

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	月日 単位	1・18	1・18	2・15	2・15	3・8	3・8	4・19	4・19	5・24	5・24	6・21	6・21	
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候 候		雨	"	晴	"	"	"	曇	小 雨	曇	"	雨	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:10	11:50	9:00	11:40	9:20	14:00	11:20	15:40	10:50	15:40	9:30	14:00	
	A 4	水 位	m	1.75	1.75	1.95	1.60	1.27	1.30	1.80	1.45	1.75	1.90	2.96	3.03	
	A 5	流 量	m ³ /sec	4.84	6.21	6.69	3.81	0.00	3.09	12.99	12.88	15.60	12.49	32.88	37.75	
	A 6	全 水 深	m	1.20	1.20	1.40	1.05	0.70	0.75	1.25	0.90	1.20	1.35	2.40	2.50	
	A 7	採 水 水 深	m	0.24	0.24	0.28	0.21	0.14	0.15	0.25	0.18	0.24	0.27	0.48	0.50	
	A 8	気 温	℃	3.0	2.0	4.5	9.0	6.0	10.5	18.5	14.0	22.0	24.0	19.0	23.0	
	A 9	水 温	℃	5.0	4.3	5.5	5.5	6.0	9.0	15.7	15.5	22.0	22.5	19.8	21.2	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	13:11	13:22	12:31	12:31	4:28	19:01	15:05	15:05	9:29	9:29	8:18	8:18	
		満 潮 時 刻	時 分	7:50	7:50	6:50	6:50	9:41	9:41	7:33	22:22	15:57	15:57	14:59	14:59	
	A 11	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 13	透 視 度	cm	16.0	20.0	26.0	23.0	27.0	21.0	24.0	20.0	18.0	20.0	18.0	21.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.3	7.4	7.2	7.2	7.5	7.6	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	7.1	
	B 2	DO	mg/l	9.7	9.7	7.1	6.0	6.5	6.3	3.9	4.3	4.5	4.3	4.9	5.1	
	B 3	BOD	mg/l	7.5	8.7	8.9	8.0	10.0	10.1	5.2	5.3	2.3	2.8	4.4	4.4	
	B 4	COD	mg/l	14.5	14.9	17.7	18.1	19.6	19.9	11.9	13.5	7.9	8.6	7.0	8.0	
	B 5	SS	mg/l	18	22	15	13	18	22	17	47	27	27	27	35	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml		2.2×10 ⁴		4.6×10 ³		4.9×10 ⁴		7.0×10 ³		2.2×10 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		0.01		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													
	C 9	P C B	mg/l													
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l		0.001		0.001		0.007		0.004		0.003		0.005	
	D 2	銅	mg/l		0.004		0.002		0.003		0.014		0.004		0.007	
	D 3	亜 鉛	mg/l		0.04		0.01		0.02		0.03		0.01		0.02	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.34		0.52		0.60		0.52		0.39		0.30	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.08		0.25		0.14		0.38		0.10		0.07	
	D 6	ク ロ ム	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	D 7	フ ッ 素	mg/l		0.05		0.08		0.16		0.12		0.14		0.15	
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	ア モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l		5.76		9.29		7.56		2.41		0.62		0.56	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l		0.284		0.825		1.344		0.195		0.069		0.095	
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l		2.73		0.75		0.67		1.14		1.05		1.04	
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l		1.14		1.43		1.54		0.81		0.46		0.68	
	E 8	総 窒 素	mg/l		9.91		12.30		11.11		4.56		2.20		2.38	
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l		0.35		0.30		0.35		0.38		0.18		0.11	
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.69		0.50		0.48		0.52		0.28		0.26	
	E 15	T O C	mg/l		10		10		14		7		4		6	
地 質 環 境 其 他 項 目	E 17	T O D	mg/l													
	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μS/cm		587		610		592		343		257		209	
	F 9	総 硬 度 (CaCO ₃)として	mg/l		129		134		124		105		78.0		67.2	
	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		63		70		65		30		26		24	
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/l		0.84		1.03		0.72		0.16		0.12		0.12	
備 考				流	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		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											
		月日		7・19	7・19	8・2	8・2	9・20	9・20	10・4	10・4	11・15	11・15	12・13	12・13
一 般 項 目	番 号	項 目	単位												
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候 候		晴	"	曇	晴	曇	小 雨	曇	"	"	"	晴	"
	A 3	探 水 時 刻	時 分	11:00	17:00	10:50	15:40	10:30	16:30	10:20	16:10	11:10	17:00	11:10	16:00
	A 4	水 位	m	1.70	2.00	1.90	1.85	1.55	1.90	1.40	2.02	1.10	1.80	1.50	1.52
	A 5	流 量	m ³ /sec	24.48	22.69	19.56	22.89	5.39	1.10	10.14	1.07	0.00	2.10	1.56	4.00
	A 6	全 水 深	m	1.30	1.60	1.35	1.30	1.00	1.35	0.85	1.45	0.70	1.40	0.95	0.95
	A 7	探 水 水 深	m	0.26	0.32	0.27	0.26	0.20	0.27	0.17	0.29	0.14	0.28	0.19	0.19
	A 8	気 温	℃	32.0	30.0	28.5	28.7	25.0	22.0	24.0	24.0	9.8	11.0	7.0	8.0
	A 9	水 温	℃	23.8	26.0	26.0	27.0	22.5	22.5	23.0	23.0	9.5	11.5	7.0	7.0
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	6:38	18:15	15:43	15:43	10:04	10:04	9:20	21:55	7:08	20:22	4:11	18:21
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	13:33	13:33	10:10	10:10	16:44	16:44	16:03	16:03	14:09	14:09	11:40	11:40
	A 12	外 観		淡黄色濁	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 13	透 視 度	cm	29.0	29.0	22.5	22.0	30<	30<	28.0	30<	25.0	—	21.0	18.0
	生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.5	7.5	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.6
B 2		DO	mg/l	4.6	4.9	2.7	4.7	4.1	5.0	4.2	3.9	7.2	7.2	9.1	11.7
B 3		BOD	mg/l	3.7	3.8	4.7	3.5	5.1	2.8	4.2	2.2	5.4	6.4	7.6	9.3
B 4		COD	mg/l	6.6	7.7	6.2	6.3	7.2	6.7	6.4	4.6	7.8	7.5	11.7	12.3
B 5.		SS	mg/l	35	47	43	30	37	27	29	13	14	16	12	19
B 6		大 腸 菌 群 数	MNP100/ml	7.9×10 ³		4.9×10 ⁴		2.4×10 ⁵		7.9×10 ³		4.9×10 ³		7.0×10 ³	
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	C 2	シ ア ン	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C 3	有 機 リ ン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C 6	ヒ 素	mg/l	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	C 7	総 水 銀	mg/l	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l												
	C 9	P C B	mg/l												
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l	0.003		0.000		0.000		0.002		0.000		0.003	
	D 2	銅	mg/l	0.005		0.005		0.003		0.001		0.001		0.002	
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.01		0.02		0.01		0.01		0.01		0.01	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.18		0.25		0.05		0.04		0.12		0.72	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.08		0.16		0.01		0.00		0.00		0.21	
	D 6	ク ロ ム	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	D 7	フ ッ 素	mg/l	0.15		0.15		0.14		0.09		0.10		0.16	
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.35		0.26		0.30		0.76		2.38		4.24	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.122		0.117		0.091		0.056		0.112		0.332	
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	1.40		1.47		1.72		2.91		2.55		2.31	
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	0.64		0.71		0.53		0.44		0.71		0.83	
	E 8	総 窒 素	mg/l	2.51		2.56		2.64		4.17		5.75		7.71	
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	0.14		0.15		0.15		0.12		0.17		0.28	
	E 13	総 リ ン	mg/l	0.22		0.27		0.21		0.20		0.31		0.54	
	E 15	T O C	mg/l	5		6		4		3		7		9	
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		298		252		398		422		522		601
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l		94.6		78.7		112		127		136		139
	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		23		37		44		58		71
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l		0.10		0.03		0.12		0.06		0.08		0.28
流 向				順 流	"	"	"	"	逆 流	順 流	逆 流	流 速 な し	順 流	逆 流	順 流
備 考															

公共用水域水質測定結果表

昭和58年度

水 系 名		利 根 川			試料採取担当機関名			関 東 地 方 建 設 局									
河 川 名		弥 生 橋			分析担当機関名												
一 般 項 目	調 査 地 点			合	計	回	数	平	均	最	高	最	低	超 過 回 数	超 過 %		
	番 号	項 目	月日 単位														
	A 1	採 水 位 置															
	A 2	天 候															
	A 3	採 水 時 刻	時 分														
	A 4	水 位	m														
	A 5	流 量	m ³ /sec														
	A 6	全 水 深	m														
	A 7	採 水 水 深	m														
	A 8	気 温	℃														
	A 9	水 温	℃														
	A 10	干 潮 時 刻	時 分														
		満 潮 時 刻	時 分														
	A 11	外 観															
	A 12	臭 気 (冷 時)															
A 13	透 視 度	cm															
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		174.4		24		7.3		7.8		6.9		0			
	B 2	DO	mg/l	141.6		24		5.9		11.7		2.7		12	50		
	B 3	BOD	mg/l	136.3		24		5.7		10.1		2.2		13	54		
	B 4	COD	mg/l	252.6		24		10.5		19.9		4.6					
	B 5	SS	mg/l	610		24		25		47		12		0			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml	470300		12		3.9×10 ⁴		2.4×10 ⁵		4.6×10 ⁵					
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	0.002		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	0.029		12		0.002		0.007		0.000					
	D 2	銅	mg/l	0.051		12		0.004		0.014		0.001					
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.20		12		0.02		0.04		0.01					
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	4.03		12		0.34		0.72		0.04					
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	1.47		12		0.12		0.38		0.00					
	D 6	ク ロ ム	mg/l	0.00		12											
	D 7	フ ッ 素	mg/l	1.49		12		0.12		0.16		0.05					
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	34.49		12		2.87		9.29		0.26					
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	3.642		12		0.304		1.344		0.056					
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	19.74		12		1.64		2.73		0.67					
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	9.92		12		0.83		1.54		0.44					
	E 8	総 窒 素	mg/l	67.80		12		5.65		11.20		2.51					
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	2.68		12		0.22		0.38		0.11					
	E 13	総 リ ン	mg/l	4.48		12		0.37		0.69		0.20					
	E 15	T O C	mg/l	85		12		7		14		3					
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	T O D	mg/l														
	F 2	濁 度	度														
	F 3	導 電 率	μS/cm	5091		12		424		610		209					
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	1324.5		12		110		139		67.2					
	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	538		12		45		71		23					
F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/l	3.66		12		0.30		1.03		0.03						
	流 向																
備 考																	
(平均は月平均の平均値である)																	

(平均は月平均の平均値である)

公共用水域水質測定結果表

水 系 名			利 根 川			試料採取担当機関名			関 東 地 方 建 設 局						
河 川 名			中 川			分析担当機関名									
調 査 地 点			八 条 橋												
番 号	項 目	月日 単位	1・18	1・18	1・18	2・15	2・15	2・15	3・8	3・8	3・8	4・19	4・19	4・19	
一 般 項 目	A 1	探 水 位 置	流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候	雨	"	"	晴	"	"	"	"	"	曇	小 雨	"	
	A 3	探 水 時 刻	時 分	8:40	12:30	16:00	8:00	12:00	15:00	8:35	11:30	15:00	9:40	14:00	21:20
	A 4	水 位	m	1.90	1.95	1.20	2.00	1.85	1.00	1.35	1.45	1.25	1.90	1.20	1.67
	A 5	流 量	m³/sec	41.62	32.85	58.14	41.14	70.83	46.38	0.00	22.78	41.39	77.28	99.74	—
	A 6	全 水 深	m	4.85	4.80	4.10	3.95	3.40	2.95	3.30	3.40	3.20	3.40	2.70	3.30
	A 7	探 水 水 深	m	0.97	0.96	0.82	0.79	0.68	0.59	0.66	0.68	0.64	0.68	0.54	0.66
	A 8	気 温	℃	4.0	3.0	2.0	2.0	9.0	13.0	5.0	9.0	10.2	16.0	17.0	14.5
	A 9	水 温	℃	5.0	4.8	4.5	5.0	6.0	7.5	7.0	7.0	8.0	15.0	16.5	15.5
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	13:22	13:22	13:22	12:31	12:31	12:31	4:28	19:01	19:01	15:05	15:05	15:05
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	7:50	7:50	18:44	6:50	18:05	18:05	9:41	9:41	9:41	7:33	7:33	22:22
	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		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.0	7.0	7.1
	B 2	DO	mg/l	9.0	8.6	9.0	7.1	6.2	8.1	5.2	6.6	6.1	5.4	5.8	5.7
	B 3	BOD	mg/l	6.2	6.5	7.7	6.6	6.8	7.7	7.6	6.7	8.2	4.7	4.6	4.0
	B 4	COD	mg/l	12.8	13.1	13.8	16.7	15.5	17.1	17.2	17.3	17.7	11.9	13.2	11.7
	B 5	SS	mg/l	15	16	20	16	14	20	16	21	15	16	46	12
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml		1.7×10 ⁴			1.1×10 ⁴			3.3×10 ⁴			7.9×10 ³	
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	0.000			0.000			0.000			0.000		
	C 2	シ ァ ン	mg/l	0.00			0.00			0.00			0.00		
	C 3	有 機 リ ン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l	0.00			0.01			0.00			0.00		
	C 5	クロム (6 価)	mg/l	0.00			0.00			0.00			0.00		
	C 6	ヒ 素	mg/l	0.000			0.001			0.001			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	0.001			0.000			0.007			0.003		
	D 2	銅	mg/l	0.025			0.004			0.007			0.010		
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.03			0.03			0.02			0.03		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.32			0.18			0.40			0.30		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.19			0.04			0.38			0.06		
	D 6	ク ロ ム	mg/l	0.00			0.00			0.00			0.00		
	D 7	フ ッ 素	mg/l	0.10			0.16			0.09			0.13		
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	5.79			8.16			6.87			1.07		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.313			0.445			0.517			0.180		
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	2.57			1.38			1.69			1.92		
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	0.92			1.22			1.31			0.76		
	E 8	総 窒 素	mg/l	9.59			11.20			10.39			3.93		
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	0.35			0.28			0.50			0.30		
	E 13	総 リ ン	mg/l	0.66			0.48			0.60			0.48		
	E 15	T O C	mg/l	8			10			11			7		
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		582		603			584			301		
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	133			134			131			93.5		
	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	62			70			62			28		
	F 34	陰 イオン界面活性剤	mg/l		0.88		0.88			0.88			0.39		
流 向			逆 流	"	順 流	逆 流	順 流	"	流速なし	順 流	"	"	"	逆 流	
備 考															

