

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関		
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関		
調 査 地 点			S-1 (新五駄沼樋管)						
番号	項 目	単 位	5月13日	8月5日	11月11日	2月3日			
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	右岸	流心		
	A 2	天 候	-	晴	曇	雨	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	9:10	9:25	9:42	8:51		
	A 4	水 位	m	0.30	0.26	0.52	0.51		
	A 5	流 量	m ³ /s	0.104	0.118	0.791	0.110		
	A 6	全 水 深	m	0.22	0.22	0.48	0.42		
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層		
	A 8	気 温	°C	23.5	33.0	17.0	0.9		
	A 9	水 温	°C	23.0	27.6	18.0	5.0		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	13:11	10:51	5:50	13:44		
	A10	満 潮 時 刻	時:分	6:02	3:55	12:51	7:32		
	A11	外 観	-	淡茶色濁	無茶色濁	無茶色濁	淡茶色濁		
	A12	臭 気	冷 時	弱腐敗臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭		
A13	透 視 度	cm	14.5	19.8	8.0	20.5			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.3	7.3	7.6	7.8		
	B 2	D O	mg/l	4.6	7.2	5.4	12		
	B 3	B O D	mg/l	14	7.6	7.5	10		
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	14	12	11	13		
	B 5	S S	mg/l	53	38	56	24		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.56	4.48	3.45	5.30		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.457	0.337	0.474	0.360		
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.98	0.85	0.17	0.88		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						
	E24	クロロフィル a	μg/l						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.03	0.02	0.05	0.10		
	H 1	2 - M I B	μg/l						
	H 2	ジオスミン	μg/l						
		V - S S	mg/l	19	13	17	10		
健 康 項 目	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml						
	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l						
	C2	シ ア ン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l						
	C6	砒 素	mg/l						
	C7	総 水 銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l						
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l						
	C13	ジクロロメタン	mg/l						
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l						
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l						
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l						
	C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
	C24	セ レ ン	mg/l						
	C26	ホ ウ 素	mg/l						
	C27	フ ッ 素	mg/l						
	備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関	
河 川 名				江 戸 川 流 入 樋 管			分析担当機関	
調 査 地 点				S - 1 (新 五 駄 沼 樋 管)				
				最大値	最小値	平均値		
番号	項 目	単 位	日					
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 /s		0.791	0.104	0.281	
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 深	m					
	A 8	気 温	°C		33.0	0.9	18.6	
	A 9	水 温	°C		27.6	5.0	18.4	
	A10	干 潮 時 刻	時:分					
	A11	満 潮 時 刻	時:分					
	A12	外 観	-					
	A13	臭 気	冷 時					
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.8	7.3	7.5		
	B 2	D O	mg/l	12	4.6	7.3		
	B 3	B O D	mg/l	14	7.5	9.8		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	14	11	13		
	B 5	S S	mg/l	56	24	43		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	5.30	3.45	4.45		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.474	0.337	0.407		
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.98	0.17	0.72		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l					
	E24	クロロフィル a	μg/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.10	0.02	0.05		
	H 1	2 - M I B	μg/l					
	H 2	ジオスミン	μg/l					
		V - S S	mg/l	19	10	15		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml					
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	トリクロロエチレン	mg/l					
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジクロロメタン	mg/l					
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l					
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l					
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l					
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
C24	セ レ ン	mg/l						
C26	ホ ウ 素	mg/l						
C27	フ ッ 素	mg/l						
備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名			利根川				試料採取機関		
河川名			江戸川流入樋管				分析担当機関		
調査地点			S - 1 (新五駄沼樋管)						
番号	項目	単位\月日	平成21年			平成22年		平均値	75%値
			5月	8月	11月	2月			
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 /s	0.104	0.118	0.791	0.110	0.281	0.118
	A 6	全水深	m						
	A 7	採水水深	m						
	A 8	気温	℃	23.5	33.0	17.0	0.9	18.6	23.5
	A 9	水温	℃	23.0	27.6	18.0	5.0	18.4	23.0
	A10	干潮時刻	時:分						
		満潮時刻	時:分						
	A11	外観	-						
	A12	臭気	冷時						
A13	透視度	cm							
生活環境項目	B 1	p H	-	7.3	7.3	7.6	7.8	7.5	7.6
	B 2	D O	mg/l	4.6	7.2	5.4	12	7.3	5.4
	B 3	B O D	mg/l	14	7.6	7.5	10	9.8	10
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	14	12	11	13	13	13
	B 5	S S	mg/l	53	38	56	24	43	53
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml						
	B 8	総窒素	mg/l	4.56	4.48	3.45	5.30	4.45	4.56
	B 9	総リン	mg/l	0.457	0.337	0.474	0.360	0.407	0.457
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.98	0.85	0.17	0.88	0.72	0.88
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						
	E24	クロロフィル a	μg/l						
その他	F 3	導電率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.03	0.02	0.05	0.10	0.05	0.05
	H 1	2 - M I B	μg/l						
	H 2	ジオスミン	μg/l						
		V - S S	mg/l	19	13	17	10	15	17
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml						
健康項目	C1	カドミウム	mg/l						
	C2	シアン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6価クロム	mg/l						
	C6	砒素	mg/l						
	C7	総水銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l						
	C12	四塩化炭素	mg/l						
	C13	ジクロロメタン	mg/l						
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	C23	ベンゼン	mg/l						
	C20	チウラム	mg/l						
	C21	シマジン (CAT)	mg/l						
C22	チオベンカルブ	mg/l							
C24	セレン	mg/l							
C26	ホウ素	mg/l							
C27	フッ素	mg/l							
備考									

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関	
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関	
調 査 地 点			S-2 (五駄沼樋管)					
番号	項 目	単 位 \ 月 日	5月13日	8月5日	11月11日	2月3日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	曇	曇	雨	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:40	10:10	11:14	9:50	
	A 4	水 位	m	-0.30	-0.13	-0.39	-0.59	
	A 5	流 量	m ³ /s	0.022	0.015	1.038	0.019	
	A 6	全 水 深	m	0.70	0.96	0.69	0.51	
	A 7	採 水 水 深	m	表層	0.19	表層	表層	
	A 8	気 温	°C	26.0	34.2	16.1	3.3	
	A 9	水 温	°C	22.0	26.2	18.1	7.5	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	13:11	10:51	5:50	13:44	
		満 潮 時 刻	時:分	6:02	3:55	12:51	7:32	
	A11	外 観	-	淡灰色濁	淡白色濁	無茶色濁	淡緑褐濁	
	A12	臭 気	冷 時	中下水臭	弱下水臭	中下水臭	弱洗剤臭	
A13	透 視 度	cm	23.5	33.6	6.5	34.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.3	7.2	7.4	7.5	
	B 2	D O	mg/l	2.9	2.2	7.8	7.4	
	B 3	B O D	mg/l	16	8.2	10	38	
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	16	9.8	11	20	
	B 5	S S	mg/l	12	21	190	7	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	9.60	6.42	4.07	9.02	
	B 9	総 リ ン	mg/l	1.44	0.772	0.504	0.816	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	7.59	3.55	0.75	5.66	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l					
	E24	クロロフィル a	μg/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	1.1	0.41	0.27	2.4	
	H 1	2 - M I B	μg/l					
	H 2	ジオスミン	μg/l					
		V - S S	mg/l	7	6	33	5	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml					
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	トリクロロエチレン	mg/l					
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジクロロメタン	mg/l					
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
C23	ベ ン ゼ ン	mg/l						
C20	チ ウ ラ ム	mg/l						
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l						
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
C24	セ レ ン	mg/l						
C26	ホ ウ 素	mg/l						
C27	フ ッ 素	mg/l						
備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関		
河 川 名				江 戸 川 流 入 樋 管			分析担当機関		
調 査 地 点				S - 2 (五 駄 沼 樋 管)					
				最大値	最小値	平均値			
番号	項 目	単 位	日						
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 /s		1.038	0.015	0.274		
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 深	m						
	A 8	気 温	°C		34.2	3.3	19.9		
	A 9	水 温	°C		26.2	7.5	18.5		
	A10	干 潮 時 刻	時:分						
	A11	満 潮 時 刻	時:分						
	A12	外 観	-						
	A13	臭 気	冷 時						
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.2	7.4			
	B 2	D O	mg/l	7.8	2.2	5.1			
	B 3	B O D	mg/l	38	8.2	18			
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	20	9.8	14			
	B 5	S S	mg/l	190	7	58			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	9.60	4.07	7.28			
	B 9	総 リ ン	mg/l	1.44	0.504	0.883			
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	7.59	0.75	4.39			
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						
	E24	クロロフィル a	μ g/l						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	2.4	0.27	1.0			
	H 1	2 - M I B	μ g/l						
	H 2	ジオスミン	μ g/l						
		V - S S	mg/l	33	5	13			
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml						
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l						
	C2	シ ア ン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l						
	C6	砒 素	mg/l						
	C7	総 水 銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l						
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l						
	C13	ジクロロメタン	mg/l						
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l						
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l						
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l						
	C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
	C24	セ レ ン	mg/l						
	C26	ホ ウ 素	mg/l						
	C27	フ ッ 素	mg/l						
	備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関		
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関		
調 査 地 点			S - 2 (五 駄 沼 樋 管)						
番号	項 目	単位\月日	平成21年			平成22年		平均値	75%値
			5月	8月	11月	2月			
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 /s	0.022	0.015	1.038	0.019	0.274	0.022
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃	26.0	34.2	16.1	3.3	19.9	26.0
	A 9	水 温	℃	22.0	26.2	18.1	7.5	18.5	22.0
	A10	干 潮 時 刻	時:分						
		満 潮 時 刻	時:分						
	A11	外 観	-						
	A12	臭 気	冷 時						
A13	透 視 度	cm							
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4
	B 2	D O	mg/l	2.9	2.2	7.8	7.4	5.1	2.9
	B 3	B O D	mg/l	16	8.2	10	38	18	16
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	16	9.8	11	20	14	16
	B 5	S S	mg/l	12	21	190	7	58	21
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	9.60	6.42	4.07	9.02	7.28	9.02
	B 9	総 リ ン	mg/l	1.44	0.772	0.504	0.816	0.883	0.816
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	7.59	3.55	0.75	5.66	4.39	5.66
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l						
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l						
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l						
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	1.1	0.41	0.27	2.4	1.0	1.1
	H 1	2 - M I B	μ g/l						
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l						
		V - S S	mg/l	7	6	33	5	13	7
健 康 項 目	X62	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml						
	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l						
	C2	シ ア ン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l						
	C6	砒 素	mg/l						
	C7	総 水 銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C11	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l						
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l						
	C14	1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l						
	C15	1,1,1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l						
	C16	1,1,2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l						
	C17	1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C18	シ ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C19	1,3-ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン	mg/l						
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l						
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l						
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l							
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l							
C24	セ レ ン	mg/l							
C26	ホ ウ 素	mg/l							
C27	フ ッ 素	mg/l							
備 考									

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名			利根川				試料採取機関	
河川名			江戸川流入樋管				分析担当機関	
調査地点			S-3 (座生樋管)					
番号	項目	単位\月日	5月13日	8月5日	11月11日	2月3日		
一般項目	A 1	採水位置	-	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候	-	曇	曇	雨	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	13:10	12:00	13:09	11:39	
	A 4	水位	m	5.04	4.84	4.59	4.31	
	A 5	流量	m ³ /s	0.000	0.021	5.242	0.000	
	A 6	全水深	m	1.48	1.73	1.02	0.81	
	A 7	採水水深	m	0.30	0.35	0.20	0.16	
	A 8	気温	°C	23.5	36.0	15.5	5.0	
	A 9	水温	°C	22.9	27.0	18.0	7.9	
	A10	干潮時刻	時:分	13:11	10:51	19:22	13:44	
	A10	満潮時刻	時:分	6:02	17:38	12:51	7:32	
	A11	外観	-	淡黄色濁	淡黄褐濁	淡茶色濁	淡灰色透	
	A12	臭気	冷時	弱腐敗臭	無臭	中下水臭	弱下水臭	
A13	透視度	cm	21.1	36.0	11.7	43.0		
生活環境項目	B 1	pH	-	7.2	7.4	7.4	7.5	
	B 2	D O	mg/l	1.7	4.9	7.6	7.1	
	B 3	B O D	mg/l	8.7	6.3	3.1	10	
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	10	9.7	10	9.9	
	B 5	S S	mg/l	12	13	85	8	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml					
	B 8	総窒素	mg/l	4.98	3.99	1.97	5.83	
	B 9	総リン	mg/l	0.641	0.537	0.343	0.121	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	3.18	2.11	0.39	2.73	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l					
	E24	クロロフィル a	μg/l					
その他	F 3	導電率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.04	0.02	0.05	0.45	
	H 1	2 - M I B	μg/l					
	H 2	ジオスミン	μg/l					
		V - S S	mg/l	7	7	16	4	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml					
健康項目	C1	カドミウム	mg/l					
	C2	シアン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6価クロム	mg/l					
	C6	砒素	mg/l					
	C7	総水銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	トリクロロエチレン	mg/l					
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l					
	C12	四塩化炭素	mg/l					
	C13	ジクロロメタン	mg/l					
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	C23	ベンゼン	mg/l					
	C20	チウラム	mg/l					
	C21	シマジン (CAT)	mg/l					
C22	チオベンカルブ	mg/l						
C24	セレン	mg/l						
C26	ホウ素	mg/l						
C27	フッ素	mg/l						
備考			11/11 降雨による増水により、流心が通常より中央側へずれていたため、調査位置を左岸側から中央の水門に変更した。					

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関	
河 川 名				江 戸 川 流 入 樋 管			分析担当機関	
調 査 地 点				S - 3 (座 生 樋 管)				
				最大値	最小値	平均値		
番号	項 目	単 位	日					
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 /s		5.242	0.000	1.316	
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 深	m					
	A 8	気 温	°C		36.0	5.0	20.0	
	A 9	水 温	°C		27.0	7.9	19.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分					
	A11	満 潮 時 刻	時:分					
	A12	外 観	-					
	A13	臭 気	冷 時					
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.2	7.4		
	B 2	D O	mg/l	7.6	1.7	5.3		
	B 3	B O D	mg/l	10	3.1	7.0		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	10	9.7	9.9		
	B 5	S S	mg/l	85	8	30		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	5.83	1.97	4.19		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.641	0.121	0.411		
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	3.18	0.39	2.10		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l					
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l					
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l					
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.45	0.02	0.14		
	H 1	2 - M I B	μ g/l					
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l					
		V - S S	mg/l	16	4	9		
	X62	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml					
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C11	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l					
	C14	1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C15	1,1,1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C16	1,1,2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C17	1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C18	シ ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C19	1,3-ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン	mg/l					
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l					
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l					
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l					
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
C24	セ レ ン	mg/l						
C26	ホ ウ 素	mg/l						
C27	フ ッ 素	mg/l						
備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関		
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関		
調 査 地 点			S - 3 (座 生 樋 管)						
番号	項 目	単位\月日	平成21年			平成22年		平均値	75%値
			5月	8月	11月	2月			
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 /s	0.000	0.021	5.242	0.000	1.316	0.021
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃	23.5	36.0	15.5	5.0	20.0	23.5
	A 9	水 温	℃	22.9	27.0	18.0	7.9	19.0	22.9
	A10	干 潮 時 刻	時:分						
		満 潮 時 刻	時:分						
	A11	外 観	-						
	A12	臭 気	冷 時						
A13	透 視 度	cm							
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
	B 2	D O	mg/l	1.7	4.9	7.6	7.1	5.3	4.9
	B 3	B O D	mg/l	8.7	6.3	3.1	10	7.0	8.7
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	10	9.7	10	9.9	9.9	10
	B 5	S S	mg/l	12	13	85	8	30	13
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.98	3.99	1.97	5.83	4.19	4.98
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.641	0.537	0.343	0.121	0.411	0.537
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	3.18	2.11	0.39	2.73	2.10	2.73
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						
	E24	クロロフィル a	μ g/l						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.04	0.02	0.05	0.45	0.14	0.05
	H 1	2 - M I B	μ g/l						
	H 2	ジオスミン	μ g/l						
		V - S S	mg/l	7	7	16	4	9	7
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml						
健 康 項 目	C1	カドミウム	mg/l						
	C2	シアン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6 価クロム	mg/l						
	C6	砒	mg/l						
	C7	総水銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l						
	C12	四塩化炭素	mg/l						
	C13	ジクロロメタン	mg/l						
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	C23	ベンゼン	mg/l						
	C20	チウラム	mg/l						
	C21	シマジン (CAT)	mg/l						
C22	チオベンカルブ	mg/l							
C24	セレン	mg/l							
C26	ホウ素	mg/l							
C27	フッ素	mg/l							
備 考									

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関	
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関	
調 査 地 点			S-4 (浅間下樋管)					
番号	項 目	単 位 \ 月 日	5月13日	8月5日	11月11日	2月3日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	晴	晴	雨	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	14:46	16:10	15:21	13:15	
	A 4	水 位	m	-	-	-	-	
	A 5	流 量	m ³ /s	0.015	0.046	0.263	0.005	
	A 6	全 水 深	m	0.05	0.23	0.10	0.02	
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層	
	A 8	気 温	°C	24.0	30.8	15.0	6.0	
	A 9	水 温	°C	20.0	27.8	19.5	10.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	13:11	10:51	19:22	13:44	
	A10	満 潮 時 刻	時:分	20:11	17:38	12:51	7:32	
	A11	外 観	-	淡黄色濁	無黄色透	無茶色濁	淡灰色透	
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱海藻臭	弱植物臭	弱下水臭	
A13	透 視 度	cm	26.0	69.5	24.8	100<		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.2	7.6	7.6	7.4	
	B 2	D O	mg/l	4.1	5.1	7.7	7.1	
	B 3	B O D	mg/l	7.8	3.7	12	5.2	
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	12	29	33	7.6	
	B 5	S S	mg/l	17	5	79	4	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.68	5.03	10.3	4.93	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.310	0.613	0.662	0.119	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.69	1.82	5.72	1.97	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l					
	E24	クロロフィル a	μg/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.08	0.03	0.04	0.30	
	H 1	2 - M I B	μg/l					
	H 2	ジオスミン	μg/l					
		V - S S	mg/l	10	4	36	2	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml					
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	トリクロロエチレン	mg/l					
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジクロロメタン	mg/l					
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
C23	ベ ン ゼ ン	mg/l						
C20	チ ウ ラ ム	mg/l						
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l						
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
C24	セ レ ン	mg/l						
C26	ホ ウ 素	mg/l						
C27	フ ッ 素	mg/l						
備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関		
河 川 名				江 戸 川 流 入 樋 管			分析担当機関		
調 査 地 点				S - 4 (浅 間 下 樋 管)					
				最大値	最小値	平均値			
番号	項 目	単 位	日						
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 /s	0.263	0.005	0.082			
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	°C	30.8	6.0	19.0			
	A 9	水 温	°C	27.8	10.0	19.3			
	A10	干 潮 時 刻	時:分						
	A11	満 潮 時 刻	時:分						
	A12	外 観	-						
	A13	臭 気	冷 時						
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.6	7.2	7.5			
	B 2	D O	mg/l	7.7	4.1	6.0			
	B 3	B O D	mg/l	12	3.7	7.2			
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	33	7.6	20			
	B 5	S S	mg/l	79	4	26			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	10.3	3.68	5.99			
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.662	0.119	0.426			
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	5.72	1.69	2.80			
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						
	E24	クロロフィル a	μg/l						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.30	0.03	0.11			
	H 1	2 - M I B	μg/l						
	H 2	ジオスミン	μg/l						
		V - S S	mg/l	36	2	13			
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml						
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l						
	C2	シ ア ン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l						
	C6	砒 素	mg/l						
	C7	総 水 銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l						
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l						
	C13	ジクロロメタン	mg/l						
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l						
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l						
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l						
	C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
	C24	セ レ ン	mg/l						
	C26	ホ ウ 素	mg/l						
	C27	フ ッ 素	mg/l						
	備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関			
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関			
調 査 地 点			S - 4 (浅 間 下 樋 管)							
一 般 項 目	番号	項 目	単位\月日	平成21年			平成22年		平均値	75%値
				5月	8月	11月	2月			
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 /s	0.015	0.046	0.263	0.005	0.082	0.046	
	A 6	全 水 深	m							
	A 7	採 水 水 深	m							
	A 8	気 温	℃	24.0	30.8	15.0	6.0	19.0	24.0	
	A 9	水 温	℃	20.0	27.8	19.5	10.0	19.3	20.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分							
		満 潮 時 刻	時:分							
	A11	外 観	-							
	A12	臭 気	冷 時							
A13	透 視 度	cm								
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.2	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	
	B 2	D O	mg/l	4.1	5.1	7.7	7.1	6.0	5.1	
	B 3	B O D	mg/l	7.8	3.7	12	5.2	7.2	7.8	
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	12	29	33	7.6	20	29	
	B 5	S S	mg/l	17	5	79	4	26	17	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml							
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.68	5.03	10.3	4.93	5.99	5.03	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.310	0.613	0.662	0.119	0.426	0.613	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.69	1.82	5.72	1.97	2.80	1.97	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l							
	E 3	硝酸態窒素	mg/l							
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l							
E24	クロロフィル a	μ g/l								
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m							
	F34	M B A S	mg/l	0.08	0.03	0.04	0.30	0.11	0.08	
	H 1	2 - M I B	μ g/l							
	H 2	ジオスミン	μ g/l							
		V - S S	mg/l	10	4	36	2	13	10	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml							
健 康 項 目	C1	カドミウム	mg/l							
	C2	シアン	mg/l							
	C4	鉛	mg/l							
	C5	6 価クロム	mg/l							
	C6	砒	mg/l							
	C7	総水銀	mg/l							
	C9	P C B	mg/l							
	C10	トリクロロエチレン	mg/l							
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l							
	C12	四塩化炭素	mg/l							
	C13	ジクロロメタン	mg/l							
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	C23	ベンゼン	mg/l							
	C20	チウラム	mg/l							
	C21	シマジン (CAT)	mg/l							
C22	チオベンカルブ	mg/l								
C24	セレン	mg/l								
C26	ホウ素	mg/l								
C27	フッ素	mg/l								
備 考										

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川				試料採取機関	
河 川 名				江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関	
調 査 地 点				S-5 (梅郷第二樋管)					
番号	項 目	単 位	日	5月13日	8月5日	11月11日	2月3日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	右岸	流心		
	A 2	天 候	-	曇	曇	雨	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	16:00	15:15	16:11	14:15		
	A 4	水 位	m	3.30	3.46	3.35	3.01		
	A 5	流 量	m ³ /s	0.100	0.067	-	0.081		
	A 6	全 水 深	m	0.34	0.54	0.30	0.07		
	A 7	採 水 水 深	m	表層	0.11	表層	表層		
	A 8	気 温	°C	25.0	30.8	15.0	9.7		
	A 9	水 温	°C	24.0	28.0	18.0	6.9		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	13:11	10:51	19:22	13:44		
		満 潮 時 刻	時:分	20:11	17:38	12:51	19:44		
	A11	外 観	-	淡黄褐透	淡黄色透	淡茶色濁	淡茶色濁		
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	中下水臭	弱下水臭		
A13	透 視 度	cm	42.6	61.0	15.5	22.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.2	7.2	7.3	7.1		
	B 2	D O	mg/l	9.9	10	7.6	9.1		
	B 3	B O D	mg/l	4.1	4.0	3.0	33		
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	8.7	8.0	7.3	21		
	B 5	S S	mg/l	7	12	24	15		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	1.75	1.78	2.16	5.42		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.082	0.071	0.228	0.158		
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.25	0.07	0.34	1.54		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						
E24	クロロフィル a	μg/l							
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.03	<0.01	0.08	0.33		
	H 1	2 - M I B	μg/l						
	H 2	ジオスミン	μg/l						
		V - S S	mg/l	3	7	5	9		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml						
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l						
	C2	シ ア ン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l						
	C6	砒 素	mg/l						
	C7	総 水 銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l						
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l						
	C13	ジクロロメタン	mg/l						
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
C23	ベ ン ゼ ン	mg/l							
C20	チ ウ ラ ム	mg/l							
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l							
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l							
C24	セ レ ン	mg/l							
C26	ホ ウ 素	mg/l							
C27	フ ッ 素	mg/l							
備 考				11/11 水門が閉まっていたため 流量観測実施せず。 採水是水門より上流側で実施した。					

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関	
河 川 名				江 戸 川 流 入 樋 管			分析担当機関	
調 査 地 点				S - 5 (梅 郷 第 二 樋 管)				
				最大値	最小値	平均値		
番号	項 目	単 位	日					
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 /s	0.100	0.067	0.083		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 深	m					
	A 8	気 温	°C	30.8	9.7	20.1		
	A 9	水 温	°C	28.0	6.9	19.2		
	A10	干 潮 時 刻	時:分					
	A11	満 潮 時 刻	時:分					
	A12	外 観	-					
	A13	臭 気	冷 時					
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.3	7.1	7.2		
	B 2	D O	mg/l	10	7.6	9.2		
	B 3	B O D	mg/l	33	3.0	11		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	21	7.3	11		
	B 5	S S	mg/l	24	7	15		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	5.42	1.75	2.78		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.228	0.071	0.135		
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.54	0.07	0.55		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l					
	E24	クロロフィル a	μg/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.33	<0.01	0.11		
	H 1	2 - M I B	μg/l					
	H 2	ジオスミン	μg/l					
		V - S S	mg/l	9	3	6		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml					
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	トリクロロエチレン	mg/l					
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジクロロメタン	mg/l					
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l					
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l					
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l					
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
C24	セ レ ン	mg/l						
C26	ホ ウ 素	mg/l						
C27	フ ッ 素	mg/l						
備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関		
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関		
調 査 地 点			S - 5 (梅 郷 第 二 樋 管)						
番号	項 目	単位\月日	平成21年			平成22年		平均値	75%値
			5月	8月	11月	2月			
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 /s	0.100	0.067	-	0.081	0.083	0.100
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃	25.0	30.8	15.0	9.7	20.1	25.0
	A 9	水 温	℃	24.0	28.0	18.0	6.9	19.2	24.0
	A10	干 潮 時 刻	時:分						
		満 潮 時 刻	時:分						
	A11	外 観	-						
	A12	臭 気	冷 時						
A13	透 視 度	cm							
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2
	B 2	D O	mg/l	9.9	10	7.6	9.1	9.2	9.1
	B 3	B O D	mg/l	4.1	4.0	3.0	33	11	4.1
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	8.7	8.0	7.3	21	11	8.7
	B 5	S S	mg/l	7	12	24	15	15	15
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	1.75	1.78	2.16	5.42	2.78	2.16
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.082	0.071	0.228	0.158	0.135	0.158
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.25	0.07	0.34	1.54	0.55	0.34
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						
E24	クロロフィル a	μ g/l							
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.03	<0.01	0.08	0.33	0.11	0.08
	H 1	2 - M I B	μ g/l						
	H 2	ジオスミン	μ g/l						
		V - S S	mg/l	3	7	5	9	6	7
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml						
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l						
	C2	シ ア ン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l						
	C6	砒 素	mg/l						
	C7	総 水 銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l						
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l						
	C13	ジクロロメタン	mg/l						
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l						
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l						
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l						
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l							
C24	セ レ ン	mg/l							
C26	ホ ウ 素	mg/l							
C27	フ ッ 素	mg/l							
備 考			11/11 水門が閉まっていたため 流量観測実施せず。						

