

公共用水域水質測定結果表

水 系 名			利 根 川			試料採取担当機関名			関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名			中 川			分析担当機関名										
調査地点				弥 生 橋												
一 般 項 目	番 号	項 目	単位	1・19	1・19	2・16	2・16	3・9	3・9	4・20	4・20	5・18	5・18	6・22	6・22	
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候		晴	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	8:05	11:00	8:10	14:30	8:00	13:50	8:00	14:00	9:50	14:40	9:45	14:20	
	A 4	水 位	m	1.35	1.45	1.20	1.30	1.90	0.95	1.55	1.60	1.70	1.95	2.50	2.25	
	A 5	流 量	m ³ /sec	0.00	0.00	0.00	4.93	0.00	3.61	8.27	0.00	2.242	2.083	4.547	3.811	
	A 6	全 水 深	m	0.75	0.85	0.60	0.70	1.30	0.35	1.00	1.05	1.15	1.40	1.95	1.70	
	A 7	採 水 水 深	m	0.15	0.17	0.12	0.14	0.26	0.07	0.20	0.21	0.23	0.28	0.39	0.34	
	A 8	気 温	℃	28	7.0	1.0	13.5	3.0	13.5	13.0	20.5	24.0	27.0	23.0	25.0	
	A 9	水 温	℃	2.5	5.0	4.0	9.0	8.0	10.0	13.5	17.9	20.0	23.0	23.0	24.0	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	5:34	"	3:12	16:46	10:56	"	9:04	"	7:35	19:21	11:28	"	
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	11:33	"	9:15	"	5:12	16:41	3:12	14:39	12:49	"	4:32	18:22	
	A 12	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	茶色濁	"	淡黄色透	"	"	"	
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	腐敗臭	"	腐敗臭	"	"	"	
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	28.0	27.0	21.0	22.5	28.0	27.0	18.0	21.0	22.0	21.5	25.0	20.0	
	B 1	pH		7.7	7.7	7.6	8.0	7.4	7.4	7.2	7.2	6.8	6.8	6.7	6.6	
	B 2	DO	mg / ℓ	9.7	9.9	7.0	6.2	4.1	5.6	4.4	5.8	4.5	5.4	3.5	4.0	
	B 3	BOD	mg / ℓ	9.1	8.7	12.1	13.6	11.5	13.0	10.0	5.2	3.5	4.9	3.2	3.3	
	B 4	COD	mg / ℓ	14.7	16.0	17.0	17.8	19.6	23.1	11.5	9.8	5.8	7.8	7.8	7.6	
	B 5	SS	mg / ℓ	13	14	15	29	20	27	37	16	20	37	36	40	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml		3.3×10 ⁴		7.0×10 ³		1.1×10 ⁴		7.9×10 ³		7.9×10 ³		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		0.002		0.001		0.001		0.000		0.000		0.000	
	C 7	総 水 銀	mg / ℓ		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg / ℓ													
	C 9	P C B	mg / ℓ													
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ		0.006		0.005		0.007		0.002		0.001		0.004	
	D 2	銅	mg / ℓ		0.005		0.004		0.009		0.002		0.006		0.006	
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ		0.02		0.02		0.05		0.02		0.02		0.01	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ		0.34		0.46		0.53		0.61		0.32		0.24	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ		0.71		1.01		1.08		0.06		0.00		0.10	
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ		0.01		0.00		0.02		0.01		0.01		0.00	
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ		0.15		0.15		0.12		0.11		0.18		0.20	
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ		6.15		9.36		9.13		2.85		0.78		0.53	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ		0.811		0.717		1.525		0.302		0.101		0.093	
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ		1.15		2.32		0.31		0.93		1.09		0.89	
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / ℓ		1.53		2.05		2.30		0.69		0.55		0.68	
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ		9.64		14.4		13.3		4.77		2.52		2.19	
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ		0.34		0.31		0.29		0.14		0.17		0.26	
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ		0.57		0.79		0.57		0.24		0.53		0.30	
	E 15	T O C	mg / ℓ		12		19		18		7		6		7	
	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		651		669		628		355		235		231	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ		128		130		132		102		699		753	
	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		68		70		63		32		25		24	
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ		0.68		0.84		0.77		0.53		0.13		0.20	
備 考				流速なし " 流速なし 順 流 流速なし 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				関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名			中 川				分 析 担 当 機 関 名											
調 査 地 点			弥 生 橋															
一 般 項 目	番 号	項 目	単位	7・21	7・21	8・9	8・9	9・21	9・21	10・19	10・19	11・16	11・16	12・14	12・14			
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
	A 2	天 候		くもり	"	晴	"	くもり	"	"	"	"	"	"	"			
	A 3	採 水 時 刻	時 分	11:20	14:00	9:10	14:30	9:15	14:15	9:10	13:20	11:20	14:00	9:15	12:30			
	A 4	水 位 量	m	1.80	1.70	2.35	1.90	2.40	1.90	2.22	1.50	1.67	1.30	1.70	1.25			
	A 5	流 量	m ³ /sec	25.39	23.27	21.24	25.26	13.93	16.71	9.50	7.63	9.09	7.34	7.71	4.09			
	A 6	全 水 深	m	1.35	1.25	1.80	1.35	1.85	1.35	1.60	0.90	1.25	0.85	1.15	0.70			
	A 7	採 水 水 深	m	0.27	0.25	0.36	0.27	0.37	0.27	0.32	0.18	0.25	0.17	0.23	0.14			
	A 8	気 温	℃	29.4	30.5	28.5	30.4	23.3	24.7	18.0	17.5	23.0	21.0	5.2	8.0			
	A 9	水 温	℃	24.0	24.7	25.0	26.0	20.6	22.5	17.0	16.5	16.0	16.6	7.0	7.0			
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	11:18	"	13:28	"	13:00	"	12:02	"	11:06	"	10:10	"			
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	18:13	"	6:59	19:59	7:01	18:51	6:12	17:45	16:42	"	4:52	15:42			
	A 12	外 観		淡黄色透	"	"	"	淡黄色透	"	茶色透	淡黄色透	"	"	"	"			
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	無 臭	"	腐敗臭	腐敗臭	"	"	"	"			
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	29.0	30.0	21.0	20.5	24.0	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	25.0	25.0			
	B 1	pH		6.9	6.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3			
	B 2	DO	mg / l	4.4	4.3	3.4	3.9	2.9	4.6	4.7	4.6	4.6	4.8	6.4	5.4			
	B 3	BOD	mg / l	2.7	3.2	4.0	3.8	4.4	4.4	2.6	2.7	6.4	7.5	4.2	2.6			
	B 4	COD	mg / l	6.5	5.8	6.3	7.0	7.5	7.9	4.8	5.3	7.0	6.7	7.4	8.8			
	B 5	SS	mg / l	38	40	22	43	21	29	7	11	11	17	9	11			
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml		3.3×10 ⁴		2.4×10 ⁴		2.4×10 ⁴		1.3×10 ⁴		7.9×10 ³		3.3×10 ⁴			
	C 1	カドミウム	mg / l	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	C 2	シアン	mg / l	0.00			0.00	0.00	0.00	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	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	0.00	0.00	0.00	0.00			
	C 6	ヒ素	mg / l		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	C 7	総 水 銀	mg / l		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	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	フエノール類	mg / l		0.002		0.001	0.004	0.004	0.000	0.000	0.003		0.000				
	D 2	銅	mg / l		0.006		0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003		0.008				
	D 3	亜鉛	mg / l		0.01		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		0.02				
	D 4	溶解性鉄	mg / l		0.13		0.12	0.20	0.20	0.02	0.02	0.16		0.57				
	D 5	溶解性マンガン	mg / l		0.03		0.08	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00		0.46				
	D 6	クロム	mg / l		0.00		0.00	0.00	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		0.13		0.18	0.11	0.11	0.06	0.10	0.13						
	E 1	アンモニウム態窒素	mg / l		0.32		0.45	1.09	1.09	1.41	2.56	3.54						
	E 2	亜硝酸態窒素	mg / l		0.107		0.137	0.095	0.100	0.100	0.072	0.145						
	E 3	硝酸態窒素	mg / l		1.05		1.80	0.71	2.40	2.40	1.56	1.90						
	E 4	有機態窒素	mg / l		0.51		0.54	0.61	0.45	0.45	0.63	0.71						
	E 8	総 窒 素	mg / l		1.99		2.93	2.50	4.36	4.36	4.82	6.30						
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / l		0.18		0.15	0.18	0.11	0.11	0.11	0.25						
	E 13	総 リン	mg / l		0.25		0.25	0.25	0.19	0.19	0.28	0.36						
	E 15	T O C	mg / l		5		6	5	4	4	6	6						
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		285		291	365	459	459	452	528						
	F 9	総 硬 度 (CaCO ₃)として	mg / l		91.4		94.1	111	137	137	131	142						
	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		28		25	33	44	44	41	54						
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / l		0.15		0.23	0.06	0.21	0.21	0.08	0.60						
備 考			順 流 " " " " " " " " " " " " " " " "															

昭和57年

備考

公共用水域水質測定結果表

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名		関 東 地 方 建 設 局									
河 川 名		中 川		分析担当機関名											
調査地点				八 条 橋											
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	1・19	1・19	1・19	2・16	2・16	2・16	3・9	3・9	3・9	4・20	4・20	4・20
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候		晴	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	8:40	13:20	16:10	8:40	14:00	16:50	8:35	14:00	16:40	8:40	14:20	16:30
	A 4	水 位	m	1.45	1.95	1.57	1.50	1.15	0.95	1.80	1.20	1.85	1.35	1.85	2.10
	A 5	流 量	m ³ /sec	0.00	38.06	63.30	41.69	41.54	36.76	71.28	51.70	70.93	61.52	50.69	0.00
	A 6	全 水 深	m	3.45	3.95	3.80	3.50	3.15	2.95	3.80	3.20	3.85	3.30	3.80	4.00
	A 7	採 水 水 深	m	0.69	0.79	0.76	0.70	0.63	0.59	0.76	0.64	0.77	0.66	0.76	0.80
	A 8	気 温	℃	4.5	8.0	7.5	35	12.5	11.5	40	14.0	10.5	13.5	20.0	20.0
	A 9	水 温	℃	3.5	5.5	4.5	5.0	8.5	8.0	8.5	10.5	9.7	14.0	15.0	17.0
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	5:34	19:41	"	3:12	16:46	"	10:56	"	23:10	9:04	"	21:07
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	11:33	"	"	9:15	"	"	5:12	16:41	"	3:12	14:39	"
	A 12	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	茶色濁	"	"
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	腐敗臭	"	"
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	7.2
	B 2	DO	mg/l	8.4	8.6	9.4	8.9	10.3	10.6	2.2	5.5	4.2	3.9	6.1	5.3
	B 3	BOD	mg/l	7.9	7.4	7.1	14.3	12.6	12.2	9.3	12.0	10.2	6.8	6.1	8.1
	B 4	COD	mg/l	13.3	14.0	15.3	17.6	21.8	18.6	18.9	18.7	19.9	11.5	9.9	11.3
	B 5	SS	mg/l	12	17	52	15	19	23	18	17	19	31	23	29
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml		3.1×10 ³			4.9×10 ³			2.4×10 ⁴			1.4×10 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 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		0.001			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		0.005			0.002			0.002			0.002	
	D 2	銅	mg/l		0.010			0.006			0.005			0.004	
	D 3	亜 鉛	mg/l		0.02			0.02			0.03			0.01	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.20			0.30			0.31			0.40	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.65			0.73			0.77			0.23	
	D 6	ク ロ ム	mg/l		0.01			0.01			0.00			0.00	
	D 7	フ ッ 素	mg/l		0.17			0.21			0.19			0.12	
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		5.53			8.30			7.99			2.19	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.371			0.495			0.329			0.152	
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		1.92			2.33			0.98			1.59	
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l		1.37			1.52			1.43			0.73	
	E 8	総 窒 素	mg/l		9.19			12.6			10.7			4.66	
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l		0.41			0.43			0.34			0.20	
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.69			1.00			0.73			0.26	
	E 15	T O C	mg/l		10			13			15			7	
	E 17	T O D	mg/l												
地 領 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μS/cm		615			649			628			341	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l		125			122			134			94.1	
	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		65			72			65			33	
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.73			1.01			0.69			0.54	
備 考				流速なし	順 流	"	逆 流	順 流	流速なし	順 流	逆 流	"	順 流	逆 流	流速なし

