

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			中 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所							
			調 査 地 点		弥 生 橋													
一 般 項 目	番 号	項 目	単位	月日	1・24	1・24	2・21	2・21	3・13	3・13	4・24	4・24	5・22	5・22	6・19	6・19		
	A 1	採 水 位 置			流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 2	天 候 候			晴	"	"	"	曇	"	晴	"	"	曇	"	"		
	A 3	採 水 時 刻	時 分		10:30	15:40	10:15	15:40	10:30	17:00	8:10	13:40	8:00	13:40	8:05	14:00		
	A 4	水 位	m		1.90	1.30	2.00	1.00	1.25	1.28	1.45	1.50	1.70	1.68	2.20	2.00		
	A 5	流 量	m³/sec		4.58	5.21	0.00	4.21	0.00	3.99	6.58	8.16	21.72	22.42	27.06	30.30		
	A 6	全 水 深	m		1.30	0.70	1.40	0.40	0.65	0.70	1.00	1.05	1.25	1.70	1.75	1.55		
	A 7	採 水 水 深	m		0.26	0.14	0.28	0.08	0.13	0.14	0.20	0.21	0.25	0.34	0.35	0.31		
	A 8	気 温	℃		2.9	4.0	4.5	9.0	7.0	5.0	11.0	20.0	19.0	21.0	25.0	29.0		
	A 9	水 温	℃		3.5	3.7	5.0	7.5	5.0	6.5	12.0	17.5	16.4	18.8	23.8	25.8		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分		15:16	15:16	13:56	13:56	8:20	20:24	6:33	18:34	3:36	15:49	14:23	14:23		
	A 11	満 潮 時 刻	時 分		9:03	21:06	7:46	20:02	12:42	12:42	9:27	9:27	8:07	8:07	7:19	7:19		
	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	25.0	20.0	18.0	20.0	20.0	18.0	22.0	25.0	30<	25.0	25.0	
B 1		pH			7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.16	7.31	6.99	7.02	7.35	7.36		
B 2		DO	mg/l		7.5	8.8	9.4	11.9	8.1	8.1	3.62	4.65	5.46	5.49	4.69	4.80		
B 3		BOD	mg/l		11.3	9.7	9.3	11.7	7.4	8.8	9.08	8.51	5.35	4.36	3.90	3.75		
B 4		COD	mg/l		16.4	16.4	14.8	12.4	14.6	15.6	11.10	11.20	6.67	6.37	6.81	6.43		
B 5		SS	mg/l		11	15	13	20	12	18	23.5	31.5	56.0	34.0	40.0	29.0		
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml		1.1×10 ⁴		7.0×10 ³		7.9×10 ³		7.7×10 ³		2.4×10 ⁴		4.9×10 ⁴			
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000			
	C 2	シ ア ン	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	C 3	有 機 リ ン	mg/l															
	C 4	鉛	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	C 6	ヒ 素	mg/l		0.000		0.001		0.001		0.000		0.000		0.000			
	C 7	総 水 銀	mg/l		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000			
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l															
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		0.001		0.002		0.002				0.002			
	D 2	銅	mg/l		0.004		0.003		0.002		0.004				0.006			
	D 3	亜 鉛	mg/l		0.04		0.03		0.05		0.014				0.028			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.18		0.52		0.99		0.04				0.29			
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.00		0.58		0.51		0.00				0.10			
	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		0.08		0.09		0.15		0.13				0.22			
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l		8.67		7.41		7.38		2.26		0.67		0.53			
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l		0.215		0.200		0.174									
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l		0.94		0.72		0.64									
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l		0.90		1.10		1.15									
	E 8	総 窒 素	mg/l		10.72		9.43		9.34		4.42		2.68		2.11			
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l		0.26		0.44		0.22									
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.45		0.69		0.49		0.567		0.264		0.330			
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg/l		9		11		11									
	E 17	T O D	mg/l															
	F 2	濁 度	度															
	F 3	導 電 率	μV/cm		602		578		575		282		215		232			
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l		115		128		130									
	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		68		61		33.30		24.90		27.40			
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.73		0.26		0.14		0.04				0.04			
流 向				逆 流	順 流	流 速 な し	順 流	流 速 な し	順 流	"	"	"	"	"	"			
備 考																		

公共用水域水質測定結果表

水 系 名		利 根 川				試料採取担当機関名				建設省 関東地方建設局					
河 川 名		中 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所					
一 般 項 目	調 査 地 点			弥 生 橋											
	番 号	項 目	月日 単位	7・24	7・24	8・21	8・21	9・18	9・18	10・16	10・16	11・20	11・20	12・18	12・18
	A 1	探 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候		晴	"	曇	"	"	"	"	"	雨	"	曇	"
	A 3	探 水 時 刻	時 分	9:30	17:00	8:00	14:00	8:00	13:30	8:10	14:10	8:10	13:40	8:00	12:40
	A 4	水 位	m	1.60	1.90	1.80	2.30	1.60	1.75	1.42	1.65	1.35	1.25	1.37	1.85
	A 5	流 量	m ³ /sec	17.98	20.38	25.30	28.90	7.60	6.38	3.98	5.62	6.08	3.54	9.13	0.93
	A 6	全 水 深	m	1.20	1.50	1.35	1.85	1.15	1.30	1.00	1.25	0.90	1.00	0.90	1.40
	A 7	探 水 水 深	m	0.24	0.30	0.27	0.37	0.23	0.26	0.20	0.25	0.18	0.20	0.18	0.28
	A 8	気 温	℃	30.0	29.0	26.0	33.0	22.5	27.8	14.0	21.0	5.0	5.5	3.7	10.5
	A 9	水 温	℃	26.5	28.0	28.0	30.0	22.0	24.5	19.5	20.0	9.0	9.0	6.0	7.5
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	7:40	19:46	5:27	16:33	3:14	14:36	1:56	13:45	8:44	8:44	7:01	7:01
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	14:52	14:52	12:48	12:48	10:14	10:14	8:53	19:11	2:48	14:51	13:11	13:11
	A 12	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	黒色濁	"
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	30 <	"	"	"	22.0	30 <	28.0	27.0	24.0	25.0	30 <	"
	B 1	pH		7.23	7.37	7.18	7.17	7.11	7.15	7.11	7.26	7.51	7.56	7.27	7.29
	B 2	DO	mg/l	5.42	5.19	4.24	4.78	4.10	4.87	5.83	7.58	6.54	7.64	5.48	6.55
	B 3	BOD	mg/l	3.53	3.85	3.31	1.83	3.93	3.28	4.92	4.65	6.83	6.95	5.78	5.65
	B 4	COD	mg/l	4.92	5.41	12.20	11.90	6.95	6.02	7.69	8.50	9.38	8.98	9.58	10.58
	B 5	SS	mg/l	38.5	30.0	49.5	39.5	46.0	11.0	11.0	10.5	10.0	11.5	13.0	9.0
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml		1.3×10 ⁴		1.3×10 ⁵		4.9×10 ⁴		1.7×10 ⁵		1.8×10 ⁵		1.3×10 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 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		0.001		0.001		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				0.002				0.002
	D 2	銅	mg/l				0.003				0.006				0.004
	D 3	亜 鉛	mg/l				0.017				0.020				0.029
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l				0.10				0.27				0.54
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l				0.00				0.14				0.56
	D 6	ク ロ ム	mg/l				0.00				0.00				0.00
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg/l				0.23				0.18				0.12
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l		0.51		0.31		0.49		1.90		3.97		3.05
	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		2.96		2.38		2.98		6.18		7.14		5.91
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l												
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.210		0.265		0.167		0.222		0.370		0.265
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				285				462				443
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l												
	F 13	pH 4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/l												
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l				27.20				50.00				50.90
備 考	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l				0.04				0.03				0.06
		流 向		順 流	"	"	"	"	"	逆 流	順 流	"	逆 流	順 流	逆 流

昭和59年

[illegible]

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 江戸川工事事務所							
河川名		中川		分析担当機関名											
調査地点				八条橋											
一般項目	番号	項目	単位	月日											
				1・24	1・24	1・24	2・21	2・21	2・21	3・13	3・13	3・13	4・24	4・24	
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	9:05	14:00	21:40	9:10	14:00	21:15	8:30	14:20	21:10	9:05	14:10	
	A 4	水位	m	1.70	1.52	1.70	1.95	1.15	1.86	1.35	1.55	0.59	1.50	1.40	
	A 5	流量	m ³ /sec	74.48	60.97	—	66.21	72.19	—	32.33	0.00	—	0.00	58.90	
	A 6	全水深	m	3.40	3.20	3.40	3.70	2.90	3.60	3.10	3.30	2.30	3.20	3.10	
	A 7	採水水深	m	0.68	0.64	0.68	0.74	0.58	0.72	0.62	0.66	0.46	0.64	0.62	
	A 8	気温	℃	1.5	5.0	1.0	2.0	8.5	3.0	5.0	9.5	2.4	14.0	19.0	
	A 9	水温	℃	2.5	4.0	3.5	4.0	6.0	5.5	6.0	6.5	6.0	13.5	15.0	
	目	A 10	干潮時刻	時分	15:16	15:16	3:21	13:56	13:56	8:09	8:20	20:24	20:24	6:33	18:34
			満潮時刻	時分	9:03	9:03	21:06	7:46	20:02	20:02	12:42	12:42	3:53	9:27	9:27
		A 11	外観		沈黄色透	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
		A 12	臭気(冷時)		腐敗臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
A 13		透明度	cm	20.0	20.0	—	20.0	14.0	—	18.0	20.0	—	20.0	20.0	
生活環境項目	B 1	pH		7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.39	7.32	
	B 2	DO	mg/ℓ	8.6	8.6	10.1	8.1	9.7	8.1	7.6	8.6	8.1	7.06	7.77	
	B 3	BOD	mg/ℓ	10.7	10.7	10.6	8.1	10.7	10.0	7.7	8.5	10.1	9.36	7.16	
	B 4	COD	mg/ℓ	16.8	17.0	16.9	14.6	15.4	15.4	14.0	13.8	16.8	12.60	9.41	
	B 5	SS	mg/ℓ	20	22	12	17	25	16	30	20	24	18.0	16.0	
	B 6	大腸菌群数	MPN100 ml		1.3×10 ⁴		7.9×10 ³			1.1×10 ⁴			1.1×10 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	PCB	mg/ℓ												
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/ℓ		0.002		0.002								

