

公共用水域水質測定結果表

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			分析担当機関名											
			調 査 地 点		関 宿 橋												
			月日														
			単位														
			番 号														
			項 目														
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置			1・5	1・5	2・1	2・1	3・3	3・3	4・20	4・20	5・10	5・10	6・7	6・7	
	A 2	天 候			右 岸	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分		曇	"	"	"	晴	"	曇	"	晴	"	"	"	
	A 4	水 位	m		8:10	13:50	8:30	13:40	8:30	14:30	9:25	9:15	14:10	9:20	13:40		
	A 5	流 量	m ³ /sec		0.05	0.10	0.00	0.08	-0.10	-0.10	1.20	1.18	0.00	-0.02	0.02	0.17	
	A 6	全 水 深	m		528.1	561.7	49.56	548.1	433.7	433.7	156.00	153.75	49.56	48.29	50.85	61.03	
	A 7	探 水 水 深	m		1.50	1.55	1.55	1.60	1.45	1.45	1.75	1.73	2.20	2.18	2.20	2.35	
	A 8	探 水 水 深	m		0.30	0.31	0.31	0.32	0.29	0.29	0.35	0.35	0.44	0.44	0.44	0.46	
	A 8	気 温	℃		0.5	8.7	2.0	8.5	5.5	16.0	19.0	17.0	18.0	24.0	26.5	28.0	
	A 9	水 温	℃		4.3	4.7	4.0	4.5	7.0	10.0	13.5	14.0	18.5	22.0	21.5	22.6	
	目	A 10	干 潮 時 刻	時 分													
			満 潮 時 刻	時 分													
		A 11	外 観			無色透明	"	"	"	"	"	"	"	淡黄色透	"	無色透明	"
A 12		臭 気 (冷 時)			無 臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	腐敗臭	"	
A 13	透 視 度	cm		30<	"	"	"	"	"	28.0	25.0	30<	"	28.0	30<		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH			7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	
	B 2	DO	mg/l		12.0	12.4	11.5	11.3	9.8	10.1	9.9	9.8	8.9	9.0	8.5	8.9	
	B 3	BOD	mg/l		1.6	1.0	2.2	1.9	2.4	2.1	1.0	1.4	1.4	1.3	2.3	1.6	
	B 4	COD	mg/l		2.7	2.7	3.6	2.8	4.4	5.5	4.1	4.8	3.2	3.3	5.5	4.7	
	B 5	SS	mg/l		6	7	11	9	10	16	31	37	11	13	29	29	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml		3.3×10 ²		7.9×10 ²		4.9×10 ³		4.9×10 ³		1.3×10 ³		3.3×10 ⁴		
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	P C B	mg/l														
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.001		0.001		0.001		
	D 2	銅	mg/l		0.001		0.002		0.002		0.004		0.004		0.005		
	D 3	亜 鉛	mg/l		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.02		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.09		0.16		0.01		0.08		0.07		0.07		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.05		0.07		0.06		0.00		0.00		0.00		
	D 6	ク ロ ム	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	D 7	フ ッ 素	mg/l		0.06		0.10		0.06		0.05		0.07		0.08		
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l		0.15		0.43		0.41		0.03		0.06		0.14		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l		0.062		0.072		0.078		0.025		0.044		0.026		
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l		2.86		2.30		2.61		1.19		1.84		1.38		
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l		0.15		0.27		0.44		0.33		0.24		0.31		
	E 8	総 窒 素	mg/l		3.22		3.07		3.54		1.58		2.18		1.86		
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l		0.03		0.02		0.04		0.08		0.06		0.07		
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.04		0.11		0.10		0.10		0.08		0.10		
	E 15	T O C	mg/l		2		3		4		2		2		2		
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度														
	F 3	導 電 率	μS/cm		254		267		293		141		197		195		
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として		83.9		80.6		83.3		53.8		61.8		59.1		
	F 13	pH4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として														
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l		21		25		26		13		19		17		
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/l		0.00		0.07		0.10		0.02		0.05		0.05		
	流 向																
備 考																	

公共用水域水質測定結果表

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		分析担当機関名											
調 査 地 点			関 宿 橋													
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	7・5	7・5	8・23	8・23	9・6	9・6	10・18	10・18	11・8	11・8	12・6	12・6	
				A 1	採 水 位 置		左 岸	"	右 岸	"	"	"	"	"	"	"
A 2	天 候 候		雨	"	曇	"	晴	"	"	曇	晴	"	"	"	"	
A 3	採 水 時 刻	時 分	9:30	14:00	9:00	14:00	8:40	14:30	8:30	14:10	8:30	13:50	9:30	14:00		
A 4	水 位	m	0.80	0.80	2.40	2.35	0.44	0.42	0.78	0.78	0.83	0.35	0.35	0.10	0.10	
A 5	流 量	m ³ /sec	122.88	122.88	324.48	316.73	90.75	89.11	120.97	120.97	83.48	83.48	64.87	64.87		
A 6	全 水 深	m	3.00	3.00	4.30	4.25	2.60	2.58	3.00	3.00	2.50	2.50	2.30	2.30		
A 7	採 水 水 深	m	0.60	0.60	0.86	0.85	0.52	0.52	0.60	0.60	0.50	0.50	0.46	0.46		
A 8	気 温	℃	19.0	19.5	31.5	32.5	31.0	35.0	17.0	18.0	15.0	19.5	11.0	12.0		
A 9	水 温	℃	21.0	21.0	21.3	22.3	27.0	28.8	16.0	17.2	12.5	14.0	6.0	7.0		
目	A 10	干 潮 時 刻	時 分													
		満 潮 時 刻	時 分													
	A 11	外 観		淡黄色酒	"	"	"	"	"	無色透明	"	"	"	"	"	
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	無 臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
A 13	透 視 度	cm	25.0	23.0	11.5	12.0	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	7.0	7.3	7.4	7.2	7.2	
	B 2	DO	mg/l	7.7	7.2	8.4	8.4	7.9	8.7	8.9	9.2	9.7	9.8	11.4	11.7	
	B 3	BOD	mg/l	1.2	1.3	1.2	1.0	1.8	2.3	0.9	1.0	1.1	1.1	1.4	1.0	
	B 4	COD	mg/l	3.0	2.9	5.1	4.6	3.8	4.3	2.9	2.8	2.3	2.4	2.6	2.6	
	B 5	SS	mg/l	25	21	97	87	11	12	15	17	6	12	12	12	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.4×10 ⁴		3.5×10 ⁴		3.3×10 ³		1.1×10 ⁴		2.4×10 ³		2.4×10 ³		
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	0.000		0.000		0.000		0.001		0.000		0.000		
	C 2	シ ェ ャ ン	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 3	有 機 リ ン	mg/l													
	C 4	鉛	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 5	クロ ム (6 価)	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 6	ヒ 素	mg/l	0.000		0.001		0.000		0.000		0.000		0.000		
	C 7	総 水 銀	mg/l	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		
	C 8	アル キ ル 水 銀	mg/l													

公共用水域水質測定結果表

昭和58年度

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		関宿橋		分析担当機関名									
一般項目	調査地点		合計	回数	平均	最高	最低	超過回数	超過%				
	番号	項目	月日 単位										
一般項目	A 1	採水位置											
	A 2	天候候											
	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)											
生活環境項目	A 13	透視度	cm										
	B 1	pH		1738	24	7.2	7.6	6.9	0				
	B 2	DO	mg/l	2311	24	9.6	12.0	7.2	1	4			
	B 3	BOD	mg/l	355	24	1.5	2.4	0.9	5	21			
	B 4	COD	mg/l	929	24	3.6	5.5	2.3					
	B 5	SS	mg/l	536	24	22	97	6	5	21			
健康項目	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml	113320	12	9.4×10 ³	3.5×10 ⁴	3.3×10 ²	10	83			
	C 1	カドミウム	mg/l	0.001	12	0.000	0.001	0.000					
	C 2	シアン	mg/l	0.00	12								
	C 3	有機リン	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l	0.00	12								
	C 5	クロム(6価)	mg/l	0.00	12								
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001	12	0.000	0.001	0.000					
	C 7	総水銀	mg/l										
	C 8	アルキル水銀	mg/l										
排水基準項目	C 9	P C B	mg/l										
	D 1	フェノール類	mg/l	0.002	12	0.000	0.002	0.000					
	D 2	銅	mg/l	0.031	12	0.002	0.006	0.001					
	D 3	亜鉛	mg/l	0.11	12	0.01	0.02	0.00					
	D 4	溶解性鉄	mg/l	1.03	12	0.08	0.17	0.02					
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.18	12	0.02	0.07	0.00					
	D 6	クロム	mg/l	0.00	12								
富栄養化関連項目	D 7	フッ素	mg/l	0.89	12	0.07	0.10	0.05					
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.51	12	0.12	0.43	0.02					
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.539	12	0.045	0.078	0.022					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	28.11	12	2.34	3.38	1.19					
	E 4	有機態窒素	mg/l	3.33	12	0.28	0.44	0.15					
	E 8	総窒素	mg/l	33.52	12	2.79	3.65	1.58					
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l	0.56	12	0.05	0.08	0.02					
	E 13	総リン	mg/l	0.94	12	0.08	0.12	0.04					
	E 15	T O C	mg/l	28	12	2	4	1					
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	2707	12	225	293	141					
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/l	863.2	12	71.9	88.8	53.8					
	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	235	12	20	26	12					
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.45	12	0.04	0.10	0.00					
		流向											

備考

(平均は月平均の平均値である)

備考

(平均は月平均の平均値である)

公共用水域水質測定結果表

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		分析担当機関名												
		調査地点		野 田 橋												
		月日		1・5	1・5	1・5	2・1	2・1	2・1	3・3	3・3	3・3	4・20	4・20	4・20	
		番 号	項 目	単位												
一般項目	A 1	探 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候 時 候		曇	晴	"	曇	"	"	晴	"	"	曇	"	"	"
	A 3	探 水 時 刻	時 分	9:00	14:30	17:15	9:30	14:00	17:30	9:30	15:00	17:30	10:10	15:10	22:40	
	A 4	水 位	m	0.48	0.49	0.50	0.40	0.46	0.48	0.45	0.45	0.47	1.80	1.78	1.78	
	A 5	流 量	m ³ /sec	477.1	483.1	489.1	430.3	465.1	477.1	459.2	459.2	471.1	159.75	157.60	157.60	
	A 6	全 水 深	m	1.25	1.26	1.27	1.20	1.25	1.25	1.20	1.20	1.20	2.60	2.58	2.58	
	A 7	探 水 水 深	m	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.52	0.52	0.52	
	A 8	気 温	℃	2.0	11.0	7.8	4.0	8.6	6.0	8.0	15.0	11.0	19.0	17.0	9.2	
	A 9	水 温	℃	4.6	6.3	5.7	4.6	6.5	5.0	7.5	11.0	10.5	13.3	13.5	12.5	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分													
	A 11	満 潮 時 刻	時 分													
	A 12	外 観		無色透明	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 13	臭 気 (冷 時)		無 臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
生活環境項目	A 13	透 視 度	cm	30 <	30 <	—	30 <	30 <	—	30 <	30 <	30 <	26.0	25.0	—	
	B 1	pH		7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.0	7.0	7.2	
	B 2	DO	mg/l	11.7	12.1	12.0	11.2	11.4	11.4	9.6	9.8	9.5	9.6	9.7	9.7	
	B 3	BOD	mg/l	1.4	1.6	2.7	3.2	2.6	2.8	2.9	3.0	2.6	1.5	1.1	1.2	
	B 4	COD	mg/l	2.8	2.9	3.7	4.4	4.2	4.6	5.4	5.9	5.8	4.8	4.7	4.4	
健康項目	B 5	SS	mg/l	6	6	6	14	15	10	7	12	11	37	40	40	
	B 6	大腸菌群数	MPN100ml	7.9×10 ³			7.9×10 ³			7.9×10 ³			1.3×10 ⁴			
	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			
排水基準項目	C 8	アルキル水銀	mg/l													

