50	1.38	0.40	0.38	-0.15	-0.10	0.40	0.44	0.01	0.02	-0.18	-0.21					
	A 5	流 量	m ³ /sec	192.28	178.17	83.69	82.04	44.32	47.39	83.69	87.04	54.49	55.16	42.53	40.78					
	A 6	全 水 深	m	3.20	3.10	1.80	1.80	1.35	1.40	1.80	1.85	1.40	1.40	1.20	1.15					
	A 7	探 水 水 深	m	0.64	0.62	0.36	0.36	0.27	0.24	0.36	0.37	0.28	0.28	0.24	0.23					
	A 8	気 温	℃	25.5	28.5	25.0	32.0	24.0	26.8	16.0	20.5	11.0	21.5	8.5	12.0					
	A 9	水 温	℃	17.0	19.0	24.5	27.0	26.0	26.5	19.0	20.0	16.0	16.5	7.0	8.5					
	A 10	干 潮 時 刻	時 分																	
		満 潮 時 刻	時 分																	
	A 11	外 観		淡黄色濁	淡黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭					
	A 13	透 視 度	cm	25.0	24.0	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <					
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.07	7.08	7.50	7.54	7.45	7.56	7.31	7.44	7.28	7.41	7.31	7.32					
	B 2	DO	mg / l	9.05	9.63	8.07	8.26	7.25	8.13	8.64	9.16	9.71	10.40	11.70	12.00					
	B 3	BOD	mg / l	2.18	1.46	1.23	1.07	1.28	1.93	1.74	1.75	1.97	2.33	2.16	1.95					
	B 4	COD	mg / l	4.18	4.38	3.08	3.30	4.08	4.08	3.27	3.47	3.79	4.83	3.69	3.81					
	B 5	SS	mg / l	45.5	39.5	12.0	13.5	10.0	11.5	10.0	12.0	9.5	15.5	3.5	3.0					
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml	1.7×10 ⁴		7.9×10 ³		2.4×10 ³		4.9×10 ³		1.3×10 ⁴		2.4×10 ⁴						
	B 8	総 窒 素	mg / l	2.30		3.55		2.70		2.80		3.27		2.98						
	B 9	総 リ ン	mg / l	0.151		0.053		0.051		0.077		0.077		0.105						
	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 ァ 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		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000				
排 水 基 準 項 目	D 2	銅	mg / l			0.002				0.004				0.002						
	D 3	亜 鉛	mg / l			0.012				0.014				0.009						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l			0.05				0.05				0.09						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l			0.00				0.00				0.03						
	D 6	ク ロ ム	mg / l			0.00				0.00				0.00						
	D 7	フ ッ 素	mg / l			0.14				0.15				0.15						
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l	0.03		0.02		0.03		0.02		0.04		0.17						
	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																	
	F 2	濁 度	度																	
地 質 環 境 等 の 他 項 目	F 3	導 電 率	μ S / cm			261				280				307						
	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			21.80				22.90				40.30						
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg / l			0.01				0.00				0.02						
		流 向																		
備 考																				

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 関東技術事務所									
河川名		江戸川(関宿橋)		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	月日											
	A 1	探水位位置													
	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	観												
	A 13	臭気(冷時)													
A 13	透視度	cm													
生活環境項目	B 1	pH		24		7.23		7.56		6.95		0			
	B 2	DO	mg/l	24		9.96		12.60		7.25		1		4	
	B 3	BOD	mg/l	24		1.96		2.98		1.03		11		45	
	B 4	COD	mg/l	24		3.65		4.49		2.28					
	B 5	SS	mg/l	24		13.6		45.5		3.0		3		12	
	B 6	大腸菌群数	MPN100ml	12		7.3×10³		2.4×10⁴		1.3×10³		12		100	
	B 8	総窒素	mg/l	12		2.57		3.55		1.27					
	B 9	総リン	mg/l	12		0.086		0.151		0.051					
	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		0.000		0.000					
	C 7	総水銀	mg/l	12		0.0000		0.0000		0.000					
	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	12		0.000		0.001		0.000				
D 2		銅	mg/l	6		0.003		0.004		0.002					
D 3		亜鉛	mg/l	6		0.012		0.018		0.006					
D 4		溶解性鉄	mg/l	6		0.08		0.12		0.05					
D 5		溶解性マンガン	mg/l	6		0.02		0.08		0.00					
D 6		クロム	mg/l	6		0.00		0.00		0.00					
D 7		フッ素	mg/l	6		0.14		0.16		0.11					
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12		0.13		0.47		0.01					
	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	6		237		307		147					
	F 9	総硬度	(CaCO₃)として mg/l												
	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	6		25.00		40.30		13.70					
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	6		0.02		0.04		0.00					
	流向														
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			利 根 川			試料採取担当機関名			江戸川工事事務所								
河 川 名			江 戸 川			分 担 担 当 機 関 名											
			調 査 地 点		野 田 橋												
			月 日		1 . 7	1 . 7	1 . 7	2 . 4	2 . 4	2 . 4	3 . 4	3 . 4	3 . 4	4 . 22	4 . 22	4 . 22	
			番 号	項 目	単位	1 . 7	1 . 7	1 . 7	2 . 4	2 . 4	2 . 4	3 . 4	3 . 4	3 . 4	4 . 22	4 . 22	4 . 22
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	流心部
	A 2	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇
	A 3	探 水 時 刻	時 分	8 :50	14 :30	21 :40	9 :10	14 :45	21 :50	9 :00	15 :00	21 :45	9 :20	14 :50	21 :40		
	A 4	水 位	m	0.30	0.32	0.39	0.29	0.29	0.30	0.18	0.18	0.20	1.08	1.12	1.17		
	A 5	流 量	m ³ /sec	35.51	36.65	40.77	34.95	34.95	35.51	29.07	29.07	30.10	93.09	96.78	101.49		
	A 6	全 水 深	m	1.70	1.70	1.80	1.70	1.70	1.70	1.60	1.60	1.60	2.85	2.90	2.95		
	A 7	探 水 水 深	m	0.34	0.34	0.36	0.34	0.34	0.34	0.32	0.32	0.32	0.57	0.58	0.59		
	A 8	気 温	℃	0.5	7.8	-1.0	1.5	8.0	0.0	4.0	7.0	2.5	14.0	14.3	13.7		
	A 9	水 温	℃	1.7	4.5	2.2	3.0	5.8	4.7	5.5	7.0	5.2	13.0	13.2	12.4		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分														
	A 11	満 潮 時 刻	時 分														
	A 12	外 観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 13	臭 気 (冷 時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	30 <	30 <		30 <	30 <		30 <	30 <		30 <	30 <		30 <	30 <
	B 1	pH		7.06	7.08	7.07	7.16	7.17	7.19	7.16	7.18	7.18	7.01	7.05	7.04		
	B 2	DO	mg / l	12.10	12.18	11.08	10.80	10.80	11.30	10.55	10.63	11.18	9.43	7.04	9.69		
	B 3	BOD	mg / l	2.94	3.87	2.90	2.71	1.78	3.01	4.32	3.45	2.44	2.15	2.28	2.20		
	B 4	COD	mg / l	3.79	4.39	3.75	3.59	3.63	3.79	5.99	5.19	4.49	3.88	4.19	4.85		
	B 5	SS	mg / l	10.0	12.0	8.0	8.5	7.0	9.0	10.5	9.0	8.0	27.5	26.0	43.5		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml	4.9×10 ³			1.1×10 ⁴			2.4×10 ⁴			7.9×10 ³				
	B 8	総 窒 素	mg / l	3.19			2.70			3.57			1.30				
	B 9	総 リ ン	mg / l	0.081			0.102			0.149			0.106				
健 康 項 目	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			0.001			0.001			0.000				
	D 2	銅	mg / l	0.002			0.002			0.007			0.004				
	D 3	亜 鉛	mg / l	0.011			0.009			0.024			0.017				
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l	0.11			0.11			0.13			0.09				
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l	0.02			0.02			0.04			0.01				
	D 6	ク ロ ム	mg / l	0.00			0.00			0.00			0.00				
	D 7	フ ッ 素	mg / l	0.13			0.16			0.17			0.15				
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg / l	0.28			0.32			0.63			0.04				
	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	264			284			330			164				
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l	74.30			76.20			35.50			48.40				
	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	24.70			35.50			78.60			17.70				
F 34	陰イオン界面活性剤	mg / l	0.01			0.05			0.08			0.03					
	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			江 戸 川				分 担 担 当 機 関 名									
調査地点				野 田 橋												
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	5・6	5・6	5・6	6・3	6・3	6・3	7・1	7・1	7・1	7・1	7・2	7・2	
	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	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	雨	雨	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:10	15:10	22:00	9:10	15:20	21:40	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	
	A 4	水 位	m	0.75	0.75	0.83	0.90	0.91	1.09	2.10	2.00	1.91	1.90	1.71	1.68	
	A 5	流 量	m ³ /sec	65.41	65.41	71.68	77.39	78.23	94.00	209.46	196.00	184.26	182.98	159.47	155.91	
	A 6	全 水 深	m	2.00	2.00	2.10	2.10	2.10	2.30	3.30	3.20	3.10	3.10	2.90	2.85	
	A 7	採 水 水 深	m	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.46	0.66	0.64	0.62	0.62	0.58	0.57	
	A 8	気 温	℃	21.0	16.0	13.2	21.0	24.0	18.0	24.2	25.0	20.2	17.6	16.7	17.3	
	A 9	水 温	℃	17.5	16.5	15.2	21.0	21.5	19.2	16.9	17.5	17.2	17.6	17.6	17.6	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分													
		満 潮 時 刻	時 分													
	A 11	外 観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	
	A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	
A 13	透 視 度	cm	30 <	30 <		30 <	30 <		23.5	24.0	24.0					
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		6.97	7.02	7.04	7.09	7.11	7.09	7.05	7.06	7.10	7.11	7.13	7.15	
	B 2	DO	mg/ℓ	9.09	9.17	9.12	9.06	9.23	9.53	9.35	9.23	8.80	8.74	8.60	8.48	
	B 3	BOD	mg/ℓ	1.55	1.58	1.43	1.42	2.70	1.21	1.41	1.27	1.20	1.34	1.37	1.25	
	B 4	COD	mg/ℓ	3.37	3.37	3.17	2.21	3.94	3.84	6.07	6.17	5.77	5.57	5.27	4.98	
	B 5	SS	mg/ℓ	21.0	16.0	15.5	16.5	11.5	19.5	79.5	63.0	56.5	54.5	48.5	43.5	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml		2.3×10 ³		1.1×10 ⁵			7.9×10 ⁴						
	B 8	総 窒 素	mg/ℓ	1.53			1.71		2.53							
	B 9	総 リ ン	mg/ℓ	0.071			0.089		0.180							
	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													
	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						
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/ℓ	0.001			0.000		0.000							
排 水 基 準 項 目	D 2	銅	mg/ℓ	0.004			0.004		0.010							
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ	0.015			0.018		0.026							
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ	0.07			0.04		0.09							
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ	0.00			0.01		0.00							
	D 6	ク ロ ム	mg/ℓ	0.00			0.00		0.00							
	D 7	フ ッ 素	mg/ℓ	0.10			0.13		0.11							
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	0.01			0.02		0.05							
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	148			170		165							
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ	38.00			47.50		44.20							
	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	12.90			14.50		14.50							
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.01			0.03		0.00							
	流 向															
備 考																