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		中 川		分析担当機関名				江戸川工事事務所						
調査地点				八 条 橋										
一般項目	番 号	項 目	単位	5・22	5・22	6・19	6・19	7・24	7・24	7・24	7・24	7・25	7・25	7・25
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候		晴	曇	"	"	晴	"	"	"	"	"	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	8:30	14:30	9:00	15:00	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00
	A 4	水 位	m	1.60	1.18	2.15	1.30	0.95	1.80	1.75	1.57	1.98	1.58	0.94
	A 5	流 量	m ³ /sec	28.07	70.87	69.44	104.67	68.06	15.51	82.88	55.73	72.92	108.90	90.66
	A 6	全 水 深	m	3.30	2.90	3.85	2.10	2.80	3.65	3.60	3.40	3.85	3.45	2.80
	A 7	採 水 水 深	m	0.66	0.58	0.77	0.42	0.56	0.73	0.72	0.68	0.77	0.69	0.56
	A 8	気 温	℃	18.4	16.2	25.5	29.5	32.0	33.1	28.0	26.0	24.0	25.5	32.0
	A 9	水 温	℃	16.5	18.5	23.8	26.0	28.0	28.2	27.5	27.5	26.5	26.5	27.0
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	15:49	15:49	14:23	14:23	7:40	7:40	19:46	19:46	8:36	8:36	8:36
		満 潮 時 刻	時 分	8:07	8:07	7:19	21:27	14:52	14:52	14:52	14:52	0:56	0:56	15:54
		外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
		臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
A 13	透 視 度	cm	280	280	260	250	30 <	"	"	—	—	30 <	29.5	
生活環境項目	B 1	pH		7.17	7.23	7.44	7.42	7.34	7.35	7.36	7.31	7.28	7.33	7.36
	B 2	DO	mg/ℓ	6.50	7.77	5.06	5.71	5.46	6.33	5.81	5.66	4.97	5.70	5.47
	B 3	BOD	mg/ℓ	4.81	6.29	3.36	3.59	3.58	4.25	2.57	3.00	2.63	3.15	3.81
	B 4	COD	mg/ℓ	5.69	7.49	5.47	5.59	4.22	4.92	5.13	5.53	4.64	5.93	6.01
	B 5	SS	mg/ℓ	1.55	3.15	1.40	2.00	9.5	9.5	6.5	6.5	6.0	1.50	2.80
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml		1.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴		1.3×10 ⁵					
健康項目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/ℓ		0.000		0.000		0.000					
	C 2	シ ア ン	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00					
	C 3	有 機 リ ン	mg/ℓ						0.00					
	C 4	鉛	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00					
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00					
	C 6	ヒ 素	mg/ℓ		0.000		0.000		0.000					
	C 7	総 水 銀	mg/ℓ		0.0000		0.0000		0.0000					
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/ℓ											
	C 9	P C B	mg/ℓ						0.0000					
排水基準項目	D 1	フ ェ ノ ール 類	mg/ℓ		0.000		0.002		0.006					
	D 2	銅	mg/ℓ		0.002		0.003		0.003					
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ		0.029		0.028		0.032					
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ		0.27		0.26		0.01					
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ		0.08		0.12		0.00					
	D 6	ク ロ ム	mg/ℓ		0.00		0.00		0.00					
	D 7	フ ッ 素	mg/ℓ		0.13		0.20		0.22					
栄養養化関連項目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/ℓ		0.73		0.84		0.39					
	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		3.27		2.46		2.83					
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/ℓ											
	E 13	総 リ ン	mg/ℓ		0.248		0.238		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												
	F 3	導 電 率	μV/cm		227		223		286					
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ		60.90		65.00		27.00					
	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		27.40		27.40		83.20					
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/ℓ		0.11		0.01		0.00					
		流 向		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 江戸川工事事務所							
河 川 名		中 川		分析担当機関名													
調査地点				八 条 橋													
番 号		項 目	月日 単位	8・21	8・21	9・18	9・18	10・16	10・16	11・20	11・20	12・18	12・18				
一 般 項 目	A 1	探 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
	A 2	天 候		曇	"	"	"	"	"	雨	"	曇	小雨				
	A 3	探 水 時 刻	時 分	8:40	14:40	8:40	14:50	8:30	14:40	8:50	14:30	8:40	13:40				
	A 4	水 位	m	1.20	1.95	1.55	1.60	1.75	1.60	1.00	1.65	1.30	2.00				
	A 5	流 量	m³/sec	95.60	75.70	35.60	58.46	57.71	35.78	57.68	62.81	29.35	21.38				
	A 6	全 水 深	m	2.90	3.65	3.25	3.30	3.00	2.85	2.30	2.95	3.00	3.70				
	A 7	採 水 水 深	m	0.58	0.73	0.65	0.66	0.60	0.57	0.46	0.59	0.60	0.74				
	A 8	気 温	℃	26.5	30.0	22.5	24.5	15.0	20.5	5.0	6.0	5.0	9.7				
	A 9	水 温	℃	28.0	29.5	22.0	24.0	19.0	19.5	9.0	9.0	6.0	7.0				
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	5:27	16:33	3:14	14:36	1:56	13:45	8:44	8:44	7:01	20:14				
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	12:48	12:48	10:14	10:14	8:53	19:11	14:51	14:51	13:11	13:11				
	A 12	外 観 (冷 時)		淡黄色透	"	"	"	"	"	淡黄色濁	"	黒色濁	"				
	A 13	臭 気		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.19	7.25	7.12	7.17	7.25	7.28	7.59	7.60	7.33	7.37				
	B 2	DO	mg/l	4.52	7.19	5.36	6.31	6.57	8.45	6.47	6.97	7.19	6.27				
	B 3	BOD	mg/l	4.01	4.74	3.03	2.02	4.37	8.03	7.98	6.62	5.27	6.85				
	B 4	COD	mg/l	11.60	11.40	5.79	4.99	8.50	8.82	10.98	9.82	10.78	10.58				
	B 5	SS	mg/l	19.5	25.5	18.5	14.0	14.0	13.5	25.5	14.0	10.0	1.30				
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9×10⁴		2.4×10⁴		1.3×10⁵		3.3×10⁴		2.4×10⁴				
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														
	C 4	鉛	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					
	C 5	クロム(六価)	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00					
	C 6	ヒ素	mg/l	0.000		0.000		0.001		0.000		0.000					
	C 7	総水銀	mg/l	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000					
	C 8	アルキル水銀	mg/l														
	C 9	P-C-B	mg/l														
排 水 基 準 項 目	D 1	フェノール類	mg/l	0.000		0.005		0.002		0.001		0.003					
	D 2	銅	mg/l	0.002		0.003		0.008		0.004		0.004					
	D 3	亜鉛	mg/l	0.009		0.022		0.013		0.022		0.038					
	D 4	溶解性鉄	mg/l	0.02		0.06		0.13		0.26		0.35					
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	0.00		0.01		0.23		0.41		0.33					
	D 6	クロム	mg/l	0													