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川				試料採取機関	
河 川 名				江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関	
調 査 地 点				S-6 (新川第二樋管)					
番号	項 目	単 位	測 定 日	5月13日	8月5日	11月11日	2月3日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天 候	-	曇	曇	雨	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	17:10	14:15	17:20	15:10		
	A 4	水 位	m	3.29	3.27	3.39	3.27		
	A 5	流 量	m ³ /s	0.075	0.045	0.736	0.052		
	A 6	全 水 深	m	0.06	0.04	0.26	0.05		
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層		
	A 8	気 温	°C	24.0	33.8	14.9	6.5		
	A 9	水 温	°C	21.7	28.3	17.8	11.4		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	13:11	10:51	19:22	13:44		
		満 潮 時 刻	時:分	20:11	17:38	12:51	19:44		
	A11	外 観	-	淡灰色透	淡白色透	淡黄色濁	淡茶色透		
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	弱下水臭		
A13	透 視 度	cm	100<	100<	29.3	80.5			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.8	7.3	7.5		
	B 2	D O	mg/l	7.2	8.0	7.9	8.4		
	B 3	B O D	mg/l	7.6	4.7	3.8	9.5		
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	7.2	6.4	8.4	9.0		
	B 5	S S	mg/l	1	5	28	2		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	9.77	8.72	3.11	13.4		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.835	0.516	0.212	0.641		
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	3.99	1.88	0.28	4.96		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						
	E24	クロロフィル a	μg/l						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.05	0.15	0.06	0.58		
	H 1	2 - M I B	μg/l						
	H 2	ジオスミン	μg/l						
		V - S S	mg/l	1	2	6	2		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml						
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l						
	C2	シ ア ン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l						
	C6	砒 素	mg/l						
	C7	総 水 銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l						
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l						
	C13	ジクロロメタン	mg/l						
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
C23	ベ ン ゼ ン	mg/l							
C20	チ ウ ラ ム	mg/l							
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l							
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l							
C24	セ レ ン	mg/l							
C26	ホ ウ 素	mg/l							
C27	フ ッ 素	mg/l							
備 考									

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関	
河 川 名				江 戸 川 流 入 樋 管			分析担当機関	
調 査 地 点				S - 6 (新 川 第 二 樋 管)				
	番号	項 目	単位\月日	最大値	最小値	平均値		
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 /s	0.736	0.045	0.227		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 水 深	m					
	A 8	気 温	°C	33.8	6.5	19.8		
	A 9	水 温	°C	28.3	11.4	19.8		
	A10	干 潮 時 刻	時:分					
	A11	満 潮 時 刻	時:分					
	A12	外 観	-					
	A13	臭 気	冷 時					
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.8	7.3	7.5		
	B 2	D O	mg/l	8.4	7.2	7.9		
	B 3	B O D	mg/l	9.5	3.8	6.4		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	9.0	6.4	7.8		
	B 5	S S	mg/l	28	1	9		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	13.4	3.11	8.75		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.835	0.212	0.551		
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	4.96	0.28	2.78		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l					
	E24	クロロフィル a	μg/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.58	0.05	0.21		
	H 1	2 - M I B	μg/l					
	H 2	ジオスミン	μg/l					
		V - S S	mg/l	6	1	3		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml					
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	トリクロロエチレン	mg/l					
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジクロロメタン	mg/l					
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l					
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l					
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l					
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
C24	セ レ ン	mg/l						
C26	ホ ウ 素	mg/l						
C27	フ ッ 素	mg/l						
備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関		
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関		
調 査 地 点			S - 6 (新 川 第 二 樋 管)						
一 般 項 目	番号	項 目	単位\月日	平成21年			平成22年	平均値	75%値
				5月	8月	11月	2月		
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 /s	0.075	0.045	0.736	0.052	0.227	0.075
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃	24.0	33.8	14.9	6.5	19.8	24.0
	A 9	水 温	℃	21.7	28.3	17.8	11.4	19.8	21.7
	A10	干 潮 時 刻	時:分						
		満 潮 時 刻	時:分						
	A11	外 観	-						
	A12	臭 気	冷 時						
A13	透 視 度	cm							
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.8	7.3	7.5	7.5	7.5
	B 2	D O	mg/l	7.2	8.0	7.9	8.4	7.9	7.9
	B 3	B O D	mg/l	7.6	4.7	3.8	9.5	6.4	7.6
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	7.2	6.4	8.4	9.0	7.8	8.4
	B 5	S S	mg/l	1	5	28	2	9	5
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	9.77	8.72	3.11	13.4	8.75	9.77
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.835	0.516	0.212	0.641	0.551	0.641
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	3.99	1.88	0.28	4.96	2.78	3.99
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l						
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l						
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l						
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.05	0.15	0.06	0.58	0.21	0.15
	H 1	2 - M I B	μ g/l						
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l						
		V - S S	mg/l	1	2	6	2	3	2
	X62	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml						
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l						
	C2	シ ア ン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l						
	C6	砒 素	mg/l						
	C7	総 水 銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C11	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l						
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l						
	C14	1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l						
	C15	1,1,1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l						
	C16	1,1,2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l						
	C17	1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C18	シ ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C19	1,3-ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン	mg/l						
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l						
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l						
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l						
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l							
C24	セ レ ン	mg/l							
C26	ホ ウ 素	mg/l							
C27	フ ッ 素	mg/l							
備 考									

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関	
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関	
調 査 地 点			S-7 (今上落樋管)					
番号	項 目	単 位	5月13日	8月5日	11月11日	2月3日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	左岸	流心	
	A 2	天 候	-	曇	曇	雨	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	17:35	18:50	15:01	15:58	
	A 4	水 位	m	2.52	2.62	-	2.60	
	A 5	流 量	m ³ /s	0.193	0.050	-	0.162	
	A 6	全 水 深	m	0.04	0.03	-	0.07	
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層	
	A 8	気 温	°C	22.1	27.0	18.0	4.5	
	A 9	水 温	°C	21.9	27.0	18.0	8.1	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	13:11	23:07	19:22	13:44	
	A10	満 潮 時 刻	時:分	20:11	17:38	12:51	19:44	
	A11	外 観	-	淡黄褐透	淡灰色透	淡茶色濁	淡茶色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	弱植物臭	弱植物臭	弱下水臭	
A13	透 視 度	cm	47.0	63.0	27.5	53.5		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.7	8.3	7.5	7.7	
	B 2	D O	mg/l	6.1	6.2	7.0	11	
	B 3	B O D	mg/l	3.3	2.5	3.8	4.6	
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	7.9	6.8	7.5	6.1	
	B 5	S S	mg/l	18	16	34	6	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.05	5.94	2.52	5.38	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.206	0.491	0.190	0.331	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.30	0.21	0.18	0.78	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l					
	E24	クロロフィル a	μg/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.04	0.03	0.04	0.12	
	H 1	2 - M I B	μg/l					
	H 2	ジオスミン	μg/l					
		V - S S	mg/l	5	4	8	1	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml					
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	トリクロロエチレン	mg/l					
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジクロロメタン	mg/l					
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
C23	ベ ン ゼ ン	mg/l						
C20	チ ウ ラ ム	mg/l						
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l						
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
C24	セ レ ン	mg/l						
C26	ホ ウ 素	mg/l						
C27	フ ッ 素	mg/l						
備 考			11/11 降雨による水量の増加のため、河川内に立ち入ることができず、流量観測を実施できなかった。					

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関	
河 川 名				江 戸 川 流 入 樋 管			分析担当機関	
調 査 地 点				S - 7 (今 上 落 樋 管)				
				最大値	最小値	平均値		
番号	項 目	単 位	日					
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 /s	0.193	0.050	0.135		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 深	m					
	A 8	気 温	°C	27.0	4.5	17.9		
	A 9	水 温	°C	27.0	8.1	18.8		
	A10	干 潮 時 刻	時:分					
	A11	満 潮 時 刻	時:分					
	A12	外 観	-					
	A13	臭 気	冷 時					
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	8.3	7.5	7.8		
	B 2	D O	mg/l	11	6.1	7.6		
	B 3	B O D	mg/l	4.6	2.5	3.6		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	7.9	6.1	7.1		
	B 5	S S	mg/l	34	6	19		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	5.94	2.52	4.22		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.491	0.190	0.305		
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.78	0.18	0.37		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l					
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l					
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l					
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.12	0.03	0.06		
	H 1	2 - M I B	μ g/l					
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l					
		V - S S	mg/l	8	1	5		
	X62	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml					
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C11	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l					
	C14	1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C15	1,1,1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C16	1,1,2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C17	1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C18	シ ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C19	1,3-ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン	mg/l					
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l					
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l					
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l					
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
C24	セ レ ン	mg/l						
C26	ホ ウ 素	mg/l						
C27	フ ッ 素	mg/l						
備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関		
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関		
調 査 地 点			S - 7 (今 上 落 樋 管)						
番号	項 目	単位\月日	平成21年			平成22年		平均値	75%値
			5月	8月	11月	2月			
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 /s	0.193	0.050	-	0.162	0.135	0.193
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	°C	22.1	27.0	18.0	4.5	17.9	22.1
	A 9	水 温	°C	21.9	27.0	18.0	8.1	18.8	21.9
	A10	干 潮 時 刻	時:分						
		満 潮 時 刻	時:分						
	A11	外 観	-						
	A12	臭 気	冷 時						
A13	透 視 度	cm							
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.7	8.3	7.5	7.7	7.8	7.7
	B 2	D O	mg/l	6.1	6.2	7.0	11	7.6	6.2
	B 3	B O D	mg/l	3.3	2.5	3.8	4.6	3.6	3.8
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	7.9	6.8	7.5	6.1	7.1	7.5
	B 5	S S	mg/l	18	16	34	6	19	18
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.05	5.94	2.52	5.38	4.22	5.38
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.206	0.491	0.190	0.331	0.305	0.331
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.30	0.21	0.18	0.78	0.37	0.30
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						
	E24	クロロフィル a	μ g/l						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.04	0.03	0.04	0.12	0.06	0.04
	H 1	2 - M I B	μ g/l						
	H 2	ジオスミン	μ g/l						
		V - S S	mg/l	5	4	8	1	5	5
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml						
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l						
	C2	シ ア ン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l						
	C6	砒 素	mg/l						
	C7	総 水 銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l						
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l						
	C13	ジクロロメタン	mg/l						
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l						
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l						
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l						
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l							
C24	セ レ ン	mg/l							
C26	ホ ウ 素	mg/l							
C27	フ ッ 素	mg/l							
備 考			11/11 降雨のため流量観測を実施していない。						

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関	
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関	
調 査 地 点			S-8 (流山樋管)					
番号	項 目	単 位 \ 月 日	5月13日	8月5日	11月11日	2月3日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	曇	晴	雨	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	16:10	16:45	15:51	16:20	
	A 4	水 位	m	2.41	2.40	2.40	2.40	
	A 5	流 量	m ³ /s	0.017	0.009	0.045	0.019	
	A 6	全 水 深	m	0.07	0.04	0.07	0.04	
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層	
	A 8	気 温	°C	27.0	29.0	17.5	6.5	
	A 9	水 温	°C	24.5	31.0	18.0	15.8	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	13:11	10:51	19:22	13:44	
	A10	満 潮 時 刻	時:分	20:11	17:38	12:51	19:44	
	A11	外 観	-	無色透明	無色透明	淡茶色透	淡灰褐透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	
A13	透 視 度	cm	100<	100<	85.0	100<		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.6	7.7	7.6	7.6	
	B 2	D O	mg/l	6.3	6.0	7.9	7.7	
	B 3	B O D	mg/l	0.9	1.3	1.3	2.9	
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	4.2	4.9	4.1	5.2	
	B 5	S S	mg/l	2	2	6	2	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	0.53	1.34	1.20	1.54	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.186	0.315	0.074	0.105	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	0.14	0.53	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l					
	E24	クロロフィル a	μg/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.03	0.07	0.20	
	H 1	2 - M I B	μg/l					
	H 2	ジオスミン	μg/l					
		V - S S	mg/l	1	2	3	2	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml					
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	トリクロロエチレン	mg/l					
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジクロロメタン	mg/l					
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l					
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l					
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l					
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
C24	セ レ ン	mg/l						
C26	ホ ウ 素	mg/l						
C27	フ ッ 素	mg/l						
備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関	
河 川 名				江 戸 川 流 入 樋 管			分析担当機関	
調 査 地 点				S - 8 (流 山 樋 管)				
				最大値	最小値	平均値		
番号	項 目	単 位	日					
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 /s	0.045	0.009	0.023		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 深	m					
	A 8	気 温	°C	29.0	6.5	20.0		
	A 9	水 温	°C	31.0	15.8	22.3		
	A10	干 潮 時 刻	時:分					
	A11	満 潮 時 刻	時:分					
	A12	外 観	-					
	A13	臭 気	冷 時					
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.7	7.6	7.6		
	B 2	D O	mg/l	7.9	6.0	7.0		
	B 3	B O D	mg/l	2.9	0.9	1.6		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	5.2	4.1	4.6		
	B 5	S S	mg/l	6	2	3		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	1.54	0.53	1.15		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.315	0.074	0.170		
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.53	<0.05	0.17		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l					
	E24	クロロフィル a	μ g/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.20	0.02	0.08		
	H 1	2 - M I B	μ g/l					
	H 2	ジオスミン	μ g/l					
		V - S S	mg/l	3	1	2		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml					
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	トリクロロエチレン	mg/l					
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジクロロメタン	mg/l					
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l					
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l					
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l					
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
C24	セ レ ン	mg/l						
C26	ホ ウ 素	mg/l						
C27	フ ッ 素	mg/l						
備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関		
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関		
調 査 地 点			S - 8 (流 山 樋 管)						
番号	項 目	単位\月日	平成21年			平成22年		平均値	75%値
			5月	8月	11月	2月			
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 /s	0.017	0.009	0.045	0.019	0.023	0.019
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃	27.0	29.0	17.5	6.5	20.0	27.0
	A 9	水 温	℃	24.5	31.0	18.0	15.8	22.3	24.5
	A10	干 潮 時 刻	時:分						
		満 潮 時 刻	時:分						
	A11	外 観	-						
	A12	臭 気	冷 時						
A13	透 視 度	cm							
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
	B 2	D O	mg/l	6.3	6.0	7.9	7.7	7.0	6.3
	B 3	B O D	mg/l	0.9	1.3	1.3	2.9	1.6	1.3
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	4.2	4.9	4.1	5.2	4.6	4.9
	B 5	S S	mg/l	2	2	6	2	3	2
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	0.53	1.34	1.20	1.54	1.15	1.34
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.186	0.315	0.074	0.105	0.170	0.186
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	0.14	0.53	0.17	0.14
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						
	E24	クロロフィル a	μ g/l						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.03	0.07	0.20	0.08	0.07
	H 1	2 - M I B	μ g/l						
	H 2	ジオスミン	μ g/l						
		V - S S	mg/l	1	2	3	2	2	2
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml						
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l						
	C2	シ ア ン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l						
	C6	砒 素	mg/l						
	C7	総 水 銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l						
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l						
	C13	ジクロロメタン	mg/l						
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l						
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l						
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l							
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l							
C24	セ レ ン	mg/l							
C26	ホ ウ 素	mg/l							
C27	フ ッ 素	mg/l							
備 考									

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名				利根川							試料採取機関
河川名				江戸川流入樋管							分析担当機関
調査地点				S-9 (古ヶ崎)							
番号	項目	単位	年月日	4月23日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日	
一般項目	A 1	採水位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候	-	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	A 3	採水時刻	時:分	10:50	15:30	13:50	9:50	16:00	11:50	12:50	
	A 4	水位	m	1.80	1.57	1.90	1.76	1.55	1.54	1.48	
	A 5	流量	m ³ /s	2.584	2.314	0.000	3.105	4.150	3.492	0.615	
	A 6	全水深	m	3.20	2.97	3.22	3.22	2.86	2.98	2.87	
	A 7	採水水深	m	0.64	0.59	0.64	0.63	0.57	0.60	0.57	
	A 8	気温	°C	20.0	23.0	22.9	24.2	30.2	21.9	19.5	
	A 9	水温	°C	19.0	22.0	21.5	24.7	27.5	25.0	19.2	
	A10	干潮時刻	時:分	9:57	13:11	7:57	11:40	10:51	13:12	7:45	
	A10	満潮時刻	時:分	16:10	20:11	14:39	4:30	17:38	7:27	14:47	
	A11	外観	-	淡灰色濁	淡灰色透	淡黄色透	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	淡灰色透	
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	弱下水処理臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	無臭	
A13	透視度	cm	37.0	62.3	76.5	65.0	51.0	82.0	71.8		
生活環境項目	B 1	pH	-	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	
	B 2	D O	mg/l	4.5	6.1	5.1	5.9	6.0	5.4	5.3	
	B 3	B O D	mg/l	4.9	2.8	2.8	2.0	2.7	2.0	2.0	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	6.2	5.3	4.5	5.0	5.6	4.2	4.5	
	B 5	S S	mg/l	12	8	7	8	8	7	8	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml								
	B 8	総窒素	mg/l	3.28	3.13	3.55	3.05	2.82	3.19	3.93	
	B 9	総リン	mg/l	0.255	0.242	0.182	0.239	0.222	0.192	0.180	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.66	0.37	0.46	0.17	0.38	0.14	0.37	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l								
	E 3	硝酸態窒素	mg/l								
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l								
	E24	クロロフィル a	μg/l								
その他	F 3	導電率	mS/m								
	F34	M B A S	mg/l	0.01	0.05	0.07	0.07	0.01	0.04	0.04	
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.003	0.002	0.009	0.002	0.020	0.008	0.005	
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.015	0.002	0.004	0.002	0.011	0.025	0.014	
		V - S S	mg/l	5	3	2	3	3	2	2	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml								
健康項目	C1	カドミウム	mg/l								
	C2	シアン	mg/l								
	C4	鉛	mg/l								
	C5	6価クロム	mg/l								
	C6	砒素	mg/l								
	C7	総水銀	mg/l								
	C9	P C B	mg/l								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l								
	C12	四塩化炭素	mg/l								
	C13	ジクロロメタン	mg/l								
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
C23	ベンゼン	mg/l									
C20	チウラム	mg/l									
C21	シマジン (CAT)	mg/l									
C22	チオベンカルブ	mg/l									
C24	セレン	mg/l									
C26	ホウ素	mg/l									
C27	フッ素	mg/l									
備考											

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名			利根川					試料採取機関	
河川名			江戸川流入樋管					分析担当機関	
調査地点			S-9 (古ヶ崎)						
番号	項目	単位\月日	11月11日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日		
一般項目	A 1	採水位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候	-	雨	晴	晴	曇	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	9:10	14:00	10:28	15:20	12:20	
	A 4	水位	m	2.00	1.56	1.67	1.72	1.70	
	A 5	流量	m ³ /s	2.300	1.595	1.899	1.656	1.928	
	A 6	全水深	m	3.33	2.93	3.06	3.10	3.12	
	A 7	採水水深	m	0.67	0.59	0.62	0.62	0.62	
	A 8	気温	°C	20.0	14.5	8.1	5.9	12.0	
	A 9	水温	°C	18.9	13.5	9.0	8.5	13.0	
	A10	干潮時刻	時:分	5:50	10:40	14:58	13:44	12:42	
	A10	満潮時刻	時:分	12:51	16:02	8:49	19:44	6:22	
	A11	外観	-	淡黄褐濁	無色透明	淡茶褐透	無色透明	淡黄色透	
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	弱下水処理臭	無臭	弱下水処理臭	
A13	透視度	cm	30.0	79.0	100<	60.5	58.5		
生活環境項目	B 1	pH	-	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	
	B 2	D O	mg/l	7.0	7.1	10	9.6	7.1	
	B 3	B O D	mg/l	4.5	1.8	2.7	4.3	2.6	
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	5.9	4.4	4.1	5.4	4.4	
	B 5	S S	mg/l	21	5	4	8	8	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml						
	B 8	総窒素	mg/l	2.92	4.17	5.43	3.51	3.81	
	B 9	総リン	mg/l	0.231	0.214	0.249	0.212	0.296	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.94	0.51	0.73	0.71	0.83	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						
	E24	クロロフィル a	μg/l						
その他	F 3	導電率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.07	0.10	0.11	0.17	0.10	
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.009	0.002	0.004	0.003	0.002	
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.028	0.004	0.003	0.002	0.003	
		V - S S	mg/l	5	2	1	3	2	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml						
健康項目	C1	カドミウム	mg/l						
	C2	シアン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6価クロム	mg/l						
	C6	砒素	mg/l						
	C7	総水銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l						
	C12	四塩化炭素	mg/l						
	C13	ジクロロメタン	mg/l						
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	C23	ベンゼン	mg/l						
	C20	チウラム	mg/l						
	C21	シマジン (CAT)	mg/l						
C22	チオベンカルブ	mg/l							
C24	セレン	mg/l							
C26	ホウ素	mg/l							
C27	フッ素	mg/l							
備考									

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関		
河 川 名				江 戸 川 流 入 樋 管			分析担当機関		
調 査 地 点				S - 9 (古 ケ 崎)					
				最大値	最小値	平均値			
番号	項 目	単 位	日						
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 /s		4.150	0.000	2.137		
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	°C		30.2	5.9	18.5		
	A 9	水 温	°C		27.5	8.5	18.5		
	A10	干 潮 時 刻	時:分						
	A11	満 潮 時 刻	時:分						
	A12	外 観	-						
	A13	臭 気	冷 時						
		透 視 度	cm						
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.7	7.3	7.5			
	B 2	D O	mg/l	10	4.5	6.6			
	B 3	B O D	mg/l	4.9	1.8	2.9			
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	6.2	4.1	5.0			
	B 5	S S	mg/l	21	4	9			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	5.43	2.82	3.57			
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.296	0.180	0.226			
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.94	0.14	0.52			
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l						
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l						
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l						
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.17	0.01	0.07			
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.020	0.002	0.006			
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l	0.028	0.002	0.009			
		V - S S	mg/l	5	1	3			
	X62	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml						
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l						
	C2	シ ア ン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l						
	C6	砒 素	mg/l						
	C7	総 水 銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C11	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l						
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l						
	C14	1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l						
	C15	1,1,1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l						
	C16	1,1,2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l						
	C17	1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C18	シ ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C19	1,3-ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン	mg/l						
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l						
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l						
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l						
	C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
	C24	セ レ ン	mg/l						
	C26	ホ ウ 素	mg/l						
	C27	フ ッ 素	mg/l						
	備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名		利根川		試料採取機関															
河川名		江戸川流入樋管		分析担当機関															
調査地点		S-9 (古ヶ崎)																	
番号	項目	単位\月日	平成21年												平成22年			平均値	75%値
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
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 /s	2.584	2.314	0.000	3.105	4.150	3.492	0.615	2.300	1.595	1.899	1.656	1.928	2.137	2.584		
	A6	全水深	m																
	A7	採水水深	m																
	A8	気温	℃	20.0	23.0	22.9	24.2	30.2	21.9	19.5	20.0	14.5	8.1	5.9	12.0	18.5	22.9		
	A9	水温	℃	19.0	22.0	21.5	24.7	27.5	25.0	19.2	18.9	13.5	9.0	8.5	13.0	18.5	22.0		
	A10	干潮時刻	時:分																
	A11	満潮時刻	時:分																
	A12	外観	-																
	A13	臭気	冷時																
生活環境項目	B1	透視度	cm																
	B2	pH	-	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	7.5	7.5		
	B3	DOD	mg/l	4.5	6.1	5.1	5.9	6.0	5.4	5.3	7.0	7.1	10	9.6	7.1	6.6	5.4		
	B4	BOD	mg/l	4.9	2.8	2.8	2.0	2.7	2.0	2.0	4.5	1.8	2.7	4.3	2.6	2.9	2.8		
	B5	D-BOD	mg/l																
	B6	COD	mg/l	6.2	5.3	4.5	5.0	5.6	4.2	4.5	5.9	4.4	4.1	5.4	4.4	5.0	5.4		
	B7	SS	mg/l	12	8	7	8	8	7	8	21	5	4	8	8	9	8		
	B8	大腸菌群数	MPN/100ml																
	B9	総窒素	mg/l	3.28	3.13	3.55	3.05	2.82	3.19	3.93	2.92	4.17	5.43	3.51	3.81	3.57	3.81		
富栄養化項目	E1	総リン	mg/l	0.255	0.242	0.182	0.239	0.222	0.192	0.180	0.231	0.214	0.249	0.212	0.296	0.226	0.242		
	E2	アンモニウム態窒素	mg/l	0.66	0.37	0.46	0.17	0.38	0.14	0.37	0.94	0.51	0.73	0.71	0.83	0.52	0.71		
	E3	亜硝酸態窒素	mg/l																
	E4	硝酸態窒素	mg/l																
その他	E24	オルトリン酸態リン	mg/l																
	F3	クロロフィルa	μg/l																
	F34	導電率	mS/m																
	H1	MBAS	mg/l	0.01	0.05	0.07	0.07	0.01	0.04	0.04	0.07	0.10	0.11	0.17	0.10	0.07	0.10		
	H2	2-MIB	μg/l	0.003	0.002	0.009	0.002	0.020	0.008	0.005	0.009	0.002	0.004	0.003	0.002	0.006	0.008		
	X62	ジオスミン	μg/l	0.015	0.002	0.004	0.002	0.011	0.025	0.014	0.028	0.004	0.003	0.002	0.003	0.009	0.014		
健康項目	V-SS	mg/l	5	3	2	3	3	2	2	5	2	1	3	2	3	3			
	C1	糞便性大腸菌群数	個/100ml																
	C2	カドミウム	mg/l																
	C4	シアン	mg/l																
	C5	鉛	mg/l																
	C6	6価クロム	mg/l																
	C7	砒素	mg/l																
	C9	総水銀	mg/l																
	C10	PCB	mg/l																
	C11	トリクロロエチレン	mg/l																
	C12	テトラクロロエチレン	mg/l																
	C13	四塩化炭素	mg/l																
	C14	ジクロロメタン	mg/l																
	C15	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	C16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	C17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	C18	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
C19	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
C20	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
C23	ベンゼン	mg/l																	
C24	チウラム	mg/l																	
C21	シマジン (CAT)	mg/l																	
C22	チオベンカルブ	mg/l																	
C24	セレン	mg/l																	
C26	ホウ素	mg/l																	
C27	フッ素	mg/l																	
備考																			

