

平成6年

備 考	
-----	--

平成6年

水系名		利根川				試料採取担当機関名		建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所							
調査地点				弥生橋											
一般項目	番号	項目	月日 単位	7・19	7・19	8・23	8・23	9・20	9・20	10・18	10・18	11・15	11・15	12・13	12・13
	A1	採水位		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨
	A3	採水時刻	時分	8:45	13:00	8:40	13:55	10:30	15:00	9:15	14:15	9:10	14:00	9:10	14:00
	A4	水位	m	2.05	1.95	2.53	2.10	1.95	1.52	1.48	1.18	1.19	1.24	1.21	1.83
	A5	流量	m³/sec												
	A6	全水深	m	1.90	1.80	2.35	1.90	1.80	1.35	1.35	1.05	0.90	0.95	0.90	1.50
	A7	採水水深	m	0.38	0.36	0.47	0.38	0.36	0.27	0.27	0.21	0.18	0.19	0.18	0.30
	A8	気温	℃	25.0	28.9	23.9	28.8	26.1	30.0	19.4	21.0	8.3	12.2	9.5	11.2
	A9	水温	℃	25.2	26.2	23.2	24.0	24.1	25.9	19.9	21.7	12.3	14.4	9.9	10.3
	A10	干潮時刻	時分	8:00	8:00	12:02	12:02	11:05	11:05	10:05	10:05	8:58	8:58	7:10	20:21
	A11	満潮時刻	時分	15:22	15:22	5:40	18:19	4:53	17:14	4:08	16:07	14:55	14:55	13:19	13:19
	A12	外観		淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡茶褐濁	淡茶褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透
	A13	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A14	透視度	cm	24.0	26.5	22.5	21.6	27.5	22.4	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<
生活環境項目	B1	pH		6.87	6.80	6.83	6.82	7.02	7.03	7.29	7.34	7.28	7.26	7.30	7.28
	B2	DO	mg/l	4.24	4.32	4.38	4.33	3.74	4.03	5.12	6.25	5.67	6.11	16.89	7.04
	B3	BOD	mg/l	3.55	4.41	4.00	3.70	2.91	4.50	3.05	3.20	4.19	3.55	6.12	7.24
	B4	COD	mg/l	7.40	7.20	8.20	7.80	7.80	8.00	6.60	6.60	7.60	6.80	9.20	9.40
	B5	SS	mg/l	74.0	62.0	46.8	48.5	36.2	48.8	8.1	9.2	7.9	7.1	11.3	10.8
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml		9.4×10⁴		5.4×10⁴		3.5×10⁴		1.4×10⁴		3.3×10⁴		3.3×10³
	B7	ノルマルヘキサシ	mg/l												
	B8	総窒素	mg/l		2.66		2.92		2.72		3.66		4.77		6.72
	B9	総リン	mg/l		0.236		0.223		0.238		0.195		0.251		0.387
健康項目	C1	カドミウム	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000
	C2	シアン	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000
	C3	有機リン	mg/l												
	C4	鉛	mg/l		0.000		0.004		0.001		0.000		0.000		0.006
	C5	クロム(6価)	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
	C6	ヒ素	mg/l		0.003		0.003		0.003		0.002		0.001		0.001
	C7	総水銀	mg/l		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000
	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	PCB	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l				0.000		0.000		0.000				0.000
	D2	銅	mg/l				0.009		0.008		0.003				0.003
	D3	亜鉛	mg/l				0.020		0.020		0.006				0.015
	D4	溶解性鉄	mg/l				0.44		0.26		0.24				0.39
	D5	溶解性マンガン	mg/l				0.17		0.36		0.44				0.49
	D6	クロム	mg/l				0.00		0.00		0.00				0.00
	D7	フッ素	mg/l				0.10		0.16		0.18				0.20
富栄養項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.77		0.70		0.75		1.20		1.87		2.80
	F7	総窒素	mg/l												
	F8	オルトリン酸態リン	mg/l												
	F12	総リン	mg/l												
その他環境項目	F2	導電率	μS/cm				244				508				566
	F6	総硬度	mg/l												
	F10	塩化物イオン	mg/l				18.50				49.80				59.40
	F14	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.05		0.20		0.05				0.22
備考															

平成6年

水 系 名		利 根 川			試 料 採 取 担 当 機 関 名			建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所								
調査地点				弥 生 橋												
一 般 項 目	番号	項 目	単 位	回 数		平 均		最 高		最 低		超 過 回数		超 過 %		
	A1	採 水 位 置														
	A2	天 候														
	A3	採 水 時 刻	時分													
	A4	水 位	m													
	A5	流 量	m ³ /sec													
	A6	全 水 深	m													
	A7	採 水 水 深	m													
	A8	気 温	℃													
	A9	水 温	℃													
	A10	干 潮 時 刻	時分													
	A11	満 潮 時 刻	時分													
	A12	外 観														
	A13	臭 気（冷時）														
	A14	透 視 度	cm													
生 活 環 境 項 目	B1	pH		24		7.13		7.48		6.79		0				
	B2	DO	mg/l	24		6.79		16.89		3.74		6	25			
	B3	BOD	mg/l	24		5.76		10.90		2.91		11	46			
	B4	COD	mg/l	24		8.37		11.40		6.20						
	B5	SS	mg/l	24		28.4		74.0		7.1		3	13			
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	12		2.6×10 ⁴		9.4×10 ⁴		2.3×10 ³						
	B7	ノルマルヘキサン	mg/l													
	B8	総 窒 素	mg/l	12		4.55		7.36		2.59						
	B9	総 リ ン	mg/l	12		0.317		0.484		0.195						
健 康 項 目	C1	カドミウム	mg/l	12		0.000		0.000		0.000						
	C2	シ ァ ン	mg/l	12		0.001		0.007		0.000						
	C3	有 機 リ ン	mg/l													
	C4	鉛	mg/l	12		0.002		0.006		0.000						
	C5	クロム（6価）	mg/l	12		0.00		0.00		0.00						
	C6	ヒ 素	mg/l	12		0.002		0.003		0.001						
	C7	総 水 銀	mg/l	12		0.0000		0.0000		0.0000						
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	C9	PCB	mg/l													
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	15		0.000		0.000		0.000						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	15		0.0000		0.0006		0.0000						
排 水 基 準 項 目	D1	フ ェ ノ ール類	mg/l	8		0.000		0.000		0.000						
	D2	銅	mg/l	7		0.006		0.009		0.003						
	D3	亜 鉛	mg/l	7		0.018		0.028		0.006						
	D4	溶 解 性 鉄	mg/l	7		0.42		0.69		0.24						
	D5	溶解性マンガ	mg/l	7		0.38		0.49		0.12						
	D6	ク ロ ム	mg/l	7		0.00		0.00		0.00						
	D7	フ ッ 素	mg/l	7		0.19		0.27		0.10						
富岡 栄連 養項 化目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	12		1.66		4.25		0.34						
	F7	総 窒 素	mg/l													
	F8	オルトリン酸態リン	mg/l													
	F12	総 リ ン	mg/l													
地 所 質 環 境 項 目	F2	導 電 率	μS/cm	6		386		566		234						
	F6	総 硬 度	mg/l													
	F10	塩 化 物 イ オ ン	mg/l	6		35.87		59.40		17.10						
	F14	陰イオン界面活性剤	mg/l	7		0.16		0.36		0.05						
備 考																

平成6年

水系名		利根川				試料採取担当機関名				建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所						
水 河 川 名		中 川		八 条 橋												
		調査地点		月日												
		番号	項 目	単位	1・25	1・25	1・25	1・25	1・26	1・26	1・26	2・15	2・15	3・8	3・8	4・19
一 般 項 目	A1	採 水 位 置			流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	左 岸	流 心 部	流 心 部	流 心 部
	A2	天 候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴
	A3	採 水 時 刻	時分		10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	10:15	15:15	9:55	14:50	10:00
	A4	水 位	m		1.49	1.65	1.96	1.15	0.92	1.90	1.59	1.94	1.02	1.21	1.76	1.73
	A5	流 量	m³/sec		57.04	60.11	80.99	67.37	26.20	70.19	74.09	70.60	58.70	37.44	29.21	0.00
	A6	全 水 深	m		3.50	3.65	3.95	3.15	2.95	3.90	3.60	3.90	3.00	3.20	3.75	4.15
	A7	採 水 水 深	m		0.70	0.73	0.79	0.63	0.59	0.78	0.72	0.78	0.60	0.64	0.75	0.83
	A8	気 温	℃		4.7	9.4	5.2	2.5	0.0	-1.2	6.2	7.7	10.0	6.0	6.2	15.5
	A9	水 温	℃		4.5	5.6	5.2	5.0	5.0	5.0	5.2	3.8	5.1	8.3	8.7	15.3
	A10	干 潮 時 刻	時分		9:46	9:46	22:06	22:06	10:23	10:23	10:23	13:38	13:38			8:55
	A11	満 潮 時 刻	時分		15:10	15:10	15:10	15:10	4:59	4:59	4:59	7:21	19:31			6:56
	A12	外 観			淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透
	A13	臭 気 (冷 時)			無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭
	A14	透 視 度	cm		30.0 <	30.0 <					30.0 <	30.0 <	30.0 <	30.0 <	30.0 <	30.0 <
生 活 環 境 項 目	B1	pH			7.40	7.37	7.34	7.35	7.38	7.34	7.36	7.41	7.45	7.26	7.29	7.54
	B2	DO	mg/l		9.00	9.37	8.75	9.45	9.84	18.38	8.88	9.78	10.10	6.77	6.93	9.18
	B3	BOD	mg/l		6.63	6.99	7.56	8.54	8.11	7.25	8.44	9.74	10.40	7.22	7.03	6.78
	B4	COD	mg/l		7.40	7.60	8.40	8.20	7.80	8.00	8.40	10.60	11.00	9.80	9.40	10.40
	B5	SS	mg/l		10.6	8.4	9.3	11.1	8.5	10.2	10.2	10.8	13.5	10.9	10.9	16.6
	B6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml			4.6×10²							3.3×10³		4.9×10³	
	B7	ノルマルヘキサン	mg/l													
	B8	総 窒 素	mg/l			7.02							7.62		6.83	
	B9	総 リ ン	mg/l			0.355							0.500		0.406	
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l			0.000							0.000		0.000	
	C2	シ ア ン	mg/l										0.000		0.000	
	C3	有 機 リ ン	mg/l			0.000										
	C4	鉛	mg/l			0.002							0.002		0.002	
	C5	クロム (6 価)	mg/l			0.00							0.00		0.00	
	C6	ヒ 素	mg/l			0.001							0.001		0.001	
	C7	総 水 銀	mg/l			0.0000							0.0000		0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	C9	PCB	mg/l			0.0000										
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		0.000	0.000						0.000	0.000	0.000	0.000	
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		0.0003	0.0000						0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	
排 水 基 準 項 目	D1	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l			0.000							0.000		0.000	
	D2	銅	mg/l			0.004							0.005		0.003	
	D3	亜 鉛	mg/l			0.018							0.023		0.014	
	D4	溶 解 性 鉄	mg/l			0.38							0.34		0.50	
	D5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l			0.32							0.35		0.62	
	D6	ク ロ ム	mg/l			0.00							0.00		0.00	
	D7	フ ッ 素	mg/l			0.19							0.17		0.06	
富 岡 栄 連 養 分 化 目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		4.18							4.34		3.50		
F7	総 窒 素	mg/l														
F8	オルトリン酸態リン	mg/l														
F12	総 リ ン	mg/l														
地 所 質 の 環 境 項 目	F2	導 電 率	μ S/cm			496							469		508	
	F6	総 硬 度	mg/l			130.00							118.00		131.00	
	F10	塩 化 物 イ オ ン	mg/l			50.00							47.50		54.50	
	F14	陰イオン界面活性剤	mg/l			0.25							0.41		0.29	
		IIIトリクロロエタン	mg/l		0.0006											
	シマジン (CAT)	mg/l														
備 考																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

