

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			弥 生 橋												
	番 号	項 目	月日 単位	1・23	1・23	2・12	2・12	3・11	3・11	4・22	4・22	5・20	5・20	6・17	6・17	
	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	8:00	13:30	8:00	14:00	8:00	13:30	8:00	13:30	8:05	13:40	7:55	13:40	
	A 4	水 位	m	1.40	1.65	1.25	1.60	1.25	1.45	1.40	1.45	2.00	1.75	2.20	1.65	
	A 5	流 量	m ³ /sec	2.22	6.92	3.66	0.00	6.58	6.47	5.53	8.53	198.3	233.4	202.4	233.2	
		流 向		逆 流	順 流	"	流速なし	順 流	"	"	"	"	"	"	"	
	A 6	全 水 深	m	0.90	1.15	0.75	1.10	0.75	0.95	0.90	0.95	1.50	1.25	1.70	1.15	
	A 7	採 水 水 深	m	0.18	0.23	0.15	0.22	0.15	0.19	0.18	0.19	0.30	0.25	0.34	0.23	
	A 8	気 温	℃	0.5	9.0	1.0	9.5	3.5	7.5	11.2	17.8	20.0	25.0	26.0	28.5	
	A 9	水 温	℃	2.0	4.0	5.0	7.5	5.5	6.3	13.5	15.5	17.0	19.5	25.0	25.5	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	2:19	"	7:45	"	5:04	"	3:25	"	2:19	"	1:23	"	
		満 潮 時 刻	時 分	13:01	"	20:37	"	18:42	"	16:33	"	14:31	"	13:23	"	
	A 11	外 観		淡黄色	"	"	"	淡黄濁	"	淡黄色	"	"	"	"	"	
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
A 13	透 視 度	cm	10.0	11.0	15.0	16.5	8.0	9.0	17.0	19.5	16.0	17.0	27.0	26.5		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	7.1	7.1	6.7	6.8	6.8	6.9	
	B 2	DO	mg / l	8.5	5.6	8.0	7.7	8.0	9.2	3.5	4.5	5.3	5.7	2.4	3.4	
		D O 飽 和 度	%	63	44	64	67	65	77	35	46	57	64	30	42	
	B 3	BOD	mg / l	7.6	5.3	8.8	6.7	4.8	6.1	5.3	6.2	4.9	4.4	2.3	3.0	
	B 4	COD	mg / l	12.3	10.7	10.6	10.0	10.6	11.0	9.7	10.4	7.1	7.2	8.6	10.5	
	B 5	SS	mg / l	21	17	12	11	70	57	26	35	40	31	23	36	
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml		7.9×10 ³		3.3×10 ³		7.0×10 ³		1.3×10 ⁴		1.3×10 ⁴		1.3×10 ⁴		
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg / l		N D		N D		N D		N D		N D		N D	
	C 2	シアン	mg / l		N D		N D		N D		N D		N D		N D	
	C 3	有 機 リン	mg / l													
	C 4	鉛	mg / l		N D		N D		N D		N D		N D		N D	
	C 5	クロム (6 価)	mg / l		N D		N D		N D		N D		N D		N D	
	C 6	ヒ素	mg / l		N D		N D		0.001		0.001		0.002		0.001	
	C 7	総 水 銀	mg / l		N D		N D		N D		N D		0.0003		N D	
	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		0.004		0.004		0.000		0.000		0.000	
	D 2	銅	mg / l		0.002		0.003		0.006		0.005		0.006		0.006	
	D 3	亜 鉛	mg / l		0.01		0.01		0.00		0.02		0.07		0.04	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l		0.45		0.26		0.46		0.68		0.30		0.31	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l		0.76		0.84		0.54		0.58		0.14		0.23	
	D 6	ク ロ ム	mg / l		0.00		0.01		0.04		0.00		0.00		0.00	
	D 7	フッ素	mg / l		0.29		0.24		0.28		0.14		0.16		0.40	
富 米 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 懸 望 素	mg / l		6.59		7.87		6.56		2.76		0.92		0.67	
	E 2	亜 硝 酸 懸 望 素	mg / l		0.859		0.388		0.419		0.247		0.138		0.096	
	E 3	硝 酸 懸 望 素	mg / l		0.95		1.08		0.32		1.06		1.48		0.98	
	E 4	有 機 懸 望 素	mg / l		1.72		0.93		3.09		0.57		0.64		1.13	
	E 8	総 窒 素	mg / l		10.12		10.27		10.39		4.64		3.18		2.88	
	E 10	溶 解 性 オ ル ト ロ ン 酸 塩	mg / l		0.41		0.32		0.36		0.28		0.20		0.24	
	E 13	総 リン	mg / l								0.42		0.42		0.38	
	E 15	T O C	mg / l													
E 17	T O D	mg / l														
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μS/cm		532		560		417		358		234		258	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l		140.2		130.0		112.5		93.7		73.0		73.5	
	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		57		53		41		34		24		27	
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / l		0.21		0.08		0.12		0.22		0.09		0.03	
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			弥 生 橋													
番 号	項 目	月日	7・22	7・22	8・19	8・19	9・17	9・17	10・21	10・21	11・20	11・20	12・16	12・16		
		単位														
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 2	天 候	晴	"	"	"	"	"	雨	くもり	晴	"	"	"		
	A 3	採 水 時 刻	時 分	8:00	13:50	12:00	17:00	8:00	13:30	8:10	13:50	8:00	13:50	8:05	16:45	
	A 4	水 位	m	1.62	1.86	2.00	2.11	1.48	1.80	2.40	2.45	1.60	1.25	0.95	1.50	
	A 5	流 量	m ³ /sec	18.61	15.35	24.75	30.40	55.3	72.0	39.44	41.56	75.2	0.00	2.71	5.55	
		流 向	順 流	"	"	"	"	"	"	"	"	流速なし	順 流	"	"	
	A 6	全 水 深	m	1.10	1.35	1.50	1.61	1.00	1.30	1.90	1.95	1.10	0.75	0.45	1.00	
	A 7	採 水 水 深	m	0.22	0.27	0.30	0.32	0.20	0.26	0.38	0.39	0.22	0.15	0.09	0.20	
	A 8	気 温	℃	28.0	30.5	29.6	26.8	22.8	30.0	15.5	17.5	6.0	18.5	2.0	7.5	
	A 9	水 温	℃	26.0	28.5	24.7	25.5	23.5	25.0	17.0	18.5	11.0	13.5	3.0	7.0	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	6:33	13:16	3:52	13:46	2:58	8:56	21:28	9:14	14:47	5:00			
		満 潮 時 刻	時 分	18:17	23:55	10:27	20:44	13:05	21:28	15:28	21:47	15:17	11:48			
	A 11	外 観		淡黄色	"	"	"	"	"	淡黄濁	"	淡黄色	"	"	"	
A 12	臭 気 (冷 時)		薬品臭	"	腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
A 13	透 視 度	cm	18.0	22.0	29.0	30.0	30.0	30.0	14.0	15.0	30以上	30.0	27.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	P H		7.2	7.3	6.9	6.8	7.1	7.3	6.9	7.0	7.3	7.3	7.3		
	B 2	DO	mg / l	3.9	4.3	4.6	4.8	3.5	4.3	4.2	5.0	5.5	7.0	6.9	7.5	
		D O 飽 和 度	%	49	56	56	60	42	52	45	55	52	69	53	64	
	B 3	B O D	mg / l	2.8	3.0	2.2	2.2	2.2	2.7	3.5	3.6	3.7	3.7	6.4	6.2	
	B 4	C O D	mg / l	5.7	5.5	5.3	5.4	6.1	7.3	12.5	12.5	8.8	9.1	6.2	7.1	
	B 5	S S	mg / l	21	28	25	28	13	10	60	53	18	16	15	18	
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml		24×10 ⁴		1.3×10 ⁴		1.4×10 ⁴		3.3×10 ⁴		7.9×10 ³		3.3×10 ³		
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / l		N D		N D		N D		N D		N D		N D	
	C 2	シ ェ ン	mg / l		N D		N D		N D		N D		N D		N D	
	C 3	有 機 リ ン	mg / l													
	C 4	鉛	mg / l		N D		N D		N D		N D		0.01		N D	
	C 5	クロム (6 価)	mg / l		N D		N D		N D		N D		N D		N D	
	C 6	ヒ 素	mg / l		N D		0.001		0.001		0.001		N D		0.001	
	C 7	砒 水 銀	mg / l		0.0001		N D		N D		0.0002		N D		N D	
	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		0.011		0.000		0.000		0.000		0.002	
	D 2	銅	mg / l		0.025		0.006		0.006		0.008		0.003		0.007	
	D 3	亜 塩 酸 鉛	mg / l		0.03		0.01		0.01		0.02		0.00		0.03	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l		0.16		0.34		0.35		0.25		0.31		0.36	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l		0.16		0.12		0.49		0.36		0.32		0.52	
	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		0.24		0.15		0.18		0.18		0.16		0.29	
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l		0.39		0.16		0.33		0.47		3.41		3.38	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / l		0.142		0.022		0.138		0.070		0.228		0.321	
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / l		2.20		1.58		2.26		1.33		2.35		2.12	
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / l		0.56		0.42		0.36		0.68		0.63		0.62	
	E 8	総 窒 素	mg / l		3.29		2.18		3.09		2.55		6.62		6.44	
	E 10	溶 解 性 オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / l		0.15		0.15		0.23		0.22		0.15		0.20	
	E 13	総 リ ン	mg / l		0.31		0.47		0.24		0.30		0.38		0.33	
	E 15	T O C	mg / l													
E 17	T O D	mg / l														
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μS/cm		310		274		366		241		525		437	
	F 9	総 硬 度 (CaCO ₃)として	度		99.4		85.4		109.9		67.4		136.0		88.8	
	F 13	pH 4.8アルカリ度 (CaCO ₃)として	度													
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg / l		32		25		35		24		43		48	
	F 34	陰 イオン界面活性剤	mg / l		0.00		0.06		0.06		0.08		0.19		0.22	
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				弥 生 橋											
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	計	回数	・	平均	最高	最低	・	・	超 過 回 数	超 過 率(%)	・	・
	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												
		流 向													
	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		17.14	24		7.1	7.5	6.7			0	0		
	B 2	DO	mg / ℓ	133.3	24		5.6	9.2	2.4			11	45.8		
		DO 飽 和 度	%												
	B 3	BOD	mg / ℓ	107.6	24		4.5	8.8	2.2			9	37.5		
	B 4	COD	mg / ℓ	210.2	24		12.5	5.3	8.8						
	B 5	SS	mg / ℓ	68.4	24		2.8	7.0	1.0			4	16.7		
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml	152400	12		1.3×10 ⁴	3.3×10 ⁴	3.3×10 ³						
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / ℓ	0	12		0	0	0						
	C 2	シ ァ ン	mg / ℓ	0	12		0	0	0						
	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		12		0	0	0						
	C 6	ヒ 素	mg / ℓ	0.009	12		0.001	0.002	0.000						
	C 7	総 水 銀	mg / ℓ	0.0006	12		0.0001	0.0003	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	0.023	12		0.002	0.011	0.000						
	D 2	銅	mg / ℓ	0.083	12		0.007	0.025	0.002						
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ	0.25	12		0.02	0.07	0.00						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	4.23	12		0.35	0.68	0.16						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	5.06	12		0.42	0.84	0.12						
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ	0.05	12		0.00	0.04	0.00						
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ	2.71	12		0.22	0.40	0.14						
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ	33.51	12		2.79	7.87	0.16						
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ	3.068	12		0.256	0.859	0.022						
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ	17.71	12		1.48	2.35	0.32						
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / ℓ	11.35	12		0.94	3.09	0.36						
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ	65.65	12		5.47	10.39	2.18						
	E 10	溶 解 性 オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ	2.91	12		0.24	0.41	0.15						
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ	32.5	9		0.36	0.47	0.24						
	E 15	T O C	mg / ℓ												
E 17	T O D	mg / ℓ													
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μS / cm	4562	12		380	560	234						
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ	1209.8	12		100.8	140.2	67.4						
	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	443	12		37	57	24						
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ	136	12		0.11	0.22	0.00						
備 考															