公共用水域水質測定結果表

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		分析担当機関名												
			調 査 地 点		野 田 橋												
			月日		5・10	5・10	5・10	6・7	6・7	6・7	7・5	7・5	7・5	8・23	8・23	8・23	
			番 号	項 目	単 位												
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候 時 候		晴	"	"	"	"	"	"	雨	"	"	曇	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:00	15:00	22:30	10:10	14:30	23:00	10:15	15:00	22:30	10:00	12:00	14:00		
	A 4	水 位	m	0.48	0.49	0.41	0.16	0.43	0.64	1.52	1.47	1.46	2.92	2.90	2.84		
	A 5	流 量	m ³ /sec	47.71	48.31	43.26	30.44	44.75	57.13	141.18	135.48	134.35	348.62	345.01	334.29		
	A 6	全 水 深	m	1.30	1.30	1.20	1.60	1.85	2.05	2.00	1.95	1.95	4.20	4.18	4.12		
	A 7	採 水 水 深	m	0.26	0.26	0.24	0.32	0.37	0.41	0.40	0.39	0.39	0.84	0.84	0.82		
	A 8	気 温	℃	24.0	23.0	16.0	27.0	28.0	18.3	19.5	21.0	20.3	26.0	27.0	28.0		
	A 9	水 温	℃	20.0	22.0	17.2	22.5	24.5	20.2	21.0	21.0	21.1	21.0	21.5	22.0		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分														
	A 11	満 潮 時 刻	時 分														
	A 12	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 13	臭 気 (冷 時)		無 臭	"	"	腐敗臭	"	"	"	"	"	無 臭	"	"		
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	30 <	30 <	—	25.0	23.0	—	23.0	27.0	—	11.0	11.5	11.0		
	B 1	pH		7.3	7.2	7.2	7.8	8.1	7.8	7.3	7.4	7.5	7.2	7.2	7.2		
	B 2	DO	mg/l	8.4	8.7	8.8	9.7	8.3	9.3	6.9	6.4	7.8	8.3	8.0	8.4		
	B 3	BOD	mg/l	2.3	4.4	1.4	4.2	5.1	2.5	3.4	4.5	1.1	1.1	1.0	1.3		
	B 4	COD	mg/l	3.8	6.0	3.6	4.6	8.2	5.9	4.4	7.3	3.2	5.2	4.9	5.2		
	B 5	SS	mg/l	14	34	26	31	40	54	41	65	31	138	115	115		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.3×10 ⁴			4.9×10 ⁴			7.9×10 ⁴			7.9×10 ⁴				
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	0.000			0.000			0.000			0.000				
	C 2	シ ェ ア ン	mg/l	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				
	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	0.0001			0.0000			0.0000			0.00					

公共用水域水質測定結果表

[illegible]

公共用水域水質測定結果表

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			分 析 担 当 機 関 名										
調 査 地 点			野 田 橋													
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	9・6	10・18	10・18	10・18	11・8	11・8	11・8	11・8	12・6	12・6	12・6	12・6	12・6
				9・6	10・18	10・18	10・18	11・8	11・8	11・8	11・8	12・6	12・6	12・6	12・6	12・6
一 般 項 目	A 1	探 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候 候		晴	"	曇	"	晴	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 3	探 水 時 刻	時 分	23:00	9:20	15:00	22:30	9:20	15:10	22:30	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	
	A 4	水 位	m	0.87	1.30	1.28	1.24	0.80	0.85	0.85	0.57	0.58	0.60	0.61	0.62	
	A 5	流 量	m ³ /sec	76.20	116.96	114.87	110.75	70.39	74.52	74.52	52.92	53.63	55.06	55.78	56.51	
	A 6	全 水 深	m	2.40	2.20	2.20	2.15	1.70	1.75	1.75	1.80	1.81	1.83	1.84	1.85	
	A 7	探 水 水 深	m	0.48	0.44	0.44	0.43	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	
	A 8	気 温	℃	24.7	18.0	18.0	13.0	15.0	19.5	9.3	11.0	11.0	11.0	9.0	9.0	
	A 9	水 温	℃	26.2	15.5	16.5	15.2	13.5	13.5	13.0	6.5	7.0	8.0	8.8	7.5	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分													
	A 11	満 潮 時 刻	時 分													
	A 12	外 観		炭黄色透	無色透明	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 13	臭 気 (冷 時)		無 臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	—	30 <	30 <	—	30 <	30 <	—	30 <	30 <	30 <	30 <	—	
	B 1	pH		7.3	7.0	7.0	7.1	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	
	B 2	DO	mg/l	8.2	8.5	8.0	8.8	9.2	9.5	9.9	11.1	11.3	11.5	11.7	11.5	
	B 3	BOD	mg/l	1.9	1.2	1.3	1.1	1.5	1.3	1.6	1.4	1.1	1.2	1.0	1.0	
	B 4	COD	mg/l	3.9	3.5	2.9	2.7	2.7	2.1	2.5	2.3	2.4	3.2	2.5		
	B 5	SS	mg/l	30	28	22	20	6	7	8	13	13	16	14	14	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml		1.4×10 ⁴			4.6×10 ⁴			7.9×10 ³					
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l		0.001			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		0.01			0.00			0.00					
	C 5	クロ ム (6 価)	mg/l		0.00			0.00			0.00					
	健 康 項 目	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					

公共用水域水質測定結果表

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		分析担当機関名												
		調査地点		野田橋												
		月日														
		単位		12・6	12・6	12・6	12・7	12・7	12・7	12・7	12・7					
一般項目	番号	項目														
	A 1	採水位置		流心部	"	"	"	"	"	"	"					
	A 2	天候		晴	"	"	"	"	"	"	"					
	A 3	採水時刻	時分	20:00	22:00	24:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00					
	A 4	水深	m	0.62	0.62	0.61	0.59	0.58	0.56	0.55	0.55					
	A 5	流量	m³/sec	56.51	56.51	55.78	54.34	53.63	52.22	51.52	51.52					
	A 6	全水深	m	1.85	1.85	1.84	1.82	1.81	1.79	1.78	1.78					
	A 7	採水水深	m	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36					
	A 8	気温	℃	8.7	8.5	6.0	5.0	0.0	-1.5	2.5	6.3					
	A 9	水温	℃	7.3	7.0	6.5	6.0	6.0	6.0	5.7	6.5					
	A 10	干潮時刻	時分													
	A 11	満潮時刻	時分													
	A 12	外観		無色透明	"	"	"	"	"	"	"					
A 13	臭気(冷時)		無臭	"	"	"	"	"	"	"						
A 13	透視度	cm	—	—	—	—	—	—	30<	30<						
生活環境項目	B 1	pH		7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1					
	B 2	DO	mg/l	11.4	11.4	11.4	11.3	11.2	11.1	11.1	11.0					
	B 3	BOD	mg/l	1.0	0.8	0.9	1.1	1.3	1.2	1.1	1.9					
	B 4	COD	mg/l	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6	2.8	3.0	2.7					
	B 5	SS	mg/l	14	13	13	15	13	14	14	14					
	B 6	大腸菌群数	MPN100ml													
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l													
	C 2	ベンゼン	mg/l													
	C 3	有機リン	mg/l													
	C 4	鉛	mg/l													
	C 5	クロム(6価)	mg/l													
	C 6	ヒ素	mg/l													
	C 7	総水銀	mg/l													
	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													
	D 2	銅	mg/l													
	D 3	亜鉛	mg/l													
	D 4	溶解性鉄	mg/l													
	D 5	溶解性マンガン	mg/l													
	D 6	クロム	mg/l													
	D 7	フッ素	mg/l													
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l													
	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													
	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													
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l													
	流向															
備考																

公共用水域水質測定結果表

昭和58年度

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		野 田 橋			分 析 担 当 機 関 名												
一 般 項 目	調 査 地 点		合 計		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 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		355.4		56	7.3	8.1	7.0	0							
	B 2	DO	mg/l	536.6		56	9.4	12.1	6.4	2			4				
	B 3	BOD	mg/l	97.4		56	2.2	5.1	0.6	15			27				
	B 4	COD	mg/l	225.9		56	4.2	8.2	2.1								
	B 5	SS	mg/l	225.9		56	29	138	6	26			46				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 mL	357600		12	3.0×10 ⁴	7.9×10 ⁴	7.9×10 ³	12			100				
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	0.002		12	0.000	0.001	0.000								
	C 2	シ ア ン	mg/l	0.00		12											
	C 3	有 機 リ ン	mg/l	0.00		12											
	C 4	鉛	mg/l	0.01		12	0.00	0.01	0.00								
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l	0.00		12											
	C 6	ヒ 素	mg/l	0.001		12	0.000	0.001	0.000								
	C 7	総 水 銀	mg/l	0.0001		12	0.0000	0.0001	0.0000								
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l														
	C 9	P C B	mg/l	0.0000		2											
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l	0.001		12											
	D 2	銅	mg/l	0.044		12	0.004	0.008	0.001								
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.12		12	0.01	0.02	0.00								
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	1.01		12	0.08	0.16	0.01								
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.06		12	0.00	0.03	0.00								
	D 6	ク ロ ム	mg/l	0.00													
	D 7	フ ッ 素	mg/l	0.87		12	0.07	0.10	0.04								
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	2.53		12	0.21	0.48	0.02								
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.565		12	0.047	0.087	0.023								
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	279.6		12	2.33	3.24	1.29								
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	3.92		12	0.33	0.54	0.18								
	E 8	総 窒 素	mg/l	348.7		12	29.0	3.77	1.64								
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	0.83		12	0.07	0.14	0.02								
	E 13	総 リ ン	mg/l	1.36		12	0.11	0.20	0.05								
	E 15	T O C	mg/l	31		12	2	4	2								
	E 17	T O D	mg/l														
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度															
	F 3	導 電 率	μS/cm	2849		12	237	293	146								
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	892.1		12	74.3	88.7	53.8								
	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	260		12	22	28	12								
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l	1.06		12	0.09	0.25	0.00								
備 考		流 向															

(平均は月平均の平均値である)

(平均は月平均の平均値である)

公共用水域水質測定結果表

[illegible]

公共用水域水質測定結果表

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		分析担当機関名											
		調 査 地 点		流 山 橋											
		月日		5・10	5・10	5・10	6・7	6・7	6・7	7・5	7・5	7・5	8・23	8・23	8・23
一 般 項 目	番 号	項 目	単位												
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候		晴	"	"	"	"	"	雨	"	"	曇	"	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	11:00	16:00	21:30	11:20	15:00	21:40	11:00	16:00	21:40	10:00	12:00	14:00
	A 4	水 位	m	1.58	1.68	1.56	1.78	1.86	1.78	2.46	2.45	2.38	3.71	3.69	3.64
	A 5	流 量	m ³ /sec	39.19	47.60	37.46	56.82	64.79	56.82	144.36	142.85	132.46	396.80	391.78	379.36
	A 6	全 水 深	m	1.00	1.10	1.00	1.20	1.30	1.20	1.90	1.90	1.85	4.10	4.08	4.03
	A 7	採 水 水 深	m	0.20	0.22	0.20	0.24	0.26	0.24	0.38	0.38	0.37	0.82	0.82	0.81
	A 8	気 温	℃	26.0	23.0	16.0	27.0	26.5	17.7	21.0	22.0	20.4	26.0	27.0	27.5
	A 9	水 温	℃	21.5	22.5	18.6	24.0	24.0	21.5	21.5	21.0	21.5	22.0	22.7	23.5
	A 10	干 潮 時 刻	時 分												
	A 11	満 潮 時 刻	時 分												
	A 12	外 臭 (冷 時)		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
A 13	透 視 度	cm	30 <	30 <	—	30 <	28.0	—	21.0	25.0	—	8.5	8.5	10.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.2	7.3	7.4	8.0	8.6	8.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2
	B 2	DO	mg/l	8.4	9.1	8.8	11.4	12.8	9.8	7.2	6.9	7.7	8.5	8.4	8.1
	B 3	BOD	mg/l	2.7	2.7	2.6	4.6	4.3	5.1	2.0	2.6	1.5	0.7	0.8	0.9
	B 4	COD	mg/l	4.5	4.5	4.5	7.0	7.3	10.2	4.7	4.2	4.3	4.9	4.8	4.7
	B 5	SS	mg/l	15	13	31	17	20	136	46	37	44	96	108	97
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9×10 ³			2.4×10 ⁴			2.4×10 ⁵			3.3×10 ⁴		
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										0.00		
	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										0.0000		
排 水 基 準 項 目	D 1	フェノール類	mg/l	0.001			0.001			0.001			0.000	</	