平成6年

水系名 河川名		利根川 中川				試料採取担当機関名 分析担当機関名				建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所						
一般項目	調査地点		八 条 橋													
	番号	項 目	月日 単位	4・19	5・24	5・24	6・21	6・21	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19	7・20	7・20	7・20
	A1	採 水 位 置		流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部
	A2	天 候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴
	A3	採 水 時 刻	時分	14:55	10:05	15:10	10:30	15:10	10:00	14:00	18:00	22:00	22:00	2:00	6:00	10:00
	A4	水 位	m	1.23	1.16	1.22	1.29	1.86	1.29	1.86	2.03	1.66	2.13	1.78	1.15	
	A5	流 量	m ³ /sec	62.23	110.16	13.89	103.94	0.00	139.25	42.54	121.37	98.33	59.21	121.23	98.49	
	A6	全 水 深	m	3.65	3.20	3.25	3.10	3.65	3.05	3.60	3.80	3.40	3.90	3.55	2.90	
	A7	採 水 水 深	m	0.73	0.64	0.65	0.62	0.73	0.61	0.72	0.76	0.68	0.78	0.71	0.58	
	A8	気 温	℃	20.9	26.3	27.8	19.6	22.3	27.2	29.0	27.0	24.5	24.8	25.4	29.3	
	A9	水 温	℃	16.4	21.3	23.7	19.0	20.2	26.8	27.1	26.9	27.8	26.4	26.2	27.1	
	A10	干 潮 時 刻	時分	8:55	10:12	17:02	9:09	9:09	8:00	8:00	20:13	22:13	9:00	9:00	9:00	
	A11	満 潮 時 刻	時分	6:56	3:21	10:12	16:13	16:13	15:22	15:22	15:22	15:22	1:31	1:31	16:14	
	A12	外 観		淡緑褐透	淡緑褐透	淡黄緑透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透
	A13	臭 気 (冷 時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭
A14	透 視 度	cm	30.0 <	26.2	30.0 <	30.0 <	30.0 <	30.0 <	30.0 <	30.0 <			30.0 <	30.0 <		
生活環境項目	B1	pH		7.34	6.86	6.96	6.94	6.98	6.90	6.98	6.98	7.01	6.93	6.98	6.98	
	B2	DO	mg/ℓ	6.38	6.00	7.23	6.26	5.97	4.64	5.25	5.10	4.86	4.41	4.47	4.83	
	B3	BOD	mg/ℓ	8.11	7.32	4.39	3.73	2.91	4.62	2.62	2.45	7.00	2.44	3.30	4.58	
	B4	COD	mg/ℓ	10.40	8.60	6.80	6.00	5.20	8.40	5.20	5.80	37.8	6.20	6.00	8.20	
	B5	SS	mg/ℓ	21.4	66.4	19.2	35.0	9.3	89.2	15.1	24.0		14.0	23.9	48.4	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4×10 ⁴		7.9×10 ³		1.3×10 ⁴		3.3×10 ⁴						
	B7	ノルマルヘキサン	mg/ℓ													
	B8	総 窒 素	mg/ℓ	4.84		2.51		2.45		2.50						
	B9	総 リ ン	mg/ℓ	0.383		0.264		0.195		0.201						
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000						
	C2	シ ア ン	mg/ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000						
	C3	有 機 リ ン	mg/ℓ													
	C4	鉛	mg/ℓ	0.002		0.000		0.000		0.000						
	C5	クロム (6 価)	mg/ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00						
	C6	ヒ 素	mg/ℓ	0.002		0.001		0.002		0.002						
	C7	総 水 銀	mg/ℓ	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000						
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ													
	C9	PCB	mg/ℓ													
	C10	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.0006		0.0000		0.0000		0.0000						
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/ℓ	0.000		0.000		0.000		0.000						
	D2	銅	mg/ℓ	0.003		0.003		0.006		0.004						
	D3	亜鉛	mg/ℓ	0.015		0.009		0.008		0.009						
	D4	溶解性鉄	mg/ℓ	0.72		0.30		0.36		0.24						
	D5	溶解性マンガン	mg/ℓ	0.33		0.19		0.16		0.10						
	D6	ク ロ ム	mg/ℓ	0.00		0.00		0.00		0.00						
	D7	フ ッ 素	mg/ℓ	0.21		0.11		0.26		0.15						
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	2.55		0.55		0.60		0.70						
	F7	総 窒 素	mg/ℓ													
	F8	オルトリン酸態リン	mg/ℓ													
	F12	総 リ ン	mg/ℓ													
地質の環境項目	F2	導 電 率	μs/cm	370		256		247		253						
	F6	総 硬 度	mg/ℓ	101.00		82.00		87.00		83.00						
	F10	塩化物イオン	mg/ℓ	36.50		24.70		19.60		21.90						
	F14	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.21		0.07		0.05		0.04						
		111トリクロロエタン	mg/ℓ													
備考		シマジン (CAT)	mg/ℓ							0.0001						

平成6年

水 系 名			利 根 川		試 料 採 取 担 当 機 関 名			建 設 省 関 東 地 方 建 設 局							
河 川 名					分 析 担 当 機 関 名			江 戸 川 工 事 事 務 所							
			調査地点		八 条 橋										
一 般 項 目	番号	項 目	月日 単位	8・23	8・23	9・20	9・20	10・18	10・18	11・15	11・15	12・13	12・13		
	A1	採 水 位 置		流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部		
	A2	天 候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨		
	A3	採 水 時 刻	時分	9 : 35	14 : 55	10 : 00	14 : 25	10 : 00	15 : 10	10 : 05	14 : 45	10 : 00	14 : 35		
	A4	水 位	m	2.15	1.35	2.00	1.45	1.36	1.57	1.11	1.66	1.45	2.02		
	A5	流 量	nt/sec	188.12	132.64	143.99	68.62	74.94	68.04	50.25	63.16	0.00	0.00		
	A6	全 水 深	m	4.15	3.35	3.90	3.35	3.15	3.35	2.90	3.45	3.20	3.75		
	A7	採 水 水 深	m	0.83	0.67	0.78	0.67	0.63	0.67	0.58	0.69	0.64	0.75		
	A8	気 温	℃	25.5	28.3	26.8	29.5	21.5	20.2	11.5	12.2	11.8	10.5		
	A9	水 温	℃	23.6	24.5	24.4	25.1	21.0	21.1	13.7	14.7	8.5	8.5		
	A10	干 潮 時 刻	時分	12 : 02	12 : 02	11 : 05	11 : 05	15 : 05	10 : 05	8 : 58	8 : 58	7 : 10	20 : 21		
	A11	満 潮 時 刻	時分	5 : 40	18 : 19	4 : 53	17 : 14	4 : 08	16 : 07	14 : 55	14 : 55	13 : 19	13 : 19		
	A12	外 観		淡茶褐濁	淡茶褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透		
	A13	臭 気 (冷 時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭		
	A14	透 視 度	cm	29.8	24.2	15.8	30.0 <	30.0 <	30.0 <	30.0 <	30.0 <	30.0 <	30.0 <		
生 活 環 境 項 目	B1	pH		6.86	6.86	7.06	7.08	7.30	7.35	7.24	7.26	7.26	7.31		
	B2	DO	mg / l	5.27	5.30	4.98	4.44	5.51	7.08	4.73	4.91	6.73	7.12		
	B3	BOD	mg / l	3.71	3.97	2.36	2.51	5.19	4.46	3.50	3.16	5.26	4.80		
	B4	COD	mg / l	7.60	7.40	8.00	6.00	8.40	7.00	7.80	16.60	8.00	7.80		
	B5	SS	mg / l	43.4	45.8	90.8	50.4	38.7	23.6	16.3	13.8	9.3	9.5		
	B6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml		2.2×10 ⁴		1.3×10 ⁴		7.9×10 ³		1.1×10 ³		1.3×10 ³		
	B7	ノルマルヘキサン	mg / l												
	B8	総 窒 素	mg / l		3.00		3.12		3.86		4.85		6.44		
	B9	総 リ ン	mg / l		0.235		0.232		0.241		0.260		0.347		
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg / l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
	C2	シ ア ン	mg / l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
	C3	有 機 リ ン	mg / l												
	C4	鉛	mg / l		0.008		0.005		0.003		0.000		0.005		
	C5	クロム (6 価)	mg / l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	C6	ヒ 素	mg / l		0.003		0.002		0.001		0.000		0.001		
	C7	総 水 銀	mg / l		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		
	C8	アルキル水銀	mg / l												
	C9	PCB	mg / l												
	C10	トリクロロエチレン	mg / l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
	C11	テトラクロロエチレン	mg / l		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		
排 水 基 準 項 目	D1	フ ェ ノ ール 類	mg / l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
	D2	銅	mg / l		0.008		0.007		0.005		0.007		0.003		
	D3	亜 鉛	mg / l		0.018		0.016		0.011		0.008		0.014		
	D4	溶 解 性 鉄	mg / l		0.35		0.14		0.09		0.18		0.24		
	D5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg / l		0.14		0.19		0.30		0.19		0.30		
	D6	ク ロ ム	mg / l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	D7	フ ッ 素	mg / l		0.09		0.17		0.18		0.19		0.19		
富 岡 栄 連 養 分 化 項 目	E1	アンモニウム態窒素	mg / l		0.82		0.86		1.15		1.95		2.64		
	F7	総 窒 素	mg / l												
	F8	オルトリン酸態リン	mg / l												
	F12	総 リ ン	mg / l												
地 所 質 の 環 境 項 目	F2	導 電 率	μ s / cm		240		350		475		522		544		
	F6	総 硬 度	mg / l		83.00		125.00		148.00		156.00		172.00		
	F10	塩 化 物 イ オ ン	mg / l		18.30		27.00		45.60		52.50		59.10		
	F14	陰イオン界面活性剤	mg / l		0.04		0.23		0.05		0.19		0.22		
		111トリクロロエタン	mg / l												
	シマジン (CAT)	mg / l													
備 考															