昭和 61 年

備考

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			関東地方建設局						
河川名		江戸川(野田橋)			分析担当機関名			関東技術事務所						
一般項目	番号	項目	調査地点	回数	平均	最高	最低	超過回数	超過%					
			月日 単位											
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	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												
生活環境項目	A 12	臭気(冷時)												
	A 13	透視度	cm											
	B 1	pH		44	7.25	7.65	6.97	0						
	B 2	DO	mg/l	44	9.66	12.18	7.28	2	4					
	B 3	BOD	mg/l	44	2.01	4.32	0.88	15	34					
	B 4	COD	mg/l	44	4.13	6.17	2.21							
	B 5	SS	mg/l	44	17.8	79.5	3.5	10	22					
	B 6	大腸菌群数	MPN100ml	12	2.3×10 ⁴	1.1×10 ⁵	2.3×10 ⁴	12	100					
	B 8	総窒素	mg/l	12	2.68	3.57	1.30							
健康項目	B 9	総リン	mg/l	12	0.100	0.180	0.053							
	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	0.000	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	PCB	mg/l		0.0000	0.0000	0.0000							
	D 1	フェノール類	mg/l	12	0.000	0.001	0.000							
	D 2	銅	mg/l	12	0.004	0.010	0.002							
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.015	0.026	0.006							
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.08	0.13	0.04							
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.01	0.04	0.00							
	D 6	クロム	mg/l	12	0.00	0.00	0.00							
	D 7	フッ素	mg/l	12	0.14	0.17	0.10							
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	0.14	0.63	0.01							
	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	μU/cm	12	246	330	148							
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/l	12	64.30	85.50	35.50							
	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	28.10	78.60	12.90							
備考	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.02	0.08	0.00							
		流向												

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		試料採取担当機関名			江戸川工事事務所									
河 川 名		江 戸 川		分担担当機関名												
調査地点				流 山 橋												
一般項目	番 号	項 目	月日 単位	1・7	1・7	1・7	2・4	2・4	2・4	3・4	3・4	3・4	3・4	4・22	4・22	4・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
	A 2	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:50	15:10	20:50	10:30	15:55	21:00	10:00	16:00	20:50	10:20	15:50	20:50	
	A 4	水 位	m	1.74	1.74	1.60	1.73	1.62	1.57	1.50	1.57	1.61	2.12	2.12	2.30	2.20
	A 5	流 量	m³/sec	52.72	52.72	40.95	51.83	42.54	38.62	33.45	38.62	41.74	92.14	114.62	101.83	
	A 6	全 水 深	m	1.95	1.95	1.75	1.90	1.85	1.80	1.80	1.85	1.90	2.30	2.50	2.40	
	A 7	採 水 水 深	m	0.39	0.39	0.35	0.38	0.37	0.36	0.36	0.37	0.38	0.46	0.50	0.48	
	A 8	気 温	℃	1.5	6.5	0.0	4.0	8.0	0.0	4.3	7.0	2.3	16.5	16.0	14.0	
	A 9	水 温	℃	2.0	4.5	2.9	5.0	7.5	5.3	5.0	7.2	6.0	14.0	13.8	12.7	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分													
		満 潮 時 刻	時 分													
	A 11	外 観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭
	A 13	透 視 度	cm	30 <	30 <		30 <	30 <		30 <	27.0		30 <	30 <		
生活環境項目	B 1	pH		7.10	7.10	7.12	7.29	7.29	7.30	7.13	7.17	7.16	7.01	7.08	7.07	
	B 2	DO	mg/ℓ	11.98	12.15	12.51	10.80	10.90	10.70	10.02	10.81	10.61	9.00	8.82	9.51	
	B 3	BOD	mg/ℓ	2.22	3.03	3.28	2.78	2.91	3.08	3.77	3.80	3.42	2.99	3.48	1.39	
	B 4	COD	mg/ℓ	4.09	4.29	3.55	3.99	4.49	3.89	4.79	5.59	4.69	4.66	4.66	4.76	
	B 5	SS	mg/ℓ	9.0	11.0	9.0	5.0	10.0	9.0	8.5	7.0	7.0	31.0	24.0	44.5	
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml	2.3×10 ⁴			4.9×10 ³			7.9×10 ⁴			2.8×10 ⁴			
	B 8	総 窒 素	mg/ℓ	3.48			2.86			3.66			1.53			
	B 9	総 リ ン	mg/ℓ	0.123			0.126			0.153			0.162			
	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	0.001			0.002			0.001			0.001			
排水基準項目	D 2	銅	mg/ℓ	0.002			0.004			0.004			0.005			
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ	0.008			0.016			0.020			0.029			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ	0.12			0.11			0.16			0.09			
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ	0.02			0.02			0.04			0.02			
	D 6	ク ロ ム	mg/ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00			
	D 7	フ ッ 素	mg/ℓ	0.14			0.16			0.16			0.15			
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	0.47			0.40			0.71			0.19			
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	275			298			327			183			
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ	74.30			78.60			35.50			49.40			
	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	26.20			34.50			81.00			19.80			
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02			0.08			0.10			0.07			
	流 向															
備 考																

昭和61年

備考

昭和 61 年

利根川			試料採取担当機関名			江戸川工事事務所									
江 戸 川			分 担 担 当 機 関 名												
調査地点			流 山 橋												
月日			7・2	8・26	8・26	8・26	9・2	9・2	9・2	9・2	10・7	10・7	10・7	11・4	11・4
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	流心部
A 2	天 候 候		曇	晴	晴	晴	雨	曇	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇
A 3	採 水 時 刻	時 分	10:00	10:20	16:20	21:00	10:00	16:00	20:50	10:10	16:00	21:00	9:50	15:50	
A 4	水 位	m	3.00	2.00	1.92	1.98	1.68	1.82	1.86	2.17	2.05	2.01	1.96	1.86	
A 5	流 量	m ³ /sec	225.40	78.51	70.03	76.34	47.49	60.11	63.98	98.14	84.05	79.60	74.21	63.93	
A 6	全 水 深	m	2.70	2.80	2.70	2.80	1.90	2.05	2.10	2.95	2.85	2.80	2.20	2.10	
A 7	採 水 水 深	m	0.54	0.56	0.54	0.56	0.38	0.41	0.42	0.59	0.57	0.56	0.44	0.42	
A 8	気 温	℃	17.8	29.0	30.5	25.6	25.0	26.0	25.0	19.0	18.5	16.9	23.0	19.0	
A 9	水 温	℃	17.5	27.0	28.0	26.0	26.0	26.6	26.0	20.0	22.0	18.8	16.5	17.0	
A 10	干 潮 時 刻	時 分													
	満 潮 時 刻	時 分													
A 11	外 観		淡黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭
A 13	透 視 度	cm	30 <	30 <	30 <		30 <	30 <		30 <	30 <		30 <	30 <	
B 1	pH		7.16	7.47	7.46	7.47	7.40	7.59	7.55	7.34	7.39	7.43	7.34	7.42	
B 2	DO	mg/ℓ	8.36	7.52	7.89	8.12	6.92	7.40	7.21	8.37	8.50	9.02	9.09	10.20	
B 3	BOD	mg/ℓ	1.16	1.42	1.79	1.95	2.32	2.32	2.41	1.93	2.03	1.87	2.56	2.46	
B 4	COD	mg/ℓ	5.97	3.98	3.72	3.98	4.48	6.07	5.67	5.39	4.27	3.59	5.31	5.59	
B 5	SS	mg/ℓ	44.5	25.5	19.0	20.0	9.0	11.5	22.0	27.5	15.0	19.5	15.5	11.5	
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml		1.3×10 ⁴			3.3×10 ⁴			3.3×10 ⁴			1.1×10 ⁴		
B 8	総 窒 素	mg/ℓ		3.40			3.25			2.86			3.41		
B 9	総 リ ン	mg/ℓ		0.069			0.072			0.107			0.118		
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	P C B	mg/ℓ													
D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000		
D 2	銅	mg/ℓ		0.004			0.003			0.004			0.006		
D 3	亜 鉛	mg/ℓ		0.010			0.010			0.017			0.011		
D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ		0.04			0.04			0.05			0.06		
D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ		0.01			0.00			0.00			0.00		
D 6	ク ロ ム	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00		
D 7	フ ッ 素	mg/ℓ		0.13			0.14			0.15			0.16		
E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		0.06			0.26			0.14			0.18		
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													
F 2	濁 度	度													
F 3	導 電 率	μ S/cm		252			301			288			304		
F 9	総 硬 度 (CaCO ₃)として	mg/ℓ		78.40			85.50			80.80			80.80		
F 13	P H 4.8 アルカリ度 (CaCO ₃)として	mg/ℓ													
F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/ℓ		21.90			29.00			25.80			27.40		
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		0.02			0.01			0.00			0.01		
	流 向														
備 考															