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		八条橋			分析担当機関名			関東技術事務所							
項目	調査地点			月日	合計		回数	平均		最高		最低		超過回数	超過%
	番号	項目	単位												
一般項目	A 1	採水位置													
	A 2	天候													
	A 3	採水時刻	時分												
	A 4	水位	m												
	A 5	流量	m ³ /sec												
	A 6	全水深	m												
	A 7	採水水深	m												
	A 8	気温	℃												
	A 9	水温	℃												
	A 10	干潮時刻	時分												
	A 10	満潮時刻	時分												
	A 11	外観													
	A 12	臭気(冷時)													
	A 13	透視度	cm												
生活環境項目	B 1	pH					32	7.40	7.80	7.12		0			
	B 2	DO	mg/l				32	7.00	10.10	4.52		2		6	
	B 3	BOD	mg/l				32	6.34	10.70	2.02		15		46	
	B 4	COD	mg/l				32	10.15	17.00	4.22					
	B 5	SS	mg/l				32	17.9	31.5	6.0		0			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml				12	3.3×10 ⁴	1.3×10 ⁵	7.9×10 ³					
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				1	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				1	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	0.006	0.000					
	D 2	銅	mg/l				12	0.004	0.008	0.002					
	D 3	亜鉛	mg/l				12	0.026	0.040	0.009					
	D 4	溶解性鉄	mg/l				12	0.20	0.52	0.01					
	D 5	溶解性マンガン	mg/l				12	0.17	0.58	0.00					
	D 6	クロム	mg/l				12	0.00	0.00	0.00					
	D 7	フッ素	mg/l				12	0.17	0.22	0.12					
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l				12	2.70	7.33	0.23					
	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	5.46	10.47	2.22					
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E 13	総リン	mg/l				12	0.380	0.780	0.133					
	E 15	T O C	mg/l												
	E 17	T O D	mg/l												
地質環境その他項目	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	μS/cm				12	397	593	223					
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)としてmg/l				12	93.30	130.00	27.00					
	F 13	pH4.8アルカリ度	(CaCO ₃)としてmg/l												
	F 23	塩化物イオン	mg/l				12	49.80	83.20	27.40					
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l				12	0.16	0.78	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			中 川				分析担当機関名				江戸川工事事務所							
一 般 項 目	調 査 地 点			潮 止 橋														
	番 号	項 目	月日 単位	1・24	1・24	2・21	2・21	3・13	3・13	4・24	4・24	5・22	5・22	6・19	6・19			
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
	A 2	天 候		晴	"	"	"	曇	"	晴	"	"	曇	"	"			
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:20	13:40	8:45	13:50	10:20	15:30	8:50	13:50	9:50	16:00	8:40	13:50			
	A 4	水 位	m	1.67	1.32	1.78	0.80	1.15	1.30	1.30	1.20	1.40	0.60	1.90	1.00			
	A 5	流 量	m ³ /sec															
	A 6	全 水 深	m	4.70	4.35	4.90	3.90	4.20	4.35	3.80	3.70	3.90	3.10	4.00	3.10			
	A 7	採 水 水 深	m	0.94	0.87	0.98	0.78	0.84	0.87	0.76	0.74	0.78	0.62	0.80	0.62			
	A 8	気 温	℃	3.0	6.0	3.0	10.0	6.3	8.0	14.0	20.0	18.0	17.0	26.5	30.0			
	A 9	水 温	℃	3.0	4.0	3.0	6.0	7.0	8.5	15.0	17.0	17.7	17.5	25.0	25.5			
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	15:16	15:16	13:56	13:56	8:20	20:24	6:33	18:34	15:49	15:49	14:23	14:23			
		満 潮 時 刻	時 分	9:03	9:03	7:46	7:46	12:42	12:42	9:27	9:27	8:07	23:35	7:19	7:19			
	A 11	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
	A 13	透 視 度	cm	24.0	22.0	24.0	22.0	19.0	14.5	30 <	28.0	25.0	22.0	30 <	"			
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.34	7.31	7.22	7.21	7.45	7.41			
	B 2	DO	mg / l	7.6	8.0	6.0	6.2	6.4	7.6	7.30	7.40	6.01	7.11	5.52	4.56			
	B 3	BOD	mg / l	9.4	8.9	8.6	9.2	8.9	9.1	6.36	6.96	4.73	4.42	3.65	3.67			
	B 4	COD	mg / l	17.0	17.2	15.0	16.1	15.0	16.0	9.61	10.20	6.18	6.96	6.11	5.71			
	B 5	SS	mg / l	24	28	31	26	25	20	14.0	17.0	17.0	23.0	10.5	17.0			
	B 6	大腸菌群数	MPN100 ml	2.2×10 ⁴		2.4×10 ⁴		3.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴		1.7×10 ⁴		1.7×10 ⁵				
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg / l	0.000		0.000		0.000		0.000		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	0.001		0.001		0.000		0.000		0.000		0.000				
	C 7	総水銀	mg / l	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000				
	C 8	アルキル水銀	mg / l															
	C 9	P C B	mg / l															
排 水 基 準 項 目	D 1	フェノール類	mg / l	0.000		0.002		0.001		0.003				0.002				
	D 2	銅	mg / l	0.008		0.006		0.006		0.003				0.010				
	D 3	亜鉛	mg / l	0.03		0.04		0.06		0.021				0.052				
	D 4	溶解性鉄	mg / l	0.13		0.38		0.41		0.19				0.17				
	D 5	溶解性マンガン	mg / l	0.00		0.44		0.56		0.05				0.15				
	D 6	クロム	mg / l	0.01		0.00		0.00		0.00				0.00				
	D 7	フッ素	mg / l	0.17		0.20		0.22		0.14				0.20				
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg / l	7.59		6.63		6.28		1.79		0.87		0.98				
	E 2	亜硝酸態窒素	mg / l	0.232		0.225		0.184										
	E 3	硝酸態窒素	mg / l	1.92		1.61		0.98										
	E 4	有機態窒素	mg / l	1.16		1.10		1.26										
	E 8	総窒素	mg / l	10.90		9.56		8.70		3.36		3.18		2.53				
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / l	0.43		0.54		0.23										
	E 13	総リン	mg / l	0.77		0.79		0.52		0.406		0.234		0.246				
	E 15	T O C	mg / l	10		11		11										
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	921	760	896	605	622	679	254	275	229	225	242	226			
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l		129		127		141				6340					
	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		100		76		86		30.90		27.10		27.00			
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / l		0.56		0.24		0.17		0.08				0.04			
備 考			逆流	順流	逆流	順流	"	"	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			中 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所							
一 般 項 目	調 査 地 点		潮 止 橋															
	番 号	項 目	月日 単位	7・24	7・24	8・21	8・21	9・18	9・18	10・16	10・16	11・20	11・20	12・18	12・18			
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
	A 2	天 候 候		晴	"	曇	"	"	"	"	"	雨	"	曇	小 雨			
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:30	15:10	9:50	16:00	9:00	14:30	8:45	14:50	9:00	14:30	8:40	14:00			
	A 4	水 位	m	0.85	1.65	1.25	1.60	1.40	1.40	1.65	1.35	0.60	1.30	1.00	1.40			
	A 5	流 量	m ³ /sec															
	A 6	全 水 深	m	3.10	3.90	3.35	3.70	3.50	3.50	3.75	3.45	2.70	3.40	4.30	4.7			
	A 7	採 水 水 深	m	0.62	0.78	0.67	0.74	0.70	0.70	0.75	0.69	0.54	0.68	0.86	0.94			
	A 8	気 温	℃	31.0	31.5	29.6	32.0	24.5	23.5	16.0	20.0	6.5	5.5	5.3	7.3			
	A 9	水 温	℃	29.0	28.0	28.5	29.0	23.5	23.6	19.2	19.5	9.2	9.0	6.7	7.0			
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	7:40	19:46	5:27	16:33	3:14	14:36	1:56	13:45	8:44	8:44	7:01	20:14			
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	14:52	14:52	12:48	12:48	10:14	10:14	8:53	19:11	14:51	14:51	13:11	13:11			
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
	A 13	透 視 度	cm	30 <	"	27.0	29.0	28.0	30 <	27.0	24.0	21.0	22.0	26.0	24.0			
	生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.29	7.39	7.22	7.26	7.18	7.17	7.35	7.44	7.62	7.59	7.36	7.38		
B 2		DO	mg / ℓ	5.07	6.16	5.41	6.48	4.91	5.70	3.91	9.07	5.32	4.54	5.29	5.17			
B 3		BOD	mg / ℓ	2.15	4.24	2.31	3.59	2.37	1.78	8.09	6.26	6.18	5.87	6.12	6.76			
B 4		COD	mg / ℓ	3.72	5.03	9.83	10.30	6.95	5.03	9.28	8.78	10.54	10.78	11.18	11.38			
B 5		SS	mg / ℓ	8.0	10.0	19.5	22.0	20.0	13.5	25.0	25.0	26.5	29.5	11.0	17.0			
B 6		大 腸 菌 群 数	MPN100 ml		7.9×10 ⁴		3.3×10 ⁵		2.4×10 ⁴		2.4×10 ⁴		3.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴			
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / ℓ		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000			
	C 2	シ ア ン	mg / ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	C 3	有 機 リ ン	mg / ℓ															
	C 4	鉛	mg / ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / ℓ		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00			
	C 6	ヒ 素	mg / ℓ		0.000		0.000		0.000		0.001		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															
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ				0.000				0.003				0.002			
	D 2	銅	mg / ℓ				0.010				0.009				0.005			
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ				0.015				0.014				0.053			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ				0.08				0.06				0.35			
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ				0.00				0.06				0.45			
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ				0.00				0.00				0.00			
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ				0.21				0.19				0.15			
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ		0.48		0.26		0.33		1.03		3.71		3.72			
	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		288		222		285		461		718		704			
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / ℓ															
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ		0.217		0.188		0.175		0.214		0.372		0.522			
	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	284	306	295	332	376	345	456	418	547	612	516	542			
	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				39.30				44.20				67.00			
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ				0.04				0.10				0.20			
		流 向		順 流	逆 流	"	順 流	逆 流	順 流	逆 流	順 流	"	逆 流	順 流	逆 流			
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		潮止橋		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	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												
	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	7.42	7.70	7.17	0							
	B 2	DO	mg/l	24	6.11	8.00	3.91	4	16						
	B 3	BOD	mg/l	24	5.77	9.20	1.78	14	58						
	B 4	COD	mg/l	24	10.16	17.20	3.72								
	B 5	SS	mg/l	24	20.0	31.0	8.0	0							
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml	12	7.0×10 ⁴	3.3×10 ⁴	1.7×10 ⁴								
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	0.001	0.000								
	C 7	総水銀	mg/l	12	0.0000	0.0000	0.0000								
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l												
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	8	0.002	0.003	0.000								
	D 2	銅	mg/l	8	0.007	0.010	0.003								
	D 3	亜鉛	mg/l	8	0.036	0.060	0.014								
	D 4	溶解性鉄	mg/l	8	0.22	0.41	0.06								
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	8	0.21	0.56	0.00								
	D 6	クロム	mg/l	8	0.00	0.01	0.00								
	D 7	フッ素	mg/l	8	0.18	0.22	0.14								
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	2.80	7.59	0.26								
	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	5.42	10.90	2.22								
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E 13	総リン	mg/l	12	0.388	0.790	0.175								
	E 15	T O C	mg/l												
地質環境その他項目	E 17	T O D	mg/l												
	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μV/cm	24	457	921	225								
	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	9	55.30	100.00	27.00								
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	8	0.18	0.56	0.04								
		流 向													

備 考

(平均は月平均の平均値である)