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												
		月 日		5・24	5・24	5・24	6・21	6・21	6・21	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19	
		番 号	項 目	単 位												
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候 候 候		曇	"	"	雨	曇	晴	"	"	曇	"	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:30	14:00	21:10	8:00	12:10	21:30	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	
	A 4	水 位	m	135	145	158	190	188	200	130	165	185	185	175	160	
	A 5	流 量	m ³ /sec	122.76	0.00	—	123.86	186.30	—	71.64	49.90	63.46	81.38	87.02	82.03	
	A 6	全 水 深	m	3.30	3.40	3.50	3.40	3.40	3.50	2.80	3.15	3.35	3.35	3.25	3.10	
	A 7	採 水 水 深	m	0.66	0.68	0.70	0.68	0.68	0.70	0.56	0.63	0.67	0.67	0.65	0.62	
	A 8	気 温	℃	18.0	21.0	15.0	17.5	22.0	23.2	28.0	30.5	29.8	30.0	27.0	25.0	
	A 9	水 温	℃	19.0	22.0	19.8	19.5	20.5	21.3	26.5	26.0	25.0	26.0	26.0	26.0	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	9:29	9:29	21:36	8:18	8:18	20:12	6:38	6:38	18:15	18:15	18:15	18:15	
		満 潮 時 刻	時 分	15:57	15:57	15:57	14:59	14:59	1:56	13:33	13:33	13:33	13:33	13:33	23:52	
		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	19.0	20.0	—	18.0	20.0	—	21.5	24.5	26.0	25.0	25.0	—	
	B 1	pH		7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	
	B 2	DO	mg/l	5.5	6.5	6.3	5.7	5.5	5.3	5.9	4.7	5.9	6.3	6.0	5.8	
	B 3	BOD	mg/l	3.4	3.0	3.2	5.4	5.4	4.5	3.5	4.0	3.6	3.1	3.5	3.3	
	B 4	COD	mg/l	8.0	7.6	9.0	6.0	8.5	9.7	6.6	5.6	5.8	5.7	5.8	6.0	
	B 5	SS	mg/l	14	14	34	45	72	63	31	12	25	21	23	21	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml		3.3×10 ⁴			4.9×10 ⁴			1.1×10 ⁴					
	C 1	カドミウム	mg/l		0.000			0.000			0.000					
	C 2	シアン	mg/l		0.00			0.00			0.00					
	C 3	有機リン	mg/l								0.00					
	C 4	鉛	mg/l		0.00			0.00			0.00					
	C 5	クロム (6 価)	mg/l		0.00			0.00			0.00					
	C 6	ヒ素	mg/l		0.000			0.000			0.001					
健 康 項 目	C 7	総 水 銀	mg/l		0.0000			0.0000			0.0000					
	C 8	アルキル水銀	mg/l													
	C 9	P C B	mg/l								0.0000					
	D 1	フエノール類	mg/l		0.002			0.004			0.001					
	D 2	銅	mg/l		0.002			0.010			0.003					
	D 3	亜鉛	mg/l		0.01			0.04			0.00					
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.23			0.17			0.08					
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.15			0.10			0.03					
	D 6	クロム	mg/l		0.00			0.00			0.00					
	D 7	フッ素	mg/l		0.13			0.08			0.13					
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.61			0.67			0.46					
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.086			0.097			0.113					
	富 栄養 化 関 連 項 目	E 3	硝酸態窒素	mg/l		1.37			1.52			1.74				
E 4		有機態窒素	mg/l		0.60			0.71			0.50					
E 8		総 窒 素	mg/l		2.67			3.00			2.81					
E 10		オルトリン酸態リン	mg/l		0.16			0.18			0.18					
E 13		総 リ ン	mg/l		0.19			0.31			0.28					
E 15		T O C	mg/l		3			6			4					
E 17		T O D	mg/l													
F 2		濁 度	度													
F 3		導 電 率	μS/cm		253			229			290					
F 9		総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l		78.5			75.3			95.2					
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			26			27					
F 34		陰イオン界面活性剤	mg/l		0.07			0.06			0.15					
		流 向		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				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・19	7・19	7・20	7・20	7・20	7・20	7・20	8・2	8・2	8・2	9・20	9・20
	A 1	探 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候 候		曇	"	"	"	"	"	小 雨	曇	晴	"	曇	小 雨
	A 3	探 水 時 刻	時 分	22:00	24:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	9:30	12:00	21:30	9:00	14:00
	A 4	水 位	m	1.75	2.10	2.05	1.80	1.65	1.25	1.10	1.75	1.90	1.97	1.50	1.11
	A 5	流 量	m³/sec	4355	3246	8449	10126	11267	9452	7978	2333	5845	—	6764	1047
	A 6	全 水 深	m	3.25	3.60	3.55	3.30	3.15	2.75	2.60	3.20	3.40	3.50	3.00	2.61
	A 7	探 水 水 深	m	0.65	0.72	0.71	0.66	0.63	0.55	0.52	0.64	0.68	0.70	0.60	0.53
	A 8	気 温	℃	24.0	23.0	22.2	22.0	22.0	23.5	24.0	22.5	27.0	21.0	24.0	24.0
	A 9	水 温	℃	26.0	25.0	24.5	24.5	24.5	25.0	25.0	24.5	26.0	24.0	21.5	22.0
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	18:15	7:44	7:44	7:44	7:44	7:44	7:44	4:09	15:43	15:43	10:04	10:04
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	23:52	23:52	23:52	23:52	23:52	15:00	15:00	10:10	10:10	22:00	3:28	16:44
	A 12	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
A 13	透 視 度	cm	—	—	—	—	24.0	25.0	25.0	25.0	19.0	—	30<	25.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1
	B 2	DO	mg/l	5.2	5.4	5.1	5.6	5.4	5.3	5.3	5.0	5.7	5.6	7.3	6.2
	B 3	BOD	mg/l	3.0	2.8	2.9	3.0	3.8	4.1	4.0	3.0	3.0	2.7	2.1	2.6
	B 4	COD	mg/l	5.5	5.4	6.0	6.5	6.2	6.4	5.8	5.1	5.3	5.3	5.2	4.4
	B 5	SS	mg/l	11	9	13	34	38	41	34	14	22	10	37	17
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml									2.3×10⁴			1.3×10⁵
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l									0.000			0.000
	C 2	レ ア ン	mg/l									0.00			0.00
	C 3	有 機 リ ン	mg/l												
	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												
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l									0.000			0.000
	D 2	銅	mg/l									0.004			0.003
	D 3	亜 鉛	mg/l									0.01			0.01
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l									0.18			0.06
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l									0.09			0.00
	D 6	ク ロ ム	mg/l									0.00			0.00
	D 7	フ ッ 素	mg/l									0.13			0.12
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l									0.42			0.55
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l									0.086			0.080
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l									1.68			1.58
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l									0.45			0.32
	E 8	総 窒 素	mg/l									2.64			2.53
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l									0.13			0.10
	E 13	総 リ ン	mg/l									0.17			0.17
	E 15	T O C	mg/l									4			3
地 置 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									259			333
	F 9	総 硬 度	(CaCO₃)として mg/l									79.7			99.0
	F 13	pH4.8 アルカリ度	(CaCO₃)として mg/l												
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l									24			31
F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/l										0.07			0.16
		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		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	9・20	10・4	10・4	10・4	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候 候		小 雨	曇	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	21:20	9:00	13:30	21:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00	
	A 4	水 位	m	1.88	1.25	1.10	1.73	0.97	1.37	1.74	1.89	1.66	1.30	1.03	1.27	
	A 5	流 量	m ³ /sec	—	73.12	35.10	—	0.00	31.83	30.12	0.00	52.37	54.28	26.73	27.25	
	A 6	全 水 深	m	3.40	2.75	2.60	3.20	2.70	3.10	3.47	3.62	3.39	3.03	2.76	3.00	
	A 7	採 水 水 深	m	0.68	0.55	0.52	0.64	0.54	0.62	0.69	0.72	0.68	0.61	0.55	0.60	
	A 8	気 温	℃	21.2	22.0	27.0	21.0	9.5	10.5	12.5	12.0	11.2	10.0	9.0	8.5	
	A 9	水 温	℃	20.0	21.0	23.7	21.6	10.5	10.5	11.0	11.5	11.5	10.8	10.5	10.5	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	22:26	9:20	9:20	21:55	7:08	7:08	7:08	20:22	20:22	20:22	20:22	20:22	
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	16:44	2:46	16:03	16:03	14:09	14:09	14:09	14:09	14:09	14:09	1:58	1:58	
	A 12	外 臭 (冷 時)			淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 13	透 視 度	cm	—	22.0	30<	—	30<	30<	30<	30<	—	—	—	—	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	
	B 2	DO	mg/l	7.6	4.8	4.4	4.7	7.4	7.5	7.6	7.8	7.8	7.0	7.0	7.1	
	B 3	BOD	mg/l	1.5	4.7	2.1	4.4	4.6	5.8	5.9	5.6	5.3	5.0	4.5	4.4	
	B 4	COD	mg/l	5.2	7.5	4.7	7.1	7.7	8.4	7.7	7.5	7.3	7.2	7.0	7.0	
	B 5	SS	mg/l	33	53	10	33	13	16	16	17	13	12	10	10	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml			2.2×10 ⁴			2.4×10 ⁴							
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l			0.000			0.000							
	C 2	レ 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			0.000			0.001							
	D 2	銅	mg/l			0.001			0.002							
	D 3	亜 鉛	mg/l			0.01			0.01							
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l			0.05			0.04							
	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			0.05			0.09							
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l			1.28			2.75							
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l			0.086			0.183							
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l			3.21			2.87							
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l			0.46			0.77							
	E 8	総 窒 素	mg/l			5.04			6.56							
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l			0.12			0.20							
	E 13	総 リ ン	mg/l			0.15			0.33							
	E 15	T O C	mg/l			3			7							
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			446			530							
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l			131			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			41			56							
F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/l			0.02			0.08								
流 向				順 流	"	逆 流	順 流	流 速 な し	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		中川		分析担当機関名											
		調査地点		八条橋											
		月日		11.16	11.16	11.16	11.16	11.16	12.13	12.13	12.13				
		番号	項目	単位											
一般項目	A 1	採水位置		流心部	"	"	"	"	"	"	"				
	A 2	天候		曇	"	"	晴	"	"	"	"				
	A 3	採水時刻	時分	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	9:40	14:30	21:00				
	A 4	水位	m	1.63	1.75	1.47	1.16	0.93	1.40	1.72	1.27				
	A 5	流量	m ³ /sec	24.08	0.00	46.84	40.20	10.42	34.45	43.44	—				
	A 6	全水深	m	3.36	3.48	3.20	2.89	2.66	3.10	3.40	3.00				
	A 7	採水水深	m	0.67	0.70	0.64	0.58	0.53	0.62	0.68	0.60				
	A 8	気温	℃	8.2	7.0	7.0	10.0	13.0	6.5	11.0	5.0				
	A 9	水温	℃	10.5	10.6	10.2	10.5	10.8	6.0	7.4	6.9				
	A 10	干潮時刻	時分	8:04	8:04	8:04	8:04	8:04	4:11	18:21	18:21				
	A 10	満潮時刻	時分	1:58	1:58	1:58	1:58	14:40	11:40	11:40	23:01				
	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	—	—	—	30<	30<	30<	28.0	—				
	B 1	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7				
	B 2	DO	mg/l	6.8	6.9	6.7	6.6	6.8	8.7	8.4	9.8				
	B 3	BOD	mg/l	4.6	4.6	4.3	4.6	5.0	6.4	6.8	8.3				
	B 4	COD	mg/l	7.4	7.1	7.4	7.3	7.6	11.1	10.4	11.6				
	B 5	SS	mg/l	12	11	9	15	10	9	11	11				
健康項目	B 6	大腸菌群数	MPN100ml							4.9×10 ⁴					
	C 1	カドミウム	mg/l							0.000					
	C 2	シアン	mg/l							0.00					
	C 3	有機リン	mg/l												
	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	PCB	mg/l												
	D 1	フェノール類	mg/l							0.001					
	D 2	銅	mg/l							0.004					
	D 3	亜鉛	mg/l							0.02					
	D 4	溶解性鉄	mg/l							0.24					
	D 5	溶解性マンガン	mg/l							0.05					
	D 6	クロム	mg/l							0.00					
富栄養化関連項目	D 7	フッ素	mg/l							0.10					
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l							4.99					
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l							0.191					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l							2.12					
	E 4	有機態窒素	mg/l							1.10					
	E 8	総窒素	mg/l							8.40					
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l							0.16					
	E 13	総リン	mg/l							0.40					
地質環境その他項目	E 15	TOC	mg/l							10					
	E 17	TOD	mg/l												
	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	μS/cm							580					
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)として mg/l							137					
	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							69					
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l							0.27						
備考		流向	逆流	流速なし	順流	"	"	逆流	順流	"					