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		江戸川		分担担当機関名													
		調査地点		流山橋													
		月日															
		番号	項目	単位	11.4	12.2	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	12.3					
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					
	A 2	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	小雨	雨				
	A 3	探水時刻	時分		21:00	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00					
	A 4	水位	m		1.92	1.76	1.82	1.76	1.76	1.82	1.82	1.89					
	A 5	流量	m ³ /sec		70.03	54.52	60.11	54.52	54.52	60.11	60.11	66.97					
	A 6	全水深	m		2.15	1.40	1.50	1.50	1.40	1.40	1.50	1.60					
	A 7	探水水深	m		0.43	0.28	0.30	0.30	0.28	0.28	0.30	0.32					
	A 8	水温	℃		14.8	9.0	11.0	8.5	5.0	2.2	1.5	4.0					
	A 9	水温	℃		16.0	8.0	8.5	7.4	7.2	7.0	6.5	7.8					
	A 10	干潮時刻	時分														
	A 11	満潮時刻	時分														
	A 12	外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	A 13	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
生活環境項目	B 1	透視度	cm			30<	30<				30<	30<					
	B 2	pH			7.44	7.37	7.38	7.36	7.32	7.33	7.32	7.34					
	B 3	DO	mg/l		10.60	11.40	11.70	11.60	11.50	11.30	11.30	11.20					
	B 4	BOD	mg/l		2.44	2.16	2.46	2.06	2.11	1.90	1.93	1.73					
	B 5	COD	mg/l		5.29	4.51	4.23	3.99	3.79	4.31	4.19	3.91					
	B 6	SS	mg/l		14.5	6.0	6.5	8.0	7.5	7.0	9.0	7.0					
	B 7	大腸菌群数	MPN100ml			2.8×10 ⁴											
	B 8	総窒素	mg/l			3.19											
	B 9	総リン	mg/l			0.126											
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			0.000											
	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			0.000											
	D 2	銅	mg/l			0.002											
	D 3	亜鉛	mg/l			0.008											
	D 4	溶解性鉄	mg/l			0.08											
	D 5	溶解性マンガン	mg/l			0.01											
	D 6	クロム	mg/l			0.00											
	D 7	フッ素	mg/l			0.15											
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l			0.20											
	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			308											
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/l			73.40											
	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			31.40											
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.02												
	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		江戸川(流山橋)				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	探水位												
	A 2	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	透明度	cm											
生活環境項目	B 1	pH		44	7.25	7.59	7.01	0						
	B 2	DO	mg/l	44	9.52	12.51	6.92	3	6					
	B 3	BOD	mg/l	44	2.34	3.80	1.16	25	56					
	B 4	COD	mg/l	44	4.63	7.10	3.55							
	B 5	SS	mg/l	44	20.0	95.5	5.0	12	27					
	B 6	大腸菌群数	MPN100ml	12	2.6×10 ⁴	7.9×10 ⁴	4.9×10 ³	12	100					
	B 8	総窒素	mg/l	12	2.82	3.66	1.53							
	B 9	総リン	mg/l	12	0.125	0.217	0.069							
	B 9	総リン	mg/l	12	0.125	0.217	0.069							
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	0.000	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	2	0.0000	0.0000	0.0000							
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	12	0.000	0.002	0.000							
	D 2	銅	mg/l	12	0.005	0.012	0.002							
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.015	0.029	0.008							
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.08	0.16	0.04							
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.01	0.04	0.00							
	D 6	クロム	mg/l	12	0.00	0.00	0.00							
	D 7	フッ素	mg/l	12	0.14	0.16	0.11							
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	0.24	0.71	0.04							
	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	12	253	327	159							
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/l	12	64.20	85.50	35.50							
	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	28.50	81.00	13.70							
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.04	0.10	0.00							
備考		流向												

平均は月平均値である(生活環境項目)

昭和61年

備考

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		江戸川				分担担当機関名										
調査地点				新葛飾橋												
一般項目	番号	項目	単位	5・6	5・6	5・6	6・3	6・3	6・3	7・1	7・1	7・1	7・1	7・2	7・2	
	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	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨	雨	雨	
	A 3	採水時刻	時分	9:30	15:00	20:40	9:30	14:20	20:20	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	
	A 4	水位	m	1.34	1.65	1.40	0.63	1.27	0.95	1.38	1.54	1.47	1.42	1.77	1.42	
	A 5	流量	m³/sec	40.24	41.19	105.44	82.37	18.45	101.11	192.15	208.65	213.35	154.72	229.54	215.29	
	A 6	全水深	m	4.20	4.50	4.25	3.50	4.20	3.90	4.20	4.35	4.30	4.25	4.60	4.25	
	A 7	採水水深	m	0.84	0.90	0.85	0.70	0.84	0.78	0.84	0.87	0.86	0.85	0.92	0.85	
	A 8	気温	℃	15.6	14.5	14.1	20.8	22.5	18.4	24.2	29.5	20.2	17.8	17.0	17.3	
	A 9	水温	℃	15.3	15.4	16.0	20.3	21.5	20.4	17.0	17.7	17.6	17.2	17.0	17.0	
	A 10	干潮時刻	時分	9:41	9:41	21:50	8:28	8:28	20:26	6:45	18:09	18:09	18:09	7:43	7:43	
	A 11	満潮時刻	時分	3:25	15:58	15:58	15:00	15:00	15:00	13:19	13:19	13:19	13:19	00:10	00:10	
	A 12	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	
	A 13	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	A 13	透視度	cm	30<	30<		30<	30<		24.0	23.0	23.0			25.0	
	B 1	pH		7.01	7.01	7.02	7.04	7.05	7.06	6.97	7.06	7.02	7.07	7.01	7.09	
	B 2	DO	mg/l	9.25	9.05	8.11	9.24	9.43	9.28	8.27	8.46	8.35	8.40	7.82	7.82	
	B 3	BOD	mg/l	1.69	2.00	4.83	3.86	2.27	3.01	2.08	1.72	1.74	1.83	4.18	3.38	
	B 4	COD	mg/l	3.37	4.06	7.13	5.33	4.64	4.34	7.96	7.96	8.42	8.16	9.05	8.76	
	B 5	SS	mg/l	6.5	8.0	10.0	35.0	32.0	26.0	130.0	90.0	85.0	74.0	92.0	99.0	
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml	1.1×10 ⁵			4.9×10 ⁴			1.1×10 ⁵						
	B 8	総窒素	mg/l	1.50			2.03			3.30						
	B 9	総リン	mg/l	0.087			0.179			0.339						
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	0.000			0.000			0.000						
	D 2	銅	mg/l	0.003			0.007			0.011						
	D 3	亜鉛	mg/l	0.014			0.017			0.032						
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.11			0.08			0.11						
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.01			0.01			0.00						
	D 6	クロム	mg/l	0.00			0.00			0.00						
	D 7	フッ素	mg/l	0.11			0.12			0.12						
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.24			0.30			0.10						
	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	TOC	mg/l													
	E 17	TOD	mg/l													
	F 2	濁度	度													
	F 3	導電率	μS/cm	163	163		181	190		165	160					
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)としてmg/l	43.70			48.90			43.70						
	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	15.30			15.80			13.70						
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.03			0.03			0.00							
	流向															
備考																

昭和61年

[illegible]

昭和61年

[illegible]

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		江戸川(新葛飾橋)		分析担当機関名		関東技術事務所							
一般項目	調査地点		月日	回数	平均	最高	最低	超過回数	超過%				
	番号	項目											
		単位											
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	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	透明度	cm										
生活環境項目	B 1	pH		44	7.22	7.51	6.97	0					
	B 2	DO	mg/l	44	9.43	12.27	6.97	2	4				
	B 3	BOD	mg/l	44	2.98	4.88	1.50	35	79				
	B 4	COD	mg/l	44	4.98	9.05	2.69						
	B 5	SS	mg/l	44	19.2	130.0	5.5	11	25				
	B 6	大腸菌群数	MPN100ml	12	4.7×10 ⁴	1.1×10 ⁵	4.9×10 ³	12	100				
	B 8	総窒素	mg/l	12	2.91	3.67	1.48						
	B 9	総リン	mg/l	12	0.139	0.339	0.069						
	B 9	有機リン	mg/l	2	0.00	0.00	0.00						
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	0.000	0.002	0.000						
	D 2	銅	mg/l	12	0.005	0.011	0.002						
	D 3	亜鉛	mg/l	12	0.016	0.032	0.007						
	D 4	溶解性鉄	mg/l	12	0.09	0.15	0.05						
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	12	0.02	0.09	0.00						
	D 6	クロム	mg/l	12	0.00	0.00	0.00						
	D 7	フッ素	mg/l	12	0.14	0.18	0.11						
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	0.36	0.83	0.10						
	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	24	260	341	160						
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/l	12	69.20	89.30	43.70						
	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	25.30	37.30	13.70						
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12	0.06	0.25	0.00						
備考		流 向											