河 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名		関 東 地 方 建 設 局									
水 系 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・23	1・23	1・23	2・12	2・12	2・12	3・11	3・11	3・11	4・22	4・22	4・22	
一 般 項 目	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	8 : 45	14 : 05	16 : 30	9 : 00	14 : 00	17 : 00	8 : 40	14 : 00	16 : 30	8 : 50	14 : 00	
	A 4	水 位	m	1.80	1.50	1.10	1.25	1.72	1.55	1.30	1.45	1.15	1.60	1.30	
	A 5	流 量	m ³ / sec	77.86	75.43	47.13	0.00	0.00	57.58	0.00	56.85	59.40	0.00	67.39	
		流 向		逆 流	順 流	"	流速なし	"	順 流	流速なし	順 流	"	流速なし	順 流	
	A 6	全 水 深	m	4.10	3.80	3.50	3.55	4.00	3.85	3.60	3.75	3.45	3.70	3.40	
	A 7	採 水 水 深	m	0.82	0.76	0.70	0.71	0.80	0.77	0.72	0.75	0.69	0.74	0.68	
	A 8	気 温	℃	1.5	7.5	6.5	5.0	9.0	8.0	4.3	9.0	7.5	14.0	19.0	
	A 9	水 温	℃	4.0	5.0	5.5	6.0	7.5	7.0	7.0	7.8	7.0	14.0	15.5	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	2 : 19	"	"	7 : 45	"	"	5 : 04	"	"	2 : 23	"	
		満 潮 時 刻	時 分	18 : 05	"	"	20 : 37	"	"	18 : 42	"	"	16 : 43	"	
	A 11	外 観		淡黄色	"	"	"	"	"	淡黄濁	"	"	淡黄色	"	
A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
A 13	透 視 度	cm	12.0	11.0	14.0	14.5	16.0	9.5	9.0	10.0	11.0	16.5	19.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	P ^H		7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.1		
	B 2	DO	mg / l	7.4	7.3	8.9	5.6	6.0	6.4	8.4	8.0	8.3	5.5		
		D O 飽 和 度	%	58	59	72	46	51	54	71	70	55	73		
	B 3	BOD	mg / l	6.5	5.7	5.4	9.3	9.0	8.9	7.2	6.6	6.9	4.5		
	B 4	COD	mg / l	8.7	8.7	9.7	10.1	10.4	10.2	8.4	9.4	9.8	7.3		
	B 5	SS	mg / l	26	17	20	10	12	13	28	33	32	15		
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml		1.7×10 ⁴			7.9×10 ³			1.1×10 ⁴					
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / l		N D			N D		N D					
	C 2	シ ェ ャ ン	mg / l		N D			N D		N D		N D			
	C 3	有 機 リ ン	mg / l												
	C 4	鉛	mg / l		N D			N D		N D		N D			
	C 5	クロム (6 価)	mg / l		N D			N D		N D		N D			
	C 6	ヒ 素	mg / l		N D			N D		0.001		N D			
	C 7	総 水 銀	mg / l		N D			N D		N D		N D			
	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										

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	5・20	5・20	5・20	6・17	6・17	6・17	7・22	7・22	7・22	8・19	8・19	8・19
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候		くもり	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 3	採 水 時 刻	時 分	8:40	14:25	16:30	8:40	14:10	16:30	9:00	14:20	16:20	11:00	13:00	15:00
	A 4	水 位	m	2.00	1.25	1.00	2.20	1.15	0.85	1.10	1.85	1.68	1.85	1.85	1.70
	A 5	流 量	m ³ /sec	583.9	984.9	866.2	883.3	1042.5	752.3	550.2	71.28	275.90	811.4	1156.8	1280.2
		流 向		順 流	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 6	全 水 深	m	4.10	3.35	3.10	4.30	3.25	2.95	3.20	3.85	3.62	4.20	4.20	4.05
	A 7	採 水 水 深	m	0.82	0.67	0.62	0.86	0.65	0.59	0.64	0.77	0.72	0.84	0.84	0.81
	A 8	気 温	℃	21.5	23.5	22.0	27.3	28.0	29.0	28.5	31.0	30.5	27.0	30.9	29.8
	A 9	水 温	℃	17.8	19.0	19.5	26.0	25.0	26.5	26.5	28.5	27.5	24.5	25.8	26.0
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	2:19	"	"	13:23	"	"	6:33	"	"	15:52	"	"
		満 潮 時 刻	時 分	14:51	"	"	6:48	"	"	18:16	"	"	10:27	"	"
				21:36	"	"	20:28	"	"	23:55	"	"	21:44	"	"
	A 11	外 観		淡黄色	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	魚 臭	"	"	腐敗臭	"	"	
A 13	透 視 度	cm	27.0	22.0	21.0	30.0	27.5	25.0	19.0	23.0	28.0	30.0	30.0	30.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.2	7.3	7.2	6.9	6.9	6.9
	B 2	DO	mg / l	6.0	5.9	5.2	3.5	4.4	3.6	4.2	5.3	4.9	4.6	5.0	5.0
		DO 飽 和 度	%	65	65	58	44	54	45	53	69	63	56	63	63
	B 3	BOD	mg / l	3.5	3.5	3.5	3.5	3.8	4.5	3.9	2.5	3.0	3.3	2.8	3.2
	B 4	COD	mg / l	6.6	6.4	7.0	8.0	9.0	9.4	6.4	10.3	5.7	4.2	3.9	6.2
	B 5	SS	mg / l	17	19	24	16	17	42	47	20	30	15	40	24
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml		1.4×10 ⁴			1.1×10 ⁵			2.4×10 ⁴			2.7×10 ³		
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg / l		N D			N D			N D			N D	
	C 2	シ ア ン	mg / l		N D			N D			N D			N D	
	C 3	有 機 リ ン	mg / l											N D	
	C 4	鉛	mg / l		N D			N D			N D			N D	
	C 5	クロム (6 価)	mg / l		N D			N D			N D			N D	
	C 6	ヒ 素	mg / l		0.002			0.001			0.001			0.001	
	C 7	総 水 銀	mg / l		0.0002			N D			0.0003			0.0001	
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg / l												
	C 9	P C B	mg / l											0.0000	
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / l		0.000			0.000			0.000			0.004	
	D 2	銅	mg / l		0.002			0.006			0.001			0.003	
	D 3	亜 鉛	mg / l		0.02			0.03			0.03			0.01	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l		0.20			0.15			0.08			0.24	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l		0.06			0.17			0.08			0.23	
	D 6	ク ロ ム	mg / l		0.00			0.00			0.00			0.00	
	D 7	フ ッ 素	mg / l		0.16			0.35			0.22			0.13	
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 懸 望 素	mg / l		1.08			1.20			0.57			0.26	
	E 2	亜 硝 酸 懸 望 素	mg / l		0.114			0.102			0.122			0.025	
	E 3	硝 酸 懸 望 素	mg / l		1.38			1.31			2.82			20.6	
	E 4	有 機 懸 望 素	mg / l		0.58			1.20			0.59			0.65	
	E 8	砒 素	mg / l		3.15			3.81			4.10			3.00	
	E 10	溶 解 性 オ ル ト リ ン 酸 懸 望 素	mg / l		0.19			0.32			0.12			0.15	
	E 13	総 リ ン	mg / l		0.33			0.46			0.30			0.39	
	E 15	T O C	mg / l												
	E 17	T O D	mg / l												
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μS/cm		232			265			316			292	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l		66.6			78.4			100.0			91.9	
	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		25			29			33			28	
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / l		0.02			0.04			0.04			0.10	
備 考															

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													
調査地点				八条橋											
番号	項目	月日	単位	8・19	8・19	8・19	8・19	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20	9・17	9・17
一般項目	A 1	採水位置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天候		くもり	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 3	採水時刻	時分	17:00	19:00	21:00	23:00	1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	11:00	9:00	14:20
	A 4	水位	m	160	165	185	200	196	171	146	132	132	160	164	162
	A 5	流量	m³/sec	12296	11261	9516	10271	13734	10950	13997	12231	11801	9439	0.00	8055
		流向		順流	"	"	"	"	"	"	"	"	"	流速なし	順流
	A 6	全水深	m	3.95	4.00	4.20	4.35	4.31	4.06	3.81	3.67	3.67	3.95	3.75	3.73
	A 7	採水水深	m	0.79	0.80	0.84	0.87	0.86	0.81	0.76	0.74	0.74	0.79	0.75	0.75
	A 8	気温	℃	27.0	26.0	25.0	23.0	22.8	22.0	22.0	24.8	25.5	26.0	25.0	27.0
	A 9	水温	℃	26.0	25.5	25.0	25.0	25.0	24.5	24.5	24.5	24.5	25.0	24.0	24.5
	A 10	干潮時刻	時分	3:52	5:26	"	"	5:13	7:14	"	"	"	"	12:55	8:58
	A 11	外観		淡黄色	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 12	臭気(冷時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
A 13	透視度	cm	29.0							27.0	30.0	30.0	30.0	29.0	
生活環境項目	B 1	P ^H		6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.3
	B 2	DO	mg/l	5.4	5.3	5.5	5.2	4.9	4.9	5.0	4.8	5.0	5.1	4.1	5.5
		D O飽和度	%	68	65	68	64	60	60	62	59	62	63	50	67
	B 3	BOD	mg/l	3.5	3.4	2.9	2.8	3.0	3.0	3.4	3.2	3.3	3.3	3.1	1.7
	B 4	COD	mg/l	6.3	5.9	5.3	5.5	6.3	6.3	6.2	6.1	5.9	6.1	6.3	4.1
	B 5	SS	mg/l	27	25	18	21	24	29	29	34	35	31	10	13
B 6	大腸菌群数	MPN 100ml												1.4×10⁴	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												N D
	C 2	シアン	mg/l												N D
	C 3	有機リン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l												N D
	C 5	クロム(6価)	mg/l												N D
	C 6	ヒ素	mg/l												N D
	C 7	総水銀	mg/l												N D
	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
	D 2	銅	mg/l												0.004
	D 3	亜鉛	mg/l												0.02
	D 4	溶解性鉄	mg/l												0.12
	D 5	溶解性マンガン	mg/l												0.12
	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												

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			八 条 橋											
	番 号	項 目	月日 単位	9・17	10・21	10・21	10・21	11・20	11・20	11・20	12・16	12・16	12・16	12・16	12・16
	A 1	採 水 位 置	流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	A 2	天 候	くもり	雨	くもり	"	晴	"	"	"	くもり	"	"	"	晴
	A 3	採 水 時 刻	時 分	16:50	9:30	14:20	16:30	9:00	14:20	16:50	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00
	A 4	水 位	m	1.50	1.60	2.05	2.55	1.30	1.60	2.10	1.55	1.87	1.80	1.44	1.00
	A 5	流 量	m ³ /sec	59.85	172.44	64.30	62.14	70.25	69.81	68.09	44.19	31.52	62.71	65.34	49.05
		流 向		順 流	"	"	"	"	逆 流	流速なし	逆 流	"	順 流	"	"
	A 6	全 水 深	m	3.60	3.95	4.40	4.90	3.65	3.95	4.45	3.85	4.17	4.10	3.74	3.40
	A 7	採 水 水 深	m	0.72	0.79	0.88	0.98	0.73	0.79	0.89	0.77	0.83	0.82	0.75	0.68
	A 8	気 温	℃	26.5	15.5	18.0	17.5	10.0	18.0	15.5	10.2	11.0	10.5	5.0	4.0
	A 9	水 温	℃	24.0	16.0	18.5	16.8	11.5	13.0	12.0	5.6	6.0	6.0	5.5	5.0
	A 10	干 潮 時 刻 満 潮 時 刻	時 分 時 分	2:58 15:05 9:57 20:48	8:56 21:28 15:26	"	"	9:14 21:47 15:16 18:17	"	"	5:00 18:46 11:58	"	"	"	"
	A 11	外 観		淡黄色	淡黄濁	"	"	淡黄色	"	"	"	"	"	"	"
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	30.0	17.0	20.0	20.0	25.0	28.0	17.0	30.0	29.5			
	B 1	pH		7.3	7.0	7.1	7.0	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
	B 2	DO	mg / l	5.5	5.3	5.2	4.6	2.8	3.8	5.5	6.4	6.5	6.2	6.5	6.2
		D O 飽 和 度	%	66	55	57	49	26	37	52	52	54	51	53	50
	B 3	BOD	mg / l	2.1	4.8	2.2	2.9	5.3	6.2	5.5	5.4	6.7	6.3	7.7	7.1
健 康 項 目	B 4	COD	mg / l	5.4	12.7	9.3	10.5	12.2	9.5	9.5	6.8	7.1	8.7	9.1	9.7
	B 5	SS	mg / l	29	122	23	27	19	18	21	9	11	12	11	15
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml			3.3×10 ⁴			3.1×10 ⁴			1.4×10 ⁴			
	C 1	カドミウム	mg / l			N D			N D			N D			
	C 2	シ ア ン	mg / l			N D			N D			N D			
排 水 基 準 項 目	C 3	有 機 リ ン	mg / l												
	C 4	鉛	mg / l			N D			N D			N D			
	C 5	クロム (6 価)	mg / l			N D			N D			N D			
	C 6	ヒ 素	mg / l			N D			0.001			N D			
	C 7	総 水 銀	mg / l			N D			N D			N D			
富 栄養 化 関 連 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			0.000			0.001			0.001			
	D 2	銅	mg / l			0.004			0.009			0.009			
	D 3	亜 鉛	mg / l			0.01			0.07			0.17			
地 質 環 境 其 他 項 目	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l			0.22			0.15			0.17			
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l			0.30			0.51			0.59			
	D 6	ク ロ ム	mg / l			0.00			0.02			0.00			
	D 7	フ ッ 素	mg / l			0.18			0.16			0.27			
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 懸 望 素	mg / l			0.57			4.54			4.62			
E 2	亜 硝 酸 懸 望 素	mg / l			0.081			0.305			0.210				
E 3	硝 酸 懸 望 素	mg / l			1.67			2.13			1.60				
E 4	有 機 懸 望 素	mg / l			0.52			0.47			0.93				
E 8	総 懸 望 素	mg / l			2.84			7.44			7.36				
E 10	溶 解 性 オ ル ト リ ン 酸 懸 望 素	mg / l			0.14			0.28			0.36				
E 13	総 リ ン	mg / l			0.22			0.53			0.52				
E 15	T O C	mg / l													
E 17	T O D	mg / l													
備 考	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μS / cm			265			549			535			
	F 9	総 硬 度 (CaCO ₃)として	mg / l			738			1344			1326			
	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						62			55			
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg / l			0.03			0.27			0.35			