公共用水域水質測定結果表

[illegible]

公共用水域水質測定結果表

[illegible]

公共用水域水質測定結果表

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		分析担当機関名													
		調査地点		流 山 橋													
		月日															
		番 号	項 目	単位	12・6	12・6	12・6	12・7	12・7	12・7	12・7	12・7					
一般項目	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"					
	A 2	天 候 候		晴	"	"	"	"	"	"	"	"					
	A 3	採 水 時 刻	時 分	20:00	22:00	24:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00						
	A 4	水 位	m	1.88	1.81	1.72	1.75	1.77	1.79	1.83	1.86						
	A 5	流 量	m ³ /sec	69.68	62.48	53.81	56.63	58.55	60.50	64.50	67.58						
	A 6	全 水 深	m	3.28	3.21	3.12	3.15	3.17	3.19	3.23	3.26						
	A 7	採 水 水 深	m	0.66	0.64	0.62	0.63	0.63	0.64	0.65	0.65						
	A 8	気 温	℃	4.0	3.0	2.5	1.5	0.0	-1.5	2.5	8.0						
	A 9	水 温	℃	7.0	7.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.0	6.5						
	A 10	干 潮 時 刻	時 分														
	A 11	満 潮 時 刻	時 分														
	A 12	外 観		無色透明	"	"	"	"	"	"	"	"					
	A 13	臭 気 (冷 時)		無 臭	"	"	"	"	"	"	"	"					
生活環境項目	B 1	透 視 度	cm	—	—	—	—	—	—	30<	30<						
	B 2	pH		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1						
	B 3	DO	mg/l	11.3	11.2	11.1	11.1	11.2	10.9	10.9	10.8						
	B 4	BOD	mg/l	1.6	1.8	1.5	2.2	1.6	1.6	1.4	1.1						
	B 5	COD	mg/l	3.0	3.4	3.0	3.0	3.1	2.8	2.9	3.6						
	B 6	SS	mg/l	12	12	12	11	11	12	11	13						
健康項目	C 1	大 腸 菌 群 数	MPN100ml														
	C 2	カ ド ミ ウ ム	mg/l														
	C 3	シ ア ン	mg/l														
	C 4	有 機 リ ン	mg/l														
	C 5	鉛	mg/l														
	C 6	ク ロ ム (6 価)	mg/l														
	C 7	ヒ 素	mg/l														
	C 8	総 水 銀	mg/l														
	C 9	ア ル キ ル 水 銀	mg/l														
排水基準項目	C 9	P C B	mg/l														
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l														
	D 2	銅	mg/l														
	D 3	亜 鉛	mg/l														
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l														
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l														
	D 6	ク ロ ム	mg/l														
富栄養化関連項目	D 7	フ ッ 素	mg/l														
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l														
	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														
	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														
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l														
		流 向															
備 考																	

備考

公共用水域水質測定結果表

昭和58年度

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		流山橋		分析担当機関名											
一般項目	調査地点		合 計	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	月日												
	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)													
	A 13	透 視 度	cm												
生活環境項目	B 1	pH		405.1	56	7.3	8.6	7.0	1	2					
	B 2	DO	mg/l	538.7	56	9.6	12.8	6.9	1	2					
	B 3	BOD	mg/l	103.1	56	2.2	5.1	0.7	17	30					
	B 4	COD	mg/l	239.5	56	4.5	10.2	2.3							
	B 5	SS	mg/l	201.4	56	28	136	5	21	38					
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml	447600	12	3.7×10 ⁴	2.4×10 ⁵	4.9×10 ⁶	12	100					
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	0.000	12										
	C 2	シアン	mg/l	0.00	12										
	C 3	有機リン	mg/l	0.00	12										
	C 4	鉛	mg/l	0.00	12										
	C 5	クロム (6 価)	mg/l	0.00	12										
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001	12	0.000	0.001	0.000							
	C 7	総水銀	mg/l	0.0000	12										
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	P C B	mg/l	0.0000	2										
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	0.006	12	0.000	0.003	0.000							
	D 2	銅	mg/l	0.040	12	0.003	0.009	0.000							
	D 3	亜鉛	mg/l	0.12	12	0.01	0.02	0.00							
	D 4	溶解性鉄	mg/l	1.03	12	0.08	0.22	0.01							
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.07	12	0.00	0.03	0.00							
	D 6	クロム	mg/l	0.00	12										
	D 7	フッ素	mg/l	0.98	12	0.08	0.12	0.05							
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.37	12	0.20	0.56	0.03							
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.681	12	0.057	0.98	0.023							
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	28.97	12	2.41	3.36	1.38							
	E 4	有機態窒素	mg/l	3.75	12	0.31	0.48	0.18							
	E 8	総窒素	mg/l	35.77	12	2.98	3.90	1.73							
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l	0.82	12	0.07	0.10	0.04							
	E 13	総リン	mg/l	1.33	12	0.11	0.15	0.05							
	E 15	T O C	mg/l	34	12	3	5	2							
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	2883	12	240	294	149							
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	891.4	12	74.3	88.8	53.8							
	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	252	12	21	28	13							
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	1.21	12	0.10	0.22	0.04							
		流 向													
備 考															

(平均は月平均の平均値である)

公共用水域水質測定結果表

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		分析担当機関名											
		調 査 地 点		新 葛 飾 橋											
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	1・5	1・5	1・5	2・1	2・1	2・1	3・3	3・3	3・3	4・20	4・20	4・20
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候 時 候		曇	"	"	"	"	"	晴	"	"	曇	雨	曇
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:10	13:30	16:40	9:00	14:10	17:00	9:00	13:30	16:50	8:40	13:50	20:50
	A 4	水 位	m	1.35	1.25	1.22	1.40	1.15	1.35	1.55	1.10	1.05	1.65	1.40	1.23
	A 5	流 量	m ³ /sec	0.00	65.66	0.00	0.00	42.14	0.00	0.00	43.14	19.43	220.75	122.05	—
	A 6	全 水 深	m	3.55	3.45	3.40	3.60	3.35	3.55	3.75	3.15	3.25	3.90	3.65	3.40
	A 7	採 水 水 深	m	0.71	0.69	0.68	0.72	0.67	0.71	0.75	0.63	0.65	0.78	0.73	0.68
	A 8	気 温	℃	3.5	8.2	6.0	4.0	11.0	9.0	9.0	16.0	14.0	19.5	17.0	12.0
	A 9	水 温	℃	4.3	5.2	4.5	6.0	6.8	6.0	8.5	9.0	9.0	15.0	15.0	13.4
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	2:49	15:25	15:25	13:19	13:19	13:19	13:31	13:31	13:31	16:28	16:28	16:28
		満 潮 時 刻	時 分	9:28	9:28	20:51	7:38	19:01	19:01	7:17	19:40	19:40	8:10	8:10	—
	A 11	外 観		無色透明	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
A 13	透 視 度	cm	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	22.0	22.0	—	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0
	B 2	DO	mg/l	11.6	11.8	12.0	10.7	11.2	11.3	9.2	9.6	9.6	9.1	9.1	9.5
	B 3	BOD	mg/l	1.7	2.0	1.6	2.0	2.1	2.4	3.2	2.9	3.2	1.6	2.0	2.0
	B 4	COD	mg/l	3.5	2.9	3.1	3.8	3.6	3.9	6.1	6.2	6.0	5.1	6.5	5.4
	B 5	SS	mg/l	5	6	6	8	4	11	8	10	7	30	74	54
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml	3.3×10 ⁴			7.9×10 ³			7.9×10 ⁴			1.7×10 ⁴		
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			0.003			0.000			0.002		
	D 2	銅	mg/l	0.002			0.002			0.005			0.003		
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.03			0.01			0.02			0.01		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.10			0.11			0.12			0.09		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.01			0.02			0.03			0.00		
	D 6	ク ロ ム	mg/l	0.00			0.00			0.00			0.00		
	D 7	フ ッ 素	mg/l	0.06			0.12			0.06			0.07		
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.35			0.52			0.72			0.11		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.056			0.084			0.095			0.031		
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	2.95			2.23			2.65			1.33		
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	0.22			0.30			0.43			0.36		
	E 8	総 窒 素	mg/l	3.58			3.13			3.90			1.83		
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	0.07			0.08			0.05			0.08		
	E 13	総 リ ン	mg/l	0.08			0.11			0.14			0.10		
	E 15	T O C	mg/l	2			2			4			2		
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	264			280			301			153	152	154
	F 9	総 硬 度 (C a C O ₃)と して	mg/l	84.4			81.2			85.0			56.4		
	F 13	pH 4.8 ア ル カ リ 度 (C a C O ₃)と して	mg/l												
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l	23			27			29			14		
F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l	0.09			0.18			0.34			0.13			
流 向				流速なし	"	"	"	順 流	流速なし	"	順 流	"	"	"	
備 考															

公共用水域水質測定結果表

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		分 析 担 当 機 関 名											
一 般 項 目	調 査 地 点			新 葛 飾 橋											
	番 号	項 目	月日 単位	5・10	5・10	5・10	6・7	6・7	6・7	7・5	7・5	7・5	8・23	8・23	8・23
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候		晴	"	"	"	"	"	雨	"	"	曇	"	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:30	13:50	21:00	9:30	14:50	21:00	10:00	14:10	21:00	10:00	12:00	14:00
	A 4	水 位	m	1.32	1.46	1.21	1.80	1.82	1.61	1.10	1.40	1.25	2.00	1.90	1.87
	A 5	流 量	m ³ /sec	0.00	0.00	—	0.00	0.00	0.00	106.85	115.98	—	287.58	275.69	276.49
	A 6	全 水 深	m	3.60	3.70	3.50	4.00	4.02	3.80	3.30	3.60	3.45	4.25	4.15	4.12
	A 7	採 水 水 深	m	0.72	0.74	0.70	0.80	0.80	0.76	0.66	0.72	0.69	0.85	0.83	0.82
	A 8	気 温	℃	21.5	23.5	16.1	23.5	29.0	18.3	19.2	21.7	21.0	26.5	25.5	25.4
	A 9	水 温	℃	20.0	21.0	19.0	23.0	25.3	21.0	22.0	22.3	21.5	22.0	21.5	21.5
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	9:40	9:40	21:49	8:20	20:17	20:17	6:22	18:00	18:00	11:00	11:00	11:00
		満 潮 時 刻	時 分	3:24	15:46	13:46	14:29	14:29	14:29	12:26	12:26	0:14	4:14	17:45	17:45
	A 11	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	"	"	腐敗臭	"	"	"	"	"	無 臭	"	"
A 13	透 視 度	cm	30<	30<	—	21.0	21.0	—	17.0	19.0	—	11.0	11.0	11.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.2	7.3	7.3	8.9	8.1	8.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2
	B 2	DO	mg/l	7.7	8.7	9.1	8.7	11.5	9.9	7.3	7.2	7.3	8.2	8.4	8.5
	B 3	BOD	mg/l	3.6	4.6	4.4	7.7	7.0	5.4	2.1	2.3	3.0	1.6	0.6	0.9
	B 4	COD	mg/l	4.8	5.3	4.5	10.6	10.3	7.6	4.7	3.8	5.7	5.1	4.3	4.8
	B 5	SS	mg/l	1.5	1.6	1.6	2.7	2.0	2.2	4.2	2.1	6.6	10.5	10.6	11.5
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml	7.9×10 ³			4.9×10 ⁴			3.3×10 ⁴			7.9×10 ⁴		
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										0.00		
	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										0.0000		
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l	0.000			0.001			0.002			0.000		
	D 2	銅	mg/l	0.032			0.003			0.007			0.012		
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.02			0.01			0.04			0.02		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.07			0.05			0.16			0.16		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.02			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	0.08			0.08			0.08			0.05		
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.24			0.34			0.10			0.09		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.060			0.071			0.039			0.029		
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	1.94			1.57			1.86			2.47		
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	0.37			0.73			0.50			0.36		
	E 8	総 窒 素	mg/l	2.61			2.71			2.50			2.95		
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	0.07			0.11			0.09			0.09		
	E 13	総 リ ン	mg/l	0.12			0.20			0.15			0.14		
	E 15	T O C	mg/l	2			7			4			3		
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	227	249	226	250	258	243	181	180	189	182	176	178
	F 9	総 硬 度 (CaCO ₃)として	mg/l	67.2			75.3			61.3			58.4		
	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			25			17			13		
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02			0.14			0.12			0.08		
備 考		流 向		流速なし	"	"	"	"	"	順 流	"	"	"	"	"