公共用水域水質測定結果表

水 系 名				利 根 川				試料採取担当機関名				関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名				中 川				分 析 担 当 機 関 名											
調 査 地 点				八 条 橋															
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	5・18	5・18	5・18	6・22	6・22	6・22	7・21	7・21	7・21	7・21	7・21	7・21				
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
	A 2	天 候		晴	"	"	"	"	"	くもり	"	"	"	"	"				
	A 3	採 水 時 刻	時 分	7:10	10:50	15:30	9:30	10:30	15:30	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00				
	A 4	水 位	m	1.50	1.45	1.82	2.10	1.90	1.20	1.40	0.98	0.82	1.62	2.28	2.30				
	A 5	流 量	m ³ /sec	86.35	44.38	80.63	197.87	151.18	217.62	159.66	138.63	93.67	0.00	20.18	126.47				
	A 6	全 水 深	m	3.45	3.40	3.75	4.00	3.70	2.75	3.35	2.93	2.77	3.57	4.23	4.25				
	A 7	採 水 水 深	m	0.69	0.68	0.75	0.80	0.74	0.55	0.67	0.59	0.56	0.71	0.85	0.85				
	A 8	気 温	℃	17.5	24.5	25.5	25.7	23.0	23.5	26.0	29.5	29.0	26.5	24.0	23.0				
	A 9	水 温	℃	18.0	21.5	2.20	23.0	22.0	24.5	23.0	24.5	25.0	25.0	24.5	24.3				
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	7:35	"	19:21	11:28	"	"	11:18	"	"	"	"	23:44				
	A 10	満 潮 時 刻	時 分	1:21	12:49	"	4:32	"	18:22	4:21	18:13	"	"	"	"				
	A 11	外 観		淡黄色透	"	"	淡黄色濁	"	"	淡黄色透	"	"	"	"	"				
A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	腐敗臭	"	"	腐敗臭	"	"	"	"	"					
A 13	透 視 度	cm	22.0	22.0	24.0	12.0	11.5	11.0	29.0	29.2	28.8	30.0	29.5						
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9				
	B 2	DO	mg / ℓ	5.1	5.9	5.9	4.4	4.7	4.4	4.4	4.3	4.2	4.3	3.5	5.7				
	B 3	BOD	mg / ℓ	4.4	4.6	4.3	3.4	3.6	3.6	3.9	3.9	3.6	2.3	2.2	2.4				
	B 4	COD	mg / ℓ	6.8	7.4	7.0	7.4	13.4	8.8	6.6	5.5	6.2	6.4	6.3	6.4				
	B 5	SS	mg / ℓ	16	19	20	57	92	78	19	23	21	11	8	8				
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml		4.9×10 ⁴			1.3×10 ⁴		7.9×10 ⁴									
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / ℓ		0.001			0.000		0.000									
	C 2	シ ア ン	mg / ℓ		0.00			0.00			0.00								
	C 3	有 機 リ ン	mg / ℓ																
	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			0.005			0.004								
	D 2	銅	mg / ℓ		0.001			0.009			0.006								
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ		0.01			0.03			0.01								
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ		0.56			0.13			0.08								
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ		0.02			0.20			0.03								
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ		0.00			0.00			0.00								
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ		0.11			0.12			0.11								
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ		0.95			0.95			0.59								
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ		0.099			0.112			0.107								
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ		1.27			1.71			1.24								
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / ℓ		0.49			0.77			0.52								
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ		2.81			3.54			2.46								
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ		0.11			0.30			0.17								
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ		0.28			0.42			0.22								
	E 15	T O C	mg / ℓ		5			8			3								
E 17	T O D	mg / ℓ																	
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度																
	F 3	導 電 率	μS / cm		230			238			286								
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ		67.2			76.3			94.1								
	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			26			30								
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ		0.17			0.17			0.06								
備 考				順 流	"	"	"	"	"	"	"	"	流 速 な し	逆 流	順 流				

公共用水域水質測定結果表

水 系 名				利 根 川				試料採取担当機関名				関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名				中 川				分析担当機関名											
調査地点				八 条 橋															
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	7・21	7・21	7・22	7・22	7・22	7・22	7・22	7・22	8・9	8・9	8・9	9・21	9・21			
	A 1	採 水 位 置		流心部	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
	A 2	天 候		くもり	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	晴	〃	〃	くもり	〃			
	A 3	採 水 時 刻	時 分	22:00	24:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	8:30	10:50	15:30	8:20	11:00				
	A 4	水 位	m	1.92	1.57	1.58	2.17	2.41	2.05	1.59	2.30	2.00	1.10	2.40	2.30				
	A 5	流 量	m ³ /sec	165.86	153.24	66.23	0.00	88.81	171.34	168.59	89.13	134.32	111.74	6.963	105.77				
	A 6	全 水 深	m	3.87	3.52	3.53	4.12	4.36	4.00	3.54	4.25	3.55	2.65	4.35	3.85				
	A 7	採 水 水 深	m	0.78	0.70	0.71	0.82	0.87	0.80	0.71	0.85	0.71	0.33	0.87	0.77				
	A 8	気 温	℃	22.8	22.0	21.0	20.8	20.5	21.2	22.0	26.0	27.8	29.5	23.0	24.3				
	A 9	水 温	℃	24.0	23.5	23.0	22.8	23.0	23.2	23.4	24.7	24.6	25.0	21.0	21.2				
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	23:44	〃	〃	〃	12:02	〃	〃	13:28	〃	〃	13:00	〃				
	A 10	満 潮 時 刻	時 分	18:13	5:07	〃	〃	〃	〃	〃	6:59	〃	19:59	7:01	〃				
	A 11	外 観		淡黄色透	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	淡黄色透	〃			
A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	無 臭	〃				
A 13	透 視 度	cm							30.0	28.5	27.0	20.0	19.5	30以上	22.0				
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1				
	B 2	DO	mg / l	4.9	4.8	5.4	4.9	4.5	4.0	4.2	3.8	5.0	5.3	4.0	5.3				
	B 3	BOD	mg / l	2.1	3.0	2.7	2.3	2.2	2.4	3.4	2.3	3.1	3.3	2.7	3.4				
	B 4	COD	mg / l	5.9	6.2	5.9	5.8	5.6	5.9	6.7	5.3	5.3	6.4	6.2	6.6				
	B 5	SS	mg / l	9	14	10	11	10	14	10	13	36	51	12	23				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml									4.9×10 ⁴			2.4×10 ⁴				
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / l									0.000			0.000				
	C 2	シ ア ン	mg / l									0.00			0.00				
	C 3	有 機 リ ン	mg / l									0.00							
	C 4	鉛	mg / l									0.00			0.00				
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / l									0.00			0.00				
	C 6	ヒ 素	mg / l									0.000			0.000				
	C 7	総 水 銀	mg / l									0.0000			0.0000				
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg / l																
	C 9	P C B	mg / l									0.0000							
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / l									0.001			0.000				
	D 2	銅	mg / l									0.003			0.004				
	D 3	亜 鉛	mg / l									0.01			0.01				
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l									0.05			0.09				
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l									0.08			0.01				
	D 6	ク ロ ム	mg / l									0.00			0.00				
	D 7	フ ッ 素	mg / l									0.14			0.09				
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l									0.29			0.61				
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / l									0.135			0.084				
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / l									3.11			2.78				
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / l									0.46			0.52				
	E 8	総 窒 素	mg / l									4.00			3.99				
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / l									0.14			0.11				
	E 13	総 リ ン	mg / l									0.18			0.15				
	E 15	T O C	mg / l									4			5				
	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									323			344				
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l									102			112				
	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									28			33				
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg / l									0.20			0.07				
備 考				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			関 東 地 方 建 設 局						
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	月日 単位	9・21	10・19	10・19	10・19	11・16	11・16	11・16	11・16	11・16	11・16	11・16	11・16
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候		くもり	"	"	"	"	"	"	"	"	"	小 雨	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	15:00	8:30	11:00	15:50	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
	A 4	水 位	m	145	230	210	135	175	136	120	175	220	197	147	098
	A 5	流 量	m ³ /sec	11241	2852	9692	3900	4323	6581	1971	5315	3546	7188	6978	5979
	A 6	全 水 深	m	280	425	400	330	330	290	285	330	385	350	300	250
	A 7	採 水 水 深	m	0.56	0.85	0.80	0.66	0.66	0.58	0.57	0.66	0.77	0.70	0.60	0.50
	A 8	気 温	℃	29.7	15.3	17.6	15.0	17.5	19.5	20.0	18.3	17.0	16.5	16.5	16.5
	A 9	水 温	℃	21.4	16.0	16.5	16.5	15.6	16.0	16.4	16.0	15.7	15.5	15.0	15.0
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	13:00	12:02	"	"	11:06	"	"	"	23:24	"	"	"
		満 潮 時 刻	時 分	18:51	6:12	"	17:45	5:28	16:42	"	"	"	"	"	6:05
	A 11	外 観		淡黄色透	淡黄色透	"	茶色透	淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"
	A 12	臭 気 (冷 時)		無 臭	腐敗臭	"	腐敗臭	腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	15.0	25.0	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上				
	B 1	pH		7.0	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	B 2	DO	mg / l	5.3	4.3	4.9	5.1	5.0	3.9	5.4	4.7	5.1	4.6	5.1	4.9
	B 3	BOD	mg / l	4.5	4.2	3.2	2.2	6.4	4.7	3.9	4.5	4.4	4.1	5.9	5.1
	B 4	COD	mg / l	7.0	9.1	5.5	4.2	2.2	7.1	6.5	8.2	6.8	8.2	8.5	8.2
	B 5	SS	mg / l	45	15	23	7		18	18	15	20	26	35	36
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml			2.4×10 ⁴			2.4×10 ⁴						
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / l			0.00			0.00						
	C 2	シ ア ン	mg / l			0.00			0.00						
	C 3	有 機 リ ン	mg / l						0.00						
健 康 項 目	C 4	鉛	mg / l			0.00			0.00						
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / l			0.00			0.00						
	C 6	ヒ 素	mg / l			0.000			0.000						
	C 7	総 水 銀	mg / l			0.0000			0.0000						
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg / l												
	C 9	P b C	mg / l						0.0000						
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / l			0.000			0.000						
排 水 基 準 項 目	D 2	銅	mg / l			0.008			0.003						
	D 3	亜 鉛	mg / l			0.03			0.04						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l			0.18			0.21						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l			0.00			0.00						
	D 6	ク ロ ム	mg / l			0.00			0.00						
	D 7	フ ッ 素	mg / l			0.06			0.11						
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l			1.40			2.66						
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / l			0.103			0.117						
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / l			3.04			2.28						
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / l			0.52			0.68						
	E 8	総 窒 素	mg / l			5.06			5.74						
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / l			0.06			0.11						
	E 13	総 リ ン	mg / l			0.22			0.26						
	E 15	T O C	mg / l			6			7						
	E 17	T O D	mg / l												
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度													
	F 3	導 電 率	μS / cm			473			489						
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l			139			140						
	F 13	pH 4.8アルカリ度	(CaCO ₃)として mg / l												
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg / l			47			46						
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg / l			0.24			0.19						
備 考				順 流	"	"	逆 流	順 流	"	"	逆 流	"	"	順 流	