平成6年

水系名		利根川				試料採取担当機関名		建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所						
河川名		中川				分析担当機関名								
調査地点				八 条 橋										
一般項目	番号	項 目	単 位	回 数		平 均		最 高		最 低		超 過 回 数		超 過 %
	A1	採 水 位 置												
	A2	天 候												
	A3	採 水 時 刻	時分											
	A4	水 位	m											
	A5	流 量	m ³ /sec											
	A6	全 水 深	m											
	A7	採 水 水 深	m											
	A8	気 温	℃											
	A9	水 温	℃											
	A10	干 潮 時 刻	時分											
	A11	満 潮 時 刻	時分											
	A12	外 観												
	A13	臭 気 (冷 時)												
	A14	透 視 度	cm											
	生活環境項目	B1	pH		34		7.17		7.54		6.86		0	
B2		DO	mg/l	34		7.00		18.38		4.41		9	26	
B3		BOD	mg/l	34		5.50		10.40		2.36		17	50	
B4		COD	mg/l	34		9.01		37.80		5.20				
B5		SS	mg/l	34		24.7		90.8		8.4		4	12	
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	12		1.1×10 ⁴		3.3×10 ⁴		4.6×10 ³				
B7		ノルマルヘキサン	mg/l											
B8		総 窒 素	mg/l	12		4.59		7.62		2.45				
B9		総 リ ン	mg/l	12		0.302		0.500		0.195				
健康項目	C1	カドミウム	mg/l	12		0.000		0.000		0.000				
	C2	シ ア ン	mg/l	12		0.000		0.000		0.000				
	C3	有 機 リ ン	mg/l	1		0.000		0.000		0.000				
	C4	鉛	mg/l	12		0.002		0.008		0.000				
	C5	クロム (6 価)	mg/l	12		0.00		0.00		0.00				
	C6	ヒ 素	mg/l	12		0.001		0.003		0.000				
	C7	総 水 銀	mg/l	12		0.0000		0.0000		0.0000				
	C8	アルキル水銀	mg/l											
	C9	PCB	mg/l	1		0.0000		0.0000		0.0000				
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	15		0.0000		0.000		0.000				
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	15		0.0001		0.0006		0.0000				
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l	12		0.000		0.000		0.000				
	D2	銅	mg/l	12		0.005		0.008		0.003				
	D3	亜 鉛	mg/l	12		0.014		0.23		0.008				
	D4	溶 解 性 鉄	mg/l	12		0.32		0.72		0.09				
	D5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	12		0.27		0.62		0.10				
	D6	ク ロ ム	mg/l	12		0.00		0.00		0.00				
	D7	フ ッ 素	mg/l	12		0.16		0.26		0.06				
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	12		1.99		4.34		0.55				
	F7	総 窒 素	mg/l											
	F8	オルトリン酸態リン	mg/l											
	F12	総 リ ン	mg/l											
地その他環境項目	F2	導 電 率	μS/cm	12		394		544		240				
	F6	総 硬 度	mg/l	12		118.00		172.00		82.00				
	F10	塩 化 物 イ オ ン	mg/l	12		38.1		59.10		18.30				
	F14	陰イオン界面活性剤	mg/l	12		0.17		0.41		0.04				
備 考														

平成6年

水系名		利根川				試料採取担当機関名				建設省 関東地方建設局							
河川名		中川				分析担当機関名				江戸川工事事務所							
調査地点				潮止橋													
一般項目	番号	項目	月日 単位	1・25	1・25	2・15	2・15	3・8	3・8	4・19	4・19	5・24	5・24	6・21	6・21		
	A1	採水位	置	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部		
	A2	天候		晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇		
	A3	採水時刻	時分	8:35	15:05	9:45	14:40	8:40	14:00	8:55	14:05	9:40	14:00	8:35	14:05		
	A4	水位	m	1.35	1.77	1.68	0.70	1.08	1.56	1.45	1.00	1.00	0.80	0.95	1.38		
	A5	流量	m³/sec														
	A6	全水深	m	3.55	3.95	3.80	2.80	3.15	3.65	3.65	3.20	3.05	2.85	3.25	3.70		
	A7	採水水深	m	0.71	0.79	0.76	0.56	0.63	0.73	0.73	0.64	0.61	0.57	0.65	0.74		
	A8	気温	℃	0.5	10.1	6.8	11.2	6.9	7.1	16.3	22.4	24.3	29.6	20.6	24.9		
	A9	水温	℃	6.5	7.1	5.9	4.7	9.0	9.0	17.2	18.2	22.0	22.4	18.9	20.0		
	A10	干潮時刻	時分	9:46	9:46	13:38	13:38			8:55	8:55	10:12	17:02	9:09	9:09		
	A11	満潮時刻	時分	4:27	15:10	7:21	19:31			6:56	6:56	3:21	10:12	1:57	16:13		
	A12	外観		淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐透	淡黄緑透	淡緑褐透	淡緑褐透		
	A13	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	A14	透視度	cm	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	23.0	22.0	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<		
生活環境項目	B1	pH		7.30	7.30	7.49	7.45	7.31	7.29	7.44	7.48	6.88	6.89	6.97	6.98		
	B2	DO	mg/l	7.43	7.24	18.84	9.80	5.98	6.36	7.52	9.69	4.76	5.56	5.96	5.49		
	B3	BOD	mg/l	7.64	6.73	8.86	9.31	8.04	8.05	9.41	10.70	4.93	4.04	4.66	3.45		
	B4	COD	mg/l	9.00	9.00	11.80	9.40	11.00	11.60	12.00	13.20	7.20	6.20	6.60	6.20		
	B5	SS	mg/l	10.2	10.9	12.8	11.9	15.4	14.5	23.8	31.1	29.3	10.3	39.2	13.2		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml		2.3×10³		7.9×10²		3.3×10³		2.2×10³		3.3×10³		3.4×10⁴		
	B7	ノルマルヘキサシ	mg/l														
	B8	総窒素	mg/l		7.43		8.00		8.16		6.33		2.64		2.74		
	B9	総リン	mg/l		0.480		0.482		0.436		0.418		0.285		0.202		
健康項目	C1	カドミウム	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
	C2	シアン	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
	C3	有機リン	mg/l														
	C4	鉛	mg/l		0.004		0.003		0.003		0.002		0.000		0.000		
	C5	クロム(6価)	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	C6	ヒ素	mg/l		0.001		0.001		0.002		0.002		0.000		0.002		
	C7	総水銀	mg/l		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		
	C8	アルキル水銀	mg/l														
	C9	PCB	mg/l														
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002		0.000		0.000		0.000		
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0012	0.0000	0.0006	0.0000	0.0001	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l				0.000				0.000		0.000		0.000		
	D2	銅	mg/l				0.007				0.005				0.004		
	D3	亜鉛	mg/l				0.023				0.019				0.012		
	D4	溶解性鉄	mg/l				0.29				0.14				0.30		
	D5	溶解性マンガン	mg/l				0.38				0.24				0.14		
	D6	クロム	mg/l				0.00				0.00				0.00		
	D7	フッ素	mg/l				0.17				0.21				0.25		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		4.94		5.14		4.73		3.57		0.78		0.68		
	F7	総窒素	mg/l														
	F8	オルトリン酸態リン	mg/l														
	F12	総リン	mg/l														
その他環境項目	F2	導電率	μS/cm	689	968	583	501	568	722	436	404	258	255	226	250		
	F6	総硬度	mg/l														
	F10	塩化物イオン	mg/l				51.50				39.10				19.60		
	F14	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.35				0.17				0.68		
備考																	

平成6年

水系名 河川名		利根川 中川				試料採取担当機関名 分析担当機関名				建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所							
		調査地点		潮止橋													
		番号	項目	月日 単位	7・19	7・19	8・23	8・23	9・20	9・20	10・18	10・18	11・15	11・15	12・13	12・13	
一般項目	A1	採水位			流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	
	A2	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	小雨	
	A3	採水時刻	時分		8:45	14:05	8:50	14:00	8:40	14:05	8:40	14:05	8:50	14:15	8:40	14:00	
	A4	水位	m		0.80	1.65	1.82	0.70	1.80	1.15	1.20	1.30	0.83	1.48	1.20	1.80	
	A5	流量	m³/sec														
	A6	全水深	m		2.90	3.75	4.00	2.90	4.10	3.45	3.55	3.65	3.40	4.05	3.65	4.25	
	A7	採水水深	m		0.58	0.75	0.80	0.58	0.82	0.69	0.71	0.73	0.68	0.81	0.73	0.85	
	A8	気温	℃		25.5	30.5	25.2	31.0	25.8	31.5	21.2	21.8	9.8	13.6	11.1	12.0	
	A9	水温	℃		26.4	26.9	23.8	24.6	24.4	25.0	21.7	22.0	15.8	15.9	9.8	11.6	
	A10	干潮時刻	時分		8:00	8:00	12:02	12:02	11:05	11:05	10:05	10:05	8:58	8:58	7:10	20:21	
	A11	満潮時刻	時分		15:22	15:22	5:40	18:18	4:53	17:14	4:08	16:07	3:21	14:55	13:19	13:19	
	A12	外観			淡茶濁濁	淡緑濁透	淡緑濁透	淡茶濁透	淡緑濁透	淡緑濁透	淡緑濁透	淡緑濁濁	淡緑濁透	淡緑濁透	淡緑濁透	淡緑色透	
	A13	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	A14	透視度	cm		17.2	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	23.5	30.0<	30.0<	30.0<	30.0<	
生活環境項目	B1	pH			6.94	6.98	6.89	6.90	7.06	7.08	7.34	7.36	7.37	7.28	7.31	7.29	
	B2	DO	mg/l		4.12	4.67	4.88	5.34	3.66	4.23	4.93	6.33	4.33	4.44	5.89	17.12	
	B3	BOD	mg/l		6.27	2.74	3.80	4.35	6.94	1.87	4.04	4.26	3.86	4.20	5.59	3.65	
	B4	COD	mg/l		10.60	6.00	6.80	8.00	11.20	5.20	8.80	8.20	7.80	8.80	11.00	9.60	
	B5	SS	mg/l		113.0	11.4	35.7	43.8	36.7	7.9	40.9	41.6	18.3	22.0	10.3	8.7	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml			7.0×10⁴		2.4×10⁴		2.2×10⁴		6.3×10³		2.2×10⁴		7.9×10³	
	B7	ノルマルヘキサシ	mg/l														
	B8	総窒素	mg/l			2.72		3.04		3.28		3.94		6.21		7.03	
	B9	総リン	mg/l			0.199		0.248		0.257		0.304		0.390		0.420	
健康項目	C1	カドミウム	mg/l			0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	C2	シアン	mg/l			0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	C3	有機リン	mg/l														
	C4	鉛	mg/l			0.001		0.001		0.002		0.001		0.000		0.006	
	C5	クロム(6価)	mg/l			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
	C6	ヒ素	mg/l			0.001		0.002		0.001		0.002		0.001		0.001	
	C7	総水銀	mg/l			0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	
	C8	アルキル水銀	mg/l														
	C9	PCB	mg/l														
	C10	トリクロロエチレン	mg/l			0.000		0.000		0.000		0.002		0.006		0.002	
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l			0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l					0.000		0.000		0.000				0.000	
	D2	銅	mg/l					0.007		0.003		0.006				0.004	
	D3	亜鉛	mg/l					0.015		0.007		0.016				0.025	
	D4	溶解性鉄	mg/l					0.33		0.14		0.06				0.12	
	D5	溶解性マンガン	mg/l					0.15		0.19		0.29				0.29	
	D6	クロム	mg/l					0.00		0.00		0.00				0.00	
	D7	フッ素	mg/l					0.09		0.18		0.19				0.18	
富岡栄連養項 化目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.87		0.79		1.37		1.33		3.39		3.96		
	F7	総窒素	mg/l														
	F8	オルトリン酸態リン	mg/l														
	F12	総リン	mg/l														
その他環境項目	F2	導電率	μS/cm		259	260	218	233	352	347	521	514	577	603	635	3870	
	F6	総硬度	mg/l														
	F10	塩化物イオン	mg/l					17.80				47.90				1230.00	
	F14	陰イオン界面活性剤	mg/l					0.03		0.21		0.05				0.26	
備考																	