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		江戸川		分担担当機関名												
調査地点				栗山浄水場取水口												
一般項目	番号	項目	単位	1・7	1・7	1・7	2・4	2・4	2・4	3・4	3・4	3・4	4・22	4・22	4・22	
	A 1	採水位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	A 2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	
	A 3	採水時刻	時分	8:30	13:50	19:50	9:00	14:10	19:40	9:35	14:00	19:55	9:10	14:00	19:50	
	A 4	水位	m	1.44	1.57	0.99	1.40	1.23	1.10	1.16	1.22	1.30	1.25	1.73	1.10	
	A 5	流量	m³/sec													
	A 6	全水深	m	2.80	2.95	2.35	2.35	2.20	2.10	2.20	2.25	2.35	2.60	3.10	2.50	
	A 7	採水水深	m	0.56	0.59	0.47	0.47	0.44	0.42	0.44	0.45	0.47	0.52	0.62	0.50	
	A 8	気温	℃	0.7	7.7	1.0	7.0	8.8	3.0	5.2	8.4	2.0	13.5	15.8	15.5	
	A 9	水温	℃	3.0	3.6	3.1	5.7	6.4	5.2	6.0	6.6	5.6	13.3	13.2	13.2	
	A 10	干潮時刻	時分	7:58	20:53	20:53	5:35	19:37	19:37	17:25	17:25	17:25	9:45	9:45	21:57	
	A 11	満潮時刻	時分	13:13	13:13	13:13	10:55	10:55	10:55	8:55	8:55		3:37	15:47	15:47	
	A 12	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	A 13	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	B 1	透視度	cm	30<	30<		30<	30<		30<	30<		30<	30<		
	B 2	PH		7.12	7.14	7.13	7.23	7.24	7.25	7.18	7.18	7.16	7.02	7.06	7.04	
	B 3	DO	mg/l	11.98	11.82	11.68	10.60	10.30	10.20	9.40	10.10	10.21	9.44	9.19	8.98	
	B 4	BOD	mg/l	4.09	3.77	3.73	3.21	3.72	3.71	4.52	4.25	4.71	2.56	2.54	4.24	
	B 5	COD	mg/l	4.09	4.53	5.39	4.99	4.99	4.59	6.59	6.11	6.31	5.79	3.59	5.63	
	B 6	SS	mg/l	7.5	9.0	7.0	6.0	8.0	7.0	7.5	5.0	7.0	15.0	7.5	37.5	
	B 7	大腸菌群数	MPN 100 ml	3.3×10 ⁴			2.4×10 ⁴			1.3×10 ⁴			3.3×10 ⁴			
	B 8	総窒素	mg/l	3.42			3.37			3.14			1.50			
	B 9	総リン	mg/l	0.132			0.156			0.129			0.131			
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	フエノール類	mg/l	0.002			0.002			0.001			0.000			
	D 2	銅	mg/l	0.001			0.003			0.004			0.004			
	D 3	亜鉛	mg/l	0.005			0.018			0.016			0.031			
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.12			0.14			0.14			0.08			
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.02			0.04			0.06			0.03			
	D 6	クロム	mg/l	0.00			0.00			0.00			0.00			
	D 7	フッ素	mg/l	0.13			0.17			0.18			0.16			
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.62			0.86			0.20			0.16			
	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	276			316			331			167			
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)としてmg/l	76.20			84.80			81.00			52.20			
	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	24.70			37.00			38.20			21.00			
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.11			0.22			0.18			0.06			
備考		流向														

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			江 戸 川			分 担 担 当 機 関 名									
調 査 地 点			栗山浄水場取水口												
月日															
番 号	項 目	単 位	5・6	5・6	5・6	6・3	6・3	6・3	7・1	7・1	7・1	7・1	7・2	7・2	
A 1	採 水 位 置		左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	
A 2	天 候 時 候		曇	雨	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	雨	雨	雨	
A 3	採 水 時 刻	時 分	9:00	14:10	20:20	9:00	14:00	20:00	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	
A 4	水 位	m	1.21	1.49	1.20	0.40	1.10	0.76	1.03	1.18	1.12	1.16	1.25	1.04	
A 5	流 量	m ³ /sec													
A 6	全 水 深	m	2.60	2.85	2.60	1.30	2.00	1.65	1.90	2.10	2.00	2.10	2.20	1.90	
A 7	採 水 水 深	m	0.52	0.57	0.52	0.26	0.40	0.33	0.38	0.42	0.40	0.42	0.44	0.38	
A 8	気 温	℃	15.5	16.8	14.0	20.0	23.6	18.1	24.4	28.3	22.4	18.0	17.0	16.5	
A 9	水 温	℃	15.3	15.6	15.5	20.5	21.0	20.5	17.0	18.0	18.0	17.3	17.0	16.8	
A 10	干 潮 時 刻	時 分	9:41	9:41	21:50	8:28	8:28	20:26	6:45	18:09	18:09	18:09	7:43	7:43	
	満 潮 時 刻	時 分	3:25	15:58	15:58	15:00	15:00	15:00	13:19	13:19	13:19	13:19	00:10	00:10	
A 11	外 観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	
A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	
A 13	透 視 度	cm	30<	30<		30<	30<		14.0	16.0	16.5			17.0	
B 1	pH		7.01	7.05	7.03	7.19	7.15	7.16	6.98	6.98	7.00	6.99	7.06	7.11	
B 2	DO	mg/ℓ	9.20	9.24	8.46	8.97	9.18	8.76	7.15	8.34	8.22	8.31	7.91	7.59	
B 3	BOD	mg/ℓ	1.69	1.33	2.59	3.70	2.49	2.33	1.89	1.76	1.84	2.05	4.61	4.64	
B 4	COD	mg/ℓ	3.17	2.97	4.16	4.14	3.34	3.94	9.75	9.43	9.43	7.86	8.86	8.76	
B 5	SS	mg/ℓ	9.5	5.5	15.5	18.0	6.5	13.0	151.0	100.0	115.0	73.0	109.0	115.0	
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml	4.9×10 ⁴			2.4×10 ⁴			7.9×10 ⁴						
B 8	総 窒 素	mg/ℓ	1.60			1.95			2.41						
B 9	総 リ ン	mg/ℓ	0.089			0.101			0.364						
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						
D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/ℓ	0.001			0.001			0.001						
D 2	銅	mg/ℓ	0.002			0.005			0.016						
D 3	亜 鉛	mg/ℓ	0.012			0.015			0.054						
D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ	0.11			0.08			0.10						
D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ	0.02			0.01			0.00						
D 6	ク ロ ム	mg/ℓ	0.00			0.00			0.00						
D 7	フ ッ 素	mg/ℓ	0.11			0.12			0.12						
E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/ℓ	0.28			0.22			0.11						
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													
E 17	T O D	mg/ℓ													
F 2	濁 度														
F 3	導 電 率	μV/cm	166			176			168						
F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ	44.20			47.50			46.60						
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	15.80			16.10			13.40						
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.04			0.01			0.00						
	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			江 戸 川				分 担 担 当 機 関 名									
調 査 地 点			栗山浄水場取水口													
月日			7. 2	8. 26	8. 26	8. 26	9. 2	9. 2	9. 2	9. 2	10. 7	10. 7	10. 7	11. 4	11. 4	
番 号	項 目	単 位	7. 2	8. 26	8. 26	8. 26	9. 2	9. 2	9. 2	9. 2	10. 7	10. 7	10. 7	11. 4	11. 4	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	
	A 2	天 候 時 候	曇	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:00	9:00	14:00	19:50	9:00	14:00	20:00	9:00	14:00	20:00	9:00	14:00	
	A 4	水 位	m	0.72	1.24	1.03	1.38	1.40	1.55	1.60	1.62	1.26	1.72	1.63	1.47	
	A 5	流 量	m ³ /sec													
	A 6	全 水 深	m	1.60	2.20	2.00	2.30	2.40	2.55	2.60	2.70	2.35	2.80	3.00	2.80	
	A 7	採 水 水 深	m	0.32	0.44	0.40	0.46	0.48	0.51	0.52	1.54	0.47	0.56	0.60	0.56	
	A 8	気 温	℃	17.8	26.5	32.4	25.9	24.5	26.8	25.3	17.0	19.8	15.7	18.0	22.0	
	A 9	水 温	℃	18.0	24.5	25.7	25.4	25.7	26.3	26.0	19.5	19.4	18.8	15.6	16.9	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	7:43	14:12	14:12	14:12	10:00	10:00	22:29	12:54	12:54	12:54	12:01	12:01	
		満 潮 時 刻	時 分	14:47	8:50	8:50	20:12	3:13	16:56	16:56	7:13	18:27	18:27	6:27	17:25	
	A 11	外 観		淡黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭
A 13	透 視 度	cm	17.5	30 <	30 <		30 <	30 <		30 <	30 <		30 <	30 <		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.10	7.36	7.43	7.46	7.46	7.50	7.47	7.27	7.41	7.37	7.35	7.36	
	B 2	DO	mg / l	7.73	7.94	7.95	7.89	7.89	8.09	7.45	8.10	8.76	8.54	10.40	9.90	
	B 3	BOD	mg / l	2.81	1.75	1.59	1.46	2.85	2.63	2.54	2.48	1.92	1.96	2.49	3.18	
	B 4	COD	mg / l	7.56	4.08	3.86	3.58	4.58	5.17	5.57	4.49	4.09	4.29	5.69	7.19	
	B 5	SS	mg / l	100.0	9.5	11.0	8.5	15.0	12.0	14.5	17.0	10.5	14.0	14.0	14.5	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml		4.9×10 ³			2.4×10 ⁴			3.3×10 ⁴			2.4×10 ⁴		
	B 8	総 窒 素	mg / l		3.70			3.24			2.88			3.47		
	B 9	総 リ ン	mg / l		0.065			0.067			0.132			0.114		
	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		P C B	mg / l													
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / l		0.000			0.001			0.000			0.000		
	D 2	銅	mg / l		0.002			0.005			0.004			0.006		
	D 3	亜 鉛	mg / l		0.007			0.011			0.016			0.010		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l		0.04			0.04			0.06			0.06		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l		0.00			0.00			0.01			0.00		
	D 6	ク ロ ム	mg / l		0.00			0.00			0.00			0.00		
	D 7	フ ッ 素	mg / l		0.13			0.16			0.15			0.16		
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l		0.20			0.28			0.30			0.31		
	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			307			287			320		
F 9		総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l		76.00			85.50			86.40			81.70		
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		21.80			31.40			24.20			29.00		
F 34		陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / l		0.01			0.01			0.01			0.02		
		流 向														
備 考																