公共用水域水質測定結果表

水 系 名			利 根 川			試料採取担当機関名			関 東 地 方 建 設 局						
河 川 名			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	11・17	11・17	11・17	11・17	11・17	12・14	12・14	12・14	・	・	・	・
	A 1	採 水 位 置		流心部	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	A 2	天 候		小 雨	〃	〃	〃	〃	くもり	〃	〃				
	A 3	採 水 時 刻	時 分	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	8:00	11:30	15:00	:	:	:	:
	A 4	水 位	m	0.59	1.07	1.73	2.13	1.83	1.70	1.50	1.70				
	A 5	流 量	m ³ /sec	394.1	263.5	67.09	33.16	75.73	64.96	84.95	63.17				
	A 6	全 水 深	m	2.10	2.70	3.25	3.80	3.35	4.65	3.00	3.20				
	A 7	採 水 水 深	m	0.42	0.54	0.65	0.76	0.67	0.93	0.60	0.64				
	A 8	気 温	℃	16.0	14.5	14.0	13.9	13.7	6.0	7.0	7.0				
	A 9	水 温	℃	15.0	15.0	14.5	14.9	15.0	7.5	7.5	8.0				
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	23:24	〃	〃	11:40	〃	10:00	〃	〃				
	A 10	満 潮 時 刻	時 分	6:05	〃	〃	〃	〃	4:52	15:42	〃				
	A 11	外 観		淡黄色透	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃				
	A 13	透 視 度	cm				30以上	30以上	20.0	24.0	22.0				
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4				
	B 2	DO	mg / l	4.4	5.0	5.1	4.8	5.0	4.8	5.0	5.8				
	B 3	BOD	mg / l	6.9	4.0	4.6	3.0	4.3	2.7	3.9	4.0				
	B 4	COD	mg / l	102	8.7	8.2	7.9	8.8	8.1	7.8	7.8				
	B 5	SS	mg / l	40	12	18	10	22	17	21	13				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml							3.3×10 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												
	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												
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / l							0.004					
	D 2	銅	mg / l							0.004					
	D 3	亜 鉛	mg / l							0.03					
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l							0.24					
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l							0.32					
	D 6	ク ロ ム	mg / l							0.00					
	D 7	フ ッ 素	mg / l							0.07					
富 栄 養 化 関 連 項 目	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							0.154					
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / l							2.48					
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / l							0.62					
	E 8	総 窒 素	mg / l							6.50					
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / l							0.19					
	E 13	総 リ ン	mg / l							0.37					
	E 15	T O C	mg / l							5					
	E 17	T O D	mg / l												
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度													
	F 3	導 電 率	μS / cm							517					
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l							139					
	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							54					
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg / l							0.50					
備 考				順 流	逆 流	〃	順 流	〃	〃	〃	逆 流				

昭和57年

備考

公共用水域水質測定結果表

水系名		利根川		試料採取担当機関名		関東地方建設局									
河川名		中川		分析担当機関名											
調査地点				潮止橋											
一般項目	番号	項目	単位	1・19	1・19	2・16	2・16	3・9	3・9	4・20	4・20	5・18	5・18	6・22	6・22
	A 1	採水位	置	流心部	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	A 2	天候		晴	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	A 3	採水時刻	時分	10:00	13:15	10:00	13:15	9:40	13:30	10:00	13:40	10:50	15:40	10:00	14:00
	A 4	水深	m	1.40	1.65	1.55	1.20	1.20	0.94	0.90	1.50	1.10	1.48	1.40	0.60
	A 5	流量	m ³ /sec												
	A 6	全水深	m	4.75	5.00	4.90	4.45	4.50	4.20	3.00	3.60	3.20	3.60	3.50	2.70
	A 7	採水水深	m	0.95	1.00	0.98	0.89	0.90	0.84	0.60	0.72	0.64	0.72	0.70	0.54
	A 8	気温	℃	6.0	8.0	5.0	14.0	5.8	13.5	19.0	21.0	24.0	25.5	26.6	26.5
	A 9	水温	℃	4.5	7.0	6.2	9.0	8.0	9.7	15.5	17.0	20.0	22.0	23.2	24.7
	A 10	干潮時刻	時分	5:34	19:41	16:46	〃	10:56	〃	9:04	〃	7:35	19:21	11:28	〃
	A 11	外観		11:33	〃	9:15	〃	5:12	16:41	14:39	〃	12:49	〃	4:32	18:22
	A 12	臭気(冷時)			腐敗臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	A 13	透視度	cm		230	260	200	170	250	180	200	200	250	230	200
生活環境項目	B 1	pH		7.9	7.6	6.9	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	6.8	6.9	6.6	6.7
	B 2	DO	mg/l	7.1	6.8	6.4	7.4	1.4	2.8	4.5	5.1	4.1	5.6	4.4	4.7
	B 3	BOD	mg/l	7.6	6.6	9.2	10.1	10.7	10.4	7.8	8.7	3.9	4.1	3.6	3.4
	B 4	COD	mg/l	15.3	15.4	18.5	18.9	18.1	19.5	12.1	12.7	7.0	7.0	7.6	7.4
	B 5	SS	mg/l	21	25	27	25	24	20	36	31	15	12	6.8	5.7
	B 6	大腸菌群数	MPN 100ml		1.7×10 ⁴		3.3×10 ⁴		1.1×10 ⁴		1.7×10 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		0.000		0.000
健康項目	C 2	シアン	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C 3	有機リン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.01		0.00
	C 5	クロム(6価)	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C 6	ヒ素	mg/l		0.000		0.000		0.001		0.000		0.000		0.000
	C 7	総水銀	mg/l		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
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		0.004		0.005		0.002		0.003		0.006
	D 2	銅	mg/l		0.010		0.008		0.007		0.006		0.003		0.009
	D 3	亜鉛	mg/l		0.06		0.03		0.06		0.02		0.02		0.03
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.15		0.19		0.21		0.45		0.19		0.17
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.60		0.61		0.72		0.46		0.09		0.16
	D 6	クロム	mg/l		0.01		0.02		0.01		0.02		0.00		0.01
富栄養化関連項目	D 7	フッ素	mg/l		0.20		0.24		0.20		0.15		0.12		0.14
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		4.87		7.68		7.20		2.12		0.96		0.78
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.360		0.287		0.349		0.175		0.095		0.105
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		1.68		2.95		0.79		1.72		1.13		1.33
	E 4	有機態窒素	mg/l		1.42		1.46		1.41		1.09		0.53		0.79
	E 8	総窒素	mg/l		8.33		12.4		9.75		5.10		2.72		3.00
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l		0.32		0.36		0.29		0.14		0.10		0.16
地質環境その他項目	E 13	総リン	mg/l		0.60		0.86		0.61		0.30		0.27		0.47
	E 15	T O C	mg/l		12		12		14		10		4		8
	E 17	T O D	mg/l												
	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	μS/cm		1780		764		657		387		233		240
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/l		231		130		129		105		66.1		75.3
	F 13	pH 4.8アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/l												
備考	F 23	塩化物イオン	mg/l		251		88		73		35		25		25
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.71		0.93		0.66		0.46		0.14		0.15
				流速なし	逆流	〃	順流	〃	逆流	順流	逆流	順流	〃	〃	〃

公共用水域水質測定結果表

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名		関 東 地 方 建 設 局											
河 川 名		中 川		分析担当機関名													
		調査地点		潮 止 橋													
一 般 項 目	番 号	項 目	単位	7・21	7・21	8・9	8・9	9・21	9・21	10・19	10・19	11・16	11・16	12・14	12・14		
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 2	天 候		くもり	"	晴	"	くもり	"	"	雨	くもり	"	"	"		
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:20	16:00	11:00	15:20	10:10	16:00	9:40	14:00	10:00	15:40	10:00	15:30		
	A 4	水 位	m	0.95	1.55	1.48	0.85	1.85	1.20	1.75	1.05	1.40	1.57	1.00	1.70		
	A 5	流 量	m ³ /sec														
	A 6	全 水 深	m	4.50	5.10	3.60	2.95	4.00	3.30	3.70	3.05	4.95	5.15	3.10	3.80		
	A 7	採 水 水 深	m	0.90	1.02	0.72	0.59	0.80	0.66	0.74	0.61	0.99	1.03	0.62	0.76		
	A 8	気 温	℃	27.0	26.0	30.0	28.0	25.0	27.0	16.0	17.7	21.6	19.2	6.0	7.0		
	A 9	水 温	℃	22.5	24.5	26.0	25.5	21.3	22.0	17.0	16.5	15.7	15.5	7.5	8.0		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	11:18	"	13:28	"	13:00	"	12:02	"	11:06	"	10:10	"		
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	4:21	18:13	6:59	19:59	7:01	18:51	6:12	17:45	5:28	16:42	4:52	15:42		
	A 12	外 観		淡黄色透	"	"	"	淡黄色透	"	淡黄色透	"	"	"	"	"		
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	無 臭	"	腐敗臭	"	"	"	"	"		
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	3.00	2.80	2.50	1.70	2.90	30以上	2.50	2.50	30以上	3.00	2.50	2.50		
	B 1	pH		7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.0	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4		
	B 2	DO	mg / l	4.6	4.1	3.4	5.2	4.4	5.0	3.8	4.9	4.3	4.9	3.9	5.0		
	B 3	BOD	mg / l	3.0	2.5	2.5	2.4	3.5	2.4	8.5	4.3	3.9	3.7	4.4	3.9		
	B 4	COD	mg / l	5.5	6.2	5.6	5.5	6.6	5.3	37	5.6	7.5	7.3	8.6	8.5		
健 康 項 目	B 5	SS	mg / l	3.8	1.8	2.3	3.1	4.0	1.2		2.2	2.6	2.4	2.4	2.0		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml		1.3×10 ⁵		1.4×10 ⁴		3.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴		1.3×10 ⁴		3.3×10 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		0.000		0.000		0.000		
	C 7	総水銀	mg / l		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		
排 水 基 準 項 目	C 8	アルキル水銀	mg / l														
	C 9	P C B	mg / l														
	D 1	フェノール類	mg / l		0.003		0.004		0.004		0.000		0.000		0.001		
	D 2	銅	mg / l		0.007		0.004		0.004		0.005		0.003		0.009		
	D 3	亜鉛	mg / l		0.01		0.01		0.01		0.04		0.03		0.05		
	D 4	溶解性鉄	mg / l		0.10		0.08		0.08		0.06		0.08		0.15		
	D 5	溶解性マンガン	mg / l		0.08		0.10		0.04		0.00		0.06		0.15		
	D 6	クロム	mg / l		0.00		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		0.12		0.14		0.08		0.06		0.09		0.12		
	E 1	アンモニウム態窒素	mg / l		0.52		0.34		0.53		1.47		1.98		3.54		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg / l		0.096		0.114		0.072		0.102		0.122		0.234		
	E 3	硝酸態窒素	mg / l		1.10		2.83		3.24		2.79		2.22		2.33		
	E 4	有機態窒素	mg / l		0.48		0.41		0.41		0.48		0.65		0.68		
	E 8	総窒素	mg / l		2.20		3.69		4.25		4.84		4.97		6.78		
	E 10	オルトリン酸遊リン	mg / l		0.15		0.14		0.09		0.06		0.08		0.16		
	E 13	総リン	mg / l		0.21		0.17		0.13		0.18		0.15		0.44		
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg / l		5		4		4		5		6		6		
	E 17	T O D	mg / l														
	F 2	濁 度															
	F 3	導 電 率	μS/cm		274		307		340		485		471		567		
	F 9	総硬 度	(CaCO ₃)として mg / l		90.3		104		109		137		137		148		
	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		28		30		47		41		64		
F 34	陰イオン界面活性剤	mg / l		0.19		0.13		0.09		0.09		0.12		0.61			
備 考				順流 逆流 順流 " " " " " " 逆流 順流 逆流													