公共用水域水質測定結果表

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			分析担当機関名												
調査地点			新 葛 飾 橋															
月日			8・23	8・23	8・23	8・23	8・23	8・24	8・24	8・24	8・24	8・24	8・24	9・6	9・6			
番 号	項 目	単位	8・23	8・23	8・23	8・23	8・23	8・24	8・24	8・24	8・24	8・24	8・24	9・6	9・6			
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
	A 2	天 候 候	曇	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	晴	"			
	A 3	採 水 時 刻	時 分	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	9:35	14:40			
	A 4	水 位	m	1.91	2.15	2.18	2.02	1.90	1.80	1.91	2.07	2.00	1.82	1.05	0.80			
	A 5	流 量	m ³ /sec	263.68	239.56	235.99	264.52	260.95	216.78	199.67	214.50	232.31	240.29	132.68	0.00			
	A 6	全 水 深	m	4.16	4.40	4.43	4.27	4.15	4.05	4.16	4.32	4.25	4.07	3.55	3.30			
	A 7	採 水 水 深	m	0.83	0.88	0.89	0.85	0.83	0.81	0.83	0.86	0.85	0.81	0.71	0.66			
	A 8	気 温	℃	25.0	23.2	23.0	22.0	21.5	21.5	20.8	20.5	21.0	22.0	31.5	33.2			
	A 9	水 温	℃	21.2	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.2	21.2	21.4	28.5	29.5			
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	11:00	23:19	23:19	23:19	23:19	23:19	23:19	11:32	11:32	11:32	11:24	11:24			
		満 潮 時 刻	時 分	17:45	17:45	17:45	17:45	4:51	4:51	4:51	4:51	4:51	4:51	3:41	17:08			
		外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
	生 活 環 境 項 目	A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	腐敗臭	"		
A 13		透 視 度	cm	11.0	11.0	—	—	—	—	—	12.0	13.0	13.0	30<	30<			
B 1		pH		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.6			
B 2		DO	mg/l	8.2	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.5	9.7			
B 3		BOD	mg/l	0.9	1.3	1.3	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	2.4	3.1			
B 4		COD	mg/l	5.1	5.4	5.4	4.8	5.2	5.2	4.7	4.3	4.4	4.8	5.0	5.3			
B 5		SS	mg/l	112	109	102	96	102	93	93	86	88	92	24	18			
B 6		大 腸 菌 群 数	MPN100ml												2.4×10 ⁴			
C 1		カ ド ミ ウ ム	mg/l											0.001				
C 2		シ ア ン	mg/l											0.00				
C 3		有 機 リ ン	mg/l															
C 4		鉛	mg/l											0.01				
健 康 項 目		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															

公共用水域水質測定結果表

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			分析担当機関名												
一 般 項 目	調 査 地 点			新 葛 飾 橋														
	番 号	項 目	月日 単位	12・6	12・6	12・6	12・7	12・7	12・7	12・7	12・7							
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"						
	A 2	天 候		晴	"	"	"	"	"	"	"	"						
	A 3	採 水 時 刻	時 分	20:00	22:00	24:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00							
	A 4	水 位	m	1.62	1.47	1.32	1.40	1.50	1.55	1.65	1.63							
	A 5	流 量	m ³ /sec	174.54	102.48	19.89	28.42	12.79	17.58	0.00	65.76							
	A 6	全 水 深	m	3.87	3.72	3.57	3.65	3.75	3.80	3.90	3.88							
	A 7	採 水 水 深	m	0.77	0.74	0.71	0.73	0.75	0.76	0.78	0.78							
	A 8	気 温	℃	7.5	6.0	4.0	3.0	2.5	2.0	4.0	6.8							
	A 9	水 温	℃	6.5	6.5	6.2	6.5	6.2	6.5	6.5	6.3							
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	—	—	—	—	—	—	0:04	0:04							
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	17:04	17:04	17:04	7:03	7:03	7:03	7:03	7:03							
	A 12	外 観		無色透明	"	"	"	"	"	"	"	"						
	A 13	臭 気 (冷 時)		無 臭	"	"	"	"	"	"	"	"						
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	—	—	—	—	—	—	30<	30<							
	B 1	pH		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1							
	B 2	DO	mg/l	11.1	10.8	11.1	11.1	10.6	10.7	10.7	10.8							
	B 3	BOD	mg/l	2.1	1.6	1.7	1.8	1.7	2.1	1.9	1.5							
	B 4	COD	mg/l	3.3	2.7	2.9	2.7	3.1	3.2	3.3	2.9							
健 康 項 目	B 5	SS	mg/l	11	11	11	15	16	9	10	11							
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml															
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l															
	C 2	シ ア ン	mg/l															
	C 3	有 機 リ ン	mg/l															
	C 4	鉛	mg/l															
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l															
	C 6	ヒ 素	mg/l															
	C 7	総 水 銀	mg/l															
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l															
排 水 基 準 項 目	C 9	P C B	mg/l															
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l															
	D 2	銅	mg/l															
	D 3	亜 鉛	mg/l															
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l															
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l															
	D 6	ク ロ ム	mg/l															
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg/l															
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l															
	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	276	273	279	260	260	273	272	273							
	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															
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l															
流 向			順 流 " " " " " 流速なし 順 流															
備 考																		

昭和58年度

(平均は月平均の平均値である)

公共用水域水質測定結果表

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		分析担当機関名												
		調査地点		栗山浄水場取水口												
		月日		1・5	1・5	1・5	2・1	2・1	2・1	3・3	3・3	3・3	4・20	4・20	4・20	
一般項目	番号	項目	単位													
	A 1	採水位	置	左岸	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天候		曇	"	"	"	"	"	晴	"	"	曇	雨	曇	
	A 3	採水時刻	時分	9:30	12:30	15:35	9:30	12:30	15:30	9:30	12:30	15:30	11:30	16:00	20:30	
	A 4	水	位	m	1.28	1.30	1.15	1.22	1.07	1.14	1.39	1.14	0.95	1.20	0.70	0.75
	A 5	流量	m³/sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	A 6	全水深	m	2.20	2.22	2.17	2.50	2.30	2.40	2.40	2.15	1.80	2.50	2.00	2.05	
	A 7	採水水深	m	0.44	0.44	0.43	0.50	0.46	0.48	0.48	0.43	0.36	0.50	0.40	0.41	
	A 8	気温	℃	1.7	6.1	8.3	8.7	11.0	8.5	13.3	15.2	13.8	23.0	15.5	13.5	
	A 9	水温	℃	4.7	5.0	5.3	6.2	7.2	6.3	7.5	9.1	9.0	16.0	15.0	12.9	
	A 10	干潮時刻	時分	15:25	15:25	15:25	13:19	13:19	13:19	13:31	13:31	13:31	16:28	16:28	16:28	
		満潮時刻	時分	9:28	9:28	20:51	7:38	7:38	19:01	7:17	7:17	19:40	8:10	8:10	—	
	A 11	外観		無色透明	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 12	臭気(冷時)		無臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
A 13	透視度	cm	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	25.0	25.0	—		
生活環境項目	B 1	pH		7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	
	B 2	DO	mg/l	12.0	11.9	11.9	11.1	10.9	11.0	9.5	9.9	10.0	9.0	8.9	9.3	
	B 3	BOD	mg/l	1.9	1.8	1.9	2.3	3.1	2.5	2.7	2.9	2.9	1.5	1.6	2.4	
	B 4	COD	mg/l	2.9	3.1	3.2	3.7	4.2	4.2	6.0	6.4	4.5	5.3	5.9		
	B 5	SS	mg/l	5	9	7	5	5	3	6	11	10	22	27	54	
	B 6	大腸菌群数	MPN100ml	1.1×10⁴			4.9×10³			4.9×10⁴			1.3×10⁴			
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	0.001			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			0.001			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														

公共用水域水質測定結果表

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			分析担当機関名																			
		調 査 地 点		栗 山 浄 水 場 取 水 口																				
		月 日																						
		番 号	項 目	単 位	5・10	5・10	5・10	6・7	6・7	6・7	7・5	7・5	7・5	8・23	8・23	8・23								
一 般 項 目	A 1	探 水 位 置		左 岸	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"								
	A 2	天 候		晴	"	"	"	"	"	"	雨	"	"	曇	"	"								
	A 3	探 水 時 刻	時 分	12:00	16:00	20:30	11:20	16:30	20:40	12:10	16:15	20:30	10:00	12:00	14:00									
	A 4	水 位	m	1.24	1.35	1.14	1.62	1.54	1.42	1.23	1.20	1.05	1.32	1.12	1.00									
	A 5	流 量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
	A 6	全 水 深	m	2.55	2.65	2.45	2.90	2.80	2.70	2.50	2.50	2.35	2.30	2.10	2.00									
	A 7	探 水 水 深	m	0.51	0.53	0.49	0.58	0.56	0.54	0.50	0.50	0.47	0.46	0.42	0.40									
	A 8	気 温	℃	25.0	22.5	16.1	25.0	23.0	19.6	21.7	22.0	21.0	25.2	26.3	25.3									
	A 9	水 温	℃	23.5	21.5	18.1	25.5	24.0	20.5	22.3	23.0	21.6	20.9	20.0	20.0									
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	9:40	21:49	21:49	8:20	20:17	20:17	6:22	18:00	18:00	11:00	11:00	11:00									
		満 潮 時 刻	時 分	15:46	15:46	15:46	14:29	14:29	2:19	12:26	12:26	0:14	4:14	17:45	19:45									
	A 11	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"									
	A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	"	"	腐敗臭	"	"	"	"	"	無 臭	"	"									
A 13	透 視 度	cm	30<	30<	—	18.0	20.0	—	20.0	17.0	—	10.0	11.0	11.0										
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.3	7.4	7.3	8.9	8.9	8.9	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2									
	B 2	DO	mg/l	9.8	10.0	8.6	11.6	12.1	9.1	7.4	7.3	7.4	8.7	8.6	8.4									
	B 3	BOD	mg/l	4.1	4.4	4.1	6.9	7.0	5.0	1.5	1.8	2.7	1.1	0.8	0.7									
	B 4	COD	mg/l	5.2	5.2	5.0	9.8	9.6	7.5	3.8	3.8	6.0	4.7	4.7	4.4									
	B 5	SS	mg/l	15	12	17	21	19	22	21	20	67	98	96	94									
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml	1.3×10 ⁴			1.3×10 ⁴			2.4×10 ⁴			1.3×10 ⁵											
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										0.00											
	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			0.001											
	C 7	総 水 銀	mg/l	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000											
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l																					
	C 9	P C B	mg/l										0.0000											
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l	0.000			0.000			0.000			0.000											
	D 2	銅	mg/l	0.003			0.004			0.004			0.010											
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.01			0.01			0.01			0.03											
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.05			0.03			0.11			0.14											
	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	0.09			0.08			0.09			0.06											
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.16			0.28			0.16			0.09											
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.065			0.058			0.035			0.033											
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	1.97			1.62			1.84			2.47											
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	0.40			0.88			0.49			0.41											
	E 8	総 窒 素	mg/l	2.60			2.84			2.52			3.00											
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	0.08			0.12			0.07			0.10											
	E 13	総 リ ン	mg/l	0.10			0.17			0.10			0.14											
	E 15	T O C	mg/l	3			7			3			3											
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	225			243			209			183											
	F 9	総 硬 度 (CaCO ₃)として mg/l		67.2			72.6			60.1			57.4											
	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			25			16			13											
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l	0.04			0.21			0.03			0.00											
流 向				流速なし												"	"	"	"	"	"	"	"	"
備 考																								