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			中 川			分析担当機関名										
一 般 項 目	調 査 地 点			八 条 橋												
	番 号	項 目	月日 単位	計	回数	・	平均	最高	最低	・	・	超 過 回数	超 過 率(%)	・	・	
	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													
		流 向														
	A 6	全 水 深	m													
	A 7	採 水 水 深	m													
	A 8	気 温	℃													
	A 9	水 温	℃													
	A 10	干 潮 時 刻	時 分													
		満 潮 時 刻	時 分													
	A 11	外 観														
	A 12	臭 気 (冷 時)														
A 13	透 視 度	cm														
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		0.17	56		7.2	7.6	6.8			0				
	B 2	DO	mg / l	3.174	56		5.6	8.9	2.8			1.3	23.2			
		D O 飽 和 度	%													
	B 3	BOD	mg / l	2.791	56		4.9	9.3	1.7			2.6	46.4			
	B 4	COD	mg / l	4.492	56		8.4	12.7	3.9							
	B 5	SS	mg / l	12.72	56		24	122	6			1	18			
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml	291.600	12		24×10 ⁴	1.1×10 ⁵	2.7×10 ³							
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / l	0	12		0	0	0							
	C 2	シ ァ ン	mg / l	0	12		0	0	0							
	C 3	有 機 リ ン	mg / l	0	1		0	0	0							
	C 4	鉛	mg / l	0	12		0	0	0							
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / l	0	12		0	0	0							
	C 6	ヒ 素	mg / l	0.007	12		0.001	0.002	0.000							
	C 7	総 水 銀	mg / l	0.0006	12		0.0001	0.0003	0.0001							
	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	1		0	0	0							
	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg / l	0.025	12		0.002	0.013	0.000							
	D 2	銅	mg / l	0.069	12		0.006	0.014	0.001							
	D 3	亜 鉛	mg / l	0.40	12		0.03	0.17	0.00							
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l	2.35	12		0.20	0.31	0.08							
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l	3.89	12		0.32	0.71	0.06							
	D 6	ク ロ ム	mg / l	0.05	12		0.00	0.02	0.00							
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg / l	2.53	12		0.21	0.35	0.12							
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l	3.649	12		3.04	8.47	0.10							
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / l	1.812	12		0.151	0.305	0.025							
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / l	2.018	12		1.68	2.85	0.90							
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / l	10.69	12		0.89	1.94	0.36							
	E 8	総 窒 素	mg / l	6.917	12		5.76	10.78	2.84							
	E 10	溶 解 性 オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / l	3.19	12		0.27	0.55	0.06							
	E 13	総 リ ン	mg / l	3.18	9		0.35	0.53	0.13							
	E 15	T O C	mg / l													
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	T O D	mg / l													
	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μ S / cm	454.7	12		379	580	232							
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l	1208.6	12		100.7	134.4	66.6							
	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	47.7	12		4.0	6.2	2.5							
F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / l	1.57	12		0.13	0.35	0.02								
備 考																

水 系 名		利 根 川		資料採取担当機関名		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											
番 号	項 目	単 位	月 日	1・2・3	1・2・3	2・12	2・12	3・11	3・11	4・22	4・22	5・20	5・20	6・17	6・17
				1	採 水 位 置			流心部	"	"	"	"	"	"	"
2	天 候			晴	"	"	"	くもり	"	"	"	"	"	"	"
3	採 水 時 刻	時 分		9:40	13:40	10:10	14:00	9:40	12:00	10:10	11:45	9:50	13:05	9:40	11:50
4	水 位	m		1.87	1.30	1.15	1.51	1.30	1.43	1.50	1.35	1.67	1.08	1.68	1.30
5	流 量	m ³ /sec													
	流 向			逆 流	順 流	逆 流	流速なし	"	逆 流	流速なし	順 流	"	"	"	"
6	全 水 深	m		5.15	14.60	4.25	4.60	4.40	4.53	4.60	4.45	4.80	4.20	4.80	4.40
7	採 水 水 深	m		1.03	0.92	0.85	0.92	0.88	0.91	0.92	0.89	0.96	0.84	0.96	0.88
8	気 温	℃		4.0	9.0	8.0	10.5	5.5	6.0	16.8	18.5	23.2	26.0	27.0	28.5
9	水 温	℃		4.5	6.0	6.0	8.0	7.5	7.5	15.0	15.0	19.5	19.5	26.0	26.5
10	干 潮 時 刻	時 分		2:19 15:01 18:56 20:40	"	7:45 20:37 2:58 12:54	"	5:04 18:42 0:24 10:22	"	3:25 18:33 8:31 —	"	12:19 14:51 17:36 21:48	"	1:42 13:43 6:48 20:28	"
11	外 観			淡黄色	"	"	"	淡黄濁	"	"	淡黄色	"	"	"	"
12	臭 気 (冷 時)			腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
13	透 視 度	cm		6.0	10.0	13.0	12.0	8.0	10.0	18.0	12.0	22.0	26.0	28.0	21.0
B 1	pH			7.3	7.3	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2	7.2	6.9	6.8	6.9	6.9
B 2	DO	mg/l		5.6	5.7	5.3	5.6	7.7	7.4	5.6	5.6	5.5	5.7	2.4	3.4
	D O 飽 和 度	%		45	47	44	48	67	64	58	58	62	64	30	43
B 3	BOD	mg/l		5.1	5.5	7.1	7.5	6.5	6.7	3.3	3.2	3.3	3.4	2.5	2.2
B 4	COD	mg/l		11.7	10.7	10.3	9.8	9.2	9.8	7.5	8.3	6.0	6.7	8.2	9.3
B 5	SS	mg/l		45	26	15	18	40	37	15	15	15	17	15	18
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml			2.2×10 ⁴		1.7×10 ⁴		1.7×10 ⁴		4.9×10 ³		1.3×10 ³		4.9×10 ⁴
C 1	カドミウム	mg/l			N D		N D		N D		N D		N D		N D
C 2	シ ン	mg/l			N D		N D		N D		N D		N D		N D
C 3	有 機 リ ン	mg/l													
C 4	鉛	mg/l			N D		N D		N D		N D		N D		N D
C 5	クロム (6 価)	mg/l			N D		N D		N D		N D		N D		N D
C 6	ヒ 素	mg/l			N D		N D		N D		0.001		0.004		0.001
C 7	総 水 銀	mg/l													