昭和57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										
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													
	A 11	満 潮 時 刻	時 分													
	A 12	外 観														
	A 13	臭 気 (冷 時)														
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		172.1		24		7.2		7.9		6.6		0		
	B 2	DO	mg / ℓ	113.8		24		4.8		7.4		1.4		15		62
	B 3	BOD	mg / ℓ	240.2		24		5.3		10.7		2.4		8		33
	B 4	COD	mg / ℓ	126.4		24		10.0		19.5		5.3				
	B 5	SS	mg / ℓ	676		24		28		68		12				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml	432000		12		3.6×10 ⁴		1.3×10 ⁵		1.1×10 ⁴				
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg / ℓ	0.000		12										
	C 2	シ ン	mg / ℓ	0.00		12										
	C 3	有 機 リン	mg / ℓ													
	C 4	鉛	mg / ℓ	0.01		12		0.00		0.01		0.00				
	C 5	クロム (6 価)	mg / ℓ	0.00		12										
	C 6	ヒ 素	mg / ℓ	0.001		12		0.000		0.001		0.000				
	C 7	総 水 銀	mg / ℓ	0.0000		12										
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg / ℓ													
	C 9	P C B	mg / ℓ													
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ	0.034		12		0.003		0.006		0.000				
	D 2	銅	mg / ℓ	0.075		12		0.006		0.010		0.003				
	D 3	垂 鉛	mg / ℓ	0.37		12		0.03		0.06		0.01				
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	1.91		12		0.16		0.45		0.06				
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	3.07		12		0.26		0.72		0.00				
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ	0.07		12		0.00		0.02		0.00				
	D 7	フ ッ	mg / ℓ	1.66		12		0.14		0.24		0.06				
	D 7	フ ッ	mg / ℓ	1.66		12		0.14		0.24		0.06				
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ	3199		12		2.66		720		0.96				
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ	2.111		12		0.176		0.360		0.096				
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ	2.411		12		2.01		3.24		0.79				
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / ℓ	9.81		12		0.82		1.46		0.41				
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ	6.801		12		5.67		123.8		2.20				
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / ℓ	2.05		12		0.17		0.36		0.06				
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ	4.39		12		0.36		0.86		0.13				
	E 15	T O C	mg / ℓ	90		12		8		14		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	6500		12		542		1775		233				
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ	1461.7		12		122		231		66.1				
	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	736		12		61		251		25				
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ	4.28		12		0.36		0.93		0.09				

備 考

公共用水域水質測定結果表

水 系 名				利 根 川				試料採取担当機関名				関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名				中 川				分 析 担 当 機 関 名											
調査地点				飯 塚 橋															
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	1・19	1・19	1・19	2・16	2・16	2・16	3・9	3・9	3・9	4・20	4・20	4・20				
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
	A 2	天 候		晴	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:30	11:15	15:00	9:10	11:30	15:45	9:30	13:00	15:40	9:20	11:30	15:40				
	A 4	水 量	m	1.65	1.80	1.65	1.75	1.75	1.05	1.40	1.08	1.80	1.20	1.12	2.05				
	A 5	流 量	m³/sec	92.83	110.54	114.77	113.34	0.00	92.73	166.05	0.00	185.07	104.99	0.00	72.52				
	A 6	全 水 深	m	5.00	5.15	5.00	5.10	5.10	4.40	4.75	4.40	5.15	4.60	4.50	5.45				
	A 7	採 水 水 深	m	1.00	1.03	1.00	1.02	1.02	0.88	0.95	0.88	1.03	0.92	0.90	1.09				
	A 8	気 温	℃	6.5	8.5	7.3	6.0	11.5	12.0	9.0	12.5	12.5	17.5	19.0	20.0				
	A 9	水 温	℃	5.6	6.7	6.2	6.5	7.3	7.5	8.7	10.0	10.0	16.0	17.0	16.5				
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	5:34	"	19:41	3:12	16:46	"	10:56	"	"	9:04	"	21:07				
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	11:33	"	"	9:15	"	"	5:12	16:41	"	14:39	"	"				
	A 12	外 観		炭黄色透	"	"	黒色濁	"	"	炭黄色透	"	"	"	"	"				
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	腐敗臭	"	"	腐敗臭	"	"	"	"	"				
生 活 環 境 項 目	B 1	透 視 度	cm	24.0	24.5	23.0	16.0	16.5	15.0	19.0	23.0	20.0	18.0	17.0	17.5				
	B 2	pH		7.6	7.7	7.5	6.9	6.9	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.6	7.3				
	B 3	DO	mg/l	6.1	6.8	5.2	4.1	4.7	7.9	12	3.1	2.1	4.3	4.8	4.8				
	B 4	BOD	mg/l	6.5	7.1	7.2	10.6	10.6	10.3	10.9	12.3	9.8	9.1	10.8	8.8				
	B 5	COD	mg/l	16.4	16.1	15.6	19.1	18.5	19.9	20.1	18.4	19.1	13.1	15.7	14.1				
	B 6	SS	mg/l	19	19	28	29	27	33	29	17	19	30	40	27				
	B 7	大腸菌群数	MPN/100ml																
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		0.003			0.000			0.001			0.000					
	C 7	総水銀	mg/l		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000					
	C 8	アルキル水銀	mg/l																
	C 9	PCB	mg/l																
排 水 基 準 項 目	D 1	フェノール類	mg/l		0.001			0.005			0.004			0.004					
	D 2	銅	mg/l		0.008			0.014			0.007			0.006					
	D 3	亜鉛	mg/l		0.04			0.04			0.08			0.05					
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.13			0.11			0.16			0.27					
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.56			0.51			0.57			0.44					
	D 6	クロム	mg/l		0.01			0.03			0.02			0.00					
	D 7	フッ素	mg/l		0.20			0.24			0.19			0.10					
富 永 養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		4.52			7.02			7.07			2.23					
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.344			0.267			0.336			0.179					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		1.79			1.85			0.81			1.73					
	E 4	有機態窒素	mg/l		0.98			1.28			1.27			1.16					
	E 8	総窒素	mg/l		7.63			10.42			9.49			5.30					
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l		0.31			0.31			0.28			0.10					
	E 13	総リン	mg/l		0.63			0.74			0.65			0.16					
	E 15	TOC	mg/l		10			12			13			11					
	E 17	DOC	mg/l																
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁度	度																
	F 3	導電率	μS/cm		2660			2650			873			400					
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/l		295			287			139			110					
	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		600			570			125			38					
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.61			0.86			0.77			0.52					
					逆流	"	順流	逆流	流速なし	順流	"	流速なし	逆流	順流	流速なし	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				関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名		中 川			分 析 担 当 機 関 名											
一 般 項 目	調 査 地 点			飯 塚 橋												
	番 号	項 目	月日 単位	5・18	5・18	5・18	6・22	6・22	6・22	7・21	7・21	7・21	7・21	7・21	7・21	
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候		晴	"	"	"	"	"	くもり	"	"	"	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:10	14:10	17:30	10:20	14:30	17:30	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	
	A 4	水 位	m	1.30	1.85	1.45	1.40	0.80	1.95	1.05	0.62	0.89	1.70	2.27	2.18	
	A 5	流 量	m ³ /sec	742.3	0.00	126.91	255.03	105.80	175.59	197.54	144.20	52.53	171.84	99.09	201.42	
	A 6	全 水 深	m	4.70	5.25	4.85	4.80	4.20	5.35	5.15	4.72	4.99	5.80	6.37	6.28	
	A 7	採 水 水 深	m	0.94	1.05	0.97	0.56	0.84	1.07	1.03	0.94	1.00	1.16	1.27	1.26	
	A 8	気 温	℃	21.5	26.5	24.0	25.5	27.2	23.7	26.0	29.0	28.7	27.0	25.0	24.0	
	A 9	水 温	℃	19.5	21.5	21.4	24.0	24.8	24.2	25.0	22.5	23.5	23.5	23.5	23.0	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	7:35	19:21	"	11:28	"	"	11:18	"	"	"	"	23:44	
		満 潮 時 刻	時 分	12:49	"	"	4:32	18:22	"	4:21	18:13	"	"	"	"	
	A 11	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	27.0	26.0	24.0	19.5	19.5	16.0	24.0	22.0	18.0	20.0	20.0		
	B 1	pH		6.8	6.8	6.8	6.6	6.7	6.7	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	
	B 2	DO	mg / l	2.7	4.2	2.9	3.1	3.2	3.0	3.6	3.7	3.4	3.2	2.5	2.3	
	B 3	BOD	mg / l	4.3	5.0	4.7	3.2	4.3	2.8	2.8	3.3	2.2	2.2	1.9	2.3	
	B 4	COD	mg / l	8.8	8.9	8.7	7.4	13.1	7.0	6.0	6.0	5.5	6.4	6.5	7.1	
	B 5	SS	mg / l	18	15	22	44	122	24	17	27	14	16	11	12	
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml													
	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			0.001			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			0.009			0.003					
	D 2	銅	mg / l		0.004			0.022			0.004					
	D 3	亜 鉛	mg / l		0.02			0.05			0.01					
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l		0.20			0.22			0.07					
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l		0.13			0.12			0.04					
	D 6	ク ロ ム 素	mg / l		0.00			0.01			0.00					
富 栄養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg / l		0.12			0.15			0.13					
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l		0.81			0.83			0.53					
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / l		0.095			0.102			0.086					
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / l		1.02			1.30			1.06					
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / l		0.61			1.21			0.44					
	E 8	総 窒 素	mg / l		2.54			3.44			2.12					
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / l		0.13			0.38			0.13					
	E 13	総 リ ン	mg / l		0.36			0.66			0.19					
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg / l		6			10			4					
	E 17	T O D	mg / l													
	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μS/cm		285			253			287					
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l		71.0			79.6			87.1					
	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		29			26			28					
備 考	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / l		0.23			0.19			0.14					
					順 流	流 速 な し	順 流	"	"	"	"	逆 流	"	"	順 流	

