

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			建設省 関東地方建設局						
河 川 名		江 戸 川				分析担当機関名			江 戸 川 工 事 事 務 所						
		調 査 地 点		関 宿 橋											
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	1・10	1・10	2・7	2・7	3・6	3・6	4・19	4・19	5・8	5・8	6・5	6・5
	A 1	採 水 位 置		右 岸	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候 候		晴	"	"	"	"	"	小 雨	小 雨	晴	晴	曇	曇
	A 3	採 水 時 刻	時 分	8:10	13:00	8:45	14:00	8:10	13:50	8:15	15:10	8:10	13:50	8:15	13:40
	A 4	水 位	m	-0.07	-0.01	-0.21	-0.19	-0.24	-0.20	0.15	0.27	0.50	0.51	-0.02	0.03
	A 5	流 量	m ³ /sec	53.55	57.42	45.05	46.22	43.32	45.63	68.40	77.27	95.77	96.62	56.77	60.08
	A 6	全 水 深	m	2.10	2.05	2.00	2.02	2.00	2.05	2.00	2.10	2.35	2.35	1.80	1.85
	A 7	採 水 深	m	0.42	0.41	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	0.42	0.47	0.47	0.36	0.37
	A 8	気 温	℃	2.0	11.0	-2.0	2.0	1.0	11.5	7.0	7.0	19.5	25.5	20.0	27.0
	A 9	水 温	℃	2.5	5.3	1.5	2.5	6.5	8.0	10.0	10.0	16.0	20.0	17.5	19.5
	A 10	干 潮 時 刻	時 分												
	A 11	満 潮 時 刻	時 分												
	A 12	外 観	観	無色透明	"	"	"	"	"	"	"	淡黄色透	"	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 <	"	"	"	"	"	"	"	28.0	28.0	30 <
B 1		pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.10	7.10	6.99	7.00	7.01	7.06
B 2		DO	mg/l	12.6	12.9	12.4	13.0	10.3	10.6	10.10	10.20	9.79	9.63	9.11	9.41
B 3		BOD	mg/l	1.8	2.2	2.1	1.9	2.2	2.1	1.72	1.73	1.14	1.83	0.97	1.07
B 4		COD	mg/l	1.6	2.5	4.0	3.4	3.5	3.4	2.94	3.19	3.43	3.33	2.16	2.16
B 5		SS	mg/l	6	9	6	7	9	5	8.0	9.5	22.0	25.5	10.0	10.0
B 6		大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	7.0×10 ²		4.9×10 ²		3.3×10 ³		7.9×10 ²		3.3×10 ⁴		2.4×10 ³	
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		0.000		0.000		0.000	
	D 2	銅	mg/l	0.002		0.003		0.002		0.002				0.001	
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.00		0.02		0.02		0.028				0.022	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.08		0.09		0.09		0.02				0.01	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.04		0.00		0.02		0.00				0.00	
	D 6	ク ロ ム	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00				0.00	
	D 7	フ ッ 素	mg/l	0.05		0.11		0.11		0.13				0.09	
富 米 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.27		0.58		0.49		0.11		0.03		0.02	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.060		0.076		0.077							
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	2.19		1.48		2.32							
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	0.21		0.17		0.35							
	E 8	総 窒 素	mg/l	2.73		2.31		3.24		2.75		1.18		1.29	
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	0.04		0.06		0.05							
	E 13	総 リ ン	mg/l	0.06		0.10		0.10		0.051		0.055		0.066	
	E 15	T O C	mg/l	2		2		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	μV/cm	244		306		284		175		116		138	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	68.0		81.2		87.7							
	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	24		27		30		1880		1190		1400	
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/l	0.14		0.06		0.12		0.03				0.04	
		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				建設省 関東地方建設局							
河川名		江戸川				分析担当機関名				江戸川工事事務所							
		調査地点		関宿橋													
		月日															
		番号	項目	単位	7・10	7・10	8・7	8・7	9・4	9・4	10・2	10・2	11・6	11・6	12・4	12・4	
一般項目	A 1	採水位置			右岸	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	A 2	天候			曇	晴	〃	〃	曇	晴	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	A 3	採水時刻	時分		8:20	14:00	9:50	14:00	8:20	14:00	8:10	14:00	8:30	14:00	9:00	16:00	
	A 4	水位	m		1.05	1.00	0.22	0.20	-0.54	-0.33	-0.24	-0.20	-0.40	-0.47	-0.49	-0.52	
	A 5	流量	m ³ /sec		139.45	134.53	69.23	67.84	262.9	361.1	408.0	429.8	346.8	312.0	302.4	293.0	
	A 6	全水深	m		2.90	2.85	2.00	1.98	1.25	1.45	1.50	1.55	1.40	1.30	1.40	1.40	
	A 7	採水水深	m		0.58	0.57	0.40	0.40	0.25	0.29	0.30	0.31	0.28	0.26	0.28	0.28	
	A 8	気温	℃		22.0	28.0	36.0	37.5	26.0	32.0	26.0	30.0	12.5	19.0	10.0	12.0	
	A 9	水温	℃		19.5	22.0	28.4	29.3	24.0	29.0	22.5	25.5	13.0	14.6	8.0	8.5	
	A 10	干湖時刻	時分														
	A 10	満潮時刻	時分														
	A 11	外観	観			淡黄色透	〃	〃	〃	〃	〃	無色透明	〃	〃	〃	〃	〃
	A 12	臭気（冷時）				無臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
A 13	透明度	cm			27.0	27.5	30<	〃	27.0	27.5	30<	〃	〃	〃	25.0	30<	
生活環境項目	B 1	pH			7.49	7.61	7.33	7.49	7.39	7.46	7.52	7.56	6.96	7.07	7.24	7.23	
	B 2	DO	mg/l		8.49	8.49	8.11	9.14	7.71	9.84	8.46	10.09	10.95	11.81	11.17	11.27	
	B 3	BOD	mg/l		1.14	1.04	1.94	2.55	3.02	3.75	2.57	2.86	2.36	2.74	4.15	5.28	
	B 4	COD	mg/l		4.10	3.62	4.95	4.86	5.99	6.09	3.69	3.19	2.69	2.79	3.49	5.19	
	B 5	SS	mg/l		46.5	38.0	12.0	12.5	44.0	44.0	19.5	16.0	11.5	10.5	32.0	50.0	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml		2.2×10 ⁴		1.3×10 ⁴		2.4×10 ³		1.4×10 ³		4.9×10 ³		2.4×10 ⁵		
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				0.003				0.004				0.001		
	D 3	亜鉛	mg/l				0.015				0.008				0.006		
	D 4	溶解性鉄	mg/l				0.06				0.04				0.10		
	D 5	溶解性マンガン	mg/l				0.00				0.00				0.01		
	D 6	クロム	mg/l				0.00				0.00				0.00		
	D 7	フッ素	mg/l				0.14				0.10				0.15		
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.01		0.01		0.07		0.12		0.14		0.38		
	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		1.94		2.58		2.08		2.57		2.51		3.65		
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l														
	E 13	総リン	mg/l		0.136		0.065		0.106		0.165		0.086		0.170		
	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				216				318				358		
	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		14.00		18.40				34.00				40.36		
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.03				0.00				0.00		
	流向																
備考																	

公共用水域水質測定結果表

昭和59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		関 宿 橋				分 析 担 当 機 関 名		関 東 技 術 事 務 所										
		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																
	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					24	7.28	7.61	6.96	0							
	B 2	DO	mg / ℓ				24	10.24	13.00	7.71	0							
	B 3	BOD	mg / ℓ				24	2.26	5.28	0.97	12					50		
	B 4	COD	mg / ℓ				24	3.58	6.09	1.60								
	B 5	SS	mg / ℓ				24	19.3	50.0	5.0	7					29		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml				12	7.2×10 ³	3.3×10 ⁴	4.9×10 ⁴	9					75		
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	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				8	0.002	0.004	0.001								
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ				8	0.007	0.028	0.000								
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ				8	0.06	0.10	0.01								
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ				8	0.01	0.04	0.00								
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ				8	0.00	0.00	0.00								
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ				8	0.11	0.15	0.05								
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ				12	0.18	0.58	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				12	2.40	3.65	1.18								
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ															
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ				12	0.077	0.170	0.006								
	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				8	254	358	138								
	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				8	25.82	40.36	14.00								
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ				8	0.05	0.14	0.00								
		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)

水 系 名		利 根 川				試料採取担当機関名			建設省 関東地方建設局						
河 川 名		江 戸 川				分析担当機関名			江 戸 川 工 事 事 務 所						
		調 査 地 点		野 田 橋											
番 号	項 目	月 日	1・10	1・10	1・10	2・7	2・7	2・7	3・6	3・6	3・6	4・19	4・19	4・19	
		単位													
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候	晴	"	"	"	"	"	"	"	"	小 雨	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:00	13:50	22:00	9:40	15:00	22:20	9:00	14:40	22:00	9:00	16:00	22:35
	A 4	水 位	m	0.41	0.44	0.52	0.25	0.29	0.32	0.27	0.31	0.37	0.74	0.79	0.93
	A 5	流 量	m ³ /sec	42.23	44.14	49.45	32.75	35.01	36.75	33.87	36.16	39.75	65.59	69.58	81.37
	A 6	全 水 深	m	1.30	1.35	1.40	1.10	1.14	1.17	1.15	1.20	1.25	1.50	1.55	1.70
	A 7	採 水 水 深	m	0.26	0.27	0.28	0.22	0.23	0.23	0.23	0.24	0.25	0.30	0.31	0.34
	A 8	気 温	℃	2.8	11.5	5.8	0.5	3.0	-4.0	3.5	10.5	7.2	6.0	6.0	5.8
	A 9	水 温	℃	3.0	5.0	3.5	2.0	3.5	1.5	7.0	9.7	5.0	10.5	10.5	10.4
	A 10	干 潮 時 刻	時 分												
	A 11	満 潮 時 刻	時 分												
	A 12	外 観		無色透明	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	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 <	—
	B 1	pH		7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.20	7.20	7.20
	B 2	DO	mg/l	12.1	12.4	12.4	12.2	12.5	12.8	9.5	9.9	10.2	9.69	10.60	11.00
	B 3	BOD	mg/l	2.6	2.6	2.4	3.2	2.8	2.3	2.6	3.0	2.6	3.01	3.23	2.39
	B 4	COD	mg/l	3.5	3.4	2.7	5.1	4.6	4.3	3.9	4.4	3.8	4.03	3.62	3.27
	B 5	SS	mg/l	7	7	9	7	7	7	5	10	12.5	11.0	18.5	
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml	4.9×10 ³			4.9×10 ³			3.1×10 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 ェ 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												
排 水 基 準 項 目	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	0.002			0.002			0.001		0.003			
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.01			0.02			0.02		0.046			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.10			0.08			0.08		0.04			
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.02			0.00								