公共用水域水質測定結果表

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				分析担当機関名												
		調査地点		栗山浄水場取水口														
		月日																
		番号	項目	単位	9・6	10・18	10・18	10・18	11・8	11・8	11・8	12・6	12・6	12・6	12・6	12・6	12・6	
一般項目	A 1	採水位置			左岸	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天候			晴	"	曇	"	晴	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 3	採水時刻	時分		20:30	11:00	16:30	20:30	9:10	13:30	20:40	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00		
	A 4	水位	m		1.33	0.50	1.43	0.82	1.62	1.00	1.44	1.35	1.22	1.30	1.39	1.46		
	A 5	流量	m ³ /sec		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	A 6	全水深	m		2.50	1.80	2.70	2.10	2.00	1.40	1.85	2.30	2.17	2.25	2.34	2.41		
	A 7	採水水深	m		0.50	0.36	0.54	0.42	0.40	0.28	0.37	0.46	0.43	0.45	0.47	0.48		
	A 8	気温	℃		26.0	19.0	15.0	13.8	12.8	17.0	9.3	9.0	9.5	10.0	9.3	8.0		
	A 9	水温	℃		27.0	18.0	16.5	15.9	12.6	13.5	12.5	7.0	6.8	6.5	6.5	6.1		
	A 10	干潮時刻	時分		22:50	8:56	21:31	21:31	12:39	12:39	7:54	11:48	11:48	11:48	11:48	—		
		満潮時刻	時分		17:08	15:37	15:37	15:37	7:10	17:58	17:58	6:25	17:04	17:04	17:04	17:04		
	A 11	外観			淡黄色透	無色透明	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 12	臭気(冷時)			腐敗臭	無臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 13	透明度	cm		—	25.1	30<	—	30<	30<	—	30<	30<	30<	30<	—		
	生活環境項目	B 1	pH			7.6	7.1	7.1	8.3	7.4	7.3	7.5	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	
B 2		DO	mg/l		9.4	10.0	8.8	8.9	9.2	9.6	9.5	10.8	11.4	11.7	11.4	11.7		
B 3		BOD	mg/l		3.6	1.1	2.3	1.4	2.2	1.6	1.6	2.0	1.7	1.9	1.7	1.9		
B 4		COD	mg/l		4.4	3.8	3.6	3.3	3.1	3.2	2.8	3.4	3.4	3.2	2.8	3.1		
B 5		SS	mg/l		27	19	9	26	10	10	9	12	12	9	10	16		
B 6		大腸菌群数	MPN100ml			2.4×10 ⁴			7.9×10 ³			7.0×10 ³						
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l			0.000			0.001			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	PbC	mg/l									0.0000						
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l			0.000			0.001			0.002						
	D 2	銅	mg/l			0.003			0.001			0.003						
	D 3	亜鉛	mg/l			0.00			0.02			0.01						
	D 4	溶解性鉄	mg/l			0.04			0.04			0.10						
	D 5	溶解性マンガン	mg/l			0.28			0.00			0.00						
	D 6	クロム	mg/l			0.00			0.00			0.00						
	D 7	フッ素	mg/l			0.07			0.08			0.10						
	D 7																	
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l			0.12			0.15			0.44						
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l			0.019			0.056			0.062						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l			3.28			2.76			2.73						
	E 4	有機態窒素	mg/l			0.31			0.27			0.40						
	E 8	総窒素	mg/l			3.73			3.24			3.63						
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l			0.06			0.03			0.07						
	E 13	総リン	mg/l			0.09			0.07			0.13						
	E 15	TOC	mg/l			2			2			4						
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			269			266			290						
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/l			78.7			89.3			87.3						
	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			25			28						
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.08			0.04			0.23						
		流向			順流	"	"	"	"	"	"	流速なし	"	"	"	"		
備考																		

公共用水域水質測定結果表

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			分析担当機関名												
			調 査 地 点			栗 山 浄 水 場 取 水 口												
			月 日															
			単位															
番 号			項 目			12・ 6	12・ 6	12・ 6	12・ 7	12・ 7	12・ 7	12・ 7	12・ 7					
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置				左 岸	"	"	"	"	"	"	"	"				
	A 2	天 候				晴	"	"	"	"	"	"	"	"				
	A 3	採 水 時 刻	時 分			20:00	22:00	24:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00					
	A 4	水 位	m			1.41	0.98	1.13	1.21	1.30	1.40	1.49	1.40					
	A 5	流 量	m ³ /sec			—	—	—	—	—	—	—	—					
	A 6	全 水 深	m			2.36	1.93	2.08	2.16	2.25	2.35	2.44	2.35					
	A 7	採 水 水 深	m			0.47	0.39	0.42	0.43	0.45	0.47	0.49	0.47					
	A 8	気 温	℃			6.0	5.0	3.7	3.0	3.0	1.5	5.5	6.0					
	A 9	水 温	℃			5.7	5.5	5.4	5.4	5.3	5.0	5.8	6.1					
	A 10	干 潮 時 刻	時 分			—	—	—	—	—	—	0:04	0:04					
		満 潮 時 刻	時 分			17:04	17:04	17:04	7:03	7:03	7:03	7:03	7:03					
		外 観				無色透明	"	"	"	"	"	"	"					
		A 12	臭 気 (冷 時)			無 臭	"	"	"	"	"	"	"	"				
	A 13	透 視 度	cm			—	—	—	—	—	—	30<	30<					
生 活 環 境 項 目	B 1	pH				7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1					
	B 2	DO	mg/l			11.4	11.3	11.3	11.5	11.4	11.0	11.6	11.4					
	B 3	BOD	mg/l			1.8	1.9	1.7	1.8	2.0	1.9	1.8	1.9					
	B 4	COD	mg/l			3.4	3.0	3.0	3.1	2.9	2.9	3.2	3.1					
	B 5	SS	mg/l			14	13	14	13	12	12	11	13					
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml															
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l															
	C 2	シ ア ン	mg/l															
	C 3	有 機 リ ン	mg/l															
	C 4	鉛	mg/l															
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l															
	C 6	ヒ 素	mg/l															
	C 7	総 水 銀	mg/l															
	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															
	D 2	銅	mg/l															
	D 3	亜 鉛	mg/l															
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l															
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l															
	D 6	ク ロ ム	mg/l															
	D 7	フ ッ 素	mg/l															
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l															
	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															
	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															
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/l															
	流 向					流速なし	"	"	"	"	"	"	"					
備 考																		

備考

昭和58年度

(平均は月平均の平均値である)

公共用水域水質測定結果表

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				分 析 担 当 機 関 名											
一 般 項 目	調 査 地 点			市 川 橋													
	番 号	項 目	月 日 単位	1・5	1・5	2・1	2・1	3・3	3・3	4・20	4・20	5・10	5・10	6・7	6・7		
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 2	天 候 候		曇	"	"	"	晴	"	曇	雨	晴	"	"	"		
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:00	13:00	10:00	13:30	10:00	13:00	11:00	15:40	11:30	15:30	11:00	16:00		
	A 4	水 位	m	1.20	1.08	1.30	1.07	1.69	1.10	1.30	0.55	1.35	1.45	1.74	1.70		
	A 5	流 量	m ³ /sec														
	A 6	全 水 深	m	4.30	4.15	4.30	4.00	4.50	4.00	4.20	3.45	4.25	4.35	4.65	4.60		
	A 7	採 水 水 深	m	0.86	0.83	0.86	0.80	0.90	0.80	0.84	0.69	0.85	0.87	0.93	0.92		
	A 8	気 温	℃	2.0	6.0	8.3	10.7	14.1	15.1	23.0	16.0	24.0	22.0	24.0	24.0		
	A 9	水 温	℃	4.3	4.9	6.1	7.3	8.7	9.0	15.5	14.0	21.5	21.3	24.5	24.0		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	15:25	15:25	13:19	13:19	13:31	13:31	16:28	16:28	9:40	9:40	8:20	20:17		
		満 潮 時 刻	時 分	9:28	9:28	7:38	19:01	7:17	7:17	8:10	8:10	15:46	15:46	14:29	14:29		
	A 11	外 観		無色透明	"	"	"	"	"	"	"	淡黄色透	"	"	"		
	A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	腐敗臭	"		
	A 13	透 視 度	cm	30<	30<	30<	30<	30<	30<	28.0	24.0	30<	30<	18.0	18.0		
	生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.4	7.4	8.3	8.8	
B 2		DO	mg/l	11.6	11.7	10.5	10.9	8.6	9.6	9.0	9.0	8.8	10.1	10.6	11.4		
B 3		BOD	mg/l	2.4	1.8	3.2	2.5	3.7	2.4	1.6	1.6	5.4	6.0	9.1	9.2		
B 4		COD	mg/l	3.7	3.0	4.5	4.1	7.0	6.2	6.5	5.8	6.0	7.4	10.9	11.4		
B 5		SS	mg/l	10	5	5	5	5	6	43	30	13	18	27	23		
B 6		大 腸 菌 群 数	MPN100ml	7.9×10 ⁴		1.7×10 ⁴		4.9×10 ⁴		3.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴			
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	P C B	mg/l														
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l	0.000		0.000		0.000		0.001		0.000		0.001			
	D 2	銅	mg/l	0.001		0.005		0.006		0.005		0.007		0.002			
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.01		0.01		0.02		0.02		0.01		0.01			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.09		0.10		0.13		0.06		0.04		0.03			
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.01		0.02		0.06		0.00		0.01		0.00			
	D 6	ク ロ ム	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	D 7	フ ッ 素	mg/l	0.04		0.11		0.06		0.06		0.08		0.08			
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.65		0.99		1.62		0.15		0.44		0.27			
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.064		0.102		0.125		0.041		0.054		0.074			
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	2.70		2.27		2.49		1.27		1.93		1.54			
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	0.29		0.34		0.48		0.29		0.59		0.94			
	E 8	総 窒 素	mg/l	3.70		3.70		4.72		1.75		3.01		2.84			
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	0.07		0.16		0.12		0.06		0.13		0.11			
	E 13	総 リ ン	mg/l	0.12		0.18		0.24		0.08		0.20		0.16			
	E 15	T O C	mg/l	2		3		4		2		4		8			
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		298		341		437	154	286	591	262	321		
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	86.0		84.4		88.7		80.6		74.2		79.6			
	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	23		30		32		89		34		27			
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l	0.38		0.36		0.47		0.04		0.03		0.28			
流 向			流速なし	"	"	"	"	"	順 流	"	流速なし	"	"	"			
備 考																	