公共用水域水質測定結果表

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名		関 東 地 方 建 設 局									
河 川 名		中 川		分析担当機関名											
調査地点				飯 塚 橋											
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	9・21	10・19	10・19	10・19	11・16	11・16	11・16	11・16	11・16	11・16	11・16	11・16
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候		くもり	くもり	雨	"	くもり	"	"	"	"	"	小 雨	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	16:40	10:50	14:20	17:10	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
	A 4	水 量	m	1.65	1.70	1.60	1.95	1.55	1.20	1.35	1.90	2.20	1.80	1.20	0.67
	A 5	流 量	m ³ /sec	71.35	190.16	190.54	198.26	188.57	138.87	67.77	186.26	33.15	214.24	160.04	136.42
	A 6	全 水 深	m	5.05	5.10	5.00	5.30	5.00	4.65	4.80	5.35	5.65	5.25	4.65	4.20
	A 7	採 水 水 深	m	1.01	1.02	1.00	1.06	1.00	0.93	0.96	1.07	1.13	1.05	0.93	0.84
	A 8	気 温	℃	28.7	16.3	16.5	14.0	17.5	20.0	20.0	18.0	17.8	16.8	16.2	15.8
	A 9	水 温	℃	20.9	18.5	17.5	17.5	15.3	15.5	16.0	15.5	16.2	16.0	15.7	15.3
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	13:00	12:02	"	"	11:06	"	"	"	23:24	"	"	"
	A 10	満 潮 時 刻	時 分	18:51	6:12	17:45	"	5:28	16:42	"	"	"	"	"	6:05
	A 11	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
A 13	透 視 度	cm	22.0	24.0	25.0	20.0	27.0	29.0	292	28.5					
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.0	7.0	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2
	B 2	DO	mg / l	4.0	2.8	4.5	3.8	3.0	3.0	3.1	2.6	2.4	2.3	2.6	3.4
	B 3	BOD	mg / l	2.6	3.4	2.7	2.8	4.0	5.4	3.0	4.2	3.1	4.3	3.5	3.9
	B 4	COD	mg / l	7.0	7.0	6.1	7.0	8.3	9.3	7.2	7.2	8.1	8.9	8.7	7.8
	B 5	SS	mg / l	12	34	25	43	19	55	12	17	12	12	19	21
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml												
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / l			0.000			0.000						
	C 2	シ ア ン	mg / l			0.00			0.00						
	C 3	有 機 リ ン	mg / l						0.00						
	C 4	鉛	mg / l			0.00			0.00						
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / l			0.00			0.00						
	C 6	ヒ 素	mg / l			0.000			0.000						
	C 7	総 水 銀	mg / l			0.0000			0.0000						
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg / l						0.						
	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						
	D 2	銅	mg / l			0.006			0.007						
	D 3	亜 鉛	mg / l			0.03			0.04						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l			0.15			0.08						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l			0.01			0.00						
	D 6	ク ロ ム	mg / l			0.00			0.00						
	D 7	フ ッ 素	mg / l			0.08			0.08						
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l			1.40			2.04						
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / l			0.104			0.128						
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / l			2.53			2.07						
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / l			0.52			1.02						
	E 8	総 窒 素	mg / l			4.55			5.26						
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 塩 リ ン	mg / l			0.06			0.18						
	E 13	総 リ ン	mg / l			0.20			0.41						
	E 15	T O C	mg / l			6			8						
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	T O D	mg / l												
	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μS/cm			515			480						
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l			142			137						
	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			48			44						
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / l			0.12			0.15						
備 考				逆 流	"	"	"	順 流	"	逆 流	"	"	順 流	"	"

公共用水域水質測定結果表

水 系 名			利 根 川			試料採取担当機関名			関 東 地 方 建 設 局						
河 川 名			中 川			分 析 担 当 機 関 名									
一 般 項 目	調 査 地 点			飯 塚 橋											
	番 号	項 目	単位	11・17	11・17	11・17	11・17	11・17	12・14	12・14	12・14	・	・	・	・
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"				
	A 2	天 候		小 雨	"	"	"	"	くもり	"	"				
	A 3	採 水 時 刻	時 分	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	10:50	14:00	17:00	:	:	:	:
	A 4	水 位	m	0.55	120	1.90	2.05	1.65	1.20	1.80	2.10				
	A 5	流 量	m ³ / sec	0.00	162.48	202.00	0.00	185.25	130.73	115.42	138.57				
	A 6	全 水 深	m	4.00	4.65	5.35	5.50	5.10	4.60	5.00	5.30				
	A 7	採 水 水 深	m	0.80	0.93	1.07	1.10	1.02	0.92	1.00	1.06				
	A 8	気 温	℃	14.5	14.0	13.0	13.0	12.4	5.8	7.5	6.0				
	A 9	水 温	℃	15.5	15.4	16.0	16.0	15.8	7.4	7.8	8.0				
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	23:24	"	"	11:40	"	10:10	"	22:38				
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	6:05	"	"	"	"	15:42	"	"				
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				28.5	28.5	21.0	21.0					
	B 1	pH		7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	7.3				
	B 2	DO	mg / ℓ	2.5	3.9	2.8	1.8	2.5	3.5	3.9	3.7				
	B 3	BOD	mg / ℓ	4.7	3.4	3.3	3.4	3.7	4.5	4.0	4.1				
	B 4	COD	mg / ℓ	9.4	7.9	7.9	8.1	7.9	9.1	9.0	9.2				
	B 5	SS	mg / ℓ	20	18	14	15	19	25	32	30				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml												
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / ℓ							0.000					
	C 2	シ ア ン	mg / ℓ							0.00					
	C 3	有 機 リ ン	mg / ℓ												
	C 4	鉛	mg / ℓ							0.00					
	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												
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ							0.004					
	D 2	銅	mg / ℓ							0.008					
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ							0.07					
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ							0.12					
	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							0.15					
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ							3.34					
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ							0.218					
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ							2.31					
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / ℓ							0.72					
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ							6.59					
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ							0.12					
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ							0.39					
	E 15	T O C	mg / ℓ							6					
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							663					
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ							153					
	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					
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ							0.67					
備 考				流速なし	逆 流	"	流速なし	順 流	"	逆 流	"				

昭和57年

備考

公共用水域水質測定結果表

水 系 名			利 根 川			試料採取担当機関名			関 東 地 方 建 設 局						
河 川 名			中 川			分 析 担 当 機 関 名									
調 査 地 点			高 砂 橋												
番 号	項 目	月日	1・19	1・19	2・16	2・16	3・9	3・9	4・20	4・20	5・18	5・18	6・22	6・22	
		単位													
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	8:50	10:45	8:50	11:10	9:00	11:20	8:20	10:40	10:00	14:50	11:00	15:00
	A 4	水 位	m	1.35	1.52	1.40	1.50	1.20	0.87	0.90	0.88	1.05	1.50	0.80	0.75
	A 5	流 量	m ³ /sec												
	A 6	全 水 深	m	5.00	5.15	5.00	5.10	4.95	4.60	4.60	4.60	4.75	5.20	4.50	4.45
	A 7	採 水 水 深	m	1.00	1.03	1.00	1.02	0.99	0.92	0.92	0.92	0.95	1.04	0.90	0.89
	A 8	気 温	℃	7.5	9.0	5.0	9.8	9.0	12.2	16.0	19.0	24.0	25.0	26.0	29.7
	A 9	水 温	℃	6.0	7.0	4.5	6.5	8.7	9.5	15.5	16.8	19.5	19.5	24.0	24.8
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	5:34	5:34	3:12	16:46	10:56	〃	9:04	〃	7:35	19:21	11:28	〃
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	11:33	〃	9:15	〃	5:12	16:41	3:12	14:39	12:49	〃	4:32	18:22
	A 12	外 観		淡黄色透	〃	黒色濁	〃	淡黄色透	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	〃	腐敗臭	〃	腐敗臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.4	7.4	6.8	6.9	7.2	7.3	7.2	7.8	6.8	6.7	6.7	
	B 2	DO	mg / ℓ	4.2	2.9	1.6	2.7	4.2	1.5	3.2	4.4	2.9	3.6	3.6	4.3
	B 3	BOD	mg / ℓ	7.6	7.2	8.9	9.2	9.3	11.6	10.4	12.7	3.6	3.4	2.5	2.9
	B 4	COD	mg / ℓ	17.6	15.8	20.8	19.3	21.0	21.5	13.0	16.1	7.0	6.6	7.6	6.4
	B 5	SS	mg / ℓ	19	17	30	25	27	29	29	29	17	12	45	25
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml												
	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		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	0.002			0.001		0.001		0.000		0.000		0.000
C 7		総 水 銀	mg / ℓ	0.0000			0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000
C 8		ア ル キ ル 水 銀	mg / ℓ												
C 9		P C B	mg / ℓ												
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ	0.002			0.005		0.003		0.005		0.002		0.005
	D 2	銅	mg / ℓ	0.017			0.015		0.014		0.004		0.004		0.006
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ	0.06			0.04		0.10		0.02		0.01		0.04
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	0.08			0.08		0.06		0.81		0.18		0.17
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	0.49			0.40		0.55		0.43		0.11		0.19
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ	0.04			0.04		0.03		0.01		0.00		0.00
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ	0.31			0.42		0.25		0.17		0.12		0.14
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ	4.44			6.58		6.98		2.04		0.99		0.76
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ	0.274			0.258		0.332		0.179		0.094		0.102
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ	1.78			2.12		0.66		1.80		0.93		1.36
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / ℓ	1.24			0.98		1.31		1.41		0.44		0.71
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ	7.73			9.94		9.28		5.43		2.45		2.93
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ	0.28			0.36		0.40		0.06		0.17		0.28
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ	0.56			0.82		0.68		0.18		0.36		0.34
	E 15	T O C	mg / ℓ	11			9		13		12		4		7
	E 17	T O D	mg / ℓ												
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度													
	F 3	導 電 率	μS / cm	9680			10600		5480		470		267		244
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ	949			1020		561		118		71.0		78.0
	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	2610			2860		1400		53		29		25
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ	0.70			0.78		0.61		0.44		0.22		0.15
備 考			逆流	〃	〃	〃	順流	〃	〃	流速なし	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				関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名		中 川			分 析 担 当 機 関 名											
調査地点				高 砂 橋												
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	7・21	7・21	8・9	8・9	9・21	9・21	10・19	10・19	11・16	11・16	12・14	12・14	
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候		くもり	"	晴	"	"	"	くもり	"	"	"	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:50	16:40	10:00	16:30	10:50	14:30	10:00	15:00	9:20	16:30	11:00	14:00	
	A 4	水 位	m	0.66	1.80	1.47	0.87	1.45	1.95	1.45	1.25	1.40	1.84	1.00	1.45	
	A 5	流 量	m ³ /sec													
	A 6	全 水 深	m	3.90	5.10	5.15	4.60	5.15	5.60	5.15	4.95	4.60	5.05	4.70	5.10	
	A 7	採 水 水 深	m	0.78	1.02	1.03	0.92	1.03	1.12	1.03	0.99	0.92	1.01	0.94	1.02	
	A 8	気 温	℃	26.0	25.0	30.0	29.0	25.5	26.5	17.8	16.0	20.5	19.0	5.5	7.0	
	A 9	水 温	℃	22.5	23.5	26.0	25.5	21.2	21.4	18.0	18.5	15.0	16.0	7.5	8.0	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	11:18	"	13:28	"	13:00	"	12:02	"	11:06	"	10:10	"	
	A 10	満 潮 時 刻	時 分	4:21	18:13	6:59	19:59	7:01	18:51	6:12	17:45	5:28	16:42	15:42	"	
	A 11	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
A 13	透 視 度	cm	17.0	20.0	24.0	18.0	27.5	28.5	25.0	22.0	30.0	20.0	20.0	25.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	
	B 2	DO	mg / l	4.0	3.2	2.4	4.4	4.0	4.7	2.0	3.9	2.8	2.8	3.4	3.7	
	B 3	BOD	mg / l	3.1	3.0	3.5	3.5	4.7	4.0	2.9	2.4	5.2	4.9	5.1	4.0	
	B 4	COD	mg / l	8.2	8.2	7.2	6.7	7.5	6.9	7.3	6.3	9.9	10.2	9.2	10.0	
	B 5	SS	mg / l	72	55	25	20	45	32	37	30	33	66	20	30	
	B 6	大腸菌群数	MPN 100ml													
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		0.003		0.002		0.002		0.001		0.004		0.000	
	D 2	銅	mg / l		0.012		0.005		0.005		0.008		0.003		0.009	
	D 3	亜鉛	mg / l		0.02		0.02		0.02		0.03		0.04		0.04	
	D 4	溶解性鉄	mg / l		0.10		0.04		0.08		0.06		0.10		0.08	
	D 5	溶解性マンガン	mg / l		0.11		0.07		0.10		0.08		0.11		0.25	
	D 6	クロム	mg / l		0.01		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	D 7	フッ素	mg / l		0.13		0.16		0.09		0.09		0.10		0.23	
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg / l		0.51		0.57		0.90		1.40		2.02		3.40	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg / l		0.089		0.114		0.099		0.102		0.124		0.193	
	E 3	硝酸態窒素	mg / l		1.02		2.22		3.01		2.30		1.48		2.39	
	E 4	有機態窒素	mg / l		0.55		0.53		0.53		0.60		0.88		0.71	
	E 8	総窒素	mg / l		2.17		3.43		4.54		4.40		4.50		6.69	
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / l		0.15		0.14		0.17		0.06		0.12		0.11	
	E 13	総リン	mg / l		0.23		0.18		0.22		0.24		0.30		0.36	
	E 15	TOC	mg / l		5		5		4		6		8		7	
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		379		345		341		560		1100		2060	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l		91.4		106		110		145		180		282	
	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		49		29		31		62		216		490	
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / l		0.15		0.13		0.08		0.04		0.07		0.55	
備 考				順流	逆流	順流	逆流	順流	"	"	逆流	順流	逆流	順流		