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				建設省 関東地方建設局							
河 川 名		江 戸 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所							
		調 査 地 点		野 田 橋													
番 号		項 目		月日	5・8	5・8	5・8	6・5	6・5	6・5	7・10	7・10	7・10	8・7	8・7	8・7	
		単位															
一 般 項 目	A 1	探 水 位 置		流水部	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	A 2	天 候		晴	〃	〃	曇	〃	〃	〃	晴	〃	〃	〃	〃	〃	
	A 3	探 水 時 刻	時 分	9:00	15:00	22:40	9:00	14:30	22:20	9:00	15:00	22:30	10:00	14:00	18:00		
	A 4	水 位	m	1.02	1.03	1.05	0.44	0.50	0.53	1.65	1.62	1.50	0.70	0.69	0.65		
	A 5	流 量	m ³ /sec	89.43	90.35	92.21	44.14	48.10	50.14	150.12	146.71	133.45	60.99	60.26	57.40		
	A 6	全 水 深	m	1.85	1.85	1.90	1.25	1.30	1.35	2.40	2.37	2.25	2.50	2.49	2.43		
	A 7	探 水 水 深	m	0.37	0.37	0.38	0.25	0.26	0.27	0.48	0.47	0.45	0.50	0.50	0.49		
	A 8	気 温	℃	20.0	26.0	15.0	21.0	24.5	17.5	22.0	27.0	19.5	31.6	35.0	32.0		
	A 9	水 温	℃	17.5	20.7	16.6	18.0	20.0	18.2	20.0	21.5	20.2	29.7	31.4	31.5		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分														
		満 潮 時 刻	時 分														
	A 11	外 観		淡黄色透	〃	〃	無色透明	〃	〃	淡黄色透	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
A 13	透 視 度	cm	27.0	28.0	—	30 <	〃	—	24.0	27.0	—	30 <	〃	〃	〃		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.07	7.17	7.18	7.09	7.13	7.08	7.51	7.59	7.61	7.43	7.82	7.87		
	B 2	DO	mg/l	9.31	9.31	9.57	8.96	9.05	9.16	8.19	8.21	8.59	8.28	8.90	8.66		
	B 3	BOD	mg/l	158	183	208	138	121	113	127	205	138	237	251	266		
	B 4	COD	mg/l	3.43	4.12	3.47	2.92	2.57	2.45	5.43	4.78	4.18	5.52	6.29	6.19		
	B 5	SS	mg/l	2.35	4.65	3.40	1.55	1.80	1.45	7.00	5.20	5.60	2.60	2.55	2.85		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml	7.9×10 ⁴			1.7×10 ⁵			2.4×10 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			
	C 2	シ ア ン	mg/l	0.00			0.00			0.00		0.00		0.00			
	C 3	有 機 リ ン	mg/l											0.00			
	C 4	鉛	mg/l	0.00			0.00			0.00		0.00		0.00			
	C 5	クロム (6 価)	mg/l	0.00			0.00			0.00		0.00		0.00			
	C 6	ヒ 素	mg/l	0.000			0.000			0.000		0.000		0.000			
	C 7	総 水 銀	mg/l	0.0000			0.0000			0.0000		0.0000		0.0000			
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l														
	C 9	P C B	mg/l											0.0000			
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ール 類	mg/l	0.002			0.000			0.000		0.000		0.000			
	D 2	銅	mg/l	0.002			0.002			0.007		0.004		0.004			
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.009			0.016			0.019		0.012		0.012			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.06			0.01			0.08		0.02		0.02			
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.05			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			
	D 7	フ ッ 素	mg/l	0.08			0.09			0.12		0.14		0.14			
富 米 養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.09			0.05			0.04		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	1.33			1.68			2.38		2.52					
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l														
	E 13	総 リ ン	mg/l	0.083			0.094			0.178		0.090					
	E 15	T O C	mg/l														
E 17	T O D	mg/l															
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度														
	F 3	導 電 率	μV/cm	129			153			155		213					
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	34.50			41.60			46.70		68.50					
	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	14.00			15.80			15.80		18.40					
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.03			0.02			0.01		0.01					
		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				建設省 関東地方建設局						
河 川 名		江 戸 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所						
		調 査 地 点		月 日		野 田 橋										
		番 号	項 目	単 位	8・7	8・8	8・8	8・8	9・4	9・4	9・4	10・2	10・2	10・2	11・6	11・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		22:00	2:00	6:00	10:00	9:00	14:50	22:20	9:00	14:30	22:30	9:20	15:00
	A 4	水 位	m		0.62	0.58	0.54	0.55	0.06	0.02	0.20	0.30	0.32	0.36	0.13	0.13
	A 5	流 量	m ³ /sec		55.29	52.54	49.87	50.53	23.20	21.43	29.94	35.27	36.39	38.69	25.93	26.43
	A 6	全 水 深	m		2.42	2.38	2.34	2.35	1.75	1.70	1.90	1.10	1.12	1.15	1.90	1.90
	A 7	探 水 水 深	m		0.48	0.48	0.47	0.47	0.35	0.34	0.38	0.22	0.22	0.23	0.38	0.38
	A 8	気 温	℃		27.0	26.0	26.0	30.0	32.0	32.3	21.3	26.0	27.0	21.7	14.0	19.0
	A 9	水 温	℃		28.0	28.0	27.8	29.5	30.0	30.0	26.4	23.5	25.7	21.9	12.0	15.5
	A 10	干 潮 時 刻	時 分													
	A 11	満 潮 時 刻	時 分													
	A 12	外 観			微黄色透	"	"	"	"	"	"	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 <	"	29.0	29.0	—	30 <	"	—	30 <	"
	B 1	pH			7.79	7.64	7.54	7.62	7.43	7.50	7.62	7.54	7.57	7.61	7.12	7.19
	B 2	DO	mg/l		8.18	7.35	7.18	7.65	7.75	7.13	8.12	8.45	10.96	8.96	10.53	11.43
	B 3	BOD	mg/l		2.55	2.27	2.07	3.08	2.10	6.17	3.57	2.61	5.41	3.03	3.13	3.33
	B 4	COD	mg/l		5.98	6.09	5.71	6.67	5.71	7.99	5.33	3.71	4.75	3.75	3.29	3.29
	B 5	SS	mg/l		3.20	2.75	2.85	3.60	11.0	14.0	10.0	15.0	19.0	21.5	10.5	10.5
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml						7.9×10 ⁴			4.9×10 ⁴			7.9×10 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													
	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			0.000	
	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						0.000			0.000			0.001	
	D 2	銅	mg/l						0.003			0.004			0.003	
	D 3	亜 亜 鉛	mg/l						0.007			0.009			0.012	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l						0.01			0.04			0.08	
	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	
富 米 養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg/l						0.16			0.08			0.18	
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l						0.11			0.16			0.21	
	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						1.94			2.62			2.78	
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E 13	総 リ ン	mg/l						0.085			0.216			0.131	
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg/l													
	E 17	T O D	mg/l													
	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μ S/cm						263			329			337	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l						84.30			100.00			96.27	
	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						26.30			35.80			28.40	
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l						0.06			0.07			0.01		
	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		建設省 関東地方建設局								
河川名		江戸川		分析担当機関名		江戸川工事事務所								
		調査地点		野田橋										
		月日												
		単位												
一般項目	番号	項目		11・6	12・4	12・4	12・4	12・4	12・5	12・5	12・5			
	A 1	採水位置		流心部	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
	A 2	天候		晴	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
	A 3	採水時刻	時分	22:40	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00			
	A 4	水位	m	0.14	0.02	0.01	0.01	-0.03	-0.03	0.00	0.03			
	A 5	流量	m³/sec	2693	2123	2078	2078	1905	1905	2034	2168			
	A 6	全水深	m	1.90	1.30	1.30	1.30	1.25	1.25	1.30	1.30			
	A 7	採水水深	m	0.38	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.26	0.26			
	A 8	気温	℃	10.7	12.0	14.0	8.0	5.0	1.5	0.5	8.5			
	A 9	水温	℃	11.7	8.5	9.8	9.5	8.5	7.0	6.5	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	A 13	透視度	cm	—	30 <	〃					30 <			
	B 1	pH		7.24	7.39	7.42	7.46	7.42	7.39	7.36	7.34			
	B 2	DO	mg/l	11.09	10.35	10.83	10.82	10.61	10.44	10.45	10.55			
	B 3	BOD	mg/l	2.44	3.46	3.26	2.89	2.77	2.72	2.83	2.64			
	B 4	COD	mg/l	3.09	4.19	3.52	4.39	3.69	4.59	3.69	3.99			
	B 5	SS	mg/l	13.0	13.0	13.0	10.5	9.5	8.5	9.0	9.0			
健康項目	B 6	大腸菌数	MPN100 ml		7.9×10³									
	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	P-C-B	mg/l		0.0000										
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l		0.002									
	D 2	銅	mg/l		0.003									
	D 3	亜鉛	mg/l		0.024									
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.06									
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.00									
	D 6	クロム	mg/l		0.00									
	D 7	フッ素	mg/l		0.14									
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.28									
	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		4.04									
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l											
	E 13	総リン	mg/l		0.168									
	E 15	T O C	mg/l											
地価環境その他項目	E 17	T O D	mg/l											
	F 2	濁度	度											
	F 3	導電率	μS/cm		366									
	F 9	総硬度	(CaCO₃)としてmg/l		111.00									
	F 13	pH4.8アルカリ度	(CaCO₃)としてmg/l											
	F 23	塩化物イオン	mg/l		435.2									
	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

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名		建設省 関東地方建設局									
河 川 名		江 戸 川		分析担当機関名		江 戸 川 工 事 事 務 所									
調査地点			流 山 橋												
一般項目	番 号	項 目	単位	1・10	1・10	1・10	2・7	2・7	2・7	3・6	3・6	3・6	4・19	4・19	4・19
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候		晴	"	"	"	"	"	"	"	"	小 雨	"	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:30	15:30	21:15	11:00	16:05	21:30	10:00	15:30	21:10	10:00	18:00	21:40
	A 4	水 位	m	1.83	1.63	1.60	1.67	1.50	1.58	1.63	1.68	1.76	1.90	1.96	2.08
	A 5	流 量	m ³ /sec	645.0	437.8	432.5	492.7	353.4	424.2	457.8	501.6	575.8	718.1	783.8	923.9
	A 6	全 水 深	m	1.50	1.30	1.30	2.50	2.35	2.40	2.55	2.60	2.70	1.50	1.56	1.65
	A 7	採 水 水 深	m	0.30	0.26	0.26	0.50	0.47	0.48	0.51	0.52	0.54	0.30	0.31	0.33
	A 8	気 温	℃	7.0	9.5	5.0	1.0	1.0	-2.5	6.2	10.0	5.5	8.0	6.0	5.3
	A 9	水 温	℃	3.2	4.8	4.5	1.0	2.0	2.4	7.0	9.0	8.5	10.0	9.8	10.3
	A 10	干 潮 時 刻	時 分												
		満 潮 時 刻	時 分												
	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 <	"	"
生活環境項目	B 1	pH		7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.20	7.30	7.30
	B 2	DO	mg / ℓ	12.1	12.5	12.6	12.5	12.7	13.3	9.4	9.6	9.7	9.75	9.08	9.89
	B 3	BOD	mg / ℓ	2.3	2.5	1.9	2.0	1.7	2.3	3.2	3.4	3.4	2.46	3.63	2.77
	B 4	COD	mg / ℓ	3.0	3.3	3.1	4.1	4.0	4.5	4.4	4.9	4.2	3.84	4.25	3.64
	B 5	SS	mg / ℓ	6	7	7	5	8	8	6	6	11	10.0	8.5	17.5
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100mℓ	7.9×10 ³			3.3×10 ³			7.9×10 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		
	C 2	シ ァ ン	mg / ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	C 3	有 機 リ ン	mg / ℓ												
	C 4	鉛	mg / ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / ℓ	0.00			0.00			0.00			0.00		
	C 6	ヒ 素	mg / ℓ	0.000			0.000			0.000			0.000		
	C 7	総 水 銀	mg / ℓ	0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg / ℓ												
	C 9	P C B	mg / ℓ												
排水基準項目	D 1	フ ェ ノ ール 類	mg / ℓ	0.000			0.001			0.000			0.000		
	D 2	銅	mg / ℓ	0.003			0.003			0.001			0.001		
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ	0.03			0.02			0.02			0.016		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	0.09			0.08			0.07			0.04		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	0.04			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	0.10			0.14			0.09			0.15		
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ	0.50			0.75			0.74			0.29		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg / ℓ	0.083			0.088			0.099					
	E 3	硝酸態窒素	mg / ℓ	2.02			1.24			2.57					
	E 4	有機態窒素	mg / ℓ	0.32			0.15			0.41					
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ	292			223			382			277		
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / ℓ	0.07			0.08			0.10					
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ	0.10			0.12			0.17			0.090		
	E 15	T O C	mg / ℓ	2			2			4					
	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	273			292			300			193		
	F 9	総 硬 度	(Ca+CO ₂)として mg / ℓ	74.1			80.2			80.2			60.90		
	F 13	pH 4.8 アルカリ度	(Ca+CO ₂)として mg / ℓ												
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg / ℓ	26			29			31			21.90		
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ	0.21			0.18			0.08			0.06		
	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			建設省 関東地方建設局						
河川名			江戸川			分析担当機関名			江戸川工事事務所						
調査地点			流 山 橋												
番号	項 目	月日	5・8	5・8	5・8	6・5	6・5	6・5	7・10	7・10	7・10	8・7	8・7	8・7	
		単位													
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	10:20	16:20	21:40	10:30	16:00	21:30	9:40	16:00	21:40	10:00	14:00	
	A 4	水 位	m	195	192	188	175	155	160	258	250	246	173	174	
	A 5	流 量	m³/sec	77.26	73.96	69.68	56.63	39.19	43.25	163.26	150.70	144.62	55.55	56.49	
	A 6	全 水 深	m	1.55	1.50	1.45	1.30	1.10	1.15	2.50	2.40	2.35	1.30	1.31	
	A 7	採 水 水 深	m	0.31	0.30	0.29	0.26	0.22	0.23	0.50	0.48	0.47	0.26	0.26	
	A 8	気 温	℃	25.0	23.0	16.0	23.0	24.0	17.3	25.5	27.5	20.7	34.0	35.0	
	A 9	水 温	℃	20.5	20.0	16.7	19.0	21.5	19.0	21.0	21.5	19.8	31.0	32.5	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分												
	A 11	満 潮 時 刻	時 分												
	A 12	外 観 (冷 時)		淡黄色透	〃	〃	無色透明	〃	〃	淡黄色透	〃	〃	〃	〃	
	A 13	透 視 度	cm	30 <	〃	—	30 <	〃	—	27.0	24.0	—	30 <	〃	
生活環境項目	B 1	pH		7.19	7.30	7.27	7.08	7.14	7.24	7.56	7.58	7.54	7.45	7.62	
	B 2	DO	mg/ℓ	9.20	9.07	9.33	8.62	9.11	6.69	7.89	7.85	8.34	7.85	9.06	
	B 3	BOD	mg/ℓ	142	224	277	178	218	123	156	208	154	207	275	
	B 4	COD	mg/ℓ	355	480	371	288	294	410	553	583	482	562	598	
	B 5	SS	mg/ℓ	245	56.0	48.0	135	125	22.0	68.0	62.5	61.5	38.0	34.5	
	B 6	大腸菌群数	MPN100ml	2.5×10⁴			4.9×10⁴			4.9×10⁴			3.3×10⁴		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/ℓ	0.000			0.000		0.000		0.000		0.000		
	C 2	シアン	mg/ℓ	0.00			0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 3	有機リン	mg/ℓ										0.00		
	C 4	鉛	mg/ℓ	0.00			0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 5	クロム (6 価)	mg/ℓ	0.00			0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 6	ヒ素	mg/ℓ	0.000			0.000		0.000		0.000		0.000		
	C 7	総水銀	mg/ℓ	0.00000			0.00000		0.00000		0.00000		0.00000		
	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		0.002				
	D 2	銅	mg/ℓ	0.001			0.003		0.005		0.005				
	D 3	亜鉛	mg/ℓ	0.004			0.033		0.009		0.015				
	D 4	溶解性鉄	mg/ℓ	0.08			0.01		0.06		0.01				
	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	0.10			0.12		0.13		0.14				
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	0.09			0.23		0.07		0.03				
	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	1.43			1.98		2.67		2.58				
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E 13	総 リ ン	mg/ℓ	0.089			0.162		0.193		0.102				
	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	130			157		168		212				
	F 9	総 硬 度	(CaCO₃)として mg/ℓ	35.50			43.10		51.80		69.50				
	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	14.00			17.50		15.80		19.30				
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.03			0.02		0.04		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			建設省 関東地方建設局						
河 川 名		江 戸 川				分析担当機関名			江 戸 川 工 事 事 務 所						
調 査 地 点				流 山 橋											
一 般 項 目	番 号	項 目	月 日 単位	8・7	8・8	8・8	8・8	9・4	9・4	9・4	10・2	10・2	10・2	11・6	11・6
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候		晴	"	"	"	曇	晴	"	"	"	"	"	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	22:00	2:00	6:00	10:00	10:10	16:10	21:30	9:30	15:10	21:30	10:00	16:00
	A 4	水 位	m	1.87	1.87	1.74	1.58	1.70	1.80	1.90	1.64	1.71	1.80	1.84	1.86
	A 5	流 量	m ³ /sec	69.39	69.39	56.49	42.43	52.79	62.28	72.56	47.47	53.70	62.28	65.52	67.58
	A 6	全 水 深	m	1.44	1.44	1.31	1.15	1.80	1.90	2.00	1.20	1.30	1.40	2.80	2.80
	A 7	採 水 水 深	m	0.29	0.29	0.26	0.23	0.36	0.38	0.40	0.24	0.26	0.28	0.56	0.56
	A 8	気 温	℃	30.5	29.0	28.5	33.0	28.0	31.0	21.7	25.0	27.5	21.5	15.0	18.5
	A 9	水 温	℃	30.0	28.0	28.0	31.5	27.0	29.0	26.0	23.5	25.5	22.6	13.0	14.5
	A 10	干 潮 時 刻	時 分												
		満 潮 時 刻	時 分												
	A 11	外 観	観	淡黄色透	"	"	"	"	"	"	無色透明	"	"	"	"
	A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 13	透 視 度	cm	—	—	30 <	"	27.0	30 <	—	30 <	"	—	30 <	"
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.95	7.87	7.71	7.65	7.51	7.66	7.72	7.56	7.62	7.71	7.21	7.22
	B 2	DO	mg / ℓ	8.14	7.61	7.25	8.00	7.99	11.04	9.04	8.63	10.83	9.69	10.34	11.29
	B 3	BOD	mg / ℓ	2.78	2.57	2.22	2.34	2.56	3.43	3.77	3.56	3.96	3.81	2.57	3.05
	B 4	COD	mg / ℓ	7.05	6.23	6.76	6.25	5.33	5.62	5.03	4.19	4.79	4.27	3.19	3.59
	B 5	SS	mg / ℓ	2.90	2.75	3.90	3.65	13.5	14.0	10.5	19.0	17.0	17.0	9.5	12.5
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml					4.9×10 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	
	C 2	シ ァ ン	mg / ℓ					0.00			0.00			0.00	
	C 3	有 機 リ ン	mg / ℓ												
	C 4	鉛	mg / ℓ					0.00			0.00			0.00	
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / ℓ					0.00			0.00			0.00	
	C 6	ヒ 素	mg / ℓ					0.000			0.000			0.000	
	C 7	総 水 銀	mg / ℓ					0.0000			0.0000			0.0000	
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg / ℓ												
	C 9	P C B	mg / ℓ												
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ール 類	mg / ℓ					0.001			0.000			0.003	
	D 2	銅	mg / ℓ					0.004			0.004			0.003	
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ					0.008			0.007			0.038	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ					0.01			0.03			0.07	
	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					0.18			0.12			0.24	
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ					0.19			0.20			0.28	
	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					2.22			2.77			3.19	
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / ℓ												
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ					0.118			0.245			0.147	
	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					279			334			343	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ					87.30			104.00			98.50	
	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					27.20			34.40			34.70	
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ					0.03			0.06			0.03	
	流 向														
備 考															