公共用水域水質測定結果表

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				分析担当機関名											
		調査地点		市 川 橋													
		月日															
一 般 項 目	番 号	項 目	単位	7・5	7・5	8・23	8・23	9・6	9・6	10・18	10・18	11・8	11・8	12・6	12・6		
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 2	天 候 候 刻		雨	"	曇	"	晴	"	曇	"	晴	"	"	"		
	A 3	採 水 時 刻	時 分	11:50	15:40	9:20	15:10	10:40	15:10	10:20	16:00	10:30	14:30	11:00	15:00		
	A 4	水 位	m	1.20	1.35	0.60	0.95	0.45	1.05	0.50	1.54	1.55	1.35	1.26	1.38		
	A 5	流 量	m ³ /sec														
	A 6	全 水 深	m	4.00	4.15	3.60	4.00	3.35	3.95	3.40	4.40	4.40	4.20	4.30	4.40		
	A 7	採 水 水 深	m	0.80	0.83	0.72	0.80	0.67	0.79	0.68	0.88	0.88	0.84	0.86	0.88		
	A 8	気 温	℃	20.5	23.0	21.0	25.0	31.2	33.0	19.0	16.0	14.5	17.5	9.5	9.7		
	A 9	水 温	℃	22.0	22.5	20.3	21.2	28.5	30.0	17.0	15.5	12.5	14.0	6.2	7.0		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	6:22	18:00	11:32	11:32	11:24	11:24	8:56	21:31	12:39	12:39	11:48	11:48		
		満 潮 時 刻	時 分	12:26	12:26	4:51	18:08	3:41	17:08	15:37	15:37	7:10	17:58	6:25	17:04		
	A 11	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	無色透明	"	"	"	"	"		
A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	無 臭	"	腐敗臭	"	無 臭	"	"	"	"	"			
A 13	透 視 度	cm	23.0	20.0	9.5	10.0	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<			
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.5	7.5	7.1	7.1	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1		
	B 2	DO	mg/l	7.2	6.9	8.2	9.0	7.7	9.3	7.6	8.5	9.1	8.7	11.1	11.0		
	B 3	BOD	mg/l	1.9	2.4	1.1	1.2	3.3	4.9	1.6	1.5	2.0	2.4	2.0	2.3		
	B 4	COD	mg/l	3.5	4.0	4.7	5.0	5.4	6.5	3.5	3.2	3.3	3.9	3.5	2.9		
	B 5	SS	mg/l	19	21	69	60	21	19	13	9	11	10	10	11		
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml	3.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴		1.3×10 ⁵		4.9×10 ⁴		7.9×10 ³		2.4×10 ⁴				
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		0.01		0.00		0.00		0.00			
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	C 6	ヒ 素	mg/l	0.000		0.000		0.001		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	0.000		0.002		0.000		0.000		0.000		0.000			
	D 2	銅	mg/l	0.004		0.008		0.005		0.001		0.001		0.003			
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.02		0.01		0.01		0.00		0.00		0.00			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.15		0.10		0.03		0.03		0.03		0.17			
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	D 6	ク ロ ム	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	D 7	フ ッ 素	mg/l	0.09		0.06		0.10		0.05		0.09		0.10			
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.17		0.09		0.16		0.12		0.15		0.51			
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.043		0.022		0.035		0.048		0.056		0.067			
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	1.81		2.48		1.85		3.46		2.81		2.70			
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	0.41		0.35		0.32		0.28		0.29		0.44			
	E 8	総 窒 素	mg/l	2.43		2.94		2.36		3.91		3.31		3.72			
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	0.06		0.09		0.07		0.06		0.03		0.07			
	E 13	総 リ ン	mg/l	0.09		0.12		0.10		0.08		0.08		0.13			
	E 15	T O C	mg/l	3		3		3		2		2		3			
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	201	190	187	190	281	297	254	310	274	283	292	309		
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	61.8		59.4		86.3		78.7		83.9		85.3			
	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	23		13		23		20		25		27			
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l	0.04		0.16		0.07		0.18		0.04		0.22			
備 考		流 向	順 流	"	"	"	"	"	"	"	"	流速なし	"	"	"		

昭和58年度

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		市川橋		分析担当機関名									
調査地点			合計	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	採水位置											
	A 2	天候											
	A 3	採水時刻	時分										
	A 4	水位	m										
	A 5	流量	m³/sec										
	A 6	全水深	m										
	A 7	採水水深	m										
	A 8	気温	℃										
	A 9	水温	℃										
	A 10	干潮時刻	時分										
		満潮時刻	時分										
	A 11	外観											
	A 12	臭気(冷時)											
	A 13	透視度	cm										
生活環境項目	B 1	pH		176.9	24	7.4	8.8	7.0	1	4			
	B 2	DO	mg/l	226.1	24	9.4	11.7	6.9	0	0			
	B 3	BOD	mg/l	75.5	24	3.2	9.2	1.1	8	33			
	B 4	COD	mg/l	125.9	24	5.3	11.4	2.9					
	B 5	SS	mg/l	463	24	20	87	5	5	20			
B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml	552900	12	4.6×10⁴	1.3×10⁵	7.9×10³	12	100				
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										
	C 4	鉛	mg/l	0.01	12	0.00	0.01	0.00					
	C 5	クロム(6価)	mg/l	0.00									
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001	12	0.000	0.001	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										
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	0.004	12	0.000	0.002	0.000					
	D 2	銅	mg/l	0.048	12	0.004	0.008	0.001					
	D 3	亜鉛	mg/l	0.12	12	0.01	0.02	0.00					
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.96	12	0.08	0.17	0.03					
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.10	12	0.01	0.06	0.00					
	D 6	クロム	mg/l	0.00	12								
	D 7	フッ素	mg/l	0.92	12	0.08	0.11	0.04					
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	5.32	12	0.44	1.62	0.09					
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	7.310	12	0.609	0.125	0.022					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	27.33	12	2.28	3.46	1.27					
	E 4	有機態窒素	mg/l	5.02	12	0.42	0.94	0.28					
	E 8	総窒素	mg/l	38.39	12	3.20	4.72	1.75					
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l	1.03	12	0.08	0.16	0.03					
	E 13	総リン	mg/l	1.58	12	0.13	0.24	0.08					
	E 15	TOC	mg/l	39	12	3	8	2					
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	6034	21	287	591	154					
	F 9	総硬度	(CaCO₃)として mg/l	948.9	12	79.1	88.7	59.4					
	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	366	12	30	89	13					

公共用水域水質測定結果表

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		分析担当機関名											
調 査 地 点			江戸川水門（上）													
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	1・5	1・5	1・5	2・1	2・1	2・1	3・3	3・3	3・3	4・20	4・20	4・20	
				右 岸	"	"	"	"	"	"	"	"	"	流心部	"	"
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		右 岸	"	"	"	"	"	"	"	"	流心部	"	"	
	A 2	天 候		曇	"	"	"	"	"	晴	"	"	曇	雨	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:00	12:00	15:00	9:00	12:00	15:00	9:00	12:00	15:30	9:40	14:50	20:00	
	A 4	水 位	m	1.29	1.28	1.06	1.30	1.15	1.13	1.48	1.19	0.94	1.30	0.62	0.59	
	A 5	流 量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	A 6	全 水 深	m	4.00	4.00	3.80	3.90	3.75	3.75	4.30	4.00	3.80	4.00	3.40	3.40	
	A 7	採 水 水 深	m	0.80	0.80	0.76	0.78	0.75	0.75	0.86	0.80	0.76	0.80	0.68	0.68	
	A 8	気 温	℃	1.5	6.7	8.5	6.5	9.0	9.7	9.8	13.3	15.3	21.0	16.0	14.5	
	A 9	水 温	℃	4.3	5.2	5.2	4.9	6.9	7.0	7.4	8.5	9.0	15.5	14.7	13.2	
	目	A 10	干 潮 時 刻	時 分	2:49	15:25	15:25	13:19	13:19	13:19	13:31	13:31	13:31	16:28	16:28	16:28
			満 潮 時 刻	時 分	9:28	9:28	9:28	7:38	7:38	19:01	7:17	7:17	19:40	8:10	8:10	—
		A 11	外 観		無色透明	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
		A 12	臭 気（冷 時）		無 臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
A 13		透 視 度	cm	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	30<	19.0	30<	—	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	6.9	7.0	
	B 2	DO	mg/l	11.3	11.7	11.1	10.9	10.4	10.1	8.7	8.5	8.8	9.3	8.4	9.2	
	B 3	BOD	mg/l	2.4	2.4	2.7	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	4.6	1.8	3.0	2.0	
	B 4	COD	mg/l	4.0	3.9	4.4	4.8	4.7	4.8	7.0	7.7	7.9	4.9	9.6	4.4	
	B 5	SS	mg/l	5	5	6	6	6	5	6	5	18	19	37	21	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.8×10 ⁴			9.4×10 ³			7.9×10 ⁴			1.7×10 ⁵			
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l	0.000			0.000			0.000			0.000			
	C 2	レ 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													

公共用水域水質測定結果表

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			分析担当機関名										
一 般 項 目	調査地点			江戸川水門（上）											
	番 号	項 目	単位 月日	5・10	5・10	5・10	6・7	6・7	6・7	7・5	7・5	7・5	8・23	8・23	8・23
一般項目	A 1	採 水 位 置		右 岸	〃	流心部	左 岸	〃	〃	流心部	〃	〃	〃	〃	〃
	A 2	天 候		晴	〃	〃	〃	〃	〃	雨	〃	〃	曇	〃	〃
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:30	14:30	20:00	10:10	15:30	20:00	11:00	15:00	20:00	10:00	12:00	14:00
	A 4	水 位	m	1.29	1.42	1.15	1.60	1.60	1.51	1.16	1.30	1.10	1.00	0.78	0.86
	A 5	流 量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	A 6	全 水 深	m	350	360	340	430	430	420	390	405	380	290	270	280
	A 7	採 水 水 深	m	0.70	0.72	0.68	0.86	0.86	0.84	0.78	0.81	0.76	0.58	0.54	0.56
	A 8	気 温	℃	23.0	24.0	15.5	23.5	23.0	19.0	21.6	23.0	21.1	26.7	27.0	26.8
	A 9	水 温	℃	21.5	21.5	19.5	24.5	25.0	21.0	22.0	22.0	21.6	20.2	20.2	20.3
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	9:40	9:40	21:49	8:20	20:17	20:17	6:22	18:00	18:00	11:00	11:00	11:00
		満 潮 時 刻	時 分	15:46	15:46	15:46	14:29	14:29	14:29	12:26	12:26	0:14	4:14	17:45	17:45
		外 観		淡黄色濁	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
		A 12	臭 気（ 冷 時 ）		無 臭	〃	〃	腐敗臭	〃	〃	〃	〃	無 臭	〃	〃
生活環境項目	A 13	透 視 度	cm	30<	30<	—	20.0	18.0	—	24.0	22.0	—	12.0	12.0	12.0
	B 1	pH		7.3	7.4	7.4	8.6	8.4	8.3	7.5	7.4	7.4	7.1	7.1	7.1
	B 2	DO	mg/l	8.3	10.2	9.3	11.2	5.6	9.2	6.8	6.6	7.3	8.6	8.2	8.3
	B 3	BOD	mg/l	3.7	6.2	5.2	6.8	6.6	6.5	2.0	2.2	2.2	1.0	1.3	1.0
	B 4	COD	mg/l	5.7	6.5	5.6	11.7	11.6	11.1	3.5	3.7	4.1	5.1	5.0	4.5
健康項目	B 5	SS	mg/l	10	10	18	23	23	22	16	18	27	101	98	88
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml	7.9×10 ⁴			2.2×10 ⁴			4.9×10 ⁴			7.9×10 ⁴		
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	0.000			0.000			0.001			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										0.00		
	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		
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	0.000			0.001			0.000			0.000		
	D 2	銅	mg/l	0.002			0.003			0.004			0.008		
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.01			0.01			0.01			0.03		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.01			0.01			0.12			0.13		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.00			0.00			0.00			0.00		
富栄養化関連項目	D 6	ク ロ ム	mg/l	0.00			0.00			0.00			0.00		
	D 7	フ ッ 素	mg/l	0.08			0.08			0.08			0.06		
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.98			0.31			0.18			0.13		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.078			0.062			0.030			0.038		
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	1.63			1.34			1.69			2.47		
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	0.52			0.92			0.42			0.37		
	E 8	総 窒 素	mg/l	3.21			2.63			2.32			3.01		
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	0.11			0.08			0.08			0.10		
地質環境その他項目	E 13	総 リ ン	mg/l	0.17			0.14			0.11			0.14		
	E 15	T O C	mg/l	4			8			3			3		
	E 17	T O D	mg/l												
	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μS/cm	254	254	240	282	474	287	205	196	191	188	185	179
備考	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	72.6			78.0			64.5			59.4		
	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			27			19			15		
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l	0.06			0.22			0.00			0.00		
	流 向		水門全開	〃	順 流	水門全開	〃	〃	順 流	〃	〃	〃	〃	〃	