昭和57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											
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														
	A 11	満 潮 時 刻	時 分														
	A 12	外 観															
	A 13	臭 気 (冷 時)															
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		170.9		24		7.1		7.8		6.7		0			
	B 2	DO	mg / ℓ	8.04		24		3.4		4.7		1.5		2		8	
	B 3	BOD	mg / ℓ	135.6		24		5.6		12.7		2.4		6		25	
	B 4	COD	mg / ℓ	270.3		24		11.2		21.5		6.3					
	B 5	SS	mg / ℓ	76.9		24		3.2		7.2		1.2					
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml														
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / ℓ	0.000		12											
健 康 項 目	C 2	シ ン	mg / ℓ	0.00		12											
	C 3	有 機 リ ン	mg / ℓ														
	C 4	鉛	mg / ℓ	0.00		12											
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / ℓ	0.00		12											
	C 6	ヒ 素	mg / ℓ	0.004		12		0.000		0.002		0.000					
	C 7	砒 水 銀	mg / ℓ	0.0000		12											
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg / ℓ														
排 水 基 準 項 目	C 9	P C B	mg / ℓ														
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ	0.048		12		0.004		0.018		0.000					
	D 2	銅	mg / ℓ	0.141		12		0.012		0.042		0.004					
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ	0.48		12		0.04		0.10		0.01					
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	1.84		12		0.15		0.81		0.04					
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	2.79		12		0.23		0.55		0.01					
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ	0.15		12		0.01		0.04		0.00					
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ	2.20		12		0.18		0.42		0.09					
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ	32.63		12		2.72		6.98		0.51					
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ	2.312		12		0.193		0.332		0.089					
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ	21.08		12		1.76		30.1		0.66					
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / ℓ	10.64		12		0.89		1.63		0.44					
	E 8	砒 素	mg / ℓ	66.65		12		5.55		9.94		2.17					
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 塩 リ ン	mg / ℓ	2.38		12		0.20		0.40		0.06					
	E 13	砒 リ ン	mg / ℓ	4.69		12		0.39		0.82		0.18					
	E 15	T O C	mg / ℓ	95		12		8		12		4					
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	T O D	mg / ℓ														
	F 2	濁 度															
	F 3	導 電 率	μS/cm	31171		12		2597		10600		244					
	F 9	砒 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ	2688.4		12		224		1020		71.0					
	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	77.20		12		6.43		286.0		25					
F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ	4.19		12		0.35		0.78		0.04						
備 考																	

公共用水域水質測定結果表

水 系 名		利 根 川				試料採取担当機関名				関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名		綾 瀬 川				分 析 担 当 機 関 名											
		調 査 地 点		橋 戸													
一 般 項 目	番 号	項 目	単位	月日	1・19	1・19	1・19	2・16	2・16	2・16	3・9	3・9	3・9	4・20	4・20	4・20	
	A 1	採 水 位 置			流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候			晴	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分		9:10	13:30	16:00	9:00	15:00	17:10	9:00	14:40	17:00	9:00	14:50	17:00	
	A 4	水 位	m		1.30	1.85	1.55	1.40	1.15	1.10	1.65	1.30	1.70	1.40	1.80	1.90	
	A 5	流 量	m ³ /sec		0.00	3.91	4.84	1.91	2.82	1.68	5.71	1.29	8.28	5.23	1.61	0.00	
	A 6	全 水 深	m		1.00	1.55	1.25	1.10	0.85	0.80	1.35	1.00	1.40	1.00	1.40	1.50	
	A 7	採 水 水 深	m		0.20	0.31	0.25	0.22	0.17	0.16	0.27	0.20	0.28	0.20	0.28	0.30	
	A 8	気 温	℃		5.0	7.0	5.5	3.8	11.5	10.8	6.0	13.5	11.5	16.5	20.0	18.5	
	A 9	水 温	℃		3.5	7.0	6.0	6.0	8.5	7.5	10.5	10.0	11.0	16.0	16.6	16.5	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分		5:34	19:41	"	3:12	16:46	"	10:56	"	23:10	9:04	21:07	"	
	A 11	満 潮 時 刻	時 分		11:33	"	"	9:15	"	23:44	5:12	16:41	"	3:12	14:39	"	
	A 12	外 観			黒色透	"	"	黒色濁	"	"	"	"	"	淡黄色透	"	"	
	A 13	臭 気 (冷 時)			腐敗臭	"	"	腐敗臭	"	"	"	"	"	腐敗臭	"	"	
生 活 環 境 項 目	B 1	透 視 度	cm		20.0	21.0	18.0	15.0	13.0	14.0	10.0	12.5	14.5	18.0	19.0	19.0	
	B 2	pH			7.4	7.3	7.3	6.9	6.8	6.8	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	
	B 3	DO	mg / ℓ		4.1	4.0	3.5	4.5	5.9	7.1	0.3	5.8	3.7	2.7	4.5	3.4	
	B 4	BOD	mg / ℓ		11.2	23.6	32.0	35.0	49.9	43.5	69.6	24.4	28.8	8.4	10.6	12.3	
	B 5	COD	mg / ℓ		16.8	21.8	22.6	34.1	40.7	34.0	54.0	41.0	38.6	14.9	16.5	21.4	
	B 6	SS	mg / ℓ		21	33	29	34	40	33	33	28	30	18	12	21	
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml			2.4×10 ⁵			7.9×10 ⁵			7.9×10 ⁵			1.7×10 ⁴		
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / ℓ			0.004			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			0.001			0.001			0.000			0.000		
	C 7	総 水 銀	mg / ℓ			0.0000			0.0000			0.0000			0.0000		
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg / ℓ														
排 水 基 準 項 目	C 9	P C B	mg / ℓ														
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / ℓ			0.022			0.019			0.011			0.008		
	D 2	銅	mg / ℓ			0.030			0.008			0.009			0.006		
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ			0.04			0.15			0.11			0.10		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ			0.32			0.49			0.51			0.67		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ			0.31			0.51			0.47			0.10		
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ			0.02			1.05			0.07			0.02		
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ			0.17			0.16			0.13			0.18		
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ			6.01			6.28			6.28			3.90		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ			0.356			0.188			0.147			0.202		
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ			3.43			0.72			0.46			1.11		
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / ℓ			2.01			3.56			2.18			0.45		
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ			11.81			10.75			9.07			5.66		
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ			1.10			1.04			0.41			1.02		
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ			1.76			2.48			0.99			1.46		
	E 15	T O C	mg / ℓ			19			31			21			13		
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			828			799			639			537		
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ			111.7			114.9			124.7			132.0		
	F 13	pH 4.8アルカリ度	(CaCO ₃)として mg / ℓ														
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg / ℓ			96			98			70			62		
F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ			1.97			2.64			2.09			2.20			
				流速なし	順 流	"	逆 流	順 流	"	"	逆 流	"	順 流	逆 流	流速なし		
備 考																	

公共用水域水質測定結果表

水 系 名		利 根 川			試料採取担当機関名			関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名		綾 瀬 川			分析担当機関名										
調査地点				橋 戸											
番 号	項 目	月日 単位	5・18	5・18	5・18	6・22	6・22	6・22	7・21	7・21	7・21	7・21	7・21	7・21	
			流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置													
	A 2	天 候	晴	"	"	"	"	"	くもり	"	"	"	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	7:50	11:30	16:30	8:30	11:20	16:30	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00
	A 4	水 量	m	1.70	1.60	1.80	2.32	2.15	1.85	1.90	1.84	1.79	1.82	2.24	2.25
	A 5	流 量	m ³ /sec	7.99	7.35	8.49	20.39	19.13	16.05	15.77	15.77	14.78	13.28	8.84	14.57
	A 6	全 水 深	m	1.30	1.20	1.40	2.70	2.50	2.20	1.65	1.59	1.54	1.57	1.99	2.00
	A 7	採 水 水 深	m	0.26	0.24	0.28	0.54	0.50	0.44	0.33	0.32	0.31	0.31	0.40	0.40
	A 8	気 温	℃	18.0	26.5	26.0	23.0	25.0	25.0	28.0	27.0	28.5	26.5	24.2	23.5
	A 9	水 温	℃	18.5	22.0	22.0	23.6	24.0	25.0	24.0	24.5	25.0	24.5	24.0	23.0
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	7:35	"	19:21	11:28	"	"	11:18	"	"	"	"	23:44
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	12:49	"	"	4:32	"	18:22	4:21	18:13	"	"	"	"
	A 12	外 観		黒色濁	"	"	淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"
生 活 環 境 項 目	B 1	透 視 度	cm	18.0	18.0	20.0	17.0	18.0	18.0	26.0	28.0	27.0	28.0	28.0	
	B 2	pH		6.8	6.9	6.8	6.6	6.7	6.7	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7
	B 3	DO	mg / l	2.7	4.6	3.7	2.8	4.2	4.0	3.0	3.3	3.2	3.7	3.4	3.6
	B 4	BOD	mg / l	4.6	4.7	9.4	3.2	2.8	4.1	4.1	3.9	3.4	4.0	4.0	4.1
	B 5	COD	mg / l	10.0	11.3	8.6	5.7	10.9	9.2	10.5	9.4	9.6	9.6	8.6	10.1
	B 6	SS	mg / l	3.5	6.7	2.7	3.3	4.2	2.6	2.4	3.0	2.2	2.2	1.3	1.5
	B 7	大腸菌群数	MPN 100ml		2.8×10 ⁵			1.7×10 ⁵			1.3×10 ⁶				
	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												
健 康 項 目	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	砒素	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												
	D 1	フェノール類	mg / l		0.004			0.006			0.005				
排 水 基 準 項 目	D 2	銅	mg / l		0.006			0.006			0.005				
	D 3	亜鉛	mg / l		0.02			0.02			0.02				
	D 4	溶解性鉄	mg / l		0.36			0.29			0.12				
	D 5	溶解性マンガン	mg / l		0.00			0.06			0.04				
	D 6	クロム	mg / l		0.03			0.05			0.02				
	D 7	フッ素	mg / l		0.12			0.16			0.10				
	E 1	アンモニウム態窒素	mg / l		1.23			0.81			0.71				
富 栄養 化 関 連 項 目	E 2	亜硝酸態窒素	mg / l		0.120			0.110			0.144				
	E 3	硝酸態窒素	mg / l		0.96			0.86			0.85				
	E 4	有機態窒素	mg / l		0.98			1.02			0.82				
	E 8	砒素	mg / l		3.29			2.80			2.52				
	E 10	オルトリン酸速リン	mg / l		0.75			0.28			0.15				
	E 13	砒 リ ン	mg / l		1.30			0.45			0.21				
	E 15	T O C	mg / l		9			9			7				
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 17	T O D	mg / l												
	F 2	濁 度													
	F 3	導 電 率	μS / cm		283			253			316				
	F 9	砒 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l		74.2			81.7			94.1				
	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		30			27			34				
F 34	陰イオン界面活性剤	mg / l		0.35			0.31			0.25					
備 考			順 流												