平成6年

水系名 河川名		利根川 中川		試料採取担当機関名 分析担当機関名		建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所										
調査地点			潮止橋													
一般項目	番号	項目	単位	回数		平均		最高		最低		超過回数		超過%		
	A1	採水位	置													
	A2	天候														
	A3	採水時刻	時分													
	A4	水位	m													
	A5	流量	m ³ /sec													
	A6	全水深	m													
	A7	採水水深	m													
	A8	気温	℃													
	A9	水温	℃													
	A10	干潮時刻	時分													
	A11	満潮時刻	時分													
	A12	外観														
	A13	臭気(冷時)														
	A14	透視度	cm													
	生活環境項目	B1	pH		24		7.19		7.49		6.88		0			
B2		DO	mg/l	24		6.86		18.84		3.66		9		38		
B3		BOD	mg/l	24		5.72		10.70		1.87		11		46		
B4		COD	mg/l	24		8.97		13.20		5.20						
B5		SS	mg/l	24		25.5		113.0		7.9		1		4		
B6		大腸菌群数	MPN/100ml	12		1.7×10 ⁴		7.0×10 ⁴		7.9×10 ²						
B7		ノルマルヘキサン	mg/l													
B8		総窒素	mg/l	12		5.13		8.16		2.64						
B9		総リン	mg/l	12		0.343		0.482		0.199						
健康項目	C1	カドミウム	mg/l	12		0.000		0.000		0.000						
	C2	シアン	mg/l	12		0.000		0.000		0.000						
	C3	有機リン	mg/l													
	C4	鉛	mg/l	12		0.002		0.006		0.000						
	C5	クロム(6価)	mg/l	12		0.00		0.00		0.00						
	C6	ヒ素	mg/l	12		0.001		0.002		0.000						
	C7	総水銀	mg/l	12		0.0000		0.0000		0.0000						
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	C9	PCB	mg/l													
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	15		0.001		0.006		0.000						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	15		0.0001		0.0012		0.0000						
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l	8		0.000		0.000		0.000						
	D2	銅	mg/l	7		0.005		0.007		0.003						
	D3	亜鉛	mg/l	7		0.017		0.025		0.007						
	D4	溶解性鉄	mg/l	7		0.20		0.33		0.06						
	D5	溶解性マンガン	mg/l	7		0.24		0.38		0.14						
	D6	クロム	mg/l	7		0.00		0.00		0.00						
	D7	フッ素	mg/l	7		0.18		0.25		0.09						
富栄養項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	12		2.63		5.14		0.68						
栄養項目	F7	総窒素	mg/l													
	F8	オルトリン酸態リン	mg/l													
化学項目	F12	総リン	mg/l													
その他環境項目	F2	導電率	μS/cm	24		594		3870		218						
	F6	総硬度	mg/l													
	F10	塩化物イオン	mg/l	6		234.32		1230.00		17.80						
備考	F14	陰イオン界面活性剤	mg/l	7		0.25		0.68		0.03						

平成6年

備考

平成6年

備

平成6年

水系名 河川名		利根川 中川				試料採取担当機関名 分析担当機関名		建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所							
調査地点			飯塚橋												
番号	項目	月日	7・19	7・19	7・20	7・20	7・20	8・23	8・23	8・23	9・20	9・20	9・20	10・18	
		単位													
一般項目	A1	採水位置	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天候	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時分	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	9:45	14:55	20:00	9:35	14:50	20:00	9:25
	A4	水位	m	1.95	1.62	2.12	1.57	0.80	1.74	1.26	2.38	1.76	1.67	2.19	1.30
	A5	流量	m ³ /sec	81.59	103.92	51.89	218.04	146.30	256.56	95.70	144.38	254.44	101.65	253.38	147.74
	A6	全水深	m	4.40	4.05	4.55	4.00	3.25	4.35	3.85	5.00	4.30	4.20	4.75	3.85
	A7	採水水深	m	6.88	0.81	0.91	0.80	0.65	0.87	0.77	1.00	0.86	0.84	0.95	0.77
	A8	気温	℃	27.9	25.8	24.9	25.9	28.9	25.9	30.3	25.2	26.9	30.8	27.0	20.5
	A9	水温	℃	27.1	27.0	26.7	27.1	27.3	24.0	24.7	24.7	24.4	25.3	24.4	21.7
	A10	干潮時刻	時分	20:13	20:13	9:00	9:00	9:00	12:02	12:02	12:02	11:05	11:05	23:21	10:05
	A11	満潮時刻	時分	15:22	1:31	1:31	1:31	6:14	5:40	18:19	18:19	4:53	17:14	17:14	4:08
	A12	外観		淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透
	A13	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	A14	透視度	cm	30.0<			30.0<	30.0<	30.0<	30.0<		30.0<	30.0<		25.0
生活環境項目	B1	pH		6.98	7.10	7.00	7.01	6.99	6.92	6.90	6.93	7.06	7.04	7.06	7.34
	B2	DO	mg/l	4.22	4.63	14.51	3.85	3.76	4.96	4.88	4.94	3.65	3.64	4.32	5.27
	B3	BOD	mg/l	3.60	3.17	2.31	2.93	3.30	4.56	2.61	1.83	4.07	1.71	3.17	2.32
	B4	COD	mg/l	6.20	5.20	4.60	5.60	6.20	7.20	7.20	6.20	5.80	5.40	6.40	8.40
	B5	SS	mg/l	17.7	21.2	9.8	29.1	27.1	56.3	25.2	10.3	14.5	6.6	32.1	36.9
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B7	ノルマルヘキサン	mg/l												
	B8	総窒素	mg/l							3.00			3.16		
	B9	総リン	mg/l							0.235			0.245		
健康項目	C1	カドミウム	mg/l							0.000			0.000		
	C2	シアン	mg/l							0.000			0.000		
	C3	有機リン	mg/l												
	C4	鉛	mg/l							0.004			0.002		
	C5	クロム(6価)	mg/l							0.00			0.00		
	C6	ヒ素	mg/l							0.002			0.001		
	C7	総水銀	mg/l							0.0000			0.0000		
	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	PCB	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l							0.001			0.001		
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l							0.0000			0.0000		
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l							0.000			0.000		
	D2	銅	mg/l							0.005			0.003		
	D3	亜鉛	mg/l							0.017			0.009		
	D4	溶解性鉄	mg/l							0.32			0.13		
	D5	溶解性マンガン	mg/l							0.16			0.23		
	D6	クロム	mg/l							0.00			0.00		
	D7	フッ素	mg/l							0.09			0.18		
富栄養項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l							1.06			1.20		
	F7	総窒素	mg/l												
	F8	オルトリン酸態リン	mg/l												
	F12	総リン	mg/l												
地質その他環境項目	F2	導電率	μS/cm						223	243		357	357		531
	F6	総硬度	mg/l							82.00			123.0		
	F10	塩化物イオン	mg/l						16.90	18.30		29.60	26.60		49.90
	F14	陰イオン界面活性剤	mg/l							0.04			0.25		
		ジクロロメタン	mg/l												
		1,2ジクロロエタン	mg/l												
		1,1,1トリクロロエタン	mg/l												
	シマジン(CAT)	mg/l													
備考															