[illegible]

公共用水域水質測定結果表

昭和59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		流 山 橋			分 析 担 当 機 関 名			関 東 技 術 事 務 所									
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	月日 単位														
	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)															
	A 13	透 視 度	cm														
生 活 環 境 項 目	B 1	P H				44	7.44		8.05		7.08		0				
	B 2	D O	mg / ℓ			44	9.85		13.30		6.69		2			4	
	B 3	B O D	mg / ℓ			44	2.65		4.26		1.23		36			81	
	B 4	C O D	mg / ℓ			44	4.34		7.43		2.88						
	B 5	S S	mg / ℓ			44	20.3		68.0		5.0		12			27	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml			12	4.8×10 ⁴		2.5×10 ⁵		3.3×10 ³		12			100	
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		0.003		0.000						
	D 2	銅	mg / ℓ			12	0.003		0.005		0.001						
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ			12	0.012		0.038		0.002						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ			12	0.05		0.09		0.01						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ			12	0.00		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		0.24		0.10						
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ			12	0.32		0.75		0.03						
	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			12	2.71		3.92		1.43						
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ														
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ			12	0.114		0.245		0.089						
	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 V / cm			12	250		382		130						
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ			12	74.30		107.00		35.50						
	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			12	26.20		43.90		14.00						
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ			12	0.07		0.21		0.01						
		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				建設省 関東地方建設局							
河 川 名		江 戸 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所							
一 般 項 目	調 査 地 点			新 葛 飾 橋													
	番 号	項 目	月日	1・10	1・10	1・10	2・7	2・7	2・7	3・6	3・6	3・6	4・19	4・19	4・19		
			単位														
	A 1	採 水 位 置		流心部	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		
	A 2	天 候		晴	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	曇	小 雨	〃		
	A 3	採 水 時 刻	時 分	8:40	12:50	20:40	9:00	13:40	21:00	8:30	13:00	20:40	9:00	14:10	21:05		
	A 4	水 位	m	170	140	116	155	115	139	150	155	167	170	150	176		
	A 5	流 量	m ³ /sec	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—	0.00	0.00	—	8666	7289	—		
	A 6	全 水 深	m	390	360	335	380	340	370	375	380	390	400	380	405		
	A 7	採 水 水 深	m	0.78	0.72	0.67	0.76	0.68	0.74	0.75	0.76	0.78	0.80	0.76	0.81		
	A 8	気 温	℃	3.8	13.0	4.0	1.2	2.5	-2.0	3.5	14.0	7.7	9.0	7.5	5.5		
	A 9	水 温	℃	3.4	5.0	3.5	1.0	3.5	2.2	7.5	9.3	7.6	12.0	11.0	11.0		
	目	A 10	干 潮 時 刻	時 分	2:32	15:29	15:29	14:02	14:02	1:58	13:00	13:00	1:05	13:02	13:02	1:19	
			満 潮 時 刻	時 分	9:22	9:22	20:45	8:00	8:00	19:43	6:55	18:57	18:57	6:14	19:54	19:54	
		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 <	29.0	—		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.30	7.30	7.30		
	B 2	DO	mg / ℓ	12.1	12.1	12.3	12.1	11.8	12.4	9.2	8.9	9.2	9.70	9.46	9.27		
	B 3	BOD	mg / ℓ	2.2	1.9	3.1	3.3	2.7	3.1	2.9	3.1	3.8	2.90	2.35	2.93		
	B 4	COD	mg / ℓ	3.0	2.9	3.9	5.8	4.7	5.1	4.8	5.0	5.1	4.01	3.84	4.07		
	B 5	SS	mg / ℓ	4	4	5	11	6	5	7	7	6	9.0	10.0	8.5		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml	1.1×10 ⁴			7.9×10 ³			2.2×10 ⁴			9.4×10 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			0.000			0.000			0.001				
	D 2	銅	mg / ℓ	0.003			0.003			0.001			0.001				
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ	0.01			0.02			0.02			0.024				
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	0.10			0.09			0.08			0.04				
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	0.02			0.01			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	0.07			0.13			0.11			0.13				
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ	0.44			1.17			0.74			0.51				
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ	0.069			0.100			0.098							
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ	1.88			1.44			2.51							
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / ℓ	0.24			0.32			0.45							
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ	2.63			3.03			3.80			3.71				
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ	0.06			0.10			0.08							
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ	0.09			0.12			0.16			0.088				
	E 15	T O C	mg / ℓ	2			3			5							
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	290	256	276	302	298	298	291	297	299	192	194			
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ	69.5			83.2			81.2			59.90				
	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	26			32			32			21.90				
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ	0.29			0.09			0.05			0.05				
		流 向		流速なし	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	噴 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		建設省 関東地方建設局										
河 川 名		江 戸 川		分析担当機関名		江 戸 川 工 事 事 務 所										
		調 査 地 点		新 葛 飾 橋												
		番 号	項 目	月日 単位	5・8	5・8	5・8	6・5	6・5	6・5	7・10	7・10	7・10	8・7	8・7	8・7
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流水部	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	A 2	大 小 候		晴	〃	〃	曇	〃	〃	〃	晴	〃	〃	〃	〃	〃
	A 3	採 水 時 刻	時 分		8:40	14:20	21:00	8:30	14:00	20:40	8:40	13:50	21:00	10:00	14:00	18:00
	A 4	水 位	m		1.30	0.95	0.84	1.75	0.90	1.15	1.20	1.18	1.30	1.15	1.35	1.52
	A 5	流 量	m ³ /sec		4315	0.00	—	6455	3390	—	14257	8525	—	2720	0.00	2039
	A 6	全 水 深	m		3.30	2.95	2.85	3.75	2.90	3.15	3.20	3.20	3.30	3.15	3.35	3.52
	A 7	採 水 水 深	m		0.66	0.59	0.57	0.75	0.58	0.63	0.64	0.64	0.66	0.63	0.67	0.70
	A 8	気 温	℃		22.0	23.5	16.5	20.8	22.7	20.0	24.8	29.0	21.3	34.0	36.5	32.8
	A 9	水 温	℃		17.0	19.0	17.5	20.0	21.0	19.0	21.0	22.3	20.2	28.0	30.5	30.5
	A 10	干 潮 時 刻	時 分		16:31	16:31	16:31	15:03	15:03	15:03	8:59	8:59	21:12	7:44	7:44	20:01
	A 11	満 潮 時 刻	時 分		8:14	8:14		7:36	7:36	22:10	16:11	16:11	16:11	15:29	15:29	15:29
	A 12	外 観			淡黄色透	〃	〃	無色透明	〃	〃	淡黄色透	〃	〃	〃	〃	〃
	A 13	臭 気 (冷 時)			無 臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm		30 <	〃	—	30 <	〃	—	19.0	22.0	—	25.0	25.0	25.0
	B 1	pH			7.29	7.26	7.23	7.21	7.14	7.09	7.62	7.63	7.65	7.17	7.67	7.57
	B 2	DO	mg/ℓ		9.28	9.34	9.24	8.06	8.06	8.00	7.75	8.27	8.01	7.74	8.98	9.34
	B 3	BOD	mg/ℓ		14.4	1.50	27.8	3.34	2.42	2.94	1.85	1.36	2.04	2.77	3.73	2.63
	B 4	COD	mg/ℓ		3.53	3.43	4.06	3.63	3.90	3.13	4.86	4.12	5.13	5.33	6.21	6.48
	B 5	SS	mg/ℓ		1.85	2.65	1.70	1.30	1.35	1.35	5.05	3.80	5.80	1.00	1.30	1.10
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml		4.9×10 ⁴			7.0×10 ⁴			4.9×10 ⁴			3.3×10 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											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													
排 水 基 準 項 目	C 9	P C B	mg/ℓ											0.0000		
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/ℓ		0.000			0.000			0.001			0.001		
	D 2	銅	mg/ℓ		0.001			0.001			0.005			0.003		
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ		0.013			0.013			0.014			0.015		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ		0.06			0.01			0.04			0.01		
	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		
富 栄養 化 関 連 項 目	D 7	フ ン 素	mg/ℓ		0.09			0.11			0.13			0.16		
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		0.17			0.35			0.12			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		1.33			1.78			2.80			2.90		
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/ℓ													
	E 13	総 リ ン	mg/ℓ		0.057			0.119			0.206			0.096		
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		124	126		159	179		200	176		233	231	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ		3660			4310			6090			7060		
	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		14.00			16.70			18.40			20.00		
備 考	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		0.03			0.04			0.06			0.01		
		流 向			順 流	流連なし	順 流	〃	〃	〃	〃	〃	〃	流連なし	順 流	

水 系 名		利 根 川				試料採取担当機関名				建設省 関東地方建設局						
河 川 名		江 戸 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所						
		調 査 地 点		新 葛 飾 橋												
		番 号	項 目	単位	8・7	8・8	8・8	8・8	9・4	9・4	9・4	10・2	10・2	10・2	11・6	11・6
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	22:00	2:00	6:00	10:00	8:40	14:00	21:00	8:30	13:50	21:00	8:50	14:00	
	A 4	水 位	m	1.70	1.75	1.38	1.15	1.65	1.68	1.88	1.55	1.60	1.71	1.85	1.86	
	A 5	流 量	m ³ /sec	0.00	61.66	76.17	22.34	0.00	0.00	—	—	0.00	—	0.00	0.00	
	A 6	全 水 深	m	3.70	3.75	3.38	3.15	3.65	3.70	3.90	3.50	3.55	3.65	3.80	3.80	
	A 7	採 水 水 深	m	0.74	0.75	0.68	0.63	0.73	0.74	0.78	0.70	0.71	0.73	0.76	0.76	
	A 8	気 温	℃	29.0	27.0	27.5	32.0	28.0	32.5	21.6	25.0	30.0	23.0	13.8	21.0	
	A 9	水 温	℃	30.0	29.0	29.0	29.0	28.5	29.0	27.0	23.0	24.8	23.0	13.5	16.5	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	20:01	8:46	8:46	8:46	5:49	5:49	18:04	3:32	15:31	15:31	9:34	9:34	
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	15:29	0:46	0:46	16:17	14:25	14:25	22:12	11:46	11:46	20:18	3:37	15:43	
	A 12	外 観		浅黄色濁	"	"	"	"	"	"	"	"	"	無色透明	"	
	A 13	臭 気 (冷 時)		無 臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.58	7.50	7.42	7.51	7.64	7.68	7.67	7.72	7.81	7.82	7.33	7.29	
	B 2	DO	mg/l	8.68	8.06	7.30	7.87	9.43	11.29	8.03	9.76	11.39	9.87	10.44	11.67	
	B 3	BOD	mg/l	2.34	2.14	2.41	3.20	3.28	4.32	4.04	4.26	4.89	4.46	5.56	4.25	
	B 4	COD	mg/l	5.71	6.21	6.29	6.37	6.21	6.86	6.49	4.49	5.39	4.91	5.19	4.35	
	B 5	SS	mg/l	1.20	1.30	1.75	1.35	1.55	1.55	1.80	1.55	1.50	1.25	1.70	1.10	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml					4.9×10 ⁴				4.9×10 ⁴			4.9×10 ⁴	
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					0.000			0.000			0.000		
	C 2	シ ァ ン	mg/l					0.00			0.00			0.00		
	C 3	有 機 リ ン	mg/l													
	C 4	鉛	mg/l					0.00			0.00			0.00		
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l					0.00			0.00			0.00		
	C 6	ヒ 素	mg/l					0.000			0.000			0.000		
	C 7	総 水 銀	mg/l					0.0000			0.0000			0.0000		
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l													
	C 9	P C B	mg/l													
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ール 類	mg/l					0.002			0.001			0.001		
	D 2	銅	mg/l					0.003			0.004			0.004		
	D 3	亜 亜 鉛	mg/l					0.009			0.016			0.024		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l					0.03								