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												
		月 日														
		単 位		7・22	7・22	8・19	8・19	9・17	9・17	10・21	10・21	11・20	11・20	12・16	12・16	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候		晴	"	"	"	"	"	雨	くもり	晴	"	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	10:10	14:00	10:35	15:15	9:50	11:50	9:30	13:30	9:50	13:30	9:35	14:45	
	A 4	水 位	m	1.01	1.50	1.58	1.33	1.62	1.62	1.15	1.48	0.80	1.35	1.05	1.57	
	A 5	流 量	m ³ /sec													
		流 向		流速なし	逆 流	順 流	"	流速なし	順 流	"	流速なし	順 流	逆 流	"	順 流	
	A 6	全 水 深	m	4.15	3.75	5.15	4.85	4.65	4.65	4.30	4.60	3.90	4.45	4.60	5.10	
	A 7	採 水 水 深	m	0.83	0.75	1.03	0.97	0.93	0.93	0.86	0.92	0.78	0.89	0.92	1.02	
	A 8	気 温	℃	30.0	32.5	29.7	30.0	26.8	31.0	16.0	18.0	12.0	20.0	8.0	9.5	
	A 9	水 温	℃	27.0	28.0	24.6	25.1	24.5	26.2	17.0	17.4	11.5	13.0	5.5	6.5	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	6:33	"	8:52	"	2:58	"	8:55	"	9:14	"	8:00	"	
		満 潮 時 刻	時 分	18:16	"	10:46	"	15:09	"	21:26	"	21:46	"	11:54	"	
		A 11	外 観		淡黄色	"	"	"	"	"	淡黄濁	"	淡黄色	"	"	"
生 活 環 境 項 目	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 13	透 視 度	cm	28.0	30.0	30.0	30.0	25.0	23.0	16.0	25.0	20.0	28.0	25.0	24.0	
	B 1	pH		7.2	7.2	6.9	6.9	7.3	7.4	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	
	B 2	DO	mg / l	4.3	5.2	4.4	5.1	4.6	5.6	4.8	5.1	3.6	5.2	5.0	4.4	
		D O 飽 和 度	%	54	67	54	63	56	70	51	54	34	50	41	37	
	B 3	BOD	mg / l	1.8	3.4	3.3	3.1	2.1	1.8	3.6	4.3	4.6	5.2	6.8	5.9	
	B 4	COD	mg / l	4.6	5.5	4.1	4.3	5.3	4.6	11.7	9.1	9.5	10.4	7.6	7.3	
	B 5	SS	mg / l	12	21	15	13	14	13	56	21	20	28	19	42	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml		7.9×10 ⁴		2.3×10 ⁵		3.3×10 ⁴		4.9×10 ⁴		4.9×10 ⁴		7.0×10 ⁴	
	健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg / l		N D		N D		N D		N D		N D		N D
		C 2	シアン	mg / l		N D		N D		N D		N D		N D		N D
		C 3	有 機 リン	mg / l												
		C 4	鉛	mg / l		N D		N D		N D		N D		N D		N D
C 5		クロム (6 価)	mg / l		N D		N D		N D		N D		N D		N D	
C 6		ヒ 素	mg / l		N D		N D		N D		N D		0.001		N D	
C 7		総 水 銀	mg / l		0.0001		N D		N D		0.0002		N D		N D	
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		0.007		0.000		0.000		0.003		0.001	
	D 2	銅	mg / l		0.004		0.005		0.007		0.008		0.007		0.009	
	D 3	亜 鉛	mg / l		0.03		0.01		0.01		0.02		0.01		0.04	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l		0.05		0.40		0.16		0.17		0.06		0.14	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l		0.15		0.13		0.31		0.20		0.81		0.52	
	D 6	ク ロ ム ム	mg / l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.01		0.00	
	D 7	フ ッ 素	mg / l		0.23		0.14		0.16		0.16		0.22		0.31	
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l		0.33		0.27		0.10		0.65		4.40		3.70	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / l		0.107		0.024		0.097		0.092		0.248		0.230	
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / l		18.7		1.89		2.49		1.86		1.77		1.66	
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / l		0.99		0.65		0.43		0.55		0.56		0.79	
	E 8	総 窒 素	mg / l		33.0		28.3		31.2		31.5		69.8		63.8	
	E 10	溶 解 性 オ ル ト リ ン 酸 態 リン	mg / l		0.07		0.13		0.10		0.14		0.21		0.36	
	E 13	総 リ ン	mg / l		0.26		0.40		0.13		0.22		0.54		0.53	
	E 15	T O C	mg / l													
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	T O D	mg / l													
	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μS/cm		309		298		315		285		583		556	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l		97.3		90.8		90.0		82.2		132.8		117.5	
	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		34		28		30		28		66		57	
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / l		0.02		0.07		0.01		0.08		0.29		0.37	
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		利 根 川		分析担当機関名											
		調査地点		潮 止 橋											
一 般 項 目	番 号	項 目	月日 単位	計	回数	・	平均	最高	最低	・	・	超 過 回 数	超 過 率(%)	・	・
	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												
		流 向													
	A 6	全 水 深	m												
	A 7	採 水 水 深	m												
	A 8	気 温	℃												
	A 9	水 温	℃												
	A 10	干 潮 時 刻	時 分												
		満 潮 時 刻	時 分												
	A 11	外 観													
	A 12	臭 気 (冷 時)													
A 13	透 視 度	cm													
生 活 環 境 項 目	B 1	p ^H		1728	24		7.2	7.6	6.8			0	0		
	B 2	DO	mg / ℓ	1228	24		5.1	7.7	2.4			8	33.3		
		D O 飽 和 度	%												
	B 3	BOD	mg / ℓ	1022	24		4.3	7.5	1.8			9	37.5		
	B 4	COD	mg / ℓ	1915	24		80	11.7	4.1						
	B 5	SS	mg / ℓ	550	24		23	55	12			1	4.2		
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml	522,200	12		4.4×10 ⁴	1.3×10 ⁵	2.3×10 ⁶						
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / ℓ	0	12		0	0	0						
	C 2	シ ィ ィ ン	mg / ℓ	0	12		0	0	0						
	C 3	有 機 リ ン	mg / ℓ												
	C 4	鉛	mg / ℓ	0	12		0	0	0						
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / ℓ	0	12		0	0	0						
	C 6	ヒ 素	mg / ℓ	0.006	12		0.001	0.004	0.000						
	C 7	総 水 銀	mg / ℓ	0.0007	12		0.0001	0.0003	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	0.021	12		0.002	0.007	0.000						
	D 2	銅	mg / ℓ	0.086	12		0.007	0.010	0.004						
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ	0.26	12		0.02	0.05	0.01						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ	212	12		0.18	0.40	0.05						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / ℓ	360	12		0.30	0.66	0.03						
	D 6	ク ロ ム	mg / ℓ	0.05	12		0.00	0.03	0.00						
	D 7	フ ッ 素	mg / ℓ	284	12		0.24	0.37	0.12						
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / ℓ	3271	12		273	837	0.10						
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ	1802	12		0.150	0.275	0.024						
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / ℓ	1909	12		1.59	249	0.74						
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / ℓ	1140	12		0.95	210	0.43						
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ	5574	12		54.2	1030	283						
	E 10	高 溶 性 オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / ℓ	291	12		0.24	0.56	0.07						
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ	297	9		0.33	0.54	0.13						
	E 15	T O C	mg / ℓ												
	E 17	T O D	mg / ℓ												
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μS / cm	5947	12		495	1780	237						
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ	12928	12		107.7	230	64.1						
	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	815	12		68	379	26						
F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ	169	12		0.14	0.37	0.00							
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	1・23	1・23	1・23	2・12	2・12	2・12	3・11	3・11	3・11	4・22	4・22	4・22
	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	9:40	11:30	15:50	9:00	11:30	16:00	9:20	11:35	15:30	9:05	11:10	15:40
	A 4	水 位	m	210	200	110	135	150	160	150	160	125	170	163	100
	A 5	流 量	m ³ /sec	109.91	124.98	99.06	0.00	56.68	91.13	0.00	16.19	102.00	0.00	67.16	86.36
		流 向		逆 流	順 流	"	流速なし	逆 流	順 流	流速なし	逆 流	順 流	流速なし	順 流	"
	A 6	全 水 深	m	5.70	5.60	4.70	4.95	5.10	5.20	5.10	5.20	4.85	5.00	4.93	4.30
	A 7	採 水 水 深	m	1.14	1.12	0.94	0.99	1.02	1.04	1.02	1.04	0.97	1.00	0.99	0.86
	A 8	気 温	℃	5.0	9.0	7.5	7.0	9.0	11.0	5.0	6.7	9.0	15.0	18.0	17.0
	A 9	水 温	℃	4.5	6.0	5.2	6.5	7.5	8.0	7.5	8.0	8.0	14.2	15.3	15.5
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	2:19	15:01	"	7:45	"	"	5:04	"	"	18:33	"	"
		満 潮 時 刻	時 分	20:42	20:56	"	20:38	"	"	18:42	"	"	10:22	"	"
A 11	外 観		淡黄色	"	"	"	"	"	淡黄濁	"	"	淡黄色	"	"	
A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	薬品臭	腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	
A 13	透 視 度	cm	11.0	10.0	11.0	11.0	10.5	9.0	11.0	12.0	11.0	12.0	14.5	12.5	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.2	7.2	7.3	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1
	B 2	DO	mg / l	3.7	5.5	5.3	5.1	5.4	4.7	6.7	6.9	7.3	5.1	5.6	5.0
		D O 飽 和 度	%	30	46	43	43	46	40	58	60	64	51	58	52
	B 3	B O D	mg / l	5.5	5.5	6.0	6.1	6.0	5.8	6.5	6.7	6.4	3.6	3.5	3.6
	B 4	C O D	mg / l	11.6	11.5	10.3	11.0	9.5	10.1	9.6	10.6	10.4	9.3	9.3	8.6
	B 5	S S	mg / l	50	32	26	16	20	18	33	35	36	16	18	14
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml													
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / l		N D			N D			N D			N D	
	C 2	シ ア ン	mg / l		N D			N D			N D			N D	
	C 3	有 機 リ ン	mg / l												
	C 4	鉛	mg / l		N D			N D			N D			N D	
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / l		N D			N D			N D			N D	
	C 6	ヒ 素	mg / l		N D			N D			N D			N D	
	C 7	総 水 銀	mg / l		N D			N D			N D			N D	
	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			0.005			0.004			0.000	
	D 2	銅	mg / l		0.009			0.012			0.010			0.004	
	D 3	亜 鉛	mg / l		0.04			0.03			0.02			0.01	
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l		0.18			0.11			0.17			0.24	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l		0.50			0.69			0.19			0.23	
	D 6	ク ロ ム	mg / l		0.00			0.00			0.02			0.00	
	D 7	フ ッ 素	mg / l		0.31			0.44			0.27			0.14	
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l		5.04			9.27			6.89			2.14	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / l		0.252			0.226			0.179			0.128	
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / l		1.32			1.51			0.90			1.51	
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / l		1.59			0.89			1.85			0.59	
	E 8	総 窒 素	mg / l		8.20			11.9			9.82			4.37	
	E 10	溶 解 性 オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / l		0.44			0.60			0.32			0.23	
	E 13	総 リ ン	mg / l											0.35	
	E 15	T O C	mg / l												
E 17	T O D	mg / l													
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μS/cm		1045			3790			430			342	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l		170.6			409.4			108.8			83.8	
	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		190			972			44			34	
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / l		0.39			0.00			0.42			0.19	
備 考															

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													
番 号	項 目	月 日	単位	5・20	5・20	5・20	6・17	6・17	6・17	7・22	7・22	7・22	8・19	8・19	8・19		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候		くもり	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:00	11:00	15:40	9:30	11:30	15:30	9:20	11:00	16:00	11:20	13:00	15:00		
	A 4	水 位	m	1.95	1.70	0.95	1.90	1.55	0.80	1.15	1.45	1.65	1.81	1.71	1.55		
	A 5	流 量	m ³ /sec	0.00	15.172	10.559	197.99	199.80	924.3	0.00	421.76	115.2	67.34	13.583	1442.1		
		流 向		順 流	"	"	"	"	"	流速なし	逆 流	順 流	"	"	"		
	A 6	全 水 深	m	5.25	5.00	4.25	5.20	4.85	4.10	4.45	4.75	4.95	5.20	5.10	4.94		
	A 7	採 水 水 深	m	1.05	1.00	0.85	1.04	0.87	0.82	0.89	0.95	0.99	1.04	0.02	0.99		
	A 8	気 温	℃	21.0	25.5	23.0	28.5	31.0	28.5	29.0	31.0	30.0	29.0	31.0	30.0		
	A 9	水 温	℃	19.5	19.5	19.0	25.5	26.5	26.0	27.0	28.0	28.0	25.5	26.7	25.0		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	12:19	13:51	"	13:23	13:48	"	13:33	13:16	"	13:52	13:27	"		
	A 11	外 観		淡黄色	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
A 13	透 視 度	cm	23.0	23.5	23.0	27.0	26.0	25.0	30.0	30.0	28.5	23.0	20.0	20.0			
生活環境項目	B 1	P ^H		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.2	7.2	7.2	6.9	6.9	6.9		
	B 2	DO	mg/l	5.2	5.1	4.8	2.5	2.8	2.2	3.0	4.4	5.2	5.0	4.9	5.1		
		D O 飽 和 度	%	58	57	53	31	35	28	38	57	67	62	62	63		
	B 3	BOD	mg/l	2.7	3.5	3.5	4.2	3.9	3.0	2.7	2.4	2.9	3.4	3.4	3.3		
	B 4	COD	mg/l	6.7	8.2	8.7	8.6	8.3	8.8	4.6	5.1	7.7	6.9	7.4	5.9		
	B 5	SS	mg/l	12	18	31	13	18	17	22	13	20	14	19	17		
B 6	大腸菌群数	MPN/100ml															
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l		N D			N D		N D				N D			
	C 2	シアン	mg/l		N D			N D		N D				N D			
	C 3	有機リン	mg/l														
	C 4	鉛	mg/l		N D			N D		N D				N D			
	C 5	クロム (6 価)	mg/l		N D			N D		N D				N D			
	C 6	ヒ素	mg/l		0.001			N D		N D				N D			
	C 7	総水銀	mg/l		0.0001			0.0001		0.0003				0.000			

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													
番 号	項 目	月日	単位	8・19	8・19	8・19	8・19	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20	9・17	9・17		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 2	天 候		くもり	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 3	採 水 時 刻	時 分	17:00	19:00	21:00	23:00	1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	11:00	9:00	11:40			
	A 4	水 位	m	1.52	1.68	1.90	2.06	1.85	1.51	1.21	1.14	1.30	1.58	1.80	1.85			
	A 5	流 量	m ³ /sec	9515	2732	0.00	2934	14859	17535	13961	10489	2498	0.00	0.00	7872			
		流 向		順 流	"	流速なし	順 流	"	"	"	"	"	流速なし	"	順 流			
	A 6	全 水 深	m	4.91	5.07	5.29	5.45	5.24	4.90	4.60	4.53	4.71	4.97	5.20	5.25			
	A 7	採 水 水 深	m	0.98	1.01	1.06	1.09	1.05	0.98	0.92	0.91	0.94	0.99	1.04	1.05			
	A 8	気 温	℃	29.0	26.5	25.5	24.0	24.0	23.0	23.0	25.2	26.0	27.0	26.0	30.0			
	A 9	水 温	℃	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.7	25.0	25.3	25.5	24.5	25.5			
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	3:52	5:26	"	"	"	5:13	3:13	"	"	"	"	2:58	5:28		
		満 潮 時 刻	時 分	10:46	12:27	"	"	"	12:29	14:45	"	"	"	"	13:05	8:58		
	A 11	外 観		淡黄色	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
A 13	透 視 度	cm	24.0							21.0	22.0	24.0	24.0	26.0	24.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	P ^H		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	6.9	7.2	7.3			
	B 2	DO	mg / ℓ	4.3	4.5	4.7	4.8	4.5	4.0	3.8	3.5	3.5	3.6	4.9	5.1			
		D O 飽 和 度	%	52	55	58	59	55	49	46	43	43	45	60	63			
	B 3	BOD	mg / ℓ	3.5	3.1	2.6	2.9	2.8	2.8	3.1	2.5	3.6	3.1	1.9	2.3			
	B 4	COD	mg / ℓ	5.8	5.6	5.3	5.4	6.2	5.4	5.8	5.6	6.3	6.7	5.1	5.5			
	B 5	SS	mg / ℓ	17	13	7	13	16	13	17	7	9	13	16	42			
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN / 100ml																
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg / ℓ												N D			
	C 2	シアン	mg / ℓ												N D			
	C 3	有機リン	mg / ℓ															
	C 4	鉛	mg / ℓ												N D			
	C 5	クロム (6 価)	mg / ℓ												N D			
	C 6	ヒ素	mg / ℓ												N D			
	C 7	総水銀	mg / ℓ												N D			
	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			
	D 2	銅	mg / ℓ												0.006			
	D 3	亜鉛	mg / ℓ												0.02			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ												0.11			
	D 5	溶 解 性 マンガン	mg / ℓ												0.36			
	D 6	クロム	mg / ℓ												0.00			
	D 7	フッ素	mg / ℓ												0.18			
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg / ℓ												0.22			
	E 2	亜硝酸態窒素	mg / ℓ												0.084			
	E 3	硝酸態窒素	mg / ℓ												2.28			
	E 4	有機態窒素	mg / ℓ												0.41			
	E 8	総 窒 素	mg / ℓ												2.99			
	E 10	溶解性オルトリン酸態リン	mg / ℓ												0.13			
	E 13	総 リ ン	mg / ℓ												0.16			
	E 15	T O C	mg / ℓ															
E 17	T O D	mg / ℓ																
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度															
	F 3	導 電 率	μS / cm												325			
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ												96.5			
	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												30			
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ												0.01			
備 考																		

