

水 質 測 定 結 果 表

平成20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	5月14日	8月13日	11月5日	2月4日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流 心	流 心	流 心	流 心		
	A 2	天 候 候	雨	晴	晴	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	8:10	7:10	14:40	8:10	
	A 4	水 位	m	0.35	0.31	0.31	0.34	
	A 5	流 量	m ³ /S	0.136	0.093	0.109	0.142	
	A 6	全 水 深	m	0.26	0.21	0.23	0.24	
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層	
	A 8	気 温	°C	11.0	28.5	19.2	4.2	
	A 9	水 温	°C	14.0	27.5	16.3	6.2	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	7:31	8:53	15:02	3:26	
	A10	満 潮 時 刻	時:分	13:11	0:57	10:20	9:50	
	A11	外 観	視	淡茶色濁	淡黄褐色濁	淡褐色濁	淡黄色濁	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	18.5	22.0	34.5	12.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.3	7.6	7.7	7.3		
	B 2	D O	mg/l	6.1	4.0	9.0	8.5	
	B 3	B O D	mg/l	10	10	5.9	5.6	
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	10	12	8.2	6.8	
	B 5	S S	mg/l	42	30	16	24	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.37	4.38	5.74	4.53	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.337	0.308	0.178	0.190	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.79	0.87	0.40	1.07	
	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	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.03	0.05	0.06	
	H 1	2 - M I B	μg/l					
	H 2	ジオスミン	μg/l					
		V - S S	mg/l	23	11	6	8	
	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20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		0.142	0.093	0.120			
	A 6	全 水 深	m							
	A 7	採 水 水 深	m							
	A 8	気 温	°C							
	A 9	水 温	°C							
	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	7.3	7.5				
	B 2	D O	mg/l	9.0	4.0	6.9				
	B 3	B O D	mg/l	10	5.6	7.9				
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	12	6.8	9.3				
	B 5	S S	mg/l	42	16	28				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml							
	B 8	総 窒 素	mg/l	5.74	4.37	4.76				
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.337	0.178	0.253				
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	1.07	0.40	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	μ g/l							
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m							
	F34	M B A S	mg/l	0.06	0.02	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	23	6	12				
	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20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20年			平成21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	0.136	0.093	0.109	0.142	0.120	0.136
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃	11.0	28.5	19.2	4.2	15.7	19.2
	A 9	水 温	℃	14.0	27.5	16.3	6.2	16.0	16.3
	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	7.6	7.7	7.3	7.5	7.6
	B 2	D O	mg/l	6.1	4.0	9.0	8.5	6.9	8.5
	B 3	B O D	mg/l	10	10	5.9	5.6	7.9	10
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	10	12	8.2	6.8	9.3	10
	B 5	S S	mg/l	42	30	16	24	28	30
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.37	4.38	5.74	4.53	4.76	4.53
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.337	0.308	0.178	0.190	0.253	0.308
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.79	0.87	0.40	1.07	0.78	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						
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.03	0.05	0.06	0.04	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	23	11	6	8	12	11
	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20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14日	8月13日	11月5日	2月4日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天 候	雨	晴	晴	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	9:15	8:00	7:50	9:30	
	A 4	水 位	m	-0.54	-0.54	-0.72	0.11	
	A 5	流 量	m ³ /S	0.230	0.044	0.082	0.051	
	A 6	全 水 深	m	0.47	0.47	0.33	0.88	
	A 7	採 水 深	m	0.09	0.09	0.07	0.18	
	A 8	気 温	°C	11.0	35.0	10.0	4.5	
	A 9	水 温	°C	14.0	27.0	14.0	7.5	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	7:31	12:43	2:35	3:26	
		満 潮 時 刻	時:分	13:11	13:40	10:20	9:50	
	A11	外 観		淡茶色濁	淡黄色濁	淡黄褐色濁	淡褐色濁	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	19.5	21.0	14.0	21.5		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.3	7.4	7.4	7.7		
	B 2	D O	mg/l	5.0	3.1	7.7	7.8	
	B 3	B O D	mg/l	14	15	19	11	
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	12	13	16	14	
	B 5	S S	mg/l	31	20	30	20	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	6.27	9.47	7.93	8.57	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.726	1.07	0.830	0.532	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	4.68	5.50	4.57	4.76	
	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	μ g/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.18	0.10	1.7	1.2	
	H 1	2 - M I B	μ g/l					
	H 2	ジオスミン	μ g/l					
		V - S S	mg/l	19	8	10	8	
	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20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		0.230	0.044	0.102	
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 水 深	m					
	A 8	気 温	°C					
	A 9	水 温	°C					
	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	7.3	7.5		
	B 2	D O	mg/l	7.8	3.1	5.9		
	B 3	B O D	mg/l	19	11	15		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	16	12	14		
	B 5	S S	mg/l	31	20	25		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	9.47	6.27	8.06		
	B 9	総 リ ン	mg/l	1.07	0.532	0.790		
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	5.50	4.57	4.88		
	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	μ g/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	1.7	0.10	0.80		
	H 1	2 - M I B	μ g/l					
	H 2	ジオスミン	μ g/l					
		V - S S	mg/l	19	8	11		
	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20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20年			平成21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	0.230	0.044	0.082	0.051	0.102	0.082
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	°C	11.0	35.0	10.0	4.5	15.1	11.0
	A 9	水 温	°C	14.0	27.0	14.0	7.5	15.6	14.0
	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	7.4	7.4	7.7	7.5	7.4
	B 2	D O	mg/l	5.0	3.1	7.7	7.8	5.9	7.7
	B 3	B O D	mg/l	14	15	19	11	15	15
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	12	13	16	14	14	14
	B 5	S S	mg/l	31	20	30	20	25	30
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	6.27	9.47	7.93	8.57	8.06	8.57
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.726	1.07	0.830	0.532	0.790	0.830
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	4.68	5.50	4.57	4.76	4.88	4.76
	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	μ g/l						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.18	0.10	1.7	1.2	0.80	1.2
	H 1	2 - M I B	μ g/l						
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l						
		V - S S	mg/l	19	8	10	8	11	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 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20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14日	8月13日	11月5日	2月4日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天 候	雨	晴	曇	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:20	9:20	9:00	10:30	
	A 4	水 位	m	4.96	5.20	4.79	5.22	
	A 5	流 量	m ³ /S	1.577	0.556	0.268	0.416	
	A 6	全 水 深	m	1.39	1.66	1.20	1.68	
	A 7	採 水 深	m	0.28	0.33	0.24	0.34	
	A 8	気 温	°C	16.0	35.0	11.8	8.0	
	A 9	水 温	°C	16.0	29.0	14.2	9.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	7:31	8:53	2:35	18:25	
	A10	満 潮 時 刻	時:分	13:11	16:29	10:20	9:50	
	A11	外 観	視	淡茶色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡褐色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	35.0	24.5	19.5	41.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.1	7.5	7.5	7.3		
	B 2	D O	mg/l	2.8	2.4	6.8	6.1	
	B 3	B O D	mg/l	8.9	4.4	4.4	3.5	
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	9.2	9.5	8.2	6.5	
	B 5	S S	mg/l	12	41	22	7	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.78	4.52	4.43	5.87	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.399	0.386	0.343	0.237	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.59	1.14	1.41	1.62	
	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					
	F34	M B A S	mg/l	0.04	0.02	0.17	0.25	
	H 1	2 - M I B	μg/l					
	H 2	ジオスミン	μg/l					
		V - S S	mg/l	5	9	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 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20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		1.577	0.268	0.704			
	A 6	全 水 深	m							
	A 7	採 水 水 深	m							
	A 8	気 温	°C							
	A 9	水 温	°C							
	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	7.1	7.4				
	B 2	D O	mg/l	6.8	2.4	4.5				
	B 3	B O D	mg/l	8.9	3.5	5.3				
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	9.5	6.5	8.4				
	B 5	S S	mg/l	41	7	21				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml							
	B 8	総 窒 素	mg/l	5.87	4.43	4.90				
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.399	0.237	0.341				
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.59	1.14	1.69				
	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	0.25	0.02	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	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20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20年			平成21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	1.577	0.556	0.268	0.416	0.704	0.556
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃	16.0	35.0	11.8	8.0	17.7	16.0
	A 9	水 温	℃	16.0	29.0	14.2	9.0	17.1	16.0
	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		7.1	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5
	B 2	D O	mg/l	2.8	2.4	6.8	6.1	4.5	6.1
	B 3	B O D	mg/l	8.9	4.4	4.4	3.5	5.3	4.4
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	9.2	9.5	8.2	6.5	8.4	9.2
	B 5	S S	mg/l	12	41	22	7	21	22
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.78	4.52	4.43	5.87	4.90	4.78
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.399	0.386	0.343	0.237	0.341	0.386
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.59	1.14	1.41	1.62	1.69	1.62
	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	μ g/l						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.04	0.02	0.17	0.25	0.12	0.17
	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	9	6	3	6	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20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14日	8月13日	11月5日	2月4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	曇	曇			
	A 3	採 水 時 刻	時:分	13:50	12:30	11:00	13:00		
	A 4	水 位	m	—	—	—	—		
	A 5	流 量	m ³ /S	0.032	0.027	0.008	0.021		
	A 6	全 水 深	m	0.06	0.17	0.04	0.19		
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層		
	A 8	気 温	°C	15.0	31.0	12.8	11.2		
	A 9	水 温	°C	15.0	24.5	16.8	11.0		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	7:31	8:53	15:02	18:25		
	A10	満 潮 時 刻	時:分	13:11	16:29	10:20	9:50		
	A11	外 観	視	淡茶色濁	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		
A13	透 視 度	cm	33.5	48.0	54.5	79.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.3	7.5	7.4	7.3		
	B 2	D O	mg/l	5.8	6.2	6.5	6.8		
	B 3	B O D	mg/l	3.8	3.2	2.2	2.7		
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	6.9	7.4	8.7	6.1		
	B 5	S S	mg/l	11	9	5	4		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.01	4.85	5.06	5.45		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.142	0.159	0.110	0.071		
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.69	0.86	1.11	1.41		
	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	0.09	0.02	0.06	0.17		
	H 1	2 - M I B	μg/l						
	H 2	ジオスミン	μg/l						
		V - S S	mg/l	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20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		0.032	0.008	0.022	
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 水 深	m					
	A 8	気 温	°C					
	A 9	水 温	°C					
	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	7.3	7.4		
	B 2	D O	mg/l	6.8	5.8	6.3		
	B 3	B O D	mg/l	3.8	2.2	3.0		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	8.7	6.1	7.3		
	B 5	S S	mg/l	11	4	7		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	5.45	2.01	4.34		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.159	0.071	0.121		
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	1.41	0.69	1.02		
	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	0.02	0.09		
	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	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20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										
						平成21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	0.032	0.027	0.008	0.021	0.022	0.027	
	A 6	全 水 深	m							
	A 7	採 水 水 深	m							
	A 8	気 温	℃	15.0	31.0	12.8	11.2	17.5	15.0	
	A 9	水 温	℃	15.0	24.5	16.8	11.0	16.8	16.8	
	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		7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	
	B 2	D O	mg/l	5.8	6.2	6.5	6.8	6.3	6.5	
	B 3	B O D	mg/l	3.8	3.2	2.2	2.7	3.0	3.2	
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	6.9	7.4	8.7	6.1	7.3	7.4	
	B 5	S S	mg/l	11	9	5	4	7	9	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml							
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.01	4.85	5.06	5.45	4.34	5.06	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.142	0.159	0.110	0.071	0.121	0.142	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.69	0.86	1.11	1.41	1.02	1.11	
	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	μg/l							
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m							
	F34	M B A S	mg/l	0.09	0.02	0.06	0.17	0.09	0.09	
	H 1	2 - M I B	μg/l							
	H 2	ジオスミン	μg/l							
		V - S S	mg/l	3	2	2	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20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	5月14日	8月13日	11月5日	2月4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	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	15:25	14:00	13:00	14:00	
	A 4	水 位	m	3.30	3.41	3.05	3.41	
	A 5	流 量	m ³ /S	0.503	0.223	0.046	0.166	
	A 6	全 水 深	m	0.37	0.43	0.09	0.47	
	A 7	採 水 水 深	m	0.07	0.09	表層	0.09	
	A 8	気 温	°C	14.0	32.0	16.2	9.9	
	A 9	水 温	°C	15.0	29.0	15.9	10.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	7:31	8:53	15:02	18:25	
	A11	満 潮 時 刻	時:分	13:11	16:29	10:20	9:50	
	A12	外 観	視	淡茶色濁	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	
	A13	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.1	7.4	7.5	6.7		
	B 2	D O	mg/l	7.9	10	7.2	5.9	
	B 3	B O D	mg/l	2.2	3.9	1.5	1.5	
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	7.3	6.9	5.8	5.4	
	B 5	S S	mg/l	8	8	12	8	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	1.45	1.63	2.84	1.94	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.089	0.079	0.085	0.054	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.43	<0.05	0.40	0.46	
	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	0.02	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	3	3	3	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 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20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		0.503	0.046	0.235	
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 水 深	m					
	A 8	気 温	°C					
	A 9	水 温	°C					
	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	6.7	7.2		
	B 2	D O	mg/l	10	5.9	7.8		
	B 3	B O D	mg/l	3.9	1.5	2.3		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	7.3	5.4	6.4		
	B 5	S S	mg/l	12	8	9		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.84	1.45	1.97		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.089	0.054	0.077		
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.46	<0.05	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	μ g/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.08	0.02	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	3	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 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20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20年			平成21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	0.503	0.223	0.046	0.166	0.235	0.223
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃	14.0	32.0	16.2	9.9	18.0	16.2
	A 9	水 温	℃	15.0	29.0	15.9	10.0	17.5	15.9
	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		7.1	7.4	7.5	6.7	7.2	7.4
	B 2	D O	mg/l	7.9	10	7.2	5.9	7.8	7.9
	B 3	B O D	mg/l	2.2	3.9	1.5	1.5	2.3	2.2
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	7.3	6.9	5.8	5.4	6.4	6.9
	B 5	S S	mg/l	8	8	12	8	9	8
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	1.45	1.63	2.84	1.94	1.97	1.94
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.089	0.079	0.085	0.054	0.077	0.085
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.43	<0.05	0.40	0.46	0.32	0.43
	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	0.02	0.08	0.07	0.05	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	3	3	3	2	3	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20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	5月14日	8月13日	11月5日	2月4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	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	16:30	15:00	14:10	15:00	
	A 4	水 位	m	3.31	3.29	3.29	3.29	
	A 5	流 量	m ³ /S	0.186	0.065	0.102	0.114	
	A 6	全 水 深	m	0.08	0.06	0.07	0.07	
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層	
	A 8	気 温	°C	15.0	32.0	16.2	11.2	
	A 9	水 温	°C	15.0	29.0	17.6	10.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	7:31	8:53	15:02	18:25	
	A10	満 潮 時 刻	時:分	13:11	16:29	10:20	9:50	
	A11	外 観		淡茶色濁	淡白色透	淡白色透	淡黄色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	弱藻臭	無臭	弱藻臭	
A13	透 視 度	cm	34.5	81.5	100<	53.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.4	7.9	7.7	7.3	
	B 2	D O	mg/l	8.3	7.9	8.1	8.8	
	B 3	B O D	mg/l	3.0	5.3	3.0	3.2	
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	4.2	7.3	5.0	6.2	
	B 5	S S	mg/l	8	5	3	3	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.57	11.6	13.0	9.68	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.258	0.538	0.356	0.360	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.70	2.01	1.06	2.63	
	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	0.10	0.27	0.32	
	H 1	2 - M I B	μg/l					
	H 2	ジオスミン	μg/l					
		V - S S	mg/l	3	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20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)						
				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		0.186	0.065	0.117			
	A 6	全 水 深	m							
	A 7	採 水 水 深	m							
	A 8	気 温	°C							
	A 9	水 温	°C							
	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	7.3	7.6				
	B 2	D O	mg/l	8.8	7.9	8.3				
	B 3	B O D	mg/l	5.3	3.0	3.6				
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	7.3	4.2	5.7				
	B 5	S S	mg/l	8	3	5				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml							
	B 8	総 窒 素	mg/l	13.0	3.57	9.46				
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.538	0.258	0.378				
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	2.63	0.70	1.60				
	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	0.32	<0.02	0.17				
	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 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20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	平成20年			平成21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	0.186	0.065	0.102	0.114	0.117	0.114
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	°C	15.0	32.0	16.2	11.2	18.6	16.2
	A 9	水 温	°C	15.0	29.0	17.6	10.0	17.9	17.6
	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		7.4	7.9	7.7	7.3	7.6	7.7
	B 2	D O	mg/l	8.3	7.9	8.1	8.8	8.3	8.3
	B 3	B O D	mg/l	3.0	5.3	3.0	3.2	3.6	3.2
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	4.2	7.3	5.0	6.2	5.7	6.2
	B 5	S S	mg/l	8	5	3	3	5	5
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.57	11.6	13.0	9.68	9.46	11.6
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.258	0.538	0.356	0.360	0.378	0.360
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.70	2.01	1.06	2.63	1.60	2.01
	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	0.10	0.27	0.32	0.17	0.27
	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	1	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	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20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	5月14日	8月13日	11月5日	2月4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	17:40	16:00	15:10	8:10	
	A 4	水 位	m	2.67	2.56	2.52	2.56	
	A 5	流 量	m ³ /S	0.421	0.065	0.130	0.220	
	A 6	全 水 深	m	0.08	0.05	0.04	0.05	
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層	
	A 8	気 温	°C	15.0	32.5	16.5	4.0	
	A 9	水 温	°C	15.0	30.5	16.5	1.9	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	7:31	8:53	15:02	3:26	
	A10	満 潮 時 刻	時:分	13:11	16:29	10:20	9:50	
	A11	外 観	視	淡茶色濁	淡褐色濁	淡白色透	淡茶色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	弱土臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	24.0	20.5	100<	53.5		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.5	8.0	8.0	7.4		
	B 2	D O	mg/l	6.8	7.8	9.5	8.7	
	B 3	B O D	mg/l	2.9	2.7	1.6	3.8	
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	7.1	8.0	4.6	7.0	
	B 5	S S	mg/l	21	35	3	38	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.19	4.97	7.36	4.88	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.143	0.272	0.159	0.362	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.37	0.10	0.22	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	μ g/l						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	<0.02	<0.02	0.07	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	5	7	1	8	
	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20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		0.421	0.065	0.209			
	A 6	全 水 深	m							
	A 7	採 水 水 深	m							
	A 8	気 温	°C							
	A 9	水 温	°C							
	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	7.7				
	B 2	D O	mg/l	9.5	6.8	8.2				
	B 3	B O D	mg/l	3.8	1.6	2.8				
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	8.0	4.6	6.7				
	B 5	S S	mg/l	38	3	24				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml							
	B 8	総 窒 素	mg/l	7.36	2.19	4.85				
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.362	0.143	0.234				
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.41	0.10	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							
	F34	M B A S	mg/l	0.07	<0.02	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	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20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20年			平成21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	0.421	0.065	0.130	0.220	0.209	0.220
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃	15.0	32.5	16.5	4.0	17.0	16.5
	A 9	水 温	℃	15.0	30.5	16.5	1.9	16.0	16.5
	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		7.5	8.0	8.0	7.4	7.7	8.0
	B 2	D O	mg/l	6.8	7.8	9.5	8.7	8.2	8.7
	B 3	B O D	mg/l	2.9	2.7	1.6	3.8	2.8	2.9
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	7.1	8.0	4.6	7.0	6.7	7.1
	B 5	S S	mg/l	21	35	3	38	24	35
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.19	4.97	7.36	4.88	4.85	4.97
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.143	0.272	0.159	0.362	0.234	0.272
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.37	0.10	0.22	0.41	0.28	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	<0.02	<0.02	0.07	0.07	0.04	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	5	7	1	8	5	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									