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

昭和59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		新葛飾橋			分析担当機関名			関東技術事務所							
項目	調査地点			合	計	回	数	平	均	最	高	最	低	超	過
	番号	項目	単位												
一般項目	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)													
生活環境項目	B 1	透視度	cm												
	B 1	pH				44		7.44		7.82		7.09		0	
	B 2	DO	mg/l			44		9.77		12.40		7.30		1	2
	B 3	BOD	mg/l			44		3.14		5.56		1.36		36	81
	B 4	COD	mg/l			44		4.70		6.86		2.90			
	B 5	SS	mg/l			44		14.9		58.0		4.0		4	9
健康項目	B 6	大腸菌群数	MPN 100ml			12		4.1×10 ⁴		9.4×10 ⁴		4.9×10 ³		12	100
	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			2		0.0000		0.0000		0.0000			
	D 1	フェノール類	mg/l			12		0.001		0.002		0.000			
	D 2	銅	mg/l			12		0.002		0.005		0.001			
	D 3	垂鉛	mg/l			12		0.012		0.024		0.001			
	D 4	溶解性鉄	mg/l			12		0.05		0.10		0.01			
	D 5	溶解性マンガン	mg/l			12		0.00		0.02		0.00			
	D 6	クロム	mg/l			12		0.00		0.00		0.00			
	D 7	フッ素	mg/l			12		0.13		0.18		0.07			
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l			12		0.43		1.17		0.12			
	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			12		2.92		4.72		1.33			
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E 13	総リン	mg/l			12		0.139		0.239		0.088			
	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			27		264		390		124			
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/l			12		74.14		105.00		36.60			
	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		27.30		47.40		14.00			
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l			12		0.06		0.29		0.00			
備考		流向													

(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				建設省 関東地方建設局					
河 川 名			江 戸 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所					
一 般 項 目	調 査 地 点			栗山浄水場取水口												
	番 号	項 目	月日	1・10	1・10	1・10	2・7	2・7	2・7	3・6	3・6	3・6	4・19	4・19	4・19	
			単位													
	A 1	採 水 位 置		左 岸	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候 候		晴	"	"	"	"	"	"	"	"	小 雨	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	11:00	16:00	20:30	9:30	14:00	20:30	10:30	16:00	20:30	11:00	16:10	20:40	
	A 4	水 位	m	140	105	104	140	116	120	135	145	150	110	145	156	
	A 5	流 量	m ³ /sec													
	A 6	全 水 深	m	260	220	220	260	235	240	255	265	270	230	265	275	
	A 7	採 水 水 深	m	0.52	0.44	0.44	0.52	0.47	0.48	0.51	0.53	0.54	0.46	0.53	0.55	
	A 8	気 温	℃	10.0	8.0	4.2	1.0	2.0	-2.0	9.0	11.0	6.0	7.0	6.0	5.1	
	A 9	水 温	℃	5.0	4.7	3.8	1.0	2.6	2.2	8.5	10.0	7.7	11.5	10.5	11.0	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	15:29	15:29	15:29	14:02	14:02	1:58	13:00	13:00	1:05	13:02	13:02	1:19	
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	9:22	20:45	20:45	8:00	8:00	19:43	6:55	18:57	18:57	6:14	19:54	19:54	
	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 <	"	—	27.5	29.0	—
		B 1	pH		7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.30	7.30	7.30
		B 2	DO	mg / ℓ	11.4	12.5	12.5	11.5	12.9	13.3	8.1	9.8	9.8	8.90	9.44	8.93
B 3		BOD	mg / ℓ	2.8	2.7	2.8	2.7	3.0	2.6	2.9	2.5	3.6	2.35	2.02	2.72	
B 4		COD	mg / ℓ	3.8	3.9	3.2	5.3	5.0	5.1	5.1	7.4	5.0	4.39	4.11	3.84	
B 5		SS	mg / ℓ	5	10	5	4	7	7	7	21	7	7.5	7.5	8.0	
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml	3.3×10 ³			3.3×10 ⁴			1.1×10 ⁵		7.0×10 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	0.000			0.000			0.000		0.001				
	D 2	銅	mg / ℓ	0.002			0.002			0.003		0.001				
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ	0.01			0.02			0.03		0.018				
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	0.11			0.10			0.07		0.05				
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	0.02			0.01			0.05		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	0.06			0.13			0.11		0.14				
	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ	0.80			1.13			0.81		0.37				
	E 2	亜硝酸態窒素	mg / ℓ	0.073			0.107			0.095						
	E 3	硝酸態窒素	mg / ℓ	1.66			1.37			2.48						
	E 4	有機態窒素	mg / ℓ	0.28			0.26			0.40						
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ	2.81			2.87			3.78		3.85				
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / ℓ	0.09			0.11			0.08						
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ	0.12			0.17			0.17		0.096				
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg / ℓ	3			3			3						
	E 17	T O D	mg / ℓ													
	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μ S / cm	270			310			313		193				
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ	75.1			83.2			85.3		55.80				
	F 13	pH4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg / ℓ													
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg / ℓ	26			32			34		20.20				
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ	0.33			0.16			0.21		0.02				
流 向			流すなし	"	"	"	"	"	"	"	"	順流	"	"		
備 考																

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名			建設省 関東地方建設局									
河 川 名		江 戸 川		分析担当機関名			江 戸 川 工 事 事 務 所									
		調 査 地 点		栗 山 浄 水 場 取 水 口												
		月 日		5・8	5・8	5・8	6・5	6・5	6・5	7・10	7・10	7・10	8・7	8・7	8・7	
		番 号	項 目	単 位												
一 般 項 目	A 1	探 水 位 置		左 岸	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候		晴	"	"	曇	"	"	"	晴	"	"	"	"	
	A 3	探 水 時 刻	時 分	11:00	16:10	20:30	11:00	16:10	20:30	11:30	16:30	20:40	10:00	14:00	18:00	
	A 4	水 位	m	1.05	0.35	0.74	1.25	1.05	1.10	0.45	1.48	1.10	1.08	1.18	1.22	
	A 5	流 量	m ³ /sec													
	A 6	全 水 深	m	2.25	1.55	1.95	2.45	2.25	2.30	1.65	2.70	2.30	2.30	2.40	2.44	
	A 7	探 水 水 深	m	0.45	0.31	0.39	0.49	0.45	0.46	0.33	0.54	0.46	0.46	0.48	0.49	
	A 8	気 温	℃	23.0	21.0	17.2	22.5	21.0	19.8	27.0	28.0	20.8	35.7	36.2	30.0	
	A 9	水 温	℃	18.5	18.8	17.7	20.6	21.0	19.5	22.5	22.5	20.5	30.2	30.4	30.0	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	16:31	16:31	16:31	15:03	15:03	15:03	8:59	21:12	21:12	7:44	7:44	20:01	
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	8:14	8:14		7:36	22:10	22:10	16:11	16:11	16:11	15:29	15:29	15:29	
	A 12	外 観		淡黄色透	"	"	無色透明	"	"	淡黄色透	"	"	"	"	"	
	A 13	臭 気 (冷 時)		無 臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	26.0	27.0	—	30 <	"	—	18.0	23.0	—	30 <	"	"	
	B 1	pH		7.28	7.32	7.30	7.16	7.12	7.13	7.58	7.56	7.59	7.52	7.74	8.04	
	B 2	DO	mg/l	9.20	9.42	9.27	8.01	7.79	7.07	7.62	7.68	7.94	8.05	9.41	10.46	
	B 3	BOD	mg/l	1.51	2.92	2.64	3.30	2.36	2.42	2.40	1.57	2.26	2.49	3.45	3.77	
	B 4	COD	mg/l	3.74	4.55	3.82	4.18	3.63	3.00	5.83	3.62	5.03	4.76	6.06	6.74	
	B 5	SS	mg/l	16.0	40.0	18.0	16.0	13.5	11.0	55.0	22.0	54.0	9.5	11.0	16.0	
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml	2.4×10 ⁴			2.4×10 ⁴			2.4×10 ⁴			2.4×10 ⁴			
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	0.000			0.000			0.000			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</														

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				建設省 関東地方建設局							
河 川 名		江 戸 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所							
		調 査 地 点		栗山浄水場取水口													
一 般 項 目	番 号	項 目	単位	月日	8・7	8・8	8・8	8・8	9・4	9・4	9・4	10・2	10・2	10・2	11・6	11・6	
	A 1	採 水 位 置			左 岸	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候			晴	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分		22:00	2:00	6:00	10:00	9:10	14:30	20:40	11:00	16:30	20:30	9:50	16:00	
	A 4	水 位	m		1.51	1.56	1.09	1.09	1.60	1.63	1.73	1.42	1.47	1.56	1.65	1.70	
	A 5	流 量	m ³ /sec														
	A 6	全 水 深	m		2.73	2.78	2.31	2.31	2.70	2.75	2.85	2.60	2.65	2.75	2.70	2.75	
	A 7	採 水 水 深	m		0.55	0.56	0.46	0.46	0.54	0.55	0.57	0.52	0.53	0.55	0.54	0.55	
	A 8	気 温	℃		27.0	24.6	25.4	30.3	28.5	31.0	22.0	27.5	27.0	22.7	18.0	16.0	
	A 9	水 温	℃		28.4	28.8	29.0	30.0	28.5	29.0	27.0	24.8	24.5	22.7	15.0	15.5	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分		20:01	8:46	8:46	8:46	5:49	18:04	18:04	3:32	15:31	15:31	9:34	22:00	
	A 11	満 潮 時 刻	時 分		15:29	0:46	0:46	16:17	14:25	14:25	22:12	11:46	20:18	20:18	15:43	15:43	
	A 12	外 臭 (冷 時)			淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	無色透明	
A 13	透 視 度	cm		—	—	30 <	"	"	"	—	240	230	—	30 <	"		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH			7.75	7.56	7.40	7.63	7.56	7.66	7.67	7.81	8.16	8.14	7.42	7.21	
	B 2	DO	mg/ℓ		8.77	7.76	6.95	8.10	9.42	10.74	10.95	11.36	10.75	10.71	11.54	13.16	
	B 3	BOD	mg/ℓ		3.51	2.40	2.84	3.77	3.75	5.14	3.85	4.38	5.88	4.94	6.08	5.34	
	B 4	COD	mg/ℓ		8.19	5.81	7.43	7.05	6.48	7.47	6.21	5.19	6.87	6.09	5.07	4.39	
	B 5	SS	mg/ℓ		10.0	9.5	26.0	12.0	15.5	21.0	15.0	16.0	24.5	20.5	15.5	12.5	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml						2.2×10 ⁴			1.3×10 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														
	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			0.000			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			0.001		
	D 2	銅	mg/ℓ						0.002			0.004			0.004		
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ						0.006			0.009			0.022		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ						0.01			0.01			0.06		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ						0.00			0.00			0.01		
	D 6	ク ロ ム	mg/ℓ						0.00			0.00			0.00		
	D 7	フ ッ 素	mg/ℓ						0.18			0.10			0.18		
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/ℓ						0.32			0.21			0.28		
	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						2.26			2.75			3.33		
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/ℓ														
	E 13	総 リ ン	mg/ℓ						0.120			0.239			0.155		
	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						277			345			367		
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ						88.80			99.50			96.40		
	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						29.80			36.80			36.20		
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/ℓ						0.03			0.03			0.02		
		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

[illegible]