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川							試料採取機関
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管							分析担当機関
調 査 地 点			S-10 (赤坂)							
番号	項 目	単 位 \ 月 日	4月23日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	晴	晴	曇	雨	曇	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:40	13:20	10:10	11:10	14:40	10:04	9:50
	A 4	水 位	m	1.92	1.74	1.80	1.84	1.67	1.74	1.65
	A 5	流 量	m ³ /s	0.158	0.254	0.000	0.150	2.343	-0.232	0.000
	A 6	全 水 深	m	1.38	1.79	1.82	1.89	1.62	1.81	1.71
	A 7	採 水 深	m	0.28	0.36	0.36	0.38	0.33	0.36	0.34
	A 8	気 温	°C	21.9	24.2	22.0	25.0	32.0	24.0	20.8
	A 9	水 温	°C	21.0	23.2	21.8	25.0	28.0	24.0	21.0
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:57	13:11	7:57	11:40	10:51	13:12	7:45
	A10	満 潮 時 刻	時:分	16:10	20:11	14:39	4:30	17:38	7:27	14:47
	A11	外 観	-	無色透明	淡緑褐透	無色透明	無色透明	淡黄褐透	無色透明	無色透明
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	弱土臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
A13	透 視 度	cm	69.0	67.2	94.7	100<	53.5	100<	100<	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.4	7.4	7.6	8.0	7.7	7.7
	B 2	D O	mg/l	7.6	7.6	7.4	7.6	11	6.8	8.6
	B 3	B O D	mg/l	1.9	1.6	1.0	1.0	3.0	0.9	1.1
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	4.4	5.1	3.8	4.2	5.6	3.0	3.7
	B 5	S S	mg/l	8	14	6	6	7	4	4
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml							
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.63	2.95	3.64	2.75	2.46	2.99	4.01
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.178	0.285	0.138	0.157	0.143	0.181	0.154
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l							
	E 3	硝酸態窒素	mg/l							
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l							
E24	クロロフィル a	μ g/l								
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m							
	F34	M B A S	mg/l	<0.01	0.02	0.01	0.05	0.02	0.04	0.03
	H 1	2 - M I B	μ g/l							
	H 2	ジオスミン	μ g/l							
		V - S S	mg/l	3	4	2	1	4	1	1
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml								
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l							
	C2	シ ア ン	mg/l							
	C4	鉛	mg/l							
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l							
	C6	砒 素	mg/l							
	C7	総 水 銀	mg/l							
	C9	P C B	mg/l							
	C10	トリクロロエチレン	mg/l							
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l							
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l							
	C13	ジクロロメタン	mg/l							
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
C23	ベ ン ゼ ン	mg/l								
C20	チ ウ ラ ム	mg/l								
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l								
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l								
C24	セ レ ン	mg/l								
C26	ホ ウ 素	mg/l								
C27	フ ッ 素	mg/l								
備 考										

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川					試料採取機関	
河 川 名				江 戸 川 流 入 樋 管					分析担当機関	
調 査 地 点				S-10 (赤塚)						
番号	項 目	単 位	日	11月11日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天 候	-	雨	晴	晴	曇	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	16:50	10:40	15:40	14:00	10:50		
	A 4	水 位	m	1.83	1.75	1.82	1.78	1.80		
	A 5	流 量	m ³ /s	0.000	0.000	0.082	0.523	0.000		
	A 6	全 水 深	m	1.91	1.81	1.85	1.80	1.86		
	A 7	採 水 深	m	0.38	0.36	0.37	0.36	0.37		
	A 8	気 温	°C	16.4	12.0	5.6	7.5	6.1		
	A 9	水 温	°C	18.6	12.0	7.8	9.3	11.5		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	19:22	10:40	14:58	13:44	12:42		
	A11	満 潮 時 刻	時:分	12:51	16:02	20:50	19:44	6:22		
	A12	外 観	-	淡黄濁濁	淡白色透	淡茶濁透	無色透明	淡白色透		
	A13	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱海藻臭	弱下水処理臭	無臭	弱下水臭		
A13	透 視 度	cm	17.0	95.0	100<	73.0	95.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.6	7.3	7.6	7.4	7.6		
	B 2	D O	mg/l	8.1	7.3	12	9.3	7.8		
	B 3	B O D	mg/l	2.2	1.0	2.2	5.1	1.8		
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	4.3	3.4	2.9	8.8	3.7		
	B 5	S S	mg/l	22	3	2	10	3		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml							
	B 8	総 窒 素	mg/l	1.59	2.51	3.74	3.72	2.81		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.149	0.092	0.109	0.230	0.114		
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.13	0.31	0.11	0.58	0.28		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l							
	E 3	硝酸態窒素	mg/l							
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l							
	E24	クロロフィル a	μg/l							
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m							
	F34	M B A S	mg/l	0.04	0.04	0.05	0.19	0.11		
	H 1	2 - M I B	μg/l							
	H 2	ジオスミン	μg/l							
		V - S S	mg/l	5	1	<1	3	<1		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml							
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l							
	C2	シ ア ン	mg/l							
	C4	鉛	mg/l							
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l							
	C6	砒 素	mg/l							
	C7	総 水 銀	mg/l							
	C9	P C B	mg/l							
	C10	トリクロロエチレン	mg/l							
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l							
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l							
	C13	ジクロロメタン	mg/l							
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l							
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l							
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l							
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l								
C24	セ レ ン	mg/l								
C26	ホ ウ 素	mg/l								
C27	フ ッ 素	mg/l								
備 考										

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関	
河 川 名				江 戸 川 流 入 樋 管			分析担当機関	
調 査 地 点				S-10 (赤坂)				
				最大値	最小値	平均値		
番号	項 目	単 位	日					
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 /s	2.343	-0.232	0.273		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 深	m					
	A 8	気 温	°C	32.0	5.6	18.1		
	A 9	水 温	°C	28.0	7.8	18.6		
	A10	干 潮 時 刻	時:分					
		満 潮 時 刻	時:分					
	A11	外 観	-					
	A12	臭 気	冷 時					
A13	透 視 度	cm						
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	8.0	7.3	7.6		
	B 2	D O	mg/l	12	6.8	8.4		
	B 3	B O D	mg/l	5.1	0.9	1.9		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	8.8	2.9	4.4		
	B 5	S S	mg/l	22	2	7		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.01	1.59	2.98		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.285	0.092	0.161		
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.58	<0.05	0.12		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l					
	E24	クロロフィル a	μ g/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.19	<0.01	0.05		
	H 1	2 - M I B	μ g/l					
	H 2	ジオスミン	μ g/l					
		V - S S	mg/l	5	<1	2		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml					
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	トリクロロエチレン	mg/l					
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジクロロメタン	mg/l					
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l					
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l					
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l					
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
C24	セ レ ン	mg/l						
C26	ホ ウ 素	mg/l						
C27	フ ッ 素	mg/l						
備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名		利根川										試料採取機関						
河川名		江戸川流入樋管										分析担当機関						
調査地点		S-10 (赤坂)																
番号	項目	単位\月日	平成21年										平成22年			平均値	75%値	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
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 /s	0.158	0.254	0.000	0.150	2.343	-0.232	0.000	0.000	0.000	0.082	0.523	0.000	0.273	0.158	
	A 6	全水深	m															
	A 7	採水水深	m															
	A 8	気温	℃	21.9	24.2	22.0	25.0	32.0	24.0	20.8	16.4	12.0	5.6	7.5	6.1	18.1	24.0	
	A 9	水温	℃	21.0	23.2	21.8	25.0	28.0	24.0	21.0	18.6	12.0	7.8	9.3	11.5	18.6	23.2	
	A10	干潮時刻	時:分															
	A11	満潮時刻	時:分															
	A12	外観	観	-														
	A13	臭気	冷時															
生活環境項目	B 1	透視度	cm															
	B 2	pH	-	7.5	7.4	7.4	7.6	8.0	7.7	7.7	7.6	7.3	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	
	B 3	D O	mg/l	7.6	7.6	7.4	7.6	11	6.8	8.6	8.1	7.3	12	9.3	7.8	8.4	7.6	
	B 3	B O D	mg/l	1.9	1.6	1.0	1.0	3.0	0.9	1.1	2.2	1.0	2.2	5.1	1.8	1.9	2.2	
		D - B O D	mg/l															
	B 4	C O D	mg/l	4.4	5.1	3.8	4.2	5.6	3.0	3.7	4.3	3.4	2.9	8.8	3.7	4.4	4.4	
	B 5	S S	mg/l	8	14	6	6	7	4	4	22	3	2	10	3	7	8	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml															
	B 8	総窒素	mg/l	2.63	2.95	3.64	2.75	2.46	2.99	4.01	1.59	2.51	3.74	3.72	2.81	2.98	3.64	
B 9	総リン	mg/l	0.178	0.285	0.138	0.157	0.143	0.181	0.154	0.149	0.092	0.109	0.230	0.114	0.161	0.178		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.31	0.11	0.58	0.28	0.12	0.13	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l															
	E 3	硝酸態窒素	mg/l															
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l															
その他	E24	クロロフィル a	μg/l															
	F 3	導電率	mS/m															
	F34	M B A S	mg/l	<0.01	0.02	0.01	0.05	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.19	0.11	0.05	0.05	
	H 1	2 - M I B	μg/l															
	H 2	ジオスミン	μg/l															
		V - S S	mg/l	3	4	2	1	4	1	1	5	1	<1	3	<1	2	3	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml															
健康項目	C1	カドミウム	mg/l															
	C2	シアン	mg/l															
	C4	鉛	mg/l															
	C5	6価クロム	mg/l															
	C6	砒素	mg/l															
	C7	総水銀	mg/l															
	C9	P C B	mg/l															
	C10	トリクロロエチレン	mg/l															
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l															
	C12	四塩化炭素	mg/l															
	C13	ジクロロメタン	mg/l															
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l															
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l															
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
C23	ベンゼン	mg/l																
C20	チウラム	mg/l																
C21	シマジン (CAT)	mg/l																
C22	チオベンカルブ	mg/l																
C24	セレン	mg/l																
C26	ホウ素	mg/l																
C27	フッ素	mg/l																
備考																		

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名			利根川							試料採取機関	
河川名			江戸川流入樋管							分析担当機関	
調査地点			S-11 (柳原)								
	番号	項目	単位\月日	4月23日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日	
一般項目	A 1	採水位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候	-	晴	曇	曇	雨	曇	曇	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	12:40	13:50	8:40	12:20	13:30	8:55	8:40	
	A 4	水位	m	-5.29	-5.04	-4.22	-4.14	-5.44	-4.15	-4.15	
	A 5	流量	m ³ /s	0.297	-0.168	0.841	1.752	6.055	1.259	1.346	
	A 6	全水深	m	2.20	2.58	3.45	3.60	3.20	3.46	3.44	
	A 7	採水水深	m	0.44	0.52	0.69	0.72	0.64	0.69	0.69	
	A 8	気温	℃	23.3	24.3	21.8	25.0	33.0	25.0	18.5	
	A 9	水温	℃	20.5	22.1	21.5	24.0	28.0	23.6	20.0	
	A10	干潮時刻	時:分	9:57	13:11	7:57	11:40	10:51	13:12	7:45	
	A10	満潮時刻	時:分	16:10	20:11	14:39	18:30	17:38	7:27	14:47	
	A11	外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	
A13	透視度	cm	45.0	89.3	90.8	73.0	69.3	100<	100<		
生活環境項目	B 1	p H	-	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.8	7.6	
	B 2	D O	mg/l	7.3	7.4	7.2	7.6	7.3	6.6	8.3	
	B 3	B O D	mg/l	2.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.2	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	6.0	4.5	3.6	4.2	3.7	3.2	3.6	
	B 5	S S	mg/l	19	5	4	5	5	4	3	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml								
	B 8	総窒素	mg/l	2.95	2.94	3.33	3.04	3.37	2.79	4.16	
	B 9	総リン	mg/l	0.230	0.180	0.134	0.155	0.172	0.177	0.139	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.18	0.09	0.06	0.17	0.06	0.13	0.12	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l								
	E 3	硝酸態窒素	mg/l								
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l								
	E24	クロロフィル a	μg/l								
その他	F 3	導電率	mS/m								
	F34	M B A S	mg/l	0.01	0.02	<0.01	0.05	0.02	0.03	0.02	
	H 1	2 - M I B	μg/l								
	H 2	ジオスミン	μg/l								
		V - S S	mg/l	6	1	1	1	1	1	<1	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1.1E+03	64	2.0E+02	1.9E+02	3.9E+02	3.4E+02	7.8E+03	
健康項目	C1	カドミウム	mg/l								
	C2	シアン	mg/l								
	C4	鉛	mg/l								
	C5	6価クロム	mg/l								
	C6	砒素	mg/l								
	C7	総水銀	mg/l								
	C9	P C B	mg/l								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l								
	C12	四塩化炭素	mg/l								
	C13	ジクロロメタン	mg/l								
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	C23	ベンゼン	mg/l								
	C20	チウラム	mg/l								
	C21	シマジン (CAT)	mg/l								
C22	チオベンカルブ	mg/l									
C24	セレン	mg/l									
C26	ホウ素	mg/l									
C27	フッ素	mg/l									
備考											

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名			利根川					試料採取機関	
河川名			江戸川流入樋管					分析担当機関	
調査地点			S-11 (柳原)						
	番号	項目	単位\月日	11月11日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	
一般項目	A 1	採水位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候	-	雨	晴	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	18:00	11:40	16:20	12:50	12:20	
	A 4	水位	m	-4.89	-4.50	-4.39	-4.41	-4.46	
	A 5	流量	m ³ /s	7.277	-0.915	1.253	0.872	0.760	
	A 6	全水深	m	2.84	3.15	3.20	3.08	3.18	
	A 7	採水水深	m	0.57	0.63	0.64	0.62	0.64	
	A 8	気温	℃	16.9	13.6	5.5	8.0	16.9	
	A 9	水温	℃	19.0	15.0	8.0	10.0	13.0	
	A10	干潮時刻	時:分	19:22	10:40	14:58	13:44	12:42	
	A11	満潮時刻	時:分	12:51	16:02	20:50	7:32	6:22	
	A12	外観	-	淡黄褐濁	淡灰色透	淡黄褐透	無色透明	淡白色透	
	A13	臭	気	冷時 弱下水処理臭	無臭	弱下水処理臭	無臭	弱下水臭	
生活環境項目	B 1	pH	-	7.4	7.4	7.8	7.5	7.4	
	B 2	DO	mg/l	8.0	9.1	12	9.1	8.1	
	B 3	BOD	mg/l	3.0	1.2	3.2	4.7	1.6	
		D-BOD	mg/l						
	B 4	COD	mg/l	5.5	3.3	4.1	5.8	3.4	
	B 5	SS	mg/l	32	6	5	6	5	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml						
	B 8	総窒素	mg/l	2.62	3.39	4.56	5.79	2.91	
	B 9	総リン	mg/l	0.257	0.104	0.089	0.330	0.097	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.37	0.17	0.08	2.11	0.41	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						
E24	クロロフィル a	μg/l							
その他	F 3	導電率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.06	0.03	0.06	0.18	0.05	
	H 1	2-M I B	μg/l						
	H 2	ジオスミン	μg/l						
		V-S S S	mg/l	7	2	2	3	1	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1.5E+04	1.6E+02	3.1E+02	5.0E+02	40	
健康項目	C1	カドミウム	mg/l						
	C2	シアン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6価クロム	mg/l						
	C6	砒素	mg/l						
	C7	総水銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l						
	C12	四塩化炭素	mg/l						
	C13	ジクロロメタン	mg/l						
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
C23	ベンゼン	mg/l							
C20	チウラム	mg/l							
C21	シマジン (CAT)	mg/l							
C22	チオベンカルブ	mg/l							
C24	セレン	mg/l							
C26	ホウ素	mg/l							
C27	フッ素	mg/l							
備考									

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名				利根川			試料採取機関
河川名				江戸川流入樋管			分析担当機関
調査地点				S-11 (柳原)			
				最大値	最小値	平均値	
	番号	項目	単位\月日				
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 /s	7.277	-0.915	1.719	
	A 6	全水深	m				
	A 7	採水水深	m				
	A 8	気温	℃	33.0	5.5	19.3	
	A 9	水温	℃	28.0	8.0	18.7	
	A10	干潮時刻	時:分				
		満潮時刻	時:分				
	A11	外観	-				
	A12	臭気	冷時				
A13	透視度	cm					
生活環境項目	B 1	p H	-	7.8	7.4	7.5	
	B 2	D O	mg/l	12	6.6	8.2	
	B 3	B O D	mg/l	4.7	0.9	1.8	
		D - B O D	mg/l				
	B 4	C O D	mg/l	6.0	3.2	4.2	
	B 5	S S	mg/l	32	3	8	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml				
	B 8	総窒素	mg/l	5.79	2.62	3.49	
	B 9	総リン	mg/l	0.330	0.089	0.172	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.11	0.06	0.33	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l				
	E 3	硝酸態窒素	mg/l				
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l				
	E24	クロロフィル a	μg/l				
その他	F 3	導電率	mS/m				
	F34	M B A S	mg/l	0.18	<0.01	0.04	
	H 1	2-M I B	μg/l				
	H 2	ジオスミン	μg/l				
		V - S S	mg/l	7	<1	2	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1.5E+04	40	2.2E+03	
健康項目	C1	カドミウム	mg/l				
	C2	シアン	mg/l				
	C4	鉛	mg/l				
	C5	6価クロム	mg/l				
	C6	砒素	mg/l				
	C7	総水銀	mg/l				
	C9	P C B	mg/l				
	C10	トリクロロエチレン	mg/l				
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l				
	C12	四塩化炭素	mg/l				
	C13	ジクロロメタン	mg/l				
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l				
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				
	C23	ベンゼン	mg/l				
	C20	チウラム	mg/l				
	C21	シマジン (CAT)	mg/l				
C22	チオベンカルブ	mg/l					
C24	セレン	mg/l					
C26	ホウ素	mg/l					
C27	フッ素	mg/l					
備考							

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名			利根川										試料採取機関				
河川名			江戸川流入樋管										分析担当機関				
調査地点			S-11 (柳原)														
番号	項目	単位\月日	平成21年										平成22年		75%値		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		平均値	
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 /s	0.297	-0.168	0.841	1.752	6.055	1.259	1.346	7.277	-0.915	1.253	0.872	0.760	1.719	1.346
	A6	全水深	m														
	A7	採水水深	m														
	A8	気温	℃	23.3	24.3	21.8	25.0	33.0	25.0	18.5	16.9	13.6	5.5	8.0	16.9	19.3	24.3
	A9	水温	℃	20.5	22.1	21.5	24.0	28.0	23.6	20.0	19.0	15.0	8.0	10.0	13.0	18.7	22.1
	A10	干潮時刻	時:分														
	A11	満潮時刻	時:分														
	A12	外観	-														
	A13	臭気	冷時														
	A13	透視度	cm														
生活環境項目	B1	pH	-	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.8	7.6	7.4	7.4	7.8	7.5	7.4	7.5	7.6
	B2	DO	mg/l	7.3	7.4	7.2	7.6	7.3	6.6	8.3	8.0	9.1	12	9.1	8.1	8.2	7.3
	B3	BOD	mg/l	2.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.2	3.0	1.2	3.2	4.7	1.6	1.8	2.1
		D-BOD	mg/l														
	B4	COD	mg/l	6.0	4.5	3.6	4.2	3.7	3.2	3.6	5.5	3.3	4.1	5.8	3.4	4.2	4.5
	B5	SS	mg/l	19	5	4	5	5	4	3	32	6	5	6	5	8	6
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml														
	B8	総窒素	mg/l	2.95	2.94	3.33	3.04	3.37	2.79	4.16	2.62	3.39	4.56	5.79	2.91	3.49	3.39
	B9	総リン	mg/l	0.230	0.180	0.134	0.155	0.172	0.177	0.139	0.257	0.104	0.089	0.330	0.097	0.172	0.180
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.18	0.09	0.06	0.17	0.06	0.13	0.12	0.37	0.17	0.08	2.11	0.41	0.33	0.18
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l														
	E3	硝酸態窒素	mg/l														
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l														
	E24	クロロフィルa	μg/l														
その他	F3	導電率	mS/m														
	F34	MBAS	mg/l	0.01	0.02	<0.01	0.05	0.02	0.03	0.02	0.06	0.03	0.06	0.18	0.05	0.04	0.05
	H1	2-MIB	μg/l														
	H2	ジオスミン	μg/l														
		V-SS	mg/l	6	1	1	1	1	1	<1	7	2	2	3	1	2	2
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1.1E+03	64	2.0E+02	1.9E+02	3.9E+02	3.4E+02	7.8E+03	1.5E+04	1.6E+02	3.1E+02	5.0E+02	40	2.2E+03	5.0E+02
健康項目	C1	カドミウム	mg/l														
	C2	シアン	mg/l														
	C4	鉛	mg/l														
	C5	6価クロム	mg/l														
	C6	砒素	mg/l														
	C7	総水銀	mg/l														
	C9	PCB	mg/l														
	C10	トリクロロエチレン	mg/l														
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l														
	C12	四塩化炭素	mg/l														
	C13	ジクロロメタン	mg/l														
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l														
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l														
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l														
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
C23	ベンゼン	mg/l															
C20	チウラム	mg/l															
C21	シマジン (CAT)	mg/l															
C22	チオベンカルブ	mg/l															
C24	セレン	mg/l															
C26	ホウ素	mg/l															
C27	フッ素	mg/l															
備考																	

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関	
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関	
調 査 地 点			S-12 (真間川)					
番号	項 目	単 位 \ 月 日	5月13日	8月5日	11月11日	2月3日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	曇	晴	雨	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	12:25	11:00	13:40	10:40	
	A 4	水 位	m	0.85	1.56	1.70	1.76	
	A 5	流 量	m ³ /s	0.000	4.609	4.544	1.604	
	A 6	全 水 深	m	1.55	1.69	2.23	2.12	
	A 7	採 水 水 深	m	0.31	0.34	0.45	0.42	
	A 8	気 温	°C	23.0	31.0	17.5	4.5	
	A 9	水 温	°C	20.9	27.0	18.0	7.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	13:11	10:51	19:22	13:44	
	A11	満 潮 時 刻	時:分	6:02	17:38	12:51	7:32	
	A12	外 観	-	淡灰色透	淡灰色透	淡黄褐濁	無色透明	
	A13	臭 気	冷 時	弱洗剤臭	無臭	無臭	無臭	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.2	7.5	7.5	7.6	
	B 2	D O	mg/l	8.6	7.5	8.0	11	
	B 3	B O D	mg/l	1.9	1.2	4.9	4.8	
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	4.1	3.1	8.5	5.9	
	B 5	S S	mg/l	8	11	67	6	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	1.51	1.92	2.34	2.78	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.091	0.107	0.389	0.111	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	0.49	0.18	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l					
	E24	クロロフィル a	μg/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.01	0.06	0.06	
	H 1	2 - M I B	μg/l					
	H 2	ジオスミン	μg/l					
	X62	V - S S	mg/l	3	2	15	2	
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	トリクロロエチレン	mg/l					
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジクロロメタン	mg/l					
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l					
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l					
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l					
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
C24	セ レ ン	mg/l						
C26	ホ ウ 素	mg/l						
C27	フ ッ 素	mg/l						
備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関	
河 川 名				江 戸 川 流 入 樋 管			分析担当機関	
調 査 地 点				S - 12 (真 間 川)				
				最大値	最小値	平均値		
番号	項 目	単 位	日					
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 /s	4.609	0.000	2.689		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 水 深	m					
	A 8	気 温	°C	31.0	4.5	19.0		
	A 9	水 温	°C	27.0	7.0	18.2		
	A10	干 潮 時 刻	時:分					
	A11	満 潮 時 刻	時:分					
	A12	外 観	-					
	A13	臭 気	冷 時					
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.6	7.2	7.5		
	B 2	D O	mg/l	11	7.5	8.8		
	B 3	B O D	mg/l	4.9	1.2	3.2		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	8.5	3.1	5.4		
	B 5	S S	mg/l	67	6	23		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.78	1.51	2.14		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.389	0.091	0.175		
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.49	<0.05	0.17		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l					
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l					
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l					
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.06	0.01	0.04		
	H 1	2 - M I B	μ g/l					
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l					
		V - S S	mg/l	15	2	6		
	X62	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml					
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C11	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l					
	C14	1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C15	1,1,1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C16	1,1,2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C17	1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C18	シ ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C19	1,3-ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン	mg/l					
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l					
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l					
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l					
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
C24	セ レ ン	mg/l						
C26	ホ ウ 素	mg/l						
C27	フ ッ 素	mg/l						
備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関		
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関		
調 査 地 点			S - 12 (真 間 川)						
番号	項 目	単位\月日	平成21年			平成22年		平均値	75%値
			5月	8月	11月	2月			
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 /s	0.000	4.609	4.544	1.604	2.689	4.544
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃	23.0	31.0	17.5	4.5	19.0	23.0
	A 9	水 温	℃	20.9	27.0	18.0	7.0	18.2	20.9
	A10	干 潮 時 刻	時:分						
		満 潮 時 刻	時:分						
	A11	外 観	-						
	A12	臭 気	冷 時						
A13	透 視 度	cm							
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.2	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
	B 2	D O	mg/l	8.6	7.5	8.0	11	8.8	8.0
	B 3	B O D	mg/l	1.9	1.2	4.9	4.8	3.2	4.8
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	4.1	3.1	8.5	5.9	5.4	5.9
	B 5	S S	mg/l	8	11	67	6	23	11
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	1.51	1.92	2.34	2.78	2.14	2.34
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.091	0.107	0.389	0.111	0.175	0.111
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	0.49	0.18	0.17	0.18
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						
	E24	クロロフィル a	μ g/l						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.01	0.06	0.06	0.04	0.06
	H 1	2 - M I B	μ g/l						
	H 2	ジオスミン	μ g/l						
		V - S S	mg/l	3	2	15	2	6	3
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml						
健 康 項 目	C1	カドミウム	mg/l						
	C2	シアン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6 価クロム	mg/l						
	C6	砒	mg/l						
	C7	総水銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l						
	C12	四塩化炭素	mg/l						
	C13	ジクロロメタン	mg/l						
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
C23	ベンゼン	mg/l							
C20	チウラム	mg/l							
C21	シマジン (CAT)	mg/l							
C22	チオベンカルブ	mg/l							
C24	セレン	mg/l							
C26	ホウ素	mg/l							
C27	フッ素	mg/l							
備 考									