水 質 測 定 結 果 表

平成20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14日	8月13日	11月5日	2月4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	晴			
	A 3	採水時刻	時:分	18:45	15:45	15:55	16:00		
	A 4	水位	m	2.40	2.39	2.37	2.37		
	A 5	流量	m ³ /S	0.017	0.009	0.029	0.008		
	A 6	全水深	m	0.06	0.05	0.03	0.03		
	A 7	採水水深	m	表層	表層	表層	表層		
	A 8	気温	°C	18.0	34.0	16.9	10.2		
	A 9	水温	°C	21.0	32.1	20.5	13.5		
	A10	干潮時刻	時:分	7:31	8:53	15:02	18:25		
		満潮時刻	時:分	13:11	16:29	19:47	9:50		
	A11	外観	視	淡茶色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡褐色濁		
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭		
A13	透視度	cm	39.0	25.5	27.5	16.5			
生活環境項目	B 1	pH		7.4	7.5	7.9	7.5		
	B 2	D O	mg/l	6.1	4.8	6.3	7.7		
	B 3	B O D	mg/l	2.0	2.3	1.5	6.3		
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	4.3	7.3	4.3	12		
	B 5	S S	mg/l	4	25	2	10		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml						
	B 8	総窒素	mg/l	0.78	1.05	0.91	2.41		
	B 9	総リン	mg/l	0.200	1.20	0.079	0.166		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.19	0.24	0.13	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	μg/l						
その他	F 3	導電率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.02	0.09	0.09		
	H 1	2 - M I B	μg/l						
	H 2	ジオスミン	μg/l						
		V - S S	mg/l	3	7	1	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20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		0.029	0.008	0.016		
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	°C						
	A 9	水 温	°C						
	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	7.7	4.8	6.2			
	B 3	B O D	mg/l	6.3	1.5	3.0			
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	12	4.3	7.0			
	B 5	S S	mg/l	25	2	10			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.41	0.78	1.29			
	B 9	総 リ ン	mg/l	1.20	0.079	0.411			
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.31	0.13	0.22			
	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	0.09	0.02	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	7	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20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20年			平成21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	0.029	0.008	0.016	0.017
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃	18.0	34.0	16.9	10.2	19.8	18.0
	A 9	水 温	℃	21.0	32.1	20.5	13.5	21.8	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		7.4	7.5	7.9	7.5	7.6	7.5
	B 2	D O	mg/l	6.1	4.8	6.3	7.7	6.2	6.3
	B 3	B O D	mg/l	2.0	2.3	1.5	6.3	3.0	2.3
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	4.3	7.3	4.3	12	7.0	7.3
	B 5	S S	mg/l	4	25	2	10	10	10
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	0.78	1.05	0.91	2.41	1.29	1.05
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.200	1.20	0.079	0.166	0.411	0.200
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.19	0.24	0.13	0.31	0.22	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	μ g/l						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.02	0.09	0.09	0.06	0.09
	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	1	7	5	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									