公共用水域水質測定結果表

水 系 名			利 根 川			試料採取担当機関名			関 東 地 方 建 設 局								
河 川 名			綾 瀬 川			分析担当機関名											
調査地点				橋 戸													
一 般 項 目	番 号	項 目	単位	7・21	7・21	7・22	7・22	7・22	7・22	7・22	7・22	8・9	8・9	8・9	9・21	9・21	
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候		くもり	"	"	"	"	"	"	"	晴	"	"	くもり	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	22:00	24:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	9:00	11:40	16:10	9:00	11:40		
	A 4	水 位	m	2.07	1.93	1.86	2.13	2.28	2.11	1.93	2.10	1.90	1.55	2.25	2.10		
	A 5	流 量	m ³ /sec	16.68	13.49	14.42	9.86	11.20	15.02	15.81	7.22	8.90	8.36	7.91	12.15		
	A 6	全 水 深	m	1.82	1.68	1.61	1.88	2.03	1.86	1.68	1.70	1.50	1.15	1.85	1.70		
	A 7	採 水 水 深	m	0.36	0.34	0.32	0.38	0.41	0.37	0.34	0.34	0.30	0.23	0.37	0.34		
	A 8	気 温	℃	22.5	21.5	21.0	20.0	20.0	20.6	22.5	27.3	30.5	29.8	24.2	24.5		
	A 9	水 温	℃	22.8	23.0	23.0	21.0	21.5	22.0	22.7	24.5	25.5	26.5	20.5	20.7		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	23:44	"	"	"	12:02	"	"	13:28	"	"	13:00	"		
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	18:13	5:07	"	"	"	"	"	6:59	"	"	19:59	7:01	"	
	A 12	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH						30以上	30以上	30以上	30以上	2.50	2.00	2.80	2.10		
	B 2	透 視 度	cm														
	B 1	pH		6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9		
	B 2	DO	mg/l	3.2	3.7	2.9	2.8	2.7	3.0	2.8	2.0	2.4	2.9	3.3	4.5		
	B 3	BOD	mg/l	4.5	3.8	4.5	4.5	4.7	4.0	4.6	2.7	3.4	5.6	3.2	3.4		
	B 4	COD	mg/l	7.4	8.4	7.7	7.5	7.5	7.6	8.0	7.1	8.1	9.7	8.9	8.7		
健 康 項 目	B 5	SS	mg/l	15	21	19	17	11	19	19	11	18	24	20	31		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml									3.3×10 ⁵			2.4×10 ⁵		
	C 1	カドミウム	mg/l									0.000			0.000		
	C 2	シアン	mg/l									0.00			0.00		
	C 3	有機リン	mg/l									0.00					
	C 4	鉛	mg/l									0.00			0.00		
	C 5	クロム (6 価)	mg/l									0.00			0.00		
	C 6	ヒ素	mg/l									0.000			0.000		
	C 7	総水銀	mg/l									0.0000			0.0000		
排 水 基 準 項 目	C 8	アルキル水銀	mg/l														
	C 9	P C B	mg/l									0.0000					
	D 1	フェノール類	mg/l									0.005			0.000		
	D 2	銅	mg/l									0.002			0.004		
	D 3	亜鉛	mg/l									0.02			0.03		
	D 4	溶解性鉄	mg/l									0.10			0.16		
	D 5	溶解性マンガン	mg/l									0.02			0.07		
富 栄養 化 関 連 項 目	D 6	クロム	mg/l									0.01			0.32		
	D 7	フッ素	mg/l									0.15			0.10		
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l									0.94			0.78		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l									0.131			0.142		
	E 3	硝酸態窒素	mg/l									2.38			2.75		
	E 4	有機態窒素	mg/l									0.61			0.71		
	E 8	総窒素	mg/l									4.06			4.38		
	E 10	オルトリン酸類リン	mg/l									0.14			0.13		
	E 13	総リン	mg/l									0.22			0.22		
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg/l									6			7		
	E 17	T O D	mg/l														
	F 2	濁 度	度														
	F 3	導 電 率	μS/cm									369			361		
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l									113			110		
	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									35			34		
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l									0.30			0.12		
				順 流	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
備 考																	

公共用水域水質測定結果表

河 水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名		関 東 地 方 建 設 局									
河 川 名		綾 瀬 川		分析担当機関名											
調査地点				橋 戸 橋											
一 般 項 目	番 号	項 目	単位 月日	9・21	10・19	10・19	10・19	11・16	11・16	11・16	11・16	11・16	11・16	11・16	11・16
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候		くもり	"	"	雨	くもり	"	"	"	"	"	小 雨	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	15:40	8:30	11:00	14:10	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
	A 4	水 位	m	1.70	2.10	1.90	1.40	1.73	1.49	1.30	1.70	2.05	1.87	1.57	1.30
	A 5	流 量	m ³ /sec	9.91	4.59	5.71	15.03	7.34	5.11	3.73	3.45	3.32	6.56	6.09	3.92
	A 6	全 水 深	m	1.30	1.70	1.50	1.00	1.45	1.20	1.00	1.40	1.70	1.60	1.30	1.00
	A 7	採 水 水 深	m	0.26	0.34	0.30	0.20	0.29	0.24	0.20	0.28	0.34	0.32	0.26	0.20
	A 8	気 温	℃	29.4	15.0	18.3	16.0	17.0	19.0	20.0	19.0	17.0	17.0	17.0	15.3
	A 9	水 温	℃	22.6	17.0	17.0	16.0	15.5	16.5	16.7	16.5	16.5	16.5	16.5	16.3
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	13:00	12:02	"	12:02	11:06	"	"	"	23:24	"	"	"
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	18:51	6:12	"	17:45	5:28	16:42	"	"	"	"	"	6:05
	A 12	外 観		淡黄色透	黒色透	"	"	淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	腐敗臭	"	"	油 臭	"	"	"	"	"	"	"
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	22.0	18.0	21.0	24.0	20.0	20.0	18.0	18.0				
	B 1	pH		6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2
	B 2	DO	mg/ℓ	3.7	0.4	1.4	3.6	1.1	3.2	3.2	2.4	1.0	0.7	2.6	3.1
	B 3	BOD	mg/ℓ	4.5	7.5	5.9	6.7	10.2	9.1	10.6	11.0	9.9	13.7	10.4	9.9
	B 4	COD	mg/ℓ	9.1	10.4	8.3	10.2	12.4	12.2	13.9	14.6	12.1	13.9	12.8	12.9
	B 5	SS	mg/ℓ	21	16	16	21	25	23	19	14	12	16	14	17
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml			49×10 ⁵			4.9×10 ⁵						
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/ℓ			0.002			0.000						
	C 2	シ ィ ン	mg/ℓ			0.00			0.00						
	C 3	有 機 リ ン	mg/ℓ						0.00						
	C 4	鉛	mg/ℓ			0.00			0.00						
	C 5	クロム (6 価)	mg/ℓ			0.00			0.00						
	C 6	ヒ 素	mg/ℓ			0.000			0.000						
	C 7	総 水 銀	mg/ℓ			0.0000			0.0000						
排 水 基 準 項 目	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/ℓ												
	C 9	P C B	mg/ℓ						0.0000						
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/ℓ			0.000			0.006						
	D 2	銅	mg/ℓ			0.008			0.012						
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ			0.04			0.07						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ			0.04			0.18						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ			0.01			0.01						
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 6	ク ロ ム	mg/ℓ			0.09			0.39						
	D 7	フ ッ 素	mg/ℓ			0.05			0.12						
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ			2.06			3.06						
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/ℓ			0.252			0.211						
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/ℓ			3.21			2.16						
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/ℓ			0.69			1.25						
	E 8	総 窒 素	mg/ℓ			6.21			6.68						
	E 10	オルトリン酸塩リン	mg/ℓ			0.18			0.17						
	E 13	総 リ ン	mg/ℓ			0.43			0.28						
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg/ℓ			7			12						
	E 17	T O D	mg/ℓ												
	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μS/cm			536			582						
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ			129			157						
	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			64			82							
F 34	陰 イオン界面活性剤	mg/ℓ			0.23			0.27							
				順 流	"	"	"	"	"	逆 流	"	順 流	"	"	
調 考															