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													
番 号	項 目	月日	9・17	10・21	10・21	10・21	11・20	11・20	11・20	12・16	12・16	12・16	12・16	12・16		
		単位														
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 2	天 候	くもり	雨	"	くもり	晴	"	"	"	くもり	"	"	"		
	A 3	採 水 時 刻	時 分	15:30	9:00	11:20	15:40	9:15	11:40	16:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	
	A 4	水 位	m	1.50	1.30	1.20	2.45	1.10	0.95	2.15	1.70	1.94	1.74	1.31	1.05	
	A 5	流 量	m ³ /sec	75.92	192.37	131.15	0.00	129.62	0.00	143.92	110.19	0.00	90.84	106.17	63.99	
		流 向		順 流	"	"	"	"	流速なし	逆 流	"	流速なし	順 流	"	"	
	A 6	全 水 深	m	4.90	4.70	4.60	5.85	4.50	4.35	5.55	5.00	5.24	5.04	4.61	4.35	
	A 7	採 水 水 深	m	0.98	0.94	0.92	1.17	0.90	0.87	1.11	1.00	1.05	1.01	0.92	0.87	
	A 8	気 温	℃	28.0	16.8	17.0	17.8	11.5	17.0	17.0	9.5	9.0	8.5	6.0	6.3	
	A 9	水 温	℃	25.0	17.5	17.0	17.5	12.5	12.0	13.0	7.5	7.4	7.2	6.5	6.3	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	2:58 15:05 9:07 20:48	8:56 21:28 2:25 15:26	"	"	9:14 21:47 3:16 15:17	"	"	5:00 18:46 11:—	"	"	"	"	
	A 11	外 観		淡黄色	淡黄濁	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
A 13	透 視 度	cm	2.40	16.5	20.0	19.5	20.0	21.0	17.0	20.0	23.0	23.0				
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.3	7.1	7.1	7.0	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4		
	B 2	DO	mg / ℓ	5.2	28	3.2	3.2	4.2	4.9	27	5.1	4.4	4.8	5.1	5.6	
		D O 飽 和 度	%	64	30	34	34	41	47	26	43	38	41	43	46	
	B 3	BOD	mg / ℓ	2.2	3.6	2.5	4.4	4.9	4.6	4.9	6.1	5.0	5.1	7.6	5.9	
	B 4	COD	mg / ℓ	5.3	11.9	10.9	10.5	13.4	12.1	15.1	7.8	7.4	8.8	9.4	8.7	
	B 5	SS	mg / ℓ	20	64	42	19	40	23	32	24	11	10	21	9	
B 6	大腸菌数	MPN 100ml														
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg / ℓ			N D			N D		N D					
	C 2	シ ン	mg / ℓ			N D			N D		N D					
	C 3	有 機 リ ン	mg / ℓ													
	C 4	鉛	mg / ℓ			N D			N D		N D					
	C 5	クロム (6 価)	mg / ℓ			N D			N D		N D					
	C 6	ヒ 素	mg / ℓ			0.001			N D		N D					
	C 7	総 水 銀	mg / ℓ			0.0001			N D		N D					
	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	フエノール類	mg / ℓ			0.002			0.002			0.001				
	D 2	銅	mg / ℓ			0.011			0.006			0.013				
	D 3	亜 鉛	mg / ℓ			0.03			0.03			0.04				
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / ℓ			0.23			0.06			0.13				
	D															

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													
番 号	項 目	月 日		単位	12・16	12・16	12・17	12・17	12・17	12・17	12・17	12・17	12・17	・	・	・	・
一 般 項 目	A 1	採 水 位 假			流心部	"	"	"	"	"	"	"	"				
	A 2	天 候			晴	"	"	"	"	"	"	"	"				
	A 3	採 水 時 刻	時 分		21:00	23:00	1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	11:00	:	:	:	:	
	A 4	水 位	m		1.10	1.45	1.70	1.55	1.20	1.05	1.17	1.60					
	A 5	流 量	m ³ /sec		0.00	103.15	57.40	104.51	96.73	42.05	59.89	119.02					
		流 向			流達なし	逆 流	"	順 流	"	"	逆 流	"					
	A 6	全 水 深	m		4.40	4.75	5.00	4.85	4.50	4.35	4.47	4.90					
	A 7	採 水 水 深	m		0.88	0.95	1.00	0.97	0.90	0.87	0.89	0.98					
	A 8	気 温	℃		5.0	4.2	2.0	0.5	-0.5	0.0	4.0	8.5					
	A 9	水 温	℃		6.0	6.2	6.2	6.0	5.5	5.0	5.7	6.5					
	A 10	干 潮 時 刻	時 分		5:00 18:46 11:58	"	6:28 19:51 10:24 13:00	"	"	"	"	"					
	A 11	外 観			淡黄濁	"	"	"	"	"	"	"					
	A 12	臭 気 (冷 時)			腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"					
A 13	透 視 度	cm							2.50	2.40	2.30						
生 活 環 境 項 目	B 1	pH			7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3					
	B 2	DO	mg/l		6.2	5.4	4.7	4.8	5.4	5.7	5.5	5.2					
		D O 飽 和 度	%		51	45	39	40	44	46	45	43					
	B 3	BOD	mg/l		6.0	6.5	5.4	6.3	6.3	5.8	6.8	6.3					
	B 4	COD	mg/l		88	8.6	9.4	9.0	9.8	8.4	9.4	9.4					
	B 5	SS	mg/l		12	8	9	10	19	11	19	13					
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml														
	C 1	カドミウム	mg/l														
	C 2	シ ン ク	mg/l														
	C 3	有 機 リ ン	mg/l														
	C 4	鉛	mg/l														
	C 5	クロム (6 価)	mg/l														
	C 6	ヒ 素	mg/l														
	C 7	総 水 銀	mg/l														
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	mg/l														
C 9	P C B	mg/l															
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l														
	D 2	銅	mg/l														
	D 3	垂 鉛	mg/l														
	D 4	溶 解 性 鉄	mg/l														
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l														
	D 6	ク ロ ム	mg/l														
	D 7	フ ッ 素	mg/l														
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l														
	E 2	垂 硝 酸 態 窒 素	mg/l														
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l														
	E 4	有 機 態 窒 素	mg/l														
	E 8	総 窒 素	mg/l														
	E 10	溶 解 性 オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l														
	E 13	総 リ ン	mg/l														
	E 15	T O C	mg/l														
E 17	T O D	mg/l															
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度														
	F 3	導 電 率	μS/cm														
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l														
	F 13	pH 4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg/l														
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg/l														
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l														
備 考																	

水 系 名		利 根 川		試料採取担当機関名		関 東 地 万 建 設 局												
河 川 名		中 川		分析担当機関名														
		調 査 地 点		飯 塚 橋														
		番 号	項 目	月日 単位	計	回数	・	平均	最高	最低	・	・	超 過 回 数	超 過 率(%)	・	・		
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															
		流 向																
	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			4020	56		7.2	7.6	6.9			0	0				
	B 2	DO	mg/l		2618	56		4.6	7.3	2.2			0	0				
		DO飽和度	%															
	B 3	BOD	mg/l		2445	56		4.2	7.6	1.9			0	0				
	B 4	COD	mg/l		4715	56		9.0	15.1	4.6								
	B 5	SS	mg/l		1127	56		24	64	7			0	0				
B 6	大腸菌群数	MPN 100ml																
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l		0	12		0	0	0								
	C 2	シアン	mg/l		0	12		0	0	0								
	C 3	有機リン	mg/l		0	1		0	0	0								
	C 4	鉛	mg/l		0	12		0	0	0								
	C 5	クロム(6価)	mg/l		0	12		0	0	0								
	C 6	ヒ素	mg/l		0.002	12		0.000	0.001	0.000								
	C 7	総水銀	mg/l		0.0007	12		0.0000	0.0003	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		0.047	12		0.004	0.025	0.000								
	D 2	銅	mg/l		0.099	12		0.008	0.013	0.003								
	D 3	亜鉛	mg/l		0.36	12		0.03	0.08	0.01								
	D 4	溶解性鉄	mg/l		182	12		0.15	0.24	0.04								
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		345	12		0.29	0.69	0.09								
	D 6	クロム	mg/l		001	12		0.00	0.02	0.00								
	D 7	フッ素	mg/l		292	12		0.24	0.44	0.14								
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アノモニウム態窒素	mg/l		3570	12		2.98	9.27	0.22								

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・23	1・23	2・12	2・12	3・11	3・11	4・22	4・22	5・20	5・20	6・17	6・17	
		単位														
一 般 項 目	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	11:00	8:40	11:00	9:00	11:20	8:30	10:50	8:20	10:30	8:44	11:00	
	A 4	水 位	m	1.80	1.78	1.10	1.25	1.20	1.40	1.38	1.36	1.69	1.45	1.72	1.30	
	A 5	流 量	m ³ /sec													
		流 向		逆 流	順 流	"	逆 流	流速なし	逆 流	"	順 流	"	"	"	"	
	A 6	全 水 深	m	4.80	4.78	4.10	4.25	4.20	4.40	4.40	4.38	4.40	4.16	4.40	4.00	
	A 7	採 水 水 深	m	0.96	0.96	0.82	0.85	0.84	0.88	0.88	0.88	0.88	0.83	0.88	0.80	
	A 8	気 温	℃	5.5	8.0	6.0	9.4	4.8	6.2	14.0	17.0	22.5	24.5	28.0	28.5	
	A 9	水 温	℃	5.5	6.0	6.5	7.5	7.5	8.0	14.0	16.0	18.0	18.2	26.5	26.5	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	12:09		7:45		8:04		3:25		2:19		1:23		
		満 潮 時 刻	時 分	8:56	"	20:58	"	10:22	"	16:33	"	14:36	"	13:43	"	
				20:42		12:54		10:22		—		21:48		20:28		
A 11	外 観		黒濁色	"	淡黄色	"	淡黄濁	"	淡黄色	"	"	"	"	"		
A 12	臭 気 (冷 時)		薬品臭	"	腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
A 13	透 視 度	cm	8.0	11.0	11.0	10.0	13.0	12.0	11.0	12.0	24.0	24.0	24.0	22.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.2	7.2	7.5	7.5	7.4	7.5	7.1	7.2	6.8	6.8	6.9	6.9	
	B 2	DO	mg/l	2.3	4.6	3.7	4.0	5.6	5.4	4.6	5.4	4.0	4.2	2.1	2.6	
		DO飽和度	%	19	38	31	35	48	47	46	57	44	46	27	33	
	B 3	BOD	mg/l	9.5	5.1	6.8	6.8	5.6	6.9	3.6	4.0	3.8	4.3	3.9	4.3	
	B 4	COD	mg/l	14.3	12.5	9.1	9.1	10.8	11.8	9.1	7.5	7.2	9.0	8.4	9.7	
	B 5	SS	mg/l	59	23	28	25	36	52	22	16	24	22	19	25	
B 6	大腸菌群数	MPN/100ml														
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l		N D		N D		N D		N D		N D		N D	
	C 2	シアン	mg/l		N D		N D		N D		N D		N D		N D	
	C 3	有機リン	mg/l													
	C 4	鉛	mg/l		N D		N D		N D		N D		N D		N D	
	C 5	クロム (6 価)	mg/l		N D		N D		N D		N D		N D		N D	
	C 6	ヒ素	mg/l		N D		N D		0.001		N D		0.001		N D	
	C 7	総水銀	mg/l		N D		N D		N D		N D		0.0004		0.0003	
	C 8	アルキル水銀	mg/l													
	C 9	P C B	mg/l													
排 水 基 準 項 目	D 1	フェノール類	mg/l		0.000		0.003		0.004		0.000		0.002		0.001	
	D 2	銅	mg/l		0.009		0.013		0.016		0.005		0.014		0.006	
	D 3	亜鉛	mg/l		0.05		0.04		0.03		0.02		0.06		0.03	
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.12		0.08		0.15		0.26		0.12		0.09	
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.35		0.52		0.26		0.23		0.05		0.19	
	D 6	クロム	mg/l		0.00		0.00		0.05		0.00		0.00		0.00	
	D 7	フッ素	mg/l		0.63		0.56		0.37		0.12		0.17		0.35	
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		6.54		6.05		8.32		22.4		13.6		1.18	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.244		0.185		0.175		0.117		0.104		0.102	
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		1.16		1.25		0.76		1.38		1.31		1.23	
	E 4	有機態窒素	mg/l		1.70		0.91		2.08		0.57		0.77		1.59	
	E 8	総 窒 素	mg/l		9.62		8.40		11.34		4.31		3.54		4.10	
	E 10	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l		0.40		0.48		0.36		0.18		0.11		0.23	
	E 13	総 リ ン	mg/l								0.33		0.32		0.34	
	E 15	T O C	mg/l													
	E 17	T O D	mg/l													
地 値 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μS/cm		12100		12550		2030		337		266		291	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg/l		1517.4		1344.0		261.6		88.7		67.5		82.2	
	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		3750		4108		490		34		28		60	
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.22		0.05		0.45		0.30		0.18		0.09	
備 考																