水 質 測 定 結 果 表

平成20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	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月13日	9月10日	10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	
	A 2	天候	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雲	
	A 3	採水時刻	時:分	16:45	12:30	13:20	13:25	9:45	13:35	13:20
	A 4	水位	m	1.88	1.96	1.86	1.68	1.80	1.53	1.76
	A 5	流量	m ³ /S	3.008	1.872	0.000	0.410	1.362	0.939	2.450
	A 6	全水深	m	3.24	3.18	3.28	3.00	3.23	2.81	3.14
	A 7	採水水深	m	0.65	0.63	0.66	0.60	0.65	0.56	0.63
	A 8	気温	°C	17.8	12.0	22.0	28.8	31.0	27.5	19.0
	A 9	水温	°C	16.0	13.0	19.5	25.0	29.0	24.2	20.0
	A10	干潮時刻	時:分	8:59	7:31	4:03	10:13	8:53	7:27	4:40
		満潮時刻	時:分	14:46	13:11	11:10	7:40	16:29	15:39	14:03
	A11	外観		無色透明	淡灰色濁	淡白褐色透	淡灰色透	淡灰色濁	淡黄色透	淡茶白色濁
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透視度	cm	53.5	26.5	36.0	63.0	35.0	34.0	35.5	
生活環境項目	B 1	pH		7.6	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3
	B 2	D O	mg/l	6.7	7.6	4.2	5.0	5.0	5.3	7.0
	B 3	B O D	mg/l	2.8	6.2	5.1	2.5	3.5	3.2	2.5
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	5.5	7.0	4.7	4.9	6.0	6.9	4.4
	B 5	S S	mg/l	7	25	10	15	8	9	13
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml							
	B 8	総窒素	mg/l	3.63	3.14	4.87	3.77	3.44	3.59	2.58
	B 9	総リン	mg/l	0.188	0.249	0.330	0.296	0.259	0.245	0.178
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.60	0.51	2.86	0.57	0.66	0.23	0.86
	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	0.02	0.03	0.03	<0.02	0.02	0.08
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.010	0.011	0.003	<0.001	0.005	0.009	0.008
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.006	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.008	0.007
		V - S S	mg/l	4	6	3	4	3	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20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5日	12月17日	1月7日	2月4日	3月11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	曇	雨	晴	曇	晴		
	A 3	採水時刻	時:分	9:50	13:30	13:30	9:40	13:15	
	A 4	水位	m	1.70	1.81	1.80	1.67	1.83	
	A 5	流量	m ³ /S	2.074	1.831	0.000	0.811	0.361	
	A 6	全水深	m	3.00	3.22	3.10	2.91	3.20	
	A 7	採水水深	m	0.60	0.64	0.62	0.58	0.64	
	A 8	気温	°C	13.0	8.0	8.1	6.0	11.9	
	A 9	水温	°C	15.8	10.0	8.5	4.0	11.2	
	A10	干潮時刻	時:分	2:35	14:08	20:05	3:26	11:16	
		満潮時刻	時:分	10:20	8:47	12:11	9:50	17:13	
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透視度	cm	82.5	59.0	48.5	44.9	65.5		
生活環境項目	B 1	pH		7.8	7.5	7.8	7.5	7.5	
	B 2	D O	mg/l	7.3	8.1	13	8.6	9.1	
	B 3	B O D	mg/l	1.6	2.9	3.9	3.3	3.8	
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	4.2	4.6	5.5	4.4	6.7	
	B 5	S S	mg/l	7	7	8	8	7	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml						
	B 8	総窒素	mg/l	4.73	4.29	4.47	3.93	4.36	
	B 9	総リン	mg/l	0.278	0.214	0.227	0.257	0.212	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.35	0.65	0.53	0.53	0.80	
	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	0.02	0.12	0.09	0.08	0.16	
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.005	0.001	0.008	0.003	0.007	
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.001	0.003	0.004	0.006	0.002	
		V - S S	mg/l	2	3	4	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20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		3.008	0.000	1.260			
	A 6	全 水 深	m							
	A 7	採 水 水 深	m							
	A 8	気 温	°C							
	A 9	水 温	°C							
	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	7.2	7.5				
	B 2	D O	mg/l	13	4.2	7.2				
	B 3	B O D	mg/l	6.2	1.6	3.4				
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	7.0	4.2	5.4				
	B 5	S S	mg/l	25	7	10				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml							
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.87	2.58	3.90				
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.330	0.178	0.244				
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	2.86	0.23	0.76				
	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	μ g/l							
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m							
	F34	M B A S	mg/l	0.16	<0.02	0.05				
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.011	<0.001	0.006				
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l	0.008	<0.001	0.004				
		V - S S	mg/l	6	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 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20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20年										平成21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	3.008	1.872	0.000	0.410	1.362	0.939	2.450	2.074	1.831	0.000	0.811	0.361	1.260	1.872	
	A6	全水深	m															
	A7	採水水深	m															
	A8	気温	℃	17.8	12.0	22.0	28.8	31.0	27.5	19.0	13.0	8.0	8.1	6.0	11.9	17.1	22.0	
	A9	水温	℃	16.0	13.0	19.5	25.0	29.0	24.2	20.0	15.8	10.0	8.5	4.0	11.2	16.4	20.0	
	A10	干潮時刻	時:分															
	A10	満潮時刻	時:分															
	A11	外観	視															
	A12	臭気	冷時															
A13	透視度	cm																
生活環境項目	B1	pH		7.6	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.8	7.5	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	
	B2	D O	mg/l	6.7	7.6	4.2	5.0	5.0	5.3	7.0	7.3	8.1	13	8.6	9.1	7.2	8.1	
	B3	B O D	mg/l	2.8	6.2	5.1	2.5	3.5	3.2	2.5	1.6	2.9	3.9	3.3	3.8	3.4	3.8	
		D - B O D	mg/l															
	B4	C O D	mg/l	5.5	7.0	4.7	4.9	6.0	6.9	4.4	4.2	4.6	5.5	4.4	6.7	5.4	6.0	
	B5	S S	mg/l	7	25	10	15	8	9	13	7	7	8	8	7	10	10	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml															
	B8	総窒素	mg/l	3.63	3.14	4.87	3.77	3.44	3.59	2.58	4.73	4.29	4.47	3.93	4.36	3.90	4.36	
	B9	総リン	mg/l	0.188	0.249	0.330	0.296	0.259	0.245	0.178	0.278	0.214	0.227	0.257	0.212	0.244	0.259	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.60	0.51	2.86	0.57	0.66	0.23	0.86	0.35	0.65	0.53	0.53	0.80	0.76	0.66	
	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	M B A S	mg/l	<0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	0.02	0.08	0.02	0.12	0.09	0.08	0.16	0.054	0.08	
	H1	2-M I B	μg/l	0.010	0.011	0.003	<0.001	0.005	0.009	0.008	0.005	0.001	0.008	0.003	0.007	0.006	0.008	
	H2	ジオスミン	μg/l	0.006	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.008	0.007	0.001	0.003	0.004	0.006	0.002	0.004	0.006	
		V - S S	mg/l	4	6	3	4	3	4	3	2	3	4	2	3	3	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20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\月日	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月13日	9月10日	10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	左岸		
	A 2	天候	晴	雨	曇	晴	曇	晴	雨		
	A 3	採水時刻	時:分	17:45	8:50	12:30	13:00	8:10	14:00	14:45	
	A 4	水位	m	1.92	1.39	1.76	1.73	1.94	1.70	1.82	
	A 5	流量	m ³ /S	0.660	0.073	3.471	5.331	0.415	0.334	0.558	
	A 6	全水深	m	1.35	0.88	1.04	1.75	1.99	1.71	1.91	
	A 7	採水水深	m	0.27	0.18	0.21	0.35	0.40	0.34	0.38	
	A 8	気温	°C	16.0	11.1	21.8	28.9	30.5	28.3	21.0	
	A 9	水温	°C	16.0	13.4	18.8	25.0	28.5	27.9	20.8	
	A10	干潮時刻	時:分	8:59	7:31	4:03	10:13	8:53	7:27	18:40	
		満潮時刻	時:分	14:46	13:11	11:10	17:32	0:57	15:39	14:03	
	A11	外観	視	無色透明	淡茶色濁	淡白色濁	無色透明	無茶色透	無色透明	無色透明	
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	
A13	透視度	cm	65.0	33.0	27.5	100<	93.0	93.0	100<		
生活環境項目	B 1	pH		7.7	7.3	7.1	7.8	7.6	7.8	7.5	
	B 2	D O	mg/l	7.5	6.8	5.5	10	5.7	8.3	7.8	
	B 3	B O D	mg/l	1.2	4.7	4.6	1.2	0.6	1.1	0.9	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	4.2	5.5	6.1	4.1	4.3	4.1	4.5	
	B 5	S S	mg/l	6	11	18	12	5	6	3	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml								
	B 8	総窒素	mg/l	3.48	3.05	2.27	3.38	3.10	3.62	2.88	
	B 9	総リン	mg/l	0.152	0.361	0.164	0.192	0.245	0.170	0.102	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.08	0.58	0.20	<0.05	0.06	<0.05	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								
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.04	<0.02	<0.02	0.06	
	H 1	2 - M I B	μg/l								
	H 2	ジオスミン	μg/l								
		V - S S	mg/l	2	2	6	3	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20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 \ 月 日	11月5日	12月17日	1月7日	2月4日	3月11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	曇	雨	晴	曇	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	8:55	12:00	13:05	8:00	14:40	
	A 4	水 位	m	1.66	1.88	1.90	1.78	1.89	
	A 5	流 量	m ³ /S	0.697	0.117	0.943	0.784	1.011	
	A 6	全 水 深	m	1.75	1.91	1.95	1.78	1.24	
	A 7	採 水 深	m	0.35	0.38	0.39	0.36	0.25	
	A 8	気 温	°C	14.2	8.0	9.0	6.8	8.8	
	A 9	水 温	°C	16.5	11.7	10.2	10.2	11.9	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	2:35	14:08	20:05	3:26	11:16	
		満 潮 時 刻	時:分	10:20	8:47	12:11	9:50	17:13	
	A11	外 観		無色透明	無色透明	無褐色透	無色透明	無褐色透	
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	100<	100<	79.0	95.0	79.5		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.7	7.4	7.6	7.5	7.4		
	B 2	D O	mg/l	8.4	9.0	11	8.1	9.2	
	B 3	B O D	mg/l	0.7	1.6	3.0	1.4	2.0	
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	4.1	3.5	5.2	3.7	4.0	
	B 5	S S	mg/l	8	3	6	5	8	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.80	3.97	4.45	4.07	3.89	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.234	0.146	0.252	0.147	0.162	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	0.05	<0.05	0.06	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	μ g/l						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.04	0.06	0.05	0.02	0.11	
	H 1	2 - M I B	μ g/l						
	H 2	ジオスミン	μ g/l						
		V - S S	mg/l	2	1	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20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		5.331	0.073	1.200		
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	°C						
	A 9	水 温	°C						
	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	7.1	7.5			
	B 2	D O	mg/l	11	5.5	8.1			
	B 3	B O D	mg/l	4.7	0.6	1.9			
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	6.1	3.5	4.4			
	B 5	S S	mg/l	18	3	8			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.80	2.27	3.58			
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.361	0.102	0.194			
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.58	<0.05	0.10			
	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	0.11	<0.02	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	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20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20年										平成21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	0.660	0.073	3.471	5.331	0.415	0.334	0.558	0.697	0.117	0.943	0.784	1.011	1.200	0.943	
	A 6	全 水 深	m															
	A 7	採 水 水 深	m															
	A 8	気 温	℃	16.0	11.1	21.8	28.9	30.5	28.3	21.0	14.2	8.0	9.0	6.8	8.80	17.0	21.8	
	A 9	水 温	℃	16.0	13.4	18.8	25.0	28.5	27.9	20.8	16.5	11.7	10.2	10.2	11.9	17.6	20.8	
	A10	干 潮 時 刻	時:分															
	A11	満 潮 時 刻	時:分															
	A12	外 観	視 観															
	A13	臭 気	冷 時															
A13	透 視 度	cm																
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.7	7.3	7.1	7.8	7.6	7.8	7.5	7.7	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.7	
	B 2	D O	mg/l	7.5	6.8	5.5	10	5.7	8.3	7.8	8.4	9.0	11	8.1	9.2	8.1	9.0	
	B 3	B O D	mg/l	1.2	4.7	4.6	1.2	0.6	1.1	0.9	0.7	1.6	3.0	1.4	2.0	1.9	2.0	
		D - B O D	mg/l															
	B 4	C O D	mg/l	4.2	5.5	6.1	4.1	4.3	4.1	4.5	4.1	3.5	5.2	3.7	4.0	4.4	4.5	
	B 5	S S	mg/l	6	11	18	12	5	6	3	8	3	6	5	8	8	8	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml															
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.48	3.05	2.27	3.38	3.10	3.62	2.88	4.80	3.97	4.45	4.07	3.89	3.58	3.97	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.152	0.361	0.164	0.192	0.245	0.170	0.102	0.234	0.146	0.252	0.147	0.162	0.194	0.234	
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.08	0.58	0.20	<0.05	0.06	<0.05	0.06	0.05	0.05	<0.05	0.06	0.06	0.10	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															
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.04	<0.02	<0.02	0.06	0.04	0.06	0.05	0.02	0.11	0.04	0.05	
	H 1	2 - M I B	μg/l															
	H 2	ジオスミン	μg/l															
		V - S S	mg/l	2	2	6	3	1	1	1	2	1	3	<1	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20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16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月13日	9月10日	10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	
	A 2	天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	
	A 3	採水時刻	時:分	9:20	15:00	13:10	11:00	13:00	8:00	9:50	
	A 4	水位	m	-5.14	-4.09	-4.87	-4.99	-4.09	-5.20	-4.99	
	A 5	流量	m ³ /S	2.787	7.611	0.517	3.863	2.023	1.049	0.697	
	A 6	全水深	m	2.47	3.60	2.76	2.63	3.60	2.40	2.63	
	A 7	採水水深	m	0.49	0.72	0.55	0.53	0.72	0.48	0.53	
	A 8	気温	℃	22.6	15.0	20.5	28.3	33.0	25.0	19.1	
	A 9	水温	℃	17.0	15.0	19.8	24.7	31.5	26.7	20.5	
	A10	干潮時刻	時:分	8:59	7:31	4:03	10:13	8:53	7:27	4:40	
		満潮時刻	時:分	14:46	13:11	11:10	7:40	16:29	15:39	14:03	
		外観		無色透明	淡灰色濁	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡白色透	茶褐色透	
		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	76.0	27.0	91.0	100<	45.5	59.5	33.0		
生活環境項目	B 1	p H		7.5	7.3	7.3	7.4	8.0	7.6	7.4	
	B 2	D O	mg/l	5.8	8.4	6.3	6.8	10	6.7	7.0	
	B 3	B O D	mg/l	1.5	3.3	2.0	1.0	1.9	1.5	3.9	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	4.2	4.1	4.2	3.4	4.9	4.0	5.2	
	B 5	S S	mg/l	7	11	7	3	5	9	15	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml								
	B 8	総窒素	mg/l	3.94	3.02	3.07	3.39	3.44	5.11	2.96	
	B 9	総リン	mg/l	0.149	0.209	0.159	0.147	0.176	0.147	0.301	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.16	0.74	0.25	0.28	<0.05	0.14	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	0.04	0.03	0.03	0.05	0.02	<0.02	0.11	
	H 1	2 - M I B	μg/l								
	H 2	ジオスミン	μg/l								
		V - S S	mg/l	<1	<1	2	1	2	2	4	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	60	2.5E+03	6.8E+02	98	4.3E+02	4.4E+02	8.4E+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20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5日	12月17日	1月7日	2月4日	3月11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		晴	雨	晴	曇	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	13:20	14:00	8:00	12:40	12:00	
	A 4	水位	m	-4.39	-4.53	-4.40	-4.29	-4.53	
	A 5	流量	m ³ /S	3.680	4.181	2.115	0.079	0.075	
	A 6	全水深	m	3.17	3.12	3.26	3.38	3.12	
	A 7	採水水深	m	0.63	0.62	0.65	0.68	0.62	
	A 8	気温	℃	17.5	8.5	4.8	8.8	8.0	
	A 9	水温	℃	17.5	11.6	8.0	5.0	10.6	
	A10	干潮時刻	時:分	15:02	14:08	6:46	18:25	11:16	
	A11	満潮時刻	時:分	19:47	8:47	12:11	9:50	5:15	
	A12	外観	視	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無褐色透	
	A13	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	B 1	pH		7.8	7.4	7.4	7.5	7.4	
	B 2	DO	mg/l	8.1	8.4	8.9	8.6	8.4	
	B 3	BOD	mg/l	<0.5	1.2	1.2	0.9	2.0	
		D-BOD	mg/l						
	B 4	COD	mg/l	3.5	3.4	3.8	3.4	3.8	
	B 5	SS	mg/l	3	3	3	2	6	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml						
	B 8	総窒素	mg/l	4.85	3.90	5.92	4.19	4.24	
	B 9	総リン	mg/l	0.185	0.125	0.229	0.129	0.193	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	0.06	0.25	0.11	0.10	
	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	μg/l						
その他	F 3	導電率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.07	0.03	0.03	0.10	
	H 1	2-M I B	μg/l						
	H 2	ジオスミン	μg/l						
		V-S S	mg/l	<1	1	1	1	1	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	6.9E+02	4.7E+02	1.1E+02	4.1E+02	6.5E+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	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20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	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	7.611	0.075	2.390	
	A 6	全水深	m				
	A 7	採水水深	m				
	A 8	気温	℃				
	A 9	水温	℃				
	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	7.5	
	B 2	D O	mg/l	10	5.8	7.8	
	B 3	B O D	mg/l	3.9	<0.5	1.7	
		D - B O D	mg/l				
	B 4	C O D	mg/l	5.2	3.4	4.0	
	B 5	S S	mg/l	15	2	6	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml				
	B 8	総窒素	mg/l	5.92	2.96	4.00	
	B 9	総リン	mg/l	0.301	0.125	0.179	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.88	<0.05	0.25	
	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	0.11	<0.02	0.04	
	H 1	2 - M I B	μg/l				
	H 2	ジオスミン	μg/l				
		V - S S	mg/l	4	<1	1	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	8.4E+03	60	1.2E+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20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20年										平成21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	2.787	7.611	0.517	3.863	2.023	1.049	0.697	3.680	4.181	2.115	0.079	0.075	2.390	3.680
	A6	全水深	m														
	A7	採水水深	m														
	A8	気温	℃	22.6	15.0	20.5	28.3	33.0	25.0	19.1	17.5	8.5	4.8	8.8	8.0	17.6	22.6
	A9	水温	℃	17.0	15.0	19.8	24.7	31.5	26.7	20.5	17.5	11.6	8.0	5.0	10.6	17.3	20.5
	A10	干潮時刻	時:分														
	A11	満潮時刻	時:分														
	A12	外観	視														
	A13	臭気	冷時														
生活環境項目	B1	pH		7.5	7.3	7.3	7.4	8.0	7.6	7.4	7.8	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5
	B2	DO	mg/l	5.8	8.4	6.3	6.8	10	6.7	7.0	8.1	8.4	8.9	8.6	8.4	7.8	8.4
	B3	BOD	mg/l	1.5	3.3	2.0	1.0	1.9	1.5	3.9	<0.5	1.2	1.2	0.9	2.0	1.7	2.0
		D-BOD	mg/l														
	B4	COD	mg/l	4.2	4.1	4.2	3.4	4.9	4.0	5.2	3.5	3.4	3.8	3.4	3.8	4.0	4.2
	B5	SS	mg/l	7	11	7	3	5	9	15	3	3	3	2	6	6	7
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml														
	B8	総窒素	mg/l	3.94	3.02	3.07	3.39	3.44	5.11	2.96	4.85	3.90	5.92	4.19	4.24	4.00	4.24
	B9	総リン	mg/l	0.149	0.209	0.159	0.147	0.176	0.147	0.301	0.185	0.125	0.229	0.129	0.193	0.179	0.193
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.16	0.74	0.25	0.28	<0.05	0.14	0.88	<0.05	0.06	0.25	0.11	0.10	0.25	0.25
	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														
その他	E24	クロロフィルa	μg/l														
	F3	導電率	mS/m														
	F34	MBAS	mg/l	0.04	0.03	0.03	0.05	0.02	<0.02	0.11	0.02	0.07	0.03	0.03	0.10	0.044	0.05
	H1	2-MIB	μg/l														
	H2	ジオスミン	μg/l														
		V-SS	mg/l	<1	<1	2	1	2	2	4	<1	1	1	1	1	1	2
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	60	2.5E+03	6.8E+02	98	4.3E+02	4.4E+02	8.4E+03	6.9E+02	4.7E+02	1.1E+02	4.1E+02	6.5E+02	1.2E+03	6.8E+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20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14日	8月13日	11月5日	2月4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	16:45	14:30	14:35	13:40	
	A 4	水 位	m	1.60	1.86	1.00	1.30	
	A 5	流 量	m ³ /S	1.005	2.790	0.239	0.264	
	A 6	全 水 深	m	2.02	2.15	1.71	2.02	
	A 7	採 水 深	m	0.40	0.43	0.34	0.40	
	A 8	気 温	°C	14.0	28.0	16.3	7.0	
	A 9	水 温	°C	14.3	31.0	15.8	2.1	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	7:31	8:53	0:28	18:25	
		満 潮 時 刻	時:分	13:11	16:29	10:20	9:50	
	A11	外 観	視	淡黄色濁	淡灰色濁	無色透明	淡灰色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	36.5	28.0	100<	73.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.4	8.4	7.9	7.4	
	B 2	D O	mg/l	8.5	9.9	9.9	11	
	B 3	B O D	mg/l	2.4	2.9	0.9	1.7	
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	4.0	3.7	2.5	2.7	
	B 5	S S	mg/l	10	11	5	7	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.40	1.99	3.57	2.98	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.147	0.056	0.105	0.063	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.63	0.06	0.06	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	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	<0.02	
	H 1	2 - M I B	μg/l					
	H 2	ジオスミン	μg/l					
		V - S S	mg/l	<1	3	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20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		2.790	0.239	1.075			
	A 6	全 水 深	m							
	A 7	採 水 深	m							
	A 8	気 温	°C							
	A 9	水 温	°C							
	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		8.4	7.4	7.8				
	B 2	D O	mg/l	11	8.5	9.8				
	B 3	B O D	mg/l	2.9	0.9	2.0				
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	4.0	2.5	3.2				
	B 5	S S	mg/l	11	5	8				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml							
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.57	1.99	2.74				
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.147	0.056	0.093				
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.63	0.06	0.22				
	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	<0.02	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	<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 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20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20年			平成21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	1.005	2.790	0.239	0.264	1.075	1.005
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	°C	14.0	28.0	16.3	7.0	16.3	16.3
	A 9	水 温	°C	14.3	31.0	15.8	2.1	15.8	15.8
	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		7.4	8.4	7.9	7.4	7.8	7.9
	B 2	D O	mg/l	8.5	9.9	9.9	11	9.8	9.9
	B 3	B O D	mg/l	2.4	2.9	0.9	1.7	2.0	2.4
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	4.0	3.7	2.5	2.7	3.2	3.7
	B 5	S S	mg/l	10	11	5	7	8	10
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.40	1.99	3.57	2.98	2.74	2.98
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.147	0.056	0.105	0.063	0.093	0.105
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.63	0.06	0.06	0.11	0.22	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						
	F34	M B A S	mg/l	0.03	0.02	0.05	<0.02	0.03	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	<1	3	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 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20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14日	8月13日	11月5日	2月4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	18:00	16:00	15:25	14:20	
	A 4	水 位	m	-2.70	1.80	1.34	1.38	
	A 5	流 量	m ³ /S	-0.035	0.100	0.007	0.005	
	A 6	全 水 深	m	1.09	1.48	1.06	1.08	
	A 7	採 水 深	m	0.21	0.30	0.21	0.22	
	A 8	気 温	°C	14.0	30.0	17.5	9.0	
	A 9	水 温	°C	15.0	30.0	18.5	5.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	7:31	8:53	15:02	18:25	
	A10	満 潮 時 刻	時:分	13:11	16:29	11:16	9:50	
	A11	外 観	視	淡黄色濁	淡緑色濁	淡茶色濁	淡灰色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	23.6	17.0	44.5	100<		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.8	7.8	7.5		
	B 2	D O	mg/l	7.3	10	4.0	4.7	
	B 3	B O D	mg/l	2.4	6.8	4.9	3.3	
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	4.3	7.0	16	4.5	
	B 5	S S	mg/l	12	17	11	5	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.51	2.32	28.7	3.10	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.119	0.146	0.274	0.177	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.45	0.28	1.29	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					
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.02	0.16	0.25	
	H 1	2 - M I B	μg/l					
	H 2	ジオスミン	μg/l					
		V - S S	mg/l	<1	7	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20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		0.100	-0.035	0.019			
	A 6	全 水 深	m							
	A 7	採 水 水 深	m							
	A 8	気 温	°C							
	A 9	水 温	°C							
	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	7.5	7.7				
	B 2	D O	mg/l	10	4.0	6.5				
	B 3	B O D	mg/l	6.8	2.4	4.4				
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	16	4.3	8.0				
	B 5	S S	mg/l	17	5	11				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml							
	B 8	総 窒 素	mg/l	28.7	2.32	9.16				
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.274	0.119	0.179				
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.67	0.28	0.92				
	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	0.25	0.02	0.11				
	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	<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20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)						
番号	項 目	単位\月日	平成20年			平成21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	-0.035	0.100	0.007	0.005	0.019	0.007
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃	14.0	30.0	17.5	9.0	17.6	17.5
	A 9	水 温	℃	15.0	30.0	18.5	5.0	17.1	18.5
	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	7.8	7.8	7.5	7.7	7.8
	B 2	D O	mg/l	7.3	10	4.0	4.7	6.5	7.3
	B 3	B O D	mg/l	2.4	6.8	4.9	3.3	4.4	4.9
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	4.3	7.0	16	4.5	8.0	7.0
	B 5	S S	mg/l	12	17	11	5	11	12
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.51	2.32	28.7	3.10	9.16	3.10
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.119	0.146	0.274	0.177	0.179	0.177
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.45	0.28	1.29	1.67	0.92	1.29
	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	0.02	0.16	0.25	0.11	0.16
	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	7	4	3	4	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20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	5月14日	8月13日	11月5日	2月4日			
一般項目	A 1	採水位置	右岸	右岸	右岸	右岸			
	A 2	天候	曇	曇	晴	曇			
	A 3	採水時刻	時:分	19:00	18:00	16:45	15:10		
	A 4	水位	m	-1.99	-3.08	-2.50	-1.84		
	A 5	流量	m ³ /S	-0.035	0.032	0.038	0.000		
	A 6	全水深	m	2.00	0.93	1.50	2.15		
	A 7	採水水深	m	0.40	0.19	0.30	0.43		
	A 8	気温	°C	14.0	28.0	16.9	8.0		
	A 9	水温	°C	14.0	29.0	17.3	4.8		
	A10	干潮時刻	時:分	7:31	21:26	15:02	18:25		
		満潮時刻	時:分	13:11	16:29	19:47	9:50		
	A11	外観	視	淡黄色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡茶色透		
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭		
A13	透視度	cm	13.0	26.0	49.5	52.0			
生活環境項目	B 1	pH		7.5	7.7	7.7	7.4		
	B 2	D O	mg/l	8.4	5.1	6.8	6.5		
	B 3	B O D	mg/l	2.0	4.4	4.1	3.8		
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	5.3	8.3	6.9	4.1		
	B 5	S S	mg/l	10	10	9	6		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml						
	B 8	総窒素	mg/l	1.14	2.41	3.71	2.49		
	B 9	総リン	mg/l	0.125	0.321	0.307	0.137		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.27	0.75	1.06	0.58		
	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	μg/l						
その他	F 3	導電率	mS/m						
	F34	M B A S	mg/l	<0.02	0.02	0.06	0.14		
	H 1	2 - M I B	μg/l						
	H 2	ジオスミン	μg/l						
		V - S S	mg/l	<1	5	5	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20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)						
				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		0.038	-0.035	0.009			
	A 6	全 水 深	m							
	A 7	採 水 水 深	m							
	A 8	気 温	°C							
	A 9	水 温	°C							
	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	7.4	7.6				
	B 2	D O	mg/l	8.4	5.1	6.7				
	B 3	B O D	mg/l	4.4	2.0	3.6				
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	8.3	4.1	6.2				
	B 5	S S	mg/l	10	6	9				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml							
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.71	1.14	2.44				
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.321	0.125	0.223				
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	1.06	0.27	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	0.14	<0.02	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	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20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20年			平成21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	-0.035	0.032	0.038	0.000	0.009	0.032
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃	14.0	28.0	16.9	8.0	16.7	16.9
	A 9	水 温	℃	14.0	29.0	17.3	4.8	16.3	17.3
	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	7.7	7.7	7.4	7.6	7.7
	B 2	D O	mg/l	8.4	5.1	6.8	6.5	6.7	6.8
	B 3	B O D	mg/l	2.0	4.4	4.1	3.8	3.6	4.1
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	5.3	8.3	6.9	4.1	6.2	6.9
	B 5	S S	mg/l	10	10	9	6	9	10
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	1.14	2.41	3.71	2.49	2.44	2.49
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.125	0.321	0.307	0.137	0.223	0.307
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.27	0.75	1.06	0.58	0.67	0.75
	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	0.02	0.06	0.14	0.06	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	<1	5	5	3	3	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20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	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月13日	9月10日	10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	
	A 2	天 候	曇	雨	晴	晴	晴	晴	小雨	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	16:55	10:00	14:10	14:35	11:00	14:51	14:40
	A 4	水 位	m	-	-	-	-	-	-	-
	A 5	流 量	m ³ /S	-	-	-	-	-	-	-
	A 6	全 水 深	m	0.82	0.81	0.96	0.90	1.26	1.01	1.17
	A 7	採 水 深	m	0.16	0.16	0.19	0.18	0.25	0.20	0.23
	A 8	気 温	°C	18.1	11.5	25.0	26.5	32.0	30.0	18.5
	A 9	水 温	°C	17.0	14.0	20.0	23.2	30.0	25.2	19.5
	A10	干 潮 時 刻	時:分	8:59	7:31	4:03	10:13	8:53	7:27	18:40
		満 潮 時 刻	時:分	14:46	13:11	11:10	17:32	16:29	15:39	14:03
	A11	外 観		無色透明	淡灰色濁	淡白褐色透	淡灰色透	無色透明	無色透明	淡白色透
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透 視 度	cm	99.5	68.5	82.6	83.0	100<	100<	90.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.3	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	
	B 2	D O	mg/l	7.0	8.0	7.1	6.0	5.0	2.7	7.0
	B 3	B O D	mg/l	1.1	1.2	1.4	0.7	1.4	1.7	0.5
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	4.0	3.0	4.4	3.4	4.5	4.3	3.3
	B 5	S S	mg/l	6	4	4	8	5	3	5
	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	0.11	0.05	0.06	<0.05	0.12	0.42	<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	0.008	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.008	0.005
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.006
		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20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5日	12月17日	1月7日	2月4日	3月11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	曇	雨	晴	曇	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:45	14:30	14:30	10:30	14:00	
	A 4	水 位	m	-	-	-	-	-	
	A 5	流 量	m ³ /S	-	-	-	-	-	
	A 6	全 水 深	m	1.17	1.14	1.05	0.95	0.80	
	A 7	採 水 深	m	0.23	0.23	0.21	0.19	0.16	
	A 8	気 温	°C	13.2	8.0	9.5	6.2	11.9	
	A 9	水 温	°C	16.5	10.0	8.3	4.5	11.2	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	2:35	14:08	20:05	18:25	11:16	
	A10	満 潮 時 刻	時:分	10:20	19:29	12:11	9:50	17:13	
	A11	外 観	視	無色透明	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	100<	72.0	60.0	86.5	69.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.7	7.3	7.5	7.5	7.3	
	B 2	D O	mg/l	9.2	8.5	11	9.2	8.8	
	B 3	B O D	mg/l	0.8	1.9	2.7	1.0	2.2	
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	3.6	3.7	4.4	3.9	4.5	
	B 5	S S	mg/l	10	6	6	5	8	
	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	0.16	0.16	0.10	0.06	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						
	F34	M B A S	mg/l						
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	
	H 2	ジオスミン	μg/l	<0.001	0.001	0.001	0.001	<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 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20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\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	-	-	-			
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	°C						
	A 9	水 温	°C						
	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	7.1	7.4			
	B 2	D O	mg/l	11	2.7	7.5			
	B 3	B O D	mg/l	2.7	0.5	1.4			
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	4.5	3.0	3.9			
	B 5	S S	mg/l	10	3	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	0.42	<0.05	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	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	0.008	<0.001	0.002			
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.006	<0.001	0.002			
		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20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	平成20年										平成21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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A 6	全水深	m															
	A 7	採水水深	m															
	A 8	気温	℃	18.1	11.5	25.0	26.5	32.0	30.0	18.5	13.2	8.0	9.5	6.2	11.9	17.5	25.0	
	A 9	水温	℃	17.0	14.0	20.0	23.2	30.0	25.2	19.5	16.5	10.0	8.3	4.5	11.2	16.6	20.0	
	A10	干潮時刻	時:分															
	A11	満潮時刻	時:分															
	A12	外観	視															
	A13	臭気	冷時															
生活環境項目	B 1	透視度	cm															
	B 2	p H		7.3	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	
	B 3	D O	mg/l	7.0	8.0	7.1	6.0	5.0	2.7	7.0	9.2	8.5	11	9.2	8.8	7.5	8.8	
	B 3	B O D	mg/l	1.1	1.2	1.4	0.7	1.4	1.7	0.5	0.8	1.9	2.7	1.0	2.2	1.4	1.7	
		D - B O D	mg/l															
	B 4	C O D	mg/l	4.0	3.0	4.4	3.4	4.5	4.3	3.3	3.6	3.7	4.4	3.9	4.5	3.9	4.4	
	B 5	S S	mg/l	6	4	4	8	5	3	5	10	6	6	5	8	6	6	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml															
	B 8	総窒素	mg/l															
B 9	総リン	mg/l																
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.11	0.05	0.06	<0.05	0.12	0.42	<0.05	0.16	0.16	0.10	0.06	0.06	0.11	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															
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.008	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.008	0.005	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.006	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	
		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																		