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				関 東 地 方 建 設 局															
河 川 名		江戸川（栗山浄水場取水口）		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	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 11	満 潮 時 刻	時 分																				
	A 12	外 観																					
	A 13	臭 気（冷時）																					
A 13	透 視 度	cm																					
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		44		7.22		7.50		6.98		0											
	B 2	DO	mg/ℓ	44		9.36		11.98		7.15		2	4										
	B 3	BOD	mg/ℓ	44		2.87		4.71		1.33		34	77										
	B 4	COD	mg/ℓ	44		5.15		9.75		2.97													
	B 5	SS	mg/ℓ	44		19.2		151.0		6.0		8	18										
	B 6	大腸菌群数	MPN100ml	12		3.0×10 ⁴		7.9×10 ⁴		3.3×10 ⁴		12	100										
	B 8	総窒素	mg/ℓ	12		2.84		3.70		1.50													
	B 9	総リン	mg/ℓ	12		0.138		0.364		0.065													
	B 9	総有機リン	mg/ℓ	12		0.138		0.364		0.065													
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		0.000		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		0.001		0.002		0.000													
	D 2	銅	mg/ℓ	12		0.004		0.016		0.001													
	D 3	亜鉛	mg/ℓ	12		0.018		0.054		0.005													
	D 4	溶解性鉄	mg/ℓ	12		0.09		0.14		0.04													
	D 5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12		0.02		0.06		0.00													
	D 6	クロム	mg/ℓ	12		0.00		0.00		0.00													
	D 7	フッ素	mg/ℓ	12		0.14		0.18		0.11													
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12		0.34		0.86		0.11													
	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	μU/cm	12		259		338		166													
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/ℓ	12		70.00		86.40		44.20													
	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	12		25.50		38.20		13.40													
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12		0.06		0.22		0.00													
	流 向																						
備 考														平均は月平均値である（生活環境項目）									

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			江 戸 川				分担担当機関名											
一 般 項 目	調査地点			市 川 橋														
	番 号	項 目	月日 単位	7・1	7・1	8・26	8・26	9・2	9・2	10・7	10・7	11・4	11・4	12・2	12・2			
	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 時 候		晴	曇	晴	晴	雨	雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴			
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:30	14:50	9:00	13:55	9:00	14:00	9:10	14:00	8:50	14:00	11:00	15:20			
	A 4	水 深 位 置	m	1.00	1.18	1.26	1.04	1.45	1.60	1.61	1.30	1.72	1.51	1.55	1.63			
	A 5	流 量	m ³ /sec															
	A 6	全 水 深	m	4.00	4.20	4.20	4.00	4.40	4.60	4.60	4.30	4.70	4.50	4.50	4.60			
	A 7	採 水 水 深	m	0.80	0.84	0.84	0.80	0.88	0.92	0.92	0.86	0.94	0.90	0.90	0.92			
	A 8	気 温	℃	25.3	26.9	26.0	32.0	25.0	26.2	16.8	21.0	16.0	21.0	9.9	12.0			
	A 9	水 温	℃	17.7	18.3	25.0	25.8	26.3	26.5	20.5	20.0	14.6	15.4	8.4	8.6			
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	6:45	18:09	14:12	14:12	10:00	10:00	12:54	12:54	12:01	12:01	11:09	11:09			
		満 潮 時 刻	時 分	13:19	13:19	8:50	8:50	3:13	16:56	7:13	18:27	6:27	17:25	5:47	16:26			
	A 11	外 観		淡黄色濁	淡黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭			
A 13	透 視 度	cm	23.0	28.0	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <				
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7:00	7.02	7.41	7.42	7.36	7.44	7.33	7.36	7.35	7.42	7.37	7.27			
	B 2	D O	mg / ℓ	9:31	8.23	7.52	7.83	7.69	8.29	8.52	8.24	10.00	10.60	10.60	10.60			
	B 3	B O D	mg / ℓ	1.34	1.67	1.53	2.60	3.26	3.17	2.29	2.68	3.37	3.19	3.33	3.37			
	B 4	C O D	mg / ℓ	5.17	4.26	3.48	4.17	5.97	6.27	4.59	4.71	6.51	6.59	5.89	6.19			
	B 5	S S	mg / ℓ	41.5	26.5	9.5	10.0	14.0	11.0	13.0	11.0	10.0	10.0	6.0	7.0			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml	7.9×10 ⁴		3.3×10 ⁴		7.9×10 ⁴		4.9×10 ⁴		7.9×10 ⁴		2.8×10 ⁵				
	B 8	総 窒 素	mg / ℓ	2.35		3.68		3.58		2.91		3.74		3.67				
	B 9	リ ン	mg / ℓ	0.134		0.079		0.125		0.111		0.157		0.189				
	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															
	排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ	0.000		0.001		0.001		0.001		0.000		0.001			
D 2		銅	mg / ℓ			0.002				0.003				0.003				
D 3		亜 鉛	mg / ℓ			0.011				0.014				0.014				
D 4		溶 解 性 鉄	mg / ℓ			0.05				0.05				0.06				
D 5		溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ			0.00				0.00				0.02				
D 6		ク ロ ム	mg / ℓ			0.00				0.00				0.00				
D 7		フ ッ 素	mg / ℓ			0.13				0.15				0.17				
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ	0.10		0.19		0.60		0.26		0.58		0.75				
	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	166	169	259	294	331	320	306	316	318	310	356	376			
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ															
	F 13	P H 4.8 ア ル カ リ 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ															
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg / ℓ	13.70		21.80		34.50		25.10		29.00		35.40				
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ	0.01		0.02		0.01		0.00		0.02		0.02				
	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 関東技術事務所						
河川名		江戸川(市川橋)		分析担当機関名								
一般項目	番号	項目	単位	調査地点	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									
	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		7.25	7.44	7.00	0			
	B 3	DO	mg/l	24		9.08	11.78	7.52	0			
	B 4	BOD	mg/l	24		3.18	5.47	1.34	16	66		
	B 5	COD	mg/l	24		5.16	7.19	3.34				
	B 6	SS	mg/l	24		11.0	41.5	5.0	2	8		
	B 7	大腸菌群数	MPN/100ml	12		6.8×10 ⁴	2.8×10 ⁵	7.9×10 ³	12	100		
	B 8	総窒素	mg/l	12		306	4.41	1.70				
	B 9	総リン	mg/l	12		0.148	0.293	0.079				
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									
	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	0.000	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									
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	12		0.001	0.002	0.000				
	D 2	銅	mg/l	6		0.003	0.004	0.002				
	D 3	亜鉛	mg/l	6		0.016	0.023	0.011				
	D 4	溶解性鉄	mg/l	6		0.08	0.12	0.05				
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	6		0.02	0.05	0.00				
	D 6	クロム	mg/l	6		0.00	0.00	0.00				
	D 7	フッ素	mg/l	6		0.15	0.17	0.12				
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12		0.58	1.80	0.10				
	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	24		277	376	166				
	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	12		26.90	43.00	13.70				
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12		0.11	0.43	0.00				
備考		流向										

平均は月平均値である(生活環境項目)