昭和59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		栗 山 浄 水 場 取 水 口		分 析 担 当 機 関 名		関 東 技 術 事 務 所												
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	月日 単位															
	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)																
	A 13	透 視 度	cm															
生 活 環 境 項 目	B 1	P H				44		7.49		9.16		7.12		1		2		
	B 2	D O	mg / ℓ			44		9.97		13.30		6.95		2		4		
	B 3	B O D	mg / ℓ			44		3.27		608		1.51		41		93		
	B 4	C O D	mg / ℓ			44		5.00		8.19		3.00						
	B 5	S S	mg / ℓ			44		1.57		55.0		4.0		4		9		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml			12		3.0×10 ⁴		1.1×10 ⁵		3.3×10 ³		12		100		
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / ℓ			12		0.000		0.000		0.000						
	C 2	シ ィ 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		0.003		0.009		0.001						
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ			12		0.010		0.022		0.001						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ			12		0.05		0.11		0.01						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ			12		0.01		0.05		0.00						
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ			12		0.00		0.00		0.00						
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ			12		0.12		0.18		0.06						
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ			12		0.47		1.13		0.12						
	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			12		2.93		4.60		1.53						
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / ℓ															
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ			12		0.142		0.239		0.042						
	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		269		387		137						
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ			12		75.78		112.00		38.10						
	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			12		28.60		46.30		14.70						
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ			12		0.08		0.33		0.01						
	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				建設省 関東地方建設局					
河 川 名		江 戸 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所					
一 般 項 目	調 査 地 点			市 川 橋											
	番 号	項 目	月日 単位	1・10	1・10	2・7	2・7	3・6	3・6	4・19	4・19	5・8	5・8	6・5	6・5
	A 1	探 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候		晴	"	"	"	"	"	小雨	"	晴	"	曇	"
	A 3	探 水 時 刻	時 分	10:30	15:00	10:00	14:30	10:00	15:00	10:40	16:00	10:30	15:50	10:30	16:00
	A 4	水 位	m	1.65	1.00	1.45	1.15	1.40	1.45	1.20	1.48	1.05	0.35	1.35	0.98
	A 5	流 量	m ³ /sec												
	A 6	全 水 深	m	4.50	4.00	4.35	4.05	4.30	4.35	4.50	4.75	4.35	3.65	4.60	4.30
	A 7	探 水 水 深	m	0.90	0.80	0.87	0.81	0.86	0.87	0.90	0.95	0.87	0.73	0.92	0.86
	A 8	気 温	℃	7.0	9.0	1.2	2.0	7.0	9.3	8.0	5.8	22.5	22.0	22.0	24.0
	A 9	水 温	℃	3.3	6.5	1.0	3.0	8.0	9.5	12.0	11.0	18.5	18.5	20.0	23.0
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	15:29	15:29	14:02	14:02	13:00	13:00	13:02	13:02	16:31	16:31	15:03	15:03
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	9:22	9:22	8:00	19:43	6:55	18:57	6:14	19:54	8:14	8:14	7:36	22:10
	A 12	外 観	観	無色透明	"	"	"	"	"	"	"	淡黄色透	"	無色透明	"
	A 13	臭 気 (冷 時)		無 臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	腐敗臭	"
	生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	30 <	30 <	"	"	"	"	28.5	27.0	26.0	27.0	30 <
B 1		pH		7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.30	7.40	7.34	7.39	7.10	7.13
B 2		DO	mg / l	11.8	11.6	11.2	11.5	9.5	8.9	7.77	7.94	8.49	8.16	7.08	7.08
B 3		BOD	mg / l	2.8	3.9	3.8	4.2	4.2	4.8	6.55	3.91	3.98	3.95	3.92	4.24
B 4		COD	mg / l	4.0	4.4	6.2	6.6	6.9	6.8	7.45	5.68	5.20	5.67	5.10	5.23
B 5		SS	mg / l	7	8	10	19	8	11	15.5	17.0	14.0	15.0	15.5	12.5
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml	7.0×10 ⁵		4.9×10 ⁴		2.4×10 ⁴		7.9×10 ⁴		1.4×10 ⁵		9.2×10 ⁵	
	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												
排 水 基 準 項 目	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		0.002		0.001	
	D 2	銅	mg / l	0.003		0.003		0.002		0.002				0.005	
	D 3	亜 鉛	mg / l	0.01		0.03		0.02		0.030				0.027	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l	0.07		0.09		0.07		0.06				0.06	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l	0.02		0.01		0.00		0.00				0.00	
	D 6	ク ロ ム	mg / l	0.00		0.00		0.00		0.00				0.00	
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg / l	0.06		0.14		0.19		0.14				0.10	
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l	0.80		1.40		1.56		0.83		0.46		0.68	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / l	0.072		0.115		0.133							
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / l	1.67		1.46		2.37							
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / l	0.33		0.37		0.52							
	E 8	総 窒 素	mg / l	2.87		3.34		4.58		4.00		1.75		2.28	
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / l	0.09		0.13		0.12							
	E 13	総 リ ン	mg / l	0.12		0.16		0.24		0.239		0.126		0.189	
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg / l	3		4		4							
	E 17	T O D	mg / l												
	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μH/cm	292	382	328	356	344	542	272	234	427	249	269	299
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l	73.6		87.3		89.3							
	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	34		34		38		2950		8690		4120	
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / l	0.34		0.06		0.24		0.25		0.16		0.04	
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				建設省 関東地方建設局							
河 川 名		江 戸 川				分 析 担 当 機 関 名				江 戸 川 工 事 事 務 所							
一 般 項 目	調 査 地 点			市 川 橋													
	番 号	項 目	月日 単位	7・10	7・10	8・7	8・7	9・4	9・4	10・2	10・2	11・6	11・6	12・4	12・4		
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 2	天 候		曇	晴	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:30	15:40	11:00	15:30	9:30	15:00	11:00	15:30	9:10	15:30	11:00	15:30		
	A 4	水 位	m	0.35	1.38	1.05	1.30	1.78	1.70	1.45	1.55	1.75	1.74	1.61	1.62		
	A 5	流 量	m ³ /sec														
	A 6	全 水 深	m	3.60	4.60	4.20	4.45	4.70	4.60	4.40	4.50	3.70	3.70	4.50	4.50		
	A 7	採 水 水 深	m	0.72	0.92	0.84	0.89	0.94	0.92	0.88	0.90	0.74	0.74	0.90	0.90		
	A 8	気 温	℃	25.2	28.0	35.0	36.2	28.5	31.5	28.0	28.0	13.5	20.0	12.5	11.0		
	A 9	水 温	℃	21.5	22.5	30.3	29.5	28.0	28.5	24.0	23.7	13.6	15.5	8.0	8.0		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	8:59	8:59	7:44	20:01	5:49	18:04	3:32	15:31	9:34	9:34	8:05	20:59		
		満 潮 時 刻	時 分	16:11	16:11	15:29	15:29	14:25	14:25	11:46	20:18	3:37	15:43	14:18	14:18		
	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	20.0	27.0	30 <	"	27.0	27.0	25.0	24.0	29.0	30 <	"	"		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.56	7.58	7.77	7.82	7.57	7.83	7.93	7.91	7.37	7.39	7.49	7.49		
	B 2	DO	mg / ℓ	7.58	7.51	9.57	9.18	8.41	10.03	9.88	11.16	8.03	9.83	9.82	10.12		
	B 3	BOD	mg / ℓ	1.09	1.85	4.07	2.88	4.11	4.80	5.54	4.72	9.66	7.16	5.28	4.68		
	B 4	COD	mg / ℓ	4.82	3.56	5.62	6.29	7.18	6.76	6.09	6.19	8.78	6.83	6.39	6.39		
	B 5	SS	mg / ℓ	35.5	21.0	12.0	14.0	12.0	14.0	16.5	14.5	17.5	14.5	13.0	12.0		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3.3×10 ⁴		2.4×10 ⁴		1.3×10 ⁵		7.9×10 ⁴		1.5×10 ⁵		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		0.00		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	0.002		0.002		0.002		0.001		0.001		0.002			
	D 2	銅	mg / ℓ			0.003				0.007				0.003			
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ			0.024				0.041				0.009			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ			0.01				0.03				0.05			
	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			0.15				0.10				0.12			
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ	0.12		0.09		0.58		0.26		2.00		1.10			
	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	29.2		28.5		28.3		28.7		5.00		4.66			
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / ℓ														
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ	0.205		0.093		0.154		0.222		0.316		0.246			
	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	214	256	238	237	294	273	549	374	468	532	386	375		
	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	20.00		21.80		31.60		90.40		99.10		44.80			
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ	0.02		0.04		0.04		0.06		0.29		0.03			
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

昭和59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		市川橋			分析担当機関名			関東技術事務所						
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	P H		24	7.50	7.93	7.10	0						
	B 2	D O	mg / ℓ	24	9.26	11.80	7.08	0						
	B 3	B O D	mg / ℓ	24	4.42	9.66	1.09	20	83					
	B 4	C O D	mg / ℓ	24	6.00	8.78	3.56							
	B 5	S S	mg / ℓ	24	14.6	35.5	7.0	1	4					
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml	12	1.4×10 ⁵	9.2×10 ⁵	7.0×10 ³	12	100					
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	P C B	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	8	0.004	0.007	0.002							
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ	8	0.023	0.041	0.009							
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	8	0.06	0.09	0.01							
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	8	0.00	0.02	0.00							
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ	8	0.00	0.00	0.00							
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ	8	0.12	0.19	0.06							
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ	12	0.82	2.00	0.09							
	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	12	3.33	5.00	1.75							
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / ℓ											
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ	12	0.192	0.316	0.093							
	E 15	T O C	mg / ℓ											
地質環境その他項目	E 17	T O D	mg / ℓ											
	F 2	濁 度	度											
	F 3	導 電 率	μ V / cm	24	342	549	234							
	F 9	総 硬 度	(Ca+CO ₃)として mg / ℓ											
	F 13	pH 4.8アルカリ度	(Ca+CO ₃)として mg / ℓ											
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg / ℓ	12	47.60	99.10	20.00							
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ	12	0.13	0.34	0.02							
		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				建設省 関東地方建設局						
河 川 名		江 戸 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所						
一 般 項 目	調 査 地 点			江 戸 川 水 門（ 上 ）												
	番 号	項 目	月日 単位	1・10	1・10	1・10	2・7	2・7	2・7	3・6	3・6	3・6	4・19	4・19	4・19	
	A 1	採 水 位 置		右 岸	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	流心部	左 岸	〃	
	A 2	天 候 候		晴	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	曇	小 雨	〃	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:20	14:00	20:00	10:20	14:50	20:00	9:20	13:30	20:00	9:40	15:10	20:00	
	A 4	水 位	m	166	116	107	145	120	130	143	148	159	140	150	180	
	A 5	流 量	m ³ /sec													
	A 6	全 水 深	m	4.00	3.50	3.40	4.00	3.80	3.90	4.15	4.20	4.30	4.10	4.20	4.50	
	A 7	採 水 水 深	m	0.80	0.70	0.68	0.80	0.76	0.78	0.83	0.84	0.86	0.82	0.84	0.90	
	A 8	気 温	℃	6.0	12.0	5.0	2.0	2.2	-2.5	7.0	12.0	5.2	9.2	6.0	5.7	
	A 9	水 温	℃	2.5	6.3	4.8	2.0	3.3	2.7	7.0	8.5	7.1	12.0	10.5	11.3	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	2:32	15:29	15:29	14:02	14:02	1:58	13:00	13:00	1:05	13:02	13:02	13:02	
		満 潮 時 刻	時 分	9:22	9:22	20:45	8:00	19:43	19:43	6:55	18:57	18:57	6:14	19:54	19:54	
	A 11	外 観		無色透明	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	A 12	臭 気（ 冷 時 ）		無 臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	A 13	透 視 度	cm	30 <	〃	—	30 <	〃	—	21.0	25.0	—	28.0	29.0	—	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.0	7.0	6.9	7.30	7.40	7.40	
	B 2	DO	mg/ℓ	11.4	11.7	11.2	10.4	10.8	10.9	8.0	8.8	8.2	8.50	8.62	8.33	
	B 3	BOD	mg/ℓ	3.0	3.7	4.1	3.6	4.2	4.0	4.1	4.3	5.3	3.43	3.24	3.19	
	B 4	COD	mg/ℓ	4.0	5.3	4.8	6.5	6.9	7.0	6.8	6.9	6.8	5.48	4.82	4.41	
	B 5	SS	mg/ℓ	5	8	7	7	13	5	10	11	9	12.5	7.5	7.5	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml	1.1×10 ⁴			2.4×10 ⁴			2.2×10 ⁴			3.3×10 ⁴			
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/ℓ	0.000			0.000			0.000			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			0.001			
	D 2	銅	mg/ℓ	0.002			0.003			0.003			0.002			
	D 3	亜鉛	mg/ℓ	0.01			0.09			0.03			0.064			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ	0.09			0.06			0.02			0.06			
	D 5	溶 解 性 マンガン	mg/ℓ	0.02			0.01			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	0.05			0.14			0.08			0.16			
富 米 養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	0.85			1.56			1.30			0.91			
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.072			0.116			0.119						
	E 3	硝酸態窒素	mg/ℓ	1.56			1.36			2.72						
	E 4	有機態窒素	mg/ℓ	0.31			0.38			0.50						
	E 8	総 窒 素	mg/ℓ	2.79			3.42			4.64			3.81			
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/ℓ	0.09			0.08			0.08						
	E 13	総 リ ン	mg/ℓ	0.12			0.11			0.20			0.133			
	E 15	T O C	mg/ℓ	2			4			5						
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	T O D	mg/ℓ													
	F 2	温 度	度													
	F 3	導 電 率	μS/cm	272	427	330	439	664	605	341	342	342	218	218		
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ	75.1			93.9			93.9			63.40			
	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	27			57			35			22.10			
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.38			0.14			0.22			0.29			
		流 向		流達なし	〃	〃	水門全閉	〃	〃	〃	〃	〃	順 流	水門全閉	〃	
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				建設省 関東地方建設局							
河 川 名		江 戸 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所							
	調 査 地 点			月日	江 戸 川 水 門 (上)												
	番 号	項 目	単位		5・8	5・8	5・8	6・5	6・5	6・5	7・10	7・10	7・10	8・7	8・7	8・7	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		右 岸	流心部	〃	〃	左 岸	〃	流心部	〃	〃	右 岸	〃	〃		
	A 2	天 候		晴	〃	〃	曇	〃	〃	〃	晴	〃	〃	〃	〃		
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:30	14:30	20:00	9:20	14:30	20:00	10:00	14:40	20:00	10:00	14:00	18:00		
	A 4	水 位	m	1.20	0.40	0.57	1.55	1.00	1.17	0.25	1.26	1.18	1.10	1.28	1.45		
	A 5	流 量	m ³ /sec														
	A 6	全 水 深	m	3.90	3.10	3.25	4.20	3.70	3.85	2.90	3.90	3.80	3.10	3.30	3.45		
	A 7	採 水 水 深	m	0.78	0.62	0.65	0.84	0.74	0.77	0.58	0.78	0.76	0.62	0.66	0.69		
	A 8	気 温	℃	22.0	23.0	15.7	21.5	23.8	18.4	27.5	27.7	21.7	35.7	35.3	30.8		
	A 9	水 温	℃	18.5	18.5	17.0	21.2	21.5	19.7	22.5	22.0	21.2	29.8	30.4	28.7		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	16:31	16:31	16:31	15:03	15:03	15:03	8:59	8:59	21:12	7:44	7:44	20:01		
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	8:14	8:14	—	7:36	7:36	22:10	16:11	16:11	16:11	15:29	15:29	15:29		
	A 12	外 観		淡黄色透	〃	〃	無色透明	〃	〃	淡黄色透	〃	〃	〃	〃	〃		
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	〃	〃	〃	〃	〃	無 臭	〃	〃	腐敗臭	〃	〃		
	A 13	透 視 度	cm	28.0	29.0	—	30 <	〃	—	20.0	25.0	—	30 <	〃	〃		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.41	7.39	7.37	7.14	7.16	7.12	7.57	7.58	7.61	7.61	8.09	7.64		
	B 2	DO	mg/l	9.16	9.13	8.68	5.58	6.93	6.27	7.44	7.28	7.15	9.00	10.34	10.55		
	B 3	BOD	mg/l	2.22	1.88	4.43	3.49	3.09	3.18	1.98	1.42	2.32	3.36	5.66	2.20		
	B 4	COD	mg/l	4.22	3.73	4.31	5.00	4.65	3.43	4.98	3.42	3.90	5.90	7.81	10.30		
	B 5	SS	mg/l	16.0	13.0	21.5	14.5	9.5	7.0	48.0	11.0	22.5	15.0	23.5	16.0		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml	3.3×10 ⁴			3.3×10 ⁴			2.4×10 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				
	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	0.002			0.001			0.001			0.001				
	D 2	銅	mg/l	0.001			0.015			0.005			0.002				
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.015			0.022			0.011			0.016				
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.06			0.00			0.04			0.00				
	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	0.08			0.10			0.09			0.14				
富 米 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.19			0.63			0.12			0.34				
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l														
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l														
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l														
	E 8	総 窒 素	mg/l	1.64			2.08			2.90			3.05				
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l														
	E 13	総 リ ン	mg/l	0.089			0.141			0.207			0.133				
	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	162	131		512	196		224	237		264	274			
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	40.60			71.10			68.00			119.00				
	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	21.90			111.00			39.50			51.60				
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l	0.05			0.02			0.02			0.04				
		流 向		全 閉	順 流	逆 流	順 流	水 門 全 閉	順 流	逆 流	順 流	水 門 全 閉					
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				建設省 関東地方建設局							
河 川 名		江 戸 川		分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所							
調査地点				江 戸 川 水 門 (上)											
一 般 項 目	番 号	項 目	単位 月日	8・7	8・8	8・8	8・8	9・4	9・4	9・4	10・2	10・2	10・2	11・6	11・6
	A 1	採 水 位 置		右 岸	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候 候		晴	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	22:00	2:00	6:00	10:00	9:50	15:20	20:00	9:30	14:30	20:00	9:30	14:30
	A 4	水 位	m	1.62	1.66	1.20	1.06	1.62	1.75	1.82	1.50	1.54	1.63	1.75	1.77
	A 5	流 量	m ³ /sec												
	A 6	全 水 深	m	3.60	3.65	3.20	3.05	4.30	4.40	4.45	4.30	4.35	4.45	4.50	4.50
	A 7	採 水 水 深	m	0.72	0.73	0.64	0.61	0.86	0.88	0.89	0.86	0.87	0.89	0.90	0.90
	A 8	気 温	℃	27.0	25.2	26.0	31.2	31.0	30.0	22.5	26.5	27.0	20.2	14.5	19.8
	A 9	水 温	℃	28.2	28.5	28.9	29.5	28.0	29.5	27.0	23.8	23.8	22.0	13.6	16.5
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	20:01	8:46	8:46	8:46	5:49	18:04	18:04	3:32	15:31	15:31	9:34	9:34
		満 潮 時 刻	時 分	15:29	0:46	0:46	16:17	14:25	14:25	18:04	11:46	11:46	20:18	3:37	15:43
		外 観		淡黄色濁	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	無 臭	"	"	腐敗臭	"	"	"	"
	A 13	透 視 度	cm	—	—	30 <	"	"	"	—	2.40	2.30	—	2.70	2.75
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.53	7.56	7.58	7.60	7.66	7.73	7.67	7.86	7.68	7.57	8.22	8.46
	B 2	DO	mg/l	7.82	6.81	6.85	8.08	10.75	10.73	7.69	10.99	8.93	6.52	13.57	13.09
	B 3	BOD	mg/l	2.79	2.70	3.44	3.88	3.04	5.67	3.91	5.22	4.23	3.51	8.60	8.66
	B 4	COD	mg/l	9.52	11.20	10.30	11.30	6.25	8.48	7.05	5.89	6.35	5.63	8.90	8.28
	B 5	SS	mg/l	11.5	14.5	26.0	14.0	8.5	12.0	10.5	13.5	17.0	15.0	23.0	20.0
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100 ml					2.4×10 ⁴				1.1×10 ⁴			2.4×10 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												
	C 4	鉛	mg/l					0.00			0.00			0.00	
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l					0.00			0.00			0.00	
	C 6	ヒ 素	mg/l					0.000			0.000			0.000	
	C 7	総 水 銀	mg/l					0.0000			0.0000			0.0000	
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l												
	C 9	P C B	mg/l												
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l					0.002			0.001			0.002	
	D 2	銅	mg/l					0.002			0.003			0.003	
	D 3	亜 鉛	mg/l					0.005			0.028			0.015	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l					0.01			0.01			0.04	
	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					0.17			0.09			0.20	
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l					0.56			0.60			0.25	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l												
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l												
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l												
	E 8	総 窒 素	mg/l					250			294			387	
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l												
	E 13	総 リ ン	mg/l					0102			0263			0190	
	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					319	325		397	393		644	647
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l					9340			10900			12400	
	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					3400			4530			12300	
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/l					0.03			0.07			0.07	
		流 向			全 閉	3.5 開	3.5 開	全 開	水 門 全 閉		水 門 全 閉		水 門 全 閉		全 閉
備 考				(3.5 開 ~ 水門、3 門、5 門開)											