水 質 測 定 結 果 表

平成20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16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月13日	9月10日	10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	
	A 2	天 候 候	晴	雨	曇	晴	曇	晴	雨	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	9:05	9:10	13:10	15:35	11:00	13:00	9:20
	A 4	水 位	m	2.13	2.13	1.94	2.46	1.97	2.40	2.29
	A 5	流 量	m ³ /S	0.902	0.870	0.050	1.780	0.000	3.810	0.223
	A 6	全 水 深	m	0.15	0.15	0.29	0.50	0.30	0.50	0.36
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	A 8	気 温	℃	19.0	12.1	25.0	29.0	35.5	30.0	18.1
	A 9	水 温	℃	14.3	15.4	19.0	22.0	29.7	24.0	20.0
	A10	干 潮 時 刻	時:分	8:59	7:31	4:03	10:13	8:53	7:27	4:40
	A10	満 潮 時 刻	時:分	14:46	13:11	11:10	17:32	16:29	15:39	14:03
	A11	外 観	視	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明
	A12	臭	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透 視 度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	46.0	100<	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.8	7.4	7.7	7.4	8.2	7.4	7.7	
	B 2	D O	mg/l	10	10	10	7.9	9.7	6.5	9.0
	B 3	B O D	mg/l	0.6	1.8	1.4	0.8	<0.5	<0.5	<0.5
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	2.4	2.8	2.8	2.1	2.5	2.6	2.1
	B 5	S S	mg/l	2	1	10	1	3	12	1
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	5.4E+02	7.9E+02	2.3E+03	7.9E+02	4.9E+04	3.3E+03	7.9E+03
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.31	1.74	2.01	1.95	1.58	2.27	2.89
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.072	0.060	0.089	0.063	0.060	0.087	0.061
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	0.06
	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	nS/m	16.5	20.7	18.3	20.8	19.8	18.8	26.7
	F34	M B A S	mg/l	0.02	<0.02	0.03	0.05	<0.02	<0.02	0.04
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.005	0.004	0.003	<0.001	0.003	0.001	<0.001
	H 2	ジオスミン	μg/l							
		V - S S	mg/l	<1	<1	2	<1	<1	3	<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20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5日	12月17日	1月7日	2月4日	3月11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 候	曇	雨	晴	曇	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分 8:58	15:30	9:00	9:11	8:50		
	A 4	水 位	m 2.12	2.40	2.39	2.15	2.38		
	A 5	流 量	m ³ /S 0.675	1.066	1.269	0.660	1.119		
	A 6	全 水 深	m 0.19	0.49	0.48	0.18	0.47		
	A 7	採 水 水 深	m 表層	0.10	0.10	表層	0.09		
	A 8	気 温	℃ 12.0	8.0	3.5	6.1	9.0		
	A 9	水 温	℃ 15.5	10.0	6.0	7.8	9.5		
	A10	干 潮 時 刻	時:分 2:35	14:08	6:46	3:26	11:16		
		満 潮 時 刻	時:分 10:20	19:29	12:11	9:50	5:15		
	A11	外 観	視	無色透明	無色透明	無色透明	白色微濁	淡灰色透	
	A12	臭	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	100<	100<	100<	48.3	79.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.5	7.6	7.3	7.4		
	B 2	D O	mg/l 10	11	12	12	12		
	B 3	B O D	mg/l 0.8	0.9	1.0	1.1	1.3		
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l 2.2	2.2	2.0	3.1	2.4		
	B 5	S S	mg/l 1	2	1	9	5		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml 2.3E+03	1.1E+03	2.3E+02	4.9E+03	4.9E+03		
	B 8	総 窒 素	mg/l 3.34	2.77	3.22	2.64	2.53		
	B 9	総 リ ン	mg/l 0.080	0.070	0.074	0.103	0.068		
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l 0.15	<0.05	0.06	<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 30.0	28.2	23.7	17.5	18.4		
	F34	M B A S	mg/l 0.04	0.05	0.02	0.04	0.08		
	H 1	2 - M I B	μg/l <0.001	<0.001	0.010	0.002	0.004		
	H 2	ジオスミン	μg/l						
		V - S S	mg/l <1	<1	<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20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	3.810	0.000	1.035		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 水 深	m					
	A 8	気 温	℃					
	A 9	水 温	℃					
	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		8.2	7.3	7.6		
	B 2	D O	mg/l	12	6.5	10		
	B 3	B O D	mg/l	1.8	<0.5	0.8		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	3.1	2.0	2.4		
	B 5	S S	mg/l	12	1	4		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.9E+04	2.3E+02	6.5E+03		
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.34	1.58	2.44		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.103	0.060	0.074		
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.15	<0.05	0.03		
	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	30.0	16.5	21.6		
	F34	M B A S	mg/l	0.08	<0.02	0.03		
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.010	<0.001	0.003		
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l					
		V - S S	mg/l	3	<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 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20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)															
項目	番号	項目	単位\月日	平成20年								平成21年					
				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	75%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	0.902	0.870	0.050	1.780	0.000	3.810	0.223	0.675	1.066	1.269	0.660	1.119	1.035	1.119
	A 6	全水深	m														
	A 7	採水水深	m														
	A 8	気温	℃	19.0	12.1	25.0	29.0	35.5	30.0	18.1	12.0	8.0	3.5	6.1	9.0	17.3	25.0
	A 9	水温	℃	14.3	15.4	19.0	22.0	29.7	24.0	20.0	15.5	10.0	6.0	7.8	9.5	16.1	20.0
	A10	干潮時刻	時:分														
	A10	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		7.8	7.4	7.7	7.4	8.2	7.4	7.7	7.6	7.5	7.6	7.3	7.4	7.6	7.7
	B 2	DO	mg/l	10	10	10	7.9	9.7	6.5	9.0	10	11	12	12	12	10	9.7
	B 3	BOD	mg/l	0.6	1.8	1.4	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	0.8	1.1
		D-BOD	mg/l														
	B 4	COD	mg/l	2.4	2.8	2.8	2.1	2.5	2.6	2.1	2.2	2.2	2.0	3.1	2.4	2.4	2.6
	B 5	SS	mg/l	2	1	10	1	3	12	1	1	2	1	9	5	4	5
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E+02	7.9E+02	2.3E+03	7.9E+02	4.9E+04	3.3E+03	7.9E+03	2.3E+03	1.1E+03	2.3E+02	4.9E+03	4.9E+03	6.5E+03	4.9E+03
	B 8	総窒素	mg/l	2.31	1.74	2.01	1.95	1.58	2.27	2.89	3.34	2.77	3.22	2.64	2.53	2.44	2.77
	B 9	総リン	mg/l	0.072	0.060	0.089	0.063	0.060	0.087	0.061	0.080	0.070	0.074	0.103	0.068	0.074	0.080
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	0.06	0.15	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.03	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	16.5	20.7	18.3	20.8	19.8	18.8	26.7	30.0	28.2	23.7	17.5	18.4	21.6	23.7
	F34	M B A S	mg/l	0.02	<0.02	0.03	0.05	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.05	0.02	0.04	0.08	0.03	0.04
	H 1	2-M I B	μg/l	0.005	0.004	0.003	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.002	0.004	0.003	0.004
	H 2	ジオスミン	μg/l														
		V - S S	mg/l	<1	<1	2	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	2	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20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	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月13日	9月10日	10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		
	A 2	天 候	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:00	10:15	12:20	11:05	9:20	12:00	10:00	
	A 4	水 位	m	-7.72	-7.43	-7.72	-7.43	-7.85	-7.59	-7.77	
	A 5	流 量	m ³ /S	1.064	1.945	0.030	0.500	0.030	1.300	0.481	
	A 6	全 水 深	m	0.61	0.89	0.62	0.90	0.61	0.74	0.56	
	A 7	採 水 水 深	m	0.12	0.18	0.12	0.18	0.12	0.15	0.11	
	A 8	気 温	℃	21.0	11.6	21.0	28.8	34.0	30.0	18.5	
	A 9	水 温	℃	15.7	13.4	18.8	24.5	28.8	25.0	19.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	8:59	7:31	4:03	10:13	8:53	7:27	4:40	
		満 潮 時 刻	時:分	14:46	13:11	11:10	17:32	16:29	15:39	14:03	
	A11	外 観		無色透明	褐色中濁	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	淡灰色濁	淡茶白色濁	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	100<	21.0	73.0	77.0	90.4	30.0	40.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6		
	B 2	D O	mg/l	10	9.6	8.0	7.9	8.5	5.9	8.0	
	B 3	B O D	mg/l	1.5	5.6	3.9	3.8	1.3	1.4	2.6	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	2.8	4.2	6.4	5.6	3.5	9.6	6.2	
	B 5	S S	mg/l	3	28	3	15	6	110	13	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	7.0E+02	1.7E+05	9.2E+04	1.3E+05	1.6E+06	2.2E+04	1.7E+05	
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.57	2.15	5.20	5.17	3.37	3.69	3.44	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.106	0.239	0.244	0.260	0.253	0.291	0.149	
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.16	0.37	0.82	0.60	0.40	<0.05	0.34	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					0.109		0.120	
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					2.68		2.64	
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l					0.216		0.115	
	E24	クロロフィル a	μg/l					5		<2	
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	17.7	17.0	37.9	36.6	28.8	23.3	28.6	
	F34	M B A S	mg/l	0.02	<0.02	0.07	0.16	0.02	<0.02	0.14	
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.005	0.003	0.001	0.008	0.003	0.006	<0.001	
	H 2	ジオスミン	μg/l		<0.001				0.002	0.001	
		V - S S	mg/l	1	7	1	4	2	33	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20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5日	12月17日	1月7日	2月4日	3月11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		曇	雨	晴	曇	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	9:48	10:50	10:00	10:01	10:00	
	A 4	水 位	m	-7.62	-7.63	-7.77	-7.67	-7.72	
	A 5	流 量	m ³ /S	1.110	1.422	1.231	0.997	1.380	
	A 6	全 水 深	m	0.71	0.70	0.56	0.66	0.61	
	A 7	採 水 水 深	m	0.14	0.14	0.11	0.13	0.12	
	A 8	気 温	℃	17.0	8.0	4.9	8.0	10.5	
	A 9	水 温	℃	16.0	10.0	7.0	8.2	10.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	2:35	14:08	6:46	18:25	11:16	
		満 潮 時 刻	時:分	10:20	8:47	12:11	9:50	5:15	
	A11	外 観		無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	淡灰色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	100<	72.0	100<	50.5	79.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.7	7.5	7.6	7.4	7.5	
	B 2	D O	mg/l	10	11	13	12	12	
	B 3	B O D	mg/l	0.9	2.3	2.4	2.7	2.1	
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	2.6	2.6	2.2	3.9	2.8	
	B 5	S S	mg/l	2	3	2	10	5	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3.3E+04	3.3E+03	3.3E+02	3.3E+03	3.3E+03	
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.83	2.96	3.44	3.07	2.67	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.107	0.101	0.094	0.127	0.111	
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.05	0.20	0.19	0.26	0.24	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l				0.043		
	E 3	硝酸態窒素	mg/l				2.51		
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l				0.076		
	E24	クロロフィル a	μg/l				<2		
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	29.9	27.3	25.5	20.2	19.5	
	F34	M B A S	mg/l	0.05	0.10	0.05	0.06	0.13	
	H 1	2 - M I B	μg/l	<0.001	<0.001	0.007	0.003	0.007	
	H 2	ジオスミン	μg/l				0.003		
		V - S S	mg/l	<1	1	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20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	1.945	0.030	0.958		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 水 深	m					
	A 8	気 温	℃					
	A 9	水 温	℃					
	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	7.4	7.6		
	B 2	D O	mg/l	13	5.9	9.7		
	B 3	B O D	mg/l	5.6	0.9	2.5		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	9.6	2.2	4.4		
	B 5	S S	mg/l	110	2	17		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.6E+06	3.3E+02	1.9E+05		
	B 8	総 窒 素	mg/l	5.20	2.15	3.46		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.291	0.094	0.174		
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.82	<0.05	0.30		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.120	0.043	0.091		
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	2.68	2.51	2.61		
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	0.216	0.076	0.136		
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l	5	<2	2		
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	37.9	17.0	26.0		
	F34	M B A S	mg/l	0.16	<0.02	0.07		
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.008	<0.001	0.004		
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l	0.003	<0.001	0.002		
		V - S S	mg/l	33	<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20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	平成20年										平成21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	1.064	1.945	0.030	0.500	0.030	1.300	0.481	1.110	1.422	1.231	0.997	1.380	0.958	1.300	
	A6	全水深	m															
	A7	採水水深	m															
	A8	気温	℃	21.0	11.6	21.0	28.8	34.0	30.0	18.5	17.0	8.0	4.9	8.0	10.5	17.8	21.0	
	A9	水温	℃	15.7	13.4	18.8	24.5	28.8	25.0	19.0	16.0	10.0	7.0	8.2	10.0	16.4	19.0	
	A10	干潮時刻	時:分															
	A10	満潮時刻	時:分															
	A11	外観																
	A12	臭気	冷時															
A13	透明度	cm																
生活環境項目	B1	pH	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7		
	B2	DO	mg/l	10	9.6	8.0	7.9	8.5	5.9	8.0	10	11	13	12	12	9.7	8.0	
	B3	BOD	mg/l	1.5	5.6	3.9	3.8	1.3	1.4	2.6	0.9	2.3	2.4	2.7	2.1	2.5	2.7	
		D-BOD	mg/l															
	B4	COD	mg/l	2.8	4.2	6.4	5.6	3.5	9.6	6.2	2.6	2.6	2.2	3.9	2.8	4.4	5.6	
	B5	SS	mg/l	3	28	3	15	6	110	13	2	3	2	10	5	17	13	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+02	1.7E+05	9.2E+04	1.3E+05	1.6E+06	2.2E+04	1.7E+05	3.3E+04	3.3E+03	3.3E+02	3.3E+03	3.3E+03	1.9E+05	1.3E+05	
	B8	総窒素	mg/l	2.57	2.15	5.20	5.17	3.37	3.69	3.44	3.83	2.96	3.44	3.07	2.67	3.46	3.69	
	B9	総リン	mg/l	0.106	0.239	0.244	0.260	0.253	0.291	0.149	0.107	0.101	0.094	0.127	0.111	0.174	0.244	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.16	0.37	0.82	0.60	0.40	<0.05	0.34	<0.05	0.20	0.19	0.26	0.24	0.30	0.37	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l					0.109		0.120				0.043		0.091		
	E3	硝酸態窒素	mg/l					2.68		2.64				2.51		2.61		
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l					0.216		0.115				0.076		0.136		
	E24	クロロフィルa	μg/l					5		<2				<2		2		
その他	F3	導電率	mS/m	17.7	17.0	37.9	36.6	28.8	23.3	28.6	29.9	27.3	25.5	20.2	19.5	26.0	28.8	
	F34	M B A S	mg/l	0.02	<0.02	0.07	0.16	0.02	<0.02	0.14	0.05	0.10	0.05	0.06	0.13	0.07	0.10	
	H1	2-MIB	μg/l	0.005	0.003	0.001	0.008	0.003	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.003	0.007	0.004	0.006	
	H2	ジオスミン	μg/l		<0.001			0.002		0.001				0.003		0.002		
		V-SS	mg/l	1	7	1	4	2	33	3	<1	1	1	2	1	5	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20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	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月13日	9月10日	10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		
	A 2	天 候 候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨		
	A 3	採 水 時 刻	時:分 14:01	18:00	8:00	8:15	16:18	8:11	8:10		
	A 4	水 位	m -6.60	-6.63	-6.07	-6.38	-6.50	-6.48	-6.53		
	A 5	流 量	m ³ /S 0.377	1.220	6.913	1.493	0.900	0.666	4.631		
	A 6	全 水 深	m 1.40	1.33	2.47	1.85	1.60	1.62	1.52		
	A 7	採 水 水 深	m 0.28	0.27	0.49	0.37	0.32	0.32	0.30		
	A 8	気 温	℃ 20.5	13.5	16.9	24.0	32.1	23.0	18.5		
	A 9	水 温	℃ 17.8	14.9	17.0	23.0	30.1	23.8	19.0		
	A10	干 潮 時 刻	時:分 8:59	7:31	4:03	10:13	8:53	7:27	4:40		
		満 潮 時 刻	時:分 14:46	13:11	11:10	2:58	16:29	15:39	14:03		
	A11	外 観		淡褐色透	淡褐色透明	淡茶色透	淡白褐色透	淡灰茶色透	淡黄色透	淡灰色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	弱下水臭	弱下水処理臭	弱下水臭	弱下水処理臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm 72.5	32.8	45.0	50.0	57.0	75.0	28.5			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6		
	B 2	D O	mg/l 10	9.2	8.0	5.4	7.6	6.1	8.3		
	B 3	B O D	mg/l 2.8	2.4	2.7	2.5	0.8	2.2	2.0		
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l 4.7	4.5	5.0	5.5	3.0	4.8	6.9		
	B 5	S S	mg/l 9	11	14	7	4	5	17		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml 7.0E+02	1.3E+04	3.5E+04	3.3E+04	1.7E+04	1.3E+04	1.3E+05		
	B 8	総 窒 素	mg/l 3.81	2.16	3.27	5.61	2.25	5.74	4.27		
	B 9	総 リ ン	mg/l 0.216	0.150	0.167	0.233	0.183	0.295	0.158		
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l 0.54	0.20	0.32	0.64	0.15	0.43	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 24.1	20.6	25.8	38.7	25.0	37.4	14.2		
	F34	M B A S	mg/l 0.02	<0.02	0.03	0.09	<0.02	0.02	0.06		
	H 1	2 - M I B	μ g/l 0.003	0.007	0.005	0.002	0.007	0.003	0.003		
	H 2	ジオスミン	μ g/l								
		V - S S	mg/l 4	4	4	2	<1	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											