備考

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		7・22	7・22	8・19	8・19	9・17	9・17	10・21	10・21	11・20	11・20	12・16	12・16		
		単位															
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 2	天 候		くもり	"	"	"	"	"	雨	くもり	晴	"	"	"		
	A 3	採 水 時 刻	時 分	8:40	10:50	10:00	14:30	8:40	11:10	8:40	11:00	8:50	11:20	10:15	14:00		
	A 4	水 位	m	0.98	1.15	1.48	1.23	1.44	1.61	0.98	0.96	0.82	0.68	1.45	1.58		
	A 5	流 量	m ³ /sec														
		流 向		流速なし	逆 流	流速なし	順 流	逆 流	流速なし	順 流	"	"	"	逆 流	順 流		
	A 6	全 水 深	m	3.70	3.87	4.90	4.65	4.15	4.30	4.70	4.68	4.55	4.40	4.75	4.88		
	A 7	採 水 水 深	m	0.74	0.78	0.98	0.93	0.83	0.86	0.94	0.94	0.91	0.88	0.95	0.97		
	A 8	気 温	℃	28.5	30.8	25.8	29.0	25.0	29.8	17.8	16.8	11.0	16.0	9.2	10.0		
	A 9	水 温	℃	27.0	27.5	24.7	25.0	24.5	25.0	17.0	17.0	12.0	12.3	6.5	8.5		
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	6:33	"	3:52	"	2:58	"	8:56	"	9:14	"	5:00	"		
		満 潮 時 刻	時 分	18:16	"	10:27	"	9:07	"	2:23	"	2:47	"	11:58	"		
	A 11	外 観		淡黄色	"	"	"	"	"	淡黄濁	"	"	"	"	"		
A 12	臭 気 (冷 時)		腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
A 13	透 視 度	cm	28.0	30.0	30.0	26.0	22.0	20.0	19.0	19.0	15.0	17.0	22.0	23.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	P ^H		7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2		
	B 2	DO	mg/l	3.6	3.8	4.8	5.1	4.8	3.9	3.5	4.0	1.4	4.0	3.3	2.6		
		DO飽和度	%	4.6	4.9	5.9	6.3	5.9	4.7	3.7	4.3	1.3	3.9	2.8	2.3		
	B 3	BOD	mg/l	2.7	2.9	2.9	4.0	2.6	2.2	3.7	3.3	5.5	4.1	5.7	4.4		
	B 4	COD	mg/l	5.5	5.7	4.5	5.5	6.2	5.9	12.3	12.7	15.4	11.4	8.6	8.4		
	B 5	SS	mg/l	13	17	14	19	3.6	2.0	5.4	6.5	5.1	2.6	3.5	2.1		
B 6	大腸菌群数	MPN/100ml															
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l		N D		N D		N D		N D		N D		N D		
	C 2	シアン	mg/l		N D		N D		N D		N D		N D		N D		
	C 3	有機リン	mg/l				N D										
	C 4	鉛	mg/l		N D		N D		N D		N D		N D		N D		
	C 5	クロム (6 価)	mg/l		N D		N D		N D		N D		N D		N D		
	C 6	ヒ素	mg/l		N D		N D		0.001		0.001		N D		N D		
	C 7	総水銀	mg/l		0.0001		N D		N D		0.0001						

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											
一般項目	番号	項目	単位	計	回数	・	平均	最高	最低	・	・	超過回数	超過率(%)	・	・
	A 1	採水位	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												
		流向													
	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		1722	24		7.2	7.5	6.8			0	0		
	B 2	DO	mg/l	933	24		3.9	5.6	1.4			1	4.2		
		DO飽和度	%												
	B 3	BOD	mg/l	1086	24		4.5	9.5	2.2			1	4.2		
	B 4	COD	mg/l	2206	24		9.2	15.4	4.5						
	B 5	SS	mg/l	722	24		3.0	6.5	1.3			0	0		
B 6	大腸菌群数	MPN/100ml													
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	0	12		0	0	0						
	C 2	シアン	mg/l	0	12		0	0	0						
	C 3	有機リン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l	0	12		0	0	0						
	C 5	クロム(6価)	mg/l	0	12		0	0	0						
	C 6	ヒ素	mg/l	0.004	12		0.000	0.001	0.000						
	C 7	総水銀	mg/l	0.0009	12		0.0001	0.0004	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	0.022	12		0.002	0.004	0.000						
	D 2	銅	mg/l	119	12		0.010	0.024	0.003						
	D 3	亜鉛	mg/l	0.39	12		0.03	0.06	0.01						
	D 4	溶解性鉄	mg/l	1.54	12		0.13	0.26	0.03						
	D 5	溶解性マンガン	mg/l	3.07	12		0.26	0.52	0.05						
	D 6	クロム	mg/l	0.08	12		0.01	0.05	0.00						
	D 7	フッ素	mg/l	323	12		0.27	0.63	0.12						
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	34.01	12		2.83	8.32	0.10						
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	1.696	12		0.141	0.264	0.023						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	18.24	12		1.52	2.12	0.76						
	E 4	有機態窒素	mg/l	12.78	12		1.06	2.08	0.38						
	E 8	総窒素	mg/l	66.70	12		5.56	11.34	2.56						
	E 10	溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	3.02	12		0.25	0.48	0.11						
	E 13	総リン	mg/l	336	9		0.37	0.56	0.16						
	E 15	T O C	mg/l												
E 17	T O D	mg/l													
地質環境その他項目	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	μS/cm	36607	12		3051	12550	266						
	F 9	総硬度	(CaCO ₃)としてmg/l	45758	12		3813	15174	657						
	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	10607	12		884	4108	28						
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l	207	12		0.17	0.45	0.00						
備考															