公共用水域水質測定結果表

昭和58年度

水 系 名		利 根 川			試料採取担当機関名		関 東 地 方 建 設 局										
河 川 名		八 条 橋			分析担当機関名												
一 般 項 目	調 査 地 点		合 計		回 数		平 均		最 高		最 低		超 過 回 数		超 過 %		
	番 号	項 目	月日														
	A 1	採 水 位 置	単位														
	A 2	天 候															
	A 3	採 水 時 刻	時 分														
	A 4	水 位	m														
	A 5	流 量	m ³ /sec														
	A 6	全 水 深	m														
	A 7	採 水 水 深	m														
	A 8	気 温	℃														
	A 9	水 温	℃														
	A 10	干 潮 時 刻	時 分														
		満 潮 時 刻	時 分														
	A 11	外 観															
	A 12	臭 気 (冷 時)															
A 13	透 視 度	cm															
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		411.9	56	7.3	7.7	7.0	0								
	B 2	DO	mg/ℓ	360.7	56	6.5	9.8	4.4	3			5					
	B 3	BOD	mg/ℓ	258.6	56	4.8	8.3	1.5	18			32					
	B 4	COD	mg/ℓ	483.6	56	9.7	17.7	4.4									
	B 5	SS	mg/ℓ	1206	56	23	72	9	3			5					
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml	409900	12	3.4×10 ⁴	1.3×10 ⁵	7.9×10 ³									
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/ℓ	0.000	12												
	C 2	シ ア ン	mg/ℓ	0.00	12												
	C 3	有 機 リ ン	mg/ℓ	0.00	2												
	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	0.003	12	0.000	0.001	0.000									
	C 7	総 水 銀	mg/ℓ	0.0000	12												
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/ℓ														
	C 9	P C B	mg/ℓ	0.0000	2												
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/ℓ	0.020	12	0.002	0.007	0.000									
	D 2	銅	mg/ℓ	0.065	12	0.005	0.025	0.001									
	D 3	亜 鉛	mg/ℓ	0.23	12	0.02	0.04	0.00									
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ	2.25	12	0.19	0.40	0.04									
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ	1.09	12	0.09	0.38	0.00									
	D 6	ク ロ ム	mg/ℓ	0.00	12												
	D 7	フ ッ 素	mg/ℓ	1.31	12	0.11	0.16	0.05									
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/ℓ	33.57	12	2.80	8.16	0.42									
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/ℓ	2.377	12	0.198	0.517	0.082									
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/ℓ	23.65	12	1.97	3.21	1.37									
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/ℓ	9.12	12	0.76	1.31	0.32									
	E 8	総 窒 素	mg/ℓ	68.76	12	5.73	8.40	2.53									
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/ℓ	2.66	12	0.22	0.50	0.10									
	E 13	総 リ ン	mg/ℓ	4.22	12	0.35	0.66	0.15									
	E 15	T O C	mg/ℓ	76	12	6	11	3									
	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	4990	12	416	603	229									
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/ℓ	1317.2	12	110	137	75.3									
	F 13	pH4.8アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/ℓ														
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/ℓ	523	12	44	70	24									
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/ℓ	3.91	12	0.32	0.88	0.02									
	流 向																
備 考																	
(平均は月平均の平均値である)																	

(平均は月平均の平均値である)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名		関 東 地 方 建 設 局									
河 川 名		中 川		分析担当機関名											
一 般 項 目	調 査 地 点			潮 止 橋											
	番 号	項 目	単位	1・18	1・18	2・15	2・15	3・8	3・8	4・19	4・19	5・24	5・24	6・21	6・21
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候 候		雨	"	晴	"	"	"	曇	小 雨	曇	"	雨	晴
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:50	14:10	10:00	14:10	9:30	14:50	11:00	16:00	10:50	16:00	10:00	15:00
	A 4	水 位	m	1.68	0.90	1.50	0.78	1.30	1.00	1.35	0.50	0.70	1.85	1.20	1.96
	A 5	流 量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	A 6	全 水 深	m	3.80	3.00	3.60	2.90	3.40	3.10	4.50	3.65	3.80	4.90	4.30	5.10
	A 7	採 水 水 深	m	0.76	0.60	0.72	0.58	0.68	0.62	0.90	0.73	0.76	0.98	0.86	1.02
	A 8	気 温	℃	38	20	6.0	13.5	5.0	9.0	17.0	15.3	22.7	25.5	18.0	25.5
	A 9	水 温	℃	5.0	5.0	6.3	7.0	8.0	8.7	15.7	14.8	21.7	23.5	20.0	22.5
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	13:22	13:22	12:31	12:31	4:28	19:01	15:05	15:05	9:29	21:36	8:18	20:12
		満 潮 時 刻	時 分	7:50	18:44	6:50	18:05	9:41	9:41	7:33	22:22	15:57	15:57	14:59	14:59
		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	20.0	25.0	24.0	24.0	21.0	25.0	29.0	13.0	30<	28.0	17.0	20.0
	B 1	pH		7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1
	B 2	DO	mg/l	5.9	6.3	4.8	6.3	4.0	6.0	5.1	7.9	4.7	5.5	5.2	5.7
	B 3	BOD	mg/l	6.6	6.1	7.7	7.3	6.8	6.6	4.4	4.2	3.7	3.5	4.5	3.5
	B 4	COD	mg/l	14.2	12.2	17.9	17.1	16.2	16.5	11.0	12.0	8.2	8.4	8.2	6.4
	B 5	SS	mg/l	21	15	23	23	15	22	14	50	19	58	40	19
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml		3.3×10 ⁴		1.7×10 ⁴		7.0×10 ⁴		1.3×10 ⁴		1.7×10 ⁴		1.1×10 ⁵
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l		0.000		0.000		0.001		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		0.02		0.01		0.00		0.00		0.00
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C 6	ヒ 素	mg/l		0.000		0.001		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		0.000		0.000		0.002		0.003		0.002		0.004
	D 2	銅	mg/l		0.004		0.004		0.004		0.004		0.004		0.003
	D 3	亜 鉛	mg/l		0.03		0.04		0.02		0.02		0.02		0.02
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.17		0.17		0.35		0.31		0.20		0.20
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.04		0.08		0.69		0.12		0.19		0.10
	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 ヅ 素	mg/l		0.08		0.16		0.06		0.12		0.14		0.10
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		5.44		8.08		7.91		0.89		1.08		0.62
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.275		0.423		0.382		0.098		0.090		0.092
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		2.48		1.44		1.26		1.59		1.32		1.58
	E 4	有機態窒素	mg/l		1.08		1.18		1.06		0.61		0.41		0.54
	E 8	総 窒 素	mg/l		9.28		11.12		10.61		3.19		2.90		2.83
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l		0.35		0.28		0.44		0.17		0.17		0.08
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.66		0.52		0.55		0.29		0.22		0.17
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg/l		8		10		10		6		4		4
	E 17	T O D	mg/l												
	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μS/cm		607		650		601	313	246	246	285	241	236
	F 9	総 硬 度 (CaCO ₃)として	mg/l		137		134		132		76.3		80.6		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		69		78		64		22		30		25
備 考	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.84		0.94		0.74		0.21		0.13		0.06
		流 向		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		潮 止 橋													
		月 日		7・19	7・19	8・2	8・2	9・20	9・20	10・4	10・4	11・15	11・15	12・13	12・13		
		番 号	項 目	単 位													
一 般 項 目	A 1	探 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 2	天 候 候 刻		晴	"	曇	晴	"	小 雨	曇	"	"	"	晴	"		
	A 3	探 水 時 刻	時 分	10:00	15:10	11:00	15:30	10:40	15:30	10:30	16:00	10:30	15:30	9:40	14:00		
	A 4	水 位	m	1.10	1.60	1.70	1.26	0.72	1.73	0.65	1.90	0.90	1.70	1.25	1.55		
	A 5	流 量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	A 6	全 水 深	m	4.60	5.00	4.80	4.40	3.80	4.80	3.80	4.45	4.30	4.90	4.30	4.70		
	A 7	探 水 水 深	m	0.92	1.00	0.96	0.88	0.76	0.96	0.76	0.89	0.96	0.98	0.86	0.94		
	A 8	気 温	℃	30.0	32.0	26.6	28.0	25.0	24.0	27.5	25.5	9.3	14.0	6.0	11.2		
	A 9	水 温	℃	24.5	25.5	25.6	26.5	23.0	22.5	23.0	23.0	11.8	13.5	6.7	8.0		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	6:38	18:15	15:43	15:43	10:04	10:04	9:20	9:20	7:08	20:22	4:11	18:21		
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	13:33	13:33	10:10	10:10	16:44	16:44	16:03	16:03	14:09	14:09	11:40	11:40		
	A 12	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 13	透 視 度	cm	30<	30<	29.5	23.0	25.0	22.0	24.0	22.0	30<	30<	23.0	25.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.5	7.5	7.4	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	7.3	7.6	7.7		
	B 2	DO	mg/l	5.3	5.7	5.6	5.0	5.6	5.4	4.9	4.3	6.3	5.9	7.3	8.5		
	B 3	BOD	mg/l	2.5	2.4	2.3	3.1	3.2	2.7	2.7	2.1	5.8	5.6	8.0	7.8		
	B 4	COD	mg/l	5.4	5.8	5.3	5.1	5.4	6.0	5.4	7.8	7.7	12.1	13.4			
	B 5	SS	mg/l	10	8	10	13	35	30	20	20	16	22	16			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml		1.1×10 ⁴		7.9×10 ⁴		7.9×10 ⁴		3.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴		1.7×10 ⁵		
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
	C 2	シ ア ン	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 3	有 機 リ ン	mg/l														
	C 4	鉛	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	C 6	ヒ 素	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
	C 7	総 水 銀	mg/l		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l														
	C 9	P C B	mg/l														
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l		0.003		0.001		0.000		0.000		0.000		0.000		
	D 2	銅	mg/l		0.003		0.006		0.003		0.003		0.007		0.006		
	D 3	亜 鉛	mg/l		0.00		0.01		0.02		0.02		0.02		0.03		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.11		0.16		0.06		0.04		0.01		0.16		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.08		0.12		0.03		0.22		0.00		0.17		
	D 6	ク ロ ム	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	D 7	フ ッ 素	mg/l		0.12		0.13		0.13		0.07		0.18		0.18		
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l		0.33		0.40		0.75		0.88		2.38		4.17		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l		0.105		0.094		0.092		0.080		0.189		0.254		
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l		1.68		1.64		1.33		2.56		2.42		2.14		
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l		0.40		0.51		0.44		0.49		0.81		0.91		
	E 8	総 窒 素	mg/l		2.52		2.64		2.61		4.01		5.80		7.47		
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l		0.07		0.13		0.12		0.15		0.15		0.24		
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.13		0.18		0.22		0.18		0.17		0.47		
	E 15	T O C	mg/l		4		5		4		5		7		8		
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	299	282	272	262	359	383	409	412	522	3460	616	811		
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l		91.4		81.2		109		119		390		155		
	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		24		34		37		900		126		
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/l		0.12		0.00		0.65		0.02		0.07		0.23		
備 考				流 速	向	流	速	なし	順	流	"	"	"	"	"	"	