平成6年

備 考

平成6年

水系名		利根川				試料採取担当機関名		建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所								
河川名		中川				分析担当機関名										
調査地点				飯塚橋												
一般項目	番号	項目	単位	回数		平均		最高		最低		超過回数		超過%		
	A1	採水位置														
	A2	天候														
	A3	採水時刻	時分													
	A4	水位	m													
	A5	流量	m ³ /sec													
	A6	全水深	m													
	A7	採水水深	m													
	A8	気温	℃													
	A9	水温	℃													
	A10	干潮時刻	時分													
	A11	満潮時刻	時分													
	A12	外観														
	A13	臭気（冷時）														
	A14	透視度	cm													
生活環境項目	B1	pH		44		7.20		7.56		6.90		0				
	B2	DO	mg/l	44		6.35		15.59		3.64		0			20	
	B3	BOD	mg/l	44		5.43		11.10		1.71		9				
	B4	COD	mg/l	44		8.87		14.20		4.60						
	B5	SS	mg/l	44		23.8		56.3		6.6		0				
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B7	ノルマルヘキサン	mg/l													
	B8	総窒素	mg/l	12		5.33		8.89		2.50						
	B9	総リン	mg/l	12		0.347		0.502		0.201						
健康項目	C1	カドミウム	mg/l	12		0.000		0.000		0.000						
	C2	シアン	mg/l	12		0.000		0.000		0.000						
	C3	有機リン	mg/l	1		0.00		0.00		0.00						
	C4	鉛	mg/l	12		0.002		0.007		0.000						
	C5	クロム（6価）	mg/l	12		0.00		0.00		0.00						
	C6	ヒ素	mg/l	12		0.001		0.002		0.001						
	C7	総水銀	mg/l	12		0.0000		0.0000		0.0000						
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	C9	PCB	mg/l	1		0.0000		0.0000		0.0000						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	15		0.001		0.007		0.000						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	15		0.0000		0.0003		0.0000						
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l	12		0.000		0.000		0.000						
	D2	銅	mg/l	12		0.005		0.007		0.003						
	D3	亜鉛	mg/l	12		0.020		0.035		0.009						
	D4	溶解性鉄	mg/l	12		0.20		0.32		0.05						
	D5	溶解性マンガン	mg/l	12		0.25		0.50		0.07						
	D6	クロム	mg/l	12		0.00		0.01		0.00						
	D7	フッ素	mg/l	12		0.17		0.27		0.09						
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	12		2.85		5.87		0.85						
	F7	総窒素	mg/l													
	F8	オルトリン酸態リン	mg/l													
	F12	総リン	mg/l													
その他環境項目	F2	導電率	μS/cm	23		1168		9080		223						
	F6	総硬度	mg/l	12		295.50		1250.00		81.00						
	F10	塩化物イオン	mg/l	23		284.02		2950.00		16.00						
	F14	陰イオン界面活性剤	mg/l	12		0.19		0.35		0.04						
備考																

平成6年

水系名		利根川				試料採取担当機関名				建設省 関東地方建設局							
河川名		中川				分析担当機関名				江戸川工事事務所							
調査地点				高砂橋													
一般項目	番号	項目	月日 単位	1・25	1・25	2・15	2・15	3・8	3・8	4・19	4・19	5・24	5・24	6・21	6・21		
	A1	採水位	置	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部		
	A2	天候		晴	晴	晴	曇	雨	小雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇		
	A3	採水時刻	時分	9:20	14:45	11:00	15:55	10:05	15:25	10:30	15:40	10:30	15:35	10:00	15:35		
	A4	水位	m	1.08	1.53	1.03	0.60	0.98	1.48	1.40	0.68	0.20	1.75	0.46	1.83		
	A5	流量	ml/sec														
	A6	全水深	m	4.85	5.30	4.55	4.10	4.45	4.95	5.00	4.30	3.70	5.25	4.10	5.45		
	A7	採水水深	m	0.97	1.06	0.91	0.82	0.89	0.99	1.00	0.86	0.74	1.05	0.82	1.09		
	A8	気温	℃	1.9	9.2	9.3	9.9	6.0	6.2	16.1	22.2	27.4	28.8	21.3	24.5		
	A9	水温	℃	7.2	8.2	6.7	6.1	9.0	8.7	17.4	18.2	21.9	22.7	19.2	20.0		
	A10	干潮時刻	時分	9:46	9:46	13:38	13:38			8:55	8:55	10:12	10:12	9:09	9:09		
	A11	満潮時刻	時分	4:27	15:10	7:21	19:31			6:56	6:56	17:02	17:02	16:13	16:13		
	A12	外観		淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐濁	淡緑褐透	淡緑褐透	淡緑褐透	緑褐濁	緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐透	淡茶色濁	淡緑褐透		
	A13	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	A14	透視度	cm	30.0<	30.0<	24.0	30.0<	30.0<	30.0<	23.0	19.5	21.5	30.0<	25.4	30.0<		
生活環境項目	B1	pH		7.31	7.24	7.48	7.50	7.35	7.40	7.70	7.57	7.02	6.98	7.00	6.96		
	B2	DO	mg/l	6.35	6.02	8.37	9.30	6.91	8.52	10.60	10.50	5.01	5.56	5.72	5.30		
	B3	BOD	mg/l	4.75	3.57	9.42	9.04	5.97	4.65	7.84	10.50	8.85	5.62	6.92	3.57		
	B4	COD	mg/l	8.40	9.20	12.40	10.40	11.80	11.00	14.00	12.00	11.16	6.80	9.00	6.40		
	B5	SS	mg/l	14.5	33.5	27.1	14.5	15.4	13.2	26.5	31.0	81.9	24.7	98.5	18.3		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml														
	B7	ノルマルヘキサン	mg/l														
	B8	総窒素	mg/l		7.84		9.46		8.51		6.80		3.18		2.82		
	B9	総リン	mg/l		0.427		0.531		0.478		0.387		0.314		0.233		
健康項目	C1	カドミウム	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
	C2	シアン	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
	C3	有機リン	mg/l														
	C4	鉛	mg/l		0.007		0.003		0.003		0.003		0.002		0.000		
	C5	クロム(6価)	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	C6	ヒ素	mg/l		0.001		0.001		0.001		0.002		0.001		0.002		
	C7	総水銀	mg/l		0.0000		0.0000		0.0000		0.0001		0.0000		0.0000		
	C8	アルキル水銀	mg/l														
	C9	PCB	mg/l														
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000		0.000		0.000		0.000		
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002		0.0000		0.0000		0.0000		
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l				0.000				0.000		0.000		0.000		
	D2	銅	mg/l				0.004				0.005				0.005		
	D3	亜鉛	mg/l				0.029				0.022				0.014		
	D4	溶解性鉄	mg/l				0.27				0.16				0.26		
	D5	溶解性マンガン	mg/l				0.35				0.19				0.14		
	D6	クロム	mg/l				0.00				0.00				0.00		
	D7	フッ素	mg/l				0.16				0.23				0.26		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		4.54		6.61		5.60		3.72		1.41		0.91		
	F7	総窒素	mg/l														
	F8	オルトリン酸態リン	mg/l														
	F12	総リン	mg/l														
その他環境項目	F2	導電率	μS/cm	6560	13900	1010	569	6660	12700	863	457	290	305	242	243		
	F6	総硬度	mg/l														
	F10	塩化物イオン	mg/l	2080.00	4550.00	194.00	61.00	2080.00	4400.00	159.00	45.70	26.60	31.90	19.00	19.70		
	F14	陰イオン界面活性剤	mg/l				0.36				0.19				0.05		
備考																	

平成6年

平成6年

水系名 河川名		利根川 中川			試料採取担当機関名			建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所								
調査地点				高砂橋												
一般項目	番号	項目	単位	回数		平均		最高		最低		超過回数		超過%		
	A1	採水位														
	A2	天候														
	A3	採水時刻	時分													
	A4	水位	m													
	A5	流量	m³/sec													
	A6	全水深	m													
	A7	採水水深	m													
	A8	気温	℃													
	A9	水温	℃													
	A10	干潮時刻	時分													
	A11	満潮時刻	時分													
	A12	外観														
	A13	臭気（冷時）														
	A14	透視度	cm													
生活環境項目	B1	pH		24		7.22		7.70		6.89		0				
	B2	DO	mg/l	24		5.98		10.60		3.09		0				
	B3	BOD	mg/l	24		5.26		10.50		1.98		4		17		
	B4	COD	mg/l	24		9.50		14.00		5.40						
	B5	SS	mg/l	24		41.7		126.0		6.4		3		13		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B7	ノルマルヘキサ	mg/l													
	B8	総窒素	mg/l	12		5.52		9.46		2.82						
	B9	総リン	mg/l	12		0.355		0.531		0.177						
健康項目	C1	カドミウム	mg/l	12		0.000		0.000		0.000						
	C2	シアン	mg/l	12		0.000		0.000		0.000						
	C3	有機リン	mg/l													
	C4	鉛	mg/l	12		0.002		0.007		0.000						
	C5	クロム（6価）	mg/l	12		0.00		0.00		0.00						
	C6	ヒ素	mg/l	12		0.002		0.002		0.001						
	C7	総水銀	mg/l	12		0.0000		0.0001		0.0000						
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	C9	PCB	mg/l													
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	15		0.001		0.004		0.000						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	15		0.0000		0.0003		0.0000						
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l	8		0.000		0.000		0.000						
	D2	銅	mg/l	7		0.005		0.008		0.003						
	D3	亜鉛	mg/l	7		0.019		0.029		0.009						
	D4	溶解性鉄	mg/l	7		0.18		0.32		0.07						
	D5	溶解性マンガン	mg/l	7		0.23		0.35		0.14						
	D6	クロム	mg/l	7		0.00		0.01		0.00						
	D7	フッ素	mg/l	7		0.17		0.26		0.10						
富栄養項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	12		2.95		6.61		0.91						
	F7	総窒素	mg/l													
	F8	オルトリン酸態リン	mg/l													
	F12	総リン	mg/l													
その他環境項目	F2	導電率	μS/cm	24		3693		16800		228						
	F6	総硬度	mg/l													
	F10	塩化物イオン	mg/l	24		1133.42		5770.00		17.30						
	F14	陰イオン界面活性剤	mg/l	7		0.18		0.36		0.04						
備考																