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関	
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関	
調 査 地 点			S-13 (市川市樋管)					
番号	項 目	単 位 \ 月 日	5月13日	8月5日	11月11日	2月3日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	曇	曇	雨	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:10	10:00	15:00	9:30	
	A 4	水 位	m	1.40	1.04	1.46	1.86	
	A 5	流 量	m ³ /s	0.000	0.208	0.285	0.000	
	A 6	全 水 深	m	1.10	0.89	1.31	1.40	
	A 7	採 水 水 深	m	0.22	0.18	0.26	0.28	
	A 8	気 温	°C	23.0	31.0	17.0	3.0	
	A 9	水 温	°C	19.9	26.3	18.9	8.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	13:11	10:51	19:22	13:44	
	A10	満 潮 時 刻	時:分	6:02	3:55	12:51	7:32	
	A11	外 観	-	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	67.0	57.5	53.5	62.4		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.3	7.5	7.5	7.3	
	B 2	D O	mg/l	2.4	4.3	7.8	6.0	
	B 3	B O D	mg/l	5.1	2.1	1.7	3.2	
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	6.3	5.0	3.9	3.4	
	B 5	S S	mg/l	8	8	18	3	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.38	2.06	1.57	2.03	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.385	0.159	0.133	0.119	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.72	0.75	0.23	1.15	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l					
	E24	クロロフィル a	μg/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.09	0.05	0.05	0.28	
	H 1	2 - M I B	μg/l					
	H 2	ジオスミン	μg/l					
		V - S S	mg/l	4	3	2	1	
健 康 項 目	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml					
	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	トリクロロエチレン	mg/l					
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジクロロメタン	mg/l					
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l					
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l					
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l						
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
C24	セ レ ン	mg/l						
C26	ホ ウ 素	mg/l						
C27	フ ッ 素	mg/l						
備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関	
河 川 名				江 戸 川 流 入 樋 管			分析担当機関	
調 査 地 点				S - 1 3 (市 川 市 樋 管)				
				最大値	最小値	平均値		
番号	項 目	単 位	日					
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 /s	0.285	0.000	0.123		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 深	m					
	A 8	気 温	°C	31.0	3.0	18.5		
	A 9	水 温	°C	26.3	8.0	18.3		
	A10	干 潮 時 刻	時:分					
	A11	満 潮 時 刻	時:分					
	A12	外 観	-					
	A13	臭 気	冷 時					
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.3	7.4		
	B 2	D O	mg/l	7.8	2.4	5.1		
	B 3	B O D	mg/l	5.1	1.7	3.0		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	6.3	3.4	4.7		
	B 5	S S	mg/l	18	3	9		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.38	1.57	2.26		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.385	0.119	0.199		
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	2.72	0.23	1.21		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l					
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l					
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l					
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.28	0.05	0.12		
	H 1	2 - M I B	μ g/l					
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l					
		V - S S	mg/l	4	1	3		
	X62	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml					
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C11	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l					
	C14	1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C15	1,1,1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C16	1,1,2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C17	1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C18	シ ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C19	1,3-ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン	mg/l					
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l					
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l					
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l					
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l						
C24	セ レ ン	mg/l						
C26	ホ ウ 素	mg/l						
C27	フ ッ 素	mg/l						
備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関		
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管				分析担当機関		
調 査 地 点			S - 14 (秣 川)						
番号	項 目	単位\月日	平成21年			平成22年		平均値	75%値
			5月	8月	11月	2月			
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 /s	0.000	0.446	0.469	0.000	0.229	0.446
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃	26.1	31.0	16.8	2.0	19.0	26.1
	A 9	水 温	℃	21.0	26.3	18.5	7.8	18.4	21.0
	A10	干 潮 時 刻	時:分						
		満 潮 時 刻	時:分						
	A11	外 観	-						
	A12	臭 気	冷 時						
A13	透 視 度	cm							
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6
	B 2	D O	mg/l	4.6	4.7	8.2	10	6.9	4.7
	B 3	B O D	mg/l	5.7	7.3	2.1	3.1	4.6	5.7
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	6.9	9.0	4.2	3.4	5.9	6.9
	B 5	S S	mg/l	7	16	14	2	10	14
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.72	2.62	1.56	1.45	2.09	2.62
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.304	0.288	0.138	0.110	0.210	0.288
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	1.43	0.67	0.14	0.37	0.65	0.67
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l						
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l						
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l						
E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l							
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.03	0.06	0.05	0.21	0.09	0.06
	H 1	2 - M I B	μ g/l						
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l						
		V - S S	mg/l	3	8	3	<1	4	3
	X62	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml						
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l						
	C2	シ ア ン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l						
	C6	砒 素	mg/l						
	C7	総 水 銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C11	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l						
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l						
	C14	1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l						
	C15	1,1,1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l						
	C16	1,1,2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l						
	C17	1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C18	シ ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C19	1,3-ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン	mg/l						
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l						
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l						
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l						
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l							
C24	セ レ ン	mg/l							
C26	ホ ウ 素	mg/l							
C27	フ ッ 素	mg/l							
備 考									

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川							試料採取機関	
河 川 名			坂 川 放 水 路							分析担当機関	
調 査 地 点			S-15 (北千葉導水路出口)								
番号	項 目	単位\月日	4月23日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天 候	-	晴	晴	曇	雨	晴	曇		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	8:55	8:30	11:38	11:10	9:22	11:20		
	A 4	水 位	m	2.30	2.12	2.12	2.18	2.13	2.12		
	A 5	流 量	m ³ /s	1.119	0.874	1.534	1.952	0.785	1.341		
	A 6	全 水 深	m	0.73	0.46	0.47	0.52	0.45	0.46		
	A 7	採 水 水 深	m	表面	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09		
	A 8	気 温	℃	18.1	25.8	25.9	25.2	31.0	25.2		
	A 9	水 温	℃	15.1	22.1	22.0	23.1	25.7	24.0		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:57	13:11	7:57	11:40	10:51	13:12		
	A10	満 潮 時 刻	時:分	3:39	6:02	14:39	4:30	3:55	7:27		
	A11	外 観	-	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色透	淡黄色透	無色透明	淡灰色透	
	A12	臭	冷 時	無臭	無臭	無臭	弱植物臭	弱かび臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	100<	100<	100<	97.0	100<	100<	100<		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.7		
	B 2	D O	mg/l	9.6	8.3	7.8	8.1	7.9	8.2		
	B 3	B O D	mg/l	1.0	0.7	1.7	<0.5	<0.5	0.6		
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	2.3	2.7	3.0	2.8	2.8	2.0		
	B 5	S S	mg/l	3	3	3	4	3	3		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.6E+02	1.1E+04	1.7E+04	2.3E+04	7.9E+03	1.1E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	1.72	1.96	2.12	1.73	1.55	1.99		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.071	0.083	0.077	0.073	0.075	0.085		
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l								
	E 3	硝酸態窒素	mg/l								
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l								
	E24	クロロフィル a	μg/l								
そ の 他	F 3	導 電 率	nS/m	18.4	20.4	22.3	15.8	19.0	24.3		
	F34	M B A S	mg/l	<0.01	0.02	<0.01	0.05	0.03	0.02		
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.002	0.006	0.011	0.002	0.015	0.002		
	H 2	ジオスミン	μg/l								
		V - S S	mg/l	<1	<1	<1	<1	1	<1		
健 康 項 目	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml								
	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l								
	C2	シ ア ン	mg/l								
	C4	鉛	mg/l								
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l								
	C6	砒 素	mg/l								
	C7	総 水 銀	mg/l								
	C9	P C B	mg/l								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l								
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l								
	C13	ジクロロメタン	mg/l								
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l								
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l								
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l									
C22	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/l									
C24	セ レ ン	mg/l									
C26	ホ ウ 素	mg/l									
C27	フ ッ 素	mg/l									
備 考											

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川					試料採取機関	
河 川 名			坂 川 放 水 路					分析担当機関	
調 査 地 点			S-15 (北千葉導水路出口)						
番号	項 目	単位\月日	11月11日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	左岸	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	雨	晴	晴	晴	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:13	10:10	10:35	9:20	9:50	
	A 4	水 位	m	2.98	2.10	2.11	2.11	2.12	
	A 5	流 量	m ³ /s	-	0.973	1.367	1.220	1.046	
	A 6	全 水 深	m	-	0.45	0.45	0.44	0.46	
	A 7	採 水 水 深	m	表層	0.09	0.09	0.09	0.09	
	A 8	気 温	℃	19.5	16.0	7.6	3.0	12.0	
	A 9	水 温	℃	18.5	14.0	8.2	8.9	11.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	5:50	10:40	14:58	13:44	12:42	
	A10	満 潮 時 刻	時:分	12:51	5:17	8:49	7:32	6:22	
	A11	外 観	-	濃茶色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	A12	臭	冷 時	弱土臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	7.5	100<	100<	100<	94.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.7	7.4	7.6	7.6	7.5	
	B 2	D O	mg/l	8.3	10	13	12	11	
	B 3	B O D	mg/l	5.9	1.1	1.7	1.5	1.4	
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	10	1.9	2.3	2.8	3.1	
	B 5	S S	mg/l	120	2	1	2	4	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.4E+05	7.0E+02	4.9E+02	1.3E+04	1.7E+03	
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.67	2.50	3.03	2.77	2.45	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.360	0.077	0.073	0.108	0.102	
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.19	<0.05	0.07	0.10	0.07	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						
	E24	クロロフィル a	μg/l						
そ の 他	F 3	導 電 率	nS/m	15.7	25.6	25.6	32.4	22.3	
	F34	M B A S	mg/l	0.04	0.02	0.05	0.05	0.03	
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.010	0.005	0.004	0.003	0.001	
	H 2	ジオスミン	μg/l						
		V - S S	mg/l	24	<1	<1	<1	<1	
健 康 項 目	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml						
	C1	カドミウム	mg/l						
	C2	シアン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6価クロム	mg/l						
	C6	砒	mg/l						
	C7	総水銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l						
	C12	四塩化炭素	mg/l						
	C13	ジクロロメタン	mg/l						
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	C23	ベンゼン	mg/l						
	C20	チウラム	mg/l						
C21	シマジン (CAT)	mg/l							
C22	チオベンカルブ	mg/l							
C24	セレン	mg/l							
C26	ホウ素	mg/l							
C27	フッ素	mg/l							
備 考			11/11 降雨による水量の増加により、河川内に立ち入ることができないため、流量観測を実施できなかった。						

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川			試料採取機関		
河 川 名			坂 川 放 水 路			分析担当機関		
調 査 地 点			S-15(北千葉導水路出口)					
			最大値	最小値	平均値			
番号	項 目	単位\月日						
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 /s	1.952	0.785	1.202		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 水 深	m					
	A 8	気 温	℃	31.0	3.0	19.6		
	A 9	水 温	℃	25.7	8.2	17.8		
	A10	干 潮 時 刻	時:分					
		満 潮 時 刻	時:分					
	A11	外 観	-					
	A12	臭 気	冷 時					
A13	透 視 度	cm						
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.7	7.2	7.5		
	B 2	D O	mg/l	13	7.8	9.4		
	B 3	B O D	mg/l	5.9	<0.5	1.4		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	10	1.9	3.2		
	B 5	S S	mg/l	120	1	13		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.4E+05	4.6E+02	2.8E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.03	1.55	2.23		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.360	0.067	0.104		
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.19	<0.05	<0.05		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l					
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l					
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l					
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	nS/m	32.4	15.7	22.0		
	F34	M B A S	mg/l	0.05	<0.01	0.03		
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.015	0.001	0.005		
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l					
		V - S S	mg/l	24	<1	2		
	X62	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml					
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C11	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l					
	C14	1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C15	1,1,1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C16	1,1,2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C17	1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C18	シ ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C19	1,3-ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン	mg/l					
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l					
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l					
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l					
C22	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/l						
C24	セ レ ン	mg/l						
C26	ホ ウ 素	mg/l						
C27	フ ッ 素	mg/l						
備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川							
河 川 名			坂 川 放 水 路							
調 査 地 点			S-16 (富士見橋)							
番号	項 目	単位\月日	4月23日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	晴	晴	曇	雨	曇	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	9:40	10:10	13:06	12:00	11:05	12:26	10:45
	A 4	水 位	m	-7.53	-7.72	-8.10	-7.78	-8.21	-8.20	-8.20
	A 5	流 量	m ³ /s	1.344	1.129	1.807	2.356	1.062	1.385	0.726
	A 6	全 水 深	m	0.83	0.61	0.51	0.55	0.40	0.43	0.64
	A 7	採 水 水 深	m	0.17	0.12	0.10	0.10	0.08	0.09	0.13
	A 8	気 温	℃	19.7	28.0	26.1	24.8	28.3	24.2	22.0
	A 9	水 温	℃	15.8	22.5	21.2	23.0	26.0	25.5	20.5
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:57	13:11	7:57	11:40	10:51	13:12	7:45
		満 潮 時 刻	時:分	3:39	6:02	14:39	18:30	17:38	7:27	14:47
	A11	外 観	-	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色透	無色透明	淡灰色透	淡灰色透
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	弱植物臭	弱かび臭	弱下水臭	弱藻臭
A13	透 視 度	cm	64.0	100<	100<	98.0	100<	100<	100<	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.8	7.6
	B 2	D O	mg/l	10	8.9	8.0	8.0	8.3	8.5	9.4
	B 3	B O D	mg/l	1.7	1.4	2.4	1.1	0.9	1.3	1.9
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	3.4	3.1	3.4	3.2	2.9	2.5	2.9
	B 5	S S	mg/l	8	5	5	6	4	4	2
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.3E+04	2.2E+05	4.9E+04	1.3E+05	4.9E+04	3.3E+04	2.2E+04
	B 8	総 窒 素	mg/l	1.97	2.25	2.41	2.14	1.80	2.30	2.89
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.125	0.111	0.109	0.094	0.101	0.140	0.120
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.09	0.13	0.11	0.09	0.09	0.13	0.20
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.036			0.020		0.044
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		1.89			1.66		2.62
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.083			0.087		0.114
	E24	クロロフィル a	μg/l		<2			2		<2
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	15.2	20.7	21.8	18.8	19.2	27.0	26.2
	F34	M B A S	mg/l	<0.01	0.02	<0.01	0.06	0.03	0.07	0.05
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.002	<0.001	0.010	0.004	0.002	0.002	0.003
	H 2	ジオスミン	μg/l		0.001			0.003		0.006
		V - S S	mg/l	2	1	1	1	1	1	<1
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml							
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l							
	C2	シ ア ン	mg/l							
	C4	鉛	mg/l							
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l							
	C6	砒 素	mg/l							
	C7	総 水 銀	mg/l							
	C9	P C B	mg/l							
	C10	トリクロロエチレン	mg/l							
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l							
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l							
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l							
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l							
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l							
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l							
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l								
C24	セ レ ン	mg/l								
C26	ホ ウ 素	mg/l								
C27	フ ッ 素	mg/l								
備 考										

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川					試料採取機関		
河 川 名			坂 川 放 水 路					分析担当機関		
調 査 地 点			S-16 (富士見橋)							
番号	項 目	単位\月日	11月11日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日			
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	右岸	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天 候	-	雨	晴	晴	曇	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:21	11:10	11:25	10:20	10:40		
	A 4	水 位	m	-	-7.75	-8.10	-8.15	-8.10		
	A 5	流 量	m ³ /s	-	1.084	1.492	1.467	1.253		
	A 6	全 水 深	m	-	0.56	0.58	0.44	0.50		
	A 7	採 水 水 深	m	表層	0.11	0.12	0.09	0.10		
	A 8	気 温	℃	19.5	16.5	8.6	4.3	12.0		
	A 9	水 温	℃	18.0	15.0	8.0	7.9	11.4		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	5:50	10:40	14:58	13:44	12:42		
		満 潮 時 刻	時:分	12:51	16:02	8:49	7:32	6:22		
	A11	外 観	-	濃茶色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	A12	臭 気	冷 時	弱土臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭		
A13	透 視 度	cm	8.5	100<	100<	100<	81.5			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.8	7.6	7.7	7.6	7.5		
	B 2	D O	mg/l	8.8	11	13	12	11		
	B 3	B O D	mg/l	3.8	1.7	2.4	3.2	2.5		
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	8.3	3.1	2.6	3.7	3.5		
	B 5	S S	mg/l	93	2	1	3	6		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.7E+05	2.2E+04	2.3E+03	1.4E+04	4.9E+03		
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.28	3.20	4.15	3.13	2.72		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.308	0.117	0.118	0.156	0.123		
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.21	0.25	0.28	0.36	0.27		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l				0.064			
	E 3	硝酸態窒素	mg/l				2.70			
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l				0.125			
	E24	クロロフィル a	μg/l				3			
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	13.0	27.8	25.8	28.5	22.9		
	F34	M B A S	mg/l	0.05	0.13	0.10	0.13	0.09		
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.015	<0.001	0.003	0.001	0.002		
	H 2	ジオスミン	μg/l				0.001			
		V - S S	mg/l	20	<1	<1	1	1		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml							
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l							
	C2	シ ア ン	mg/l							
	C4	鉛	mg/l							
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l							
	C6	砒 素	mg/l							
	C7	総 水 銀	mg/l							
	C9	P C B	mg/l							
	C10	トリクロロエチレン	mg/l							
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l							
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l							
	C13	ジクロロメタン	mg/l							
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l							
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l							
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l							
	C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l							
	C24	セ レ ン	mg/l							
	C26	ホ ウ 素	mg/l							
	C27	フ ッ 素	mg/l							
	備 考			11/11 降雨による水量の増加により、河川内に立ち入ることができないため、流量観測を実施できなかった。						

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関	
河 川 名				坂 川 放 水 路			分析担当機関	
調 査 地 点				S-16 (富士見橋)				
				最大値	最小値	平均値		
番号	項 目	単位	月日					
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 /s	2.356	0.726	1.373		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 水 深	m					
	A 8	気 温	℃	28.3	4.3	19.5		
	A 9	水 温	℃	26.0	7.9	17.9		
		干 潮 時 刻	時:分					
		満 潮 時 刻	時:分					
	A11	外 観	-					
	A12	臭 気	冷 時					
A13	透 視 度	cm						
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.8	7.2	7.5		
	B 2	D O	mg/l	13	8.0	9.7		
	B 3	B O D	mg/l	3.8	0.9	2.0		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	8.3	2.5	3.6		
	B 5	S S	mg/l	93	1	12		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.2E+05	2.3E+03	6.1E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.15	1.80	2.69		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.308	0.094	0.135		
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.36	0.09	0.18		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.064	0.020	0.041		
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	2.70	1.66	2.22		
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.125	0.083	0.102		
	E24	クロロフィル a	μg/l	3	<2	<2		
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	28.5	13.0	22.2		
	F34	M B A S	mg/l	0.13	<0.01	0.06		
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.015	<0.001	0.004		
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.006	0.001	0.003		
		V - S S	mg/l	20	<1	2		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml					
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	トリクロロエチレン	mg/l					
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジクロロメタン	mg/l					
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l					
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l					
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l					
	C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l					
C24	セ レ ン	mg/l						
C26	ホ ウ 素	mg/l						
C27	フ ッ 素	mg/l						
備 考								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川							試料採取機関
河 川 名				坂 川 放 水 路							分析担当機関
調 査 地 点				S-17 (金 杉)							
番号	項 目	単 位	測 定 日	4月23日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:20	14:14	16:15	15:00	14:30	15:30	15:00	
	A 4	水 位	m	-6.13	-6.82	-6.57	-6.49	-6.58	-6.65	-6.43	
	A 5	流 量	m ³ /s	1.537	2.078	4.296	2.772	0.665	0.114	0.307	
	A 6	全 水 深	m	1.75	1.44	1.48	1.95	1.80	1.73	1.99	
	A 7	採 水 水 深	m	0.35	0.29	0.30	0.39	0.36	0.35	0.30	
	A 8	気 温	℃	22.5	27.4	23.2	26.8	33.0	25.2	20.0	
	A 9	水 温	℃	16.8	23.0	22.0	24.8	28.5	25.2	19.5	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:57	13:11	19:44	11:40	10:51	13:12	20:43	
		満 潮 時 刻	時:分	16:10	20:11	14:39	18:30	17:38	19:01	14:47	
	A11	外 観	-	無色透明	淡茶色透	淡黄褐透	淡白色透	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	弱植物臭	弱下水処理臭	弱下水臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	76.0	63.5	69.2	87.0	78.0	81.3	100<		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	
	B 2	D O	mg/l	9.3	9.7	7.4	8.1	9.0	7.8	8.7	
	B 3	B O D	mg/l	1.3	1.6	2.7	1.6	1.1	1.6	1.4	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	3.3	4.0	4.5	4.1	3.7	3.5	2.8	
	B 5	S S	mg/l	6	9	11	13	5	10	3	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.4E+04	7.9E+04	4.6E+04	2.4E+05	7.9E+04	1.3E+05	7.9E+04	
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.09	2.47	3.01	2.53	1.71	2.38	2.71	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.130	0.181	0.197	0.137	0.133	0.177	0.097	
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.07	0.12	0.22	0.14	0.07	0.08	0.08	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l								
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l								
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l								
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l								
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	14.2	22.4	27.0	19.2	22.0	27.4	24.7	
	F34	M B A S	mg/l	<0.01	0.02	0.07	0.07	0.02	0.03	0.03	
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.002	0.003	0.009	0.003	0.001	0.006	0.004	
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l								
		V - S S	mg/l	2	3	3	3	1	2	<1	
	X62	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml								
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l								
	C2	シ ア ン	mg/l								
	C4	鉛	mg/l								
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l								
	C6	砒 素	mg/l								
	C7	総 水 銀	mg/l								
	C9	P C B	mg/l								
	C10	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l								
	C11	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l								
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l								
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l								
	C14	1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l								
	C15	1,1,1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l								
	C16	1,1,2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l								
	C17	1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l								
	C18	シ ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l								
	C19	1,3-ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン	mg/l								
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l								
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l								
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l									
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l									
C24	セ レ ン	mg/l									
C26	ホ ウ 素	mg/l									
C27	フ ッ 素	mg/l									
備 考											

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川					試料採取機関	
河 川 名				坂 川 放 水 路					分析担当機関	
調 査 地 点				S-17 (金 杉)						
	番号	項 目	単位\月日	11月11日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天 候	-	雨	晴	晴	晴	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	19:06	17:00	14:00	13:05	13:00		
	A 4	水 位	m	-6.85	-6.62	-6.60	-6.68	-6.68		
	A 5	流 量	m ³ /s	2.905	0.773	3.187	1.551	1.777		
	A 6	全 水 深	m	1.75	1.33	1.84	1.29	1.86		
	A 7	採 水 水 深	m	0.35	0.27	0.37	0.26	0.37		
	A 8	気 温	℃	16.8	11.9	9.5	5.1	16.5		
	A 9	水 温	℃	18.0	15.0	9.3	8.9	14.0		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	19:22	23:05	14:58	13:44	12:42		
		満 潮 時 刻	時:分	12:51	16:02	8:49	7:32	18:52		
	A11	外 観	-	淡黄色濁	淡灰色透	無色透明	淡黄色透	無色透明		
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水処理臭	無臭		
A13	透 視 度	cm	26.5	100<	100<	92.0	69.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	8.0	7.8	7.7	7.6		
	B 2	D O	mg/l	7.9	12	14	11	11		
	B 3	B O D	mg/l	3.1	1.6	1.9	2.7	2.8		
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	6.3	2.8	3.2	3.7	4.2		
	B 5	S S	mg/l	20	2	2	4	9		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.9E+04	2.3E+03	2.3E+03	2.3E+03	2.3E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.03	2.81	4.26	3.12	3.06		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.180	0.116	0.107	0.141	0.145		
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.24	0.13	0.24	0.31	0.31		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l							
	E 3	硝酸態窒素	mg/l							
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l							
	E24	クロロフィル a	μ g/l							
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	27.4	28.1	27.2	30.8	26.5		
	F34	M B A S	mg/l	0.06	0.07	0.08	0.11	0.08		
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.006	0.002	0.002	0.006	<0.001		
	H 2	ジオスミン	μ g/l							
		V - S S	mg/l	6	1	1	2	2		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml							
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l							
	C2	シ ア ン	mg/l							
	C4	鉛	mg/l							
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l							
	C6	砒 素	mg/l							
	C7	総 水 銀	mg/l							
	C9	P C B	mg/l							
	C10	トリクロロエチレン	mg/l							
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l							
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l							
	C13	ジクロロメタン	mg/l							
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l							
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l							
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l							
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l								
C24	セ レ ン	mg/l								
C26	ホ ウ 素	mg/l								
C27	フ ッ 素	mg/l								
備 考										

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関
河 川 名				坂 川 放 水 路			分析担当機関
調 査 地 点				S-17 (金 杉)			
				最大値	最小値	平均値	
番号	項 目	単 位	月 日				
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 /s	4.296	0.114	1.830	
	A 6	全 水 深	m				
	A 7	採 水 水 深	m				
	A 8	気 温	℃	33.0	5.1	19.8	
	A 9	水 温	℃	28.5	8.9	18.8	
	A10	干 潮 時 刻	時:分				
		満 潮 時 刻	時:分				
	A11	外 観	-				
	A12	臭 気	冷 時				
A13	透 視 度	cm					
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	8.0	7.4	7.6	
	B 2	D O	mg/l	14	7.4	9.7	
	B 3	B O D	mg/l	3.1	1.1	2.0	
		D - B O D	mg/l				
	B 4	C O D	mg/l	6.3	2.8	3.8	
	B 5	S S	mg/l	20	2	8	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.4E+05	2.3E+03	6.3E+04	
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.26	1.71	2.85	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.197	0.097	0.145	
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.31	0.07	0.17	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l				
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l				
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l				
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l				
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	30.8	14.2	24.7	
	F34	M B A S	mg/l	0.11	<0.01	0.05	
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.009	<0.001	0.004	
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l				
		V - S S	mg/l	6	<1	2	
	X62	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml				
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l				
	C2	シ ア ン	mg/l				
	C4	鉛	mg/l				
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l				
	C6	砒 素	mg/l				
	C7	総 水 銀	mg/l				
	C9	P C B	mg/l				
	C10	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l				
	C11	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l				
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l				
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l				
	C14	1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l				
	C15	1,1,1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l				
	C16	1,1,2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l				
	C17	1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l				
	C18	シ ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l				
	C19	1,3-ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン	mg/l				
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l				
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l				
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l				
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l					
C24	セ レ ン	mg/l					
C26	ホ ウ 素	mg/l					
C27	フ ッ 素	mg/l					
備 考							