昭和58年度

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名		関 東 地 方 建 設 局											
河 川 名		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 %	
		月 日															
		単位															
一 般 項 目	番 号	項 目															
	A 1	探 水 位 置															
	A 2	天 候															
	A 3	探 水 時 刻		時 分													
	A 4	水 位		m													
	A 5	流 量		m ³ /sec													
	A 6	全 水 深		m													
	A 7	探 水 水 深		m													
	A 8	気 温		℃													
	A 9	水 温		℃													
	A 10	干 潮 時 刻		時 分													
	A 11	満 潮 時 刻		時 分													
	A 12	外 観															
A 13	臭 気 (冷 時)																
生 活 環 境 項 目	B 1	透 視 度		cm													
	B 2	pH				175.6		24		7.3		7.7		7.0		0	
	B 3	DO		mg/l		137.2		24		5.7		8.5		4.0		4	
	B 4	BOD		mg/l		113.1		24		4.8		8.0		2.1		12	
	B 5	COD		mg/l		233.1		24		9.7		17.9		5.1		50	
健 康 項 目	B 6	SS		mg/l		539		24		22		58		8		1	
	B 7	大腸菌群数		MPN 100 ml		681000		12		5.7×10 ⁴		1.7×10 ⁵		1.1×10 ⁴			
	C 1	カドミウム		mg/l		0.001		12									
	C 2	シアン		mg/l		0.00		12									
	C 3	有機リン		mg/l													
	C 4	鉛		mg/l		0.03		12		0.00		0.02		0.00			
	C 5	クロム (6 価)		mg/l		0.00		12									
	C 6	ヒ素		mg/l		0.002		12		0.000		0.001		0.000			
	C 7	総水銀		mg/l		0.0000		12									
排 水 基 準 項 目	C 8	アルキル水銀		mg/l													
	C 9	PCB		mg/l													
	D 1	フェノール類		mg/l		0.015		12		0.001		0.004		0.000			
	D 2	銅		mg/l		0.051		12		0.004		0.007		0.003			
	D 3	亜鉛		mg/l		0.25		12		0.02		0.04		0.00			
	D 4	溶解性鉄		mg/l		1.94		12		0.16		0.35		0.01			
	D 5	溶解性マンガン		mg/l		1.84		12		0.15		0.22		0.00			
富 栄養 化 関 連 項 目	D 6	クロム		mg/l		0.00		12									
	D 7	フッ素		mg/l		1.47		12		0.12		0.18		0.06			
	E 1	アンモニウム態窒素		mg/l		32.93		12		2.74		8.08		0.33			
	E 2	亜硝酸態窒素		mg/l		2.174		12		0.181		0.423		0.080			
	E 3	硝酸態窒素		mg/l		21.44		12		1.79		2.56		1.26			
	E 4	有機態窒素		mg/l		8.44		12		0.70		1.18		0.40			
	E 8	総窒素		mg/l		64.98		12		5.42		11.12		2.52			
	E 10	オルトリン酸態リン		mg/l		2.35		12		0.20		0.44		0.07			
	E 13	総リン		mg/l		3.76		12		0.31		0.66		0.13			
	E 15	T O C		mg/l		75		12		6		10		4			
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	T O D		mg/l													
	F 2	濁 度		度													
	F 3	導 電 率		μS/cm		11530		21		549		3460		236			
	F 9	総 硬 度		(CaCO ₃)として mg/l		1583.5		12		132		390		76.3			
	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		1436		12		120		900		22			
F 34	陰イオン界面活性剤		mg/l		4.01		12		0.33		0.94		0.00				
	流 向																
備 考																	
(平均は月平均の平均値である)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

水 系 名		利 根 川			試料採取担当機関名			関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名		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	1・18	1・18	1・18	2・15	2・15	2・15	3・8	3・8	3・8	4・19	4・19	4・19
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候		雨	"	"	晴	"	"	"	"	"	曇	小 雨	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:00	14:50	17:10	10:10	14:00	16:50	10:00	14:00	17:00	10:00	15:00	20:00
	A 4	水 位	m	180	110	136	160	130	160	160	115	100	180	085	138
	A 5	流 量	m ³ /sec	77.48	98.24	122.92	142.96	90.01	157.82	0.00	99.80	92.71	86.55	109.52	—
	A 6	全 水 深	m	5.20	4.50	4.70	5.00	4.70	5.00	5.00	4.55	4.40	5.10	4.05	4.50
	A 7	採 水 水 深	m	1.04	0.90	0.94	1.00	0.94	1.00	1.00	0.91	0.88	1.02	0.81	0.90
	A 8	気 温	℃	3.0	2.0	2.0	6.5	12.5	9.5	7.5	9.1	7.0	15.5	16.0	13.5
	A 9	水 温	℃	5.6	4.9	5.0	6.7	7.5	8.0	8.0	8.7	8.2	15.0	15.5	15.3
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	13:22	13:22	13:22	12:31	12:31	12:31	19:01	19:01	15:05	15:05	15:05	15:05
		満 潮 時 刻	時 分	7:50	18:44	18:44	6:50	18:05	18:05	9:41	9:41	9:41	7:33	7:33	22:22
	A 11	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
A 13	透 視 度	cm	20.0	19.0	17.0	21.0	25.0	21.0	20.0	21.0	21.0	22.0	25.0	—	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.0	7.0	7.1
	B 2	DO	mg/l	4.5	6.7	7.3	3.1	6.0	5.6	3.6	6.3	5.2	4.4	5.4	5.6
	B 3	BOD	mg/l	7.7	8.9	9.2	7.9	7.8	8.0	6.9	6.3	6.9	4.0	3.6	3.9
	B 4	COD	mg/l	14.6	15.4	15.5	19.0	17.9	17.9	17.3	17.5	17.8	11.5	11.7	11.9
	B 5	SS	mg/l	22	27	28	25	20	35	25	20	11	17	13	15
	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			0.001			0.000	
	C 2	シ ェ ア ン	mg/l		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C 3	有 機 リ ン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C 6	ヒ 素	mg/l		0.000			0.001			0.001			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			0.000			0.003			0.001	
	D 2	銅	mg/l		0.006			0.004			0.003			0.004	
	D 3	亜 鉛	mg/l		0.06			0.05			0.03			0.01	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.14			0.16			0.36			0.33	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.06			0.24			0.62			0.11	
	D 6	ク ロ ム	mg/l		0.00			0.00			0.00			0.00	
	D 7	フ ッ 素	mg/l		0.10			0.16			0.20			0.18	
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l		5.13			8.08			7.76			1.59	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l		0.254			0.398			0.392			0.179	
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l		2.37			1.33			1.25			1.99	
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l		1.22			1.14			1.26			0.68	
	E 8	総 窒 素	mg/l		8.97			10.95			10.66			4.44	
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l		0.33			0.24			0.32			0.23	
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.72			0.45			0.47			0.30	
	E 15	T O C	mg/l		10			10			11			5	
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	T O D	mg/l												
	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μS/cm		688			965			626		334	335	302
	F 9	総 硬 度 (C a C O 3) と し て	mg/l		140			162			138			102	
	F 13	pH 4.8 ア ル カ リ 度 (C a C O 3) と し て	mg/l												
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l		90			163			74			30	
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l		1.11			0.71			0.60			0.71	
備 考			流 向	順 流	"	逆 流	順 流	逆 流	"	流 速 な し	順 流	"	"	"	逆 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			敷 塚 橋													
月日			5・24	5・24	5・24	6・21	6・21	6・21	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19	
番 号	項 目	単位														
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候	曇	"	"	雨	晴	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:30	15:00	20:00	8:30	13:40	20:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	
	A 4	水 位	m	0.90	1.90	1.62	1.45	1.98	1.70	1.33	1.70	1.83	1.77	1.62	1.54	
	A 5	流 量	m ³ /sec	110.83	123.98	—	225.35	0.00	—	0.00	0.00	43.66	42.68	67.28	36.21	
	A 6	全 水 深	m	5.00	6.00	5.70	4.75	5.30	5.10	5.40	5.75	5.90	5.85	5.70	5.60	
	A 7	採 水 水 深	m	1.00	1.20	1.14	0.95	1.06	1.02	1.08	1.15	1.18	1.17	1.14	1.12	
	A 8	気 温	℃	23.0	25.0	15.0	18.0	25.5	24.4	27.8	30.5	32.0	29.5	27.5	26.5	
	A 9	水 温	℃	22.5	22.5	20.7	20.0	22.0	20.0	23.8	25.0	25.0	25.5	24.5	24.5	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	9:29	9:29	21:36	8:18	8:18	20:12	6:38	6:38	18:15	18:15	18:15	18:15	
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	15:57	15:57	15:57	14:59	14:59	14:59	13:33	13:33	13:33	13:33	13:33	23:52	
	A 12	外 臭 (冷 時)		淡黄色臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 13	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	
	B 2	DO	mg/l	4.3	5.3	5.2	5.3	5.2	5.3	5.3	5.6	5.9	6.0	5.4	5.4	
	B 3	BOD	mg/l	4.3	3.5	3.0	2.9	2.8	2.0	2.4	2.7	2.5	2.4	2.7	2.6	
	B 4	COD	mg/l	9.0	8.4	8.4	7.8	6.5	8.6	5.7	6.1	5.0	4.4	4.4	4.8	
	B 5	SS	mg/l	15	13	26	21	21	24	9	14	9	8	13	11	
	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						
	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		0.002			0.002		0.002						
	D 2	銅	mg/l		0.006			0.004		0.003						
	D 3	亜 鉛	mg/l		0.14			0.01		0.00						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.24			0.16		0.09						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.22			0.11		0.07						
	D 6	ク ロ ム	mg/l		0.00			0.00		0.00						
	D 7	フ ッ 素	mg/l		0.15			0.10		0.11						
	D 8	温度	度													
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l		1.45			0.74		0.39						
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l		0.086			0.100		0.105						
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l		1.32			1.66		1.66						
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l		0.52			0.62		0.40						
	E 8	総 窒 素	mg/l		3.38			3.12		2.56						
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l		0.16			0.10		0.08						
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.23			0.19		0.13						
	E 15	T O C	mg/l		4			4		3						
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	T O D	mg/l													
	F 2	導 電 率	μS/cm	278	290	286	284	267	224	301	289	297	280	279	281	
	F 9	総 硬 度 (CaCO ₃ として)	mg/l		81.7			83.9			94.1					
	F 13	pH4.8 アルカリ度 (CaCO ₃ として)	mg/l													
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l		29			26			27					
	F 34	除イオン界面活性剤	mg/l		0.08			0.14			0.15					
		流 向		順 流	逆 流	順 流	"	流速なし	順 流	流速なし	流速なし	順 流	"	"	"	
備 考																