昭和 61 年

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		江戸川		分担担当機関名												
		調査地点		江戸川水門(上)												
		月日		5・6	5・6	5・6	6・3	6・3	6・3	7・1	7・1	7・1	7・1	7・2	7・2	
		番号	項目	単位	右岸	右岸	流心部	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			右岸	右岸	流心部	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	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	
	A 3	探水時刻	時分		9:45	14:30	20:00	9:20	14:20	20:00	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	
	A 4	水量	m		1.33	1.60	1.26	0.32	1.20	0.72	0.90	1.20	1.00	1.23	1.47	
	A 5	流量	m³/sec													
	A 6	全水深	m		3.90	4.20	3.80	2.90	3.80	3.30	3.50	3.80	3.60	3.85	4.05	
	A 7	探水水深	m		0.78	0.84	0.76	0.58	0.76	0.66	0.70	0.76	0.72	0.77	0.81	
	A 8	気温	℃		18.0	17.0	13.2	21.9	22.5	19.0	23.2	25.3	21.7	18.8	17.9	
	A 9	水温	℃		15.0	15.0	15.2	21.2	21.8	20.6	17.5	17.8	17.6	17.5	17.2	17.2
	A 10	干潮時刻	時分		9:41	9:41	21:50	8:28	8:28	20:26	6:45	18:09	18:09	18:09	7:43	7:43
	A 10	満潮時刻	時分		15:58	15:58	15:58	15:00	15:00	15:00	13:19	13:19	13:19	13:19	00:10	00:10
	A 11	外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
	A 12	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A 13	透視度	cm		30<	30<		30<	30<		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	B 1	pH			7.05	7.05	7.06	7.13	7.19	7.18	6.97	7.00	7.07	7.05	7.05	
	B 2	DO	mg/l		9.28	9.15	8.50	8.61	8.14	8.37	8.43	8.37	8.14	8.16	8.03	
	B 3	BOD	mg/l		2.93	3.72	2.61	2.76	3.08	2.91	1.92	1.72	2.05	1.29	2.04	
	B 4	COD	mg/l		3.96	4.85	3.76	5.03	4.94	4.64	4.78	4.08	5.87	3.72	4.88	
	B 5	SS	mg/l		6.5	7.0	11.0	16.0	11.5	15.0	29.5	23.0	49.0	14.5	31.5	
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml		3.3×10⁴			4.9×10⁴			2.4×10⁴					
	B 8	総窒素	mg/l		1.98			1.90			2.40					
	B 9	総リン	mg/l		0.142			0.150			0.116					
	B 9	総リン	mg/l		0.142			0.150			0.116					
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	フェノール類	mg/l		0.001			0.001			0.000					
	D 2	銅	mg/l		0.004			0.005			0.005					
	D 3	亜鉛	mg/l		0.018			0.017			0.017					
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.12			0.09			0.10					
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.01			0.01			0.00					
	D 6	クロム	mg/l		0.00			0.00			0.00					
	D 7	フッ素	mg/l		0.11			0.12			0.12					
	D 7	アンモニウム態窒素	mg/l		0.52			0.38			0.18					
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	μS/cm		177	178		200	241		179	181				
	F 9	総硬度	(CaCO₃)としてmg/l		46.60			52.20			49.90					
	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		17.10			19.30			15.30					
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.04			0.00			0.00					
	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			江 戸 川				分 担 担 当 機 関 名								
調 査 地 点			江 戸 川 水 門 (上)												
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	7・2	8・26	8・26	8・26	9・2	9・2	9・2	10・7	10・7	10・7	11・4	11・4
	A 1	探 水 位 置		流心部	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	流心部	流心部	流心部	右 岸	右 岸
	A 2	天 候		雨	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇
	A 3	探 水 時 刻	時 分	10:00	9:40	14:15	20:00	9:30	14:10	20:00	9:40	14:10	20:00	9:20	14:10
	A 4	水 位	m	0.60	1.30	1.12	1.50	1.49	1.66	1.67	1.52	1.39	1.74	1.70	1.57
	A 5	流 量	m³/sec												
	A 6	全 水 深	m	3.20	3.90	3.70	4.10	4.00	4.15	4.15	4.10	4.00	4.30	4.30	4.15
	A 7	探 水 水 深	m	0.64	0.78	0.74	0.82	0.80	0.83	0.83	0.82	0.80	0.86	0.86	0.83
	A 8	気 温	℃	18.2	27.5	30.5	25.7	25.0	25.6	25.3	17.0	20.0	17.0	17.9	21.0
	A 9	水 温	℃	17.8	25.3	27.2	25.6	26.8	27.0	26.8	20.3	20.7	20.1	14.1	15.3
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	7:43	14:12	14:12	14:12	10:00	10:00	22:29	12:54	12:54	12:54	12:01	12:01
		満 潮 時 刻	時 分	14:47	8:50	20:12	20:12	3:13	16:56	16:56	7:13	18:27	18:27	6:27	17:25
	A 11	外 観		淡黄色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭
A 13	透 視 度	cm	28.0	30 <	30 <		30 <	30 <		30 <	30 <		30 <	30 <	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.08	7.31	7.52	7.42	7.61	7.67	7.48	7.35	7.38	7.34	7.40	7.43
	B 2	DO	mg/l	7.27	7.17	8.92	7.68	8.81	9.12	6.80	8.15	8.54	8.24	9.27	10.10
	B 3	BOD	mg/l	4.24	2.40	2.65	2.40	3.50	4.85	3.72	1.98	2.93	2.73	2.89	3.61
	B 4	COD	mg/l	6.97	4.08	3.88	3.30	6.27	7.46	7.28	4.29	4.87	4.71	6.89	6.29
	B 5	SS	mg/l	61.5	10.5	9.0	7.5	14.0	17.5	16.5	14.0	9.0	7.5	9.5	8.5
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml		4.6×10 ⁴			1.7×10 ⁶			3.3×10 ⁴			3.3×10 ⁴	
	B 8	総 窒 素	mg/l		3.85			3.08			2.68			3.62	
	B 9	総 リ ン	mg/l		0.098			0.106			0.103			0.146	
	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			0.001			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												
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l		0.000			0.001			0.001			0.001	
	D 2	銅	mg/l		0.002			0.003			0.004			0.006	
	D 3	亜 鉛	mg/l		0.014			0.011			0.012			0.025	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.04			0.03			0.05			0.06	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.00			0.00			0.00			0.00	
	D 6	ク ロ ム	mg/l		0.00			0.00			0.00			0.00	
	D 7	フ ッ 素	mg/l		0.13			0.15			0.16			0.16	
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.46			0.29			0.26			0.58	
	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		306	318		317	329		277	303		331	315
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l		81.70			87.90			80.80			83.60	
	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		29.00			35.10			23.80			32.20	
	F 34	陰 イ オン 界面活性剤	mg/l		0.00			0.01			0.00			0.02	
	流 向														
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			江 戸 川			分 担 担 当 機 関 名											
			調 査 地 点			江 戸 川 水 門 (上)											
			月 日			11 . 4	12 . 2	12 . 2	12 . 2	12 . 2	12 . 3	12 . 3	12 . 3				
			番 号	項 目	単 位	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸				
一 般 項 目	A 1	探 水 位 置		右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸					
	A 2	天 候		曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	雨						
	A 3	採 水 時 刻	時 分	20:00	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00						
	A 4	水 位	m	1.67	1.56	1.66	1.72	1.44	1.56	1.66	1.65						
	A 5	流 量	m ³ /sec														
	A 6	全 水 深	m	4.25	4.15	4.25	4.30	4.05	4.15	4.25	4.25						
	A 7	採 水 水 深	m	0.85	0.83	0.85	0.86	0.81	0.83	0.85	0.85						
	A 8	気 温	℃	16.0	9.0	11.3	7.0	5.5	3.0	1.5	4.5						
	A 9	水 温	℃	14.8	8.0	9.1	8.7	8.3	7.7	8.0	8.3						
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	12:01	11:09	11:09	23:29	23:29	11:52	11:52	11:52						
		満 潮 時 刻	時 分	17:25	5:47	16:26	16:26	16:26	6:34	6:34	6:34						
	A 11	外 観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭						
A 13	透 視 度	cm		30 <	30 <					30 <	30 <						
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.41	7.27	7.28	7.31	7.31	7.26	7.26	7.26						
	B 2	DO	mg / l	9.39	9.95	10.50	9.74	10.20	9.71	9.68	9.44						
	B 3	BOD	mg / l	2.87	3.27	3.05	2.10	3.32	3.18	2.86	3.14						
	B 4	COD	mg / l	6.73	5.47	5.79	6.59	5.83	5.39	5.65	7.19						
	B 5	SS	mg / l	12.0	8.0	6.0	7.0	7.5	6.5	6.5	7.0						
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml		3.3×10 ⁴												
	B 8	総 窒 素	mg / l		3.93												
	B 9	総 リ ン	mg / l		0.189												
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / l		0.000												
健 康 項 目	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												
	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		0.001												
排 水 基 準 項 目	D 2	銅	mg / l		0.004												
	D 3	亜 鉛	mg / l		0.014												
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l		0.06												
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l		0.01												
	D 6	ク ロ ム	mg / l		0.00												
	D 7	フ ッ 素	mg / l		0.16												
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l		0.76												
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		396	388											
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l		87.90												
	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		47.50												
F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / l		0.03													
	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		江戸川（江戸川水門（上））				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												
		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		7.26		7.67		6.97		0			
	B 2	DO	mg/ℓ	44		8.82		10.93		6.62		0			
	B 3	BOD	mg/ℓ	44		3.33		5.29		1.29		23		52	
	B 4	COD	mg/ℓ	44		5.59		7.90		3.30					
	B 5	SS	mg/ℓ	44		15.2		77.0		5.0		7		15	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml	12		4.6×10 ⁴		1.3×10 ⁵		1.7×10 ⁴		12		100	
	B 8	総 窒 素	mg/ℓ	12		3.12		4.65		1.76					
	B 9	総 リ ン	mg/ℓ	12		0.152		0.242		0.098					
	B 9	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					
	C 9	フ ェ ノ ー ル 類	mg/ℓ	12		0.001		0.002		0.000					
排 水 基 準 項 目	D 2	銅	mg/ℓ	12		0.004		0.006		0.002					
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ	12		0.017		0.025		0.011					
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ	12		0.08		0.13		0.03					
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ	12		0.01		0.04		0.00					
	D 6	ク ロ ム	mg/ℓ	12		0.00		0.00		0.00					
	D 7	フ ッ 素	mg/ℓ	12		0.14		0.17		0.11					
	D 7	フ ェ ノ ー ル 類	mg/ℓ	12		0.001		0.002		0.000					
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/ℓ	12		0.66		2.06		0.18					
	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	24		342		1575		177					
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ	12		73.70		88.10		46.60					
	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		29.50		47.50		15.30					
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/ℓ	12		0.07		0.35		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)