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川								試料採取機関			
河 川 名			坂 川 放 水 路								分析担当機関			
調 査 地 点			S-18 (大谷口新田)											
番号	項 目	単位\月日	4月23日	4月23日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天 候 候	-	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	雨	曇		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	8:30	13:30	8:10	15:45	7:40	17:30	10:06	13:45	17:19	21:32	
	A 4	水 位	m	2.24	2.10	1.90	1.40	1.80	1.76	1.96	1.97	1.94	1.74	
	A 5	流 量	m ³ /s	1.374	1.704	0.348	1.330	0.000	1.856	1.268	0.000	1.108	2.977	
	A 6	全 水 深	m	2.50	2.36	2.26	1.73	2.20	2.15	2.26	2.31	2.29	2.30	
	A 7	採 水 水 深	m	0.50	0.47	0.45	0.35	0.44	0.43	0.45	0.46	0.46	0.46	
	A 8	気 温	℃	18.5	24.8	23.0	26.1	21.0	21.0	25.6	26.0	25.8	24.9	
	A 9	水 温	℃	18.0	19.1	21.9	23.2	21.5	20.8	25.5	25.1	25.0	24.5	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:57	9:57	13:11	13:11	7:57	19:44	11:40	11:40	11:40	23:57	
		満 潮 時 刻	時:分	3:39	16:10	6:02	20:11	0:42	14:39	4:30	18:30	18:30	18:30	
	A11	外 観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡灰色透	無色透明	淡黄褐透	淡黄褐透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	
A13	透 視 度	cm	31.0	38.0	56.6	79.4	55.5	43.5	48.5	57.0	49.8	40.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5		
	B 2	D O	mg/l	7.0	7.7	8.7	8.3	6.1	6.9	7.1	7.0	7.2		
	B 3	B O D	mg/l	2.1	2.0	1.2	0.9	1.7	2.0	1.5	1.4	1.2		
		D - B O D	mg/l											
	B 4	C O D	mg/l	2.3		3.5		4.7		4.0				
	B 5	S S	mg/l	10	12	7	5	10	9	9	7	9		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.9E+04		4.9E+04		3.3E+04		4.9E+04				
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.39		2.41		3.61		2.65				
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.146		0.148		0.194		0.160				
富 菜 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.33		0.23		0.51		0.27				
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l											
	E 3	硝酸態窒素	mg/l											
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l											
	E24	クロロフィル a	μg/l											
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	16.6		23.5		30.0		23.2				
	F34	M B A S	mg/l	<0.01		0.03		0.06		0.06				
	H 1	2 - M I B	μg/l	<0.001		<0.001		0.001		0.002				
	H 2	ジオスミン	μg/l											
		V - S S	mg/l	3		2		3		2				
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml											
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l											
	C2	シ ア ン	mg/l											
	C4	鉛	mg/l											
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l											
	C6	砒 素	mg/l											
	C7	総 水 銀	mg/l											
	C9	P C B	mg/l											
	C10	トリクロロエチレン	mg/l											
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l											
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l											
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l											
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l											
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l											
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l											
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l											
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l												
C24	セ レ ン	mg/l												
C26	ホ ウ 素	mg/l												
C27	フ ッ 素	mg/l												
備 考														

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名			利 根 川										試料採取機関	...
河川名			坂 川 放 水 路										分析担当機関	...
調査地点			S-18 (大谷口新田)											
番号	項 目	単位\月日	7月9日	7月9日	7月9日	8月5日	8月5日	9月9日	9月9日	10月14日	10月14日	11月11日		
一般項目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天 候 候	-	曇	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	1:28	5:26	9:29	8:00	15:50	8:45	14:35	8:30	16:20		
	A 4	水 位	m	1.66	1.82	1.91	1.65	1.80	1.89	1.64	1.90	1.92		
	A 5	流 量	m ³ /s	0.265	0.000	1.643	2.677	0.729	-5.802	-6.802	0.866	0.000		
	A 6	全 水 深	m	1.92	2.09	2.28	2.18	2.14	2.30	2.08	2.12	2.14		
	A 7	採 水 水 深	m	0.38	0.42	0.46	0.44	0.43	0.46	0.42	0.42	0.43		
	A 8	気 温	℃	24.3	22.9	30.2	30.0	32.5	24.0	25.5	21.0	19.8		
	A 9	水 温	℃	24.3	24.2	25.5	27.0	28.0	25.5	23.5	19.2	19.0		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	23:57	12:22	12:22	10:51	10:51	13:12	13:12	7:45	20:43		
		満 潮 時 刻	時:分	5:13	5:13	5:13	3:55	17:38	7:27	19:01	14:47	14:47		
	A11	外 観	-	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄濁透	淡黄濁透	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明		
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	無臭	無臭		
A13	透 視 度	cm	37.2	37.0	48.8	75.0	78.0	87.0	72.5	94.0	100<			
生活環境項目	B 1	p H	-	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5			
	B 2	D O	mg/l	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.5	7.6	8.1			
	B 3	B O D	mg/l	1.6	1.7	1.5	0.9	1.0	1.2	1.6	1.6			
		D - B O D	mg/l											
	B 4	C O D	mg/l				4.0		2.9		3.5			
	B 5	S S	mg/l	13	12	8	6	5	5	9	5			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml				4.9E+04		3.3E+04		7.0E+04			
	B 8	総 窒 素	mg/l				2.20		2.52		2.78			
	B 9	総 リ ン	mg/l				0.158		0.139		0.110			
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.17		0.15		0.18			
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l											
	E 3	硝酸態窒素	mg/l											
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l											
	E24	クロロフィル a	μg/l											
その他	F 3	導 電 率	mS/m				23.9		26.2		25.3			
	F34	M B A S	mg/l				0.03		0.03		0.04			
	H 1	2 - M I B	μg/l				0.001		0.002		0.013			
	H 2	ジオスミン	μg/l											
		V - S S	mg/l				2		1		1			
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml											
健康項目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l											
	C2	シ ア ン	mg/l											
	C4	鉛	mg/l											
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l											
	C6	砒 素	mg/l											
	C7	総 水 銀	mg/l											
	C9	P C B	mg/l											
	C10	トリクロロエチレン	mg/l											
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l											
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l											
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l											
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l											
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l											
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l											
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l											
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l												
C24	セ レ ン	mg/l												
C26	ホ ウ 素	mg/l												
C27	フ ッ 素	mg/l												
備 考														

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名			利 根 川									試料採取機関	
河川名			坂 川 放 水 路									分析担当機関	
調査地点			S-18 (大谷口新田)										
番号	項 目	単位\月日	11月11日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月3日	12月3日	12月3日	1月6日	1月6日
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A 2	天 候 候	-	雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴
	A 3	採 水 時 刻	時:分	15:15	9:48	14:02	18:16	21:22	1:30	5:34	9:25	8:30	15:00
	A 4	水 位	m	1.90	1.72	1.66	1.78	1.78	1.69	1.76	1.86	1.84	1.67
	A 5	流 量	m ³ /s	6.725	2.369	0.000	0.000	1.394	0.000	0.074	1.114	3.477	4.586
	A 6	全 水 深	m	2.45	2.11	2.00	2.04	1.89	1.91	1.99	2.13	2.09	2.02
	A 7	採 水 水 深	m	0.49	0.42	0.40	0.41	0.38	0.38	0.40	0.43	0.42	0.40
	A 8	気 温	℃	18.5	9.9	17.2	11.8	8.0	7.0	6.9	7.0	4.4	10.8
	A 9	水 温	℃	19.1	14.8	15.0	14.1	13.2	12.9	13.0	13.0	6.2	7.9
	A10	干 潮 時 刻	時:分	19:22	10:40	10:40	23:05	23:05	23:05	23:05	11:22	2:23	14:58
	A10	満 潮 時 刻	時:分	12:51	5:17	16:02	16:02	16:02	6:02	6:02	6:02	8:49	20:50
	A11	外 観	-	淡黄緑濁	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡茶色透	淡灰茶透	無色透明
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭
A13	透 視 度	cm	12.0	100<	100<	100<	100<	100<	97.0	100<	100<	100<	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.6	7.9	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6
	B 2	D O	mg/l	8.5	11	9.4	10	10	10	11	11	12	12
	B 3	B O D	mg/l	2.0	1.7	1.5	1.2	1.3	1.3	1.5	1.6	2.0	1.7
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l		2.7							3.4	
	B 5	S S	mg/l	46	3	1	1	5	2	3	3	4	2
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml		7.9E+03							2.3E+03	
	B 8	総 窒 素	mg/l		3.26							5.20	
	B 9	総 リ ン	mg/l		0.116							0.108	
富 菜 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.17							0.24	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l										
	E 3	硝酸態窒素	mg/l										
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l										
	E24	クロロフィル a	μg/l										
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m		28.0							29.7	
	F34	M B A S	mg/l		0.07							0.07	
	H 1	2-M I B	μg/l		0.002							0.003	
	H 2	ジオスミン	μg/l										
		V - S S	mg/l		1							1	
健 康 項 目	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml										
	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l										
	C2	シ ア ン	mg/l										
	C4	鉛	mg/l										
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l										
	C6	砒 素	mg/l										
	C7	総 水 銀	mg/l										
	C9	P C B	mg/l										
	C10	トリクロロエチレン	mg/l										
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l										
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l										
	C13	ジクロロメタン	mg/l										
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
	C23	ベンゼン	mg/l										
	C20	チウラム	mg/l										
C21	シマジン (CAT)	mg/l											
C22	チオベンカルブ	mg/l											
C24	セ レ ン	mg/l											
C26	ホ ウ 素	mg/l											
C27	フ ッ 素	mg/l											
備 考													

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川					試料採取機関					
河 川 名			坂 川 放 水 路					分析担当機関					
調 査 地 点			S-18 (大谷口新田)					最大値		最小値		平均値	
番号	項 目	単位\月日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日							
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心						
	A 2	天 候	-	晴	晴	晴	晴						
	A 3	採 水 時 刻	時:分	9:10	14:35	8:50	14:30						
	A 4	水 位	m	1.88	1.60	1.90	1.67						
	A 5	流 量	m ³ /s	0.000	1.000	0.000	-0.230		6.725	-6.802	0.961		
	A 6	全 水 深	m	2.12	1.99	2.33	1.95						
	A 7	採 水 水 深	m	0.42	0.40	0.47	0.39						
	A 8	気 温	℃	4.0	9.8	9.5	14.0		32.5	4.0	18.4		
	A 9	水 温	℃	7.0	8.5	10.0	12.5		28.0	6.2	18.4		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	13:44	13:44	12:42	12:42						
		満 潮 時 刻	時:分	7:32	19:44	6:22	18:52						
	A11	外 観	-	淡黄褐透	淡黄褐透	無色透明	無色透明						
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭						
A13	透 視 度	cm	41.0	56.0	100<	68.0							
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.6	7.5	7.7	7.8		7.9	7.2	7.5		
	B 2	D O	mg/l	11	11	10	10		12	6.1	8.6		
	B 3	B O D	mg/l	3.1	2.3	1.9	1.9		3.1	0.9	1.6		
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	4.6		3.6			4.7	2.3	3.6		
	B 5	S S	mg/l	11	8	7	7		46	1	9		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.9E+04		7.9E+04			7.9E+04	2.3E+03	4.6E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.04		3.57			5.20	2.09	2.98		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.162		0.122			0.194	0.108	0.144		
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.41		0.30			0.51	0.15	0.26		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l										
	E 3	硝酸態窒素	mg/l										
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l										
	E24	クロロフィル a	μg/l										
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	29.1		33.1			33.1	13.3	25.2		
	F34	M B A S	mg/l	0.16		0.04			0.16	<0.01	0.05		
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.006		0.001			0.018	<0.001	0.004		
	H 2	ジオスミン	μg/l										
		V - S S	mg/l	3		<1			8	<1	2		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml										
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l										
	C2	シ ア ン	mg/l										
	C4	鉛	mg/l										
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l										
	C6	砒 素	mg/l										
	C7	総 水 銀	mg/l										
	C9	P C B	mg/l										
	C10	トリクロロエチレン	mg/l										
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l										
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l										
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l										
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l										
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l										
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l										
	C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l										
	C24	セ レ ン	mg/l										
	C26	ホ ウ 素	mg/l										
	C27	フ ッ 素	mg/l										
	備 考												

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川										試料採取機関
河 川 名			坂 川 放 水 路										分析担当機関
調 査 地 点			S-19 (主水大橋)										
番号	項 目	単位\月日	4月23日	4月23日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	晴	晴	曇	曇	曇	曇	雨	雨	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:45	14:50	11:35	17:20	11:30	15:45	11:24	14:44	18:20	
	A 4	水 位	m	2.16	2.06	1.66	1.43	1.80	1.80	1.94	1.93	1.91	
	A 5	流 量	m ³ /s	1.185	1.325	3.034	1.366	0.000	0.000	0.081	2.615	0.293	
	A 6	全 水 深	m	3.38	3.28	2.92	2.54	3.03	3.04	3.03	3.03	3.03	
	A 7	採 水 水 深	m	0.68	0.66	0.58	0.51	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	
	A 8	気 温	℃	21.1	22.1	27.5	22.0	23.0	22.8	25.0	27.1	26.0	
	A 9	水 温	℃	17.0	18.2	22.4	22.0	21.2	21.8	25.1	26.0	25.2	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:57	9:57	13:11	13:11	7:57	19:44	11:40	11:40	11:40	
		満 潮 時 刻	時:分	16:10	16:10	6:02	20:11	14:39	14:39	4:30	18:30	18:30	
	A11	外 観	-	淡白色透	淡白色透	淡灰色透	淡茶色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	
A13	透 視 度	cm	33.0	33.0	56.0	50.0	43.3	56.5	58.7	55.8	46.8		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.6	7.7		
	B 2	D O	mg/l	8.0	7.7	8.4	7.6	4.6	6.9	7.4	8.2		
	B 3	B O D	mg/l	8.1	2.1	1.8	1.3	2.0	2.0	1.9	2.3		
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	6.5		3.9		4.5		4.3			
	B 5	S S	mg/l	17	9	7	6	9	9	6	6		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.9E+04		4.9E+04		1.7E+04		4.9E+04			
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.53		2.24		3.01		2.79			
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.141		0.118		0.140		0.118			
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.47		0.25		0.65		0.28			
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.053		0.046		0.081		0.054			
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	1.31		1.76		1.65		2.12			
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.053		0.067		0.098		0.088			
E24	クロロフィル a	μg/l	7		8		2		21				
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	14.2		24.6		27.0		28.4			
	F34	M B A S	mg/l	0.03		0.03		<0.01		0.05			
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.001		<0.001		0.001		0.003			
	H 2	ジオスミン	μg/l										
		V - S S	mg/l	7		2		3		2			
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1.6E+04		8.8E+03		1.2E+02		1.6E+03				
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
	C2	シ ア ン	mg/l	<0.1		<0.01		<0.01		<0.01			
	C4	鉛	mg/l	0.004		<0.001		0.001		<0.001			
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
	C6	砒 素	mg/l	0.001		0.001		0.001		<0.001			
	C7	総 水 銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	C9	P C B	mg/l										
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	<0.001		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l										
	C13	ジクロロメタン	mg/l										
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
	C23	ベンゼン	mg/l										
	C20	チウラム	mg/l										
	C21	シマジン (CAT)	mg/l										
	C22	チオベンカルブ	mg/l										
	C24	セレン	mg/l										
	C26	ホウ素	mg/l										
	C27	フッ素	mg/l	0.09		0.13		0.12		0.13			
	備 考			4月の調査は「H21 綾瀬川清流ルネッサンス2計画検討業務」にて行ったため、シアンとトリクロロエチレンの定量下限値が異なる。									

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川										試料採取機関
河 川 名			坂 川 放 水 路										分析担当機関
調 査 地 点			S-19 (主水大橋)										
番号	項 目	単位\月日	7月9日	7月9日	7月9日	8月5日	8月5日	9月9日	9月9日	10月14日	10月14日	11月11日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	雨	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	2:25	6:36	10:35	12:40	17:40	9:50	15:30	11:20	17:30	12:25
	A 4	水 位	m	1.67	1.85	1.81	1.60	1.88	1.80	1.62	1.88	1.86	2.05
	A 5	流 量	m ³ /s	-0.912	-0.560	3.817	0.900	0.722	10.978	11.202	1.320	4.039	32.120
	A 6	全 水 深	m	2.57	2.34	3.01	2.63	3.05	2.97	2.75	3.02	3.02	3.31
	A 7	採 水 水 深	m	0.51	0.47	0.66	0.53	0.61	0.59	0.55	0.60	0.60	0.66
	A 8	気 温	℃	23.8	23.4	30.0	33.2	28.5	23.3	23.8	21.5	17.0	20.0
	A 9	水 温	℃	24.6	25.0	26.7	28.2	28.6	23.5	23.5	20.5	19.0	19.5
	A10	干 潮 時 刻	時:分	23:57	12:22	12:22	10:51	23:07	13:12	13:12	7:45	20:43	5:50
		満 潮 時 刻	時:分	5:13	5:13	5:13	17:38	17:38	7:27	19:01	14:47	14:47	12:51
	A11	外 観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡灰色透	無色透明	淡黄色透	淡黄褐濁	淡灰色透	淡灰色透	無黄褐濁
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	無臭	無臭	弱下水処理臭
A13	透 視 度	cm	40.5	46.3	50.0	47.0	69.0	68.0	16.0	95.5	59.5	13.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	7.4	7.5
	B 2	D O	mg/l	6.4	6.4	7.6	7.4	7.9	6.3	5.8	7.0	7.0	8.1
	B 3	B O D	mg/l	1.2	1.5	2.0	1.5	1.5	1.4	2.6	1.4	1.5	4.4
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l				3.6		3.1		3.8		4.4
	B 5	S S	mg/l	9	8	6	8	6	6	44	4	6	62
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml				1.3E+04		4.9E+04		4.9E+04		7.9E+04
	B 8	総 窒 素	mg/l				1.93		2.41		3.24		1.58
	B 9	総 リ ン	mg/l				0.115		0.142		0.144		0.178
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.19		0.17		0.39		0.19
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l				0.030		0.036		0.086		0.031
	E 3	硝酸態窒素	mg/l				1.68		2.10		2.62		0.64
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l				0.105		0.106		0.125		0.109
	E24	クロロフィル a	μg/l				9		5		<2		12
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m				22.9		26.7		29.7		9.1
	F34	M B A S	mg/l				0.03		0.03		0.02		0.06
	H 1	2 - M I B	μg/l				0.003		<0.001		0.004		0.004
	H 2	ジオスミン	μg/l										
		V - S S	mg/l				3		1		1		15
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml				1.3E+03		1.5E+03		1.6E+03		7.8E+03
健 康 項 目	C1	カドミウム	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	C2	シアン	mg/l				<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	C4	鉛	mg/l				0.001		<0.001		<0.001		0.003
	C5	6 価 クロム	mg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	C6	砒 素	mg/l				0.001		0.001		0.001		0.002
	C7	総 水 銀	mg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	C9	P C B	mg/l				<0.0005						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l				<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l				<0.0002						
	C13	ジクロロメタン	mg/l				0.0003						
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.0002						
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				<0.0002						
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				<0.0002						
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				<0.0002						
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.0002						
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				<0.0002						
	C23	ベンゼン	mg/l				<0.0002						
	C20	チウラム	mg/l				<0.0006						
	C21	シマジン (CAT)	mg/l				<0.0003						
C22	チオベンカルブ	mg/l				<0.0003							
C24	セレン	mg/l				<0.001							
C26	ホウ素	mg/l				0.03							
C27	フッ素	mg/l				0.07		0.10		0.08		0.03	
備 考													

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川										
河 川 名			坂 川 放 水 路										
調 査 地 点			S-19 (主水大橋)										
番号	項 目	単位\月日	11月11日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月3日	12月3日	12月3日	1月6日	1月6日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	雨	晴	晴	晴	曇	晴	雨	雨	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	16:45	11:17	15:00	19:10	22:45	2:25	6:36	10:20	9:00	14:45
	A 4	水 位	m	1.90	1.62	1.67	1.73	1.61	1.69	1.76	1.80	1.80	1.60
	A 5	流 量	m ³ /s	8.005	1.670	0.000	1.108	1.312	0.000	0.293	3.816	0.000	-0.692
	A 6	全 水 深	m	2.94	2.73	2.73	2.95	2.74	2.84	2.89	2.98	3.00	2.72
	A 7	採 水 水 深	m	0.59	0.55	0.55	0.59	0.55	0.57	0.58	0.60	0.60	0.54
	A 8	気 温	℃	17.5	13.1	17.0	11.0	9.1	7.4	6.5	8.2	5.7	10.0
	A 9	水 温	℃	19.0	14.0	14.2	13.2	13.0	12.6	12.0	13.2	7.0	8.2
	A10	干 潮 時 刻	時:分	19:22	10:40	10:40	23:05	23:05	23:05	11:22	11:22	14:58	14:58
		満 潮 時 刻	時:分	12:51	16:02	16:02	16:02	16:02	6:02	6:02	6:02	8:49	8:49
	A11	外 観	-	無黄褐濁	淡黄色透	淡黄褐透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄褐透	淡黄褐透
	A12	臭 気	冷 時	弱下水処理臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭
A13	透 視 度	cm	10.0	46.5	54.0	43.5	52.0	48.5	49.3	48.5	74.0	50.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.8	7.9
	B 2	D O	mg/l	8.3	8.5	8.9	8.9	9.6	9.5	9.2	9.0	12	12
	B 3	B O D	mg/l	3.8	1.6	1.3	1.7	1.3	1.1	1.3	1.6	2.9	3.3
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l		3.0							3.4	
	B 5	S S	mg/l	27	7	5	5	5	6	6	7	4	5
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml		1.4E+04							1.1E+04	
	B 8	総 窒 素	mg/l		3.26							4.01	
	B 9	総 リ ン	mg/l		0.104							0.103	
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.27							0.13	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.049							0.049	
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		2.17							2.47	
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.085							0.068	
	E24	クロロフィル a	μg/l		2							25	
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m		30.2							31.1	
	F34	M B A S	mg/l		0.05							0.07	
	H 1	2 - M I B	μg/l		0.003							0.003	
	H 2	ジオスミン	μg/l										
		V - S S	mg/l		1							1	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml		1.4E+03							98	
健 康 項 目	C1	カドミウム	mg/l		<0.001							<0.001	
	C2	シアン	mg/l		<0.01							<0.01	
	C4	鉛	mg/l		<0.001							0.001	
	C5	6 価クロム	mg/l		<0.005							<0.005	
	C6	砒 素	mg/l		0.001							0.001	
	C7	総 水 銀	mg/l		<0.0005							<0.0005	
	C9	P C B	mg/l		<0.0005								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002							<0.0002	
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002							<0.0002	
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l		<0.0002								
	C13	ジクロロメタン	mg/l		<0.0002								
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0002								
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0002								
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0002								
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.0002								
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.0002								
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.0002								
	C23	ベンゼン	mg/l		<0.0002								
	C20	チウラム	mg/l		<0.0006								
	C21	シマジン (CAT)	mg/l		<0.0003								
C22	チオベンカルブ	mg/l		<0.0003									
C24	セレン	mg/l		<0.001									
C26	ホウ素	mg/l		0.04									
C27	フッ素	mg/l		0.11							0.08		
備 考													

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関			
河 川 名			坂 川 放 水 路				分析担当機関			
調 査 地 点			S-19 (主水大橋)				最大値	最小値	平均値	
番号	項 目	単位\月日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日				
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心			
	A 2	天 候	-	曇	晴	晴	曇			
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:00	16:30	11:30	16:30			
	A 4	水 位	m	1.70	1.60	1.79	1.72			
	A 5	流 量	m ³ /s	2.145	0.000	4.116	0.000	32.120	-0.912	2.894
	A 6	全 水 深	m	2.93	2.75	3.04	2.83			
	A 7	採 水 水 深	m	0.59	0.55	0.60	0.57			
	A 8	気 温	℃	6.1	6.0	14.0	10.0	33.2	5.7	18.4
	A 9	水 温	℃	7.0	7.1	12.2	11.2	28.6	7.0	18.4
	A10	干 潮 時 刻	時:分	13:44	13:44	12:42	12:42			
	A10	満 潮 時 刻	時:分	7:32	19:44	6:22	18:52			
	A11	外 観	-	淡黄褐透	淡黄褐透	淡灰色透	淡黄色透			
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭			
A13	透 視 度	cm	42.0	55.0	40.5	51.5				
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.6	7.6	7.9	7.8	7.9	7.2	7.5
	B 2	D O	mg/l	11	12	9.4	9.9	12	4.6	8.3
	B 3	B O D	mg/l	3.8	3.3	2.0	1.7	8.1	1.1	2.2
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	4.2		5.3		6.5	3.0	4.2
	B 5	S S	mg/l	7	6	9	7	62	4	10
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.3E+04		1.7E+04		7.9E+04	1.1E+04	3.5E+04
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.42		2.41		4.01	1.58	2.82
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.131		0.125		0.178	0.103	0.130
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.60		0.68		0.68	0.13	0.36
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.066		0.084		0.086	0.030	0.055
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	1.80		1.38		2.62	0.64	1.81
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.084		0.066		0.125	0.053	0.088
	E24	クロロフィル a	μg/l	8		5		25	<2	9
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	24.3		22.4		31.1	9.1	24.2
	F34	M B A S	mg/l	0.13		0.07		0.13	<0.01	0.05
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.007		<0.001		0.007	<0.001	0.002
	H 2	ジオスミン	μg/l							
		V - S S	mg/l	2		1		15	1	3
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	5.9E+02		7.8E+02		1.6E+04	98	3.5E+03	
健 康 項 目	C1	カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	C2	シアン	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	C4	鉛	mg/l	0.003		0.001		0.004	<0.001	0.001
	C5	6価クロム	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	C6	砒	mg/l	<0.001		<0.001		0.002	<0.001	0.001
	C7	総水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C9	P C B	mg/l					<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C12	四塩化炭素	mg/l					<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C13	ジクロロメタン	mg/l					0.0003	<0.0002	<0.0002
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C23	ベンゼン	mg/l					<0.0002	<0.0002	<0.0002
	C20	チウラム	mg/l					<0.0006	<0.0006	<0.0006
	C21	シマジン (CAT)	mg/l					<0.0003	<0.0003	<0.0003
	C22	チオベンカルブ	mg/l					<0.0003	<0.0003	<0.0003
	C24	セレン	mg/l					<0.001	<0.001	<0.001
	C26	ホウ素	mg/l					0.04	0.03	0.04
	C27	フッ素	mg/l	0.06		0.11		0.13	0.03	0.09
	備 考									