水 質 測 定 結 果 表

平成20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5日	12月17日	1月7日	2月4日	3月11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 候	晴	曇	晴	晴	晴			
	A 3	採 水 時 刻	時:分 16:10	8:35	8:25	15:45	8:20			
	A 4	水 位	m -6.73	-6.62	-6.65	-6.62	-6.55			
	A 5	流 量	m ³ /S 1.346	0.883	1.089	2.017	0.765			
	A 6	全 水 深	m 1.14	1.36	1.30	1.36	1.50			
	A 7	採 水 水 深	m 0.23	0.27	0.26	0.27	0.30			
	A 8	気 温	℃ 16.5	7.5	3.0	8.0	6.0			
	A 9	水 温	℃ 16.4	9.0	5.8	9.5	7.9			
	A10	干 潮 時 刻	時:分 15:02	1:54	6:46	18:25	11:16			
		満 潮 時 刻	時:分 19:47	8:47	12:11	9:50	5:15			
	A11	外 観		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡灰色透		
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
A13	透 視 度	cm 92.0	100<	100<	46.0	83.0				
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5			
	B 2	D O	mg/l 10	10	11	12	10			
	B 3	B O D	mg/l 1.9	2.0	2.9	2.4	1.5			
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l 3.8	2.9	2.7	3.9	3.2			
	B 5	S S	mg/l 6	4	2	8	6			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml 3.3E+04	1.7E+03	7.9E+02	1.1E+04	4.9E+03			
	B 8	総 窒 素	mg/l 4.28	3.21	4.02	3.97	2.73			
	B 9	総 リ ン	mg/l 0.194	0.093	0.084	0.136	0.101			
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l 0.30	0.11	0.16	0.26	0.15			
	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	μ g/l							
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m 29.2	30.1	24.7	22.1	22.0			
	F34	M B A S	mg/l 0.11	0.06	0.03	0.06	0.10			
	H 1	2 - M I B	μ g/l 0.001	<0.001	0.010	0.007	0.005			
	H 2	ジオスミン	μ g/l							
		V - S S	mg/l 1	1	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 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20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	6.913	0.377	1.858		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 水 深	m					
	A 8	気 温	℃					
	A 9	水 温	℃					
	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	7.5	7.6		
	B 2	D O	mg/l	12	5.4	9.0		
	B 3	B O D	mg/l	2.9	0.8	2.2		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	6.9	2.7	4.2		
	B 5	S S	mg/l	17	2	8		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.3E+05	7.0E+02	2.4E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	5.74	2.16	3.78		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.295	0.084	0.168		
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.64	0.11	0.29		
	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	38.7	14.2	26.2		
	F34	M B A S	mg/l	0.11	<0.02	0.05		
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.010	<0.001	0.004		
	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20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)														
項目	番号	項 目	単位\月日	平成20年								平成21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	0.377	1.220	6.913	1.493	0.900	0.666	4.631	1.346	0.883	1.089	2.017	0.765	1.858	1.493
	A 6	全 水 深	m														
	A 7	採 水 水 深	m														
	A 8	気 温	℃	20.5	13.5	16.9	24.0	32.1	23.0	18.5	16.5	7.5	3.0	8.0	6.0	15.8	20.5
	A 9	水 温	℃	17.8	14.9	17.0	23.0	30.1	23.8	19.0	16.4	9.0	5.8	9.5	7.9	16.2	19.0
	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		7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	B 2	D O	mg/l	10	9.2	8.0	5.4	7.6	6.1	8.3	10	10	11	12	10	9.0	8.0
	B 3	B O D	mg/l	2.8	2.4	2.7	2.5	0.8	2.2	2.0	1.9	2.0	2.9	2.4	1.5	2.2	2.5
		D - B O D	mg/l														
	B 4	C O D	mg/l	4.7	4.5	5.0	5.5	3.0	4.8	6.9	3.8	2.9	2.7	3.9	3.2	4.2	4.8
	B 5	S S	mg/l	9	11	14	7	4	5	17	6	4	2	8	6	8	9
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	7.0E+02	1.3E+04	3.5E+04	3.3E+04	1.7E+04	1.3E+04	1.3E+05	3.3E+04	1.7E+03	7.9E+02	1.1E+04	4.9E+03	2.4E+04	3.3E+04
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.81	2.16	3.27	5.61	2.25	5.74	4.27	4.28	3.21	4.02	3.97	2.73	3.78	4.27
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.216	0.150	0.167	0.233	0.183	0.295	0.158	0.194	0.093	0.084	0.136	0.101	0.168	0.194
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.54	0.20	0.32	0.64	0.15	0.43	0.18	0.30	0.11	0.16	0.26	0.15	0.29	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	24.1	20.6	25.8	38.7	25.0	37.4	14.2	29.2	30.1	24.7	22.1	22.0	26.2	29.2
	F34	M B A S	mg/l	0.02	<0.02	0.03	0.09	<0.02	0.02	0.06	0.11	0.06	0.03	0.06	0.10	0.05	0.06
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.003	0.007	0.005	0.002	0.007	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.010	0.007	0.005	0.004	0.007
	H 2	ジオスミン	μg/l														
		V - S S	mg/l	4	4	4	2	<1	2	4	1	1	1	3	2	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																	

水 質 測 定 結 果 表

平成20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16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2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	晴	雲	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	9:35	13:47	8:30	13:30	9:10	16:00	9:35	13:25	17:17	21:25	
	A 4	水 位	m	1.56	1.63	1.86	1.89	1.74	1.98	2.15	2.06	2.21	2.12	
	A 5	流 量	m ³ /S	1.477	1.242	0.362	6.784	6.720	0.307	1.850	1.122	-3.744	1.702	
	A 6	全 水 深	m	1.85	1.80	2.11	2.22	2.01	2.33	2.49	2.39	2.42	2.50	
	A 7	採 水 水 深	m	0.37	0.36	0.42	0.44	0.40	0.47	0.50	0.47	0.48	0.50	
	A 8	気 温	℃	21.0	22.0	10.5	14.9	20.5	23.0	29.4	29.2	26.1	21.2	
	A 9	水 温	℃	17.0	15.8	12.5	15.6	18.0	19.9	24.8	25.4	25.2	23.1	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	8:59	8:59	7:31	7:31	4:03	4:03	10:13	10:13	10:13	22:42	
	A10	満 潮 時 刻	時:分	14:46	14:46	13:11	13:11	11:10	11:10	2:58	17:32	17:32	17:32	
	A11	外 観		無色透明	無色透明	淡褐色濁	淡褐色濁	淡茶褐色透	淡茶褐色透	淡白褐色透	淡黄白色透	淡白褐色透	淡白褐色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	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	弱下水処理臭	弱下水処理臭	
A13	透 視 度	cm	100<	83.0	33.7	43.5	43.5	57.0	50.0	81.0	55.5	61.5		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.9	7.5	7.5	7.5	7.4	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5		
	B 2	D O	mg/l	8.1	8.0	8.6	9.1	7.9	7.8	7.1	7.2	6.2		
	B 3	B O D	mg/l	1.6	2.2	3.0	3.3	3.0	2.0	6.1	4.9	3.8	4.2	
		D - B O D	mg/l											
	B 4	C O D	mg/l	4.4		3.9		6.7		4.5				
	B 5	S S	mg/l	2	3	11	10	33	4	3	4	5	7	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3.5E+03		2.2E+04		1.7E+04		3.3E+03				
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.23		1.85		3.04		4.92				
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.155		0.136		0.242		0.163				
富 菜 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.33		0.42		0.30		0.58				
	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	μg/l											
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	23.2		17.1		26.3		39.2				
	F34	M B A S	mg/l	0.02		0.02		0.02		0.04				
	H 1	2 - M I B	μg/l	<0.001		<0.001		0.005		<0.001				
	H 2	ジオスミン	μg/l											
		V - S S	mg/l	1		5		8		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20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3日	7月3日	7月3日	8月13日	8月13日	9月10日	9月10日	10月8日	10月8日	11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 候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	曇	曇		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	1:25	5:23	9:30	8:15	13:17	9:37	17:12	9:35	15:25	8:30	
	A 4	水 位	m	1.97	2.18	1.92	1.94	1.94	1.95	2.08	1.79	1.80	1.80	
	A 5	流 量	m ³ /S	0.772	0.000	1.896	0.000	0.000	1.575	0.654	3.235	1.820	1.814	
	A 6	全 水 深	m	2.27	2.49	2.28	2.20	2.27	2.28	2.31	2.14	2.14	2.14	
	A 7	採 水 水 深	m	0.45	0.50	0.46	0.44	0.45	0.46	0.46	0.43	0.43	0.43	
	A 8	気 温	℃	21.1	21.8	24.2	31.0	35.6	25.3	25.7	19.0	19.0	12.0	
	A 9	水 温	℃	23.0	22.7	23.4	29.1	31.2	24.0	24.9	18.0	19.5	15.1	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	22:42	11:05	11:05	8:53	8:53	7:27	20:32	4:40	18:40	2:35	
		満 潮 時 刻	時:分	3:55	3:55	3:55	0:57	16:29	15:39	15:39	14:03	14:03	10:20	
	A11	外 観		淡白褐色透	淡白褐色透	淡褐色濁	淡灰茶色透	淡灰茶色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡褐色透	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	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	51.3	43.5	50.0	35.0	25.0	50.0	47.0	28.0	26.0	79.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.8	7.6	7.5	7.7		
	B 2	D O	mg/l	5.7	5.8	5.9	4.9	7.6	7.6	8.2	8.0	9.4		
	B 3	B O D	mg/l	3.6	3.6	3.3	2.2	2.0	2.1	2.3	1.3	1.9		
		D - B O D	mg/l											
	B 4	C O D	mg/l				3.9		4.5		3.7	3.7		
	B 5	S S	mg/l	9	12	6	10	11	8	7	12	13	6	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml				7.0E+04		1.3E+04		4.9E+05		3.3E+04	
	B 8	総 窒 素	mg/l				2.57		6.06		4.29		4.19	
	B 9	総 リ ン	mg/l				0.176		0.220		0.113		0.184	
富 菜 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.63		0.32		0.19	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				29.9		39.2		15.6	31.6		
	F34	M B A S	mg/l				0.04		0.02		0.07	0.05		
	H 1	2 - M I B	μg/l				0.014		0.008		0.006	0.008		
	H 2	ジオスミン	μg/l											
		V - S S	mg/l				3		6		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20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5日	12月17日	12月17日	12月17日	12月17日	12月17日	12月18日	12月18日	12月18日	12月18日	1月7日	1月7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	流心	流心
	A 2	天 候 候	晴	雨	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A 3	採 水 時 刻	時:分	13:20	9:50	13:22	17:20	21:26	1:20	5:25	9:11	9:26	9:26	15:00
	A 4	水 位	m	1.65	1.73	1.64	1.58	1.76	1.84	1.86	1.87	1.88	1.67	1.70
	A 5	流 量	m ³ /S	2.813	0.266	2.682	1.787	3.320	0.540	2.445	3.468	0.777	0.777	0.596
	A 6	全 水 深	m	1.99	2.14	1.96	1.86	2.04	2.13	2.19	2.18	2.18	2.02	2.07
	A 7	採 水 水 深	m	0.40	0.43	0.39	0.37	0.41	0.43	0.44	0.44	0.44	0.40	0.41
	A 8	気 温	℃	19.0	7.0	8.0	8.0	8.5	8.0	6.0	10.5	5.5	8.2	
	A 9	水 温	℃	16.0	10.0	11.5	10.0	11.0	10.8	10.0	11.0	7.0	8.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	15:02	14:08	14:08	14:08	2:36	2:36	2:36	2:36	2:36	6:46	20:05
	A10	満 潮 時 刻	時:分	10:20	8:47	8:47	19:29	19:29	19:29	9:23	9:23	9:23	12:11	12:11
	A11	外 観		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡灰色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭
A13	透 視 度	cm	96.0	97.0	97.0	75.0	51.0	41.0	37.0	31.0	70.0	87.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	
	B 2	D O	mg/l	8.2	9.4	9.4	10	9.5	9.8	9.2	9.4	14	14	
	B 3	B O D	mg/l	2.8	1.9	1.9	1.9	4.2	3.2	2.8	3.1	1.6	1.4	
		D - B O D	mg/l											
	B 4	C O D	mg/l		2.8							3.3		
	B 5	S S	mg/l	3	4	5	4	8	10	13	8	7	4	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml		4.6E+03							2.3E+03		
	B 8	総 窒 素	mg/l		2.98							4.00		
	B 9	総 リ ン	mg/l		0.117							0.106		
富 菜 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.19							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		32.1							28.1		
	F34	M B A S	mg/l		0.12							0.07		
	H 1	2 - M I B	μg/l		<0.001							0.034		
	H 2	ジオスミン	μg/l											
		V - S S	mg/l		1							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20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4日	2月4日	3月11日	3月11日					
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心					
	A 2	天 候	雲	雲	晴	晴					
	A 3	採 水 時 刻	時:分	8:25	13:15	9:38	15:08				
	A 4	水 位	m	1.81	1.88	1.74	1.64				
	A 5	流 量	m ³ /S	0.272	3.302	6.142	0.958	6.784	-3.744	1.734	
	A 6	全 水 深	m	2.04	2.21	2.21	1.89				
	A 7	採 水 水 深	m	0.41	0.44	0.44	0.38				
	A 8	気 温	℃	5.5	9.1	8.5	14.0				
	A 9	水 温	℃	7.2	8.9	9.5	11.5				
	A10	干 潮 時 刻	時:分	3:26	18:25	11:16	11:16				
		満 潮 時 刻	時:分	9:50	9:50	5:15	17:13				
	A11	外 観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透				
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	弱下水臭	無臭				
A13	透 視 度	cm	72.3	88.0	38.0	77.0					
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.5	7.4	7.5	7.6	7.9	7.3	7.6		
	B 2	D O	mg/l	10	10	10	14	4.9	8.6		
	B 3	B O D	mg/l	2.2	2.0	3.1	2.3	6.1	1.3	2.7	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	3.8		5.3	6.7	2.8	4.2		
	B 5	S S	mg/l	7	2	20	4	33	2	8	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	7.9E+03		3.3E+03		4.9E+05	2.3E+03	5.6E+04	
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.34		2.98		6.06	1.85	3.70	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.130		0.190		0.242	0.106	0.161	
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.34		0.23		0.63	0.19	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	30.7		21.5		39.2	15.6	27.9	
	F34	M B A S	mg/l	0.04		0.14		0.14	0.02	0.05	
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.009		0.009		0.034	<0.001	0.008	
	H 2	ジオスミン	μg/l								
		V - S S	mg/l	2		5		8	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20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	平成20年										平成21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	1.360	3.573	3.514	0.514	0.000	1.115	2.528	2.314	2.073	0.687	1.787	3.550	1.918	2.528	
	A 6	全 水 深	m															
	A 7	採 水 水 深	m															
	A 8	気 温	℃	21.5	12.7	21.8	24.7	33.3	25.5	19.0	15.5	8.0	6.9	7.3	11.3	17.3	21.8	
	A 9	水 温	℃	16.4	14.1	19.0	23.9	30.2	24.5	18.8	15.6	10.6	7.5	8.1	10.5	16.6	19.0	
	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		7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.5	7.6	7.6	7.7	
	B 2	D O	mg/l	8.1	8.9	7.9	6.4	6.3	7.9	7.8	8.8	9.5	14	10	10	8.8	7.9	
	B 3	B O D	mg/l	1.9	3.2	2.5	4.2	2.1	2.2	1.4	2.4	2.7	1.5	2.1	2.7	2.4	2.7	
		D - B O D	mg/l															
	B 4	C O D	mg/l	4.4	3.9	6.7	4.5	3.9	4.5	3.7	3.7	2.8	3.3	3.8	5.3	4.2	4.5	
	B 5	S S	mg/l	3	11	19	7	11	8	13	5	7	6	5	12	9	11	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3.5E+03	2.2E+04	1.7E+04	3.3E+03	7.0E+04	1.3E+04	4.9E+05	3.3E+04	4.6E+03	2.3E+03	7.9E+03	3.3E+03	5.6E+04	2.2E+04	
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.23	1.85	3.04	4.92	2.57	6.06	4.29	4.19	2.98	4.00	4.34	2.98	3.70	4.29	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.155	0.136	0.242	0.163	0.176	0.220	0.113	0.184	0.117	0.106	0.130	0.190	0.161	0.184	
富 菜 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.33	0.42	0.30	0.58	0.63	0.32	0.19	0.37	0.19	0.33	0.34	0.23	0.35	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	23.2	17.1	26.3	39.2	29.9	39.2	15.6	31.6	32.1	28.1	30.7	21.5	27.9	31.6	
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.07	0.05	0.12	0.07	0.04	0.14	0.05	0.07	
	H 1	2 - M I B	μ g/l	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.014	0.008	0.006	0.008	<0.001	0.034	0.009	0.009	0.008	0.009	
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l															
		V - S S	mg/l	1	5	8	1	3	6	3	1	1	2	2	5	3	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