公共用水域水質測定結果表

[illegible]

公共用水域水質測定結果表

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			分析担当機関名											
			調査地点		江戸川水門（上）												
			月日		9・6	10・18	10・18	10・18	11・8	11・8	11・8	12・6	12・6	12・6	12・6	12・6	
			番号	項目	単位												
一般項目	A 1	採水位置		流心部		"	"	"	左岸	"	"	右岸	"	"	"	"	
	A 2	天候		晴	曇	"	"	"	晴	"	"	"	"	"	"	"	
	A 3	採水時刻	時分	20:00	9:30	15:30	20:00	10:00	14:40	20:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00		
	A 4	水位	m	1.50	0.40	1.45	0.95	1.50	1.30	1.60	1.48	1.31	1.40	1.48	1.58		
	A 5	流量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	A 6	全水深	m	4.35	3.10	4.20	4.70	4.20	4.00	4.30	4.00	3.83	3.92	4.00	4.10		
	A 7	採水水深	m	0.87	0.62	0.84	0.84	0.84	0.80	0.86	0.80	0.77	0.78	0.80	0.82		
	A 8	気温	℃	25.2	17.0	18.0	14.2	14.0	17.0	10.0	10.3	10.2	11.3	8.5	7.5		
	A 9	水温	℃	27.2	16.0	17.0	15.5	12.5	13.5	13.0	5.5	7.8	8.0	7.7	7.3		
	A 10	干潮時刻	時分	22:50	8:56	21:31	21:31	12:39	12:39	12:39	11:48	11:48	11:48	11:48	—		
		満潮時刻	時分	17:08	15:37	15:37	15:37	7:10	17:58	17:58	6:25	17:04	17:04	17:04	17:04		
	A 11	外観		淡黄色透	無色透明	"	"	"	"	"	"	淡黄色透	"	"	"	"	
	A 12	臭気（冷時）		腐敗臭	無臭	"	"	"	"	"	"	薬品臭	"	"	"	"	
	A 13	透明度	cm	—	30<	30<	—	30<	30<	—	30<	30<	30<	30<	—		
生活環境項目	B 1	pH		7.5	7.3	7.2	7.1	7.2	7.8	7.8	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1		
	B 2	DO	mg/l	7.6	8.4	7.3	8.5	8.7	8.9	8.9	10.8	10.7	10.8	10.9	10.4		
	B 3	BOD	mg/l	3.1	1.6	1.3	1.7	2.0	1.0	2.1	2.5	2.5	2.8	2.9	3.7		
	B 4	COD	mg/l	4.7	3.8	3.1	3.4	3.5	4.9	3.0	4.6	4.5	4.0	4.0	4.1		
	B 5	SS	mg/l	16	22	10	10	12	10	10	14	12	14	15	13		
	B 6	大腸菌群数	MPN100ml		7.9×10 ⁴			4.9×10 ⁴			3.3×10 ⁴						
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		0.000			0.000			0.001						
	D 2	銅	mg/l		0.001			0.001			0.003						
	D 3	亜鉛	mg/l		0.00			0.01			0.00						
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.02			0.05			0.12						
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.00			0.00			0.00						
	D 6	クロム	mg/l		0.00			0.00			0.00						
	D 7	フッ素	mg/l		0.04			0.10			0.10						
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.12			0.33			0.77						
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.053			0.074			0.076						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		3.45			2.48			2.78						
	E 4	有機態窒素	mg/l		0.27			0.31			0.38						
	E 8	総窒素	mg/l		3.89			3.19			4.01						
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l		0.06			0.05			0.08						
	E 13	総リン	mg/l		0.11			0.10			0.16						
	E 15	T O C	mg/l		3			3			4						
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	992	254	264	497	306	309	338	543	633	562	490	508		
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/l		78.7			99.0			109						
	F 13	pH4.8アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/l														
	F 23	塩化物イオン	mg/l		19			42			95						
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.01			0.01			0.28						
備考				流	向	順流	"	流速なし	順往	水門全閉	"	"	"	"	"		

公共用水域水質測定結果表

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		分 析 担 当 機 関 名											
一 般 項 目	調 査 地 点			江 戸 川 水 門（上）											
	番 号	項 目	月日 単位	12・6	12・6	12・6	12・7	12・7	12・7	12・7	12・7				
目	A 1	採 水 位 置		右 岸	"	"	"	"	"	"	"	"			
	A 2	天 候 候		晴	"	"	"	"	"	"	"	"			
	A 3	採 水 時 刻	時 分	20:00	22:00	24:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00				
	A 4	水 位	m	1.49	1.14	1.20	1.33	1.41	1.50	1.58	1.48				
	A 5	流 量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—				
	A 6	全 水 深	m	4.01	3.66	3.72	3.85	3.93	4.02	4.10	4.00				
	A 7	採 水 水 深	m	0.80	0.73	0.74	0.77	0.79	0.80	0.82	0.80				
	A 8	気 温	℃	5.0	4.9	3.5	3.3	2.9	3.0	4.2	7.4				
	A 9	水 温	℃	7.1	6.8	6.3	6.3	6.0	6.0	6.5	7.1				
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	—	—	—	—	—	—	0:04	0:04				
		満 潮 時 刻	時 分	17:04	17:04	17:04	7:03	7:03	7:03	7:03	7:03				
		外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"				
		A 12	臭 気（冷 時）		薬品臭	"	"	"	"	"	"	"			
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	—	—	—	—	—	—	30<	30<				
	B 1	pH		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1				
	B 2	DO	mg/l	10.2	10.7	10.7	10.6	10.6	10.3	10.5	10.2				
	B 3	BOD	mg/l	2.7	2.6	2.4	3.5	2.5	2.2	2.2	3.3				
	B 4	COD	mg/l	4.4	4.5	3.6	3.8	3.6	3.8	3.8	4.3				
	B 5	SS	mg/l	14	14	13	13	16	14	12	12				
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml												
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l												
	C 2	シ ア ン	mg/l												
	C 3	有 機 リ ン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l												
	C 5	ク ロ ム（6 価）	mg/l												
	C 6	ヒ 素	mg/l												
	C 7	総 水 銀	mg/l												
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l												
排 水 基 準 項 目	C 9	P C B	mg/l												
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l												
	D 2	銅	mg/l												
	D 3	亜 鉛	mg/l												
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l												
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l												
	D 6	ク ロ ム	mg/l												
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg/l												
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l												
	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	551	523	521	333	339	350	355	370				
	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												
備 考	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l												
		流 向		水 門 2・3・4間	"	水門全開	"	"	"	"	水 門 1・3・5間				

昭和58年度

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			江戸川水門(上)			分析担当機関名									
一 般 項 目	調査地点		合 計	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	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		406.0	56	7.4	8.6	6.9	1	1					
	B 2	DO	mg/l	514.8	56	9.1	11.7	5.6	0						
	B 3	BOD	mg/l	145.5	56	3.0	6.8	0.7	17	30					
	B 4	COD	mg/l	285.1	56	5.5	11.7	3.0							
	B 5	SS	mg/l	1677	56	21	105	5	17	30					
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml	709400	12	5.9×10 ⁴	1.7×10 ⁵	9.4×10 ³	12	100					
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	0.001	12	0.000	0.001	0.000							
	C 2	シ ア ン	mg/l	0.00	12										
	C 3	有機リン	mg/l	0.00	2										
	C 4	鉛	mg/l	0.00	12										
	C 5	クロム(6価)	mg/l	0.00	12										
	C 6	ヒ 素	mg/l	0.001	12	0.000	0.001	0.000							
	C 7	総 水 銀	mg/l	0.0000	12										
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	P C B	mg/l	0.0000	2										
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	0.003	12	0.000	0.001	0.000							
	D 2	銅	mg/l	0.040	12	0.003	0.008	0.001							
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.20	12	0.02	0.06	0.00							
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.91	12	0.08	0.14	0.01							
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.07	12	0.00	0.03	0.00							
	D 6	ク ロ ム	mg/l	0.00	12										
	D 7	フ ッ 素	mg/l	0.92	12	0.08	0.12	0.04							
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	6.17	12	0.51	1.13	0.12							
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.767	12	0.064	0.110	0.030							
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	26.66	12	2.22	3.45	1.16							
	E 4	有機態窒素	mg/l	5.13	12	0.43	0.92	0.25							
	E 8	総 窒 素	mg/l	38.43	12	3.20	4.23	1.78							
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l	1.05	12	0.09	0.14	0.05							
	E 13	総 リ ン	mg/l	1.69	12	0.14	0.19	0.10							
	E 15	T O C	mg/l	45	12	4	8	2							
E 17	T O D	mg/l													
地質環境その他項目	F 2	濁													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

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			分 析 担 当 機 関 名														
一 般 項 目	調 査 地 点		運 河 橋																
	番 号	項 目	月 日	1・5	1・5	1・5	2・1	2・1	2・1	3・3	3・3	3・3	4・20	4・20	4・20				
			単位																
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候		曇	晴	"	曇	"	"	晴	"	"	曇	雨	曇				
	A 3	採 水 時 刻	時 分	7:55	13:30	17:00	7:55	13:30	16:00	7:50	13:00	17:10	11:00	16:30	22:15				
	A 4	水 位	m	4.50	4.50	4.60	4.55	4.58	4.60	4.60	4.60	4.60	4.86	4.90	4.86				
	A 5	流 量	m ³ /sec	0.28	0.28	0.39	0.33	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.80	0.88	0.80				
	A 6	全 水 深	m	0.30	0.30	0.40	0.30	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.60	0.65	0.60				
	A 7	採 水 水 深	m	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.12	0.13	0.12				
	A 8	気 温	℃	1.0	8.0	8.5	2.0	12.0	8.5	4.5	16.0	12.0	21.0	15.0	11.0				
	A 9	水 温	℃	4.6	8.2	10.0	8.0	10.5	10.5	9.5	13.0	14.0	16.0	16.5	15.8				
	A 10	干 潮 時 刻	時 分																
	A 10	満 潮 時 刻	時 分																
	A 11	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	無 臭	"	"	腐敗臭	"	"	"	"	"				
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	30<	30<	27.0	30<	26.0	26.0	30<	29.0	26.0	26.0	24.0	—				
	B 1	pH		7.4	7.6	7.6	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.2	7.3	7.1				
	B 2	DO	mg/l	8.0	8.5	8.2	6.2	7.6	8.7	5.3	6.5	6.7	5.9	5.8	3.6				
	B 3	BOD	mg/l	4.4	5.4	5.4	3.9	6.8	6.5	3.9	5.1	5.5	4.8	5.5	4.7				
	B 4	COD	mg/l	8.2	9.2	9.2	6.9	8.7	8.0	11.1	10.8	10.6	9.9	11.7	9.8				
	B 5	SS	mg/l	19	18	13	12	12	16	13	11	8	24	29	12				
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml	1.7×10 ⁴			2.8×10 ⁴			2.4×10 ⁴			4.9×10 ⁴						
	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																
排 水 基 準 項 目	C 9	P C B	mg/l																
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l	0.001			0.000			0.001			0.004						
	D 2	銅	mg/l	0.004			0.005			0.004			0.007						
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.05			0.04			0.05			0.03						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.29			0.24			0.24			0.13						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.26			0.15			0.24			0.00						
	D 6	ク ロ ム	mg/l	0.00			0.00			0.00			0.00						
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg/l	0.70			0.89			0.83			0.56						
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	3.14			6.17			6.33			2.88						
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.310			0.197			0.278			0.544						
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	5.02			4.77			4.94			2.41						
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	0.73			0.81			0.68			0.81						
	E 8	総 窒 素	mg/l	9.20			11.95			12.23			6.64						
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	0.45			1.54			0.50			0.30						
	E 13	総 リ ン	mg/l	0.75			2.54			0.69			0.46						
地 質 環 境 等 の 他 項 目	E 15	T O C	mg/l	6			6			6			7						
	E 17	T O D	mg/l																
	F 2	濁 度	度																
	F 3	導 電 率	μS/cm	428			642			593			458						
	F 9	総 硬 度 (CaCO ₃)として	mg/l	125			140			139			121						
	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	38			72			64			44						
備 考	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.66			0.49			0.42			0.12						
		流 向		順 流	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"				