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川								試料採取機関		
河 川 名			坂 川								分析担当機関		
調 査 地 点			S-20 (野々下中流)										
番号	項 目	単位\月日	4月23日	4月23日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	8:15	13:45	9:30	14:40	10:17	18:42	9:40	15:52	8:30	13:24
	A 4	水 位	m	-0.50	-0.50	-0.61	-0.62	-0.55	-0.55	-0.35	-0.34	-0.59	-0.50
	A 5	流 量	m ³ /s	0.114	0.125	0.075	0.060	0.177	0.089	0.290	0.281	0.020	0.040
	A 6	全 水 深	m	0.35	0.35	0.25	0.24	0.21	0.22	0.42	0.43	0.22	0.21
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	A 8	気 温	℃	17.4	23.8	26.3	25.7	23.4	19.6	26.0	26.2	30.5	30.3
	A 9	水 温	℃	16.7	18.7	22.1	24.0	20.1	19.7	23.0	22.8	25.1	27.0
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:57	9:57	13:11	13:11	7:57	19:44	11:40	11:40	10:51	10:51
		満 潮 時 刻	時:分	3:39	16:10	6:02	20:11	14:39	14:39	4:30	18:30	3:55	17:38
	A11	外 観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡茶色透	無色透明	淡黄色透	淡灰色透
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭
A13	透 視 度	cm	52.0	61.0	73.5	77.0	68.3	100<	100<	100<	55.0	56.5	
生活環境項目	B 1	p H	-	7.6	7.8	7.7	8.1	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6
	B 2	D O	mg/l	7.1	8.0	9.3	10	7.0	6.7	7.5	7.7	6.4	6.8
	B 3	B O D	mg/l	5.9	5.4	5.7	4.3	6.6	3.4	3.2	2.4	3.5	7.5
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	8.1		6.9		6.6		6.4		6.5	
	B 5	S S	mg/l	9	6	5	3	7	6	6	5	10	10
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.4E+04		5.4E+05		3.5E+05		3.5E+05		5.4E+05	
	B 8	総 窒 素	mg/l	6.33		5.25		5.57		5.24		4.94	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.384		0.385		0.369		0.287		0.382	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.13		1.70		1.01		0.76		1.21	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l										
	E 3	硝酸態窒素	mg/l										
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l										
	E24	クロロフィル a	μg/l										
その他	F 3	導 電 率	mS/m	31.0		35.8		40.3		35.1		35.3	株式会社ビー・シー・イー
	F34	M B A S	mg/l	0.09		0.05		0.29		0.22		0.04	
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.002		<0.001		<0.001		0.010		0.012	
	H 2	ジオスミン	μg/l										
		V - S S	mg/l	4		2		3		2		4	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml										
健康項目	C1	カドミウム	mg/l										
	C2	シアン	mg/l										
	C4	鉛	mg/l										
	C5	6 価 クロム	mg/l										
	C6	砒 素	mg/l										
	C7	総 水 銀	mg/l										
	C9	P C B	mg/l										
	C10	トリクロロエチレン	mg/l										
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l										
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l										
	C13	ジクロロメタン	mg/l										
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
C23	ベンゼン	mg/l											
C20	チウラム	mg/l											
C21	シマジン (CAT)	mg/l											
C22	チオベンカルブ	mg/l											
C24	セレン	mg/l											
C26	ホウ素	mg/l											
C27	フッ素	mg/l											
備 考													

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川								試料採取機関		
河 川 名			坂 川								分析担当機関		
調 査 地 点			S-20 (野々下中流)										
番号	項 目	単位\月日	9月9日	9月9日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	曇	雨	晴	曇	雨	雨	晴	晴	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:25	17:42	9:10	15:38	9:21	13:48	9:10	13:10	9:45	16:20
	A 4	水 位	m	-0.57	-0.58	-0.56	-0.58	-0.07	-0.23	-0.58	-0.57	-0.58	-0.59
	A 5	流 量	m ³ /s	0.099	0.115	0.084	0.076	1.363	0.748	0.033	0.064	0.069	0.083
	A 6	全 水 深	m	0.21	0.19	0.27	0.24	0.84	0.68	0.24	0.24	0.17	0.17
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層	0.17	0.14	表層	表層	表層	表層
	A 8	気 温	℃	23.1	21.5	23.0	19.0	20.0	19.0	11.0	17.0	7.0	4.9
	A 9	水 温	℃	24.0	22.9	19.5	19.0	18.8	18.5	12.0	14.8	7.5	7.8
	A10	干 潮 時 刻	時:分	13:12	13:12	7:45	20:43	5:50	19:22	10:40	10:40	14:58	14:58
		満 潮 時 刻	時:分	7:27	19:01	14:47	14:47	12:51	12:51	5:17	16:02	8:49	20:50
	A11	外 観	-	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	濃茶色濁	濃茶色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡灰茶透	淡灰茶透
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
A13	透 視 度	cm	73.3	67.8	58.0	76.5	8.5	10.5	63.2	100	100<	41.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.5	7.7	7.7	7.8	
	B 2	D O	mg/l	7.2	6.2	8.1	7.7	8.6	8.7	9.4	9.3	10	9.7
	B 3	B O D	mg/l	6.9	4.6	5.6	3.5	4.2	2.1	4.7	3.7	5.7	5.0
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	7.4		7.0		10		5.7		5.7	
	B 5	S S	mg/l	8	4	5	4	68	70	8	3	3	6
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3.5E+05		2.2E+05		2.3E+04		3.3E+04		2.3E+04	
	B 8	総 窒 素	mg/l	7.65		5.99		5.06		6.11		8.94	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.522		0.307		0.524		0.273		0.389	
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.73		1.32		0.24		1.60		2.84	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l										
	E 3	硝酸態窒素	mg/l										
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l										
	E24	クロロフィル a	μg/l										
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	37.8		40.9		16.1		39.1		39.8	
	F34	M B A S	mg/l	0.24		0.40		0.04		0.57		0.67	
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.011		0.017		0.007		0.010		0.007	
	H 2	ジオスミン	μg/l										
		V - S S	mg/l	4		2		16		2		2	
健 康 項 目	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml										
	C1	カドミウム	mg/l										
	C2	シアン	mg/l										
	C4	鉛	mg/l										
	C5	6 価 クロム	mg/l										
	C6	砒素	mg/l										
	C7	総水銀	mg/l										
	C9	P C B	mg/l										
	C10	トリクロロエチレン	mg/l										
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l										
	C12	四塩化炭素	mg/l										
	C13	ジクロロメタン	mg/l										
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
	C23	ベンゼン	mg/l										
	C20	チウラム	mg/l										
C21	シマジン (CAT)	mg/l											
C22	チオベンカルブ	mg/l											
C24	セレン	mg/l											
C26	ホウ素	mg/l											
C27	フッ素	mg/l											
備 考													

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川				試料採取機関			
河 川 名				坂 川				分析担当機関			
調 査 地 点				S-20 (野々下中流)				最大値	最小値	平均値	
番号	項 目	単 位	日 月	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日				
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心				
	A 2	天 候	-	晴	曇	晴	曇				
	A 3	採 水 時 刻	時:分	8:20	15:00	9:00	15:20				
	A 4	水 位	m	-0.59	-0.58	-0.58	-0.58				
	A 5	流 量	m ³ /s	0.059	0.077	0.106	0.112	1.363	0.020	0.182	
	A 6	全 水 深	m	0.17	0.20	0.22	0.21				
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層				
	A 8	気 温	℃	1.2	6.5	9.0	13.5	30.5	1.2	18.5	
	A 9	水 温	℃	3.9	8.0	10.0	12.8	27.0	3.9	17.4	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	13:44	13:44	12:42	12:42				
		満 潮 時 刻	時:分	7:32	19:44	6:22	18:52				
	A11	外 観	-	淡灰褐透	淡灰色透	無色透明	淡茶色濁				
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭				
A13	透 視 度	cm	56.0	42.5	76.0	15.6					
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.6	7.6	7.8	7.9	8.1	7.5	7.7	
	B 2	D O	mg/l	9.3	7.7	9.5	9.4	10	6.2	8.2	
	B 3	B O D	mg/l	4.9	7.8	6.6	5.7	7.8	2.1	5.0	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	6.4		8.0		10	5.7	7.1	
	B 5	S S	mg/l	8	7	6	26	70	3	12	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	7.0E+04		7.0E+04		5.4E+05	2.3E+04	2.2E+05	
	B 8	総 窒 素	mg/l	5.03		7.22		8.94	4.94	6.11	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.200		0.353		0.524	0.200	0.365	
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.89		2.47		2.84	0.24	1.58	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l								
	E 3	硝酸態窒素	mg/l								
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l								
	E24	クロロフィル a	μ g/l								
そ の 他	F 3	導 電 率	nS/m	39.7		45.2		45.2	16.1	36.3	
	F34	M B A S	mg/l	0.50		0.51		0.67	0.04	0.30	
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.004		0.002		0.017	<0.001	0.007	
	H 2	ジオスミン	μ g/l								
		V - S S	mg/l	3		2		16	2	4	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml									
健 康 項 目	C1	カドミウム	mg/l								
	C2	シアン	mg/l								
	C4	鉛	mg/l								
	C5	6 価クロム	mg/l								
	C6	砒素	mg/l								
	C7	総水銀	mg/l								
	C9	P C B	mg/l								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l								
	C12	四塩化炭素	mg/l								
	C13	ジクロロメタン	mg/l								
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	C23	ベンゼン	mg/l								
	C20	チウラム	mg/l								
	C21	シマジン (CAT)	mg/l								
C22	チオベンカルブ	mg/l									
C24	セレン	mg/l									
C26	ホウ素	mg/l									
C27	フッ素	mg/l									
備 考											

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川							試料採取機関
河 川 名				坂 川							分析担当機関
調 査 地 点				S-21 (中乃橋)							
番号	項 目	単 位	日	4月23日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	9:25	12:40	13:50	14:15	10:43	14:58	14:50	
	A 4	水 位	m	-3.91	-4.05	-3.91	-3.87	-4.10	-4.02	-4.14	
	A 5	流 量	m ³ /s	0.398	0.325	0.000	0.686	0.000	0.000	0.000	
	A 6	全 水 深	m	1.42	1.31	1.49	1.52	1.26	1.43	1.28	
	A 7	採 水 水 深	m	0.28	0.26	0.30	0.30	0.25	0.29	0.26	
	A 8	気 温	℃	19.8	27.1	25.3	29.0	27.2	25.0	21.7	
	A 9	水 温	℃	18.1	22.2	22.8	25.0	26.2	24.0	21.3	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:57	13:11	7:57	11:40	10:51	13:12	20:43	
		満 潮 時 刻	時:分	3:39	6:02	14:39	18:30	3:55	19:01	14:47	
	A11	外 観	-	淡灰色濁	淡灰色透	淡茶色透	淡灰色透	無色透明	淡茶色透	淡灰茶透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	
A13	透 視 度	cm	25.5	57.3	62.0	65.0	82.0	84.0	62.5		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	7.7	
	B 2	D O	mg/l	5.6	7.4	6.2	7.7	6.1	7.4	6.3	
	B 3	B O D	mg/l	2.7	1.3	1.6	1.6	1.7	1.2	1.5	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	5.4	4.2	4.7	3.5	5.8	3.3	4.6	
	B 5	S S	mg/l	15	9	9	12	6	7	6	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.2E+04	1.1E+04	1.7E+04	9.4E+03	4.9E+04	2.2E+03	2.2E+04	
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.80	2.29	2.81	2.98	2.07	2.21	3.86	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.160	0.130	0.143	0.148	0.117	0.095	0.103	
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.49	0.26	0.40	0.22	0.26	0.26	0.39	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l								
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l								
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l								
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l								
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	15.0	25.5	30.7	29.7	22.5	28.1	39.7	
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.03	0.10	0.07	0.04	0.02	0.05	
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.001	0.005	0.007	0.003	0.013	<0.001	0.005	
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l								
		V - S S	mg/l	4	3	2	3	2	2	1	
	X62	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml								
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l								
	C2	シ ア ン	mg/l								
	C4	鉛	mg/l								
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l								
	C6	砒 素	mg/l								
	C7	総 水 銀	mg/l								
	C9	P C B	mg/l								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l								
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l								
	C13	ジクロロメタン	mg/l								
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l								
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l								
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l									
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l									
C24	セ レ ン	mg/l									
C26	ホ ウ 素	mg/l									
C27	フ ッ 素	mg/l									
備 考											

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川					試料採取機関	
河 川 名				坂 川					分析担当機関	
調 査 地 点				S-21 (中乃橋)						
	番号	項 目	単位\月日	11月11日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天 候	-	雨	晴	晴	曇	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:00	12:30	13:10	11:05	15:15		
	A 4	水 位	m	-3.68	-4.02	-3.99	-3.98	-3.92		
	A 5	流 量	m ³ /s	2.249	0.732	0.690	0.967	0.365		
	A 6	全 水 深	m	1.75	1.42	1.45	1.45	1.48		
	A 7	採 水 水 深	m	0.35	0.28	0.29	0.29	0.30		
	A 8	気 温	℃	18.9	20.0	9.8	6.9	15.9		
	A 9	水 温	℃	18.5	14.0	9.0	7.0	12.6		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	5:50	10:40	14:58	13:44	12:42		
		満 潮 時 刻	時:分	12:51	16:02	20:50	7:32	18:52		
	A11	外 観	-	淡黄褐透	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡白色透		
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭		
A13	透 視 度	cm	55.5	100<	100<	57.0	76.5			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.9	7.9	7.6	7.7		
	B 2	D O	mg/l	8.3	9.2	13	12	10		
	B 3	B O D	mg/l	1.3	<0.5	2.8	2.2	1.7		
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	3.3	2.9	3.1	5.2	3.9		
	B 5	S S	mg/l	15	4	4	11	5		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.6E+04	3.3E+04	3.3E+03	7.9E+03	7.9E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.77	2.74	3.90	2.99	3.61		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.133	0.102	0.122	0.161	0.134		
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	0.17	0.21	0.21	0.45		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l							
	E 3	硝酸態窒素	mg/l							
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l							
	E24	クロロフィル a	μ g/l							
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	19.6	28.4	30.1	28.4	34.8		
	F34	M B A S	mg/l	0.05	0.06	0.10	0.09	0.07		
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.009	<0.001	0.004	0.005	0.003		
	H 2	ジオスミン	μ g/l							
		V - S S	mg/l	4	1	1	3	1		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml							
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l							
	C2	シ ア ン	mg/l							
	C4	鉛	mg/l							
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l							
	C6	砒 素	mg/l							
	C7	総 水 銀	mg/l							
	C9	P C B	mg/l							
	C10	トリクロロエチレン	mg/l							
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l							
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l							
	C13	ジクロロメタン	mg/l							
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l							
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l							
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l								
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l								
C24	セ レ ン	mg/l								
C26	ホ ウ 素	mg/l								
C27	フ ッ 素	mg/l								
備 考										

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関
河 川 名				坂 川			分析担当機関
調 査 地 点				S-21 (中乃橋)			
				最大値	最小値	平均値	
番号	項 目	単 位	日				
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 /s	2.249	0.000	0.534	
	A 6	全 水 深	m				
	A 7	採 水 水 深	m				
	A 8	気 温	℃	29.0	6.9	20.6	
	A 9	水 温	℃	26.2	7.0	18.4	
	A10	干 潮 時 刻	時:分				
		満 潮 時 刻	時:分				
	A11	外 観	-				
	A12	臭 気	冷 時				
A13	透 視 度	cm					
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.9	7.4	7.6	
	B 2	D O	mg/l	13	5.6	8.3	
	B 3	B O D	mg/l	2.8	<0.5	1.6	
		D - B O D	mg/l				
	B 4	C O D	mg/l	5.8	2.9	4.2	
	B 5	S S	mg/l	15	4	9	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	7.9E+04	2.2E+03	2.5E+04	
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.90	2.07	2.92	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.161	0.095	0.129	
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.49	0.05	0.28	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l				
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l				
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l				
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l				
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	39.7	15.0	27.7	
	F34	M B A S	mg/l	0.10	0.02	0.06	
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.013	<0.001	0.005	
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l				
		V - S S	mg/l	4	1	2	
	X62	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml				
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l				
	C2	シ ア ン	mg/l				
	C4	鉛	mg/l				
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l				
	C6	砒 素	mg/l				
	C7	総 水 銀	mg/l				
	C9	P C B	mg/l				
	C10	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l				
	C11	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l				
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l				
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l				
	C14	1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l				
	C15	1,1,1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l				
	C16	1,1,2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l				
	C17	1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l				
	C18	シ ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l				
	C19	1,3-ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン	mg/l				
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l				
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l				
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l				
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l					
C24	セ レ ン	mg/l					
C26	ホ ウ 素	mg/l					
C27	フ ッ 素	mg/l					
備 考							

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名			利根川										試料採取機関	
河川名			新坂川										分析担当機関	
調査地点			S-22 (新坂川)											
番号	項目	単位\月日	4月23日	4月23日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日		
一般項目	A 1	採水位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天候	-	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴		
	A 3	採水時刻	時:分	9:00	15:05	8:30	16:05	8:40	17:40	10:15	13:17	7:51	14:50	
	A 4	水位	m	-4.19	-4.24	-3.93	-3.94	-4.03	-4.04	-3.95	-3.96	-4.04	-3.98	
	A 5	流量	m ³ /s	0.547	0.344	0.440	0.366	1.672	1.620	0.450	0.438	0.000	0.512	
	A 6	全水深	m	0.91	0.93	1.19	1.18	1.19	1.18	1.22	1.19	1.12	1.18	
	A 7	採水水深	m	0.18	0.19	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.22	0.24	
	A 8	気温	℃	18.8	21.7	24.0	23.0	22.8	22.0	28.0	26.6	25.2	30.2	
	A 9	水温	℃	15.9	18.4	21.5	22.8	20.2	21.5	24.7	24.5	23.9	26.8	
	A10	干潮時刻	時:分	9:57	9:57	13:11	13:11	7:57	19:44	11:40	11:40	10:51	10:51	
	A10	満潮時刻	時:分	3:39	16:10	6:02	20:11	14:39	14:39	4:30	18:30	3:55	17:38	
	A11	外観	-	淡黄色透	淡白色透	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡灰色透	淡黄褐透	淡灰色透	無色透明	無色透明	
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	無臭	弱下水処理臭	無臭	無臭	
A13	透明度	cm	61.8	60.0	76.0	71.7	64.5	62.5	71.5	100<	86.5	87.5		
生活環境項目	B 1	pH	-	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6		
	B 2	DO	mg/l	7.9	9.4	6.4	8.2	7.2	8.2	6.8	6.9	7.2		
	B 3	BOD	mg/l	2.0	1.5	1.9	2.8	2.1	1.9	2.1	2.2	2.3		
		D-BOD	mg/l											
	B 4	COD	mg/l	4.2		5.6		4.4		3.6		4.7		
	B 5	SS	mg/l	7	10	15	11	8	8	9	8	8		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+04		4.6E+04		1.7E+05		1.7E+05		3.3E+04		
	B 8	総窒素	mg/l	2.99		4.13		3.29		3.77		4.52		
	B 9	総リン	mg/l	0.230		0.462		0.170		0.208		0.458		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.11		0.17		0.19		0.18		0.12		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l											
	E 3	硝酸態窒素	mg/l											
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l											
	E24	クロロフィルa	μg/l											
その他	F 3	導電率	mS/m	18.4		29.5		30.2		26.7		株式会社ビーシーイー 34.0		
	F34	M B A S	mg/l	<0.01		0.04		0.06		0.07		0.04		
	H 1	2-M I B	μg/l	0.002		0.005		0.006		0.004		0.008		
	H 2	ジオスミン	μg/l											
		V-S S	mg/l	3		4		2		2		2		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml											
健康項目	C1	カドミウム	mg/l											
	C2	シアン	mg/l											
	C4	鉛	mg/l											
	C5	6価クロム	mg/l											
	C6	砒素	mg/l											
	C7	総水銀	mg/l											
	C9	P C B	mg/l											
	C10	トリクロロエチレン	mg/l											
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l											
	C12	四塩化炭素	mg/l											
	C13	ジクロロメタン	mg/l											
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l											
	C23	ベンゼン	mg/l											
	C20	チウラム	mg/l											
	C21	シマジン(CAT)	mg/l											
C22	チオベンカルブ	mg/l												
C24	セレン	mg/l												
C26	ホウ素	mg/l												
C27	フッ素	mg/l												
備考														

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名			利根川										試料採取機関	
河川名			新坂川										分析担当機関	
調査地点			S-22 (新坂川)											
番号	項目	単位\月日	9月9日	9月9日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日		
一般項目	A 1	採水位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天候	-	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴		
	A 3	採水時刻	時:分	9:06	16:36	8:09	16:15	9:30	14:10	9:52	14:55	8:20	14:00	
	A 4	水位	m	-4.05	-4.02	-4.07	-4.11	-3.85	-4.32	-3.98	-3.95	-3.97	-3.97	
	A 5	流量	m ³ /s	0.558	1.027	0.131	0.000	0.000	-1.010	0.444	0.393	0.605	0.600	
	A 6	全水深	m	1.11	1.13	1.07	1.03	1.30	0.81	1.19	1.21	1.18	1.20	
	A 7	採水水深	m	0.22	0.23	0.21	0.21	0.26	0.16	0.24	0.24	0.24	0.24	
	A 8	気温	℃	24.5	24.4	18.0	18.0	20.0	18.0	9.0	15.7	5.8	11.2	
	A 9	水温	℃	23.4	24.0	19.0	19.0	18.8	18.7	14.2	15.2	6.7	9.0	
	A10	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	7:45	20:43	5:50	19:22	10:40	10:40	2:23	14:58	
		満潮時刻	時:分	7:27	19:01	14:47	14:47	12:51	12:51	5:17	16:02	8:49	8:49	
	A11	外観	-	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	無色透明	淡灰色濁	淡灰色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	A12	臭気	冷時	無臭	弱下水臭	弱鉱物油臭	中鉱物油臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	
A13	透明度	cm	93.5	77.7	100<	100<	36.6	16.5	100<	98.0	100<	100<		
生活環境項目	B 1	pH	-	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5		
	B 2	DO	mg/l	7.4	7.3	6.8	7.2	9.0	8.5	10	9.8	10		
	B 3	BOD	mg/l	1.8	2.6	3.5	2.4	1.9	2.0	2.2	2.9	4.0		
		D-BOD	mg/l											
	B 4	COD	mg/l	4.1		5.7		3.8		3.6		3.4		
	B 5	SS	mg/l	5	5	4	4	30	24	2	3	3		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+05		1.7E+05		4.9E+04		1.7E+04		1.4E+04		
	B 8	総窒素	mg/l	6.38		6.81		2.75		3.89		5.04		
	B 9	総リン	mg/l	0.433		0.476		0.157		0.219		0.253		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.12		1.28		0.13		0.37		0.62		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l											
	E 3	硝酸態窒素	mg/l											
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l											
	E24	クロロフィルa	μg/l											
その他	F 3	導電率	mS/m	35.2		40.5		12.1		31.6		30.5		
	F34	M B A S	mg/l	0.03		0.06		0.05		0.08		0.08		
	H 1	2-M I B	μg/l	0.005		0.002		0.014		0.001		0.003		
	H 2	ジオスミン	μg/l											
		V-S S	mg/l	1		1		7		1		1		
健康項目	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml											
	C1	カドミウム	mg/l											
	C2	シアン	mg/l											
	C4	鉛	mg/l											
	C5	6価クロム	mg/l											
	C6	砒素	mg/l											
	C7	総水銀	mg/l											
	C9	P C B	mg/l											
	C10	トリクロロエチレン	mg/l											
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l											
	C12	四塩化炭素	mg/l											
	C13	ジクロロメタン	mg/l											
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l											
	C23	ベンゼン	mg/l											
	C20	チウラム	mg/l											
C21	シマジン(CAT)	mg/l												
C22	チオベンカルブ	mg/l												
C24	セレン	mg/l												
C26	ホウ素	mg/l												
C27	フッ素	mg/l												
備考			10/14 名都借排水樋管付 近水質事故(油膜)											

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川					試料採取機関			
河 川 名			新 坂 川					分析担当機関			
調 査 地 点			S-22 (新坂川)					最大値	最小値	平均値	
番号	項 目	単位\月日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日					
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心				
	A 2	天 候	-	晴	曇	晴	晴				
	A 3	採 水 時 刻	時:分	8:30	15:10	8:10	14:20				
	A 4	水 位	m	-4.18	-4.18	-4.22	-4.22				
	A 5	流 量	m ³ /s	0.789	0.807	0.255	0.308	1.672	-1.010	0.471	
	A 6	全 水 深	m	1.00	0.96	0.95	0.95				
	A 7	採 水 水 深	m	0.20	0.19	0.19	0.19				
	A 8	気 温	℃	3.0	8.2	6.0	16.0	30.2	3.0	18.3	
	A 9	水 温	℃	6.0	9.8	9.5	13.4	26.8	6.0	17.8	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	13:44	13:44	12:42	12:42				
		満 潮 時 刻	時:分	7:32	19:44	6:22	18:52				
	A11	外 観	-	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明				
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭				
A13	透 視 度	cm	92.0	72.0	80.5	83.0					
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.5	7.6	7.8	7.8	7.4	7.6	
	B 2	D O	mg/l	10	10	9.2	10	11	6.4	8.4	
	B 3	B O D	mg/l	2.7	8.3	2.6	3.3	8.3	1.5	2.7	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	5.1		4.2		5.7	3.4	4.4	
	B 5	S S	mg/l	4	7	5	6	30	2	8	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.3E+04		1.3E+04		2.4E+05	1.3E+04	8.5E+04	
	B 8	総 窒 素	mg/l	6.16		4.32		6.81	2.75	4.50	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.190		0.205		0.476	0.157	0.288	
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.54		0.42		1.28	0.11	0.35	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l								
	E 3	硝酸態窒素	mg/l								
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l								
	E24	クロロフィル a	μg/l								
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	31.9		33.1		40.5	12.1	29.5	
	F34	M B A S	mg/l	0.11		0.04		0.11	<0.01	0.06	
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.004		0.002		0.014	0.001	0.005	
	H 2	ジオスミン	μg/l								
		V - S S	mg/l	1		<1		7	<1	2	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml								
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l								
	C2	シ ア ン	mg/l								
	C4	鉛	mg/l								
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l								
	C6	砒 素	mg/l								
	C7	総 水 銀	mg/l								
	C9	P C B	mg/l								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l								
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l								
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l								
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l								
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l								
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l								
	C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l								
	C24	セ レ ン	mg/l								
	C26	ホ ウ 素	mg/l								
	C27	フ ッ 素	mg/l								
	備 考										