利 根 川

平成20年度

水 系 名			坂 川 放 水 路								試料採取機関		
河 川 名			S-19								分析担当機関		
調 査 地 点			(主水大橋)										
番号	項 目	単位\月日	4月16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2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	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:40	15:45	11:30	15:20	10:00	16:45	10:34	14:28	17:30	22:35
	A 4	水 位	m	1.50	1.70	1.88	1.85	1.81	1.97	1.98	2.01	2.28	2.05
	A 5	流 量	m ³ /S	1.893	2.077	9.400	4.820	0.603	1.792	2.586	2.617	-0.240	3.183
	A 6	全 水 深	m	2.67	2.85	3.03	3.23	2.92	3.10	3.38	3.30	3.48	3.36
	A 7	採 水 水 深	m	0.53	0.57	0.60	0.65	0.58	0.62	0.68	0.66	0.70	0.67
	A 8	気 温	℃	24.0	20.0	12.0	14.0	20.9	21.9	29.9	26.1	23.9	21.4
	A 9	水 温	℃	18.0	17.7	13.0	14.6	18.0	19.0	25.0	25.7	22.6	22.2
	A 10	干 潮 時 刻	時:分	8:59	8:59	7:31	7:31	4:03	4:03	10:13	10:13	10:13	22:42
		満 潮 時 刻	時:分	14:46	14:46	13:11	13:11	11:10	11:10	17:32	17:32	17:32	17:32
	A 11	外 観		無色透明	無色透明	白色濁	淡褐色透明	淡白褐色透	淡白褐色透	淡白褐色透	淡白褐色透	淡白色透	淡白褐色透
	A 12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	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	無臭	弱下水処理臭
A 13	透 視 度	cm	51.6	55.5	28.0	51.2	32.0	35.0	67.6	60.0	22.5	45.5	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.5	7.5	7.2	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	
	B 2	D O	mg/l	7.9	8.7	8.2	8.1	7.0	7.2	6.9	7.4	6.1	
	B 3	B O D	mg/l	2.6	1.9	2.6	2.7	4.3	2.4	3.9	4.0	3.0	
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	4.3		4.4		5.6		3.7			
B 5	S S	mg/l	7	4	19	6	20	12	4	4	15	7	
B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.1E+03		1.1E+05		3.3E+04		1.7E+04				
B 8	総 窒 素	mg/l	4.93		2.12		2.76		2.82				
B 9	総 リ ン	mg/l	0.143		0.158		0.192		0.098				
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.60		0.68		0.45		0.43			
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.125		0.061		0.117		0.089			
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	3.32		1.30		2.10		2.05			
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.135		0.131		0.117		0.067			
	E 24	クロロフィル a	μ g/l	<2		<2		3		8			
	F 3	導 電 率	mS/m	26.4		17.7		22.0		25.9			
	F 34	M B A S	mg/l	0.03		<0.02		0.03		0.07			
そ の 他	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.006		0.001		0.005		0.001			
	H 2	ジオスミン	μ g/l										
		V - S S	mg/l	<1		4		4		1			
	X 62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1.7E+02		7.0E+02		1.5E+03		2.8E+02			
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
	C 2	シ ア ン	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
	C 4	鉛	mg/l	<0.001		<0.001		0.001		<0.001			
	C 5	6 価 ク ロ ム	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
	C 6	砒 素	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
	C 7	総 水 銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	C 9	P C B	mg/l										
	C 10	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
	C 11	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
	C 12	四 塩 化 炭 素	mg/l										
	C 13	ジクロロメタン	mg/l										
	C 14	1,2-ジクロロエタン	mg/l										
	C 15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l										
	C 16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l										
	C 17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l										
	C 18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l										
	C 19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l										
	C 23	ベ ン ゼ ン	mg/l										
	C 20	チ ウ ラ ム	mg/l										
	C 21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l										
	C 22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l										
	C 24	セ レ ン	mg/l										
	C 26	ホ ウ 素	mg/l										
	C 27	フ ッ 素	mg/l	0.12		0.09		0.10		0.10			
	備 考												

水 質 測 定 結 果 表

平成20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3日	7月3日	7月3日	8月13日	8月13日	9月10日	9月10日	10月8日	10月8日	11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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	2:35	6:27	10:25	10:25	15:06	10:50	18:07	12:10	16:45	10:30
	A 4	水 位	m	1.98	2.10	1.85	1.93	1.94	1.97	2.05	1.78	1.80	1.78
	A 5	流 量	m ³ /S	0.390	1.295	2.035	0.000	0.000	2.009	2.380	2.483	-1.451	2.338
	A 6	全 水 深	m	3.21	3.33	3.16	3.10	3.10	3.09	2.96	2.94	2.94	2.95
	A 7	採 水 水 深	m	0.64	0.67	0.63	0.62	0.62	0.62	0.59	0.59	0.59	0.59
	A 8	気 温	℃	21.0	21.2	26.3	34.0	35.9	26.3	23.0	18.2	18.3	14.6
	A 9	水 温	℃	21.9	22.1	23.4	29.0	31.0	25.8	24.0	19.6	19.6	15.2
	A10	干 潮 時 刻	時:分	22:42	11:05	11:05	8:53	8:53	7:27	20:32	4:40	18:40	15:02
		満 潮 時 刻	時:分	3:55	3:55	3:55	16:29	16:29	15:39	15:39	14:03	14:03	10:20
	A11	外 観		淡白褐色透	淡褐色濁	淡褐色濁	淡灰茶色透	淡灰茶色透	淡黄色透	淡黄色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透
	A12	臭 気	冷 時	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透 視 度	cm	39.5	36.5	41.0	33.6	40.0	37.0	28.0	36.0	38.0	79.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.4	7.4	7.5	7.6	8.1	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	
	B 2	D O	mg/l	6.0	6.0	5.8	8.3	9.7	8.6	10	7.4	7.6	8.0
	B 3	B O D	mg/l	3.0	2.6	4.3	2.3	1.2	2.4	2.3	1.4	1.6	1.3
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l				3.3		4.5		3.3		3.6
	B 5	S S	mg/l	7	9	8	10	5	12	10	6	6	9
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml				7.9E+03		1.7E+05		3.5E+05		3.3E+04
	B 8	総 窒 素	mg/l				2.27		4.42		3.13		4.48
	B 9	総 リ ン	mg/l				0.097		0.149		0.137		0.171
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.13		0.18		0.33		0.32
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l				0.045		0.117		0.088		0.090
	E 3	硝酸態窒素	mg/l				1.82		3.33		2.36		3.75
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l				0.068		0.085		0.126		0.149
E24	クロロフィル a	μ g/l				33		18		<2		<2	
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m				26.6		33.2		23.7		37.1
	F34	M B A S	mg/l				0.02		0.02		0.08		0.04
	H 1	2 - M I B	μ g/l				0.002		<0.001		0.010		0.001
	H 2	ジオスミン	μ g/l										
		V - S S	mg/l				3		4		1		2
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml				78		1.5E+03		1.1E+03		5.7E+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		0.001
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l				<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	C6	砒 素	mg/l				0.002		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				<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				<0.0002						
	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 プ	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				0.18		0.01		0.09		0.10	
備 考													

水質測定結果表

平成20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	11月5日	12月17日	12月17日	12月17日	12月17日	12月17日	12月18日	12月18日	12月18日	1月7日	1月7日
一般項目	A1	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A2	天候	曇	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	A3	採水時刻	時:分	15:00	10:50	14:08	18:05	22:10	2:05	6:15	10:00	11:16	16:20
	A4	水深	m	1.49	1.73	1.57	1.60	1.75	1.85	1.85	1.88	1.68	1.61
	A5	流量	m ³ /S	3.753	-0.039	3.785	2.108	4.261	0.000	1.613	0.686	0.800	2.486
	A6	全水深	m	2.70	2.90	2.76	2.78	2.93	3.03	3.02	3.050	2.85	2.79
	A7	採水水深	m	0.54	0.58	0.55	0.56	0.59	0.61	0.60	0.61	0.57	0.56
	A8	気温	℃	18.0	7.0	7.5	7.9	8.0	8.0	6.0	12.0	9.0	7.1
	A9	水温	℃	16.3	9.5	11.5	10.0	11.0	10.8	10.0	12.0	8.0	7.0
	A10	干潮時刻	時:分	15:02	14:08	14:08	14:08	2:36	2:36	2:36	15:02	6:46	20:05
		満潮時刻	時:分	10:20	8:47	19:29	19:29	19:26	19:26	9:23	9:23	12:11	12:11
	A11	外観		無色透明	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	白黄色透
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透視度	cm	72.0	52.0	73.0	54.0	50.0	46.0	51.0	37.0	89.0	69.0	
生活環境項目	B1	pH		7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
	B2	DO	mg/l	9.0	9.2	9.3	9.7	9.8	10	10	9.8	12	12
	B3	BOD	mg/l	1.7	1.9	2.0	2.2	1.8	2.3	2.1	2.5	1.0	1.1
		D-BOD	mg/l										
	B4	COD	mg/l		3.5							2.7	
	B5	SS	mg/l	5	7	4	9	10	7	8	9	4	4
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml		3.3E+04							1.3E+03	
	B8	総窒素	mg/l		3.40							3.34	
	B9	総リン	mg/l		0.144							0.098	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.39							0.25	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.017							0.049	
	E3	硝酸態窒素	mg/l		2.35							2.82	
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.102							0.077	
E24	クロロフィルa	μg/l		2							2		
その他	F3	導電率	mS/m		32.7							28.5	
	F34	M B A S	mg/l		0.08							0.05	
	H1	2-MIB	μg/l		<0.001							0.016	
	H2	ジオスミン	μg/l										
		V-S S	mg/l		2							1	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml		8.8E+03							3.6E+02		
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	PCB	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							0.12	
	備考												

水 質 測 定 結 果 表

平成20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4日	2月4日	3月11日	3月11日						
一般項目	A1	採水位置	流心	流心	流心	流心						
	A2	天候	雲	晴	晴	晴						
	A3	採水時刻	時:分	10:15	14:45	11:26	16:26					
	A4	水位	m	1.89	1.70	1.67	1.59					
	A5	流量	m ³ /S	0.993	3.640	6.290	0.873	9.400	-1.451	2.102		
	A6	全水深	m	3.05	2.95	2.99	2.95					
	A7	採水水深	m	0.61	0.59	0.60	0.59					
	A8	気温	℃	9.0	9.1	9.2	10.0					
	A9	水温	℃	7.9	9.0	9.8	10.8					
	A10	干潮時刻	時:分	18:25	18:25	11:16	11:16					
	A10	満潮時刻	時:分	9:50	9:50	17:13	17:13					
	A11	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡灰色透	淡灰色透					
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	弱下水臭	弱腐敗臭					
A13	透視度	cm	62.0	42.0	29.0	33.0						
生活環境項目	B1	pH		7.6	7.4	7.4	7.4	8.1	7.2	7.5		
	B2	DO	mg/l	9.9	8.7	9.4	9.1	12	5.8	8.5		
	B3	BOD	mg/l	2.2	2.7	3.5	2.7	4.3	1.0	2.4		
		D-BOD	mg/l									
	B4	COD	mg/l	3.6		5.0		5.6	2.7	4.0		
	B5	SS	mg/l	4	6	10	13	20	4	8		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	4.6E+03		7.0E+04		3.5E+05	1.1E+03	6.9E+04		
	B8	総窒素	mg/l	3.69		3.30		4.93	2.12	3.39		
	B9	総リン	mg/l	0.103		0.168		0.192	0.097	0.138		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.50		0.56		0.68	0.13	0.40		
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.069		0.074		0.125	0.017	0.078		
	E3	硝酸態窒素	mg/l	2.91		2.23		3.75	1.30	2.53		
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.085		0.116		0.149	0.067	0.105		
E24	クロロフィルa	μg/l	<2		5		33	<2	6			
その他	F3	導電率	mS/m	28.4		25.2		37.1	17.7	27.3		
	F34	M B A S	mg/l	0.05		0.13		0.13	<0.02	0.05		
	H1	2-MIB	μg/l	0.001		0.002		0.016	<0.001	0.004		
	H2	ジオスミン	μg/l									
		V-S S	mg/l	1		2		4	<1	2		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	3.6E+03		4.2E+04		4.2E+04	78	5.5E+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	<0.001		0.001		0.001	<0.001	<0.001		
	C5	6価クロム	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
	C6	砒素	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					<0.0002	<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	0.11		0.10		0.18	0.01	0.10		
	備考											