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		江 戸 川				分 担 担 当 機 関 名													
一 般 項 目	調 査 地 点			運 河 橋															
	番 号	項 目	単位	1・7	1・7	1・7	2・4	2・4	2・4	3・4	3・4	3・4	4・22	4・22	4・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				
	A 2	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇			
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:30	16:10	21:20	10:00	16:10	21:30	10:30	16:30	21:20	10:50	16:30	21:20				
	A 4	水 位	m	4.50	4.50	4.54	4.50	4.62	4.59	4.54	4.53	4.50	4.55	4.80	4.93				
	A 5	流 量	m ³ /sec	0.28	0.28	0.32	0.28	0.42	0.38	0.32	0.31	6.28	0.33	0.70	0.94				
	A 6	全 水 深	m	0.50	0.50	0.55	0.55	0.65	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.85	1.00				
	A 7	採 水 水 深	m	0.10	0.10	0.11	0.11	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.17	0.20				
	A 8	気 温	℃	6.8	6.0	1.5	6.0	6.5	-1.0	7.0	4.7	2.3	15.8	15.5	13.8				
	A 9	水 温	℃	5.0	7.5	6.6	7.5	9.2	7.0	7.2	10.0	8.2	15.7	16.0	15.2				
	A 10	干 潮 時 刻	時 分																
		満 潮 時 刻	時 分																
	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	黒色濁	黒色濁	黒色濁	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	23.0	23.0		21.0	15.0		27.0	21.0		17.0	20.0					
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.31	7.40	7.40	7.38	7.43	7.46	7.30	7.42	7.44	7.11	7.15	7.24				
	B 2	DO	mg/ℓ	10.48	9.73	8.81	7.35	9.11	8.82	8.32	9.29	8.33	6.33	5.30	5.88				
	B 3	BOD	mg/ℓ	8.40	10.82	10.06	6.71	8.52	9.62	8.71	10.36	9.52	6.52	7.04	6.44				
	B 4	COD	mg/ℓ	14.77	15.77	15.69	11.40	15.20	12.80	11.90	11.80	11.20	14.80	12.40	11.80				
	B 5	SS	mg/ℓ	43.0	19.5	13.5	26.5	50.0	18.0	13.5	19.0	16.5	23.5	31.5	30.5				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml	7.9×10 ⁴			7.9×10 ⁴			3.3×10 ⁴			3.5×10 ⁵						
	B 8	総 窒 素	mg/ℓ	14.25			26.85			22.28			15.10						
	B 9	総 リ ン	mg/ℓ	1.623			0.760			0.881			0.737						
	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			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	P C B	mg/ℓ																
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/ℓ	0.002			0.001			0.003			0.001						
	D 2	銅	mg/ℓ	0.005			0.011			0.010			0.024						
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ	0.046			0.082			0.140			0.150						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ	0.23			0.17			0.22			0.15						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ	0.17			0.22			0.19			0.10						
	D 6	ク ロ ム	mg/ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00						
	D 7	フ ッ 素	mg/ℓ	0.73			0.89			0.55			0.47						
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/ℓ	9.25			17.84			13.44			12.79						
	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	601			720			732			373						
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ	124.00			140.00			145.00			76.00						
	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	56.30			88.80			94.40			39.30						
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/ℓ	0.05			0.40			0.26			0.25						
		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				江 戸 川				分 担 担 当 機 関 名									
調査地点				運 河 橋													
一 般 項 目	番 号	項 目	単位	5・6	5・6	5・6	6・3	6・3	6・3	7・1	7・1	7・1	7・1	7・2	7・2		
	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	雨	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	雨	雨	雨		
	A 3	探 水 時 刻	時 分	10:50	16:50	21:40	10:30	17:00	21:15	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00		
	A 4	水 位	m	4.55	4.76	5.02	4.52	4.76	4.97	5.02	5.00	4.99	4.92	5.06	5.08		
	A 5	流 量	m ³ /sec	0.33	0.63	1.12	0.30	0.63	1.02	1.12	1.08	1.06	0.92	1.21	1.26		
	A 6	全 水 深	m	0.60	0.80	1.00	0.60	0.85	0.90	0.80	0.80	0.80	0.70	0.85	0.90		
	A 7	探 水 水 深	m	0.12	0.16	0.20	0.12	0.17	0.18	0.16	0.16	0.16	0.14	0.17	0.18		
	A 8	気 温	℃	19.5	15.0	13.2	22.5	21.0	18.5	23.4	25.7	19.7	18.3	17.7	17.0		
	A 9	水 温	℃	18.5	18.0	15.8	24.5	23.4	21.3	20.4	22.3	22.2	20.5	19.1	18.5		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分														
		満 潮 時 刻	時 分														
	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	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁		
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	腐敗臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭		
A 13	透 視 度	cm	30 <	16.0		30 <	28.0		30 <	30 <	30 <			22.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.24	7.37	7.41	7.37	7.51	7.40	7.18	7.14	7.26	7.21	7.15	7.13		
	B 2	DO	mg/ℓ	5.48	6.53	6.83	5.40	6.13	5.27	6.02	5.73	6.60	6.31	6.72	6.82		
	B 3	BOD	mg/ℓ	8.11	12.70	8.45	6.94	7.95	6.63	9.43	10.60	12.90	10.60	8.04	7.55		
	B 4	COD	mg/ℓ	10.10	15.20	12.30	11.90	10.50	11.10	7.56	7.77	9.15	10.20	8.36	7.96		
	B 5	SS	mg/ℓ	16.0	50.0	31.0	18.5	17.0	27.0	14.0	16.0	18.5	46.0	28.0	27.0		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml	7.9×10 ⁴			4.9×10 ⁴			4.9×10 ⁴							
健 康 項 目	B 8	総 窒 素	mg/ℓ	9.06			15.32			7.57							
	B 9	総 リ ン	mg/ℓ	0.836			0.636			0.260							
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/ℓ	0.000			0.000			0.000							
	C 2	シ ェ ャ ャ	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							
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	0.001			0.001			0.001							
	D 2	銅	mg/ℓ	0.009			0.016			0.006							
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ	0.065			0.045			0.041							
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ	0.13			0.16			0.07							
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ	0.06			0.08			0.00							
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 6	ク ロ ム	mg/ℓ	0.00			0.00			0.00							
	D 7	フ ッ 素	mg/ℓ	0.75			0.46			0.28							
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/ℓ	4.23			10.58			4.04							
	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 所 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	580			620			389							
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ	115.00			128.00			99.80							
	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	51.60			60.40			33.40							
F 34	陰 イ オン 界面活性剤	mg/ℓ	0.11			0.05			0.01								
	流 向																
備 考																	

昭和 61 年

備考

昭和61年

[illegible]