平成6年

備 考

平成6年

水 系 名		利 根 川				試 料 採 取 担 当 機 関 名				建 設 省 江 戸 川 工 事 事 務 所						
河 川 名		中 川				分 析 担 当 機 関 名				江 戸 川 工 事 事 務 所						
		調査地点		梶 戸 橋												
		月日		1・26	2・15	2・15	3・8	3・8	4・19	4・19	5・24	5・24	6・21	6・21	7・19	
		番号	項 目	単位												
一 般 項 目	A1	採 水 位 置		流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	
	A2	天 候		晴	晴	晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	
	A3	採 水 時 刻	時分	10：00	9：00	14：00	9：05	14：10	8：50	14：10	8：55	14：10	9：05	14：05	10：00	
	A4	水 位	m	1.92	2.28	1.71	1.62	1.97	1.87	1.75	2.00	1.76	2.06	1.97	2.12	
	A5	流 量	ml/sec	4.13	3.95	4.15	23.89	1.71	0.70	5.30	12.69	10.34	14.97	12.66	17.89	
	A6	全 水 深	m	1.15	1.50	0.95	0.85	1.20	1.50	1.40	1.55	1.30	1.75	1.64	1.90	
	A7	採 水 水 深	m	0.23	0.30	0.19	0.17	0.24	0.30	0.28	0.31	0.26	0.35	0.33	0.38	
	A8	気 温	℃	4.6	5.8	11.3	6.3	6.2	14.6	25.5	24.5	28.9	21.4	24.9	27.5	
	A9	水 温	℃	6.5	5.6	6.2	8.7	8.7	15.3	18.6	20.8	22.1	18.1	20.0	25.0	
	A10	干 潮 時 刻	時分	10：23	13：38	13：38			8：55	8：55	10：12	10：12	9：09	9：09	8：00	
	A11	満 潮 時 刻	時分	4：59	7：21	19：31			6：56	6：56	3：21	17：02	1：57	16：13	15：22	
	A12	外 観		淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡緑褐濁	淡茶褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡灰緑濁	
	A13	臭 気（冷時）		弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	
	A14	透 視 度	cm	30.0＜	24.5	26.0	8.0	23.4	30.0＜	22.5	21.4	15.1	23.0	21.0	20.0	
生 活 環 境 項 目	B1	pH		7.26	7.27	7.36	7.25	7.17	7.23	7.29	6.86	6.90	6.96	6.98	7.04	
	B2	DO	mg／ℓ	4.34	7.19	7.86	4.12	3.13	3.46	6.55	4.47	5.13	5.41	5.57	3.24	
	B3	BOD	mg／ℓ	14.10	14.10	13.90	12.10	15.20	9.55	11.20	5.87	6.25	5.25	5.83	6.93	
	B4	COD	mg／ℓ	13.00	13.00	12.60	14.00	15.80	11.40	2.80	10.20	10.80	9.80	9.80	9.40	
	B5	SS	mg／ℓ	11.9	15.0	16.0	13.8	14.9	17.1	21.2	40.7	53.4	45.8	44.9	48.7	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml			3.5×10 ⁴		3.3×10 ⁴		2.4×10 ⁵		7.9×10 ⁴		4.9×10 ⁴		
	B7	ノルマルヘキサン	mg／ℓ													
	B8	総 窒 素	mg／ℓ			10.40		11.00		7.92		4.71		4.15		
	B9	総 リ ン	mg／ℓ			0.717		0.863		0.766		0.576		0.374		
健 康 項 目	C1	カドミウム	mg／ℓ			0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
	C2	シ ア ン	mg／ℓ			0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
	C3	有 機 リ ン	mg／ℓ													
	C4	鉛	mg／ℓ			0.004		0.004		0.002		0.004		0.000		
	C5	クロム（6価）	mg／ℓ			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	C6	ヒ 素	mg／ℓ			0.001		0.001		0.002		0.001		0.002		
	C7	総 水 銀	mg／ℓ			0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		
	C8	アルキル水銀	mg／ℓ													
	C9	PCB	mg／ℓ													
	C10	トリクロロエチレン	mg／ℓ		0.000	0.000	0.000	0.000		0.000		0.000		0.000		
	C11	テトラクロロエチレン	mg／ℓ		0.0009	0.0002	0.0005	0.0003		0.0000		0.0000		0.0000		
排 水 基 準 項 目	D1	フ ェ ノ ール 類	mg／ℓ			0.002		0.000		0.003		0.003		0.000		
	D2	銅	mg／ℓ			0.006		0.007		0.005		0.010		0.010		
	D3	亜 鉛	mg／ℓ			0.039		0.030		0.027		0.031		0.029		
	D4	溶 解 性 鉄	mg／ℓ			0.31		0.49		0.70		0.38		0.39		
	D5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg／ℓ			0.25		0.33		0.12		0.10		0.13		
	D6	ク ロ ム	mg／ℓ			0.01		0.01		0.01		0.00		0.01		
	D7	フ ッ 素	mg／ℓ			0.20		0.12		0.25		0.16		0.28		
富 岡 栄 連 養 項 化 目	E1	アンモニウム態窒素	mg／ℓ			6.92		6.38		4.74		1.89		1.57		
	F7	総 窒 素	mg／ℓ													
	F8	オルトリン酸態リン	mg／ℓ													
	F12	総 リ ン	mg／ℓ													
地 所 質 の 環 他 項 目	F2	導 電 率	μS/cm			512		624		436		313		288		
	F6	総 硬 度	mg／ℓ			140.00		154.00		113.00		88.00		94.00		
	F10	塩 化 物 イ オ ン	mg／ℓ			63.00		81.00		45.90		33.30		24.30		
	F14	陰イオン界面活性剤	mg／ℓ			0.87		1.20		0.56		0.16		0.11		
		12ジクロロエタン	mg／ℓ													
		111トリクロロエタン	mg／ℓ													
		シス12ジクロロエチレン	mg／ℓ													
	シマジン（CAT）	mg／ℓ														
備 考																

平成6年

備考

平成6年

備考

平成6年

平成6年

水系名		利根川 中川		試料採取担当機関名 分析担当機関名		建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所										
		調査地点		槐 戸 橋												
		番号	項 目	単 位	回 数		平 均		最 高		最 低		超 過 回 数		超 過 %	
一般項目	A1	採 水 位 置														
	A2	天 候														
	A3	採 水 時 刻	時分													
	A4	水 位	m													
	A5	流 量	m ³ /sec													
	A6	全 水 深	m													
	A7	採 水 水 深	m													
	A8	気 温	℃													
	A9	水 温	℃													
	A10	干 潮 時 刻	時分													
	A11	満 潮 時 刻	時分													
	A12	外 観														
	A13	臭 気 (冷 時)														
	A14	透 視 度	cm													
生活環境項目	B1	pH		46			7.15		7.36		6.86		0			
	B2	DO	mg/ℓ	46			4.28		7.86		2.49		32		70	
	B3	BOD	mg/ℓ	46			8.64		18.20		3.03		37		80	
	B4	COD	mg/ℓ	46			10.32		18.40		2.80					
	B5	SS	mg/ℓ	46			22.6		53.4		9.8		1		2	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	12			9.9×10 ⁴		2.8×10 ⁵		7.9×10 ³					
	B7	ノルマルヘキサン	mg/ℓ													
	B8	総 窒 素	mg/ℓ	12			6.86		11.00		4.15					
	B9	総 リ ン	mg/ℓ	12			0.571		0.863		0.348					
健康項目	C1	カドミウム	mg/ℓ	12			0.000		0.000		0.000					
	C2	シ ア ン	mg/ℓ	12			0.000~		0.000		0.000					
	C3	有 機 リ ン	mg/ℓ	1			0.00		0.00		0.00					
	C4	鉛	mg/ℓ	12					0.005		0.000					
	C5	クロム (6 価)	mg/ℓ	12			0.00		0.00		0.00					
	C6	ヒ 素	mg/ℓ	12			0.001		0.002		0.001					
	C7	総 水 銀	mg/ℓ	12					0.0001		0.0000					
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ													
	C9	PCB	mg/ℓ	1			0.0000		0.0000		0.0000					
	C10	トリクロロエチレン	mg/ℓ	15			0.000		0.001		0.000					
	C11	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	15			0.0009		0.0076		0.0000					
排水基準項目	D1	フ ェ ノ ール 類	mg/ℓ	12			0.003		0.008		0.000					
	D2	銅	mg/ℓ	12			0.008		0.016		0.004					
	D3	亜 鉛	mg/ℓ	12			0.026		0.047		0.010					
	D4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ	12			0.36		0.70		0.17					
	D5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ	12			0.18		0.33		0.01					
	D6	ク ロ ム	mg/ℓ	12			0.02		0.12		0.00					
	D7	フ ッ 素	mg/ℓ	12			0.20		0.28		0.12					
富栄養関連項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12			3.62		6.92		1.57					
	F7	総 窒 素	mg/ℓ													
	F8	オルトリン酸態リン	mg/ℓ													
	F12	総 リ ン	mg/ℓ													
その他環境項目	F2	導 電 率	μ S/cm	12			487		922		272					
	F6	総 硬 度	mg/ℓ	12			128.33		180.00		86.00					
	F10	塩 化 物 イ オ ン	mg/ℓ	12			51.69		110.00		24.00					
	F14	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12			0.49		1.20		0.06					
備 考																

平成6年

[illegible]

平成6年

備 考

平成6年

水系名 河川名		利根川 綾瀬川		試料採取担当機関名 分析担当機関名		建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所									
調査地点				手 代 橋											
一般項目	番号	項 目	月日 単位	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19	7・20	7・20	7・20	7・20	7・20
	A1	採 水 位 置		流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部
	A2	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A3	採 水 時 刻	時分	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00
	A4	水 位	m	1.13	1.65	1.92	1.80	1.54	1.44	1.72	1.91	1.79	1.50	1.12	0.82
	A5	流 量	m³/sec												
	A6	全 水 深	m	2.50	3.00	3.25	3.15	2.90	2.80	3.05	3.25	3.15	2.85	2.45	2.15
	A7	採 水 水 深	0.61	0.50	31.3	0.65	0.63	0.58	0.56	0.61	0.65	0.63	0.57	0.49	0.43
	A8	気 温	℃	30.4	27.0	29.8	28.2	25.1	23.8	23.3	23.8	24.0	25.0	29.0	30.3
	A9	水 温	℃	26.8	27.0	27.1	27.2	27.1	27.2	27.2	27.1	27.1	26.8	26.7	27.1
	A10	干 潮 時 刻	時分	8:00	8:00	20:13	20:13	20:13	20:13	20:13	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
	A11	満 潮 時 刻	時分	15:22	15:22	15:22	15:22	15:22	1:31	1:31	1:31	1:31	1:31	1:31	16:14
	A12	外 観		淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁
	A13	臭 気 (冷 時)		弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗
	A14	透 視 度	cm	17.6	25.8	27.0	25.6						30.0<	29.2	22.2
生活環境項目	B1	pH		6.97	6.98	7.00	7.04	6.97	6.98	6.98	7.04	7.04	7.06	7.07	7.12
	B2	DO	mg/ℓ	2.78	3.13	3.07	2.54	2.79	2.84	2.72	2.53	2.31	1.97	2.37	2.45
	B3	BOD	mg/ℓ	4.44	4.71	3.97	4.85	5.77	5.49	5.18	5.21	5.88	6.14	6.07	6.30
	B4	COD	mg/ℓ	10.80	9.20	7.60	8.00	9.20	8.80	8.80	8.00	9.60	10.40	10.00	10.80
	B5	SS	mg/ℓ	20.5	14.4	10.9	19.3	19.0	19.7	8.9	8.4	11.9	16.4	23.1	48.0
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml												
健康項目	B7	ノルマルヘキサン	mg/ℓ												
	B8	総 窒 素	mg/ℓ	4.88											
	B9	総 リ ン	mg/ℓ	0.463											
	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/ℓ	0.000											
	C2	シ ア ン	mg/ℓ	0.000											
	C3	有 機 リ ン	mg/ℓ												
	C4	鉛	mg/ℓ	0.000											
	C5	クロム (6 価)	mg/ℓ	0.00											
	C6	ヒ 素	mg/ℓ	0.002											
	C7	総 水 銀	mg/ℓ	0.0001											
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ												
排水基準項目	C9	PCB	mg/ℓ												
	C10	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.000											
	C11	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.0001											
	D1	フ ェ ノ ール 類	mg/ℓ	0.001											
	D2	銅	mg/ℓ	0.020											
	D3	亜 鉛	mg/ℓ	0.049											
	D4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ	0.16											
富栄養項目	D5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ	0.03											
	D6	ク ロ ム	mg/ℓ	0.01											
	D7	フ ッ 素	mg/ℓ	0.28											
	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	2.30											
地所 質の 環境 項目	F7	総 窒 素	mg/ℓ												
	F8	オルトリン酸態リン	mg/ℓ												
	F12	総 リ ン	mg/ℓ												
	F2	導 電 率	μ S/cm	365											
備 考	F6	総 硬 度	mg/ℓ	94.00											
	F10	塩 化 物 イ オ ン	mg/ℓ	33.80											
	F14	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.06											
		12ジクロロエタン	mg/ℓ												
	111トリクロロエタン	mg/ℓ													
	シマジン (CAT)	mg/ℓ	0.0006												