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川										試料採取機関	
河 川 名			新 坂 川										分析担当機関	
調 査 地 点			S-23 (二ツ木都市下水路)											
番号	項 目	単 位 \ 月 日	4月23日	4月23日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天 候 候	-	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:35	15:15	10:00	15:00	12:50	17:05	11:05	14:20	9:00	14:20	
	A 4	水 位	m	0.10	0.09	0.12	0.12	0.13	0.11	0.13	0.11	0.11	0.12	
	A 5	流 量	m ³ /s	0.080	0.064	0.065	0.068	0.064	0.048	0.073	0.070	0.069	0.081	
	A 6	全 水 深	m	0.10	0.09	0.12	0.12	0.13	0.11	0.13	0.11	0.11	0.12	
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
	A 8	気 温	℃	17.8	21.5	24.0	24.9	24.0	21.5	25.3	26.6	25.8	29.8	
	A 9	水 温	℃	16.0	16.9	20.2	20.7	21.0	20.0	23.3	24.5	23.9	25.6	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:57	9:57	13:11	13:11	7:57	19:44	11:40	11:40	10:51	10:51	
		満 潮 時 刻	時:分	16:10	16:10	6:02	20:11	14:39	14:39	4:30	18:30	3:55	17:38	
	A11	外 観	-	淡灰黄透	淡灰黄透	淡緑褐透	淡緑褐透	濃白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱薬品臭	弱下水臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	32.9	57.7	75.5	50.0	7.0	95.0	71.5	100<	100<	100<		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.6	7.5	7.5	7.4	7.9	7.5	7.5	7.6	7.6		
	B 2	D O	mg/l	7.0	6.8	5.7	4.9	5.4	4.9	5.7	7.1	7.9		
	B 3	B O D	mg/l	10	21	12	15	14	5.5	4.6	3.2	5.2		
		D - B O D	mg/l											
	B 4	C O D	mg/l	10		9.2		12		6.6		6.7		
	B 5	S S	mg/l	7	4	6	8	11	3	2	1	4		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.9E+05		5.4E+05		2.4E+06		1.7E+05		1.6E+06		
	B 8	総 窒 素	mg/l	9.13		7.47		9.76		7.95		6.00		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.988		0.812		1.09		0.639		0.612		
富 菜 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	3.85		2.18		3.17		0.87		0.32		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l											
	E 3	硝酸態窒素	mg/l											
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l											
	E24	クロロフィル a	μg/l											
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	35.0		36.8		47.5		41.5		39.9		
	F34	M B A S	mg/l	0.32		0.07		0.91		0.16		0.04		
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.002		<0.001		0.003		0.005		0.005		
	H 2	ジオスミン	μg/l											
		V - S S	mg/l	4		4		6		2		4		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml											
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l											
	C2	シ ア ン	mg/l											
	C4	鉛	mg/l											
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l											
	C6	砒 素	mg/l											
	C7	総 水 銀	mg/l											
	C9	P C B	mg/l											
	C10	トリクロロエチレン	mg/l											
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l											
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l											
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l											
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l											
C23	ベ ン ゼ ン	mg/l												
C20	チ ウ ラ ム	mg/l												
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l												
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l												
C24	セ レ ン	mg/l												
C26	ホ ウ 素	mg/l												
C27	フ ッ 素	mg/l												
備 考			6/3 12時30分から14時の間に上流からの排水により川一面が白濁する状態が続いた											

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名			利 根 川								試料採取機関		
河川名			新 坂 川								分析担当機関		
調査地点			S-23 (二ツ木都市下水路)										
番号	項 目	単位\月日	9月9日	9月9日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日	
A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	
A 2	天 候 候	-	曇	曇	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	
A 3	採 水 時 刻	時:分	11:44	16:20	11:39	16:12	10:20	15:15	12:45	15:41	10:00	15:40	
A 4	水 位	m	0.12	0.12	0.12	0.12	-	0.38	0.12	0.12	0.12	0.12	
A 5	流 量	m ³ /s	0.067	0.060	0.063	0.061	-	0.652	0.068	0.066	0.076	0.070	
A 6	全 水 深	m	0.12	0.12	0.12	0.12	-	0.38	0.12	0.12	0.12	0.12	
A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
A 8	気 温	℃	23.7	21.0	20.4	19.6	18.6	16.0	14.0	15.2	6.5	6.0	
A 9	水 温	℃	21.8	21.4	20.3	20.0	19.0	18.5	15.3	15.1	9.0	11.0	
A10	干 潮 時 刻	時:分	13:12	13:12	7:45	20:43	5:50	19:22	10:40	10:40	14:58	14:58	
	満 潮 時 刻	時:分	7:27	19:01	14:47	14:47	12:51	12:51	16:02	16:02	8:49	20:50	
A11	外 観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰茶濁	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	無色透明	
A12	臭 気	冷 時	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	100<	100<	100<	100<	9.7	40.5	67.0	79.9	100<	100<	
生活環境項目	B 1	p H	-	7.6	7.4	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	
	B 2	D O	mg/l	6.9	4.8	5.4	4.9	9.0	8.4	5.0	5.8	6.3	
	B 3	B O D	mg/l	5.1	4.4	6.0	4.1	4.4	3.2	7.4	4.4	7.2	
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	7.7		7.9		8.1		8.7		6.5	
	B 5	S S	mg/l	1	1	2	1	89	8	4	3	3	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.6E+06		1.7E+05		1.7E+05		3.3E+04		1.3E+05	
	B 8	総 窒 素	mg/l	7.87		9.02		3.42		8.36		10.0	
	B 9	総 リ ン	mg/l	1.06		0.837		0.399		0.852		0.777	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.59		2.16		0.15		2.82		1.81	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l										
	E 3	硝酸態窒素	mg/l										
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l										
	E24	クロロフィル a	μg/l										
その他	F 3	導 電 率	mS/m	44.3		45.8		6.2		45.6		44.3	
	F34	M B A S	mg/l	0.16		0.27		0.03		0.89		0.32	
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.003		0.011		0.017		0.003		0.011	
	H 2	ジオスミン	μg/l										
		V - S S	mg/l	1		1		23		2		2	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml										
健康項目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l										
	C2	シ ア ン	mg/l										
	C4	鉛	mg/l										
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l										
	C6	砒 素	mg/l										
	C7	総 水 銀	mg/l										
	C9	P C B	mg/l										
	C10	トリクロロエチレン	mg/l										
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l										
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l										
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l										
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l										
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l										
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l										
	C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l										
	C24	セ レ ン	mg/l										
	C26	ホ ウ 素	mg/l										
	C27	フ ッ 素	mg/l										
	備 考			11/11 降雨による水量の増加により、河川内に立ち入れなかったため、午前中は流量観測を実施できなかった。									

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川				試料採取機関					
河 川 名			新 坂 川				分析担当機関					
調 査 地 点							最大値	最小値	平均値			
番号	項 目	単位\月日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日						
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心					
	A 2	天 候	-	晴	曇	晴	曇					
	A 3	採 水 時 刻	時:分	9:30	14:25	8:15	16:40					
	A 4	水 位	m	0.14	0.14	0.12	0.12					
	A 5	流 量	m ³ /s	0.074	0.078	0.066	0.065	0.652	0.048	0.093		
	A 6	全 水 深	m	0.14	0.14	0.12	0.12					
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層					
	A 8	気 温	℃	2.5	6.9	4.9	11.5	29.8	2.5	17.8		
	A 9	水 温	℃	8.8	10.2	11.9	13.0	25.6	8.8	17.8		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	13:44	13:44	12:42	12:42					
	A10	満 潮 時 刻	時:分	7:32	19:44	6:22	18:52					
	A11	外 観	-	淡灰濁透 (二ノ木部市下水路)	淡灰濁透	淡白色透	淡白色濁					
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭					
A13	透 視 度	cm	86.5	100<	100<	33.5						
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.4	7.8	9.5	9.5	7.4	7.6		
	B 2	D O	mg/l	6.1	6.1	7.9	7.2	9.0	4.8	6.3		
	B 3	B O D	mg/l	10	12	5.2	7.2	21	3.2	7.7		
		D - B O D	mg/l									
	B 4	C O D	mg/l	6.2		4.5		12	4.5	7.8		
	B 5	S S	mg/l	3	4	2	23	89	1	8		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	7.0E+04		1.3E+05		2.4E+06	3.3E+04	6.3E+05		
	B 8	総 窒 素	mg/l	6.22		6.90		10.0	3.42	7.68		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.437		0.490		1.09	0.399	0.749		
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.43		0.94		3.85	0.15	1.77		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l									
	E 3	硝酸態窒素	mg/l									
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l									
	E24	クロロフィル a	μg/l									
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	40.7		42.7		47.5	6.2	39.2		
	F34	M B A S	mg/l	0.43		0.03		0.91	0.03	0.30		
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.009		0.001		0.017	<0.001	0.006		
	H 2	ジオスミン	μg/l									
		V - S S	mg/l	2		<1		23	<1	4		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml									
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l									
	C2	シ ア ン	mg/l									
	C4	鉛	mg/l									
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l									
	C6	砒 素	mg/l									
	C7	総 水 銀	mg/l									
	C9	P C B	mg/l									
	C10	トリクロロエチレン	mg/l									
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l									
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l									
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l									
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	C23	ベンゼン	mg/l									
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l									
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l									
	C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l									
	C24	セ レ ン	mg/l									
	C26	ホ ウ 素	mg/l									
	C27	フ ッ 素	mg/l									
	備 考											

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川				試料採取機関			
河 川 名				新 坂 川				分析担当機関			
調 査 地 点				S-24 (登校橋)							
番号	項 目	単 位	測 定 日	4月23日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	13:30	11:40	15:20	16:00	11:48	13:30	12:48	
	A 4	水 位	m	-4.95	-5.14	-4.99	-4.95	-5.13	-5.12	-5.18	
	A 5	流 量	m ³ /s	0.868	0.524	0.244	2.332	0.458	0.551	0.179	
	A 6	全 水 深	m	0.77	1.18	1.38	1.38	1.24	1.23	1.18	
	A 7	採 水 水 深	m	0.15	0.24	0.28	0.27	0.25	0.25	0.24	
	A 8	気 温	℃	21.0	24.0	25.1	28.0	32.2	28.0	20.9	
	A 9	水 温	℃	19.5	23.1	22.9	25.2	27.5	23.7	20.1	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:57	13:11	19:44	11:40	10:51	13:12	7:45	
		満 潮 時 刻	時:分	16:10	6:02	14:39	18:30	17:38	19:01	14:47	
	A11	外 観	-	淡灰色透	淡緑褐透	淡灰茶透	淡黄褐透	淡白色透	淡灰茶透	淡灰色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	弱下水処理臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水臭	弱下水臭	
A13	透 視 度	cm	44.6	53.5	57.0	53.0	64.0	52.2	56.6		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.6	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	
	B 2	D O	mg/l	6.0	6.0	7.1	6.3	5.3	4.4	5.3	
	B 3	B O D	mg/l	4.9	4.0	2.7	3.2	3.0	2.9	3.3	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	7.0	5.0	5.1	6.5	5.5	5.7	5.0	
	B 5	S S	mg/l	17	12	9	31	12	8	9	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.4E+05	3.5E+05	3.5E+05	1.6E+06	1.7E+05	3.3E+05	9.2E+06	
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.81	4.56	3.96	4.03	3.90	4.43	4.29	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.291	0.421	0.258	0.331	0.359	0.301	0.260	
富 栄養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.61	0.64	0.70	0.30	0.50	0.17	0.65	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l								
	E 3	硝酸態窒素	mg/l								
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l								
	E24	クロロフィル a	μ g/l								
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	24.4	34.5	35.0	34.2	36.5	36.5	38.8	
	F34	M B A S	mg/l	0.07	0.05	0.11	0.03	0.05	0.04	0.05	
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.004	0.005	0.016	0.001	0.009	0.003	0.004	
	H 2	ジオスミン	μ g/l								
		V - S S	mg/l	7	6	3	8	4	4	3	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml								
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l								
	C2	シ ア ン	mg/l								
	C4	鉛	mg/l								
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l								
	C6	砒 素	mg/l								
	C7	総 水 銀	mg/l								
	C9	P C B	mg/l								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l								
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l								
	C13	ジクロロメタン	mg/l								
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
C23	ベ ン ゼ ン	mg/l									
C20	チ ウ ラ ム	mg/l									
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l									
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l									
C24	セ レ ン	mg/l									
C26	ホ ウ 素	mg/l									
C27	フ ッ 素	mg/l									
備 考											

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川					試料採取機関	
河 川 名				新 坂 川					分析担当機関	
調 査 地 点				S-24 (登校橋)						
番号	項 目	単 位	日	11月11日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天 候	-	雨	晴	晴	曇	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	12:42	11:30	11:00	12:55	14:10		
	A 4	水 位	m	-4.59	-5.10	-5.10	-5.05	-5.10		
	A 5	流 量	m ³ /s	9.547	0.783	0.549	1.111	0.577		
	A 6	全 水 深	m	1.91	1.28	1.36	1.29	1.34		
	A 7	採 水 水 深	m	0.38	0.26	0.27	0.26	0.27		
	A 8	気 温	℃	17.8	13.5	8.0	7.1	16.2		
	A 9	水 温	℃	19.0	14.0	8.5	8.8	14.0		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	5:50	10:40	14:58	13:44	12:42		
		満 潮 時 刻	時:分	12:51	16:02	8:49	7:32	18:52		
	A11	外 観	-	淡灰茶濁	淡黄褐透	無色透明	淡灰色透	淡白色透		
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭		
A13	透 視 度	cm	10.9	91.5	100<	73.0	92.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.7	7.6	7.5	7.4	7.8		
	B 2	D O	mg/l	8.5	7.9	9.8	8.5	8.5		
	B 3	B O D	mg/l	4.0	3.3	3.2	4.2	3.1		
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	9.3	4.7	4.9	5.5	4.7		
	B 5	S S	mg/l	94	5	3	9	6		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	7.0E+04	1.3E+05	7.9E+03	5.4E+05	1.7E+05		
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.80	4.67	5.88	3.99	4.69		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.341	0.254	0.344	0.192	0.238		
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.12	0.61	1.20	0.75	0.87		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l							
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l							
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l							
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l							
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	8.5	37.5	36.7	32.1	39.3		
	F34	M B A S	mg/l	0.05	0.12	0.17	0.22	0.07		
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.006	0.004	0.005	0.009	<0.001		
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l							
		V - S S	mg/l	24	2	1	3	<1		
	X62	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml							
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l							
	C2	シ ア ン	mg/l							
	C4	鉛	mg/l							
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l							
	C6	砒 素	mg/l							
	C7	総 水 銀	mg/l							
	C9	P C B	mg/l							
	C10	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l							
	C11	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l							
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l							
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l							
	C14	1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l							
	C15	1,1,1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l							
	C16	1,1,2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l							
	C17	1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l							
	C18	シ ス -1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l							
	C19	1,3-ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン	mg/l							
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l							
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l							
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l								
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l								
C24	セ レ ン	mg/l								
C26	ホ ウ 素	mg/l								
C27	フ ッ 素	mg/l								
備 考										

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関		
河 川 名				新 坂 川			分析担当機関		
調 査 地 点				S-24 (登校橋)					
				最大値	最小値	平均値			
番号	項 目	単 位	月日						
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 /s	9.547	0.179	1.477			
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃	32.2	7.1	20.2			
	A 9	水 温	℃	27.5	8.5	18.9			
	A 10	干 潮 時 刻	時:分						
		満 潮 時 刻	時:分						
	A11	外 観	-						
	A12	臭 気	冷 時						
A13	透 視 度	cm							
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.8	7.3	7.5			
	B 2	D O	mg/l	9.8	4.4	7.0			
	B 3	B O D	mg/l	4.9	2.7	3.5			
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	9.3	4.7	5.7			
	B 5	S S	mg/l	94	3	18			
富 栄 養 化 項 目	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	9.2E+06	7.9E+03	1.1E+06			
	B 8	総 窒 素	mg/l	5.88	2.80	4.25			
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.421	0.192	0.299			
	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.20	0.12	0.59			
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						
そ の 他	E 3	硝酸態窒素	mg/l						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						
	E24	クロロフィル a	μ g/l						
	F 3	導 電 率	mS/m	39.3	8.5	32.8			
	F34	M B A S	mg/l	0.22	0.03	0.09			
健 康 項 目	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.016	<0.001	0.006			
	H 2	ジオスミン	μ g/l						
		V - S S	mg/l	24	<1	5			
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml						
	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l						
C2	シ ア ン	mg/l							
C4	鉛	mg/l							
C5	6 価 ク ロ ム	mg/l							
C6	砒 素	mg/l							
C7	総 水 銀	mg/l							
C9	P C B	mg/l							
C10	トリクロロエチレン	mg/l							
C11	テトラクロロエチレン	mg/l							
C12	四 塩 化 炭 素	mg/l							
C13	ジクロロメタン	mg/l							
C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
C23	ベ ン ゼ ン	mg/l							
C20	チ ウ ラ ム	mg/l							
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l							
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l							
C24	セ レ ン	mg/l							
C26	ホ ウ 素	mg/l							
C27	フ ッ 素	mg/l							
備 考									

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川							試料採取機関
河 川 名				そ の 他 支 川 (富士川)							分析担当機関
調 査 地 点				S-25 (前ヶ崎)							
番号	項 目	単 位	月 日	4月23日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:30	11:15	14:59	13:50	11:57	13:51	11:30	
	A 4	水 位	m	-0.08	0.07	0.00	0.06	0.05	0.00	-0.03	
	A 5	流 量	m ³ /s	0.134	0.122	0.292	0.351	0.301	0.163	0.091	
	A 6	全 水 深	m	0.89	0.44	0.36	0.43	0.42	0.36	0.33	
	A 7	採 水 水 深	m	表層	0.09	0.07	0.09	0.08	0.07	0.07	
	A 8	気 温	℃	21.0	24.0	22.3	26.2	27.0	25.0	20.5	
	A 9	水 温	℃	17.1	22.5	21.0	23.9	26.0	23.5	20.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:57	13:11	19:44	11:40	10:51	13:12	7:45	
		満 潮 時 刻	時:分	16:10	6:02	14:39	18:30	17:38	19:01	14:47	
	A11	外 観	-	淡灰褐透	淡灰色透	無色透明	淡白色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	無臭	無臭	弱植物臭	弱下水臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	47.5	55.0	100<	68.7	71.0	52.8	68.5		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	
	B 2	D O	mg/l	8.0	7.7	8.6	6.6	7.7	8.0	8.7	
	B 3	B O D	mg/l	1.3	1.2	1.2	1.7	2.3	1.3	1.3	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	4.4	4.2	3.3	4.5	3.7	3.3	3.5	
	B 5	S S	mg/l	7	15	4	15	8	7	8	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.2E+05	2.2E+05	1.1E+05	1.7E+05	4.9E+04	2.4E+05	2.2E+05	
	B 8	総 窒 素	mg/l	5.82	5.88	4.79	4.93	4.59	5.30	5.65	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.246	0.306	0.167	0.203	0.220	0.232	0.178	
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.29	0.43	0.17	0.24	0.18	0.11	0.11	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l								
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l								
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l								
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l								
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	28.2	35.2	37.2	35.2	33.6	37.0	38.7	
	F34	M B A S	mg/l	<0.01	0.02	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.001	0.001	0.001	0.003	0.016	0.008	<0.001	
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l								
		V - S S	mg/l	2	3	1	4	2	1	2	
	X62	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml								
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l								
	C2	シ ア ン	mg/l								
	C4	鉛	mg/l								
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l								
	C6	砒 素	mg/l								
	C7	総 水 銀	mg/l								
	C9	P C B	mg/l								
	C10	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l								
	C11	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l								
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l								
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l								
	C14	1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l								
	C15	1,1,1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l								
	C16	1,1,2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l								
	C17	1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l								
	C18	シ ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l								
	C19	1,3-ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン	mg/l								
C23	ベ ン ゼ ン	mg/l									
C20	チ ウ ラ ム	mg/l									
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l									
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l									
C24	セ レ ン	mg/l									
C26	ホ ウ 素	mg/l									
C27	フ ッ 素	mg/l									
備 考											

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川					試料採取機関		
河 川 名				そ の 他 支 川 (富士川)					分析担当機関		
調 査 地 点				S-25 (前ヶ崎)							
	番号	項 目	単位\月日	11月11日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日			
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	左岸	流心	流心	流心	流心			
	A 2	天 候	-	雨	晴	晴	曇	晴			
	A 3	採 水 時 刻	時:分	13:00	12:00	12:10	11:10	11:10			
	A 4	水 位	m	-	0.10	0.15	0.18	0.10			
	A 5	流 量	m ³ /s	-	0.170	0.269	0.334	0.233			
	A 6	全 水 深	m	-	0.70	0.52	0.56	0.54			
	A 7	採 水 水 深	m	表層	0.14	0.10	0.10	0.11	0.11		
	A 8	気 温	℃	18.5	15.3	7.9	4.5	11.8			
	A 9	水 温	℃	19.0	13.0	8.6	6.8	11.0			
	A10	干 潮 時 刻	時:分	19:22	10:40	14:58	13:44	12:42			
		満 潮 時 刻	時:分	12:51	16:02	8:49	7:32	6:22			
	A11	外 観	-	濃茶色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭			
A13	透 視 度	cm	10.5	100<	100<	100<	100<				
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.6	7.8	7.8	7.5	7.9			
	B 2	D O	mg/l	8.4	9.8	13	9.6	8.9			
	B 3	B O D	mg/l	2.7	1.6	2.2	2.4	2.1			
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	7.9	3.3	3.4	3.6	3.8			
	B 5	S S	mg/l	74	1	<1	3	3			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.3E+05	3.3E+04	3.3E+03	7.9E+04	4.6E+04			
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.62	6.01	6.68	5.17	5.62			
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.321	0.161	0.234	0.146	0.166			
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.09	0.35	0.34	0.98	1.00			
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l								
	E 3	硝酸態窒素	mg/l								
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l								
	E24	クロロフィル a	μg/l								
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	13.5	38.4	34.2	36.2	38.3			
	F34	M B A S	mg/l	0.04	0.08	0.10	0.15	0.08			
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.010	0.003	0.006	0.004	0.001			
	H 2	ジオスミン	μg/l								
		V - S S	mg/l	18	<1	<1	1	<1			
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml								
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l								
	C2	シ ア ン	mg/l								
	C4	鉛	mg/l								
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l								
	C6	砒 素	mg/l								
	C7	総 水 銀	mg/l								
	C9	P C B	mg/l								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l								
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l								
	C13	ジクロロメタン	mg/l								
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l								
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l								
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l								
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l									
C24	セ レ ン	mg/l									
C26	ホ ウ 素	mg/l									
C27	フ ッ 素	mg/l									
備 考				11/11 降雨による水量の増加により、河川内に立ち入ることができないため、流量観測を実施できなかった。							

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名				利根川			試料採取機関		
河川名				その他支川 (富士川)			分析担当機関		
調査地点				S-25 (前ヶ崎)					
				最大値	最小値	平均値			
番号	項目	単位	年月日						
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 /s	0.351	0.091	0.224			
	A 6	全水深	m						
	A 7	採水水深	m						
	A 8	気温	℃	27.0	4.5	18.7			
	A 9	水温	℃	26.0	6.8	17.7			
	A10	干潮時刻	時:分						
		満潮時刻	時:分						
	A11	外観	-						
	A12	臭気	冷時						
A13	透視度	cm							
生活環境項目	B 1	pH	-	7.9	7.5	7.7			
	B 2	DO	mg/l	13	6.6	8.8			
	B 3	BOD	mg/l	2.7	1.2	1.8			
		D-BOD	mg/l						
	B 4	COD	mg/l	7.9	3.3	4.1			
	B 5	SS	mg/l	74	<1	12			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+05	3.3E+03	1.3E+05			
	B 8	総窒素	mg/l	6.68	3.62	5.34			
	B 9	総リン	mg/l	0.321	0.146	0.215			
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.00	0.09	0.36			
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						
	E24	クロロフィル a	μg/l						
その他	F 3	導電率	mS/m	38.7	13.5	33.8			
	F34	M B A S	mg/l	0.15	<0.01	0.06			
	H 1	2-M I B	μg/l	0.016	<0.001	0.005			
	H 2	ジオスミン	μg/l						
		V - S S	mg/l	18	<1	3			
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml						
健康項目	C1	カドミウム	mg/l						
	C2	シアン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6価クロム	mg/l						
	C6	砒素	mg/l						
	C7	総水銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l						
	C12	四塩化炭素	mg/l						
	C13	ジクロロメタン	mg/l						
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	C23	ベンゼン	mg/l						
	C20	チウラム	mg/l						
	C21	シマジン (CAT)	mg/l						
C22	チオベンカルブ	mg/l							
C24	セレン	mg/l							
C26	ホウ素	mg/l							
C27	フッ素	mg/l							
備考									

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川						試料採取機関				
河 川 名				新 坂 川						分析担当機関				
調 査 地 点				S-26 (長津川下流)										
番号	項 目	単 位	月 日	4月23日	4月23日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:55	16:00	10:45	14:23	11:30	16:10	12:00	14:55	9:40	13:35	
	A 4	水 位	m	-4.60	-4.60	-4.58	-4.56	-4.56	-4.56	-4.58	-4.56	-4.55	-4.55	
	A 5	流 量	m ³ /s	0.107	0.100	0.106	0.091	0.099	0.088	0.134	0.107	0.143	0.134	
	A 6	全 水 深	m	0.05	0.05	0.07	0.09	0.07	0.07	0.09	0.07	0.09	0.09	
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
	A 8	気 温	℃	21.3	20.5	25.0	27.3	23.9	23.2	27.0	29.2	28.2	27.0	
	A 9	水 温	℃	18.2	17.0	21.1	21.7	21.0	20.9	24.2	24.8	24.5	25.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:57	9:57	13:11	13:11	7:57	19:44	11:40	11:40	10:51	10:51	
		満 潮 時 刻	時:分	16:10	16:10	6:02	20:11	14:39	14:39	18:30	18:30	3:55	17:38	
	A11	外 観	-	淡灰色透	淡灰黄透	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色透	無色透明	淡黄褐透	無色透明	無色透明	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	46.5	48.6	100<	100<	90.2	70.6	100<	58.5	100<	87.5		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	
	B 2	D O	mg/l	5.7	4.9	5.0	5.4	5.8	5.5	4.8	5.8	6.2	5.9	
	B 3	B O D	mg/l	12	12	10	15	8.4	16	5.9	6.8	10	9.4	
		D - B O D	mg/l											
	B 4	C O D	mg/l	10		9.0		7.5		7.1		7.9		
	B 5	S S	mg/l	9	9	4	7	3	4	6	7	4	4	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.2E+05		7.0E+04		9.2E+05		9.2E+05		5.4E+05		
	B 8	総 窒 素	mg/l	8.51		7.63		8.03		6.75		6.70		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.774		0.812		0.621		0.658		0.827		
富 菜 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	4.38		5.00		3.64		2.81		3.57		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l											
	E 3	硝酸態窒素	mg/l											
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l											
	E24	クロロフィル a	μg/l											
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	32.0		44.4		39.3		40.3		38.5		
	F34	M B A S	mg/l	0.13		0.14		0.33		0.16		0.07		
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.001		0.001		0.003		0.009		<0.001		
	H 2	ジオスミン	μg/l											
		V - S S	mg/l	6		2		2		3		2		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml											
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l											
	C2	シ ア ン	mg/l											
	C4	鉛	mg/l											
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l											
	C6	砒 素	mg/l											
	C7	総 水 銀	mg/l											
	C9	P C B	mg/l											
	C10	トリクロロエチレン	mg/l											
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l											
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l											
	C13	ジクロロメタン	mg/l											
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l											
	C23	ベンゼン	mg/l											
	C20	チウラム	mg/l											
	C21	シマジン (CAT)	mg/l											
	C22	チオベンカルブ	mg/l											
	C24	セレン	mg/l											
	C26	ホウ素	mg/l											
	C27	フッ素	mg/l											
	備 考													