公共用水域水質測定結果表

水 系 名			利 根 川				試料採取担当機関名			関 東 地 方 建 設 局						
河 川 名			綾 瀬 川				分 析 担 当 機 関 名									
			調 査 地 点		橋 戸 橋											
			月 日		11・17	11・17	11・17	11・17	11・17	12・14	12・14	12・14	・	・	・	・
			番 号	項 目	単 位											
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"				
	A 2	天 候		小 雨	"	"	"	"	"	くもり	"	"				
	A 3	採 水 時 刻	時 分	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	9:00	11:50	15:30	:	:	:	:	
	A 4	水 位	m	1.16	1.16	1.68	2.00	1.78	1.60	1.45	1.70					
	A 5	流 量	m ³ / sec	2.96	2.54	3.50	0.00	6.83	4.93	3.66	2.89					
	A 6	全 水 深	m	0.90	0.90	1.40	1.70	1.50	1.20	1.05	1.30					
	A 7	探 水 水 深	m	0.18	0.18	0.28	0.34	0.30	0.24	0.21	0.26					
	A 8	気 温	℃	15.0	14.0	14.0	13.0	13.0	5.0	5.5	7.0					
	A 9	水 温	℃	15.5	15.0	15.0	15.0	15.0	6.5	7.0	7.5					
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	23:24	"	"	11:40	"	10:10	10:10	"					
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	6:05	"	"	"	"	4:52	15:42	"					
	A 12	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	黒色透	"	"					
	A 13	臭 気 (冷 時)		油 臭	"	"	"	"	腐敗臭	"	"					
生 活 環 境 項 目	B 1	透 視 度	cm				19.0	18.0	23.0	23.0	13.0					
	B 2	pH		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1					
	B 3	DO	mg / l	2.7	2.6	1.7	1.2	0.7	2.7	3.4	4.1					
	B 4	BOD	mg / l	7.5	8.4	8.3	9.1	13.0	9.9	8.4	11.3					
	B 5	COD	mg / l	10.4	11.3	11.3	12.2	13.3	17.9	16.4	20.7					
	B 6	SS	mg / l	17	25	15	18	21	25	17	16					
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN / 100ml							11×10 ⁵						
	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							0.008						
	D 2	銅	mg / l							0.005						
	D 3	亜 鉛	mg / l							0.04						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l							0.53						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l							0.36						
	D 6	ク ロ ム	mg / l							0.82						
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg / l							0.17						
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l							4.14						
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / l							0.198						
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / l							1.64						
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / l							1.21						
	E 8	総 窒 素	mg / l							7.19						
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / l							0.35						
	E 13	総 リ ン	mg / l							0.67						
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg / l							11						
	E 17	T O D	mg / l													
	F 2	濁 度														
	F 3	導 電 率	μS / cm							542						
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l							133						
	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							66						
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / l							1.96						
					順 流	"	逆 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				関 東 地 方 建 設 局					
河 川 名				綾 瀬 川				分 析 担 当 機 関 名									
調 査 地 点				手 代 橋													
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	1・19	1・19	2・16	2・16	3・9	3・9	4・20	4・20	5・18	5・18	6・22	6・22		
	A 1	採 水 位 置		流心部	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		
	A 2	天 候		晴	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:30	13:30	9:25	13:45	9:20	14:00	9:30	14:00	8:30	13:40	9:00	13:30		
	A 4	水 位	m	1.40	1.80	1.65	1.30	1.50	1.15	1.20	1.70	1.40	1.77	1.90	1.25		
	A 5	流 量	m ³ /sec														
	A 6	全 水 深	m	1.90	2.30	2.10	1.80	2.00	1.65	1.50	2.00	1.70	2.05	2.20	1.55		
	A 7	採 水 水 深	m	0.38	0.46	0.42	0.36	0.40	0.33	0.30	0.40	0.34	0.41	0.44	0.31		
	A 8	気 温	℃	6.0	7.2	4.0	12.5	6.3	13.0	19.5	21.5	20.0	28.0	24.2	26.0		
	A 9	水 温	℃	7.5	8.0	7.8	10.5	12.0	10.5	15.5	17.5	19.5	23.0	22.5	25.2		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	5:34	19:41	16:46	〃	10:56	〃	9:04	〃	7:35	19:21	11:28	11:28		
	A 10	満 潮 時 刻	時 分	11:33	〃	9:15	〃	5:12	16:41	14:39	〃	12:49	12:49	4:32	18:22		
	A 11	外 観		黒色透	〃	黒色濁	〃	〃	〃	淡黄色透	〃	黒色濁	〃	淡黄色透	〃		
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	〃	腐敗臭	〃	〃	〃	腐敗臭	〃	腐敗臭	〃	腐敗臭	〃		
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	190	150	150	80	100	160	160	190	140	210	180	190		
	B 1	pH		7.2	7.1	6.7	6.6	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7	6.6	6.7	6.6		
	B 2	DO	mg / l	2.6	0.6	1.0	1.8	0.0	1.3	0.6	1.8	1.1	1.4	2.2	3.1		
	B 3	BOD	mg / l	281	310	391	399	532	355	200	137	163	98	46	73		
	B 4	COD	mg / l	381	440	364	436	551	502	243	239	166	162	100	135		
	B 5	SS	mg / l	26	32	22	39	37	33	27	20	37	21	37	54		
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml														
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / l		0.001		0.002		0.003		0.000		0.001		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		0.002		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		0.022		0.033		0.023		0.013		0.022		0.012		
	D 2	銅	mg / l		0.027		0.073		0.036		0.008		0.009		0.012		
	D 3	亜 鉛	mg / l		0.17		0.12		0.16		0.10		0.03		0.07		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l		0.13		0.17		0.15		0.54		0.40		0.26		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l		0.48		0.47		0.45		0.30		0.14		0.06		
	D 6	ク ロ ム	mg / l		0.02		0.48		0.12		0.05		0.04		0.06		
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg / l		0.23		0.27		0.22		0.17		0.16		0.17		
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l		6.34		10.79		9.47		4.16		1.60		1.59		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / l		0.985		1.090		0.468		0.233		0.125		0.083		
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / l		2.49		2.30		1.38		0.88		1.04		1.06		
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / l		3.02		3.71		2.46		1.62		1.22		1.33		
	E 8	総 窒 素	mg / l		12.84		17.89		13.78		6.89		3.98		4.06		
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / l		0.51		0.56		0.38		0.32		0.17		0.45		
	E 13	総 リ ン	mg / l		1.22		1.70		1.08		0.92		0.60		0.70		
	E 15	T O C	mg / l		26		34		24		14		10		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		1075		1140		987		555		413		388		
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l		146.8		135.1		142.5		122.0		86.0		92.5		
	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		133		138		125		56		44		42		
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / l		1.45		2.02		2.25		1.46		0.74		0.36		
備 考				流速なし	順 流	逆 流	順 流	〃	逆 流	順 流	逆 流	順 流	〃	〃	〃		

公共用水域水質測定結果表

水 系 名		利 根 川				試料採取担当機関名				関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名		綾 瀬 川				分 析 担 当 機 関 名											
調 査 地 点				手 代 橋													
一 般 項 目	番 号	項 目	単位	7・21	7・21	8・9	8・9	9・21	9・21	10・19	10・19	11・16	11・16	12・14	12・14		
	A 1	採 水 位 置		流心部	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		
	A 2	天 候		くもり	〃	晴	〃	くもり	〃	〃	雨	くもり	〃	〃	〃		
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:40	15:30	9:20	14:00	9:30	11:40	9:00	11:50	10:30	15:10	9:15	12:00		
	A 4	水 位	m	1.20	1.50	2.02	1.40	2.10	0.95	2.00	1.80	1.54	1.59	1.35	1.20		
	A 5	流 量	m ³ /sec														
	A 6	全 水 深	m	1.30	1.60	2.30	1.70	2.40	1.00	2.30	2.10	1.65	1.70	1.65	1.50		
	A 7	採 水 水 深	m	0.26	0.32	0.46	0.34	0.48	0.20	0.46	0.42	0.33	0.34	0.33	0.30		
	A 8	気 温	℃	27.0	26.0	28.5	30.8	25.5	23.5	16.5	19.5	23.0	19.5	5.0	6.0		
	A 9	水 温	℃	24.0	25.0	26.0	26.5	21.5	21.4	17.0	18.5	17.5	16.5	10.5	9.5		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	11:18	11:18	13:28	13:28	13:00	13:00	12:02	12:02	11:06	11:06	10:10	10:10		
		満 潮 時 刻	時 分	4:21	18:13	6:59	19:59	7:01	7:01	6:12	6:12	5:28	16:42	4:52	15:42		
	A 11	外 観		淡黄色透	〃	〃	〃	淡黄色濁	〃	黒色透	〃	淡黄色透	〃	黒色透	〃		
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	〃	〃	〃	腐敗臭	〃	腐敗臭	〃	油 臭	〃	油 臭	〃		
A 13	透 視 度	cm	160	24.5	270	240	230	200	200	200	200	200	230	150			
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		6.9	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0			
	B 2	DO	mg/l	5.4	2.4	0.5	0.9	2.1	2.9	0.3	0.6	0.8	1.7	0.0			
	B 3	BOD	mg/l	5.0	4.9	5.4	6.7	5.6	6.5	15.1	14.0	16.5	15.2	24.4			
	B 4	COD	mg/l	12.9	12.7	11.3	12.6	10.7	12.0	20.6	17.7	19.8	14.0	26.9			
	B 5	SS	mg/l	45	21	10	26	18	27	30	17	24	18	23			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml														
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l		0.000		0.001		0.000		0.000		0.001				
	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	PCB	mg/l														
排 水 基 準 項 目	D 1	フェノール類	mg/l		0.007		0.006		0.006		0.002		0.018				
	D 2	銅	mg/l		0.016		0.010		0.009		0.011		0.042				
	D 3	亜鉛	mg/l		0.04		0.04		0.04		0.05		0.08				
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.16		0.08		0.13		0.02		0.10				
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.03		0.05		0.02		0.08		0.01				
	D 6	クロム	mg/l		0.02		0.01		0.01		0.02		0.02				
	D 7	フッ素	mg/l		0.15		0.17		0.12		0.10		0.09				
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		1.67		2.29		1.47		2.62		4.06				
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.192		0.254		0.212		0.615		0.478				
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		1.36		2.56		2.72		2.22		1.49				
	E 4	有機態窒素	mg/l		1.03		1.09		1.12		1.43		1.63				
	E 8	総 窒 素	mg/l		4.25		6.19		5.52		6.88		7.66				
	E 10	オルトリン酸塩リン	mg/l		0.20		0.16		0.12		0.10		0.28				
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.33		0.37		0.26		0.67		0.52				
	E 15	T O C	mg/l		9		10		11		15		12				
	E 17	T O D	mg/l														
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度															
	F 3	導 電 率	μS/cm		447		454		487		694		745				
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l		98.9		120		129		164		157				
	F 13	pH 4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/l														
	F 23	塩 化 物 イ オン	mg/l		47		47		44		78		82				
	F 34	塩イオン界面活性剤	mg/l		0.34		0.49		0.31		0.45		0.34				
備 考				順 流	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	逆 流	順 流	〃		

昭和57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										
一 般 項 目	調 査 地 点		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)														
生活環境項目	B 1	透 視 度	cm													
	B 2	pH		1642		24		68		72		6.6		0		
	B 3	DO	mg / l	34.1		24		1.4		3.1		0.0		16		67
	B 4	BOD	mg / l	4368		24		18.2		53.2		4.9		15		62
	B 5	COD	mg / l	5694		24		23.7		55.1		10.0				
	B 6	SS	mg / l	670		24		28		54		10				
健康項目	C 1	大腸菌群数	MPN 100ml													
	C 2	カドミウム	mg / l	0.009		12		0.000		0.003		0.000				
	C 3	シアン	mg / l	0.00		12										
	C 4	有機リン	mg / l			1										
	C 5	鉛	mg / l	0.00		12										
	C 6	クロム (6 価)	mg / l	0.00		12										
	C 7	ヒ素	mg / l	0.004		12		0.000		0.002		0.000				
	C 8	総水銀	mg / l	0.0000		12										
	C 9	アルキル水銀	mg / l													
排水基準項目	D 1	P-C-B	mg / l													
	D 2	フェノール類	mg / l	0.188		12		0.016		0.033		0.002				
	D 3	銅	mg / l	0.289		12		0.024		0.073		0.008				
	D 4	亜鉛	mg / l	1.00		12		0.08		0.17		0.03				
	D 5	溶解性鉄	mg / l	2.50		12		0.21		0.54		0.02				
	D 6	溶解性マンガン	mg / l	2.47		12		0.20		0.48		0.01				
	D 7	クロム	mg / l	0.95		12		0.08		0.48		0.01				
富栄養化関連項目	D 8	フッ素	mg / l	2.44		12		0.19		0.39		0.09				
	E 1	アンモニウム態窒素	mg / l	51.50		12		4.29		10.79		1.47				
	E 2	亜硝酸態窒素	mg / l	5.042		12		0.420		10.90		0.083				
	E 3	硝酸態窒素	mg / l	21.99		12		1.83		2.72		0.88				
	E 4	有機態窒素	mg / l	21.71		12		1.81		3.71		1.03				
	E 8	総 窒 素	mg / l	100.23		12		8.35		17.89		3.98				
	E 10	オルトリン酸態リン	mg / l	9.17		12		0.76		1.70		0.26				
	E 13	総 リ ン	mg / l	195		12		16		34		9				
	E 15	T O C	mg / l													
	E 17	T O D	mg / l													
地質環境その他項目	F 2	濁 度														
	F 3	導 電 率	μS/cm	6248		12		521		987		108				
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l	1562.4		12		130		169		86.0				
	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	942		12		78		138		42				
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / l	1062		12		0.88		225		0.31				
備 考																