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		建設省 関東地方建設局									
河 川 名		江 戸 川		分析担当機関名		江戸川工事事務所									
		調査地点		江戸川水門（上）											
一般項目	番 号	項 目	月日 単位	11・6	12・4	12・4	12・4	12・4	12・5	12・5	12・5				
	A 1	採 水 位 置		右岸	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	A 2	天 候 候		晴	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	A 3	採 水 時 刻	時 分	22:00	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00				
	A 4	水 位	m	1.66	1.64	1.66	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67				
	A 5	流 量	m³/sec												
	A 6	全 水 深	m	4.40	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70				
	A 7	採 水 水 深	m	0.88	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74				
	A 8	気 温	℃	12.9	13.0	13.2	8.0	7.0	3.8	2.2	7.3				
	A 9	水 温	℃	12.5	9.0	9.8	9.0	8.7	8.6	8.2	8.9				
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	22:00	8:05	8:05	20:59	20:59	8:53	8:53	8:53				
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	15:43	14:18	14:18	14:18	14:18	3:20	3:20	14:49				
	A 12	外 観		淡黄色汚	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	A 13	臭 気（冷 時）		腐敗臭	無 臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
生活環境項目	A 13	透 視 度	cm	—	27.0	29.0	—	—	—	—	30 <				
	B 1	pH		8.16	7.48	7.59	7.62	7.66	7.64	7.76	7.72				
	B 2	DO	mg/ℓ	11.80	9.51	10.30	10.02	10.08	9.29	9.29	10.03				
	B 3	BOD	mg/ℓ	6.65	10.32	10.04	9.84	9.59	9.90	10.93	10.28				
	B 4	COD	mg/ℓ	6.39	8.18	9.58	9.68	9.78	9.68	10.38	9.68				
	B 5	SS	mg/ℓ	18.0	17.5	16.5	16.5	16.5	15.5	16.5	18.5				
健康項目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml		2.4×10 ⁴										
	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												
排水基準項目	C 9	P C B	mg/ℓ		0.0000										
	D 1	フ ェ ノ ール 類	mg/ℓ		0.003										
	D 2	銅	mg/ℓ		0.002										
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ		0.011										
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ		0.05										
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ		0.04										
	D 6	ク ロ ム	mg/ℓ		0.00										
富栄養化関連項目	D 7	フ ッ 素	mg/ℓ		0.11										
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/ℓ		1.27										
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/ℓ												
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/ℓ												
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/ℓ												
	E 8	総 窒 素	mg/ℓ		4.82										
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/ℓ												
	E 13	総 リ ン	mg/ℓ		0.324										
地価環境その他項目	E 15	T O C	mg/ℓ												
	E 17	T O D	mg/ℓ												
	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μV/cm		530	526									
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ		129.00										
	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		65.80										
備考	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/ℓ		0.02										
		流 向		水門全閉	水 門	全 閉	水 門	全 閉							