水 質 測 定 結 果 表

平成20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16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月2日	7月2日	8月13日	8月13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	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:20	15:43	9:25	13:55	8:30	14:10	8:30	16:20	7:50	13:10
	A 4	水 位	m	-0.66	-0.66	-0.62	-0.54	-0.65	-0.66	-0.66	-0.66	-0.74	-0.74
	A 5	流 量	m ³ /S	0.075	0.060	0.164	0.247	0.186	0.134	0.558	0.645	0.039	0.039
	A 6	全 水 深	m	0.18	0.18	0.24	0.34	0.21	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	0.07	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	A 8	気 温	℃	20.9	20.6	12.0	14.6	20.7	24.0	25.5	28.0	31.8	34.5
	A 9	水 温	℃	18.3	18.0	13.6	14.9	17.7	20.0	22.5	23.0	25.6	29.0
	A10	干 潮 時 刻	時:分	8:59	8:59	7:31	7:31	4:03	4:03	2:58	10:13	8:53	8:53
		満 潮 時 刻	時:分	14:46	14:46	13:11	13:11	11:10	11:10	10:13	17:32	0:57	16:29
	A11	外 観		淡白色濁	淡黄色濁	無灰茶色濁	無灰茶色濁	淡灰色透	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		弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭
A13	透 視 度	cm	82.5	76.2	18.0	22.0	58.5	60.7	67.0	60.0	100<	100<	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.8	7.8	7.8	7.5	7.6	7.8	7.6	7.8	8.0	8.0
	B 2	D O	mg/l	8.9	9.0	8.6	9.4	8.4	8.7	8.0	7.8	8.3	9.3
	B 3	B O D	mg/l	2.3	4.0	9.7	4.5	3.5	2.8	3.1	1.6	2.3	4.5
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	6.9		9.9		5.8		5.2		5.1	
	B 5	S S	mg/l	5	3	46	32	10	8	10	20	3	4
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.6E+04		7.0E+04		4.9E+04		1.7E+05		1.1E+05	
	B 8	総 窒 素	mg/l	6.63		5.26		5.29		6.03		9.32	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.316		0.424		0.124		0.175		0.264	
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.36		1.02		0.57		0.73		0.91	
	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	36.6		29.9		38.3		38.0		35.6	
	F34	M B A S	mg/l	0.07		<0.02		0.03		0.22		0.03	
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.015		0.020		0.004		0.011		0.005	
	H 2	ジオスミン	μg/l										
		V - S S	mg/l	3		14		3		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 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20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10日	9月10日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	12月17日	12月17日	1月7日	1月7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	曇	雨	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	8:30	13:40	8:30	17:30	8:25	12:00	8:05	16:00	8:15	15:40
	A 4	水位	m	-0.64	-0.64	-0.60	-0.65	-0.68	-0.68	-0.66	-0.60	-0.74	-0.68
	A 5	流量	m ³ /S	0.146	0.124	0.358	0.218	0.076	0.057	0.078	0.203	0.046	0.039
	A 6	全水深	m	0.22	0.22	0.27	0.21	0.18	0.17	0.20	0.27	0.11	0.18
	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	水温	℃	26.0	30.0	19.0	18.0	14.0	18.2	7.0	9.0	3.0	6.0
	A 9	水温	℃	21.0	25.0	18.3	19.0	15.0	16.1	10.0	10.9	8.0	9.5
	A10	干潮時刻	時:分	7:27	6:28	4:40	18:40	14:00	15:02	1:54	14:08	6:46	20:05
		満潮時刻	時:分	15:39	15:39	14:03	14:03	15:00	10:20	8:47	19:29	12:11	12:11
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡茶白色濁	淡茶白色濁	淡白色透	淡褐色濁	淡灰色透	淡茶色濁	淡灰色透	淡灰色透
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透視度	cm	55.0	48.0	16.3	40.0	96.0	18.2	86.0	13.5	82.5	72.5	
生活環境項目	B 1	pH		7.7	7.9	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	
	B 2	D O	mg/l	8.4	8.8	7.9	8.1	9.5	9.2	8.7	9.1	8.9	
	B 3	B O D	mg/l	4.1	3.1	3.1	2.2	4.2	4.9	2.6	4.5	5.5	
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	4.7		9.3		5.1		4.8		5.7	
	B 5	S S	mg/l	10	10	42	13	5	30	3	20	4	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+04		3.3E+05		1.1E+05		7.9E+03		4.9E+03	
	B 8	総窒素	mg/l	6.76		3.50		7.14		6.76		8.14	
	B 9	総リン	mg/l	0.182		0.198		0.181		0.159		0.340	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.72		0.26		0.76		0.95		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	34.7		29.2		38.8		40.1		38.7	
	F34	M B A S	mg/l	0.02		<0.02		0.21		0.16		0.48	
	H 1	2-M I B	μg/l	0.016		0.006		0.007		0.002		0.014	
	H 2	ジオスミン	μg/l										
		V - S S	mg/l	3		10		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20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\月日	2月4日	2月4日	3月11日	3月11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	晴					
	A 3	採 水 時 刻	時:分	8:21	13:41	8:10	15:25					
	A 4	水 位	m	-0.72	-0.72	-0.66	-0.68					
	A 5	流 量	m ³ /S	0.101	0.090	0.129	0.079	0.645	0.039	0.162		
	A 6	全 水 深	m	0.13	0.13	0.20	0.18					
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層					
	A 8	気 温	°C	6.0	8.2	6.2	12.5					
	A 9	水 温	°C	8.5	9.5	8.9	11.5					
	A10	干 潮 時 刻	時:分	3:26	18:25	11:16	11:16					
		満 潮 時 刻	時:分	9:50	9:50	5:15	17:13					
	A11	外 観		白色微濁	無色透明	淡灰色透	淡灰色透					
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭					
A13	透 視 度	cm	95.5	100<	68.0	84.0						
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.6	7.6	7.6	7.7	8.0	7.5	7.7		
	B 2	D O	mg/l	9.5	9.8	10	9.9	10	7.8	8.9		
	B 3	B O D	mg/l	3.3	3.0	3.8	3.1	9.7	1.6	3.7		
		D - B O D	mg/l									
	B 4	C O D	mg/l	5.8		4.5		9.9	7.7	6.1		
	B 5	S S	mg/l	4	3	9	6	46	3	13		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.7E+04		7.9E+03		3.3E+05	4.9E+03	8.1E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	8.01		6.32		9.32	3.50	6.60		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.149		0.213		0.424	0.124	0.227		
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.63		1.16		2.73	0.26	1.07		
	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	μ g/l									
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	39.7		40.0		40.1	29.2	36.6		
	F34	M B A S	mg/l	0.12		0.18		0.48	<0.02	0.13		
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.002		0.016		0.020	0.002	0.010		
	H 2	ジオスミン	μ g/l									
		V - S S	mg/l	2		3		14	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20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	平成20年										平成21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	0.068	0.206	0.160	0.602	0.039	0.135	0.288	0.067	0.141	0.043	0.096	0.104	0.162	0.160	
	A 6	全水深	m															
	A 7	採水水深	m															
	A 8	気温	℃	20.8	13.3	22.4	26.8	33.2	28.0	18.5	16.1	8.0	4.5	7.1	9.4	17.3	22.4	
	A 9	水温	℃	18.2	14.3	18.9	22.8	27.3	23.0	18.7	15.6	10.5	8.8	9.0	10.2	16.4	18.9	
	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	pH	7.8	7.7	7.7	7.7	8.0	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8		
	B 2	DO	mg/l	9.0	9.0	8.6	7.9	8.8	8.6	8.0	9.4	8.9	9.5	9.7	10	8.9	8.6	
	B 3	BOD	mg/l	3.2	7.1	3.2	2.4	3.4	3.6	2.7	4.6	3.6	4.7	3.2	3.5	3.7	3.6	
		D-BOD	mg/l															
	B 4	COD	mg/l	6.9	9.9	5.8	5.2	5.1	4.7	9.3	5.1	4.8	5.7	5.8	4.5	6.1	5.8	
	B 5	SS	mg/l	4	39	9	15	4	10	28	18	12	4	4	8	13	15	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	1.6E+04	7.0E+04	4.9E+04	1.7E+05	1.1E+05	7.9E+04	3.3E+05	1.1E+05	7.9E+03	4.9E+03	1.7E+04	7.9E+03	8.1E+04	1.1E+05	
	B 8	総窒素	mg/l	6.63	5.26	5.29	6.03	9.32	6.76	3.50	7.14	6.76	8.14	8.01	6.32	6.60	7.14	
	B 9	総リン	mg/l	0.316	0.424	0.124	0.175	0.264	0.182	0.198	0.181	0.159	0.340	0.149	0.213	0.227	0.264	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.36	1.02	0.57	0.73	0.91	0.72	0.26	0.76	0.95	2.73	1.63	1.16	1.07	1.16	
	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	36.6	29.9	38.3	38.0	35.6	34.7	29.2	38.8	40.1	38.7	39.7	40.0	36.6	38.8	
	F34	M B A S	mg/l	0.07	<0.02	0.03	0.22	0.03	0.02	<0.02	0.21	0.16	0.48	0.12	0.18	0.13	0.18	
	H 1	2-M I B	μg/l	0.015	0.020	0.004	0.011	0.005	0.016	0.006	0.007	0.002	0.014	0.002	0.016	0.010	0.015	
	H 2	ジオスミン	μg/l															
		V - S S	mg/l	3	14	3	3	1	3	10	2	1	2	2	3	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20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	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月13日	9月10日	10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		
	A 2	天 候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇		
	A 3	採 水 時 刻	時:分 14:07	16:30	11:00	15:37	11:40	15:55	14:35		
	A 4	水 位	m -3.80	-3.81	-3.79	-3.90	-3.72	-4.06	-3.84		
	A 5	流 量	m ³ /S 0.231	0.201	0.834	0.571	0.000	0.446	0.000		
	A 6	全 水 深	m 1.49	1.47	1.50	1.37	1.58	1.19	1.44		
	A 7	採 水 水 深	m 0.30	0.24	0.30	0.27	0.32	0.24	0.29		
	A 8	気 温	℃ 19.4	13.9	20.9	27.5	34.1	26.9	18.5		
	A 9	水 温	℃ 17.2	13.9	18.8	25.6	31.2	26.9	19.9		
	A10	干 潮 時 刻	時:分 8:59	7:31	4:03	10:13	8:53	20:32	18:40		
		満 潮 時 刻	時:分 14:46	13:11	11:10	17:32	16:29	15:39	14:03		
	A11	外 観		無色透明	淡褐色透明	淡白褐色透	淡白褐色透	淡灰緑色透	淡黄色透	淡灰色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	弱下水臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm 61.5	36.0	62.0	28.0	32.0	28.0	45.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.5	7.3	7.3	7.3	7.8	7.8	7.5		
	B 2	D O	mg/l 7.4	7.7	6.9	7.1	8.5	10	6.5		
	B 3	B O D	mg/l 1.8	2.2	1.8	1.7	3.0	2.3	1.2		
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l 4.0	3.8	4.1	3.6	6.1	6.0	3.9		
	B 5	S S	mg/l 5	13	7	11	10	11	8		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml 9.2E+02	3.3E+04	2.3E+03	4.9E+03	7.0E+03	3.3E+04	4.9E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l 3.25	1.46	2.55	2.58	2.30	1.65	1.95		
	B 9	総 リ ン	mg/l 0.138	0.130	0.111	0.109	0.145	0.114	0.096		
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l 0.56	0.33	0.43	0.25	0.30	0.06	0.43		
	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 25.6	12.9	26.0	23.2	31.9	30.1	20.1		
	F34	M B A S	mg/l 0.02	<0.02	0.04	0.05	0.05	0.02	<0.02		
	H 1	2 - M I B	μ g/l 0.012	<0.001	0.004	<0.001	0.002	0.003	0.002		
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l								
		V - S S	mg/l 3	1	1	3	4	5	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20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	11月5日	12月17日	1月7日	2月4日	3月11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		曇	雨	晴	曇	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:35	15:05	14:12	11:40	14:12		
	A 4	水 位	m	-3.97	-3.72	-3.84	-3.87	-3.79		
	A 5	流 量	m ³ /S	0.370	0.000	0.516	0.567	0.669		
	A 6	全 水 深	m	1.29	1.58	1.44	1.40	1.49		
	A 7	採 水 水 深	m	0.26	0.32	0.29	0.28	0.30		
	A 8	気 温	℃	14.9	7.0	11.0	9.5	12.1		
	A 9	水 温	℃	15.2	10.0	8.0	8.9	10.0		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	15:02	14:08	20:05	18:25	11:16		
		満 潮 時 刻	時:分	10:20	19:29	12:11	9:50	17:13		
	A11	外 観		淡灰色透	淡黄色透	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	無臭	無臭		
A13	透 視 度	cm	61.0	75.0	70.0	77.0	34.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.5	7.6	7.7	7.4	7.4		
	B 2	D O	mg/l	7.8	8.9	12	9.8	9.5		
	B 3	B O D	mg/l	1.2	2.2	1.8	2.9	2.8		
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	3.8	3.7	3.6	3.4	4.4		
	B 5	S S	mg/l	6	5	7	5	6		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.3E+03	3.3E+04	7.0E+03	7.9E+03	1.3E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.77	3.90	4.23	3.76	3.07		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.107	0.188	0.126	0.133	0.142		
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.22	0.40	0.30	0.31	0.43		
	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	34.5	36.7	29.9	32.2	21.7		
	F34	M B A S	mg/l	0.04	0.11	0.02	0.03	0.05		
	H 1	2 - M I B	μ g/l	<0.001	<0.001	0.002	0.010	0.009		
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l							
		V - S S	mg/l	1	2	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 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20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	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	0.834	0.000	0.367		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 水 深	m					
	A 8	気 温	℃					
	A 9	水 温	℃					
	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	7.3	7.5		
	B 2	D O	mg/l	12	6.5	8.5		
	B 3	B O D	mg/l	3.0	1.2	2.1		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	6.1	3.4	4.2		
	B 5	S S	mg/l	13	5	8		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.9E+04	9.2E+02	1.6E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.23	1.46	2.87		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.188	0.096	0.128		
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.56	0.06	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	36.7	12.9	27.1		
	F34	M B A S	mg/l	0.11	<0.02	0.04		
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.012	<0.001	0.004		
	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 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20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	平成20年												平成21年	
				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	75%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	0.231	0.201	0.834	0.571	0.000	0.446	0.000	0.370	0.000	0.516	0.567	0.669	0.367	0.567
	A 6	全 水 深	m														
	A 7	採 水 水 深	m														
	A 8	気 温	℃	19.4	13.9	20.9	27.5	34.1	26.9	18.5	14.9	7.0	11.0	9.5	12.1	18.0	20.9
	A 9	水 温	℃	17.2	13.9	18.8	25.6	31.2	26.9	19.9	15.2	10.0	8.0	8.9	10.0	17.1	19.9
	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		7.5	7.3	7.3	7.3	7.8	7.8	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.4	7.5	7.6
	B 2	D O	mg/l	7.4	7.7	6.9	7.1	8.5	10	6.5	7.8	8.9	12	9.8	9.5	8.5	7.4
	B 3	B O D	mg/l	1.8	2.2	1.8	1.7	3.0	2.3	1.2	1.2	2.2	1.8	2.9	2.8	2.1	2.3
		D - B O D	mg/l														
	B 4	C O D	mg/l	4.0	3.8	4.1	3.6	6.1	6.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.4	4.4	4.2	4.1
	B 5	S S	mg/l	5	13	7	11	10	11	8	6	5	7	5	6	8	10
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	9.2E+02	3.3E+04	2.3E+03	4.9E+03	7.0E+03	3.3E+04	4.9E+04	2.3E+03	3.3E+04	7.0E+03	7.9E+03	1.3E+04	1.6E+04	3.3E+04
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.25	1.46	2.55	2.58	2.30	1.65	1.95	3.77	3.90	4.23	3.76	3.07	2.87	3.76
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.138	0.130	0.111	0.109	0.145	0.114	0.096	0.107	0.188	0.126	0.133	0.142	0.128	0.138
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.56	0.33	0.43	0.25	0.30	0.06	0.43	0.22	0.40	0.30	0.31	0.43	0.34	0.43
	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	25.6	12.9	26.0	23.2	31.9	30.1	20.1	34.5	36.7	29.9	32.2	21.7	27.1	31.9
	F34	M B A S	mg/l	0.02	<0.02	0.04	0.05	0.05	0.02	<0.02	0.04	0.11	0.02	0.03	0.05	0.04	0.05
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.012	<0.001	0.004	<0.001	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.010	0.009	0.004	0.004
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l														
		V - S S	mg/l	3	1	1	3	4	5	2	1	2	2	1	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	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20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16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月2日	7月2日	8月13日	8月13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	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:00	16:15	10:50	14:40	8:40	14:30	8:25	14:00	11:40	15:25	
	A 4	水 位	m	-5.02	-4.96	-3.82	-4.07	-4.30	-4.21	-4.07	-3.80	-3.80	-3.82	
	A 5	流 量	m ³ /S	0.611	0.376	0.000	0.000	0.101	0.032	0.650	1.000	0.870	0.160	
	A 6	全 水 深	m	1.28	1.22	1.30	1.04	0.80	0.89	1.04	1.33	1.33	1.30	
	A 7	採 水 水 深	m	0.26	0.24	0.26	0.21	0.16	0.18	0.21	0.27	0.27	0.26	
	A 8	気 温	℃	21.5	18.0	11.8	15.0	17.5	20.9	27.0	30.0	32.1	33.0	
	A 9	水 温	℃	17.0	17.2	14.0	14.2	18.2	19.9	23.2	25.0	30.2	30.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	8:59	8:59	7:31	7:31	4:03	4:03	10:13	10:13	8:53	8:53	
		満 潮 時 刻	時:分	14:46	14:46	13:11	13:11	11:10	11:10	2:58	17:32	16:29	16:29	
	A11	外 観		無色透明	無色透明	淡灰色透	淡灰色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	無褐色透	無褐色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	
A13	透 視 度	cm	77.6	55.0	83.0	23.0	36.0	54.0	70.0	67.0	45.5	41.5		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.5	7.4	7.5	7.3	7.6	7.4	7.4	7.6	7.8		
	B 2	D O	mg/l	9.7	9.8	7.6	8.9	7.0	7.7	5.5	6.5	7.1	7.9	
	B 3	B O D	mg/l	1.2	2.4	2.9	4.8	3.5	2.7	2.8	3.0	1.7	2.2	
		D - B O D	mg/l											
	B 4	C O D	mg/l	3.7		4.5		5.0		4.8		3.7		
	B 5	S S	mg/l	6	7	7	18	17	8	6	7	9	10	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3.5E+02		3.5E+04		1.6E+05		4.9E+03		2.3E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.25		5.02		2.36		5.49		2.70		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.159		0.129		0.158		0.221		0.212		
富 菜 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.18		0.31		0.30		0.59		0.25		
	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	21.8		24.8		22.4		40.1		26.3		
	F34	M B A S	mg/l	0.02		<0.02		0.04		0.04		0.02		
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.008		<0.001		0.004		0.002		0.002		
	H 2	ジオスミン	μg/l											
		V - S S	mg/l	3		1		4		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 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20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10日	9月10日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	12月17日	12月17日	1月7日	1月7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	雲	雲	曇	晴	雨	雨	晴	晴		
	A 3	採水時刻	時:分	9:45	15:20	11:25	15:50	12:10	14:40	9:00	16:00	9:40	14:30	
	A 4	水位	m	-4.09	-3.92	-4.31	-4.39	-3.83	-3.83	-3.96	-4.00	-3.86	-3.89	
	A 5	流量	m ³ /S	0.110	0.600	0.060	0.070	1.140	1.170	0.620	0.476	0.980	0.658	
	A 6	全水深	m	1.02	1.20	0.79	0.70	1.26	1.26	1.16	1.11	1.26	1.23	
	A 7	採水水深	m	0.20	0.24	0.16	0.14	0.25	0.25	0.23	0.20	0.25	0.25	
	A 8	気温	℃	28.8	28.5	22.0	21.0	16.3	17.6	8.7	8.0	7.5	8.8	
	A 9	水温	℃	25.7	25.6	21.0	20.7	16.5	17.2	11.0	11.0	8.2	9.0	
	A10	干潮時刻	時:分	7:27	7:27	4:40	18:40	15:02	15:02	14:08	14:08	6:46	20:05	
	A10	満潮時刻	時:分	15:39	15:39	14:03	14:03	10:20	10:20	8:47	19:26	12:11	12:11	
	A11	外観		淡白色透	淡白色透	茶褐色透	茶褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	無褐色透	無色透明	無色透明	
	A12	臭気	冷時	弱下水臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	
A13	透明度	cm	54.6	81.0	76.5	54.0	100<	100<	100<	35.0	100<	100		
生活環境項目	B 1	p H	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5	7.7		
	B 2	D O	mg/l	9.1	8.1	6.7	6.3	9.9	10	10	9.2	11	13	
	B 3	B O D	mg/l	1.9	2.5	2.0	2.9	1.0	1.4	2.2	6.0	3.0	2.8	
		D - B O D	mg/l											
	B 4	C O D	mg/l	4.4		4.1		2.8		3.7		3.2		
	B 5	S S	mg/l	5	5	8	16	4	5	6	16	4	4	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+04		1.4E+05		3.3E+03		3.3E+03		2.2E+03		
	B 8	総窒素	mg/l	5.91		4.07		4.50		4.06		5.25		
	B 9	総リン	mg/l	0.195		0.179		0.151		0.199		0.250		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.12		0.31		0.11		0.18		0.79		
	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	38.4		30.4		34.0		34.3		29.8		
	F34	M B A S	mg/l	0.02		0.07		0.07		0.05		0.03		
	H 1	2-M I B	μg/l	0.010		0.007		0.001		<0.001		0.001		
	H 2	ジオスミン	μg/l											
		V - S S	mg/l	3		2		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20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4日	2月4日	3月11日	3月11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	晴						
	A 3	採水時刻	時:分	10:30	13:00	9:00	16:00					
	A 4	水位	m	-3.96	-3.98	-3.90	-3.88					
	A 5	流量	m ³ /S	0.810	0.762	0.840	0.751	1.170	0.000	0.535		
	A 6	全水深	m	1.16	1.14	1.22	1.24					
	A 7	採水水深	m	0.23	0.23	0.24	0.25					
	A 8	気温	℃	7.4	7.5	9.0	11.8					
	A 9	水温	℃	9.8	10.0	9.5	11.9					
	A10	干潮時刻	時:分	18:25	18:25	11:16	11:16					
		満潮時刻	時:分	9:50	9:50	5:15	17:13					
	A11	外観		無褐色透	無褐色透	無色透明	無色透明					
	A12	臭気	冷時	無臭	弱下水臭	無臭	無臭					
A13	透明度	cm	51.0	51.0	93.5	96.0						
生活環境項目	B 1	p H		7.5	7.4	7.5	7.6	7.8	7.3	7.6		