公共用水域水質測定結果表

水 系 名			利 根 川				試料採取担当機関名				建設省 関東地方建設局							
河 川 名			中 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所							
			調 査 地 点		飯 塚 橋													
			月日															
			番 号	項 目	単 位	1・24	1・24	1・24	2・21	2・21	2・21	3・13	3・13	3・13	4・24	4・24	4・24	
一 般 項 目	A 1	探 水 位 置		流心部		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候		晴		"	"	"	"	"	"	曇	"	"	晴	"	"	
	A 3	探 水 時 刻	時 分	10:30	15:00	20:10	9:15	14:25	20:00	8:50	13:50	20:00	9:10	14:10	20:00			
	A 4	水 位	m	1.96	1.15	1.65	2.00	0.95	1.82	1.40	1.55	0.68	1.50	1.35	1.01			
	A 5	流 量	m ³ /sec	0.00	106.48	—	68.83	133.77	—	45.02	0.00	—	0.00	7.412	—			
	A 6	全 水 深	m	5.30	4.50	5.00	5.35	4.50	5.15	4.75	4.90	4.10	5.60	5.45	5.10			
	A 7	探 水 水 深	m	1.06	0.90	1.00	1.07	0.90	1.03	0.95	0.98	0.82	1.12	1.09	1.02			
	A 8	気 温	℃	4.8	5.8	2.5	4.1	10.0	4.0	5.0	10.0	4.0	14.5	19.5	12.5			
	A 9	水 温	℃	3.6	4.0	3.0	5.0	6.3	5.4	7.5	9.0	7.2	15.0	18.0	14.5			
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	15:16	15:16	15:16	13:56	13:56	13:56	8:20	20:24	20:24	6:33	18:34	18:34			
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	9:03	9:03	21:06	7:46	20:02	20:02	12:42	12:42	12:42	9:27	9:27	6:40			
	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	220	200	—	180	230	—	150	145	—	280	30	<	—		
	B 1	pH		7.8	7.8	7.8	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.36	7.34	7.32			
	B 2	DO	mg/l	6.5	8.0	10.1	3.8	6.9	5.8	5.5	6.8	6.2	7.05	8.21	7.39			
	B 3	BOD	mg/l	8.7	10.9	11.0	8.8	10.5	8.3	7.7	8.3	9.8	7.32	5.81	7.90			
	B 4	COD	mg/l	18.0	17.4	16.3	15.8	17.6	15.0	16.2	16.8	15.6	11.40	10.40	12.00			
	B 5	SS	mg/l	19	31	27	38	29	27	22	28	40	18.5	16.0	17.0			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml															
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															
	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															
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ール 類	mg/l		0.002			0.002			0.004			0.002				
	D 2	銅	mg/l		0.008			0.006			0.004			0.002				
	D 3	亜 鉛	mg/l		0.04			0.05			0.05			0.012				
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.13			0.36			0.31			0.04				
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.00			0.40			0.63			0.03				
	D 6	ク ロ ム	mg/l		0.01			0.00			0.00			0.00				
	D 7	フ ッ 素	mg/l		0.17			0.22			0.25			0.15				
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		8.02			6.47			5.97			1.54				
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.215			0.222			0.192							
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		1.90			1.32			0.96							
	E 4	有機態窒素	mg/l		1.23			1.21			1.35							
	E 8	総 窒 素	mg/l		11.36			9.22			8.47			3.89				
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l		0.43			0.48			0.18							
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.73			0.76			0.45			0.358				
	E 15	T O C	mg/l		10			12			13							
	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	2490	828	998	2040	672	1030	2120	2370	630	278	244				
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l		135			134			292			73.6				
	F 13	pH4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/l															
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l		120			89			590		3230	2810	2900			
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.66			0.33			0.12			0.07				
		流 向		流速なし	順 流	逆 流	"	順 流	逆 流	順 流	流速なし	順 流	流速なし	順 流	逆 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		中 川				分析担当機関名				江戸川工事事務所					
項目	調 査 地 点			飯 塚 橋											
	番 号	項 目	月日 単位	5・22	5・22	5・22	6・19	6・19	6・19	7・24	7・24	7・24	7・24	7・25	7・25
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	8:40	14:40	20:00	9:10	14:10	20:00	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00
	A 4	水 位	m	1.60	0.95	1.15	2.10	1.15	1.92	0.98	1.80	1.70	1.64	1.95	1.38
	A 5	流 量	m ³ /sec	0.00	101.18	—	92.92	138.12	—	0.00	234.3	114.44	0.00	76.67	185.31
	A 6	全 水 深	m	5.70	5.05	5.25	6.00	5.00	5.82	4.10	4.90	4.80	4.75	5.05	4.5
	A 7	採 水 水 深	m	1.14	1.01	1.05	1.20	1.00	1.16	0.82	0.98	0.96	0.95	1.01	0.90
	A 8	気 温	℃	19.0	19.0	12.5	27.0	31.0	24.0	29.5	31.2	28.0	26.0	25.0	26.0
	A 9	水 温	℃	17.0	18.0	16.0	25.0	26.5	24.0	27.2	28.0	27.2	26.8	26.8	27.1
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	15:49	15:49	15:49	14:23	14:23	14:23	7:40	7:40	19:46	19:46	8:36	8:36
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	8:07	8:07	23:35	7:19	7:19	21:27	14:52	14:52	14:52	14:52	0:56	0:56
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 13	透 視 度	cm	27.0	20.0	—	30 <	"	—	30 <	"	"	—	—	30 <
生活環境項目	B 1	pH		7.24	7.26	7.28	7.49	7.48	7.44	7.30	7.23	7.28	7.27	7.28	7.30
	B 2	DO	mg/l	6.25	6.25	6.64	4.40	4.46	4.72	4.75	3.89	4.69	4.68	4.51	4.53
	B 3	BOD	mg/l	4.70	4.43	3.45	3.15	3.59	2.00	3.61	4.70	3.36	2.93	2.78	2.63
	B 4	COD	mg/l	6.02	6.76	6.14	6.55	6.63	6.23	4.92	5.93	6.53	5.53	5.65	5.65
	B 5	SS	mg/l	15.0	24.5	13.5	12.0	18.0	11.5	15.0	13.0	19.0	9.5	7.0	14.0
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml												
健康項目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l		0.000			0.000			0.000				
	C 2	シ ア ン	mg/l		0.00			0.00			0.00				
	C 3	有 機 リ ン	mg/l								0.00				
	C 4	鉛	mg/l		0.00			0.00			0.00				
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l		0.00			0.00			0.00				
	C 6	ヒ 素	mg/l		0.000			0.000			0.000				
	C 7	総 水 銀	mg/l		0.0000			0.0000			0.0000				
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l												
	C 9	P C B	mg/l								0.0000				
排水基準項目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l		0.001			0.001			0.004				
	D 2	銅	mg/l		0.003			0.013			0.004				
	D 3	亜 鉛	mg/l		0.025			0.057			0.040				
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.26			0.16			0.03				
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.10			0.16			0.01				
	D 6	ク ロ ム	mg/l		0.00			0.00			0.00				
	D 7	フ ッ 素	mg/l		0.14			0.21			0.24				
富栄養化関連項目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l		0.89			0.76			0.68				
	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		2.78			2.53			3.14				
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l												
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.248			0.246			0.175				
	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	241	231		240	245		301	320				
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l					66.00			88.80				
	F 13	pH 4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/l												
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l	27.40	26.70	27.20	30.90	29.50	29.80	30.50	28.10	28.10			
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l		0.12			0.04			0.04				
		流 向		流速なし	順 流	逆 流	順 流	"	逆 流	流速なし	逆 流	順 流	流速なし	順 流	"
備 考															

公共用水域水質測定結果表

水 系 名			利 根 川				試料採取担当機関名			建設省 関東地方建設局					
河 川 名			中 川				分析担当機関名			江 戸 川 工 事 事 務 所					
一 般 項 目	調 査 地 点			飯 塚 橋											
	番 号	項 目	月日	7・25	8・21	8・21	8・21	9・18	9・18	9・18	10・16	10・16	10・16	11・20	11・20
			単位												
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候 候		晴	曇	"	"	"	"	"	"	"	"	雨	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:00	8:40	14:30	20:00	9:20	15:00	20:00	9:10	15:00	20:00	9:20	14:40
	A 4	水 位	m	0.75	1.20	1.90	1.87	1.10	1.60	1.98	1.95	1.55	2.12	0.80	1.70
	A 5	流 量	m ³ /sec	91.95	0.00	107.50	—	61.03	33.04	—	92.82	177.31	—	92.82	177.31
	A 6	全 水 深	m	3.85	3.20	3.90	3.85	3.70	4.20	4.60	5.45	5.05	5.65	4.30	5.20
	A 7	採 水 水 深	m	0.77	0.64	0.78	0.77	0.74	0.84	0.92	1.09	1.01	1.13	0.86	1.04
	A 8	気 温	℃	30.0	28.0	31.0	27.0	24.7	24.0	20.5	17.0	19.5	15.2	5.5	6.0
	A 9	水 温	℃	28.0	29.0	30.5	28.0	23.6	23.0	22.3	19.0	19.5	18.5	8.5	9.0
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	8:36	5:27	16:33	16:33	3:14	14:36	14:36	13:45	13:45	13:45	8:44	8:44
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	15:54	12:48	12:48	22:19	10:14	10:14	20:21	8:53	19:11	19:11	14:51	14:51
	A 12	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
A 13	臭 気 (冷 観)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
A 13	透 視 度	cm	30 <	25.0	29.0	—	30 <	"	—	25.0	24.0	—	25.0	23.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.33	7.23	7.37	7.35	7.18	7.19	7.21	7.46	7.39	7.44	7.63	7.67
	B 2	DO	mg / ℓ	4.10	5.66	7.36	6.73	4.84	5.00	5.28	4.20	6.50	4.85	4.44	4.14
	B 3	BOD	mg / ℓ	280	281	433	447	1.69	2.33	1.84	6.40	6.35	5.79	6.82	6.14
	B 4	COD	mg / ℓ	613	1220	1410	1710	5.94	5.99	5.99	9.66	8.98	9.46	12.77	10.90
	B 5	SS	mg / ℓ	13.5	17.5	21.0	18.5	11.0	18.5	11.0	19.0	22.0	16.5	37.5	24.5
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml												
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			0.001			0.000
	C 7	総 水 銀	mg / ℓ			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg / ℓ												
	C 9	P C B	mg / ℓ												
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ			0.000			0.005			0.002			0.001
	D 2	銅	mg / ℓ			0.006			0.003			0.008			0.006
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ			0.020			0.013			0.015			0.044
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ			0.02			0.11			0.04			0.10
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ			0.00			0.09			0.10			0.05
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ			0.00			0.00			0.00			0.00
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ			0.23			0.20			0.18			0.14
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ			0.31			0.59			1.69			3.72
	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			2.36			3.19			5.28			6.98
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ												
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ			0.242			0.197			0.240			0.325
	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		308	330		372	354		691	473		655	1140
	F 9	総 硬 度 (CaCO ₃)として	mg / ℓ			88.80			100.00			106.00			165.00
	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		30.50	29.80	30.90	35.90	35.90	35.10	111.00	55.40	126.00	87.70	221.00
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ			0.04			0.06			0.10			0.27
		流 向		順 流	流 速 な し	順 流	逆 流	"	順 流	流 速 な し	逆 流	順 流	逆 流	順 流	逆 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			中 川			分析担当機関名			江戸川工事事務所									
調査地点				飯 塚 橋														
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	11・20	12・18	12・18	12・18	・	・	・	・	・	・	・	・			
	A 1	採 水 位 置		流心部	〃	〃	〃											
	A 2	天 候 候		雨	曇	小 雨	〃											
	A 3	採 水 時 刻	時 分	20:00	9:30	14:30	20:00											
	A 4	水 位	m	1.39	1.35	2.15	1.10											
	A 5	流 量	m ³ /sec	—	51.30	0.00	—											
	A 6	全 水 深	m	4.90	4.90	5.70	4.70											
	A 7	採 水 水 深	m	0.98	0.98	1.14	0.94											
	A 8	気 温	℃	6.3	6.0	9.0	8.0											
	A 9	水 温	℃	9.5	8.0	9.3	6.2											
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	21:21	7:01	20:14	20:14											
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	14:51	13:11	13:11	13:11											
	A 12	外 観		淡黄色濁	黒色濁	〃	〃											
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	〃	〃	〃											
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	—	25.0	23.0	—											
	B 1	pH		7.78	7.44	7.45	7.44											
	B 2	DO	mg / l	4.28	6.11	4.84	5.94											
	B 3	BOD	mg / l	5.82	6.06	5.94	7.23											
	B 4	COD	mg / l	11.38	10.78	12.18	13.19											
	B 5	SS	mg / l	20.0	18.5	14.0	25.5											
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml															
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / l			0.000												
	C 2	シ ア ン	mg / l			0.00												
	C 3	有 機 リ ン	mg / l															
	C 4	鉛	mg / l			0.00												
	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															
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / l			0.003												
	D 2	銅	mg / l			0.004												
	D 3	亜 鉛	mg / l			0.030												
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l			0.14												
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l			0.25												
	D 6	ク ロ ム	mg / l			0.00												
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg / l			0.15												
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l			3.25												
	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			5.87												
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / l															
	E 13	総 リ ン	mg / l			0.357												
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg / l															
	E 17	T O D	mg / l															
	F 2	濁 度	度															
	F 3	導 電 率	μV/cm		534	1290	497											
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l			124.00												
	F 13	pH4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg / l															
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg / l	138.00	64.90	286.00	63.90											
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / l			0.16												
流 向			順 流			逆 流			流速なし			順 流						
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		飯 塚 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 %	
月日																
番 号			項 目		単 位											
一 般 項 目	A 1	探 水 位 置														
	A 2	天 候 候														
	A 3	探 水 時 刻	時 分													
	A 4	水 位	m													
	A 5	流 量	m ³ /sec													
	A 6	全 水 深	m													
	A 7	探 水 水 深	m													
	A 8	気 温	℃													
	A 9	水 温	℃													
	A 10	干 潮 時 刻	時 分													
		満 潮 時 刻	時 分													
	A 11	外 観														
	A 12	臭 気 (冷 時)														
A 13	透 視 度	cm														
生 活 環 境 項 目	B 1	pH			40		7.44		7.80		7.18		0			
	B 2	DO	mg / ℓ		40		5.79		10.10		3.80		0			
	B 3	BOD	mg / ℓ		40		5.84		11.00		1.69		8		20	
	B 4	COD	mg / ℓ		40		11.06		18.00		4.92					
	B 5	SS	mg / ℓ		40		22.3		40.0		7.0		0			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml													
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / ℓ		12		0.000		0.000		0.000					
	C 2	シ ェ ア ン	mg / ℓ		12		0.00		0.00		0.00					
	C 3	有 機 リ ン	mg / ℓ		1		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		0.001		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		1		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		0.005		0.000					
	D 2	銅	mg / ℓ		12		0.006		0.013		0.002					
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ		12		0.033		0.057		0.012					
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ		12		0.14		0.36		0.02					
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ		12		0.15		0.63		0.00					
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ		12		0.00		0.01		0.00					
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ		12		0.19		0.25		0.14					
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ		12		2.82		8.02		0.31					
	E 2	亜硝酸態窒素	mg / ℓ													
	E 3	硝酸態窒素	mg / ℓ													
	E 4	有機態窒素	mg / ℓ													
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ		12		5.42		11.36		2.36					
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / ℓ													
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ		12		0.361		0.760		0.175					
	E 15	T O C	mg / ℓ													
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	T O D	mg / ℓ													
	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μV/cm		24		794		2490		231					
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ		11		125.00		165.00		66.00					
	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		83.30		590.00		351.0					
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ		12		0.17		0.66		0.04					
流 向																
備 考																
(平均は月平均の平均値である)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