昭和59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 水 門 (上)		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	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		7.53		8.46		6.90		0			
	B 2	DO	mg/ℓ			44		9.25		13.57		5.58		0			
	B 3	BOD	mg/ℓ			44		4.46		10.93		1.42		27		61	
	B 4	COD	mg/ℓ			44		6.33		11.30		3.42					
	B 5	SS	mg/ℓ			44		14.0		48.0		5.0		2		4	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml			12		2.6×10 ⁴		4.9×10 ⁴		1.1×10 ⁴		12		100	
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		0.003		0.000					
	D 2	銅	mg/ℓ			12		0.004		0.015		0.001					
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ			12		0.026		0.064		0.005					
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ			12		0.04		0.09		0.00					
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ			12		0.00		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		0.12		0.20		0.05					
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ			12		0.72		1.56		0.12					
	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			12		3.20		4.82		1.64					
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/ℓ														
	E 13	総 リ ン	mg/ℓ			12		0.168		0.324		0.089					
	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			27		370		664		131					
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ			12		90.00		129.00		40.60					
	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		52.80		123.00		21.90					
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			12		0.11		0.38		0.02					
	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			建設省 関東地方建設局							
河 川 名		江 戸 川			分析担当機関名			江 戸 川 工 事 事 務 所							
		調 査 地 点		運 河 橋											
一 般 項 目	番 号	項 目	月 日 単位	1・10	1・10	1・10	2・7	2・7	2・7	3・6	3・6	3・6	4・19	4・19	4・19
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 水 候		晴	"	"	"	"	"	"	"	"	小 雨	"	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:00	14:10	21:30	11:40	16:40	21:50	10:40	16:10	21:40	9:40	16:30	20:15
	A 4	水 位	m	4.54	4.55	4.55	4.50	4.52	4.55	4.58	4.58	4.59	4.55	4.65	4.75
	A 5	流 量	m³/sec	0.32	0.33	0.33	0.28	0.30	0.33	0.37	0.37	0.38	0.33	0.46	0.61
	A 6	全 水 深	m	0.30	0.30	0.30	0.25	0.27	0.30	0.35	0.35	0.35	0.40	0.50	0.61
	A 7	採 水 水 深	m	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.10	0.12
	A 8	気 温	℃	6.8	12.0	4.7	2.0	-0.5	-3.8	8.0	9.0	4.5	7.5	5.5	5.8
	A 9	水 温	℃	6.0	9.5	8.5	6.0	6.5	5.8	9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.7
	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)		無 臭	"	"	"	"	"	腐敗臭	"	"	"	"	"
	A 13	透 視 度	cm	29.0	23.0	—	13.0	15.0	—	25.0	25.0	—	26.0	19.0	—
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.8	7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2	7.0	7.50	7.50	7.50
	B 2	DO	mg/l	7.4	7.9	8.0	8.8	10.8	12.0	8.3	8.9	7.1	5.67	5.83	7.09
	B 3	BOD	mg/l	4.7	9.5	11.9	5.3	9.2	10.9	6.5	7.2	12.4	9.33	8.43	8.51
	B 4	COD	mg/l	8.7	11.0	10.9	11.7	12.0	11.9	9.7	11.0	11.8	11.50	13.30	14.30
	B 5	SS	mg/l	16	26	18	40	32	11	23	26	21	10.0	33.5	47.5
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml	4.9×10³			7.9×10³			2.4×10⁴			1.3×10⁵		
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			0.001			0.001		
	D 2	銅	mg/l	0.005			0.006			0.003			0.002		
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.16			0.06			0.07			0.029		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.33			0.12			0.14			0.10		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.17			0.00			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	0.64			0.97			1.23			0.35		
富 米 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	6.64			6.21			6.36			6.05		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.189			0.949			0.214					
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	3.00			3.77			4.87					
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	0.70			0.74			0.79					
	E 8	総 窒 素	mg/l	10.53			11.67			12.23			12.84		
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	1.27			1.08			1.37					
	E 13	総 リ ン	mg/l	1.35			1.17			1.52			1.350		
	E 15	T O C	mg/l	6			6			7					
地 価 環 境 そ の 他 項 目		T O D	mg/l												
	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μV/cm	588			684			574			641		
	F 9	総 硬 度	(Ca+CO₃)として mg/l	124			132			119			13600		
	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	62			66			57			6670		
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/l	0.67			0.11			0.35			0.21		
備 考		流 向		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				建設省 関東地方建設局					
河 川 名			江 戸 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所					
一 般 項 目	調 査 地 点			運 河 橋												
	番 号	項 目	単位	5・8	5・8	5・8	6・5	6・5	6・5	7・10	7・10	7・10	8・7	8・7	8・7	
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候		晴	"	"	曇	"	"	"	晴	"	"	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:50	15:30	22:00	10:00	15:20	22:00	10:20	16:30	22:00	10:00	14:00	18:00	
	A 4	水 位	m	4.55	4.56	4.55	4.60	4.60	4.62	4.73	4.70	4.68	4.71	4.74	4.82	
	A 5	流 量	m ³ /sec	0.33	0.34	0.33	0.39	0.39	0.42	0.58	0.53	0.50	0.55	0.60	0.73	
	A 6	全 水 深	m	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.45	0.55	0.50	0.50	0.80	0.83	0.91	
	A 7	採 水 水 深	m	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.11	0.10	0.10	0.16	0.17	0.18	
	A 8	気 温	℃	23.0	23.2	15.0	21.0	24.0	17.8	26.0	26.0	20.0	32.5	35.0	32.0	
	A 9	水 温	℃	20.5	23.0	19.4	21.0	23.5	21.0	23.5	24.5	22.9	29.0	29.5	29.5	
	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)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	25.0	26.0	—	25.0	27.0	—	30 <	"	—	27.5	28.0	28.0
B 1		pH		7.66	7.74	7.51	7.36	7.42	7.39	7.73	7.82	7.79	7.62	7.58	7.45	
B 2		DO	mg / ℓ	3.86	5.46	2.54	4.96	5.04	1.73	3.58	3.55	1.63	4.62	5.39	3.04	
B 3		BOD	mg / ℓ	5.14	5.95	11.64	3.87	5.13	5.12	3.03	3.47	4.11	3.96	5.05	3.26	
B 4		COD	mg / ℓ	13.90	14.00	21.90	9.84	10.60	8.25	8.88	9.95	7.76	11.10	16.40	15.30	
B 5		SS	mg / ℓ	25.5	21.5	22.0	9.5	11.5	6.5	17.5	17.5	7.5	20.5	28.5	10.5	
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml	4.9×10 ⁴			3.3×10 ⁴			3.3×10 ⁴			5.4×10 ⁵			
	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													
排 水 基 準 項 目	C 9	P C B	mg / ℓ										0.0000			
	D 1	フ ェ ノ ール 類	mg / ℓ	0.003			0.002			0.001			0.002			
	D 2	銅	mg / ℓ	0.003			0.002			0.007			0.005			
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ	0.037			0.024			0.038			0.034			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	0.37			0.14			0.13			0.14			
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	0.10			0.02			0.01			0.01			
	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 ロ 素	mg / ℓ	0.71			0.81			0.46			0.54			
	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ	7.00			5.78			3.85			3.58			
	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	10.20			10.60			7.87			7.28			
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / ℓ													
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ	0.745			0.801			0.538			0.536			
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg / ℓ													
	E 17	T O D	mg / ℓ													
	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μ S / cm	479			530			464			533			
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ	109.00			119.00			114.00			119.00			
	F 13	pH4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg / ℓ													
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg / ℓ	50.00			51.90			40.40			51.60			
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ	0.16			0.06			0.04			0.08			
流 向			順 流	"	"	"	"	"	"	"	"	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				建設省 関東地方建設局						
河 川 名		江 戸 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所						
一 般 項 目	調 査 地 点			運 河 橋												
	番 号	項 目	単位	月日	8・7	8・8	8・8	8・8	9・4	9・4	9・4	10・2	10・2	10・2	11・6	11・6
	A 1	採 水 位 置			流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候			晴	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分		22:00	2:00	6:00	10:00	10:40	17:00	22:00	10:20	14:10	22:00	10:40	16:00
	A 4	水 位	m		4.78	4.73	4.69	4.70	4.60	4.68	4.64	4.56	4.58	4.58	4.54	4.52
	A 5	流 量	m ³ /sec		0.66	0.58	0.52	0.53	0.39	0.50	0.45	0.34	0.37	0.37	0.32	0.30
	A 6	全 水 深	m		0.87	0.83	0.78	0.79	0.40	0.50	0.45	0.35	0.38	0.38	0.10	0.10
	A 7	採 水 水 深	m		0.17	0.17	0.16	0.16	0.08	0.10	0.09	0.07	0.08	0.08	0.02	0.02
	A 8	気 温	℃		28.0	26.0	26.0	30.8	28.0	27.0	21.6	28.0	25.5	21.4	17.0	16.5
	A 9	水 温	℃		29.0	28.5	27.5	29.0	27.0	28.0	24.7	24.5	25.5	23.0	14.5	17.0
	A 10	干 潮 時 刻	時 分													
	A 11	満 潮 時 刻	時 分													
	A 12	外 観			淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	無色透明	"
	A 13	臭 気 (冷 時)			腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm		—	—	29.0	28.0	20.0	24.0	—	23.0	26.0	—	28.0
B 1		pH			7.42	7.42	7.38	7.59	7.71	7.69	7.61	7.62	7.57	7.54	7.85	7.76
B 2		DO	mg / ℓ		2.40	2.21	1.90	4.60	4.85	3.19	2.95	4.78	4.37	2.47	5.06	3.36
B 3		BOD	mg / ℓ		3.00	2.54	3.03	3.34	3.01	4.08	5.45	4.81	5.63	4.53	5.30	6.03
B 4		COD	mg / ℓ		16.30	16.80	14.10	15.19	9.52	10.40	11.50	10.38	10.38	8.54	9.18	10.28
B 5		SS	mg / ℓ		4.25	5.5	5.5	12.5	26.5	15.0	14.5	4.45	3.55	18.5	11.5	15.5
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml						1.3×10 ⁵			4.9×10 ⁴			4.9×10 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													
	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													
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			0.001			0.002	
	D 2	銅	mg / ℓ						0.006			0.012			0.004	
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ						0.014			0.050			0.037	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ						0.12			0.07			0.11	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ						0.04			0.03			0.13	
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ						0.00			0.00			0.00	
富 栄養 変 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ						0.84			0.96			0.93	
	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ						6.44			7.76			6.69	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg / ℓ													
	E 3	硝酸態窒素	mg / ℓ													
	E 4	有機態窒素	mg / ℓ													
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ						9.51			17.00			16.29	
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / ℓ													
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ						10.10			15.30			0.702	
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg / ℓ													
	E 17	T O D	mg / ℓ													
	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μ S / cm						692			685			802	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ						137.00			138.00			167.00	
	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						72.80			79.70			88.30	
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ						0.21			0.19			0.21	
備考		流 向		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		建設省 関東地方建設局									
河 川 名		江 戸 川		分析担当機関名		江 戸 川 工 事 事 務 所									
調査地点				運 河 橋											
一般項目	番 号	項 目	月日 単位	11・6	12・4	12・4	12・4	12・4	12・5	12・5	12・5				
	A 1	採 水 位 置		流心部	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	A 2	天 候 候		晴	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	A 3	採 水 時 刻	時 分	22:10	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00				
	A 4	水 位	m	4.53	4.50	4.53	4.55	4.57	4.55	4.53	4.55				
	A 5	流 量	m³/sec	0.31	0.28	0.31	0.33	0.36	0.33	0.31	0.33				
	A 6	全 水 深	m	0.10	0.60	0.63	0.65	0.67	0.65	0.63	0.65				
	A 7	採 水 水 深	m	0.02	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13				
	A 8	気 温	℃	9.8	12.0	13.0	8.5	5.0	3.0	0.5	9.5				
	A 9	水 温	℃	14.7	11.0	11.7	11.0	9.5	7.0	5.5	9.5				
	A 10	干 潮 時 刻	時 分												
	A 11	満 潮 時 刻	時 分												
	A 12	外 臭 (冷 時)		腐敗臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	A 13	透 視 度	cm	—	30 <	〃	—	—	—	—	25.0				
	生活環境項目	B 1	pH		7.60	7.61	7.68	7.66	7.65	7.62	7.57	7.58			
B 2		DO	mg / ℓ	3.98	5.35	6.23	4.02	3.91	3.80	2.90	3.28				
B 3		BOD	mg / ℓ	6.59	5.44	4.53	8.93	5.96	6.96	6.59	6.11				
B 4		COD	mg / ℓ	9.66	8.38	10.26	16.37	9.98	12.87	12.08	13.25				
B 5		SS	mg / ℓ	14.0	8.5	26.0	19.00	27.0	81.5	67.0	108.0				
B 6		大 腸 菌 群 数	MPN100 ml		4.9×10 ⁴										
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	P C B	mg / ℓ	0.0000											
排水基準項目	D 1	フ ェ ノ ール 類	mg / ℓ	0.002											
	D 2	銅	mg / ℓ	0.004											
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ	0.035											
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	0.09											
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	0.18											
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ	0.00											
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ	0.51											
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ	9.34											
	E 2	亜硝酸態窒素	mg / ℓ												
	E 3	硝酸態窒素	mg / ℓ												
	E 4	有機態窒素	mg / ℓ												
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ	16.10											
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / ℓ												
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ	0.988											
	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	697											
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ	145.00											
	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	86.90											
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ	0.12											
		流 向													
備 考															

公共用水域水質測定結果表

昭和59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		運 河 橋				分析担当機関名				関 東 技 術 事 務 所							
	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														
	A 11	満 潮 時 刻	時 分														
	A 12	外 観															
	A 13	臭 気 (冷 時)															
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm														
	B 1	pH				44		7.58		7.90		7.00		0			
	B 2	DO	mg / l			44		5.22		12.0		1.63		26		59	
	B 3	BOD	mg / l			44		6.29		12.40		2.54		40		90	
	B 4	COD	mg / l			44		11.48		21.90		7.76					
	B 5	SS	mg / l			44		25.3		190.0		5.5		18		40	
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml			12		9.2×10 ⁴		5.4×10 ⁵		4.9×10 ³		11		91	
	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	P C B	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		0.012		0.002					
	D 3	亜 鉛	mg / l			12		0.039		0.160		0.006					
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l			12		0.16		0.37		0.09					
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l			12		0.06		0.18		0.00					
	D 6	ク ロ ム	mg / l			12		0.00		0.00		0.00					
	D 7	フ ッ 素	mg / l			12		0.74		1.23		0.35					
富 米 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l			12		6.31		9.34		3.58					
	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			12		11.84		17.00		7.28					
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / l														
	E 13	総 リ ン	mg / l			12		1.020		1.530		0.536					
	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		614		802		464					
	F 9	総 硬 度 (C a C O ₃) と し て	mg / l			12		130.00		167.00		109.00					
	F 13	pH4.8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			12		64.40		88.30		40.40					
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / l			12		0.20		0.67		0.04					
	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)

水 系 名		利 根 川				試料採取担当機関名		建設省 関東地方建設局							
河 川 名		江 戸 川				分析担当機関名		江 戸 川 工 事 事 務 所							
		調 査 地 点		運 河 (合流前)											
番 号	項 目	月 日	1・10	1・10	2・7	2・7	3・6	3・6	4・19	4・19	5・8	5・8	6・5	6・5	
		単位													
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候 候	晴	"	"	"	"	"	小 雨	"	晴	"	曇	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:30	14:40	10:10	15:30	9:30	15:10	9:20	16:15	9:30	15:40	9:30	15:00
	A 4	水 位	m	3.16	3.20	3.05	3.05	2.95	2.98	3.40	3.45	3.64	3.64	3.10	3.15
	A 5	流 量	m ³ /sec												
	A 6	全 水 深	m	0.20	0.25	0.10	0.10	0.30	0.35	0.40	0.45	0.65	0.65	0.20	0.25
	A 7	採 水 水 深	m	0.04	0.05	0.02	0.02	0.06	0.07	0.08	0.09	0.13	0.13	0.04	0.05
	A 8	気 温	℃	3.5	10.0	0.5	1.2	3.5	10.0	7.0	5.0	22.0	23.0	21.5	23.0
	A 9	水 温	℃	4.5	9.0	3.0	5.5	7.5	9.5	11.0	11.0	21.0	23.5	21.0	24.0
	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	"	"	"	"	"	"	"
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	24.0	27.0	13.0	13.0	12.0	20.0	12.0	17.0	20.0	23.0	18.0	17.5
	B 1	pH		7.7	7.8	7.6	7.6	7.2	7.2	7.70	7.70	7.74	7.86	7.47	7.61
	B 2	DO	mg/l	5.7	7.9	8.6	8.9	6.7	6.9	4.86	4.26	3.61	5.39	5.16	5.67
	B 3	BOD	mg/l	15.3	9.2	8.9	10.2	11.9	7.3	13.30	9.43	29.00	5.09	7.02	6.83
	B 4	COD	mg/l	23.6	13.6	14.0	13.0	16.2	11.9	17.00	14.90	35.80	13.90	14.30	13.70
	B 5	SS	mg/l	6.5	16	100	28	43	21	38.5	27.5	19.5	18.0	48.5	107.0
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml	3.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴		2.6×10 ⁴		2.4×10 ⁵		7.9×10 ⁴		7.0×10 ⁴	
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	C 2	シ ェ 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												
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		0.002		0.000		0.001		0.004		0.002	
	D 2	銅	mg/l	0.009		0.003		0.004		0.003				0.006	
	D 3	亜 ゃ 鉛	mg/l	0.07		0.05		0.06		0.034				0.056	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.32											