公共用水域水質測定結果表

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名		関 東 地 方 建 設 局										
河 川 名		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	7・19	7・19	7・20	7・20	7・20	7・20	7・20	7・20	8・2	8・2	8・2	9・20	9・20
目	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候 候		晴	"	"	"	曇	"	雨	曇	晴	"	曇	小 雨	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	22:00	24:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	10:20	14:30	20:00	9:20	14:00	
	A 4	水 位	m	1.83	2.10	2.00	1.73	1.40	1.06	1.06	1.90	1.53	1.78	1.20	1.20	
	A 5	流 量	m ³ /sec	12.57	0.00	61.07	80.53	93.13	57.50	13.74	0.00	84.43	—	173.03	91.40	
	A 6	全 水 深	m	5.90	6.15	6.05	5.80	5.45	5.10	5.10	5.20	4.80	5.00	5.30	5.30	
	A 7	採 水 水 深	m	1.18	1.23	1.21	1.16	1.09	1.02	1.02	1.04	0.96	1.00	1.06	1.06	
	A 8	気 温	℃	24.8	24.5	24.5	24.0	23.0	24.8	25.0	25.6	26.5	22.0	23.0	24.0	
	A 9	水 温	℃	24.5	24.4	24.5	24.5	24.8	25.0	25.2	24.5	25.6	24.2	22.0	21.5	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	18:15	7:44	7:44	7:44	7:44	7:44	7:44	15:43	15:43	15:43	10:04	10:04	
	A 11	満 潮 時 刻	時 分	23:52	23:52	23:52	23:52	23:52	15:00	15:00	10:10	10:10	22:00	3:28	16:44	
	A 12	外 観 (冷 時)		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	—	—	—	—	30<	30<	30<	25.0	26.0	—	15.0	20.0	
	B 1	pH		7.1	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	
	B 2	DO	mg/l	5.0	5.1	4.7	5.2	4.9	4.5	4.9	4.5	5.5	4.9	5.0	5.1	
	B 3	BOD	mg/l	3.0	2.5	2.8	2.5	3.3	3.2	3.0	2.1	2.9	2.2	3.4	2.9	
	B 4	COD	mg/l	4.9	4.8	4.5	4.9	5.2	5.5	5.1	5.5	5.9	5.5	12.5	6.3	
	B 5	SS	mg/l	10	9	10	15	32	19	12	23	30	18	154	25	
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml									—			—	
	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			0.00	
	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													
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			0.002	
	D 2	銅	mg/l									0.011			0.005	
	D 3	亜 鉛	mg/l									0.01			0.02	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l									0.14			0.06	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l									0.14			0.04	
	D 6	ク ロ ム	mg/l									0.00			0.00	
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg/l									0.14			0.14	
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l									0.34			0.72	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l									0.095			0.089	
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l									1.59			1.22	
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l									0.54			0.41	
	E 8	総 窒 素	mg/l									2.56			2.44	
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l									0.14			0.11	
	E 13	総 リ ン	mg/l									0.20			0.21	
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg/l									5			4	
	E 17	T O D	mg/l													
	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μS/cm	289	280	293	280	285	299	300	270	260	269	375	373	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l									80.7			106	
	F 13	pH4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/l													
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l									24			34	
備 考	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l								0.02				0.06	
		流 向		逆 流	流 速 な し	順 流	"	"	"	"	流 速 な し	順 流	逆 流	"	逆 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		坂 塚 橋													
			月 日															
			番 号	項 目	単 位	9・20	10・4	10・4	10・4	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心部	流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候		小 雨	曇	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	20:00	10:00	15:00	20:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00			
	A 4	水 位	m	1.95	0.80	1.95	1.78	1.05	1.50	1.80	1.88	1.55	1.15	1.05	1.35			
	A 5	流 量	m ³ /sec	—	75.64	238.95	—	0.00	120.50	67.90	38.18	115.18	110.53	0.00	67.85			
	A 6	全 水 深	m	6.00	4.90	6.00	5.80	4.40	4.85	5.15	5.23	4.90	4.50	4.40	4.70			
	A 7	採 水 水 深	m	1.20	0.98	1.20	1.16	0.88	0.97	1.03	1.05	0.98	0.90	0.88	0.94			
	A 8	気 温	℃	22.0	27.0	25.5	21.5	10.0	13.7	15.8	13.0	12.0	11.5	10.5	10.0			
	A 9	水 温	℃	21.0	22.7	23.0	21.8	12.0	14.0	15.0	14.0	14.0	14.0	13.5	13.5			
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	22:26	9:20	9:20	21:55	7:08	7:08	7:08	20:22	20:22	20:22	20:22	20:22			
		満 潮 時 刻	時 分	16:44	16:03	16:03	16:03	14:09	14:09	14:09	14:09	14:09	14:09	14:09	14:09	1:58	1:58	
	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	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
A 13	透 視 度	cm	—	21.0	30<	—	20.0	25.0	24.0	24.0	—	—	—	—				
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4			
	B 2	DO	mg/l	5.6	3.6	4.6	4.5	5.8	4.7	4.7	5.3	4.7	5.4	5.6	5.5			
	B 3	BOD	mg/l	2.0	3.7	3.7	3.1	6.6	6.7	5.2	4.9	4.9	6.1	5.5	5.3			
	B 4	COD	mg/l	5.8	11.5	6.5	7.2	8.2	9.1	9.5	8.5	9.2	10.5	9.0	8.4			
	B 5	SS	mg/l	23	108	34	29	19	17	40	18	19	55	23	19			
	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									
	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			0.000			0.000									
	D 2	銅	mg/l			0.003			0.003									
	D 3	亜 鉛	mg/l			0.01			0.02									
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l			0.03			0.02									
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l			0.18			0.00									
	D 6	ク ロ ム	mg/l			0.00			0.00									
	D 7	フ ッ 素	mg/l			0.06			0.16									
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l			0.87			2.27									
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l			0.072			0.175									
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l			2.64			2.56									
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l			0.47			0.89									
	E 8	総 窒 素	mg/l			4.05			5.90									
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l			0.13			0.12									
	E 13	総 リ ン	mg/l			0.17			0.18									
	E 15	T O C	mg/l			4			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	358	426	412	409	1270	3070	7345	8835	5880	2730	1000	2040			
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l			118			350									
	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			37			770									
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l			0.00			0.05									
備 考			流	順 流	順 流	逆 流	順 流	流 速 な し	逆 流	"	順 流	"	"	流 速 な し	逆 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		月 日		飯 塚 橋										
		番 号	項 目	単位	11・16	11・16	11・16	11・16	11・16	12・13	12・13	12・13				
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置			流心部	"	"	"	"	"	"	"				
	A 2	天 候			曇	"	"	"	"	晴	"	"				
	A 3	採 水 時 刻	時 分		2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	10:10	14:30	20:00				
	A 4	水 位	m		1.66	1.56	1.37	1.05	1.00	1.60	1.68	1.27				
	A 5	流 量	m ³ /sec		44.82	54.97	125.08	82.73	0.00	98.71	96.56	—				
	A 6	全 水 深	m		5.01	4.91	4.72	4.40	4.35	4.95	5.05	4.65				
	A 7	採 水 水 深	m		1.00	0.98	0.94	0.88	0.87	0.99	1.01	0.83				
	A 8	気 温	℃		9.7	8.0	8.7	10.0	14.3	7.5	11.5	7.2				
	A 9	水 温	℃		13.5	13.5	14.0	13.0	13.5	7.0	8.5	7.0				
	A 10	干 潮 時 刻	時 分		8:04	8:04	8:04	8:04	8:04	4:11	18:21	18:21				
		満 潮 時 刻	時 分		1:58	1:58	1:58	1:58	14:40	11:40	11:40	23:01				
	A 11	外 観			淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"				
	A 12	臭 気 (冷 時)			腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"				
	A 13	透 視 度	cm		—	—	20.0	21.0	21.0	23.0	27.0	—				
生 活 環 境 項 目	B 1	pH			7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6				
	B 2	DO	mg / ℓ		4.5	4.4	4.8	5.2	5.5	7.2	9.2	8.1				
	B 3	BOD	mg / ℓ		4.4	4.6	5.0	5.4	5.4	8.3	8.1	7.4				
	B 4	COD	mg / ℓ		8.5	8.6	9.2	9.1	8.5	12.6	12.2	11.3				
	B 5	SS	mg / ℓ		14	14	21	35	22	32	23	14				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100 ml								—					
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							0.002						
	D 2	銅	mg / ℓ							0.006						
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ							0.03						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ							0.15						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ							0.25						
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ							0.00						
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ							0.19						
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ							4.06						
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ							0.242						
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ							1.98						
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / ℓ							0.93						
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ							7.21						
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ							0.23						
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ							0.35						
	E 15	T O C	mg / ℓ							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	5195	4875	3045	873	732	1900	2380	630					
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ							299						
	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							590						
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ							0.04						
備 考		流 向		逆 流	順 流	"	"	流速なし	逆 流	順 流	"					

公共用水域水質測定結果表

昭和58年度

水系名		利根川		試料採取担当機関名		関東地方建設局									
河川名		飯塚橋		分析担当機関名											
一般項目	調査地点		合 計	回 数	平 均	最 高	最 低	超 過 回 数	超 過 %						
	番 号	項 目	月日 単位												
	A 1	採 水 位 置													
	A 2	天 候													
	A 3	採 水 時 刻	時 分												
	A 4	水 位	m												
	A 5	流 量	m ³ /sec												
	A 6	全 水 深	m												
	A 7	採 水 水 深	m												
	A 8	気 温	℃												
	A 9	水 温	℃												
	A 10	干 潮 時 刻	時 分												
		満 潮 時 刻	時 分												
	A 11	外 観													
	A 12	臭 気 (冷 時)													
	A 13	透 視 度	cm												
生活環境項目	B 1	pH		412.4	56	7.3	7.7	7.0	0						
	B 2	DO	mg/l	296.0	56	5.4	9.2	3.1	0						
	B 3	BOD	mg/l	255.0	56	4.8	9.2	2.0	4			7			
	B 4	COD	mg/l	522.1	56	10.6	19.0	6.5							
	B 5	SS	mg/l	137.8	56	28	154	8	2			3			
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml												
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	0.001	12	0.000	0.001	0.000							
	C 2	シアン	mg/l	0.00	12										
	C 3	有機リン	mg/l	0.00	2										
	C 4	鉛	mg/l	0.00	12										
	C 5	クロム (6 価)	mg/l	0.00	12										
	C 6	ヒ素	mg/l	0.002	12	0.000	0.001	0.000							
	C 7	総水銀	mg/l	0.0000	12										
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	P C B	mg/l	0.0000	2										
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l	0.015	12	0.001	0.003	0.000							
	D 2	銅	mg/l	0.058	12	0.005	0.011	0.003							
	D 3	亜鉛	mg/l	0.39	12	0.03	0.14	0.00							
	D 4	溶解性鉄	mg/l	1.88	12	0.15	0.36	0.02							
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	2.04	12	0.17	0.62	0.00							
	D 6	クロム	mg/l	0.00	12										
	D 7	フッ素	mg/l	1.69	12	0.14	0.20	0.06							
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	33.40	12	2.78	8.08	0.34							
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	2.187	12	0.182	0.398	0.072							
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	21.57	12	1.80	2.64	1.25							
	E 4	有機態窒素	mg/l	9.08	12	0.76	1.26	0.40							
	E 8	総窒素	mg/l	66.24	12	5.52	10.95	2.44							
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l	2.19	12	0.18	0.33	0.08							
	E 13	総リン	mg/l	3.60	12	0.30	0.47	0.13							
	E 15	T O C	mg/l	75	12	6	11	3							
地質環境その他項目	E 17	T O D	mg/l												
	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μS/cm	63584	50	1272	8835	224							
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	1755.4	12	146	350	80.7							
	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	1894	12	158	770	24							
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	3.67	12	0.30	1.11	0.00							
		流 向													

備 考

(平均は月平均の平均値である)

公共用水域水質測定結果表

水 系 名		利 根 川				試料採取担当機関名				関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名		中 川				分 析 担 当 機 関 名											
一 般 項 目	調 査 地 点			高 砂 橋													
	番 号	項 目	月日 単位	1・18	1・18	2・15	2・15	3・8	3・8	4・19	4・19	5・24	5・24	6・21	6・21		
A 1 A 2 A 3 A 4 A 5 A 6 A 7 A 8 A 9 A 10 A 11 A 12 A 13	A 1	採 水 位 置	流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 2	天 候	雨	"	晴	"	"	"	"	曇	小 雨	曇	"	雨	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:40	15:40	10:40	15:40	10:00	16:00	13:30	15:40	10:00	14:00	9:20	14:00		
	A 4	水 位	m	140	0.85	1.10	1.20	1.30	0.95	1.35	0.40	0.63	1.30	1.00	1.80		
	A 5	流 量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	A 6	全 水 深	m	5.10	4.50	4.80	4.90	5.00	4.65	4.90	3.95	4.10	4.70	4.55	5.30		
	A 7	採 水 水 深	m	1.02	0.90	0.96	0.98	1.00	0.93	0.98	0.69	0.82	0.94	0.91	1.06		
	A 8	気 温	℃	3.0	2.0	7.0	11.0	7.2	9.0	18.0	16.0	22.7	26.0	18.0	26.0		
	A 9	水 温	℃	5.5	5.0	6.8	7.5	8.3	9.0	15.0	15.5	22.5	23.5	20.0	22.5		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	13:22	13:22	12:31	12:31	19:01	19:01	15:05	15:05	9:29	9:29	8:18	8:18		
		満 潮 時 刻	時 分	7:50	18:44	6:50	18:05	9:41	9:41	7:33	22:22	15:57	15:57	14:59	14:59		
	A 11	外 観		淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
A 13	透 視 度	cm	21.0	20.0	22.0	24.0	22.0	21.0	23.0	19.0	25.0	23.0	25.0	22.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.3	7.5	7.2	7.3	7.5	7.5	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2		
	B 2	DO	mg/l	2.1	6.3	1.4	3.7	3.7	5.4	3.1	5.5	4.3	4.9	4.5	5.8		
	B 3	BOD	mg/l	7.4	6.7	5.9	6.2	6.7	6.5	4.7	4.6	5.7	5.8	3.9	2.9		
	B 4	COD	mg/l	15.5	13.8	18.3	16.3	17.1	16.7	12.1	14.0	10.3	11.5	7.2	6.6		
	B 5	SS	mg/l	27	26	39	37	16	18	20	42	32	53	29	14		
	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		0.001		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		0.000		0.000		0.001		0.004		0.002		0.001		
	D 2	銅	mg/l		0.005		0.010		0.003		0.010		0.008		0.003		
	D 3	亜 鉛	mg/l		0.04		0.04		0.02		0.02		0.02		0.01		
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.14		0.20		0.16		0.38		0.18		0.15		
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.08		0.43		0.60		0.15		0.20		0.10		
	D 6	ク ロ ム	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	D 7	フ ッ 素	mg/l		0.19		0.24		0.45		0.13		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		4.85		8.25		6.87		1.29		0.58		0.61		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l		0.229		0.326		0.329		0.162		0.090		0.100		
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l		2.13		1.28		1.31		1.67		1.15		1.53		
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l		1.15		1.21		1.35		0.75		0.80		0.41		
	E 8	総 窒 素	mg/l		8.36		11.07		9.86		3.87		2.62		2.65		
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l		0.25		0.22		0.23		0.29		0.16		0.08		
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.52		0.39		0.29		0.40		0.38		0.15		
	E 15	T O C	mg/l		8		10		11		6		5		4		
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	T O D	mg/l														
	F 2	濁 度	度														
	F 3	導 電 率	μS/cm		1360		5320		6550		352		325		286		
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l		195		578		720		99.4		81.7		266		
	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		270		1450		1800		29		30		26		
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/l		0.94		0.90		0.41		0.56		0.08		0.06		
備 考		流 向		逆 流	順 流	"	逆 流	流 速 な し	順 流	"	"	"	逆 流	順 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		高 砂 橋												
		番 号	項 目	月日 単位	7・19	7・19	8・2	8・2	9・20	9・20	10・4	10・4	11・15	11・15	12・13	12・13
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候 候		晴	"	曇	晴	曇	小 雨	曇	"	"	"	"	晴	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:30	14:10	9:40	14:00	10:00	14:40	9:30	14:20	9:35	14:10	10:50	15:40	
	A 4	水 位	m	1.00	1.50	1.55	1.30	0.68	1.30	0.50	1.35	0.82	1.58	1.42	1.26	
	A 5	流 量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	A 6	全 水 深	m	4.20	4.70	5.00	4.80	4.20	4.80	4.00	4.80	4.00	4.70	5.00	4.80	
	A 7	採 水 水 深	m	0.84	0.94	1.00	0.96	0.84	0.96	0.80	0.96	0.80	0.94	1.00	0.96	
	A 8	気 温	℃	29.0	32.5	23.8	28.0	24.0	24.0	24.1	27.0	10.0	14.0	8.5	9.0	
	A 9	水 温	℃	23.2	25.0	25.5	26.5	23.0	22.0	22.5	22.5	12.5	14.1	6.5	8.7	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	6:38	18:15	4:09	15:43	10:04	10:04	9:20	9:20	7:08	20:22	4:11	18:21	
		満 潮 時 刻	時 分	13:33	13:33	10:10	10:10	3:28	16:44	16:03	16:03	14:09	14:09	11:40	11:40	
		外 観		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	30<	30<	25.0	20.0	18.0	20.0	25.0	28.0	30<	23.0	25.0	25.0	
	B 1	pH		7.5	7.6	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	
	B 2	DO	mg/l	5.1	5.5	4.9	4.5	5.1	4.9	4.4	4.6	5.2	3.9	6.0	5.9	
	B 3	BOD	mg/l	2.4	2.1	2.9	2.9	3.6	2.9	3.1	4.0	4.4	3.7	5.7	5.3	
	B 4	COD	mg/l	5.9	5.6	5.2	5.9	7.3	9.2	8.3	8.9	8.0	7.3	11.7	11.5	
	B 5	SS	mg/l	14	9	26	23	51	84	49	63	17	29	16	13	
	B 6	大腸菌群数	MPN100ml							—		—				—
	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		0.01		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	
健 康 項 目	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													
	D 1	フェノール類	mg/l		0.004		0.001		0.000		0.000		0.001		0.006	
	D 2	銅	mg/l		0.002		0.004		0.009		0.006		0.006		0.006	
	D 3	亜鉛	mg/l		0.00		0.01		0.03		0.01		0.02		0.03	
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.09		0.10		0.07		0.03		0.06		0.14	
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.10		0.12		0.06		0.11		0.24		0.37	
	D 6	クロム	mg/l		0.00		0.01		0.00		0.00		0.00		0.00	
	D 7	フッ素	mg/l		0.12		0.14		0.12		0.06		0.40		0.45	
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.42		0.47		0.62		0.73		2.50		3.68	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.100		0.095		0.104		0.092		0.168		0.236	
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		1.65		1.50		1.24		2.51		2.65		2.03	
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 4	有機態窒素	mg/l		0.50		0.50		0.85		0.71		0.88		1.22	
	E 8	総 窒 素	mg/l		2.67		2.56		2.81		4.04		6.20		7.17	
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l		0.07		0.13		0.20		0.17		0.14		0.24	
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.13		0.17		0.38		0.25		0.20		0.28	
	E 15	T O C	mg/l		4		5		7		5		8		9	
	E 17	T O D	mg/l													
	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μS/cm	306	303	268	277	364	367	373	391	3520	12300	9710	9860	
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l		97.8		85.3		109		115		1340		1030	
	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		24		34		37		3970		1200	
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.15		0.04		0.16		0.00		0.06		0.39	
備 考		流 向		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