水 系 名			利 根 川				試料採取担当機関名			建設省 関東地方建設局						
河 川 名			中 川				分析担当機関名			江戸川工事事務所						
一 般 項 目	調査地点			高 砂 橋												
	番 号	項 目	月日 単位	1・24	1・24	2・21	2・21	3・13	3・13	4・24	4・24	5・22	5・22	6・19	6・19	
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候		晴	"	"	"	曇	"	晴	"	"	"	曇	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:40	14:30	9:40	15:00	9:20	14:30	9:40	15:00	9:10	15:30	9:30	15:00	
	A 4	水 位	m	1.70	0.98	1.61	0.45	1.15	1.28	1.35	1.00	1.35	0.55	1.65	0.73	
	A 5	流 量	m ³ /sec													
	A 6	全 水 深	m	5.25	4.50	5.10	4.00	4.70	4.80	4.90	4.55	4.90	4.10	5.20	4.3	
	A 7	採 水 水 深	m	1.05	0.90	1.02	0.80	0.94	0.96	0.98	0.91	0.98	0.82	1.04	0.86	
	A 8	気 温	℃	3.5	6.0	6.0	9.2	7.0	11.0	16.5	20.0	20.0	18.0	27.5	31.0	
	A 9	水 温	℃	4.5	4.0	5.5	6.2	7.7	9.5	16.5	16.5	17.5	17.0	25.0	25.7	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	15:16	15:16	13:56	13:56	8:20	20:24	6:33	18:34	15:49	15:49	14:23	14:23	
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	9:03	9:03	7:46	20:02	12:42	12:42	9:27	9:27	8:07	8:07	7:19	21:27	
	A 12	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	黒色透	"	淡黄色透	"	
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
A 13	透 視 度	cm	20.0	14.0	22.0	20.0	19.0	18.0	28.0	27.5	25.0	21.0	30 <	"		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.8	7.8	7.2	7.6	7.6	7.5	7.37	7.39	7.27	7.27	7.46	7.43	
	B 2	DO	mg / ℓ	4.5	6.2	2.7	5.7	5.4	6.7	5.31	6.79	4.69	6.52	3.30	4.37	
	B 3	BOD	mg / ℓ	7.2	8.7	4.8	10.4	8.2	8.2	7.02	5.26	4.59	4.36	3.54	4.47	
	B 4	COD	mg / ℓ	15.2	17.7	12.4	18.6	16.0	15.8	12.70	12.90	6.67	7.06	7.01	7.01	
	B 5	SS	mg / ℓ	29	34	23	73	20	26	16.5	18.0	16.0	20.0	17.5	35.0	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml													
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	フエノール類	mg / ℓ	0.000		0.004		0.005		0.002				0.001		
	D 2	銅	mg / ℓ	0.011		0.028		0.006		0.001				0.008		
	D 3	亜鉛	mg / ℓ	0.04		0.06		0.08		0.010				0.056		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	0.04		0.32		0.22		0.88				0.17		
	D 5	溶 解 性 マンガン	mg / ℓ	0.38		0.33		0.64		0.11				0.16		
	D 6	クロム	mg / ℓ	0.01		0.01		0.00		0.00				0.00		
	D 7	フッ素	mg / ℓ	0.20		0.21		0.38		0.37				0.19		
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ	7.66		6.40		5.62		1.94		0.87		0.69		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg / ℓ	0.185		0.213		0.199								
	E 3	硝酸態窒素	mg / ℓ	1.83		1.27		1.42								
	E 4	有機態窒素	mg / ℓ	1.10		1.54		1.41								
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ	10.78		9.42		8.65		4.09		2.70		3.09		
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / ℓ	0.36		0.47		0.23								
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ	0.60		0.79		0.41		0.433		0.248		0.322		
	E 15	T O C	mg / ℓ	10		14		13								
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	13600	30700	13700	9840	5860	5940	355	800	258	237	253	240	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ		328		1540		638							
	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		770		1680		1740	4460	175.00	29.80	27.20	30.20	27.40	
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ		0.43		0.48		0.28							
備 考			流 向	逆流	順流	逆流	順流	"	"	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			中 川				分析担当機関名				江戸川工事事務所					
一 般 項 目	調 査 地 点			高 砂 橋												
	番 号	項 目	月日 単位	7・24	7・24	8・21	8・21	9・18	9・18	10・16	10・16	11・20	11・20	12・18	12・18	
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候 候		晴	"	曇	"	"	"	"	"	雨	"	曇	小 雨	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	11:00	15:30	9:10	15:10	10:00	16:00	9:50	16:00	10:00	15:30	9:10	15:30	
	A 4	水 位	m	0.98	1.52	1.05	1.55	1.56	1.37	1.72	1.35	0.50	1.75	1.18	1.90	
	A 5	流 量	m ³ /sec													
	A 6	全 水 深	m	4.00	4.50	5.60	6.00	5.30	5.10	6.00	5.60	5.00	6.20	4.70	5.40	
	A 7	採 水 水 深	m	0.80	0.90	1.12	1.20	1.06	1.02	1.20	1.12	1.00	1.24	0.94	1.08	
	A 8	気 温	℃	32.0	30.0	28.0	30.0	25.0	23.6	17.2	19.0	6.1	6.2	5.0	8.0	
	A 9	水 温	℃	28.0	28.0	29.0	30.0	23.4	23.0	18.7	19.0	9.5	10.0	7.0	9.0	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	7:40	19:46	5:27	16:33	3:14	14:36	13:45	13:45	8:44	21:21	7:01	20:14	
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	14:52	14:52	12:48	12:48	10:14	20:21	8:53	19:11	14:51	14:51	13:11	13:11	
A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	黒色濁		
A 13	透 視 度	cm	29.0	30 <	21.0	23.0	30 <	"	28.0	27.0	24.0	23.0	22.0	21.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.32	7.33	7.33	7.38	7.19	7.22	7.57	7.41	7.68	7.72	7.41	7.44	
	B 2	DO	mg / ℓ	5.13	4.70	5.86	6.13	4.72	4.93	2.75	5.03	2.63	4.06	5.00	4.34	
	B 3	BOD	mg / ℓ	3.06	3.50	2.81	3.71	3.24	2.21	3.92	5.49	5.27	5.07	5.47	3.81	
	B 4	COD	mg / ℓ	4.76	4.92	14.40	16.80	6.48	6.04	7.92	8.62	13.57	11.78	11.18	11.18	
	B 5	SS	mg / ℓ	13.5	18.0	30.5	35.0	15.5	13.5	18.5	18.5	37.0	22.5	15.5	10.5	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml													
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		0.001		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													
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ				0.000				0.004				0.002	
	D 2	銅	mg / ℓ				0.004				0.009				0.004	
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ				0.029				0.012				0.031	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ				0.03				0.05				0.15	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ				0.00				0.10				0.37	
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ				0.00				0.00				0.00	
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ				0.23				0.19				0.27	
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ		0.49		0.30		0.54		2.04		3.28		3.27	
	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		2.85		2.33		3.17		5.47		6.51		5.02	
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ													
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ		0.175		0.234		0.242		0.210		0.335		0.203	
	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	296	298	312	319	380	354	7210	749	1280	9950	959	10400	
	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	27.70	29.80	30.20	30.70	43.10	33.30	2240.00	1290.00	2600.00	2970.00	1910.00	3190.00	
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ													
備 考			流 向	順 流	逆 流	流 速 な し	順 流	逆 流	順 流	逆 流	順 流	"	逆 流	流 速 な し	順 流	