公共用水域水質測定結果表

公共用水域水質測定結果表

公共用水域水質測定結果表

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		分析担当機関名													
一 般 項 目	調 査 地 点		運 河 橋														
	番 号	項 目	単位	月 日													
				9・6	10・18	10・18	10・18	11・8	11・8	11・8	12・6	12・6	12・6	12・6	12・6		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候		晴	曇	"	"	晴	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	22:30	11:00	16:50	22:00	10:40	16:50	22:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00		
	A 4	水 位	m	4.60	4.70	4.76	4.75	4.70	4.74	4.72	4.58	4.60	4.64	4.64	4.64		
	A 5	流 量	m ³ /sec	0.39	0.53	0.63	0.61	0.53	0.60	0.56	0.37	0.39	0.45	0.45	0.45		
	A 6	全 水 深	m	0.35	0.40	0.45	0.45	0.45	0.50	0.45	0.60	0.62	0.66	0.66	0.66		
	A 7	採 水 水 深	m	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13		
	A 8	気 温	℃	25.8	23.0	16.0	13.9	19.5	14.0	9.0	9.0	12.5	10.5	9.3	6.0		
	A 9	水 温	℃	26.1	19.0	18.5	16.5	15.0	15.5	13.2	9.5	9.6	9.8	9.0	9.0		
	一 般 項 目	A 10	干 潮 時 刻	時 分													
		満 潮 時 刻	時 分														
A 11		外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
A 12		臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	無 臭	"	"	腐敗臭	"	"	"	"	"	"
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	—	23.0	22.0	—	22.0	20.0	—	30<	30<	30<	30<	—		
	B 1	pH		7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2		
	B 2	DO	mg/l	3.7	5.5	6.3	5.8	7.0	7.4	6.6	7.8	8.6	8.7	8.9	9.6		
	B 3	BOD	mg/l	4.8	5.2	4.5	5.5	4.4	5.5	6.0	4.2	3.7	5.2	6.0	5.7		
	B 4	COD	mg/l	12.2	6.9	6.8	13.9	6.3	6.5	7.2	7.5	7.6	8.6	9.1	8.2		
	B 5	SS	mg/l	11.8	26	20	21.2	20	21	17	23	27	25	22	32		
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml	4.9×10 ⁴				2.4×10 ⁴			2.4×10 ⁴						
	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													

公共用水域水質測定結果表

公共用水域水質測定結果表

昭和58年度

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		運 河 橋			分析担当機関名									
	調査地点			月日	合 計		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	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)												
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm											
	B 1	PH		412.3		56	7.4	8.1	7.1	0				
	B 2	DO	mg/l	334.5		56	6.2	10.7	2.2	21	37			
	B 3	BOD	mg/l	252.5		56	4.8	7.0	2.0	44	78			
	B 4	COD	mg/l	464.9		56	9.0	13.9	6.0					
	B 5	SS	mg/l	1365		56	28	212	7	15	26			
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml	1166000		12	9.7×10 ⁴	3.5×10 ⁵	1.1×10 ⁴	12	100			
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	0.000		12								
	C 2	シ ア ン	mg/l	0.00		12								
	C 3	有 機 リ ン	mg/l	0.00		2								
	C 4	鉛	mg/l	0.00		12								
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l	0.00		12								
	C 6	ヒ 素	mg/l	0.003		12	0.000	0.002						
	C 7	総 水 銀	mg/l	0.0000		12								
	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		12								
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l	0.012		12	0.001	0.004	0.000					
	D 2	銅	mg/l	0.052		12	0.004	0.007	0.003					
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.38		12	0.03	0.05	0.01					
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	1.89		12	0.16	0.29	0.04					
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.88		12	0.07	0.26	0.00					
	D 6	ク ロ ム	mg/l	0.00		12								
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg/l	7.93		12	0.66	1.08	0.32					
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	42.37		12	3.53	6.33	1.56					
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	3.895		12	0.324	0.647	0.076					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	0.38		12	0.03	0.05	0.01					
	E 4	有機態窒素	mg/l	9.12		12	0.76	1.06	0.54					
	E 8	総 窒 素	mg/l	99.18		12	8.26	12.23	5.10					
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l	6.85		12	0.57	1.54	0.30					
	E 13	総 リ ン	mg/l	9.91		12	0.82	1.28	0.41					
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg/l	72		12	6	9	4					
	E 17	T O D	mg/l											
	F 2	濁 度	度											
	F 3	導 電 率	μS/cm	5905		12	492	642	392					
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	1465		12	122	140	109					
	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	561		12	47	72	34					
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/l	2.78		12	0.23	0.66	0.02					
流 向														
備 考														
(平均は月平均の平均値である)														

(平均は月平均の平均値である)

公共用水域水質測定結果表

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				分析担当機関名									
調査地点			運 河 （ 合 流 前 ）													
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	1・5	1・5	2・1	2・1	3・3	3・3	4・20	4・20	5・10	5・10	6・7	6・7	
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候 候		曇	晴	曇	"	晴	"	曇	雨	晴	"	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:15	15:30	10:00	15:30	10:00	15:30	10:40	15:45	10:30	15:30	10:30	14:50	
	A 4	水 位	m	3.20	3.20	3.12	3.16	3.17	3.17	4.47	4.46	3.18	3.18	2.88	3.04	
	A 5	流 量	m ³ /sec													
	A 6	全 水 深	m	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.35	1.50	1.50	0.20	0.20	1.30	1.45	
	A 7	採 水 水 深	m	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.30	0.30	0.04	0.04	0.26	0.29	
	A 8	気 温	℃	2.0	8.0	5.0	8.7	10.5	15.5	20.0	15.5	23.8	21.8	28.0	27.0	
	A 9	水 温	℃	5.0	9.0	6.5	9.5	11.0	15.0	17.5	17.5	21.0	23.0	23.5	26.5	
	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	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 12	臭 気 （ 冷 時 ）		腐敗臭	"	無 臭	"	腐敗臭	"	"	"	無 臭	"	腐敗臭	"	
A 13	透 視 度	cm	10.0	12.0	25.0	27.0	22.0	25.0	28.0	29.0	30<	30<	24.0	25.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.4	7.5	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.8	8.4	8.0	8.2	
	B 2	DO	mg/l	6.2	7.0	6.7	7.7	3.8	5.6	3.2	4.6	9.0	11.3	8.6	9.2	
	B 3	BOD	mg/l	11.0	9.5	7.4	9.4	9.7	6.9	5.7	5.1	4.5	7.4	6.7	6.6	
	B 4	COD	mg/l	18.0	15.2	9.9	9.8	14.4	12.1	11.2	10.2	10.9	13.4	14.4	14.7	
	B 5	SS	mg/l	79	101	22	17	19	11	19	21	14	41	56	27	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml	1.1×10 ⁵		9.2×10 ⁴		1.3×10 ⁵		3.5×10 ⁵		9.4×10 ⁴		4.6×10 ⁴		
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	P C B	mg/l													
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l	0.000		0.002		0.002		0.005		0.005		0.000		
	D 2	銅	mg/l	0.008		0.005		0.002		0.003		0.003		0.010		
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.06		0.04		0.05		0.02		0.01		0.02		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.22		0.25		0.22		0.12		0.23		0.21		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.16		0.16		0.27		0.00		0.00		0.01		
	D 6	ク ロ ム ム	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	D 7	フ ッ 素	mg/l	0.98		0.80		0.95		0.52		0.62		0.72		
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	3.70		6.15		6.80		3.82		2.03		2.52		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.334		0.254		0.398		0.668		0.595		0.055		
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	5.85		4.29		2.57		1.80		1.41		1.51		
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	2.04		1.20		1.44		0.89		0.74		1.59		
	E 8	総 窒 素	mg/l	11.92		11.89		11.21		7.18		4.78		5.68		
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	0.48		0.83		0.44		0.47		0.66		0.49		
	E 13	総 リ ン	mg/l	0.88		1.77		0.74		0.59		0.69		0.73		
	E 15	T O C	mg/l	19		9		12		7		5		13		
地 環 境 の 他 の 項 目	E 17	T O D	mg/l													
	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μS/cm	544		644		739		479		502		602		
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	126		134		152		118		117		132		
	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	68		82		100		41		56		62		
F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/l	0.80		0.88		0.66		0.19		0.13		0.40			
	流 向		順 流	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
備 考																

公共用水域水質測定結果表

昭和58年度

(平均は月平均の平均値である)

公共用水域水質測定結果表

公共用水域水質測定結果表

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

昭和58年度

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		江戸川放水路		分析担当機関名								
一 般 項 目	番 号	項 目	調査地点 月日 単位	合 計		回 数	平 均	最 高	最 低	超 過 回 数	超 過 %	
一 般 項 目	A 1	探 水 位 置										
	A 2	天 候										
	A 3	探 水 時 刻	時 分									
	A 4	水 位	m									
	A 5	流 量	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									
	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		1935		24	8.1	9.4	7.4	5		
	B 3	DO	mg/l	1955		24	8.4	12.5	5.6	0		
	B 4	BOD	mg/l	105.0		24	4.4	20.2	0.8	6		
	B 5	COD	mg/l	169.7		24	7.1	28.1	2.6			
	B 6	SS	mg/l	750		24	31	98	9	3		
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml	43940		12	3.7×10 ³	1.7×10 ⁴	1.2×10 ²			
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	0.000		12						
	C 2	シ ア ン	mg/l	0.00		12						
	C 3	有 機 リ ン	mg/l									
	C 4	鉛	mg/l	0.00		12						
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l	0.00		12						
	C 6	ヒ 素	mg/l	0.005		12	0.000	0.002	0.000			
	C 7	総 水 銀	mg/l	0.0000		12						
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l									
排 水 基 準 項 目	C 9	P C B	mg/l									
	D 1	フ ェ ノ ール 類	mg/l	0.004		12	0.000	0.002	0.000			
	D 2	銅	mg/l	0.030		12	0.002	0.007	0.001			
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.16		12	0.01	0.03	0.00			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	2.15		12	0.18	0.30	0.10			
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	1.26		12	0.10	0.36	0.03			
	D 6	ク ロ ム	mg/l	0.00		12						
	D 7	フ ッ 素	mg/l	10.42		12	0.87	1.27	0.61			
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	5.76		12	0.48	0.87	0.06			
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	1.600		12	0.133	0.913	0.002			
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	12.99		12	1.08	1.87	0.50			
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	7.25		12	0.60	0.92	0.32			
	E 8	総 窒 素	mg/l	27.57		12	2.30	3.05	1.38			
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	0.86		12	0.07	0.17	0.03			
	E 13	総 リ ン	mg/l	1.56		12	0.13	0.46	0.07			
	E 15	T O C	mg/l	53		12	4	6	2			
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	T O D	mg/l									
	F 2	濁 度										
	F 3	導 電 率	μS/cm	761900		21	26300	44600	27900			
	F 9	総 硬 度 (CaCO ₃)として	mg/l	53610		12	4470	5510	3170			
	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	157950		12	13200	16300	9780			
備 考	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l	0.97		12	0.08	0.24	0.03			
		流 向										

(平均は月平均の平均値である)