昭和58年度

水系名		利根川		試料採取担当機関名		関東地方建設局							
河川名		高砂橋		分析担当機関名									
一般項目	調査地点		合 計	回 数	平 均	最 高	最 低	超 過 回 数	超 過 %				
	番 号	項 目	単位	月	日								
一般項目	A 1	探 水 位 置											
	A 2	天 候											
	A 3	探 水 時 刻	時 分										
	A 4	水 位	m										
	A 5	流 量	m ³ /sec										
	A 6	全 水 深	m										
	A 7	探 水 水 深	m										
	A 8	気 温	℃										
	A 9	水 温	℃										
	A 10	干 潮 時 刻	時 分										
	A 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		174.8		24	7.3	7.6	7.0	0			
	B 2	DO	mg/l	110.7		24	4.6	6.0	1.4	1			
	B 3	BOD	mg/l	110.0		24	4.6	7.4	2.1	0			
	B 4	COD	mg/l	254.2		24	10.6	18.3	5.2				
	B 5	SS	mg/l	74.7		24	31	84	9	0			
	B 6	大腸菌群数	MPN 100 ml										
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	0.000		12							
	C 2	シアン	mg/l	0.00		12							
	C 3	有機リン	mg/l										
	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	0.002		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	0.020		12	0.002	0.006	0.000				
	D 2	銅	mg/l	0.072		12	0.006	0.010	0.002				
	D 3	亜鉛	mg/l	0.25		12	0.02	0.04	0.00				
	D 4	溶解性鉄	mg/l	1.70		12	0.14	0.38	0.03				
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	2.56		12	0.21	0.60	0.06				
	D 6	クロム	mg/l	0.01		12	0.00	0.01	0.00				
	D 7	フッ素	mg/l	2.46		12	0.20	0.45	0.06				
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	30.87		12	2.57	8.25	0.42				
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	2.031		12	0.169	0.329	0.090				
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	20.65		12	1.72	2.65	1.15				
	E 4	有機態窒素	mg/l	10.33		12	0.86	1.35	0.41				
	E 8	総窒素	mg/l	63.88		12	5.32	11.07	2.56				
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l	2.18		12	0.18	0.29	0.07				
	E 13	総リン	mg/l	3.54		12	0.30	0.52	0.13				
	E 15	T O C	mg/l	82		12	6	11	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	53051		21	2530	12300	265				
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	4535.1		12	378	1340	81.7				
	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	8900		12	742	3970	24				
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	3.75		12	0.31	0.94	0.00				
		流 向											
備 考												(平均は月平均の平均値である)	

公共用水域水質測定結果表

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名		関 東 地 方 建 設 局									
河 川 名		綾 瀬 川		分析担当機関名											
		調 査 地 点		機 戸 橋											
		月 日		1・18	1・18	1・18	2・15	2・15	2・15	3・8	3・8	3・8	4・19	4・19	4・19
		番 号	項 目	単 位											
一 般 項 目	A 1	探 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候 候		雨	"	"	晴	"	"	"	"	"	曇	小 雨	"
	A 3	探 水 時 刻	時 分	9:00	11:50	15:10	9:00	12:30	15:30	9:00	11:40	15:30	10:50	15:00	21:00
	A 4	探 水 位	m	1.85	1.80	1.40	1.85	1.60	1.15	1.30	1.29	1.19	1.70	1.32	1.48
	A 5	流 量	m ³ /sec	2.16	3.00	3.01	22.63	3.63	2.58	0.00	2.14	2.49	4.31	5.20	—
	A 6	全 水 深	m	1.45	1.40	1.00	1.45	1.20	0.75	0.90	0.90	0.80	1.20	0.80	1.00
	A 7	探 水 水 深	m	0.29	0.28	0.20	0.29	0.24	0.15	0.18	0.18	0.16	0.24	0.16	0.20
	A 8	気 温	℃	3.0	3.0	2.0	4.0	8.0	11.0	5.0	9.0	9.0	19.0	16.0	14.5
	A 9	水 温	℃	8.0	7.0	5.0	7.0	7.5	8.0	6.0	7.5	9.0	15.5	16.0	15.5
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	13:22	13:22	13:22	12:31	12:31	12:31	4:28	19:01	19:01	15:05	15:05	15:05
		満 潮 時 刻	時 分	7:50	7:50	18:44	6:50	6:50	18:05	9:41	9:41	9:41	7:33	7:33	22:22
	A 11	外 観		黒色濁	"	"	白色濁	"	"	黒色濁	"	"	"	"	"
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	薬品臭	"	"	腐敗臭	"	"	"	"	"
A 13	透 視 度	cm	21.0	15.0	15.0	17.0	16.0	15.0	17.0	22.0	17.0	20.0	19.0	—	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.1	7.0	7.1	6.9	6.8	7.1	7.2	7.2	7.2	6.9	7.0	7.2
	B 2	DO	mg/l	4.5	3.9	4.9	2.2	2.6	6.3	3.6	3.9	5.1	3.2	4.1	3.5
	B 3	BOD	mg/l	22.6	19.1	20.2	20.5	22.9	21.3	9.4	8.4	19.9	7.7	8.0	7.6
	B 4	COD	mg/l	34.0	37.8	38.0	41.8	37.1	39.4	21.5	21.8	27.2	16.5	17.8	17.8
	B 5	SS	mg/l	25	49	36	39	29	34	25	26	27	19	33	22
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml		4.9×10 ⁵			4.9×10 ⁵			2.2×10 ⁵			3.3×10 ⁴	
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l		0.002			0.002			0.001			0.000	
	C 2	シ ア ン	mg/l		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C 3	有 機 リ ン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l		0.00			0.01			0.00			0.00	
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l		0.00			0.00			0.00			0.00	
	C 6	ヒ 素	mg/l		0.000			0.001			0.000			0.000	
	C 7	総 水 銀	mg/l		0.0000			0.0000			0.0000			0.0000	
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l												
	C 9	P C B	mg/l												
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l		0.004			0.003			0.009			0.006	
	D 2	銅	mg/l		0.023			0.010			0.005			0.006	
	D 3	亜 鉛	mg/l		0.15			0.06			0.04			0.04	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.36			0.41			0.72			0.72	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.32			0.42			0.42			0.27	
	D 6	ク ロ ム	mg/l		0.02			0.06			0.00			0.09	
	D 7	フ ッ 素	mg/l		0.27			0.28			0.17			0.13	
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l		7.73			11.84			6.81			2.33	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l		0.425			0.467			0.362			0.228	
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l		1.68			0.74			0.78			1.38	
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l		2.91			3.05			2.06			1.21	
	E 8	総 窒 素	mg/l		12.74			16.10			10.01			5.15	
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l		0.53			0.35			0.64			0.30	
	E 13	総 リ ン	mg/l		1.52			0.93			0.81			0.47	
	E 15	T O C	mg/l		24			24			16			10	
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μS/cm		830			847			620			461	
	F 9	総 硬 度 (CaCO ₃)として	mg/l		148			160			129			131	
	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		106			103			7.3			46	
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg/l		2.78			1.45			2.42			1.38	
		流 向		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		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				5・24	5・24	5・24	6・21	6・21	6・21	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19
番号		項目		単位											
一般項目	A 1	採水位置			流心部	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
	A 2	天候			曇	〃	〃	雨	晴	〃	〃	〃	曇	〃	晴
	A 3	採水時刻	時分	10:30	15:00	21:00	9:00	13:20	21:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00
	A 4	水位	m	1.65	1.80	1.77	2.71	2.67	2.55	1.75	1.82	1.92	1.91	1.86	1.82
	A 5	流量	m³/sec	5.16	3.45	—	16.35	18.64	—	13.45	13.48	14.04	12.29	12.47	14.35
	A 6	全水深	m	1.15	1.30	1.30	2.20	2.20	2.00	1.45	1.50	1.60	1.60	1.55	1.50
	A 7	採水水深	m	0.23	0.26	0.26	0.44	0.44	0.40	0.29	0.30	0.32	0.32	0.31	0.30
	A 8	気温	℃	21.0	24.0	14.7	19.0	25.0	23.0	30.0	32.0	31.5	30.6	28.0	26.0
	A 9	水温	℃	21.0	22.5	20.0	19.5	21.0	22.4	23.7	25.0	26.0	23.0	21.2	25.0
	A 10	干潮時刻	時分	9:29	9:29	21:36	8:18	8:18	20:12	6:38	6:38	18:15	18:15	18:15	18:15
	A 11	満潮時刻	時分	15:57	15:57	15:57	14:59	14:59	1:56	13:33	13:33	13:33	13:33	13:33	23:52
	A 12	外観		淡黄色濁	〃	〃	黒色濁	〃	〃	淡黄色濁	〃	〃	〃	〃	〃
	A 13	臭気(冷時)		腐敗臭	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
生活環境項目	A 13	透明度	cm	17.0	15.0	—	13.5	17.0	—	30<	30<	30<	30<	30<	—
	B 1	pH		6.9	7.1	6.9	7.2	7.2	7.1	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6
	B 2	DO	mg/l	3.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.9	4.4	4.3	4.3	4.3	4.5	4.3
	B 3	BOD	mg/l	4.0	6.3	5.2	4.7	4.0	3.3	4.5	3.6	3.7	4.6	3.8	3.6
	B 4	COD	mg/l	10.8	12.7	13.7	11.2	10.9	10.8	9.1	8.5	9.3	9.7	7.0	7.0
健康項目	B 5	SS	mg/l	31	34	44	52	47	38	36	37	32	30	24	27
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml		7.0×10⁴			1.7×10⁵			1.3×10⁵				
	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				
排水基準項目	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l								0.0000				
	D 1	フェノール類	mg/l		0.008			0.003			0.008				
	D 2	銅	mg/l		0.004			0.013			0.007				
	D 3	亜鉛	mg/l		0.03			0.03			0.04				
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.55			0.28			0.18				
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.21			0.06			0.06				
富栄養化関連項目	D 6	クロム	mg/l		0.06			0.01			0.06				
	D 7	フッ素	mg/l		0.16			0.11			0.16				
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		1.45			0.98			0.71				
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.094			0.119			0.150				
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		1.04			1.59			1.32				
	E 4	有機態窒素	mg/l		1.02			0.92			0.98				
	E 8	総窒素	mg/l		3.60			3.61			3.16				
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l		0.21			0.13			0.18				
地質環境その他項目	E 13	総リン	mg/l		0.41			0.31			0.28				
	E 15	TOC	mg/l		8			8			8				
	E 17	TOD	mg/l												
	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	μS/cm		354			258			313				
	F 9	総硬度 (CaCO₃)として	mg/l		88.2			82.8			94.6				
	F 13	PH4.8アルカリ度 (CaCO₃)として	mg/l												
F 23	塩化物イオン	mg/l		40			26			30					
F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.58			0.08			0.25					
備考				流	向		順	流	〃	〃	〃	〃	〃	〃	