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						樋 戸 橋											
番 号	項 目	月日	1・23	1・23	1・23	2・12	2・12	2・12	3・11	3・11	3・11	4・22	4・22	4・22			
		単位															
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	9:05	13:30	15:30	9:20	14:00	16:30	9:05	13:30	16:10	9:15	14:40	16:10			
A 4	水 位	m	1.84	1.50	1.40	1.20	1.58	1.50	1.30	1.45	1.28	1.50	1.28	1.20			
A 5	流 量	m ³ /sec	4.59	4.14	3.42	1.92	0.97	1.85	1.84	2.25	1.28	0.00	4.99	3.85			
	流 向		逆 流	順 流	"	"	"	"	"	"	"	流速なし	順 流	"			
A 6	全 水 深	m	2.20	1.90	1.80	0.80	1.18	1.10	0.90	1.04	0.88	1.20	0.98	0.90			
A 7	採 水 水 深	m	0.44	0.38	0.36	0.16	0.23	0.22	0.18	0.21	0.18	0.24	0.20	0.18			
A 8	気 温	℃	3.8	9.0	7.5	5.5	9.5	7.5	5.5	9.5	8.0	13.2	17.8	17.4			
A 9	水 温	℃	4.2	6.0	5.2	5.2	10.0	7.0	8.5	7.0	8.0	13.8	16.2	16.5			
A 10	干 潮 時 刻	時 分	22:19 15:01	"	"	7:45 20:37	"	"	5:04 18:42	"	"	13:25 8:31	"	"			
A 11	満 潮 時 刻	時 分	20:42 8:59	"	"	12:54 2:58	"	"	10:22 0:22	"	"	"	"	"			
A 12	外 観		黒濁色	"	"	淡黄色	"	"	淡黄濁	"	"	黒濁色	"	"			
A 13	臭 気 (冷 時)		薬品臭	"	"	腐敗臭	"	"	"	"	"	薬品臭	"	"			
B 1	透 視 度	cm	12.0	8.0	11.0	7.0	6.0	8.5	11.0	12.0	7.0	12.5	12.0	11.5			
B 2	pH		7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.0	7.3	7.1	7.1	7.1			
	D O	mg / ℓ	6.2	5.1	5.1	3.6	3.2	3.4	7.2	4.0	8.9	1.6	3.7	2.7			
	D O 飽 和 度	%	49	42	41	29	29	29	64	34	78	16	38	28			
B 3	BOD	mg / ℓ	9.7	16.1	23.3	9.5	28.6	7.5	7.4	12.1	16.6	7.7	11.0	12.1			
B 4	COD	mg / ℓ	17.7	20.2	20.4	11.8	20.3	12.2	8.7	13.8	17.6	14.6	16.4	18.7			
B 5	SS	mg / ℓ	50	30	50	30	80	30	37	36	39	20	22	19			
B 6	大腸菌群数	MPN 100ml		3.3×10 ⁴			1.3×10 ⁶			3.1×10 ⁶			3.5×10 ⁶				
C 1	カドミウム	mg / ℓ		0.001			N D			N D			N D				
C 2	シアン	mg / ℓ		N D			N D			N D			N D				
C 3	有機リン	mg / ℓ															
C 4	鉛	mg / ℓ		N D			N D			N D			N D				
C 5	クロム (6 価)	mg / ℓ		N D			N D			N D			N D				
C 6	ヒ素	mg / ℓ		N D			N D			0.001			N D				
C 7	総水銀	mg / ℓ		N D			N D			N D			N D				
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		0.006			0.007			0.008			0.014				
D 2	銅	mg / ℓ		0.011			0.026			0.010			0.004				
D 3	亜鉛	mg / ℓ		0.07			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 橋											
		番 号	項 目	月日 単位	5・20	5・20	5・20	6・17	6・17	6・17	7・22	7・22	7・22	8・19	8・19	8・19
一 般 項 目	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	9:05	13:50	16:30	9:00	14:00	16:10	9:20	13:30	16:10	11:00	13:00	15:00	
	A 4	水 位	m	1.90	1.61	1.50	2.05	1.70	1.60	1.58	1.81	1.78	2.05	2.10	2.05	
	A 5	流 量	m ³ /sec	663	892	923	833	1098	1000	1389	1152	1050	2076	2083	216	
		流 向	順 流	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 6	全 水 深	m	1.60	1.30	1.20	1.75	1.40	1.30	1.30	1.50	1.45	1.80	1.85	1.80	
	A 7	採 水 水 深	m	0.32	0.26	0.24	0.35	0.28	0.26	0.26	0.30	0.29	0.36	0.37	0.36	
	A 8	気 温	℃	21.0	25.0	22.0	27.0	30.0	28.5	28.5	33.0	30.8	29.0	29.5	30.5	
	A 9	水 温	℃	18.0	20.0	20.4	24.0	26.0	25.5	26.5	29.5	29.0	24.5	25.5	26.0	
	A 10	干 潮 時 刻 満 潮 時 刻	時 分 時 分	2:19 14:51 21:48	"	"	1:23 13:45 6:48 20:28	"	"	6:33 18:16 13:17 23:55	"	"	3:52 15:27 21:44	"	"	
	A 11	外 観	黒褐色	"	"	淡黄濁	"	"	淡黄色	"	"	淡黄濁	"	"		
	A 12	臭 気 (冷 時)	薬品臭	"	"	腐敗臭	"	"	"	"	"	薬品臭	"	"		
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 度	cm	11.0	21.0	11.0	25.0	18.0	20.0	15.0	30.0	16.0	23.0	22.5	24.0	
	B 1	pH		6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	7.2	7.1	7.2	6.7	6.7	6.7	
	B 2	DO	mg/l	4.9	5.4	4.9	1.5	2.1	2.3	3.6	3.6	3.8	3.9	4.0	3.9	
	B 3	BOD	mg/l	4.6	3.8	4.5	12.1	4.1	5.9	3.8	5.4	4.1	4.4	4.4	4.7	
	B 4	COD	mg/l	8.2	10.5	10.8	15.5	14.1	14.3	7.5	11.1	10.7	7.7	8.0	10.3	
B 5	SS	mg/l	2.7	3.2	4.4	2.4	4.8	3.5	5.0	3.0	2.8	3.2	2.6	2.4		
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml		1.3×10 ⁵		7.9×10 ⁵			1.3×10 ⁶			3.3×10 ⁴				
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l		N D		N D			N D			N D			
	C 2	シアン	mg/l		N D		N D			N D			N D			
	C 3	有機リン	mg/l										N D			
	C 4	鉛	mg/l		N D		N D			N D			N D			
	C 5	クロム (6 価)	mg/l		N D		N D			N D			N D			
	C 6	ヒ素	mg/l		N D		0.001			N D			N D			
	C 7	総 水 銀	mg/l		0.0003		N D			0.0001			N D			
	C 8	アルキル水銀	mg/l													
	C 9	P C B	mg/l											N D		
排 水 基 準 項 目	D 1	フェノール類	mg/l		0.004			0.005			0.002			0.022		
	D 2	銅	mg/l		0.015			0.011			0.001			0.005		
	D 3	亜鉛	mg/l		0.08			0.13			0.05			0.08		
	D 4	溶解性鉄	mg/l		0.41			0.39			0.14			0.30		
	D 5	溶解性マンガン	mg/l		0.08			0.23			0.07			0.03		
	D 6	クロム	mg/l		0.03			0.09			0.00			0.01		
	D 7	フッ素	mg/l		0.17			0.40			0.26			0.16		
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		2.15			1.26			0.64			0.20		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.119			0.128			0.185			0.027		
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		1.18			0.72			2.22			1.46		
	E 4	有機態窒素	mg/l		1.01			1.65			0.90			0.81		
	E 8	総 窒 素	mg/l		4.46			3.76			3.94			2.50		
	E 10	溶解性オルトリン酸塩	mg/l		0.29			0.29			0.13			0.16		
	E 13	総 リ ン	mg/l		0.56			0.47			0.37			0.68		
	E 15	T O C	mg/l													
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		306			317			390			312		
	F 9	総 硬 度 (CaCO ₃)として	mg/l		74.9			81.1			100.0			84.3		
	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		37			43			49			32		
	F 34	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.25			0.18			0.19			0.12		
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			槻 戸 橋													
番 号	項 目	月日	8・19	8・19	8・19	8・19	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20	8・20	9・17	9・17		
		単位														
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 2	天 候	くもり	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	A 3	採 水 時 刻	時 分	17:00	19:00	21:00	23:00	1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	11:00	9:10	14:10	
	A 4	水 位	m	2.00	2.00	2.03	2.10	2.10	2.00	1.95	1.92	1.88	1.90	1.60	1.60	
	A 5	流 量	m³/sec	2.071	1.898	1.859	1.960	1.945	2.012	1.976	2.002	1.934	1.779	1.17	6.62	
		流 向		順 流	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 6	全 水 深	m	1.75	1.75	1.78	1.85	1.85	1.75	1.70	1.67	1.63	1.65	1.30	1.30	
	A 7	採 水 水 深	m	0.35	0.35	0.36	0.37	0.37	0.35	0.34	0.33	0.33	0.33	0.26	0.26	
	A 8	気 温	℃	28.0	26.0	24.8	23.2	23.0	22.7	2.25	24.5	26.0	26.5	26.0	28.3	
	A 9	水 温	℃	25.8	25.5	25.3	25.0	24.8	24.3	24.2	24.4	24.8	24.8	23.5	25.0	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	3:52 10:27 21:44	"	"	"	5:13 12:29 22:45	"	"	"	"	"	15:05 20:48	8:55	"
	A 11	外 観		灰黄濁	"	"	"	"	"	"	"	"	"	淡黄色	"	"
	A 12	臭 気 (冷 時)		薬品臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
A 13	透 視 度	cm	23.5							22.5	23.0	24.0	27.0	14.5		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	
	B 2	DO	mg / ℓ	4.1	3.9	3.9	3.5	3.6	3.5	3.4	3.5	3.6	3.9	2.1	3.1	
		D O 飽 和 度	%	51	48	48	43	44	43	41	43	44	48	25	38	
	B 3	BOD	mg / ℓ	5.6	5.5	5.6	5.6	5.6	5.2	5.0	5.6	5.5	5.9	4.7	14.6	
	B 4	COD	mg / ℓ	8.6	8.4	9.2	8.4	8.1	7.9	8.5	8.3	8.6	9.3	7.7	14.4	
	B 5	SS	mg / ℓ	26	23	20	23	19	17	25	25	18	22	15	22	
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml												3.5×10 ⁸		
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	ng / ℓ												N D	
	C 2	シ ア ン	ng / ℓ												N D	
	C 3	有 機 リ ン	ng / ℓ													
	C 4	鉛	ng / ℓ												N D	
	C 5	ク ロ ム (6 価)	ng / ℓ												N D	
	C 6	ヒ 素	ng / ℓ												N D	
	C 7	総 水 銀	ng / ℓ												N D	
	C 8	ア ル キ ル 水 銀	ng / ℓ													
	C 9	P C B	ng / ℓ													
排 水 基 準 項 目	D 1	フ ェ ノ ー ル 類	ng / ℓ												0.002	
	D 2	銅	ng / ℓ												0.007	
	D 3	亜 鉛	ng / ℓ												0.01	
	D 4	溶 解 性 鉄	ng / ℓ												0.69	
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	ng / ℓ												0.43	
	D 6	ク ロ ム	ng / ℓ												0.07	
	D 7	フ ッ 素	ng / ℓ												0.18	
富 栄養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	ng / ℓ												0.24	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	ng / ℓ												0.298	
	E 3	硝 酸 態 窒 素	ng / ℓ												2.00	
	E 4	有 機 態 窒 素	ng / ℓ												0.53	
	E 8	総 窒 素	ng / ℓ												3.07	
	E 10	溶 解 性 オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	ng / ℓ												0.25	
	E 13	総 リ ン	ng / ℓ												0.42	
	E 15	T O C	ng / ℓ													
E 17	T O D	ng / ℓ														
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度														
	F 3	導 電 率	μS/cm												436	
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / ℓ												111.5	
	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												50	
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg / ℓ												0.12	
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				梶 戸 橋												
番 号	項 目	月日		9・17	10・21	10・21	10・21	11・20	11・20	11・20	12・16	12・16	12・16	12・16	12・16	
		単位														
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	A 2	天 候		くもり	雨	くもり	"	晴	"	"	くもり	"	"	"	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時 分	16:15	8:45	14:20	16:30	9:20	13:00	15:40	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	
	A 4	水 位	m	1.55	2.15	2.25	2.45	1.30	1.55	1.70	1.48	1.77	1.69	1.46	1.24	
	A 5	流 量	m ³ /sec	6.62	19.83	21.63	15.74	3.87	3.30	4.58	0.00	0.00	3.59	3.48	3.76	
		流 向		順 流	"	"	"	"	逆 流	"	流速なし	"	順 流	"	"	
	A 6	全 水 深	m	1.25	1.85	2.15	2.35	1.00	1.25	1.40	1.15	1.44	1.36	1.13	0.91	
	A 7	採 水 水 深	m	0.25	0.37	0.43	0.47	0.20	0.25	0.28	0.23	0.29	0.27	0.23	0.18	
	A 8	気 温	℃	27.5	16.0	18.0	17.0	11.5	18.0	17.5	9.5	10.0	9.0	6.0	3.0	
	A 9	水 温	℃	25.0	17.5	17.0	17.5	11.5	13.0	13.5	5.3	6.4	6.5	6.0	6.0	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	2:58	8:56	"	"	9:14	"	"	5:00	"	"	"	"	
		満 潮 時 刻	時 分	15:05	21:28	"	"	21:47	"	"	18:46	"	"	"	"	
	A 11	外 観		淡黄色	淡黄濁	"	"	黒褐色	"	"	"	"	"	"	"	
A 12	臭 気 (冷 時)		薬品臭	腐敗臭	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
A 13	透 視 度	cm	21.5	13.0	18.0	13.0	23.0	12.0	17.5	13.0	17.0	13.0				
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	
	B 2	DO	mg / l	3.5	5.0	5.7	5.2	2.2	2.7	1.4	5.7	5.7	5.0	4.5	6.8	
		D O 飽 和 度	%	43	54	61	56	21	26	14	46	48	42	38	56	
	B 3	BOD	mg / l	11.9	3.4	4.2	4.0	6.9	10.8	9.5	7.6	9.9	16.6	26.1	16.0	
	B 4	COD	mg / l	12.2	11.8	12.0	11.7	13.2	17.2	16.4	9.9	10.6	18.8	26.3	18.8	
	B 5	SS	mg / l	24	48	50	42	31	31	51	20	12	20	44	32	
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml			1.7×10 ⁵			7.9×10 ⁵			1.3×10 ⁵					
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / l			N D			N D			0.002				
	C 2	シ ア ン	mg / l			N D			N D			0.01				
	C 3	有 機 リ ン	mg / l													
	C 4	鉛	mg / l			N D			N D			N D				
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / l			N D			N D			N D				
	C 6	ヒ 素	mg / l			N D			N D			N D				
	C 7	総 水 銀	mg / l			N D			N D			N D				
	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			0.006			0.007				
	D 2	銅	mg / l			0.009			0.013			0.030				
	D 3	亜 鉛	mg / l			0.04			0.10			0.06				
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l			0.29			0.25			0.16				
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l			0.47			0.38			0.39				
	D 6	ク ロ ム	mg / l			0.01			0.02			0.00				
	D 7	フ ッ 素	mg / l			0.16			0.18			0.29				
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 懸 濁 素	mg / l			1.26			3.61			7.31				
	E 2	亜 硝 酸 懸 濁 素	mg / l			0.102			0.417			0.325				
	E 3	硝 酸 懸 濁 素	mg / l			0.98			2.60			4.63				
	E 4	有 機 懸 濁 素	mg / l			0.72			0.71			1.06				
	E 8	総 懸 濁 素	mg / l			3.06			7.34			13.32				
	E 10	溶 解 性 オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / l			0.19			0.29			0.75				
	E 13	総 リ ン	mg / l			0.34			1.04			1.04				
	E 15	T O C	mg / l													
E 17	T O D	mg / l														
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度													
	F 3	導 電 率	μS / cm			320			729			662				
	F 9	総 硬 度 (CaCO ₃)として	mg / l			89.6			118.6			114.8				
	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			79			70				
	F 34	陰 イオン界面活性剤	mg / l			0.20			0.59			0.82				
備 考																

[illegible]