平成6年

水 系 名		利 根 川				試 料 採 取 担 当 機 関 名			建 設 省 関 東 地 方 建 設 局						
河 川 名		綾 瀬 川				分 析 担 当 機 関 名			江 戸 川 工 事 事 務 所						
調査地点			手 代 橋												
番 号	項 目	月 日	8・23	8・23	9・20	9・20	10・18	10・18	11・15	11・15	12・13	12・13			
		単 位													
一 般 項 目	A1	採 水 位 置	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部	流 心 部			
	A2	天 候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	A3	採 水 時 刻	時 分	9 : 40	14 : 40	9 : 45	14 : 40	9 : 30	14 : 35	9 : 40	14 : 30	9 : 40	14 : 40		
	A4	水 位	m	1.71	0.95	1.73	1.38	1.16	1.50	0.88	1.78	1.28	1.82		
	A5	流 量	m ³ /sec												
	A6	全 水 深	m	3.00	2.25	3.05	2.70	2.50	2.85	2.15	3.05	2.35	2.90		
	A7	採 水 水 深	m	0.60	0.45	0.61	0.54	0.50	0.57	0.43	0.61	0.57	0.58		
	A8	気 温	℃	27.5	31.1	27.5	30.9	22.1	21.3	13.1	13.6	14.5	12.2		
	A9	水 温	℃	24.2	25.6	25.0	25.5	21.6	22.0	14.9	14.2	12.6	11.5		
	A10	干 潮 時 刻	時 分	12 : 02	12 : 02	11 : 05	11 : 05	10 : 05	10 : 05	8 : 58	8 : 58	7 : 10	20 : 21		
	A11	満 潮 時 刻	時 分	5 : 40	5 : 40	4 : 53	17 : 14	4 : 8	16 : 07	14 : 55	14 : 55	13 : 19	13 : 19		
	A12	外 観		淡緑濁透	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡緑濁透	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁	淡灰緑濁		
	A13	臭 気 (冷 時)		弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗		
	A14	透 視 度	cm	30.0 <	28.5	29.0	30.0 <	26.5	30.0 <	21.5	18.0	23.0	27.0		
生 活 環 境 項 目	B1	pH		6.82	6.88	7.02	7.07	7.15	7.16	7.20	7.14	6.97	7.08		
	B2	DO	mg/l	2.56	2.75	2.09	5.05	2.40	2.96	3.00	2.29	2.46	2.44		
	B3	BOD	mg/l	3.51	4.77	5.05	3.17	5.94	6.56	9.69	7.69	28.10	10.70		
	B4	COD	mg/l	11.60	12.00	13.20	10.40	14.40	11.60	15.20	13.20	24.00	17.60		
	B5	SS	mg/l	20.5	35.4	9.2	12.1	14.9	9.4	24.5	34.6	21.1	16.4		
	B6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml												
	B7	ノルマルヘキサン	mg/l												
	B8	総 窒 素	mg/l		5.85		4.84		7.17		9.34		8.45		
	B9	総 リ ン	mg/l		0.400		0.349		0.519		0.716		0.763		
健 康 項 目	C1	カ/ド ミ ウ ム	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
	C2	シ ア ン	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
	C3	有 機 リ ン	mg/l												
	C4	鉛	mg/l		0.007		0.005		0.001		0.005		0.008		
	C5	クロム (6 価)	mg/l		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		
	C6	ヒ 素	mg/l		0.002		0.001		0.001		0.001		0.001		
	C7	総 水 銀	mg/l		0.0001		0.0001		0.0000		0.0000		0.0000		
	C8	アルキル水銀	mg/l												
	C9	PCB	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		0.001		0.000		0.000		0.000		0.000		
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		0.0007		0.0001		0.0002		0.0000		0.0004		
排 水 基 準 項 目	D1	フェノール類	mg/l		0.002		0.004		0.002		0.003		0.003		
	D2	銅	mg/l		0.017		0.011		0.022		0.030		0.020		
	D3	垂 鉛	mg/l		0.038		0.019		0.024		0.042		0.057		
	D4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.26		0.28		0.25		0.34		0.28		
	D5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l		0.15		0.26		0.21		0.32		0.26		
	D6	ク ロ ム	mg/l		0.01		0.00		0.01		0.01		0.01		
	D7	フ ッ 素	mg/l		0.11		0.21		0.19		0.25		0.24		
富 岡 栄 養 化 目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.83		3.17		2.85		5.64		4.81			
	F7	総 窒 素	mg/l												
	F8	オルトリン酸態リン	mg/l												
	F12	総 リ ン	mg/l												
地 所 質 の 環 境 項 目	F2	導 電 率	μ S/cm		369		614		817		836		888		
	F6	総 硬 度	mg/l		107.00		176.00		192.00		172.00		190.00		
	F10	塩 化 物 イ オ ン	mg/l		32.70		58.20		90.40		112.00		110.00		
	F14	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.07		0.47		0.13		0.96		0.95		
		12ジクロロエタン	mg/l												
	111トリクロロエタン	mg/l													
	シマジン (CAT)	mg/l													
備 考															

平成6年

水 系 名		利 根 川		試 料 採 取 担 当 機 関 名		建 設 省 関 東 地 方 建 設 局								
河 川 名		中 川		分 析 担 当 機 関 名		江 戸 川 工 事 事 務 所								
調査地点				手 代 橋										
一 般 項 目	番号	項 目	単 位	回 数		平 均		最 高		最 低		超 過 回 数		超 過 %
	A1	採 水 位 置												
	A2	天 候												
	A3	採 水 時 刻	時分											
	A4	水 位	m											
	A5	流 量	m ³ /sec											
	A6	全 水 深	m											
	A7	採 水 水 深	m											
	A8	気 温	℃											
	A9	水 温	℃											
	A10	干 潮 時 刻	時分											
	A11	満 潮 時 刻	時分											
	A12	外 観												
	A13	臭 気 (冷 時)												
	A14	透 視 度	cm											
	生 活 環 境 項 目	B1	pH		46		7.07		7.20		6.82		0	
B2		DO	mg/ℓ	46		3.70		14.48		1.56		5	11	
B3		BOD	mg/ℓ	46		13.06		36.30		3.17		21	46	
B4		COD	mg/ℓ	46		16.13		32.00		7.60				
B5		SS	mg/ℓ	46		23.2		134.0		8.4				
B6		大腸菌群数	MPN/100mℓ											
B7		ノルマルヘキサン	mg/ℓ											
B8		総 窒 素	mg/ℓ	12		8.25		12.80		4.84				
B9		総 リ ン	mg/ℓ	12		0.643		1.090		0.349				
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/ℓ	12		0.000		0.000		0.000				
	C2	シ ア ン	mg/ℓ	12		0.000		0.000		0.000				
	C3	有 機 リ ン	mg/ℓ	1		0.00		0.00		0.00				
	C4	鉛	mg/ℓ	12		0.003		0.008		0.000				
	C5	クロム (6 価)	mg/ℓ	12		0.00		0.00		0.00				
	C6	ヒ 素	mg/ℓ	12		0.001		0.002		0.001				
	C7	総 水 銀	mg/ℓ	12		0.0000		0.0001		0.0000				
	C8	アルキル水銀	mg/ℓ											
	C9	PCB	mg/ℓ	1		0.0000		0.0000		0.0000				
	C10	トリクロロエチレン	mg/ℓ	15		0.000		0.002		0.000				
	C11	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	15		0.0004		0.0019		0.0000				
排 水 基 準 項 目	D1	フ ェ ノ ール 類	mg/ℓ	12		0.003		0.006		0.000				
	D2	銅	mg/ℓ	12		0.026		0.080		0.010				
	D3	亜 鉛	mg/ℓ	12		0.056		0.201		0.019				
	D4	溶 解 性 鉄	mg/ℓ	12		0.34		0.64		0.16				
	D5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/ℓ	12		0.22		0.37		0.03				
	D6	ク ロ ム	mg/ℓ	12		0.03		0.13		0.00				
	D7	フ ッ 素	mg/ℓ	12		0.25		0.36		0.11				
富 栄養 項 目	E1	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	12		4.64		7.95		1.83				
	F7	総 窒 素	mg/ℓ											
	F8	オルトリン酸態リン	mg/ℓ											
	F12	総 リ ン	mg/ℓ											
そ の 他 地 境 項 目	F2	導 電 率	μ S/cm	12		661		918		365				
	F6	総 硬 度	mg/ℓ	12		152.25		208.00		94.00				
	F10	塩 化 物 イ オ ン	mg/ℓ	12		77.44		117.00		32.70				
	F14	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	12		0.71		1.85		0.06				
備 考														