公共用水域水質測定結果表

[illegible]

公共用水域水質測定結果表

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名				関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名		綾 瀬 川		分析担当機関名											
調査地点				梶 戸 橋											
月日				9・20	10・4	10・4	10・4	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15
一 般 項 目	番 号	項 目	単位												
	A 1	採 水 位 置		流心部	流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候		曇	曇	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	21:00	9:50	14:30	20:40	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
	A 4	水 位	m	1.84	1.30	1.38	1.78	1.00	1.30	1.65	1.74	1.54	1.30	1.10	1.24
	A 5	流 量	m ³ /sec	—	4.30	1.68	—	0.98	0.00	0.00	0.87	3.35	2.91	2.40	0.00
	A 6	全 水 深	m	1.40	1.00	1.10	1.50	0.70	1.00	1.35	1.44	1.24	1.00	0.80	0.94
	A 7	採 水 水 深	m	0.28	0.20	0.22	0.30	0.14	0.20	0.27	0.29	0.25	0.20	0.16	0.19
	A 8	気 温	℃	21.1	24.0	26.0	21.5	9.0	12.5	14.2	12.5	11.5	10.5	10.5	9.5
	A 9	水 温	℃	21.5	22.5	23.0	21.8	10.0	11.0	12.0	12.0	11.0	11.0	10.5	10.5
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	22:26	9:20	9:20	21:55	7:08	7:08	7:08	20:22	20:22	20:22	20:22	20:22
		満 潮 時 刻	時 分	16:44	16:03	16:03	16:03	14:09	14:09	14:09	14:09	14:09	14:09	1:58	1:58
	A 11	外 観		黒色濁	黒色濁	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
A 12	臭 気 (冷 時)		薬品臭	腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
A 13	透 視 度	cm	—	21.0	23.0	—	15.0	15.0	16.5	17.0	—	—	—	—	
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
	B 2	D O	mg / ℓ	2.2	2.3	2.0	2.3	4.2	3.0	2.8	2.8	2.2	4.5	4.6	3.8
	B 3	B O D	mg / ℓ	10.4	3.6	4.4	8.3	9.3	13.0	12.3	16.5	13.9	7.7	9.1	12.6
	B 4	C O D	mg / ℓ	15.6	7.7	11.9	18.8	14.1	18.6	17.1	20.6	20.2	13.9	19.9	18.8
	B 5	S S	mg / ℓ	27	21	27	22	32	35	20	20	30	25	39	27
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml			2.2×10 ⁶			4.9×10 ⁵						
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			0.002			0.001						
	D 2	銅	mg / ℓ			0.001			0.003						
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ			0.02			0.13						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ			0.08			0.21						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ			0.00			0.09						
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ			0.07			0.84						
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ			0.06			0.09						
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ			2.15			4.44						
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ			0.145			0.014						
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ			4.05			1.90						
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / ℓ			0.79			1.51						
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ			7.14			7.86						
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ			0.27			0.27						
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ			0.35			0.98						
	E 15	T O C	mg / ℓ			6			15						
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			495			684						
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ			129			124						
	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			52			91						
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ			0.04			0.77						
流 向				順 流	順 流	"	"	"	流 速 な し	"	順 流	"	"	"	流 速 な し
備 考															

公共用水域水質測定結果表

水 系 名			利 根 川				試料採取担当機関名				関 東 地 方 建 設 局				
河 川 名			観 瀬 川				分 析 担 当 機 関 名								
一 般 項 目	調 査 地 点			槐 戸 橋											
	番 号	項 目	月日 単位	11・16	11・16	11・16	11・16	11・16	12・13	12・13	12・13				
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"				
	A 2	天 候 候		曇	"	"	晴	"	"	"	"				
	A 3	採 水 時 刻	時 分	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	10:30	15:30	20:45				
	A 4	水 位	m	1.55	1.54	1.37	1.18	1.05	1.45	1.52	1.18				
	A 5	流 量	m ³ /sec	0.00	2.10	2.78	2.71	1.14	1.05	2.68	—				
	A 6	全 水 深	m	1.25	1.24	1.07	0.88	0.75	1.15	1.25	0.90				
	A 7	採 水 水 深	m	0.25	0.25	0.21	0.18	0.15	0.23	0.25	0.18				
	A 8	気 温	℃	9.5	8.5	8.8	13.0	14.5	10.0	10.8	8.0				
	A 9	水 温	℃	10.0	9.7	10.5	11.0	13.0	8.0	8.5	6.0				
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	8:04	8:04	8:04	8:04	8:04	4:11	18:21	18:21				
		満 潮 時 刻	時 分	1:58	1:58	1:58	1:58	14:40	11:40	11:40	23:01				
	A 11	外 観		黒色濁	"	"	"	"	"	"	"				
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"				
	A 13	透 視 度	cm	—	—	—	18.0	18.5	19.0	16.0	—				
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5				
	B 2	DO	mg/l	3.4	2.7	3.3	3.9	3.6	4.4	3.3	7.9				
	B 3	BOD	mg/l	9.8	128	9.6	8.8	14.0	19.5	23.6	15.0				
	B 4	COD	mg/l	17.9	18.0	16.1	13.5	15.8	20.2	21.6	20.4				
	B 5	SS	mg/l	19	20	19	29	30	18	24	22				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml							1.3×10 ⁶					
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							0.002					
	D 2	銅	mg/l							0.006					
	D 3	亜 鉛	mg/l							0.04					
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l							0.35					
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l							0.04					
	D 6	ク ロ ム	mg/l							0.08					
	D 7	フ ッ 素	mg/l							0.14					
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l							5.84					
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l							0.319					
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l							0.64					
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l							1.59					
	E 8	総 窒 素	mg/l							8.39					
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l							0.32					
	E 13	総 リ ン	mg/l							0.90					
	E 15	T O C	mg/l							14					
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							608					
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l							124					
	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							78					
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l							220					
	流 向		流速なし	順 流	"	"	"	逆 流	"	"					
備 考															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

昭和58年度

水 系 名		利 根 川			試料採取担当機関名		関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名		槐 戸 川			分 析 担 当 機 関 名									
一 般 項 目	調 査 地 点		合 計	回 数	平 均	最 高	最 低	超 過 回 数	超 過 %					
	番 号	項 目	月日 単位											
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置												
	A 2	天 候												
	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		4047	56	7.2	7.5	6.8	0					
	B 3	DO	mg/l	211.3	56	3.8	7.9	2.0	53				94	
	B 4	BOD	mg/l	531.2	56	10.5	22.9	2.8	37				66	
	B 5	COD	mg/l	915.8	56	18.4	41.8	6.8						
	B 6	SS	mg/l	1627	56	30	52	14	1				1	
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100 ml	5973000	12	5.0×10 ⁴	1.6×10 ⁶	3.3×10 ⁴						
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	0.005	12	0.000	0.002	0.000						
	C 2	シ ィ ア ム	mg/l	0.00	12									
	C 3	有 機 リ ン	mg/l	0.00	2									
	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											
排 水 基 準 項 目	C 9	P C B	mg/l	0.0000	2									
	D 1	フ ェ ノ ール 類	mg/l	0.055	12	0.004	0.009	0.001						
	D 2	銅	mg/l	0.085	12	0.007	0.023	0.001						
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.67	12	0.06	0.15	0.02						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	4.36	12	0.36	0.72	0.08						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	1.94	12	0.16	0.42	0.00						
	D 6	ク ロ ム	mg/l	2.10	12	0.18	0.84	0.00						
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg/l	1.85	12	0.15	0.28	0.06						
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	47.60	12	4.00	11.84	0.71						
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	2.688	12	0.224	0.467	0.014						
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	1.747	12	1.46	4.05	0.64						
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	18.11	12	1.51	3.05	0.79						
	E 8	総 窒 素	mg/l	85.87	12	7.16	16.10	3.16						
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l	3.60	12	0.30	0.64	0.13						
	E 13	総 リ ン	mg/l	7.64	12	0.64	1.52	0.28						
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 15	T O C	mg/l	151	12	12	24	6						
	E 17	T O D	mg/l											
	F 2	濁 度	度											
	F 3	導 電 率	μS/cm	6260	12	522	847	258						
	F 9	総 硬 度 (CaCO ₃)として	mg/l	1413.2	12	118	160	82.8						
	F 13	pH4.8アルカリ度 (CaCO ₃)として	mg/l											
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l	728	12	61	106	26						
備 考	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	12.66	12	1.06	2.78	0.04						
		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				関 東 地 方 建 設 局					
河 川 名			綾 瀬 川				分析担当機関名									
一 般 項 目	調 査 地 点			手 代 橋												
	番 号	項 目	月日 単位	1・18	1・18	2・15	2・15	3・8	3・8	4・19	4・19	4・19	5・24	5・24	5・24	
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候 候		雨	"	晴	"	"	"	曇	小 雨	"	曇	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:40	13:30	9:30	13:10	9:00	12:00	10:00	14:30	20:30	10:00	14:30	20:30	
	A 4	水 位	m	1.90	1.75	1.78	1.50	1.38	1.50	1.65	0.91	1.42	1.15	1.70	1.57	
	A 5	流 量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	A 6	全 水 深	m	2.20	2.00	2.10	1.80	1.70	1.50	2.30	1.60	2.10	1.80	2.30	2.20	
	A 7	採 水 水 深	m	0.44	0.40	0.42	0.36	0.34	0.30	0.46	0.32	0.42	0.36	0.46	0.44	
	A 8	気 温	℃	3.0	2.7	5.0	7.5	7.0	9.0	17.0	16.0	14.2	20.0	22.0	15.0	
	A 9	水 温	℃	8.0	8.0	7.5	7.5	6.5	9.2	17.1	16.5	16.1	22.0	23.0	21.0	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	13:22	13:22	12:31	12:31	4:28	19:01	15:05	15:05	15:05	9:29	9:29	21:36	
		満 潮 時 刻	時 分	7:50	18:44	6:50	18:05	9:41	9:41	7:33	7:33	22:22	15:57	15:57	15:57	
A 11	外 観		黒色濁	"	白色濁	"	黒色濁	"	"	"	"	淡黄色透	"	"		
A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	薬品臭	"	腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"		
A 13	透 視 度	cm	12.0	14.5	16.0	15.0	18.0	20.0	17.0	16.0	—	19.0	20.0	—		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.5	7.3	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	
	B 2	DO	mg/l	0.0	1.4	1.2	0.9	0.9	0.6	1.2	2.0	1.9	1.5	1.5	2.7	
	B 3	BOD	mg/l	34.4	33.8	32.3	29.4	26.5	25.9	15.6	16.3	16.0	10.8	12.6	15.3	
	B 4	COD	mg/l	44.8	50.0	46.2	43.3	44.2	42.3	22.8	25.4	24.2	17.1	16.1	17.4	
	B 5	SS	mg/l	37	45	28	32	26	37	23	41	17	25	14	35	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	0.002		0.000		0.004		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		0.01		0.00		0.00			0.00			
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l	0.00		0.00		0.00		0.00			0.00			
	C 6	ヒ 素	mg/l	0.001		0.001		0.001		0.000			0.000			
	C 7	総 水 銀	mg/l	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000			0.0000			
	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	0.007		0.000		0.026		0.004			0.022			
	D 2	銅	mg/l	0.030		0.030		0.027		0.017			0.009			
	D 3	亜 鉛	mg/l	0.11		0.09		0.08		0.10			0.04			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l	0.37		0.35		0.32		0.46			0.38			
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	0.38		0.40		0.47		0.28			0.20			
	D 6	ク ロ ム	mg/l	0.24		0.07		0.02		0.30			0.04			
	D 7	フ ッ 素	mg/l	0.22		0.24		0.24		0.20			0.24			
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	9.35		12.22		8.88		3.89			1.45			
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	1.272		1.067		0.630		0.489			0.172			
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	1.22		0.59		1.52		1.61			1.97			
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l	3.44		3.51		2.98		1.77			1.23			
	E 8	総 窒 素	mg/l	15.28		17.39		14.01		7.76			4.82			
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	0.44		0.30		0.33		0.38			0.17			
	E 13	総 リ ン	mg/l	1.44		0.91		0.98		0.66			0.37			
	E 15	T O C	mg/l	30		27		24		15			8			
	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	1060		991		875		670			486			
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l	177		158		172		139			102			
	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	122		120		100		73			53			
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l	2.44		2.03		1.92		1.53			0.74			
流 向			逆 流	順 流	"	"	流速なし	順 流	"	"	流速なし	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			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													
			月日	6・21	6・21	6・21	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19	7・20	
一 般 項 目	番 号	項 目	単位														
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候 候		雨	晴	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	8:30	12:30	20:40	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00	24:00	2:00	
	A 4	水 位	m	2.10	2.07	1.94	1.28	1.62	1.74	1.75	1.62	1.50	1.70	1.99	1.92		
	A 5	流 量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	A 6	全 水 深	m	2.75	2.70	2.60	1.80	2.10	2.20	2.20	2.10	2.00	2.20	2.50	2.40		
	A 7	採 水 水 深	m	0.55	0.54	0.52	0.36	0.42	0.44	0.44	0.42	0.40	0.44	0.50	0.48		
	A 8	気 温	℃	19.0	25.0	22.4	31.0	31.5	30.5	31.0	27.7	25.0	24.0	22.5	22.3		
	A 9	水 温	℃	19.8	21.3	22.4	23.1	24.1	24.6	25.7	25.5	25.1	25.0	24.4	24.7		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	8:18	8:18	20:12	6:38	6:38	18:15	18:15	18:15	18:15	18:15	7:44	7:44		
		満 潮 時 刻	時 分	14:59	14:59	1:56	13:33	13:33	13:33	13:33	13:33	23:52	23:52	23:52	23:52		
	A 11	外 観		黒色濁	"	"	淡黄色透	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 13	透 視 度	cm	13.0	15.0	—	30<	30<	30<	30<	30<	"	"	"	"	"	
	生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
		B 2	DO	mg/l	3.8	3.7	4.0	3.8	3.8	2.9	2.9	2.9	2.8	2.6	2.4	1.7	
		B 3	BOD	mg/l	5.6	6.9	6.8	4.3	3.7	5.2	5.1	5.3	4.7	4.6	5.3	8.2	
B 4		COD	mg/l	13.0	13.5	14.4	9.8	8.4	10.4	10.6	12.1	10.8	9.8	9.5	11.7		
B 5		SS	mg/l	80	50	48	34	20	17	17	19	25	15	12	16		
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									
	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		0.006			0.004									
	D 2	銅	mg/l		0.017			0.012									
	D 3	亜鉛	mg/l		0.07			0.02									
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.26			0.17									
	D 5	溶 解 性 マンガン	mg/l		0.08			0.08									
	D 6	クロム	mg/l		0.04			0.01									
	D 7	フッ素	mg/l		0.12			0.15									
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		1.24			1.20									
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.155			0.225									
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		1.96			1.33									
	E 4	有機態窒素	mg/l		1.16			0.88									
	E 8	総 窒 素	mg/l		4.52			3.64									
	E 10	オルトリン酸態リン	mg/l		0.20			0.14									
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.42			0.24									
	E 15	T O C	mg/l		10			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		321			374									
	F 9	総 硬 度 (CaCO ₃)として	mg/l		90.3			102									
	F 13	pH4.8 アルカリ度 (CaCO ₃)として	mg/l														
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l		34			36									
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.18			0.18									
備 考				流	向												