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				建設省 関東地方建設局							
河 川 名		江 戸 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所							
調 査 地 点			運 河 （合流前）														
番 号	項 目	単位	月 日		7・10	7・10	8・7	8・7	9・4	9・4	10・2	10・2	11・6	11・6	12・4	12・4	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置			流水部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候			曇	晴	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:20	15:30	8:40	15:00	9:30	15:20	9:20	15:00	9:30	15:30	10:00	15:00		
	A 4	水 位	m	4.34	4.24	3.40	3.35	2.77	2.77	3.00	2.98	2.85	2.85	2.70	2.70		
	A 5	流 量	m ³ /sec														
	A 6	全 水 深	m	1.45	1.35	0.50	0.45	0.10	0.10	0.45	0.45	0.30	0.30	0.20	0.20		
	A 7	採 水 水 深	m	0.29	0.27	0.10	0.09	0.02	0.02	0.09	0.09	0.06	0.06	0.04	0.04		
	A 8	気 温	℃	24.0	26.0	31.0	37.5	27.0	32.0	26.5	27.0	15.0	19.0	9.0	9.0		
	A 9	水 温	℃	22.0	25.6	29.0	30.0	26.0	29.0	23.2	26.0	14.5	17.5	7.5	8.0		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分														
		満 潮 時 刻	時 分														
	A 11	外 観				淡黄色濁	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 12	臭 気（冷 時）				腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
A 13	透 視 度	cm	30 <	"	12.0	10.0	27.0	26.0	30 <	"	28.0	28.0	24.0	25.0			
生活環境項目	B 1	pH			7.83	7.83	7.67	7.75	7.69	7.71	7.64	7.68	7.61	7.60	7.51	7.53	
	B 2	DO	mg/ℓ		1.80	3.10	4.80	6.89	4.77	5.11	6.26	5.98	5.17	3.26	3.41	3.98	
	B 3	BOD	mg/ℓ		4.10	4.13	5.06	4.86	3.90	5.71	4.18	5.70	7.12	6.82	8.28	9.26	
	B 4	COD	mg/ℓ		9.95	9.85	13.40	14.70	11.70	12.50	10.54	10.78	12.53	10.38	14.87	12.18	
	B 5	SS	mg/ℓ		6.0	8.0	8.70	13.10	23.0	60.0	6.5	7.5	21.5	16.0	20.0	21.5	
	B 6	大腸菌群数	MPN100 ml		1.1×10 ⁵		7.9×10 ⁴		5.4×10 ⁵		5.4×10 ⁵		2.4×10 ⁵		5.4×10 ⁵		
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		0.002		0.003		0.004		0.004		0.005		0.005		
	D 2	銅	mg/ℓ				0.010				0.004				0.007		
	D 3	亜鉛	mg/ℓ				0.036				0.009				0.037		
	D 4	溶解性鉄	mg/ℓ				0.17				0.05				0.18		
	D 5	溶解性マンガン	mg/ℓ				0.01				0.00				0.17		
	D 6	クロム	mg/ℓ				0.00				0.00				0.00		
	D 7	フッ素	mg/ℓ				0.83				0.91				0.59		
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ		4.32		3.81		6.67		7.45		7.60		10.42		
	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		9.04		7.10		9.61		14.70		17.22		16.91		
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/ℓ														
	E 13	総リン	mg/ℓ		0.538		0.793		1.150		1.020		0.835		1.960		
	E 15	TOC	mg/ℓ														
地質環境その他項目	E 17	TOD	mg/ℓ														
	F 2	濁度															
	F 3	導電率	μS/cm		568		547		773		752		830		750		
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)としてmg/ℓ												147.00		
	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		61.40		64.90		103.00		101.00		112.00		96.50		
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		0.24		0.09		0.46		0.17		0.60		0.15			
	流 向																
備 考																	

昭和59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		運 河 （合流前）			分 析 担 当 機 関 名			関 東 技 術 事 務 所									
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	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	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	P H				24	7.67	7.86	7.20	0							
	B 2	D O	mg / ℓ			24	5.34	8.90	1.80	10		41					
	B 3	B O D	mg / ℓ			24	8.44	29.00	3.90	24		100					
	B 4	C O D	mg / ℓ			24	14.38	35.80	9.85								
	B 5	S S	mg / ℓ			24	40.9	131.0	6.0	12		50					
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml			12	2.1×10 ⁴	5.4×10 ⁴	2.6×10 ⁴	12		100					
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	P C B	mg / ℓ														
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ			12	0.003	0.005	0.000								
	D 2	銅	mg / ℓ			8	0.006	0.010	0.003								
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ			8	0.024	0.056	0.005								
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ			8	0.26	1.00	0.04								
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ			8	0.07	0.20	0.00								
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ			8	0.00	0.00	0.00								
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ			8	0.81	1.15	0.59								
富 米 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ			12	6.71	10.42	3.81								
	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			12	11.70	17.22	7.10								
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ														
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ			12	1.230	1.960	0.538								
	E 15	T O C	mg / ℓ														
E 17	T O D	mg / ℓ															
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度														
	F 3	導 電 率	μ S / cm			12	704	890	547								
	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			12	89.60	130.00	61.40								
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ			12	0.32	0.88	0.09								
		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				建設省 関東地方建設局							
河 川 名		江 戸 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所							
一 般 項 目	調 査 地 点			江 戸 川 放 水 路													
	番 号	項 目	月日 単位	1・10	1・10	2・7	2・7	3・6	3・6	4・19	4・19	5・8	5・8	6・5	6・5		
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 2	天 候		晴	"	"	"	"	"	曇	小雨	晴	"	曇	曇		
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:40	14:30	10:40	16:00	9:35	13:50	10:00	15:20	10:00	15:10	9:50	15:10		
	A 4	水 位	m	1.40	0.75	0.95	0.60	0.85	0.12	0.45	0.01	1.00	0.10	0.98	0.60		
	A 5	流 量	m ³ /sec														
	A 6	全 水 深	m	5.00	4.30	5.30	5.00	5.40	4.70	4.00	3.60	4.50	3.60	4.50	3.90		
	A 7	採 水 水 深	m	1.00	0.86	1.06	1.00	1.08	0.94	0.80	0.72	0.90	0.72	0.90	0.78		
	A 8	気 温	℃	8.0	11.0	2.0	1.2	7.0	12.0	8.0	5.8	22.0	22.5	22.5	24.0		
	A 9	水 温	℃	4.5	7.8	3.5	2.8	7.0	8.5	11.5	11.0	22.0	20.0	22.5	22.5		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	15:29	15:29	14:02	14:02	13:00	13:00	13:02	13:02	16:31	16:31	15:03	15:03		
		満 潮 時 刻	時 分	9:22	9:22	8:00	19:43	6:55	18:57	6:14	19:54	8:14	8:14	7:36	22:10		
	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	29.0	30 <	25.0	26.0	24.0	25.0	18.0	28.0	20.0	23.0	30 <	"		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		8.4	8.6	8.3	8.4	8.6	8.4	8.20	8.20	8.93	8.94	7.72	7.74		
	B 2	DO	mg/l	9.2	9.7	11.5	11.3	12.6	11.5	8.44	7.27	7.33	10.40	4.19	3.57		
	B 3	BOD	mg/l	1.9	2.0	4.1	4.7	6.3	6.0	7.74	3.98	9.98	6.18	2.29	2.76		
	B 4	COD	mg/l	3.9	4.6	8.4	8.9	7.9	9.7	11.40	8.23	20.00	9.20	5.23	5.20		
	B 5	SS	mg/l	9	8	15	3.2	15	26	4.15	29.5	19.5	26.5	7.0	8.0		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.3×10 ⁴		3.3×10 ²		1.3×10 ²		1.7×10 ⁵		4.9×10 ²		4.9×10 ³			
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	0.001		0.001		0.000		0.001		0.002		0.002			
	D 2	銅	mg/l	0.002		0.002		0.000		0.003		0.001		0.004			
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.02		0.02		0.02		0.024		0.022		0.021			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.23		0.14		0.06		1.90		0.16		0.10			
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.10		0.08		0.04		0.07		0.11		0.08			
	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	0.72		0.81		0.88		0.86		0.92		0.95			
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.72		0.46		0.30		0.63		0.04		0.61			
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.086		0.088		0.065									
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	1.96		1.09		0.99									
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	0.45		0.61		1.25									
	E 8	総 窒 素	mg/l	3.22		2.25		2.60		2.31		1.63		1.89			
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l	0.07		0.03		0.04									
	E 13	総 リ ン	mg/l	0.10		0.08		0.08		0.163		0.150		0.142			
	E 15	T O C	mg/l	2		4		9									
E 17	T O D	mg/l															
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度														
	F 3	導 電 率	μV/cm	39600	38600	41000	44500	37300	35200	32700		36700		36600			
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	4590		4720		4670									
	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	14500		14700		14700		12600.00		13800.00		14300.00			
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.10		0.10		0.12		0.03		0.11		0.02			
		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					建設省 関東地方建設局						
河 川 名		江 戸 川			分析担当機関名					江戸川工事事務所						
調査地点				江戸川放水路												
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	7・10	7・10	8・7	8・7	9・4	9・4	10・2	10・2	11・6	11・6	12・4	12・4	
	A 1	採 水 位 置		流心部	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	A 2	天 候		曇	晴	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:20	15:00	11:30	15:30	10:30	15:40	10:00	15:00	10:10	15:00	10:30	15:00	
	A 4	水 位	m	0.05	1.48	0.77	1.40	0.70	1.40	1.00	1.25	0.30	1.62	1.25	1.40	
	A 5	流 量	m³/sec													
	A 6	全 水 深	m	3.60	5.00	5.90	6.60	4.20	4.90	4.50	4.75	3.80	5.10	5.60	5.75	
	A 7	探 水 水 深	m	0.72	1.00	1.18	1.32	0.84	0.98	0.90	0.95	0.76	1.02	1.12	1.15	
	A 8	気 温	℃	28.2	28.0	35.8	37.0	31.5	30.6	27.0	29.0	17.0	19.0	13.0	11.8	
	A 9	水 温	℃	24.5	26.0	30.3	31.5	29.0	29.7	24.0	24.0	15.5	16.5	11.0	11.3	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	8:59	8:59	7:44	20:01	5:49	18:04	3:32	15:31	9:34	9:34	8:05	20:59	
		満 潮 時 刻	時 分	16:11	16:11	15:29	15:29	14:25	14:25	11:46	11:46	15:43	15:43	14:18	14:18	
	A 11	外 観		淡黄色透	〃	〃	〃	〃	〃	無色透明	〃	〃	〃	〃	〃	
	A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	〃	腐敗臭	〃	〃	〃	〃	〃	無 臭	〃	〃	〃	
	A 13	透 視 度	cm	30 <	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		8.36	8.52	8.57	8.91	7.91	8.47	8.05	8.11	8.13	8.15	7.88	8.04	
	B 2	DO	mg / ℓ	4.15	5.42	6.41	9.71	5.79	10.56	5.77	5.94	7.20	7.93	7.39	7.53	
	B 3	BOD	mg / ℓ	1.44	2.68	3.32	4.30	4.68	5.63	1.80	1.76	3.29	2.76	3.49	2.38	
	B 4	COD	mg / ℓ	4.92	5.31	10.60	11.40	8.17	10.30	7.39	6.83	7.19	6.03	9.38	4.39	
	B 5	SS	mg / ℓ	5.0	10.5	19.0	31.0	11.0	14.5	6.5	11.0	12.0	10.0	7.5	9.0	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml	7.9×10³		2.4×10³		7.9×10²		7.9×10²		3.3×10³		2.4×10³		
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			0.00								0.00		
	C 4	鉛	mg / ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 6	ヒ 素	mg / ℓ	0.001		0.001		0.001		0.001		0.000		0.000		
	C 7	総 水 銀	mg / ℓ	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg / ℓ													
	C 9	P C B	mg / ℓ			0.0000								0.0000		
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ール 類	mg / ℓ	0.002		0.002		0.003		0.004		0.002		0.002		
	D 2	銅	mg / ℓ	0.002		0.003		0.002		0.003		0.003		0.001		
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ	0.015		0.012		0.002		0.012		0.074		0.020		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	0.10		0.13		0.13		0.20		0.20		0.19		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	0.20		0.05		0.03		0.10		0.07		0.07		
	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	0.97		0.89		1.17		0.10		1.15		0.83		
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ	0.80		0.26		0.85		0.77		0.52		0.70		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ													
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ													
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / ℓ													
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ	3.38		1.81		1.94		2.38		2.64		2.52		
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ													
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ	0.210		0.190		0.112		0.194		0.141		0.158		
	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	36000		32800		29500		34300		36900		39500		
	F 9	総 硬 度	(CaCO₃)として mg / ℓ													
	F 13	pH 4.8 アルカリ度	(CaCO₃)として mg / ℓ													
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg / ℓ	13300.00		11900.00		14000.00		15200.00		14600.00		15000.00		
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ	0.01		0.03		0.02		0.05		0.02		0.00		
		流 向		流速なし	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
備 考																

公共用水域水質測定結果表

昭和59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		江戸川放水路			分析担当機関名			関東技術事務所							
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												
	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	P H		24	8.32	894	7.72	7	29						
	B 2	D O	mg / ℓ	24	7.94	1260	3.57	3	12						
	B 3	B O D	mg / ℓ	24	3.98	9.98	1.44	6	25						
	B 4	C O D	mg / ℓ	24	8.10	20.00	3.9								
	B 5	S S	mg / ℓ	24	17.3	41.5	19.5	0							
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml	12	4.6×10 ³	2.3×10 ⁴	3.3×10 ²								
健康項目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / ℓ	12	0.000	0.000	0.000								
	C 2	シ ア ン	mg / ℓ	12	0.00	0.00	0.00								
	C 3	有 機 リ ン	mg / ℓ	2	0.00	0.00	0.00								
	C 4	鉛	mg / ℓ	12	0.00	0.00	0.00								
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / ℓ	12	0.00	0.00	0.00								
	C 6	ヒ 素	mg / ℓ	12	0.000	0.001	0.000								
	C 7	総 水 銀	mg / ℓ	12	0.0000	0.0000	0.0000								
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg / ℓ												
	C 9	P C B	mg / ℓ	2	0.0000	0.0000	0.0000								
排水基準項目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ	12	0.002	0.004	0.000								
	D 2	銅	mg / ℓ	12	0.002	0.004	0.000								
	D 3	垂 鉛	mg / ℓ	12	0.017	0.074	0.002								
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	12	0.30	1.90	0.06								
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	12	0.08	0.20	0.03								
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ	12	0.00	0.00	0.00								
	D 7	フ ャ ー 素	mg / ℓ	12	0.94	1.17	0.72								
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ	12	0.54	0.85	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	12	2.38	3.38	1.63								
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / ℓ												
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ	12	0.131	0.210	0.08								
	E 15	T O C	mg / ℓ												
地質環境その他項目	E 17	T O D	mg / ℓ												
	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μ U / cm	12	343.00	445.00	295.00								
	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	12	14000.00	15200.00	11900.00								
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ	12	0.05	0.12	0.00								
備考		流 向													

(平均は月平均の平均値である)