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名			利根川										試料採取機関		
河川名			新坂川										分析担当機関		
調査地点			S-26 (長津川下流)												
番号	項目	単位\月日	9月9日	9月9日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日			
一般項目	A 1	採水位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	A 2	天候	-	曇	曇	曇	曇	雨	雨	晴	晴	晴			
	A 3	採水時刻	時:分	11:00	15:37	10:38	15:45	11:30	16:01	13:25	16:30	9:20	14:50		
	A 4	水位	m	-4.58	-4.59	-4.57	-4.57	-3.70	-4.37	-4.58	-4.59	-4.56	-4.60		
	A 5	流量	m ³ /s	0.094	0.090	0.112	0.102	5.837	0.991	0.098	0.085	0.157	0.114		
	A 6	全水深	m	0.07	0.07	0.07	0.07	0.88	0.25	0.07	0.06	0.10	0.09		
	A 7	採水水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
	A 8	気温	℃	23.5	24.8	20.5	19.0	19.0	16.1	15.2	14.0	6.2	9.5		
	A 9	水温	℃	22.3	22.3	20.9	20.6	19.0	18.3	15.2	14.8	10.5	9.3		
	A10	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	7:45	20:43	5:50	19:22	10:40	23:05	2:23	14:58		
		満潮時刻	時:分	7:27	19:01	14:47	14:47	12:51	12:51	16:02	16:02	8:49	8:49		
	A11	外観	-	無色透明	淡灰茶透	淡灰茶透	淡灰色透	淡灰茶濁	淡灰茶濁	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	無色透明		
	A12	臭気	冷時	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭		
A13	透明度	cm	100<	94.1	70.7	85.5	10.8	26.5	72.3	68.4	92.0	100<			
生活環境項目	B 1	pH	-	7.5	7.5	7.6	7.5	7.8	7.7	7.6	7.5	7.5			
	B 2	DO	mg/l	4.5	4.2	7.4	5.4	9.1	8.8	5.9	5.3	6.1			
	B 3	BOD	mg/l	5.9	7.9	6.0	7.5	4.1	3.3	7.4	7.1	10			
		D-BOD	mg/l												
	B 4	COD	mg/l	7.3		6.8		8.0		8.6		7.8			
	B 5	SS	mg/l	3	4	5	3	93	14	3	4	3			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+04		3.3E+04		1.3E+05		2.4E+05		2.3E+04			
	B 8	総窒素	mg/l	7.16		9.35		3.53		8.35		12.0			
	B 9	総リン	mg/l	0.731		0.550		0.354		0.599		0.885			
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	3.49		3.02		0.15		3.57		6.50			
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l												
	E 3	硝酸態窒素	mg/l												
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l												
	E24	クロロフィルa	μg/l												
その他	F 3	導電率	mS/m	40.3		39.4		10.2		42.2		44.9			
	F34	M B A S	mg/l	0.12		0.19		0.02		0.70		0.87			
	H 1	2-MIB	μg/l	0.014		0.001		0.012		0.002		0.011			
	H 2	ジオスミン	μg/l												
		V-S-S	mg/l	1		2		24		2		1			
健康項目	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml												
	C1	カドミウム	mg/l												
	C2	シアン	mg/l												
	C4	鉛	mg/l												
	C5	6価クロム	mg/l												
	C6	砒素	mg/l												
	C7	総水銀	mg/l												
	C9	P C B	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l												
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l												
	C12	四塩化炭素	mg/l												
	C13	ジクロロメタン	mg/l												
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	C23	ベンゼン	mg/l												
	C20	チウラム	mg/l												
	C21	シマジン(CAT)	mg/l												
	C22	チオベンカルブ	mg/l												
	C24	セレン	mg/l												
	C26	ホウ素	mg/l												
	C27	フッ素	mg/l												
	備考														

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名			利根川				試料採取機関					
河川名			新坂川				分析担当機関					
調査地点			S-26 (長津川下流)				最大値	最小値	平均値			
番号	項目	単位\月日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日						
一般項目	A 1	採水位置	-	流心	流心	流心	流心					
	A 2	天候	-	曇	曇	晴	曇					
	A 3	採水時刻	時:分	10:10	13:50	8:55	16:00					
	A 4	水位	m	-4.56	-4.60	-4.66	-4.58					
	A 5	流量	m ³ /s	0.139	0.122	0.127	0.093	5.837	0.085	0.386		
	A 6	全水深	m	0.10	0.09	0.08	0.07					
	A 7	採水水深	m	表層	表層	表層	表層					
	A 8	気温	℃	5.0	7.0	7.7	13.1	29.2	5.0	18.9		
	A 9	水温	℃	8.9	9.0	11.8	13.0	25.0	8.9	18.1		
	目	A10	干潮時刻	時:分	13:44	13:44	12:42	12:42				
		A10	満潮時刻	時:分	7:32	19:44	6:22	18:52				
		A11	外観	-	淡灰褐透	淡灰褐透	淡白色透	淡白色透				
		A12	臭気	冷時	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭				
A13	透明度	cm	92.0	75.0	91.0	78.0						
生活環境項目	B 1	pH	-	7.5	7.5	7.7	7.8	7.8	7.5	7.6		
	B 2	D O	mg/l	6.6	6.8	6.5	6.7	9.1	4.2	6.0		
	B 3	B O D	mg/l	16	10	6.2	2.5	16	2.5	8.7		
		D - B O D	mg/l									
	B 4	C O D	mg/l	13		8.0		13	6.8	8.4		
	B 5	S S	mg/l	10	5	4	5	93	2	9		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+04		5.4E+05		9.2E+05	2.3E+04	3.2E+05		
	B 8	総窒素	mg/l	8.46		8.28		12.0	3.53	7.90		
	B 9	総リン	mg/l	0.457		0.634		0.885	0.354	0.659		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	3.90		5.09		6.50	0.15	3.76		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l									
	E 3	硝酸態窒素	mg/l									
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l									
	E24	クロロフィル a	μg/l									
その他	F 3	導電率	mS/m	42.9		42.3		44.9	10.2	38.1		
	F34	M B A S	mg/l	0.52		0.08		0.87	0.02	0.28		
	H 1	2-M I B	μg/l	0.007		0.001		0.014	<0.001	0.005		
	H 2	ジオスミン	μg/l									
		V - S S	mg/l	6		1		24	1	4		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml									
健康項目	C1	カドミウム	mg/l									
	C2	シアン	mg/l									
	C4	鉛	mg/l									
	C5	6価クロム	mg/l									
	C6	砒	mg/l									
	C7	総水銀	mg/l									
	C9	P C B	mg/l									
	C10	トリクロロエチレン	mg/l									
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l									
	C12	四塩化炭素	mg/l									
	C13	ジクロロメタン	mg/l									
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	C23	ベンゼン	mg/l									
	C20	チウラム	mg/l									
	C21	シマジン (CAT)	mg/l									
	C22	チオベンカルブ	mg/l									
	C24	セレン	mg/l									
	C26	ホウ素	mg/l									
	C27	フッ素	mg/l									
	備考											

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川										試料採取機関	
河 川 名			そ の 他 支 川										分析担当機関	
調 査 地 点			S-27 (神明堀)											
番号	項 目	単位\月日	4月23日	4月23日	5月13日	5月13日	6月3日	6月3日	7月8日	7月8日	8月5日	8月5日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天 候	-	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	9:45	14:10	10:25	17:58	12:35	16:50	12:20	15:34	11:30	16:50	
	A 4	水 位	m	-2.85	-2.97	-2.78	-3.21	-2.76	-2.78	-2.70	-2.70	-3.07	-2.83	
	A 5	流 量	m ³ /s	0.138	0.105	0.102	0.021	0.000	0.146	0.000	0.093	0.000	0.000	
	A 6	全 水 深	m	0.72	0.60	0.47	0.04	0.50	0.48	0.56	0.56	0.15	0.39	
	A 7	採 水 深	m	0.14	0.12	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
	A 8	気 温	℃	20.8	24.3	26.4	21.1	25.1	21.3	25.8	30.0	32.0	34.0	
	A 9	水 温	℃	17.1	20.1	23.0	22.5	22.1	21.0	25.0	25.8	28.5	27.5	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:57	9:57	13:11	13:11	7:57	19:44	11:40	11:40	10:51	10:51	
	A11	満 潮 時 刻	時:分	3:39	16:10	6:02	20:11	14:39	14:39	18:30	18:30	17:38	17:38	
	A12	外 観	-	淡白濁濁	淡白濁濁	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄緑濁	淡黄色濁	
	A13	臭	気 冷 時	無臭	無臭	弱土臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水処理臭	
A13	透 視 度	cm	8.0	13.0	16.5	50.8	35.8	24.3	35.0	55.0	22.0	23.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.3	7.9	7.7	8.4	7.5	7.6	7.5	7.7	8.2	7.5	
	B 2	D O	mg/l	4.4	4.5	5.6	9.6	4.7	7.7	5.2	6.8	12	9.1	
	B 3	B O D	mg/l	3.9	5.6	3.3	2.7	2.1	1.5	2.0	1.9	3.6	8.8	
	B 4	D - B O D	mg/l											
	B 4	C O D	mg/l	5.9		6.4		5.6		5.5		7.9		
	B 5	S S	mg/l	49	43	16	8	9	22	9	7	25	39	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3.3E+05		1.3E+05		1.3E+05		3.5E+05		1.7E+05		
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.67		1.83		2.78		2.56		1.57		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.176		0.223		0.150		0.160		0.229		
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.42		0.35		0.36		0.21		0.06		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l											
	E 3	硝酸態窒素	mg/l											
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l											
	E24	クロロフィル a	μg/l											
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	20.8		48.0		47.3		48.3		46.3		
	F34	M B A S	mg/l	0.01		0.05		0.13		0.06		0.07		
	H 1	2 - M I B	μg/l	<0.001		<0.001		0.002		0.003		0.008		
	H 2	ジオスミン	μg/l											
	X62	V - S S	mg/l	9		4		2		3		8		
健 康 項 目	C1	カドミウム	mg/l											
	C2	シアン	mg/l											
	C4	鉛	mg/l											
	C5	6 価クロム	mg/l											
	C6	砒素	mg/l											
	C7	総水銀	mg/l											
	C9	P C B	mg/l											
	C10	トリクロロエチレン	mg/l											
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l											
	C12	四塩化炭素	mg/l											
	C13	ジクロロメタン	mg/l											
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l											
	C23	ベンゼン	mg/l											
	C20	チウラム	mg/l											
	C21	シマジン (CAT)	mg/l											
C22	チオベンカルブ	mg/l												
C24	セレン	mg/l												
C26	ホウ素	mg/l												
C27	フッ素	mg/l												
備 考														

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名			利根川										試料採取機関	
河川名			その他支川										分析担当機関	
調査地点			S-27 (神明堀)											
番号	項目	単位\月日	9月9日	9月9日	10月14日	10月14日	11月11日	11月11日	12月2日	12月2日	1月6日	1月6日		
一般項目	A 1	採水位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天候	-	曇	曇	曇	曇	雨	雨	晴	晴	晴		
	A 3	採水時刻	時:分	10:50	16:15	9:45	18:40	10:42	16:00	12:37	15:50	7:30	14:00	
	A 4	水位	m	-2.75	-2.86	-2.76	-2.84	-2.35	-2.75	-2.81	-2.80	-2.47	-2.54	
	A 5	流量	m ³ /s	0.315	0.245	0.000	0.065	4.204	0.816	0.024	0.035	0.000	0.010	
	A 6	全水深	m	0.50	0.38	0.49	0.41	0.92	0.52	0.10	0.13	0.44	0.37	
	A 7	採水水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
	A 8	気温	℃	22.8	22.0	24.0	17.0	20.5	18.0	14.8	15.5	2.8	10.0	
	A 9	水温	℃	22.2	21.8	20.0	18.0	19.8	19.5	13.5	15.0	6.5	8.1	
	A10	干潮時刻	時:分	13:12	13:12	7:45	20:43	5:50	19:22	10:40	10:40	2:23	10:40	
	A10	満潮時刻	時:分	7:27	19:01	14:47	14:47	12:51	12:51	16:02	16:02	8:49	16:02	
	A11	外観	-	淡黄色濁	淡黄褐濁	濃茶色濁	濃茶色濁	無黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無白色濁	
	A12	臭	気	冷時	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水処理臭	
A13	透視度	cm	30.0	12.0	24.8	21.0	14.0	18.5	46.5	47.5	93.0	5.3		
生活環境項目	B 1	pH	-	7.6	7.1	7.3	7.5	8.0	7.6	8.3	8.3	7.9	7.7	
	B 2	DO	mg/l	7.8	4.5	4.1	10	8.8	7.9	19	17	10	10	
	B 3	BOD	mg/l	1.6	1.3	1.3	1.3	2.5	2.0	2.0	1.8	4.3	3.5	
		D-BOD	mg/l											
	B 4	COD	mg/l	5.8		5.2		5.5		5.0		7.2		
	B 5	SS	mg/l	11	10	10	14	71	16	7	6	6	94	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+04		4.9E+04		4.9E+04		1.7E+04		3.3E+04		
	B 8	総窒素	mg/l	1.64		2.11		2.79		2.05		4.38		
	B 9	総リン	mg/l	0.161		0.115		0.221		0.068		0.195		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.10		0.10		0.05		0.07		1.67		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l											
	E 3	硝酸態窒素	mg/l											
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l											
	E24	クロロフィル a	μg/l											
その他	F 3	導電率	mS/m	40.5		50.5		6.6		50.0		51.0		
	F34	MBA S	mg/l	0.04		0.05		0.03		0.07		0.27		
	H 1	2-MIB	μg/l	0.004		0.001		0.009		0.004		0.003		
	H 2	ジオスミン	μg/l											
		V-S S	mg/l	3		2		16		1		2		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml											
健康項目	C1	カドミウム	mg/l											
	C2	シアン	mg/l											
	C4	鉛	mg/l											
	C5	6価クロム	mg/l											
	C6	砒素	mg/l											
	C7	総水銀	mg/l											
	C9	PCB	mg/l											
	C10	トリクロロエチレン	mg/l											
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l											
	C12	四塩化炭素	mg/l											
	C13	ジクロロメタン	mg/l											
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l											
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l											
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l											
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l											
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l											
C23	ベンゼン	mg/l												
C20	チウラム	mg/l												
C21	シマジン (CAT)	mg/l												
C22	チオベンカルブ	mg/l												
C24	セレン	mg/l												
C26	ホウ素	mg/l												
C27	フッ素	mg/l												
備考			12/2 調査地点が工事中のため、地点を100m上流へ移動した。											

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名				利根川				試料採取機関				
河川名				その他支川				分析担当機関				
調査地点				S-27 (神明堀)				最大值	最小値	平均値		
番号	項目	単位	月日	2月3日	2月3日	3月3日	3月3日					
A 1	採水位置	-		流心	流心	流心	流心					
A 2	天候	-		晴	晴	晴	曇					
A 3	採水時刻	時:分		10:15	15:20	10:00	15:30					
A 4	水位	m		-2.22	-2.30	-2.72	-2.98					
A 5	流量	m ³ /s		0.000	0.000	0.000	0.000	4.204	0.000	0.263		
A 6	全水深	m		0.69	0.61	1.95	1.69					
A 7	採水水深	m		表面	表面	0.39	0.34					
A 8	気温	℃		6.2	6.3	11.5	13.5	34.0	2.8	19.4		
A 9	水温	℃		6.9	7.5	10.0	12.0	28.5	6.5	18.1		
A10	干潮時刻	時:分		13:44	13:44	12:42	12:42					
	満潮時刻	時:分		7:32	19:44	6:22	18:52					
A11	外観	-		淡黄褐透	淡黄褐透	淡黄褐濁	淡黄褐濁					
A12	臭気	冷時		無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭					
A13	透視度	cm		86.5	61.0	28.0	20.5					
B 1	pH	-		7.7	7.7	8.1	7.5	8.4	7.1	7.7		
B 2	DO	mg/l		10	10	8.2	8.4	19	4.1	8.6		
B 3	BOD	mg/l		2.5	3.4	1.8	1.6	8.8	1.3	2.8		
	D-BOD	mg/l										
B 4	COD	mg/l		3.3		5.1		7.9	3.3	5.7		
B 5	SS	mg/l		3	9	16	25	94	3	22		
B 6	大腸菌群数	MPN/100ml		3.3E+04		2.2E+04		3.5E+05	1.7E+04	1.1E+05		
B 8	総窒素	mg/l		1.93		2.97		4.38	1.57	2.44		
B 9	リン	mg/l		0.106		0.137		0.229	0.068	0.162		
E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.67		0.77		1.67	0.05	0.40		
E 2	亜硝酸態窒素	mg/l										
E 3	硝酸態窒素	mg/l										
E 9	オルトリン酸態リン	mg/l										
E24	クロロフィル a	μg/l										
F 3	導電率	mS/m		22.2		39.3		51.0	6.6	39.2		
F34	M B A S	mg/l		0.13		0.08		0.27	0.01	0.08		
H 1	2-M I B	μg/l		0.010		0.001		0.010	<0.001	0.004		
H 2	ジオスミン	μg/l										
	V-S S	mg/l		1		1		16	1	4		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml										
C1	カドミウム	mg/l										
C2	シアン	mg/l										
C4	鉛	mg/l										
C5	6価クロム	mg/l										
C6	砒素	mg/l										
C7	総水銀	mg/l										
C9	P C B	mg/l										
C10	トリクロロエチレン	mg/l										
C11	テトラクロロエチレン	mg/l										
C12	四塩化炭素	mg/l										
C13	ジクロロメタン	mg/l										
C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
C23	ベンゼン	mg/l										
C20	チウラム	mg/l										
C21	シマジン (CAT)	mg/l										
C22	チオベンカルブ	mg/l										
C24	セレン	mg/l										
C26	ホウ素	mg/l										
C27	フッ素	mg/l										
備考				3/3 調査地点の工事が終わったため、地点を12月以前の場所へ戻した。								

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川							
河 川 名				江 戸 川 流 入 樋 管							
調 査 地 点				古ヶ崎浄化施設出口							
番号	項 目	単 位	月 日	4月23日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月9日	10月14日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	-	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	13:30	16:30	14:50	14:15	16:50	12:30	13:30	
	A 4	水 位	m	-	1.82	1.66	1.99	1.95	2.14	1.94	
	A 5	流 量	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
	A 6	全 水 深	m	0.85	0.87	0.77	0.90	0.79	1.09	0.99	
	A 7	採 水 深	m	0.17	0.17	0.15	0.18	0.16	0.22	0.20	
	A 8	気 温	°C	21.5	23.5	21.3	27.0	29.0	22.0	20.0	
	A 9	水 温	°C	19.0	21.6	20.5	25.5	27.0	24.8	19.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:57	13:11	19:44	11:40	10:51	13:12	7:45	
	A11	満 潮 時 刻	時:分	16:10	20:11	14:39	18:30	17:38	7:27	14:47	
	A12	外 観	-	淡褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	A13	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	無臭
A13	透 視 度	cm	42.0	98.0	100<	100<	100<	100<	100<	100<	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	
	B 2	D O	mg/l	7.5	7.4	7.8	7.5	7.5	7.9	9.0	
	B 3	B O D	mg/l	1.9	1.2	0.7	1.0	0.6	0.6	1.2	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	5.2	4.4	4.0	3.9	3.5	2.9	3.8	
	B 5	S S	mg/l	14	14	12	9	3	4	4	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml								
	B 8	総 窒 素	mg/l								
	B 9	総 リ ン	mg/l								
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l								
	E 3	硝酸態窒素	mg/l								
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l								
	E24	クロロフィル a	μg/l								
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m								
	F34	M B A S	mg/l								
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.002	<0.001	0.003	0.001	0.006	<0.001	0.001	
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.012	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.009	0.007	
		V - S S	mg/l								
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml								
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l								
	C2	シ ア ン	mg/l								
	C4	鉛	mg/l								
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l								
	C6	砒 素	mg/l								
	C7	総 水 銀	mg/l								
	C9	P C B	mg/l								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l								
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l								
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l								
	C13	ジクロロメタン	mg/l								
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
C23	ベ ン ゼ ン	mg/l									
C20	チ ウ ラ ム	mg/l									
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l									
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l									
C24	セ レ ン	mg/l									
C26	ホ ウ 素	mg/l									
C27	フ ッ 素	mg/l									
備 考											

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水系名			利根川					試料採取機関	
河川名			江戸川流入樋管					分析担当機関	
調査地点			古ヶ崎浄化施設出口						
番号	項目	単位\月日	11月11日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日		
一般項目	A 1	採水位置	-	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候	-	雨	晴	晴	曇	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	10:00	16:30	11:19	16:10	12:40	
	A 4	水位	m	2.06	-	-	-	-	
	A 5	流量	m ³ /s	-	-	-	-	-	
	A 6	全水深	m	1.15	-	-	-	-	
	A 7	採水水深	m	0.23	表層	表層	表層	表層	
	A 8	気温	°C	19.0	13.0	8.1	5.8	16.0	
	A 9	水温	°C	19.0	13.0	9.0	7.8	12.0	
	A10	干潮時刻	時:分	5:50	23:05	14:58	13:44	12:42	
	A11	満潮時刻	時:分	12:51	16:02	8:49	19:44	6:22	
	A12	外観	-	淡黄褐透	無色透明	淡黄褐透	無色透明	無色透明	
	A13	臭気	冷時	無臭	無臭	弱下水処理臭	無臭	弱下水処理臭	
生活環境項目	B 1	pH	-	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	
	B 2	D O	mg/l	7.1	8.1	10	8.9	7.3	
	B 3	B O D	mg/l	1.5	1.0	1.5	2.3	1.4	
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	4.0	3.1	3.5	3.8	4.1	
	B 5	S S	mg/l	6	3	2	2	3	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml						
	B 8	総窒素	mg/l						
	B 9	総リン	mg/l						
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.14	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						
	E24	クロロフィル a	μg/l						
その他	F 3	導電率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l						
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.003	<0.001	0.003	0.002	<0.001	
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.008	0.002	0.001	0.002	0.001	
		V - S S	mg/l						
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml						
健康項目	C1	カドミウム	mg/l						
	C2	シアン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6価クロム	mg/l						
	C6	砒素	mg/l						
	C7	総水銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	トリクロロエチレン	mg/l						
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l						
	C12	四塩化炭素	mg/l						
	C13	ジクロロメタン	mg/l						
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l						
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
C23	ベンゼン	mg/l							
C20	チウラム	mg/l							
C21	シマジン (CAT)	mg/l							
C22	チオベンカルブ	mg/l							
C24	セレン	mg/l							
C26	ホウ素	mg/l							
C27	フッ素	mg/l							
備考			12/2 工事による流路の変更で、採水地点を本川側放流口に移動した。						

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関			
河 川 名				江 戸 川 流 入 樋 管			分析担当機関			
調 査 地 点				古ヶ崎浄化施設出口						
				最大値	最小値	平均値				
番号	項 目	単 位	日							
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 /s	-	-	-				
	A 6	全 水 深	m							
	A 7	採 水 水 深	m							
	A 8	気 温	°C	29.0	5.8	18.9				
	A 9	水 温	°C	27.0	7.8	18.2				
	A10	干 潮 時 刻	時:分							
	A11	満 潮 時 刻	時:分							
	A12	外 観	-							
	A13	臭 気	冷 時							
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.7	7.3	7.5				
	B 2	D O	mg/l	10	7.1	8.0				
	B 3	B O D	mg/l	2.3	0.6	1.2				
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	5.2	2.9	3.9				
	B 5	S S	mg/l	14	2	6				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml							
	B 8	総 窒 素	mg/l							
	B 9	総 リ ン	mg/l							
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.14	<0.05	<0.05				
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l							
	E 3	硝酸態窒素	mg/l							
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l							
	E24	クロロフィル a	μ g/l							
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m							
	F34	M B A S	mg/l							
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.006	<0.001	0.002				
	H 2	ジオスミン	μ g/l	0.012	<0.001	0.004				
		V - S S	mg/l							
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml							
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l							
	C2	シ ア ン	mg/l							
	C4	鉛	mg/l							
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l							
	C6	砒 素	mg/l							
	C7	総 水 銀	mg/l							
	C9	P C B	mg/l							
	C10	トリクロロエチレン	mg/l							
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l							
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l							
	C13	ジクロロメタン	mg/l							
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l							
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l							
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l							
	C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l							
	C24	セ レ ン	mg/l							
	C26	ホ ウ 素	mg/l							
	C27	フ ッ 素	mg/l							
	備 考									

水 質 測 定 結 果 表

平成21年度

水 系 名			利 根 川										試料採取機関						
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管										分析担当機関						
調 査 地 点			古ヶ崎浄化施設出口																
項目	番号	項 目	単位\月日	平成21年												平成22年			75%値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値			
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 /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	A 6	全 水 深	m																
	A 7	採 水 深	m																
	A 8	気 温	℃	21.5	23.5	21.3	27.0	29.0	22.0	20.0	19.0	13.0	8.1	5.8	16.0	18.9	22.0		
	A 9	水 温	℃	19.0	21.6	20.5	25.5	27.0	24.8	19.0	19.0	13.0	9.0	7.8	12.0	18.2	21.6		
	A10	干 潮 時 刻	時:分																
	A11	満 潮 時 刻	時:分																
	A12	外 観	-																
	A13	臭 気	冷 時																
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.6		
	B 2	D O	mg/l	7.5	7.4	7.8	7.5	7.5	7.9	9.0	7.1	8.1	10	8.9	7.3	8.0	7.5		
	B 3	B O D	mg/l	1.9	1.2	0.7	1.0	0.6	0.6	1.2	1.5	1.0	1.5	2.3	1.4	1.2	1.5		
		D - B O D	mg/l																
	B 4	C O D	mg/l	5.2	4.4	4.0	3.9	3.5	2.9	3.8	4.0	3.1	3.5	3.8	4.1	3.9	4.0		
	B 5	S S	mg/l	14	14	12	9	3	4	4	6	3	2	2	3	6	9		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml																
	B 8	総 窒 素	mg/l																
	B 9	総 リ ン	mg/l																
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.14	<0.05	<0.05		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l																
	E 3	硝酸態窒素	mg/l																
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l																
	E24	クロロフィル a	μg/l																
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m																
	F34	M B A S	mg/l																
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.002	<0.001	0.003	0.001	0.006	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.003		
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.012	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.009	0.007	0.008	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.007		
		V - S S	mg/l																
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml																
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l																
	C2	シ ア ン	mg/l																
	C4	鉛	mg/l																
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l																
	C6	砒 素	mg/l																
	C7	総 水 銀	mg/l																
	C9	P C B	mg/l																
	C10	トリクロロエチレン	mg/l																
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l																
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l																
	C13	ジクロロメタン	mg/l																
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l																
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																
C23	ベ ン ゼ ン	mg/l																	
C20	チ ウ ラ ム	mg/l																	
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l																	
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l																	
C24	セ レ ン	mg/l																	
C26	ホ ウ 素	mg/l																	
C27	フ ッ 素	mg/l																	
備 考																			