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												
番 号	項 目	月 日 単位	7・20	7・20	7・20	7・20	8・2	8・2	8・2	9・20	9・20	9・20	10・4	10・4	
			流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
A 1	採 水 位 置		曇	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
A 2	天 候		曇	"	"	"	"	晴	"	曇	小 雨	"	曇	"	
A 3	採 水 時 刻	時 分	4:00	6:00	8:00	10:00	9:50	14:30	20:35	9:30	14:30	20:30	9:20	13:50	
A 4	水 位	m	1.68	1.42	1.17	0.99	1.65	1.46	1.64	1.10	1.20	1.70	0.85	1.15	
A 5	流 量	m ³ /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A 6	全 水 深	m	2.15	1.90	1.65	1.50	2.30	2.10	2.30	1.75	1.85	2.30	1.50	1.80	
A 7	採 水 水 深	m	0.43	0.38	0.33	0.30	0.46	0.42	0.46	0.35	0.37	0.46	0.30	0.36	
A 8	気 温	℃	22.2	22.0	24.0	23.5	25.0	29.5	21.7	25.0	24.5	20.0	23.5	27.0	
A 9	水 温	℃	24.0	24.0	23.8	23.5	25.0	27.0	24.9	23.0	24.0	23.0	23.0	24.0	
A 10	干 潮 時 刻	時 分	7:44	7:44	7:44	7:44	4:09	15:43	15:43	10:04	10:04	22:26	9:20	9:20	
	満 潮 時 刻	時 分	23:52	23:52	15:00	15:00	10:10	10:10	22:00	3:28	16:44	16:44	16:03	16:03	
	外 観		淡黄色濁	"	"	"	"	"	"	黒色濁	"	"	"	"	
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	薬品臭	"	"	"	"	腐敗臭	"	
	A 13	透 視 度	cm	"	30<	30<	30<	22.0	22.0	—	15.0	26.0	—	20.0	24.0
B 1	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	6.9	6.9	6.5	6.9	7.0	
B 2	DO	mg/l	1.9	2.5	2.4	2.7	1.8	1.5	1.5	0.4	1.2	0.8	0.2	1.7	
B 3	BOD	mg/l	5.8	6.2	6.1	6.1	4.7	9.4	9.6	20.0	19.7	27.3	6.9	9.1	
B 4	COD	mg/l	10.5	11.2	11.8	14.6	9.4	13.2	12.0	32.9	25.1	28.6	16.2	18.8	
B 5	SS	mg/l	18	27	34	38	12	16	11	45	14	27	26	19	
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml						—		—					
C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l						0.000			0.000			0.001	
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													
D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l						0.001			0.012			0.006	
D 2	銅	mg/l						0.011			0.010			0.009	
D 3	亜 鉛	mg/l						0.02			0.06			0.03	
D 4	溶 解 性 鉄	mg/l						0.32			0.24			0.20	
D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l						0.09			0.09			0.30	
D 6	ク ロ ム ム	mg/l						0.05			0.15			0.09	
D 7	フ ッ 素	mg/l						0.23			0.19			0.08	
E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l						2.26			2.89			3.43	
E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l						0.202			0.860			0.194	
E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l						1.70			0.10			2.83	
E 4	有 機 態 窒 素	mg/l						1.32			1.51			1.16	
E 8	総 窒 素	mg/l						5.48			5.36			7.61	
E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l						0.18			0.14			0.23	
E 13	総 リ ン	mg/l						0.31			0.40			0.33	
E 15	T O C	mg/l						10			14			10	
E 17	T O D	mg/l													
F 2	濁 度	度													
F 3	導 電 率	μS/cm						459			645			673	
F 9	総 硬 度	(Ca+CO ₃)として mg/l						106			130			141	
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						48			72			71	
F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l							0.34			1.01		0.34	
	流 向		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			関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名			綾 瀬 川			分析担当機関名										
一 般 項 目	調査地点			手 代 橋												
	番 号	項 目	月日 単位	10・4	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15	11・15	11・16	11・16	11・16
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候 候		曇	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	20:20	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00	2:00	4:00	6:00	
	A 4	水 位	m	1.58	1.03	1.31	1.68	1.65	1.40	1.03	0.89	1.23	1.52	1.43	1.20	
	A 5	流 量	m ³ /sec	—												
	A 6	全 水 深	m	2.20	1.50	1.80	2.20	2.15	1.90	1.50	1.40	1.70	2.00	1.90	1.70	
	A 7	採 水 水 深	m	0.44	0.30	0.36	0.44	0.43	0.38	0.30	0.28	0.34	0.40	0.38	0.34	
	A 8	気 温	℃	21.5	11.5	13.8	14.2	12.5	11.5	10.3	9.5	9.0	8.8	8.0	8.0	
	A 9	水 温	℃	23.0	12.2	12.9	13.5	13.2	14.7	13.0	13.0	13.0	12.8	13.0	13.2	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	21:55	7:08	7:08	7:08	20:22	20:22	20:22	20:22	20:22	8:04	8:04	8:04	
		満 潮 時 刻	時 分	16:03	14:09	14:09	14:09	14:09	14:09	14:09	1:58	1:58	1:58	1:58	1:58	
	A 11	外 観		黒色濁	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 13	透 視 度	cm	—	30<	30<	22.0	21.0	—	—	—	—	—	—	—	21.0
	生 活 環 境 項 目	B 1	pH		6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.2	7.2	7.1	6.9	6.9
B 2		DO	mg/l	1.2	1.7	1.1	1.0	1.3	0.0	2.0	1.2	0.5	0.7	0.0	0.3	
B 3		BOD	mg/l	15.1	16.5	15.7	18.3	19.8	43.7	27.1	31.2	30.6	30.2	40.2	34.9	
B 4		COD	mg/l	28.7	22.8	23.0	25.2	23.8	44.1	31.7	29.7	32.0	29.7	46.5	44.6	
B 5		SS	mg/l	28	14	18	27	23	28	25	30	23	23	21	25	
B 6		大 腸 菌 群 数	MPN100ml			—										
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l			0.001										
	C 2	シ ェ ア ン	mg/l			0.00										
	C 3	有 機 リ ン	mg/l			0.00										
	C 4	鉛	mg/l			0.00										
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg/l			0.00										
	C 6	ヒ 素	mg/l			0.000										
	C 7	総 水 銀	mg/l			0.0000										
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l													
	C 9	P C B	mg/l			0.0000										
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l			0.001										
	D 2	銅	mg/l			0.009										
	D 3	亜 鉛	mg/l			0.03										
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l			0.41										
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l			0.33										
	D 6	ク ロ ム	mg/l			0.01										
	D 7	フ ッ 素	mg/l			0.12										
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l			5.30										
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l			0.458										
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l			0.30										
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l			1.96										
	E 8	総 窒 素	mg/l			8.02										
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l			0.18										
	E 13	総 リ ン	mg/l			0.44										
	E 15	T O C	mg/l			19										
地 質 環 境 の 他 項 目	E 17	T O D	mg/l													
	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μS/cm			740										
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l			165										
	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			103										
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l			0.73										
		流 向		順 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		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	11・16	11・16	12・13	12・13	12・13								
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"								
	A 2	天 候		曇	"	晴	"	"								
	A 3	採 水 時 刻	時 分	8:00	10:00	10:10	15:00	20:20								
	A 4	水 位	m	0.92	0.84	1.40	1.47	1.12								
	A 5	流 量	m ³ /sec			—	—	—								
	A 6	全 水 深	m	1.40	1.30	1.85	1.90	1.70								
	A 7	採 水 水 深	m	0.28	0.26	0.37	0.38	0.34								
	A 8	気 温	℃	10.2	13.8	7.0	10.0	8.0								
	A 9	水 温	℃	13.0	13.5	9.0	12.5	10.0								
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	8:04	8:04	4:11	18:21	18:21								
		満 潮 時 刻	時 分	1:58	14:40	11:40	11:40	23:01								
	A 11	外 観		黒色濁	"	"	"	"								
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"								
A 13	透 視 度	cm	20.0	22.0	17.0	10.0	—									
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.0	7.1	7.0	6.9	7.2								
	B 2	DO	mg/l	0.9	1.3	1.0	0.0	2.8								
	B 3	BOD	mg/l	24.5	29.6	25.5	42.6	49.6								
	B 4	COD	mg/l	30.7	36.6	32.9	55.4	44.5								
	B 5	SS	mg/l	31	32	31	47	40								
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN100ml				—									
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				0.008									
	D 2	銅	mg/l				0.026									
	D 3	亜 鉛	mg/l				0.28									
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l				2.77									
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l				0.43									
	D 6	ク ロ ム	mg/l				0.02									
	D 7	フ ッ 素	mg/l				0.50									
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l				7.33									
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l				0.028									
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l				0.04									
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l				4.02									
	E 8	総 窒 素	mg/l				11.42									
	E 10	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l				0.20									
	E 13	総 リ ン	mg/l				0.78									
	E 15	T O C	mg/l				46									
	E 17	T O D	mg/l													
地 質 環 境 其 他 項 目	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μS/cm				1045									
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l				204									
	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				139									
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l				1.29									
流 向				順 流	"	逆 流	順 流	"								
備 考																