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			機 戸 橋											
	番 号	項 目	月日 単位	計	回数	・	平均	最高	最低	・	・	平均 回数	平均 率(%)	・	・
	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												
		流 向													
	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 底	cm												
生 活 環 境 項 目	B 1	P ^H		3922	56		7.0	7.3	6.7			0	0		
	B 2	D O	mg / l	2384	56		4.0	8.9	1.4			36	64.3		
		D O 飽 和 度	%												
	B 3	BOD	mg / l	5393	56		9.4	28.6	3.4			42	75.0		
	B 4	COD	mg / l	7548	56		13.6	26.3	7.5						
	B 5	SS	mg / l	1698	56		3.4	8.0	1.2			2	3.6		
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml	11986000	12		1.0×10 ⁶	3.5×10 ⁸	3.3×10 ⁴						
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / l												
	C 2	シ ア ン	mg / l												
	C 3	有 機 リ ン	mg / l												
	C 4	鉛	mg / l	0	12		0	0	0						
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / l	0	12		0	0	0						
	C 6	ヒ 素	mg / l	0.002	12		0.000	0.001	0.000						
	C 7	総 水 銀	mg / l	0.0004	12		0.0000	0.0003	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	0.089	12		0.007	0.022	0.002						
	D 2	銅	mg / l	0.142	12		0.012	0.030	0.001						
	D 3	亜 鉛	mg / l	0.80	12		0.07	0.13	0.01						
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l	4.66	12		0.39	0.91	0.14						
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l	3.86	12		0.32	0.59	0.03						
	D 6	ク ロ ム	mg / l	2.28	12		0.19	1.01	0.00						
富 栄 養 化 関 連 項 目	D 7	フ ッ 素	mg / l	2.86	12		0.24	0.40	0.16						
	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l	3632	12		3.03	7.31	0.20						
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / l	2229	12		0.186	0.417	0.027						
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / l	2085	12		1.74	4.63	0.72						
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / l	1531	12		1.28	3.07	0.53						
	E 8	総 窒 素	mg / l	7472	12		6.23	13.32	2.50						
	E 10	溶 解 性 オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / l	5.15	12		0.43	1.27	0.13						
	E 13	総 リ ン	mg / l	6.02	9		0.67	1.10	0.34						
	E 15	T O C	mg / l												
	E 17	T O D	mg / l												
地 質 環 境 そ の 他 項 目	F 2	濁 度	度												
	F 3	導 電 率	μS/cm	5960	12		497	748	306						
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l	12619	12		1052	1329	749						
	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	718	12		60	113	30						
	F 34	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	mg / l	1201	12		1.03	4.96	0.12						
備 考															

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		1・23	1・23	2・12	2・12	3・11	3・11	4・22	4・22	5・20	5・20	6・17	6・17	
		単位														
一 般 項 目	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	9:20	14:50	9:40	14:10	9:30	13:10	9:45	14:15	9:30	13:25	9:30	13:30	
	A 4	水 位	m	1.98	1.30	1.29	1.64	1.40	1.45	1.57	1.16	1.83	1.35	1.94	1.28	
	A 5	流 量	m³/sec													
		流 向		逆 流	順 流	流速なし	順 流	"	"	流速なし	順 流	"	"	"	"	
	A 6	全 水 深	m	2.40	1.70	1.85	2.15	2.00	2.05	2.00	1.60	2.25	1.85	2.35	1.80	
	A 7	採 水 水 深	m	0.48	0.34	0.37	0.43	0.40	0.41	0.40	0.32	0.45	0.37	0.47	0.36	
	A 8	気 温	℃	3.5	9.0	8.0	11.0	5.5	8.2	16.0	19.0	23.5	25.2	27.5	30.0	
	A 9	水 温	℃	6.0	6.5	9.5	10.0	8.5	9.3	16.0	17.0	20.0	20.0	25.0	26.0	
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	2:19		7:45		18:04		18:33		2:19		1:23		
		満 潮 時 刻	時 分	18:06	"	2:54	"	10:24	"	8:33	"	14:47	"	16:48	"	
	A 11	外 観		黒濁色	"	淡黄色	"	黒濁色	"	"	"	"	"	白濁色	淡黄濁	
A 12	臭 気 (冷 時)		薬品臭	"	腐敗臭	"	"	"	薬品臭	"	"	"	不快臭	"		
A 13	透 視 度	cm	6.0	9.0	10.0	7.0	11.0	10.0	12.0	4.5	11.0	23.0	20.0	18.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	6.8	6.9	7.0	6.6	6.6	6.7	
	B 2	DO	mg / ℓ	2.6	4.3	0.0	0.4	4.4	4.1	0.0	0.9	2.6	2.6	0.0	0.8	
		D O 飽 和 度	%	22	36	0	4	39	37	0	9	29	29	0	10	
	B 3	BOD	mg / ℓ	31.1	36.9	23.9	24.3	19.5	27.7	17.1	32.3	13.8	7.5	27.0	8.5	
	B 4	COD	mg / ℓ	31.7	34.1	23.5	24.0	21.4	25.7	34.0	40.9	25.4	20.9	30.7	20.2	
	B 5	SS	mg / ℓ	26	41	25	26	25	35	16	46	30	28	29	35	
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN / 100ml														
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg / ℓ		0.002		0.002		N D		N D		N D		N D	
	C 2	シ ン	mg / ℓ		N D		N D		N D		N D		N D		N D	
	C 3	有 機 リ ン	mg / ℓ													
	C 4	鉛	mg / ℓ		0.02		N D		N D		N D		N D		N D	
	C 5	クロム (6 価)	mg / ℓ		N D		N D		N D		N D		N D		N D	
	C 6	ヒ 素	mg / ℓ		N D		N D		0.001		N D		N D		0.001	
	C 7	総 水 銀	mg / ℓ		N D		N D	</								

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	7・22	7・22	8・19	8・19	9・17	9・17	10・21	10・21	11・20	11・20	12・16	12・16			
	A 1	採 水 位 置		流心部	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
	A 2	天 候		くもり	"	"	"	"	"	雨	くもり	晴	"	"	"			
	A 3	採 水 時 刻	時 分	9:40	14:40	11:00	13:40	9:40	13:50	9:30	13:40	9:40	13:20	8:45	15:30			
	A 4	水 位	m	1.15	1.65	1.78	1.58	1.70	1.55	1.60	1.80	1.10	1.55	1.10	1.67			
	A 5	流 量	m ³ /sec															
		流 向		順 流	"	"	"	流速なし	順 流	"	"	"	逆 流	"	順 流			
	A 6	全 水 深	m	1.55	205	1.90	1.70	2.10	1.95	200	2.20	1.50	1.95	1.20	1.77			
	A 7	採 水 水 深	m	0.31	0.41	0.38	0.34	0.42	0.39	0.40	0.44	0.30	0.39	0.24	0.35			
	A 8	気 温	℃	29.0	30.0	29.0	29.8	27.5	31.0	16.0	17.8	11.6	19.5	6.0	9.0			
	A 9	水 温	℃	27.0	29.0	24.5	26.0	25.0	26.5	18.0	17.2	14.0	15.0	6.5	9.5			
	A 10	干 潮 時 刻	時 分	6:33 18:16	"	3:52 15:46	"	2:58 9:57	"	8:56 21:28	"	9:14 21:14	"	5:00 18:46	"			
		満 潮 時 刻	時 分	13:17 23:55	"	10:27 21:44	"	20:48 9:57	"	15:26 22:25	"	3:16 15:17	"	11:58 —	"			
	A 11	外 観		黒濁色	"	"	"	"	"	淡黄濁	"	黒濁色	"	"	"			
	A 12	臭 気 (冷 時)		薬品臭	"	"	"	芳香臭	薬品臭	腐敗臭	"	"	"	"	"			
生 活 環 境 項 目	A 13	透 視 底	cm	120	290	300	280	200	167	120	150	120	150	140	180			
	B 1	P H		7.0	7.0	6.7	6.6	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1			
	B 2	D O	mg / l	20	1.6	3.3	3.0	0.0	1.3	4.3	4.7	0.00	1.2	3.0	1.6			
		D O 飽 和 度	%	25	21	40	37	0	16	46	50	0	12	25	14			
	B 3	B O D	mg / l	3.1	3.3	6.4	7.8	21.7	16.2	7.3	6.2	22.0	17.0	20.1	33.8			
	B 4	C O D	mg / l	130	137	11.1	12.2	28.4	28.4	16.3	14.5	38.4	29.1	23.8	45.0			
	B 5	S S	mg / l	40	16	30	28	16	23	59	151	36	29	27	31			
健 康 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml															
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / l		N D		N D		N D		N D				0.001			
	C 2	シ ン	mg / l		N D		N D		N D		N D				N D			
	C 3	有 機 リ ン	mg / l															
	C 4	鉛	mg / l		N D		N D		N D		N D		N D		N D			
	C 5	クロム (6 価)	mg / l		N D		N D		N D		N D		N D		N D			
	C 6	ヒ 素	mg / l		N D		N D		N D		0.001		N D		0.010			
	C 7	総 水 銀	mg / l		0.0001		N D		N D		N D		N D		N D			
	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		0.039		0.018		0.025		0.011		0.022		0.014			
	D 2	銅	mg / l		0.019		0.017		0.010		0.021		0.010		0.150			
	D 3	亜 鉛	mg / l		0.06		0.04		0.04		0.07		0.06		0.16			
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l		0.12		0.23		0.31		0.19		0.28		0.26			
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l		0.13		0.08		0.46		0.27		0.34		0.45			
	D 6	ク ロ ム	mg / l		0.00		0.08		0.00		0.02		0.02		0.01			
	D 7	フ ッ 素	mg / l		0.29		0.20		0.22		0.16		0.24		0.39			
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l		1.38		0.85		0.37		2.69		4.06		6.22			
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg / l		0.377		0.047		0.585		0.178		0.784		0.202			
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg / l		1.44		1.86		1.38		1.57		2.92		1.70			
	E 4	有 機 態 窒 素	mg / l		1.32		0.97		0.74		1.18		1.26		1.47			
	E 8	総 窒 素	mg / l		4.52		3.73		3.08		5.62		9.02		9.59			
	E 10	溶 解 性 オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg / l		0.17		0.19		0.20		0.47		0.33		0.52			
	E 13	総 リ ン	mg / l		0.55		0.81		0.45		0.52		0.89		1.09			
	E 15	T O C	mg / l															
地 質 環 境 そ の 他 項 目	E 17	T O D	mg / l															
	F 2	濁 度	度															
	F 3	導 電 率	μS/cm		453		375		503		361		834		853			
	F 9	総 硬 度	(CaCO ₃)として mg / l		10.59		89.2		120.1		94.9		138.1		156.7			
	F 13	pH 4.8 アルカリ度	(CaCO ₃)として mg / l															
	F 23	塩 化 物 イ オ ン	mg / l		50		39		54		33		110		140			
	F 34	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg / l		0.16		0.44		0.44		0.36		1.04		0.8			
備 考																		

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	計	回数	・	平均	最高	最低	・	・	超 過 回 数	超 過 率(%)	・	・	
			単位													
一 般 項 目	A 1	探 水 位 置														
	A 2	天 候														
	A 3	探 水 時 刻	時 分	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	A 4	水 位	m													
	A 5	流 量	m ³ /sec													
		流 向														
	A 6	全 水 深	m													
	A 7	探 水 水 深	m													
	A 8	気 温	℃													
	A 9	水 温	℃													
	A 10	干 潮 時 刻	時 分													
		満 潮 時 刻	時 分													
	A 11	外 観														
A 12	臭 気 (冷 時)															
A 13	透 視 版	cm														
生 活 環 境 項 目	B 1	pH		1657	24		6.9	7.1	6.6			0	0			
	B 2	DO	mg / l	487	24		2.0	4.7	0.0			12	50.0			
		D O 飽 和 度	%													
	B 3	BOD	mg / l	4345	24		18.1	36.9	3.1			16	66.7			
	B 4	COD	mg / l	6064	24		25.3	45.0	11.1							
	B 5	SS	mg / l	848	24		35	151	16							
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN 100ml														
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg / l	0.005	12		0.000	0.002	0.000							
	C 2	シ ェ ア ン	mg / l	0	12		0	0	0							
	C 3	有 機 リ ン	mg / l													
	C 4	鉛	mg / l	0.02	12		0.00	0.02	0.00							
	C 5	ク ロ ム (6 価)	mg / l	0	12		0	0	0							
	C 6	ヒ 素	mg / l	0.013	12		0.001	0.010	0.000							
	C 7	総 水 銀	mg / l	0.0004	12		0.0000	0.0002	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	0.243	12		0.020	0.045	0.006							
	D 2	銅	mg / l	385	12		0.032	0.150	0.006							
	D 3	亜 鉛	mg / l	0.96	12		0.08	0.24	0.01							
	D 4	溶 解 性 鉄	mg / l	265	12		0.22	0.31	0.12							
	D 5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l	4.13	12		0.34	0.52	0.08							
	D 6	ク ロ ム	mg / l	0.19	12		0.01	0.02	0.00							
	D 7	フ ッ 素	mg / l	3.43	12		0.29	0.40	0.16							
富 栄 養 化 関 連 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg / l	4481	12		3.73	7.35	0.37							

備考