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		高砂橋		分析担当機関名		関東技術事務所							
一般項目	調査地点		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	採 水 位 置											
	A 2	天 水 位 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	7.45	7.80	7.19	0					
	B 2	DO	mg/l	24	4.90	6.79	2.63	0					
	B 3	BOD	mg/l	24	5.18	10.40	2.21	3				12	
	B 4	COD	mg/l	24	11.11	18.60	4.76						
	B 5	SS	mg/l	24	24.1	73.0	10.5	0					
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml										
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	0.001	0.000						
	C 7	総水銀	mg/l	12	0.0000	0.0000	0.0000						
	C 8	アルキル水銀	mg/l										
	C 9	PCB	mg/l										
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	8	0.002	0.005	0.000						
	D 2	銅	mg/l	8	0.009	0.011	0.001						
	D 3	亜鉛	mg/l	8	0.040	0.080	0.010						
	D 4	溶解性鉄	mg/l	8	0.23	0.88	0.03						
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	8	0.26	0.64	0						
	D 6	クロム	mg/l	8	0.00	0.01	0.00						
	D 7	フッ素	mg/l	8	0.26	0.38	0.19						
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	12	2.76	7.66	0.30						
	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	5.34	10.78	2.33						
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l										
	E 13	総リン	mg/l	12	0.350	0.790	0.175						
	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	24	8450	98400	237						
	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	21	410.00	319000	27.20						
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l										
		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		綾 瀬 川			分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所					
調査地点				槐 戸 橋										
一 般 項 目	番 号	項 目	単位	1・24	1・24	1・24	2・21	2・21	2・21	3・13	3・13	3・13	4・24	4・24
	A 1	採 水 位 置		流心部	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	A 2	天 候 候		晴	〃	〃	〃	〃	〃	曇	〃	〃	晴	〃
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:00	15:00	21:30	9:40	15:00	21:00	9:50	16:00	21:00	9:30	15:00
	A 4	水 位	m	1.83	1.40	1.58	1.90	1.25	1.78	1.20	1.30	0.86	1.35	1.30
	A 5	流 量	m³/sec	2.61	4.40	—	0.00	4.36	—	1.80	2.38	—	0.00	2.86
	A 6	全 水 深	m	1.50	1.10	1.60	1.55	0.90	1.45	0.85	0.95	0.50	1.00	0.95
	A 7	深 水 水 深	m	0.30	0.22	0.32	0.31	0.18	0.29	0.17	0.19	0.10	0.20	0.19
	A 8	気 温	℃	3.0	5.0	1.2	7.5	9.0	3.8	7.0	7.5	4.0	16.0	20.0
	A 9	水 温	℃	3.6	4.0	5.2	6.0	7.0	6.8	5.5	7.5	8.1	14.5	18.0
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	15:16	15:16	3:21	13:56	13:56	8:09	8:20	20:24	20:24	6:33	18:34
		満 潮 時 刻	時 分	9:03	9:03	21:06	7:46	20:02	20:02	12:42	12:42	3:53	9:27	9:27
	A 11	外 観 観		黒色濁	〃	〃	〃	〃	〃	淡黄色濁	〃	〃	〃	〃
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	A 13	透 視 度	cm	13.5	15.0	—	9.0	9.0	—	17.5	18.0	—	15.0	15.0
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.5	7.5	7.5	7.2	7.5	7.5	7.2	7.4	7.7	7.37	7.34
	B 2	DO	mg/ℓ	6.1	6.8	7.8	5.0	7.2	7.2	4.1	5.7	7.0	0.98	1.61
	B 3	BOD	mg/ℓ	21.3	25.2	22.3	23.4	19.5	22.9	17.8	24.0	22.9	8.56	11.30
	B 4	COD	mg/ℓ	21.8	26.0	25.3	27.9	23.6	26.9	26.9	30.4	30.9	25.80	33.70
	B 5	SS	mg/ℓ	2.3	4.0	2.4	2.4	2.6	2.2	2.8	2.8	3.0	1.95	2.20
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml		4.9×10 ⁴			4.9×10 ⁴			3.3×10 ⁵			3.3×10 ⁵
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/ℓ		0.000			0.000			0.000			0.000
	C 2	シ ア ン	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00
	C 3	有 機 リ ン	mg/ℓ											
	C 4	鉛	mg/ℓ		0.00			0.06			0.00			0.00
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00
	C 6	ヒ 素	mg/ℓ		0.001			0.000			0.000			0.001
	C 7	総 水 銀	mg/ℓ		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/ℓ											
	C 9	P C B	mg/ℓ											
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/ℓ		0.012			0.005			0.006			0.008
	D 2	銅	mg/ℓ		0.008			0.033			0.004			0.003
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ		0.09			0.07			0.21			0.097
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ		0.29			0.51			0.54			1.05
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ		0.13			0.38			0.48			0.28
	D 6	ク ロ ム	mg/ℓ		1.04			0.01			0.31			0.06
	D 7	フ ッ 素	mg/ℓ		0.10			0.10			0.30			0.26
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/ℓ		6.94			6.12			10.63			8.50
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/ℓ		0.302			0.304			0.230			
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/ℓ		1.36			0.95			0.59			
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/ℓ		1.85			1.77			2.25			
	E 8	総 窒 素	mg/ℓ		10.45			9.14			13.70			10.60
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/ℓ		0.39			0.65			0.46			
	E 13	総 リ ン	mg/ℓ		0.82			1.00			0.94			0.848
	E 15	T O C	mg/ℓ		15			16			22			
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		645			536			653			590
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ		114			124			132			126.00
	F 13	pH 4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/ℓ											
	F 23	塩 化 物 イ オン	mg/ℓ		83			67			86			70.20
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/ℓ		2.97			1.41			2.43			0.30
		流 向			逆流	順流	逆流	流速なし	順流	逆流	順流	順流	〃	流速なし
備 考														

公共用水域水質測定結果表

水系名		利根川		試料採取担当機関名		建設省 関東地方建設局										
河川名		綾瀬川		分析担当機関名		江戸川工事事務所										
調査地点				槐 戸 橋												
一般項目	番号	項目	単位	月日	5・22	5・22	6・19	6・19	7・24	7・24	7・24	7・24	7・24	7・24	7・24	7・24
	A 1	採水位置			流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天候			曇	"	"	"	"	"	"	"	"	晴	"	"
	A 3	採水時刻	時分		9:20	15:00	9:20	15:30	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
	A 4	水位	m		1.69	1.54	2.00	1.62	1.55	1.60	1.75	1.85	1.80	1.70	1.70	1.84
	A 5	流量	m³/sec		9.18	8.85	8.80	10.03	10.92	9.31	8.28	6.32	5.24	8.71	10.32	7.84
	A 6	全水深	m		1.35	1.20	1.65	1.30	1.20	1.25	1.40	1.50	1.45	1.35	1.35	1.45
	A 7	採水水深	m		0.27	0.24	0.33	0.26	0.24	0.25	0.28	0.30	0.29	0.27	0.27	0.29
	A 8	気温	℃		19.4	17.0	28.0	30.0	30.0	30.5	31.5	31.0	28.5	27.0	26.5	26.0
	A 9	水温	℃		17.0	19.5	24.5	26.5	27.0	28.0	28.5	28.4	28.3	27.5	27.0	26.5
	A 10	干潮時刻	時分		15:49	15:49	14:23	14:23	7:40	7:40	7:40	19:46	19:46	19:46	19:46	19:46
		満潮時刻	時分		8:07	8:07	7:19	21:27	14:52	14:52	14:52	14:52	14:52	14:52	14:52	14:52
	A 11	外観			黒色濁	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 12	臭気(冷時)			腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 13	透明度	cm		23.0	24.0	24.0	22.0	21.0	23.0	23.0	24.0	24.0	—	—	—
生活環境項目	B 1	pH			7.20	7.21	7.32	7.36	7.23	7.20	7.24	7.20	7.21	7.23	7.21	7.19
	B 2	DO	mg/l		5.29	5.24	3.21	3.81	4.26	4.16	4.25	4.19	4.28	4.08	3.80	3.29
	B 3	BOD	mg/l		4.39	6.47	3.66	10.10	3.67	5.09	6.26	5.43	5.05	5.17	4.39	4.73
	B 4	COD	mg/l		11.40	14.10	9.31	14.30	8.80	9.21	9.21	10.45	10.65	10.25	10.05	9.45
	B 5	SS	mg/l		6.00	5.15	30.0	38.0	45.5	37.5	30.0	24.5	22.0	18.5	28.0	21.5
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml			2.4×10 ⁵		2.3×10 ⁵		3.3×10 ⁵						
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l		0.000		0.000		0.000							
	C 2	シアン	mg/l		0.00		0.00		0.00							
	C 3	有機リン	mg/l							0.00						
	C 4	鉛	mg/l		0.00		0.00		0.00							
	C 5	クロム(6価)	mg/l		0.00		0.00		0.00							
	C 6	ヒ素	mg/l		0.000		0.000		0.000							
	C 7	総水銀	mg/l		0.0000		0.0000		0.0000							
	C 8	アルキル水銀	mg/l													
	C 9	PCB	mg/l							0.0000						
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l		0.002		0.005		0.013							
	D 2	銅	mg/l		0.004		0.007		0.005							
	D 3	亜鉛	mg/l		0.034		0.032		0.035							
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.42		0.38		0.05							
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.06		0.14		0.00							
	D 6	クロム	mg/l		0.11		0.03		0.17							
	D 7	フッ素	mg/l		0.16		0.23		0.25							
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		1.74		1.51		1.04							
	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		4.18		3.67		4.23							
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E 13	総リン	mg/l		0.459		0.502		0.395							
	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	μV/cm		299		289		328							
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)としてmg/l		7210		7310		8880							
	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		4210		3580		3370							
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.22		0.07		0.05							
		流向			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			綾 瀬 川			分析担当機関名			江戸川工事事務所					
一般項目	調査地点			槐 戸 橋										
	番 号	項 目	月日 単位	7・25	7・25	7・25	7・25	7・25	8・21	8・21	9・18	9・18	10・16	10・16
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候 候		晴	"	"	"	"	曇	"	"	"	"	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	9:20	15:40	9:10	15:30	9:00	15:30
	A 4	水 位	m	1.90	1.82	1.70	1.60	1.55	2.00	2.10	1.45	1.50	1.75	1.45
	A 5	流 量	m ³ /sec	9.19	10.33	11.39	11.88	11.53	11.21	12.30	2.01	3.71	2.79	2.94
	A 6	全 水 深	m	1.50	1.40	1.30	1.25	1.20	1.65	1.75	1.15	1.20	1.45	1.15
	A 7	採 水 水 深	m	0.30	0.28	0.26	0.25	0.24	0.33	0.35	0.23	0.24	0.29	0.23
	A 8	気 温	℃	24.5	23.5	26.0	30.0	31.0	29.2	31.0	23.0	23.5	17.0	18.5
	A 9	水 温	℃	26.0	25.0	26.0	26.5	27.0	28.2	29.2	22.5	23.0	17.5	17.5
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	8:36	8:36	8:36	8:36	8:36	5:27	16:33	3:14	14:36	13:45	13:45
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	0:56	0:56	0:56	0:56	15:46	12:48	12:48	10:14	20:21	8:53	19:11
	A 12	外 気 (冷 時)		黒色濁	"	"	"	"	"	"	夜黄色濁	"	夜黄色濁	"
	A 13	透 視 度	cm	—	—	23.5	24.0	24.0	22.0	20.0	21.0	25.0	25.0	23.0
生活環境項目	B 1	pH		7.19	7.20	7.23	7.19	7.22	7.20	7.18	7.17	7.18	7.29	7.26
	B 2	DO	mg/ℓ	3.25	3.22	3.44	3.59	3.56	3.80	4.62	3.28	3.12	2.29	3.35
	B 3	BOD	mg/ℓ	401	3.86	3.95	3.41	5.55	3.72	4.61	3.40	4.22	5.97	10.76
	B 4	COD	mg/ℓ	9.05	9.05	8.84	9.84	11.06	13.00	17.10	13.70	13.10	12.46	16.21
	B 5	SS	mg/ℓ	17.0	25.0	32.5	35.5	39.0	42.0	35.5	16.5	20.0	11.0	18.0
	B 6	大腸菌群数	MPN100ml							3.3×10 ⁵		4.9×10 ⁵		4.9×10 ⁵
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		0.001
	C 7	総水銀	mg/ℓ							0.0000		0.0000		0.0000
	C 8	アルキル水銀	mg/ℓ											
	C 9	PCB	mg/ℓ											
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/ℓ							0.000		0.008		0.007
	D 2	銅	mg/ℓ							0.004		0.003		0.007
	D 3	亜鉛	mg/ℓ							0.021		0.040		0.044
	D 4	溶解性鉄	mg/ℓ							0.09		0.23		0.33
	D 5	溶解性マンガン	mg/ℓ							0.00		0.02		0.54
	D 6	クロム	mg/ℓ							0.05		0.24		0.47
	D 7	フッ素	mg/ℓ							0.23		0.19		0.19
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ							0.66		2.66		3.94
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/ℓ											
	E 3	硝酸態窒素	mg/ℓ											
	E 4	有機態窒素	mg/ℓ											
	E 8	総窒素	mg/ℓ							3.02		5.07		6.48
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/ℓ											
	E 13	総リン	mg/ℓ							0.327		0.388		0.425
	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							284		471		613
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ							79.20		105.00		109.00
	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							30.70		51.60		66.00
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ							0.04		0.18		0.11
	流 向		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 江戸川工事事務所									
河 川 名		綾 瀬 川		分析担当機関名		江 戸 川 工 事 事 務 所									
		調 査 地 点		槐 戸 橋											
番 号	項 目	単 位	月 日	11・20	11・20	12・18	12・18								
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"								
	A 2	天 候		雨	"	曇	小雨								
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:10	15:00	9:30	14:10								
	A 4	水 位	m	1.45	1.85	1.25	2.00								
	A 5	流 量	m ³ /sec	5.60	0.00	2.97	0.00								
	A 6	全 水 深	m	1.00	1.40	0.90	1.65								
	A 7	採 水 水 深	m	0.20	0.28	0.18	0.33								
	A 8	気 温	℃	5.0	5.8	5.0	9.0								
	A 9	水 温	℃	9.5	9.5	6.5	8.0								
	A 10	干 湖 時 刻	時 分	8:44	21:21	7:01	20:14								
	A 11	満 湖 時 刻	時 分	14:51	14:51	13:11	13:11								
	A 12	外 観		黒色濁	"	黒色透	"								
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"								
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	14.0	14.0	25.0	23.0								
	B 1	pH		7.68	7.59	7.25	7.24								
	B 2	DO	mg/l	4.46	5.32	4.31	4.95								
	B 3	BOD	mg/l	9.45	11.74	8.93	9.27								
	B 4	COD	mg/l	18.56	16.97	14.37	14.77								
	B 5	SS	mg/l	4.35	2.95	1.95	1.80								
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml		2.4×10 ⁵		1.3×10 ⁵								
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l		0.000		0.002								
	C 2	シ ア ン	mg/l		0.00		0.00								
	C 3	有 機 リ ン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l		0.00		0.01								
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l		0.00		0.00								
	C 6	ヒ 素	mg/l		0.000		0.000								
	C 7	総 水 銀	mg/l		0.0000		0.0000								
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l												
排 水 基 準 項 目	C 9	P C B	mg/l												
	D 1	フ ェ ノ ール 類	mg/l		0.004		0.006								
	D 2	銅	mg/l		0.007		0.029								
	D 3	亜 鉛	mg/l		0.064		0.084								
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.43		0.48								
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.21		0.34								
	D 6	ク ロ ム	mg/l		0.03		0.29								
富 栄養 化 関 連 項 目	D 7	フ ヅ 素	mg/l		0.11		0.12								
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		4.07		6.30								