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 関 東 技 術 事 務 所									
河 川 名		江 戸 川 (運河橋)													
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	探 水 位 置													
	A 2	天 候 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 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	pH		44	7.32	7.51	7.05	0							
	B 2	DO	mg/l	44	6.71	10.48	3.43	3	6						
	B 3	BOD	mg/l	44	8.70	13.00	4.71	44	100						
	B 4	COD	mg/l	44	11.97	15.77	7.56								
	B 5	SS	mg/l	44	25.4	51.5	8.0	19	43						
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml	12	3.3×10 ⁵	1.6×10 ⁶	3.3×10 ⁴	12	100						
	B 8	総 窒 素	mg/l	12	13.21	26.85	5.30								
	B 9	総 リ ン	mg/l	12	0.720	1.623	0.260								
	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	0.01	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	0.000	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	0.001	0.003	0.000								
	D 2	銅	mg/l	12	0.011	0.024	0.005								
	D 3	亜 鉛	mg/l	12	0.078	0.156	0.041								
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	12	0.16	0.23	0.07								
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	12	0.09	0.22	0.00								
	D 6	ク ロ ム	mg/l	12	0.00	0.00	0.00								
	D 7	フ ッ 素	mg/l	12	0.54	0.89	0.26								
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	12	7.65	17.84	0.19								
	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	12	548	732	373								
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	12	115.00	145.00	76.00								
	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	12	56.70	94.40	33.40								
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l	12	0.12	0.40	0.01								
流 向															
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			利 根 川				試料採取担当機関名			江 戸 川 工 事 事 務 所						
河 川 名			江 戸 川				分 担 担 当 機 関 名									
調 査 地 点			運 河 (合 流 前)													
番 号	項 目	月日 単位	1・7	1・7	2・4	2・4	3・4	3・4	4・22	4・22	5・6	5・6	6・3	6・3		
			流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	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 1	探 水 位 置		晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	雨	曇	曇		
A 2	天 候		9:10	15:20	9:30	15:10	9:20	15:30	9:45	15:10	9:35	15:30	9:15	15:50		
A 3	探 水 時 刻	時 分	3.04	3.05	3.00	3.02	2.90	2.89	3.75	3.80	3.40	3.38	3.55	3.53		
A 4	水 位	m														
A 5	流 量	m ³ /sec														
A 6	全 水 深	m	0.40	0.40	0.35	0.35	0.25	0.25	1.15	1.20	1.50	1.50	1.35	1.35		
A 7	探 水 水 深	m	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.05	0.23	0.24	0.30	0.30	0.27	0.27		
A 8	気 温	℃	0.1	6.0	2.0	8.5	5.0	5.5	14.3	15.5	19.0	17.0	23.0	24.0		
A 9	水 温	℃	2.0	7.5	5.5	9.5	6.0	11.0	15.5	16.0	18.5	18.5	21.5	23.0		
A 10	干 潮 時 刻	時 分														
	満 潮 時 刻	時 分														
A 11	外 観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	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		
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	17.0	13.0	13.0	16.0	23.0	20.0	19.0	20.0	16.0	30 <	27.0		
B 1	pH		7.43	7.42	7.46	7.48	7.40	7.46	7.24	7.29	7.38	7.39	7.41	7.45		
B 2	DO	mg/l	8.60	9.41	7.09	7.56	7.71	8.12	4.60	4.65	3.95	3.54	3.21	3.81		
B 3	BOD	mg/l	13.48	13.41	14.40	13.00	13.55	12.69	6.40	6.86	10.80	17.60	5.11	6.94		
B 4	COD	mg/l	21.56	19.56	23.00	17.40	20.00	17.80	13.40	12.80	14.10	20.40	10.70	10.70		
B 5	SS	mg/l	39.5	25.0	59.5	78.0	38.5	18.5	31.5	30.5	20.0	72.5	10.0	19.0		
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml	1.3×10 ⁵		1.3×10 ⁵		9.2×10 ⁵		9.5×10 ⁵		7.9×10 ⁴		3.3×10 ⁴			
B 8	総 窒 素	mg/l	12.59		18.69		22.11		14.90		10.50		13.30			
B 9	総 リ ン	mg/l	1.012		1.051		0.722		0.795		1.561		0.518			
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		0.000		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	0.002		0.003		0.002		0.001		0.000		0.000			
D 2	銅	mg/l			0.016				0.009				0.027			
D 3	亜 鉛	mg/l			0.093				0.066				0.033			
D 4	溶 解 性 鉄	mg/l			0.20				0.15				0.16			
D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l			0.20				0.14				0.08			
D 6	ク ロ ム	mg/l			0.00				0.00				0.00			
D 7	フ ッ 素	mg/l			0.57				0.47				0.55			
E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	8.27		11.35		15.36		12.86		5.07		8.88			
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														
F 2	濁 度	度														
F 3	導 電 率	μ S/cm	726		793		861		550		659		645			
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	96.30		114.00		124.00		64.10		67.00		67.00			
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.07		0.50		0.48		0.31		0.18		0.07			
	流 向															
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 分担担当機関名						江戸川工事事務所							
河川名		江戸川															
		調査地点		運河（合流前）													
		月日															
		番号	項目	単位	7・1	7・1	8・26	8・26	9・2	9・2	10・7	10・7	11・4	11・4	12・2	12・2	
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	晴	晴	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	晴	晴
	A 3	採水時刻	時分		10:50	15:40	10:30	15:10	9:30	15:00	9:30	15:30	9:15	15:30	10:00	15:30	
	A 4	水位	m		4.80	4.75	3.65	3.57	3.00	3.05	3.65	3.68	3.25	3.25	3.13	3.10	
	A 5	流量	m ³ /sec														
	A 6	全水深	m		2.60	2.55	1.00	0.90	0.40	0.45	1.00	1.00	0.65	0.65	0.55	0.50	
	A 7	採水水深	m		0.52	0.51	0.20	0.18	0.08	0.09	0.20	0.20	0.13	0.13	0.11	0.10	
	A 8	気温	℃		23.5	24.0	28.0	33.0	24.2	26.3	17.3	19.0	20.0	18.0	9.5	11.0	
	A 9	水温	℃		21.8	23.5	25.0	28.5	26.1	26.5	19.0	20.3	16.5	18.0	9.2	11.5	
	A 10	干潮時刻	時分														
	A 11	満潮時刻	時分														
	A 12	外観			淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	
	A 13	臭気（冷時）			無臭	無臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	無臭	無臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	腐敗臭	
生活環境項目	B 1	透視度	cm		30 <	30 <	19.0	15.0	22.0	15.0	15.0	14.0	18.0	16.0	30 <	30 <	
	B 2	pH			7.14	7.14	7.36	7.39	7.33	7.20	7.27	7.31	7.31	7.41	7.44	7.46	
	B 3	DO	mg/l		4.43	5.38	4.66	5.16	4.43	3.49	4.11	4.89	5.60	6.09	7.81	7.91	
	B 4	BOD	mg/l		5.97	7.16	7.99	8.08	11.90	13.40	8.89	9.82	7.67	7.35	10.10	6.89	
	B 5	COD	mg/l		7.56	7.96	11.10	12.30	15.50	15.10	19.80	14.40	13.80	14.40	11.10	11.70	
	B 6	SS	mg/l		12.0	13.0	31.5	115.0	24.5	76.5	54.5	58.5	73.0	45.0	16.5	16.0	
	B 7	大腸菌群数	MPN 100 ml		2.8×10 ⁵		4.9×10 ⁴		1.6×10 ⁶		5.4×10 ⁵		7.9×10 ⁴		4.9×10 ⁵		
	B 8	総窒素	mg/l		5.02		14.10		6.25		13.92		8.13		11.29		
	B 9	総リン	mg/l		0.242		0.592		0.551		0.915		0.526		0.650		
	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		0.000		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		Pb	mg/l														
排水基準項目		D 1	フェノール類	mg/l		0.001		0.000		0.001		0.001		0.001		0.001	
	D 2	銅	mg/l				0.007				0.009				0.004		
	D 3	亜鉛	mg/l				0.029				0.048				0.101		
	D 4	溶解性鉄	mg/l				0.11				0.11				0.20		
	D 5	溶解性マンガン	mg/l				0.00				0.02				0.16		
	D 6	クロム	mg/l				0.00				0.00				0.00		
	D 7	フッ素	mg/l				0.35				0.38				0.41		
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		2.50		6.05		0.30		8.14		2.34		5.49		
	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	μU/cm		356		688		639		731		453		602		
	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		29.80		83.80		81.50		91.00		46.70		67.40		
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.01		0.05		0.03		0.02		0.05		0.06		
		流向															
備考																	

昭和61年

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		試料採取担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所											
河 川 名		江 戸 川		分 担 担 当 機 関 名															
調 査 地 点				江 戸 川 放 水 路															
番 号	項 目	単 位	月 日	7・1	7・1	8・26	8・26	9・2	9・2	10・7	10・7	11・4	11・4	12・2	12・2				
				流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	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	流心部	流心部			
	A 2	天 候		晴	曇	晴	晴	雨	雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴				
	A 3	探 水 時 刻	時 分	11:00	14:40	10:20	14:50	10:20	14:50	10:20	15:00	10:00	14:50	10:00	14:00				
	A 4	水 位	m	1.08	1.08	1.00	0.67	0.03	1.39	0.91	0.80	0.92	1.36	0.70	1.34				
	A 5	流 量	m ³ /sec																
	A 6	全 水 深	m	5.80	5.80	5.50	5.20	4.50	5.80	5.40	5.30	5.60	6.00	5.30	5.80				
	A 7	探 水 水 深	m	1.16	1.16	1.10	1.04	0.90	1.18	1.08	1.06	1.12	1.20	1.06	1.16				
	A 8	気 温	℃	23.0	26.6	28.0	30.6	25.2	26.6	18.0	19.8	20.0	20.2	8.2	10.0				
	A 9	水 温	℃	21.0	22.3	26.9	29.0	27.2	27.1	20.2	20.9	16.0	16.2	11.3	11.5				
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	6:45	18:09	14:12	14:12	10:00	10:00	12:54	12:54	12:01	12:01	11:09	11:09				
		満 潮 時 刻	時 分	13:19	13:19	8:50	20:12	16:56	16:56	7:13	18:27	6:27	17:25	5:47	16:26				
	A 11	外 観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	無 臭	腐敗臭	腐敗臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭			
A 13	透 視 度	cm	30 <	30 <	17.0	13.0	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <	30 <				
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		8.08	8.13	8.60	8.92	8.05	8.08	8.02	8.03	7.71	7.80	7.86	7.80				
	B 2	DO	mg/l	5.28	6.36	12.30	15.00	5.00	5.63	7.19	6.81	6.62	7.02	9.71	8.38				
	B 3	BOD	mg/l	1.32	2.19	5.76	8.56	2.79	2.91	7.09	6.64	2.54	2.62	1.25	1.75				
	B 4	COD	mg/l	5.57	5.07	6.67	8.16	16.10	13.30	9.18	8.78	5.19	4.73	4.59	4.99				
	B 5	SS	mg/l	8.5	8.0	15.0	18.5	9.0	7.5	11.5	13.0	10.0	9.0	8.5	6.5				
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml	3.3×10 ³		2.3×10 ²		7.9×10 ²		7.9×10 ²		2.4×10 ³		1.3×10 ³					
	B 8	総窒素	mg/l	1.10		3.28		2.45		1.59		2.48		2.05					
	B 9	総リン	mg/l	0.134		0.120		0.172		0.158		0.161		0.154					
	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							

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		江戸川（江戸川放水路）			分析担当機関名			関東技術事務所					
一般項目	番号	項目	単位	調査地点		回数	平均	最高	最低	超過回数	超過%		
				月	日								
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	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											
生活環境項目	A 12	臭気（冷時）											
	A 13	透視度	cm										
	B 1	pH				24	8.08	8.92	7.51	4	16		
	B 2	DO	mg/l			24	8.72	15.00	5.00	0			
	B 3	BOD	mg/l			24	6.84	20.91	1.25	13	54		
	B 4	COD	mg/l			24	8.88	21.70	4.59				
	B 5	SS	mg/l			24	13.3	28.0	6.5	0			
	B 6	大腸菌群数	MPN100ml			12	1.3×10 ³	3.3×10 ³	2.3×10 ²				
	B 8	総窒素	mg/l			12	2.31	3.28	1.10				
健康項目	B 9	総リン	mg/l			12	0.162	0.276	0.065				
	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										
排水基準項目	C 9	PCB	mg/l			2	0.0000	0.0000	0.0000				
	D 1	フェノール類	mg/l			12	0.001	0.003	0.000				
	D 2	銅	mg/l			12	0.005	0.040	0.001				
	D 3	亜鉛	mg/l			12	0.014	0.020	0.006				
	D 4	溶解性鉄	mg/l			12	0.18	0.24	0.12				
	D 5	溶解性マンガン	mg/l			12	0.08	0.11	0.04				
	D 6	クロム	mg/l			12	0.00	0.00	0.00				
富栄養化関連項目	D 7	フッ素	mg/l			12							
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l			12	0.49	0.94	0.13				
	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	TOC	mg/l										
	E 17	TOD	mg/l										
	F 2	濁度	度										
	F 3	導電率	μV/cm			12	41000	46100	33600				
	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			12	15600.00	17300.00	12000.00				
備考	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l			12	0.06	0.17	0.00				
		流向											

平均は月平均値である（生活環境項目）