平成6年

備考

平成6年

備考

平成6年

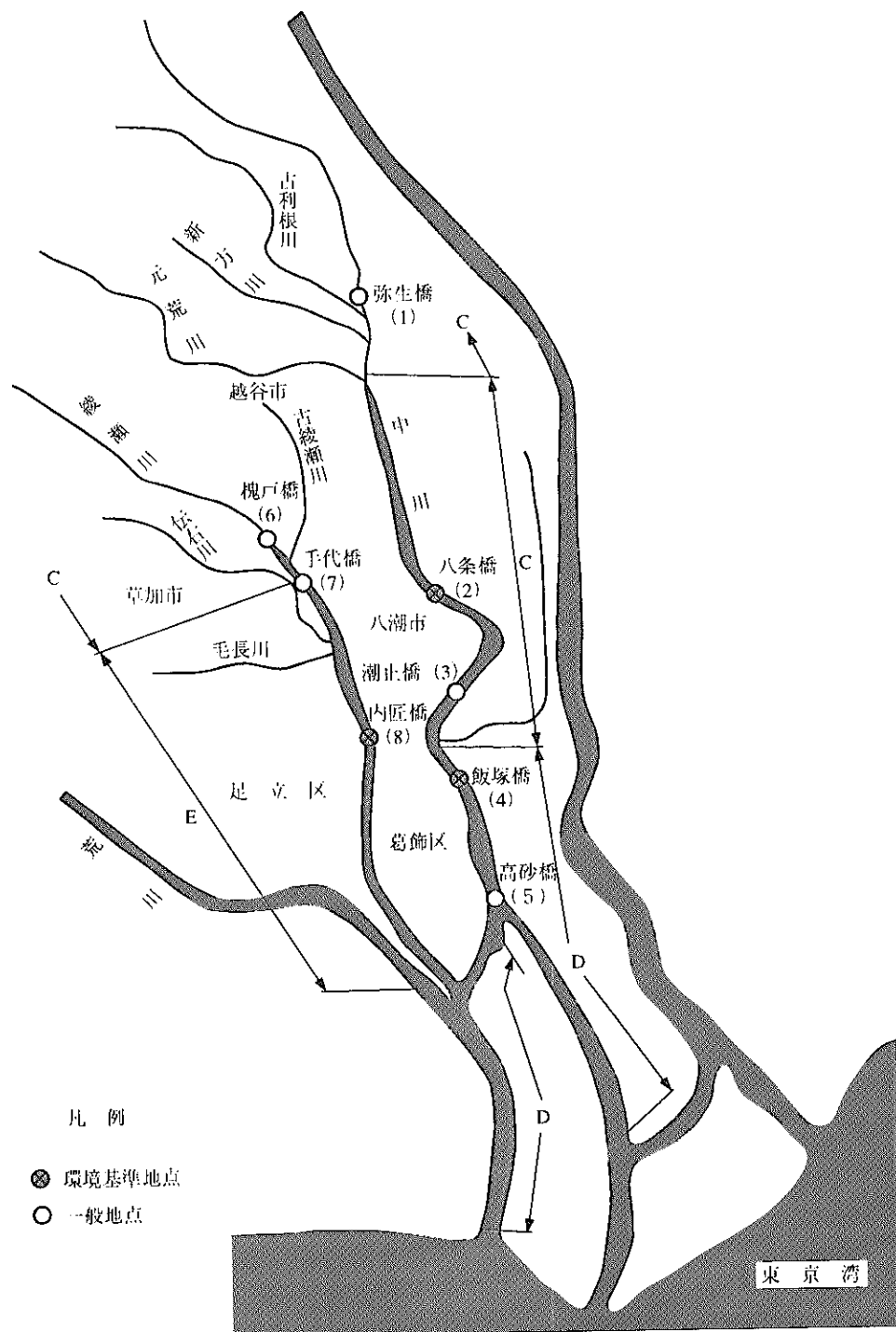
水系名 河川名		利根川 綾瀬川				試料採取担当機関名 分析担当機関名				建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所							
		調査地点			内 匠 橋												
		番号	項 目	月日 単位	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19	7・19	7・20	7・20	7・20	7・20	7・20	7・20	
一般項目	A1	採 水 位 置			流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	流心部	
	A2	天 候			晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	
	A3	採 水 時 刻	時分		12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	
	A4	水 位	m		1.05	1.60	1.84	1.64	1.39	1.34	1.67	1.84	1.65	1.29	0.85	0.59	
	A5	流 量	m³/sec		11.82	10.67	12.39	41.99	37.19	17.19	12.79	20.04	34.77	44.77	43.06	33.52	
	A6	全 水 深	m		3.95	4.50	4.75	4.55	4.30	4.25	4.55	4.75	4.55	4.20	3.75	3.50	
	A7	採 水 水 深	m		0.79	0.90	0.95	0.91	0.86	0.85	0.91	0.95	0.91	0.84	0.75	0.70	
	A8	気 温	℃		29.1	30.7	29.2	28.0	27.0	25.0	27.2	27.5	27.1	27.1	27.5	27.3	29.5
	A9	水 温	℃		28.6	27.1	27.2	27.0	25.8	27.2	27.5	27.1	27.1	27.5	27.6	27.7	
	A10	干 潮 時 刻	時分		8:00	8:00	20:13	20:13	20:13	20:13	20:13	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	
	A11	満 潮 時 刻	時分		15:22	15:22	15:22	15:22	15:22	1:31	1:31	1:31	1:31	1:31	1:31	10:14	
	A12	外 観			淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑褐濁	淡緑色透	淡緑色濁	淡灰緑濁	
	A13	臭 気 (冷 時)			弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	弱腐敗	
	A14	透 視 度	cm		25.3	28.0	28.2	26.5						30.0<	28.0	27.8	
生活環境項目	B1	pH			6.92	6.95	6.97	6.98	6.94	6.92	6.93	6.91	6.94	7.09	6.97	7.03	
	B2	DO	mg/l		1.61	1.91	1.82	2.41	2.98	1.92	1.81	1.92	1.92	1.95	1.66	1.81	
	B3	BOD	mg/l		5.31	4.91	4.63	4.20	4.61	4.91	5.71	4.42	6.33	5.11	10.30	8.24	
	B4	COD	mg/l		9.20	8.40	8.80	8.40	9.60	9.60	9.60	9.20	11.20	10.00	14.00	11.20	
	B5	SS	mg/l		16.7	13.5	14.1	17.6	17.4	12.8	9.7	9.1	12.0	18.4	25.2	22.5	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml														
	B7	ノルマルヘキサン	mg/l														
	B8	総 窒 素	mg/l		4.76												
	B9	総 リ ン	mg/l		0.427												
健康項目	C1	カドミウム	mg/l		0.000												
	C2	シ ア ン	mg/l		0.000												
	C3	有 機 リ ン	mg/l														
	C4	鉛	mg/l		0.001												
	C5	クロム（6価）	mg/l		0.00												
	C6	ヒ 素	mg/l		0.002												
	C7	総 水 銀	mg/l		0.0000												
	C8	アルキル水銀	mg/l														
	C9	PCB	mg/l														
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		0.000												
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		0.0000												
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l		0.001												
	D2	銅	mg/l		0.008												
	D3	垂 鉛	mg/l		0.022												
	D4	溶 解 性 鉄	mg/l		0.11												
	D5	溶解性マンガン	mg/l		0.02												
	D6	ク ロ ム	mg/l		0.00												
	D7	フ ッ 素	mg/l		0.25												
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		2.15												
	F7	総 窒 素	mg/l														
	F8	オルトリン酸態リン	mg/l														
	F12	総 リ ン	mg/l														
地質の環境項目	F2	導 電 率	μs/cm		315												
	F6	総 硬 度	mg/l		94.00												
	F10	塩化物イオン	mg/l		27.40												
	F14	陰イオン界面活性剤	mg/l		0.06												
		ジクロロメタン	mg/l														
		12ジクロロエタン	mg/l														
		111トリクロロエタン	mg/l														
備考		12,12ジクロロエチレン	mg/l														
		シマジン（CAT）	mg/l		0.0003												

平成6年

備考

平成6年

水系名 河川名		利根川 中川				試料採取担当機関名 分析担当機関名		建設省 関東地方建設局 江戸川工事事務所								
一般項目	調査地点		内 匠 橋													
	番号	項 目	単 位	回 数		平 均		最 高		最 低		超 過 回 数		超 過 %		
	A1	採 水 位 置														
	A2	天 候														
	A3	採 水 時 刻	時分													
	A4	水 位	m													
	A5	流 量	m³/sec													
	A6	全 水 深	m													
	A7	採 水 水 深	m													
	A8	気 温	℃													
	A9	水 温	℃													
	A10	干 潮 時 刻	時分													
	A11	満 潮 時 刻	時分													
	A12	外 観														
	A13	臭 気（冷時）														
A14	透 視 度	cm														
生活環境項目	B1	pH		46		7.03		7.29		6.84		0				
	B2	DO	mg/l	46		2.02		4.24		1.29		32		70		
	B3	BOD	mg/l	46		14.06		29.40		4.20		27		59		
	B4	COD	mg/l	46		17.19		33.60		8.00						
	B5	SS	mg/l	46		19.5		52.4		3.1						
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B7	ノルマルヘキサン	mg/l													
	B8	総 窒 素	mg/l	12		7.75		12.40		4.66						
健康項目	B9	総 リ ン	mg/l	12		0.667		0.957		0.394						
	C1	カドミウム	mg/l	12		0.000		0.000		0.000						
	C2	シ ア ン	mg/l	12		0.000		0.000		0.000						
	C3	有 機 リ ン	mg/l	1		0.00		0.00		0.00						
	C4	鉛	mg/l	12		0.002		0.006		0.000						
	C5	クロム（6価）	mg/l	12		0.00		0.00		0.00						
	C6	ヒ 素	mg/l	12		0.001		0.002		0.000						
	C7	総 水 銀	mg/l	12		0.0000		0.0001		0.0000						
	C8	アルキル水銀	mg/l													
	C9	PCB	mg/l	1		0.0000		0.0000		0.0000						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	15		0.002		0.008		0.000						
C11	テトラクロロエチレン	mg/l	15		0.0010		0.0044		0.0000							
排水基準項目	D1	フェノール類	mg/l	12		0.004		0.008		0.001						
	D2	銅	mg/l	12		0.015		0.029		0.008						
	D3	亜 鉛	mg/l	12		0.043		0.092		0.018						
	D4	溶 解 性 鉄	mg/l	12		0.26		0.44		0.11						
	D5	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/l	12		0.23		0.38		0.02						
	D6	ク ロ ム	mg/l	12		0.03		0.07		0.00						
	D7	フ ッ 素	mg/l	12		0.26		0.51		0.12						
富岡 栄連	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	12		4.19		7.84		2.02						
養 分 化 目	F7	総 窒 素	mg/l													
	F8	オルトリン酸態リン	mg/l													
	F12	総 リ ン	mg/l													
	そ の 他 地 境 目	F2	導 電 率	μ S/cm	12		958		4530		315					
F6		総 硬 度	mg/l	12		209.83		610.00		94.00						
F10		塩 化 物 イ オ ン	mg/l	12		160.48		1180.00		27.40						
F14		陰イオン界面活性剤	mg/l	12		0.73		1.50		0.06						
備 考																



中川・綾瀬川水質調査地点平面図

平成6年7月

備考

平成7年1月

備考