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		槐戸橋		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	探 水 位 置													
	A 2	天 候													
	A 3	探 水 時 刻	時 分												
	A 4	水 位	m												
	A 5	流 量	m ³ /sec												
	A 6	全 水 深	m												
	A 7	探 水 水 深	m												
	A 8	気 温	℃												
	A 9	水 温	℃												
	A 10	干 潮 時 刻	時 分												
		満 潮 時 刻	時 分												
	A 11	外 観													
	A 12	臭 気 (冷 時)													
	A 13	透 視 度	cm												
生活環境項目	B 1	pH		38	7.33	7.70	7.17	0							
	B 2	DO	mg/ℓ	38	4.38	7.80	0.98	27	71						
	B 3	BOD	mg/ℓ	38	10.78	25.20	3.40	25	65						
	B 4	COD	mg/ℓ	38	18.24	33.70	8.80								
	B 5	SS	mg/ℓ	38	29.0	60.0	11.0	2	5						
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml	12	2.7×10 ⁵	4.9×10 ⁵	4.9×10 ⁴								
健康項目	C 1	カドミウム	mg/ℓ	12	0.000	0.002	0.000								
	C 2	シアン	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00								
	C 3	有機リン	mg/ℓ	1	0.00	0.00	0.00								
	C 4	鉛	mg/ℓ	12	0.00	0.06	0.00								
	C 5	クロム (6 価)	mg/ℓ	12	0.00	0.00	0.00								
	C 6	ヒ素	mg/ℓ	12	0.000	0.001	0.000								
	C 7	総水銀	mg/ℓ	12	0.0000	0.0000	0.0000								
	C 8	アルキル水銀	mg/ℓ												
排水基準項目	C 9	P C B	mg/ℓ	1	0.0000	0.0000	0.0000								
	D 1	フェノール類	mg/ℓ	12	0.006	0.013	0.000								
	D 2	銅	mg/ℓ	12	0.010	0.033	0.003								
	D 3	亜鉛	mg/ℓ	12	0.068	0.097	0.021								
	D 4	溶解性鉄	mg/ℓ	12	0.40	1.05	0.05								
	D 5	溶解性マンガン	mg/ℓ	12	0.22	0.54	0.00								
	D 6	クロム	mg/ℓ	12	0.23	1.04	0.01								
	D 7	フッ素	mg/ℓ	12	0.19	0.30	0.10								
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12	4.51	10.63	0.66								
	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	7.52	13.70	3.02								
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	E 13	総リン	mg/ℓ	12	0.590	1.000	0.327								
	E 15	T O C	mg/ℓ												
地質環境その他項目	E 17	T O D	mg/ℓ												
	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μV/cm	12	513	934	284								
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ	12	106.00	140.00	72.10								
	F 13	PH4.8アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/ℓ												
	F 23	塩化物イオン	mg/ℓ	12	63.30	132.00	30.70								
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12	0.71	2.97	0.04								
		流 向													
備 考															

(平均は月平均の平均値である)

公共用水域水質測定結果表

水 系 名			利 根 川				試料採取担当機関名				建設省 関東地方建設局					
河 川 名			綾 瀬 川				分析担当機関名				江 戸 川 工 事 事 務 所					
一 般 項 目	調 査 地 点			手 代 橋												
	番 号	項 目	月日	1・24	1・24	1・24	2・21	2・21	2・21	3・13	3・13	3・13	4・24	4・24	・	
			単位													
	A 1	採 水 位 置		流心部	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
	A 2	天 候		晴	〃	〃	〃	〃	〃	曇	〃	〃	晴	〃		
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:30	14:30	20:50	9:25	14:40	20:35	9:00	15:00	20:30	10:00	16:00		
	A 4	水 位	m	1.80	1.25	1.56	1.88	0.85	1.73	1.18	1.40	0.50	1.40	1.10		
	A 5	流 量	m ³ /sec													
	A 6	全 水 深	m	2.40	1.95	2.25	2.55	1.50	2.45	1.35	1.55	0.45	2.20	1.90		
	A 7	採 水 水 深	m	0.28	0.39	0.45	0.51	0.30	0.49	0.27	0.31	0.09	0.44	0.38		
	A 8	気 温	℃	2.5	5.8	4.2	6.0	11.0	4.3	5.0	9.0	4.0	18.0	19.0		
	A 9	水 温	℃	4.5	6.5	6.0	6.5	8.0	7.5	9.1	10.0	9.3	17.8	17.5		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	15:16	15:16	15:16	13:56	13:56	8:06	8:20	20:24	20:24	18:34	18:34		
	A 10	満 潮 時 刻	時 分	9:03	9:03	21:06	7:46	20:02	20:02	12:42	12:42	12:42	9:27	9:27		
	A 11	外 観		黒色濁	〃	〃	〃	〃	〃	黒色透	〃	〃	黒色濁	〃		
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		
	A 13	透 視 度	cm	12.0	15.0	—	10.0	9.0	—	18.0	17.5	—	17.0	11.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.2	7.3	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.24	7.24		
	B 2	DO	mg / ℓ	4.2	5.0	5.1	3.4	5.3	4.8	3.4	3.0	4.5	0.29	0.28		
	B 3	BOD	mg / ℓ	25.0	53.7	34.2	20.1	21.1	20.6	27.6	32.6	37.8	15.20	15.90		
	B 4	COD	mg / ℓ	29.4	56.4	31.9	35.5	38.9	34.9	35.9	46.4	39.9	36.80	40.40		
	B 5	SS	mg / ℓ	3.6	3.6	2.8	2.7	3.9	2.4	2.8	3.2	5.5	2.20	3.05		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml													
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / ℓ		0.000			0.001			0.000			0.001		
	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		0.01			0.00			0.00			0.00		
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / ℓ		0.00			0.00			0.00			0.00		
	C 6	ヒ 素	mg / ℓ		0.001			0.000			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		0.022			0.013			0.011			0.013		
	D 2	銅	mg / ℓ		0.047			0.038			0.010			0.003		
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ		0.18			0.11			0.10			0.053		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ		0.17			0.44			0.38			0.68		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ		0.37			0.59			0.55			0.29		
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ		0.01			0.02			0.01			0.01		
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ		0.20			0.16			0.38			0.19		
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ		8.46			6.60			8.94			9.17		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ		0.316			0.481			0.032					
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ		3.21			2.66			0.04					
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / ℓ		3.10			2.14			3.92					
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ		15.09			11.88			12.93			13.70		
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ		0.23			0.48			0.26					
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ		0.66			0.96			0.85			1.040		
	E 15	T O C	mg / ℓ		21			19			31					
	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		979			802			913			804		
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ		162			144			203			132.00		
	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		130			99			107			10.50		
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ		1.88			0.70			2.00			0.49		
		流 向			逆流	順流	逆流	〃	順流	逆流	順流	〃	〃	流速なし	順流	
備 考																

公共用水域水質測定結果表

水 系 名			利 根 川				試料採取担当機関名				建設省 関東地方建設局							
河 川 名			綾 瀬 川				分析担当機関名				江戸川工事事務所							
調査地点			手 代 橋															
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	5・22	5・22	6・19	6・19	7・24	7・24	7・24	7・24	7・24	7・24	7・24	7・24			
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
	A 2	天 候		晴	曇	"	"	晴	"	"	"	"	"	"	"			
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:00	15:20	9:50	16:30	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00			
	A 4	水 位	m	1.45	0.98	1.80	0.96	0.90	1.31	1.62	1.68	1.57	1.37	1.42	1.69			
	A 5	流 量	m ³ /sec															
	A 6	全 水 深	m	2.25	1.80	2.60	1.75	1.30	1.70	2.00	2.10	2.00	1.75	1.80	2.1			
	A 7	採 水 水 深	m	0.45	0.36	0.52	0.35	0.26	0.34	0.40	0.42	0.40	0.35	0.36	0.42			
	A 8	気 温	℃	20.0	18.2	30.0	30.0	30.2	33.0	33.5	30.0	28.5	27.1	26.0	25.4			
	A 9	水 温	℃	18.0	19.5	26.0	27.0	27.0	27.7	28.0	28.0	27.9	27.6	27.2	27.0			
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	15:49	15:49	14:23	14:23	7:40	7:40	7:40	19:46	19:46	19:46	19:46	19:46			
		満 潮 時 刻	時 分	8:07	8:07	7:19	21:27	14:52	14:52	14:52	14:52	14:52	14:52	14:52	14:52			
	A 11	外 観		黒色濁	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
	A 13	透 視 度	cm	20.0	14.0	23.0	16.0	15.0	23.0	25.0	24.0	25.0	—	—	—			
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.08	7.09	7.11	7.22	6.96	7.07	7.02	6.98	6.97	7.02	7.01	6.91			
	B 2	DO	mg/l	3.59	2.55	1.13	1.76	2.16	1.88	1.89	1.27	1.44	1.71	1.51	1.49			
	B 3	BOD	mg/l	7.89	27.20	8.28	10.40	11.77	8.34	13.92	7.22	8.18	10.07	10.12	7.52			
	B 4	COD	mg/l	15.50	49.00	19.40	18.60	27.03	16.08	13.57	20.60	19.60	20.60	19.00	17.59			
	B 5	SS	mg/l	28.5	15.90	2.25	4.35	7.85	2.55	13.0	13.5	14.5	20.0	14.5	8.5			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml															
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l		0.000		0.000		0.000									
	C 2	シ ア ン	mg/l		0.00		0.00		0.00									
	C 3	有 機 リ ン	mg/l						0.00									
	C 4	鉛	mg/l		0.00		0.00		0.00									
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l		0.00		0.00		0.00									
	C 6	ヒ 素	mg/l		0.000		0.000		0.000									
	C 7	総 水 銀	mg/l		0.0000		0.0000		0.0000									
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l															
	C 9	P C B	mg/l						0.0000									
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l		0.038		0.009		0.018									
	D 2	銅	mg/l		0.018		0.029		0.010									
	D 3	亜 鉛	mg/l		0.082		0.054		0.036									
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.60		0.55		0.15									
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.16		0.20		0.17									
	D 6	ク ロ ム	mg/l		0.07		0.04		0.07									
	D 7	フ ッ 素	mg/l		0.18		0.25		0.25									
富 米 養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		3.36		2.46		2.12									
	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		9.17		5.60		5.38									
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l															
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.905		0.642		0.340									
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		503		457		454									
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l		71.10		91.40		104.00									
	F 13	pH4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/l															
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l		60.70		53.30		45.60									
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.80		0.14		0.60										
	流 向		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 江戸川工事事務所										
河 川 名		綾 瀬 川		分析担当機関名												
		調 査 地 点		手 代 橋												
		番 号	項 目	月日 単位	7・25	7・25	7・25	7・25	7・25	8・21	8・21	9・18	9・18	10・16	10・16	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候		晴	"	"	"	"	曇	"	"	"	"	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	9:00	15:15	9:30	16:10	9:20	14:00		
	A 4	水 位	m	1.75	1.60	1.31	1.00	0.78	1.30	1.78	1.50	1.42	1.74	1.35		
	A 5	流 量	m ³ /sec													
	A 6	全 水 深	m	2.15	2.00	1.70	1.40	1.20	2.10	2.60	2.30	2.20	2.60	2.20		
	A 7	採 水 水 深	m	0.43	0.40	0.34	0.28	0.24	0.42	0.52	0.46	0.44	0.52	0.44		
	A 8	気 温	℃	24.5	23.0	26.7	28.6	32.3	27.9	29.5	24.0	23.7	18.0	18.0		
	A 9	水 温	℃	27.0	26.7	26.3	26.5	26.7	28.0	29.0	22.0	23.5	19.0	19.0		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	8:36	8:36	8:36	8:36	8:36	5:27	16:33	3:14	14:36	13:45	13:45		
		満 潮 時 刻	時 分	0:56	0:56	0:56	0:56	15:54	12:48	12:48	10:14	20:21	8:53	19:11		
	A 11	外 観		黒色濁	"	"	"	"	"	"	淡黄色濁	"	"	"	"	
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	—	—	23.0	20.0	20.0	17.0	18.0	20.0	25.0	17.0	18.0		
	B 1	pH		7.10	7.80	7.14	7.13	7.11	7.12	7.07	7.16	7.19	7.21	7.20		
	B 2	DO	mg/l	1.13	1.16	1.50	1.44	1.76	2.07	1.73	1.55	1.57	1.19	1.64		
	B 3	BOD	mg/l	8.76	11.37	9.71	10.29	8.90	7.46	7.02	4.13	6.11	23.93	18.69		
	B 4	COD	mg/l	18.19	19.00	18.60	20.60	22.01	24.40	22.50	15.60	19.60	31.94	28.34		
	B 5	SS	mg/l	9.5	12.5	21.5	54.0	57.0	89.0	46.0	13.5	16.0	14.5	22.0		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml													
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l							0.000		0.000		0.003		
	C 2	シ ア ン	mg/l							0.00		0.05		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		0.001		
	C 7	総 水 銀	mg/l							0.0000		0.0000		0.0000		
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l													
	C 9	P C B	mg/l													
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l							0.002		0.013		0.009		
	D 2	銅	mg/l							0.007		0.083		0.029		
	D 3	亜 鉛	mg/l							0.043		0.093		0.124		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l							0.22		0.29		0.34		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l							0.04		0.24		0.25		
	D 6	ク ロ ム	mg/l							0.12		0.30		0.01		
	D 7	フ ッ 素	mg/l							0.23		0.22		0.26		
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l							1.62		3.35		5.07		
	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							4.88		10.10		10.10		
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l													
	E 13	総 リ ン	mg/l							0.327		0.571		0.615		
	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							399		541		939		
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l							8880		121.00		157.00		
	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							45.30		93.90		116.00		
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l							0.17		0.20		0.23		
		流 向		順 流	"	"	"	"	"	"	逆 流	順 流	逆 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			綾 瀬 川			分析担当機関名			江戸川工事事務所						
調査地点				手 代 橋											
一 般 項 目	番 号	項 目	月日	11・20	11・20	12・18	12・18	・	・	・	・	・	・	・	・
			単位												
	A 1	採 水 位 置		流心部	〃	〃	〃								
	A 2	天 候		雨	〃	曇	小 雨								
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:40	15:30	9:00	13:50								
	A 4	水 位	m	0.85	1.85	1.10	1.95								
	A 5	流 量	m ³ /sec												
	A 6	全 水 深	m	1.85	2.85	0.75	1.50								
	A 7	採 水 水 深	m	0.37	0.57	0.15	0.30								
	A 8	気 温	℃	5.0	6.0	6.3	9.0								
	A 9	水 温	℃	10.0	9.5	8.2	8.0								
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	8:44	21:21	7:01	20:14								
		満 潮 時 刻	時 分	14:51	14:51	13:11	13:11								
		外 観		黒色濁	〃	黒色透	〃								
		A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	〃	〃	〃							
		A 13	透 視 度	cm	15.0	12.0	22.0	23.0							
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.49	7.47	7.16	7.14								
	B 2	DO	mg/ℓ	3.82	2.07	4.64	3.79								
	B 3	BOD	mg/ℓ	24.42	13.46	16.94	10.83								
	B 4	COD	mg/ℓ	32.93	19.96	22.36	18.76								
	B 5	SS	mg/ℓ	88.0	32.5	23.5	20.5								
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml												
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/ℓ		0.000		0.000								
	C 2	シ ア ン	mg/ℓ		0.00		0.00								
	C 3	有 機 リ ン	mg/ℓ												
	C 4	鉛	mg/ℓ		0.00		0.02								
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/ℓ		0.00		0.00								
	C 6	ヒ 素	mg/ℓ		0.000		0.000								
	C 7	総 水 銀	mg/ℓ		0.0000		0.0000								
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/ℓ												
	C 9	P C B	mg/ℓ												
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/ℓ		0.024		0.006								
	D 2	銅	mg/ℓ		0.109		0.022								
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ		0.097		0.065								
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ		0.38		0.40								
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ		0.22		0.77								
	D 6	ク ロ ム	mg/ℓ		0.18		0.00								
	D 7	フ ッ 素	mg/ℓ		0.14		0.15								
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/ℓ		4.22		4.09								
	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		8.73		8.62								
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/ℓ												
	E 13	総 リ ン	mg/ℓ		0.651		0.576								
	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		583		662								
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ		122.00		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		74.60		97.40								
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/ℓ		1.24		0.16								
		流 向		順 流	逆 流	順 流	逆 流								
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		手代橋		分析担当機関名		関東技術事務所									
一般項目	調査地点		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													
生活環境項目	A 13	臭 気 (冷 時)													
		透 視 度	cm												
	B 1	P H			38	7.20	7.49	7.07	0						
	B 2	D O	mg / l		38	2.61	5.30	0.28	21	55					
	B 3	B O D	mg / l		38	17.46	53.70	4.13	25	65					
	B 4	C O D	mg / l		38	28.64	56.40	13.57							
健康項目	B 5	S S	mg / l		38	38.6	159.0	13.5							
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml												
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / l		12	0.000	0.003	0.000							
	C 2	シ ア ン	mg / l		12	0.00	0.05	0.00							
	C 3	有 機 リ ン	mg / l		1	0.00	0.00	0.00							
	C 4	鉛	mg / l		12	0.00	0.02	0.00							
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / l		12	0.00	0.00	0.00							
	C 6	ヒ 素	mg / l		12	0.000	0.001	0.000							
	C 7	総 水 銀	mg / l		12	0.0000	0.0000	0.0000							
排水基準項目	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg / l												
	C 9	P C B	mg / l		1	0.0000	0.0000	0.0000							
	D 1	フ ェ ノ ール 類	mg / l		12	0.015	0.038	0.002							
	D 2	銅	mg / l		12	0.034	0.109	0.003							
	D 3	亜 鉛	mg / l		12	0.086	0.180	0.036							
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l		12	0.38	0.68	0.15							
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l		12	0.32	0.77	0.04							
	D 6	ク ロ ム	mg / l		12	0.07	0.30	0.00							
富栄養化関連項目	D 7	フ ッ 素	mg / l		12	0.22	0.38	0.14							
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l		12	4.96	9.17	1.62							
	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	9.68	15.09	4.88							
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / l												
	E 13	総 リ ン	mg / l		12	6.78	10.40	0.327							
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 V / cm		12	670	979	399							
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l		12	129.00	203.00	71.10							
	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	77.80	130.00	10.50							
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg / l		12	0.72	2.00	0.14							
流 向															
備 考															

(平均は月平均の平均値である)