	B 2	D O	mg/l	9.9	10	10	10	13	5.5	8.8		
	B 3	B O D	mg/l	3.9	5.0	2.8	2.6	6.0	1.0	2.8		
		D - B O D	mg/l									
	B 4	C O D	mg/l	5.1		4.1		5.1	2.8	4.1		
	B 5	S S	mg/l	7	5	5	5	18	4	8		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+04		7.9E+03		1.6E+05	3.5E+02	3.5E+04		
	B 8	総窒素	mg/l	4.96		4.76		5.91	2.36	4.36		
	B 9	総リン	mg/l	0.253		0.243		0.253	0.129	0.196		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.48		0.17		0.79	0.11	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	29.5		29.1		40.1	21.8	30.1		
	F34	M B A S	mg/l	0.06		0.06		0.07	<0.02	0.04		
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.001		0.005		0.010	<0.001	0.003		
	H 2	ジオスミン	μg/l									
		V - S S	mg/l	3		2		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20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	平成20年										平成21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	0.494	0.000	0.066	0.825	0.515	0.355	0.065	1.155	0.548	0.819	0.786	0.796	0.535	0.796
	A 6	全 水 深	m														
	A 7	採 水 水 深	m														
	A 8	気 温	℃	19.8	13.4	19.2	28.5	32.6	28.7	21.5	17.0	8.4	8.2	7.5	10.4	17.9	21.5
	A 9	水 温	℃	17.1	14.1	19.1	24.1	30.1	25.7	20.9	16.9	11.0	8.6	9.9	10.7	17.3	20.9
	A10	干 潮 時 刻	時:分														
	A11	満 潮 時 刻	時:分														
	A12	外 観															
	A13	臭 気 透 視 度	冷 時 cm														
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.6	7.5	7.5	7.4	7.7	7.8	7.6	7.8	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
	B 2	D O	mg/l	9.8	8.3	7.4	6.0	7.5	8.6	6.5	10	9.6	12	10	10	8.8	7.5
	B 3	B O D	mg/l	1.8	3.9	3.1	2.9	2.0	2.2	2.5	1.2	4.1	2.9	4.5	2.7	2.8	3.1
		D - B O D	mg/l														
	B 4	C O D	mg/l	3.7	4.5	5.0	4.8	3.7	4.4	4.1	2.8	3.7	3.2	5.1	4.1	4.1	4.5
	B 5	S S	mg/l	7	13	13	7	10	5	12	5	11	4	6	5	8	11
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3.5E+02	3.5E+04	1.6E+05	4.9E+03	2.3E+04	2.3E+04	1.4E+05	3.3E+03	3.3E+03	2.2E+03	2.3E+04	7.9E+03	3.5E+04	2.3E+04
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.25	5.02	2.36	5.49	2.70	5.91	4.07	4.50	4.06	5.25	4.96	4.76	4.36	5.02
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.159	0.129	0.158	0.221	0.212	0.195	0.179	0.151	0.199	0.250	0.253	0.243	0.196	0.221
富 菜 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.18	0.31	0.30	0.59	0.25	0.12	0.31	0.11	0.18	0.79	0.48	0.17	0.32	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	μg/l														
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	21.8	24.8	22.4	40.1	26.3	38.4	30.4	34.0	34.3	29.8	29.5	29.1	30.1	34.0
	F34	M B A S	mg/l	0.02	<0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.07	0.07	0.05	0.03	0.06	0.06	0.04	0.06
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.008	<0.001	0.004	0.002	0.002	0.010	0.007	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.005	0.003	0.005
	H 2	ジオスミン	μg/l														
		V - S S	mg/l	3	1	4	2	3	3	2	1	2	2	3	2	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 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20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16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月2日	7月2日	8月13日	8月13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	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	11:30	16:58	12:00	15:30	9:50	15:10	9:30	15:00	11:00	14:30
	A 4	水位	m	0.12	0.11	0.35	0.23	0.14	0.13	0.14	0.13	0.11	0.10
	A 5	流量	m ³ /S	0.074	0.051	1.122	2.770	0.116	0.081	0.087	0.080	0.082	0.072
	A 6	全水深	m	0.12	0.11	0.35	0.23	0.14	0.13	0.14	0.13	0.11	0.10
	A 7	採水水深	m	表層	表層	0.07	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	A 8	気温	℃	21.0	18.5	12.2	13.0	18.0	21.0	25.5	25.0	32.0	33.8
	A 9	水温	℃	16.0	16.5	13.0	15.2	18.2	19.0	21.9	23.2	27.0	27.7
	A10	干潮時刻	時:分	8:59	8:59	7:31	7:31	4:03	4:03	10:13	10:13	8:53	8:53
		満潮時刻	時:分	14:46	14:46	13:11	13:11	11:10	11:10	2:58	17:32	16:29	16:29
	A11	外観		無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無茶色透	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	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭
A13	透明度	cm	73.5	64.0	15.0	46.0	67.0	67.0	90.0	83.0	72.5	100<	
生活環境項目	B 1	p H		7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	8.2	7.9
	B 2	D O	mg/l	7.3	5.7	9.9	7.9	5.6	5.9	5.8	5.2	6.2	7.0
	B 3	B O D	mg/l	8.3	11	4.4	3.6	10	7.7	7.1	7.4	12	9.3
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	8.4		6.0		7.1		6.4		9.1	
	B 5	S S	mg/l	4	5	33	7	4	5	3	3	6	5
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	9.2E+03		4.9E+04		1.7E+04		2.3E+04		1.3E+05	
	B 8	総窒素	mg/l	10.1		1.94		7.15		6.98		8.10	
	B 9	総リン	mg/l	0.798		0.167		0.502		0.631		0.972	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.93		0.12		1.48		1.71		1.92	
	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	37.9		8.0		40.9		41.7		45.1	
	F34	M B A S	mg/l	0.08		<0.02		0.08		0.07		0.02	
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.022		0.022		0.013		0.007		0.018	
	H 2	ジオスミン	μg/l										
		V - S S	mg/l	4		15		2		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20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10日	9月10日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	12月17日	12月17日	1月7日	1月7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	晴	晴	雨	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:00	16:00	12:45	17:00	13:00	15:40	10:00	17:00	11:15	15:20
	A 4	水 位	m	0.13	0.11	0.13	0.13	0.13	0.11	0.12	0.28	0.13	0.11
	A 5	流 量	m ³ /S	0.078	0.054	0.102	0.099	0.078	0.068	0.092	0.411	0.093	0.055
	A 6	全 水 深	m	0.13	0.11	0.13	0.13	0.13	0.11	0.12	0.28	0.13	0.11
	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	℃	27.3	25.5	22.1	21.0	17.6	16.6	9.0	8.8	7.0	8.0
	A 9	水 温	℃	24.3	25.0	21.1	20.9	18.0	18.2	13.0	12.1	11.0	11.5
	A10	干 潮 時 刻	時:分	7:27	20:32	4:40	18:40	15:02	15:02	14:08	14:08	6:46	20:05
		満 潮 時 刻	時:分	15:39	15:39	14:03	14:03	10:20	19:47	8:47	19:29	12:11	12:11
	A11	外 観		淡褐色透	無褐色濁	無色透明	茶褐色透	無色透明	無色透明	無褐色透	淡灰色透	無色透明	無色透明
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭
A13	透 視 度	cm	13.8	4.1	93.0	75.0	100<	100<	73.5	32.0	97.0	100	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.4	7.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.3	
	B 2	D O	mg/l	5.3	2.5	6.2	5.3	5.2	5.1	6.3	9.1	5.8	4.4
	B 3	B O D	mg/l	20	31	3.9	3.9	10	9.5	8.4	7.0	15	13
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	17		5.6		8.6		6.4		8.3	
	B 5	S S	mg/l	92	280	4	6	4	3	5	20	3	2
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.1E+05		3.5E+05		3.5E+05		7.0E+04		2.2E+04	
	B 8	総 窒 素	mg/l	9.82		5.30		9.68		7.96		10.9	
	B 9	総 リ ン	mg/l	1.16		0.425		0.922		0.619		1.05	
富 菜 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.45		0.27		2.38		1.73		3.80	
	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	42.4		36.2		49.5		43.6		48.8	
	F34	M B A S	mg/l	0.06		0.07		0.41		0.21		0.51	
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.036		0.014		0.005		<0.001		0.003	
	H 2	ジオスミン	μg/l										
		V - S S	mg/l	32		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 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20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)					最大値		最小値		平均値	
番号	項 目	単位\月日	2月4日	2月4日	3月11日	3月11日							
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心							
	A 2	天 候	雲	雲	晴	晴							
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:20	13:45	10:30	16:45						
	A 4	水 位	m	0.13	0.13	0.13	0.12						
	A 5	流 量	m ³ /S	0.067	0.071	0.096	0.099		2.770	0.051	0.250		
	A 6	全 水 深	m	0.13	0.13	0.13	0.12						
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層						
	A 8	気 温	℃	7.5	7.5	6.3	11.0						
	A 9	水 温	℃	11.0	12.0	10.8	11.1						
	A10	干 潮 時 刻	時:分	18:25	18:25	11:16	11:16						
		満 潮 時 刻	時:分	9:50	9:50	5:15	17:13						
	A11	外 観		無褐色透	無褐色透	無色透明	無色透明						
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭						
A13	透 視 度	cm	73.5	85.0	77.5	94.0							
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.5	7.5	7.6		8.2	7.3	7.5			
	B 2	D O	mg/l	5.7	5.6	7.3	5.7		9.9	2.5	6.1		
	B 3	B O D	mg/l	11	10	6.1	7.0		31	3.6	9.9		
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	10		6.8			17	5.6	8.3		
	B 5	S S	mg/l	2	3	2	2		280	2	21		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	7.0E+04		4.9E+04			3.5E+05	9.2E+03	1.0E+05		
	B 8	総 窒 素	mg/l	10.6		8.02			10.9	1.94	8.05		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.928		0.680			1.16	0.167	0.738		
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	4.51		2.47			4.51	0.12	2.15		
	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	45.7		38.7			49.5	8.0	39.9		
	F34	M B A S	mg/l	0.80		0.54			0.80	<0.02	0.24		
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.006		0.016			0.036	<0.001	0.014		
	H 2	ジオスミン	μg/l										
		V - S S	mg/l	1		2			32	1	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20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	平成20年										平成21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	平均值		
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	0.063	1.946	0.098	0.084	0.077	0.066	0.101	0.073	0.252	0.074	0.069	0.098	0.250	0.098
	A 6	全 水 深	m														
	A 7	採 水 深	m														
	A 8	気 温	℃	19.8	12.6	19.5	25.3	32.9	26.4	21.6	17.1	8.9	7.5	7.5	8.7	17.3	21.6
	A 9	水 温	℃	16.3	14.1	18.6	22.6	27.4	24.7	21.0	18.1	12.6	11.3	11.5	11.0	17.4	21.0
	A10	干 潮 時 刻	時:分														
	A11	満 潮 時 刻	時:分														
	A12	外 観															
	A13	臭 気 透 視 度	冷 時 cm														
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.5	7.5	7.5	7.4	8.1	7.4	7.7	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6
	B 2	D O	mg/l	6.5	8.9	5.8	5.5	6.6	3.9	5.8	5.2	7.7	5.1	5.7	6.5	6.1	5.5
	B 3	B O D	mg/l	9.7	4.0	8.9	7.3	11	26	3.9	9.8	7.7	14	11	6.6	9.9	11
		D - B O D	mg/l														
	B 4	C O D	mg/l	8.4	6.0	7.1	6.4	9.1	17	5.6	8.6	6.4	8.3	10	6.8	8.3	8.6
	B 5	S S	mg/l	5	20	5	3	6	186	5	4	13	3	3	2	21	6
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	9.2E+03	4.9E+04	1.7E+04	2.3E+04	1.3E+05	1.1E+05	3.5E+05	3.5E+05	7.0E+04	2.2E+04	7.0E+04	4.9E+04	1.0E+05	1.1E+05
	B 8	総 窒 素	mg/l	10.1	1.94	7.15	6.98	8.10	9.82	5.30	9.68	7.96	10.9	10.6	8.02	8.05	9.8
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.798	0.167	0.502	0.631	0.972	1.16	0.425	0.922	0.619	1.05	0.928	0.680	0.738	0.928
富 菜 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.93	0.12	1.48	1.71	1.92	2.45	0.27	2.38	1.73	3.80	4.51	2.47	2.15	2.47
	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	37.9	8.0	40.9	41.7	45.1	42.4	36.2	49.5	43.6	48.8	45.7	38.7	39.9	45.1
	F34	M B A S	mg/l	0.08	<0.02	0.08	0.07	0.02	0.06	0.07	0.41	0.21	0.51	0.80	0.54	0.24	0.41
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.022	0.022	0.013	0.007	0.018	0.036	0.014	0.005	<0.001	0.003	0.006	0.016	0.014	0.018
	H 2	ジオスミン	μg/l														
		V - S S	mg/l	4	15	2	2	3	32	2	2	3	2	1	2	6	3
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20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	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月13日	9月10日	10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		
	A 2	天 候	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	15:09	10:00	15:10	11:53	9:15	12:10	13:40	
	A 4	水 位	m	-4.83	-5.16	-4.98	-4.94	-4.87	-4.96	-4.86	
	A 5	流 量	m ³ /S	0.213	0.047	0.670	1.256	0.769	0.406	1.013	
	A 6	全 水 深	m	0.82	0.45	0.65	0.70	0.88	0.68	0.79	
	A 7	採 水 水 深	m	0.16	0.09	0.13	0.14	0.18	0.14	0.16	
	A 8	気 温	℃	22.0	11.2	23.9	30.1	31.5	28.0	18.0	
	A 9	水 温	℃	19.0	13.5	20.8	26.3	29.0	25.9	20.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	8:59	7:31	4:03	10:13	8:53	7:27	4:40	
		満 潮 時 刻	時:分	14:46	13:11	11:10	17:32	16:29	15:39	14:03	
	A11	外 観		無色透明	淡灰色透	淡白褐色透	淡白褐色透	無茶色透	淡黄緑色透	淡灰色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	47.3	46.0	42.0	40.0	57.8	38.0	30.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.3	7.2	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6		
	B 2	D O	mg/l	7.3	6.3	6.4	4.3	6.0	6.7	7.6	
	B 3	B O D	mg/l	4.9	7.8	5.8	2.7	2.2	2.5	0.9	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	6.8	6.7	5.5	5.0	5.2	5.3	3.9	
	B 5	S S	mg/l	7	16	100	9	11	10	14	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.6E+04	2.2E+05	1.3E+05	3.3E+04	1.1E+05	1.1E+05	1.7E+05	
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.57	3.72	3.30	4.24	3.43	4.53	1.75	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.277	0.227	0.547	0.279	0.305	0.306	0.144	
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.58	0.72	0.65	0.74	0.56	0.54	0.20	
	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	29.5	30.8	30.2	41.1	31.8	38.5	17.5	
	F34	M B A S	mg/l	0.03	<0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.007	0.001	0.005	0.007	0.009	<0.001	0.003	
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l								
		V - S S	mg/l	3	14	25	4	4	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20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5日	12月17日	1月7日	2月4日	3月11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		曇	雨	晴	曇	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:50	11:55	13:16	9:00	13:20		
	A 4	水 位	m	-4.85	-4.63	-4.68	-0.50	-0.50		
	A 5	流 量	m ³ /S	0.831	1.025	1.214	0.997	0.866		
	A 6	全 水 深	m	0.80	1.05	1.00	0.65	0.61		
	A 7	採 水 水 深	m	0.16	0.21	0.20	0.13	0.12		
	A 8	気 温	℃	15.0	7.2	9.7	7.2	12.2		
	A 9	水 温	℃	16.9	11.0	8.8	11.0	11.0		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	15:02	14:08	20:05	3:26	11:16		
		満 潮 時 刻	時:分	10:20	8:47	12:11	9:50	17:13		
	A11	外 観		無色透明	淡褐色透	無色透明	淡褐色透	淡灰色透		
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭	弱薬品集		
A13	透 視 度	cm	100<	72.0	100<	68.0	54.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5		
	B 2	D O	mg/l	7.7	8.6	10	8.1	8.9		
	B 3	B O D	mg/l	1.9	3.3	3.5	7.9	4.5		
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	4.0	4.6	4.2	7.3	5.3		
	B 5	S S	mg/l	6	7	5	23	4		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.1E+05	2.3E+04	1.3E+05	3.5E+05	1.7E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.78	5.53	5.51	6.10	4.78		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.222	0.244	0.233	0.374	0.222		
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.34	0.65	0.96	0.92	1.17		
	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	36.2	40.4	32.0	38.0	32.5		
	F34	M B A S	mg/l	0.10	0.13	0.09	0.10	0.13		
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.001	<0.001	0.007	0.009	0.006		
	H 2	ジオスミン	μ g/l							
		V - S S	mg/l	2	3	2	7	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20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	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	1.256	0.047	0.776			
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃						
	A 9	水 温	℃						
	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	7.2	7.5			
	B 2	D O	mg/l	10	4.3	7.3			
	B 3	B O D	mg/l	7.9	0.9	4.0			
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	7.3	3.9	5.3			
	B 5	S S	mg/l	100	4	18			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3.5E+05	1.6E+04	1.2E+05			
	B 8	総 窒 素	mg/l	6.10	1.75	4.35			
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.547	0.144	0.282			
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.17	0.20	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	41.1	17.5	33.2			
	F34	M B A S	mg/l	0.13	<0.02	0.06			
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.009	<0.001	0.005			
	H 2	ジオスミン	μ g/l						
		V - S S	mg/l	25	1	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20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\月日	平成20年												平成21年	
				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	75%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	0.213	0.047	0.670	1.256	0.769	0.406	1.013	0.831	1.025	1.214	0.997	0.866	0.776	1.013
	A 6	全 水 深	m														
	A 7	採 水 水 深	m														
	A 8	気 温	℃	22.0	11.2	23.9	30.1	31.5	28.0	18.0	15.0	7.2	9.7	7.2	12.2	18.0	23.9
	A 9	水 温	℃	19.0	13.5	20.8	26.3	29.0	25.9	20.0	16.9	11.0	8.8	11.0	11.0	17.8	20.8
	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		7.3	7.2	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	B 2	D O	mg/l	7.3	6.3	6.4	4.3	6.0	6.7	7.6	7.7	8.6	10	8.1	8.9	7.3	6.4
	B 3	B O D	mg/l	4.9	7.8	5.8	2.7	2.2	2.5	0.9	1.9	3.3	3.5	7.9	4.5	4.0	4.9
		D - B O D	mg/l														
	B 4	C O D	mg/l	6.8	6.7	5.5	5.0	5.2	5.3	3.9	4.0	4.6	4.2	7.3	5.3	5.3	5.5
	B 5	S S	mg/l	7	16	100	9	11	10	14	6	7	5	23	4	18	14
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.6E+04	2.2E+05	1.3E+05	3.3E+04	1.1E+05	1.1E+05	1.7E+05	1.1E+05	2.3E+04	1.3E+05	3.5E+05	1.7E+04	1.2E+05	1.3E+05
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.57	3.72	3.30	4.24	3.43	4.53	1.75	4.78	5.53	5.51	6.10	4.78	4.35	4.78
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.277	0.227	0.547	0.279	0.305	0.306	0.144	0.222	0.244	0.233	0.374	0.222	0.282	0.305
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.58	0.72	0.65	0.74	0.56	0.54	0.20	0.34	0.65	0.96	0.92	1.17	0.67	0.74
	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	29.5	30.8	30.2	41.1	31.8	38.5	17.5	36.2	40.4	32.0	38.0	32.5	33.2	38.0
	F34	M B A S	mg/l	0.03	<0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.10	0.13	0.09	0.10	0.13	0.06	0.10
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.007	0.001	0.005	0.007	0.009	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.007	0.009	0.006	0.005	0.007
	H 2	ジオスミン	μ g/l														
		V - S S	mg/l	3	14	25	4	4	3	1	2	3	2	7	1	6	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20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	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月13日	9月10日	10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		
	A 2	天 候 候	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	12:00	11:35	10:30	10:25	9:50	10:30	12:10	
	A 4	水 位	m	0.03	0.23	0.17	0.25	0.00	0.05	0.06	
	A 5	流 量	m ³ /S	0.127	3.110	0.285	0.741	0.135	0.127	1.859	
	A 6	全 水 深	m	0.40	0.60	0.54	0.63	0.36	0.42	0.43	
	A 7	採 水 水 深	m	0.08	0.12	0.11	0.13	0.07	0.08	0.09	
	A 8	気 温	℃	20.9	11.4	20.0	26.0	30.3	27.0	18.9	
	A 9	水 温	℃	18.6	13.6	18.5	24.0	26.1	23.0	19.5	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	8:59	7:31	4:03	10:13	8:53	7:27	4:40	
		満 潮 時 刻	時:分	14:46	13:11	11:10	17:32	16:29	15:39	14:03	
	A11	外 観		淡褐色濁	無灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	淡灰色透	淡茶白色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	73.5	25.0	94.0	73.0	53.5	52.0	39.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.4		
	B 2	D O	mg/l	8.7	9.4	7.2	8.4	7.5	9.4	7.5	
	B 3	B O D	mg/l	2.1	4.7	2.3	1.1	1.4	0.7	1.4	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	4.8	6.8	4.3	3.2	4.4	3.1	4.2	
	B 5	S S	mg/l	18	65	7	5	18	6	12	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3.5E+03	7.0E+04	3.3E+04	4.9E+04	2.3E+04	5.4E+05	1.1E+05	
	B 8	総 窒 素	mg/l	6.52	2.02	4.53	4.54	4.95	5.82	2.96	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.265	0.272	0.138	0.131	0.263	0.192	0.123	
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.25	0.25	0.31	0.14	0.11	0.07	0.15	
	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	μ g/l								
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	36.0	11.3	38.4	37.7	35.4	37.1	23.2	
	F34	M B A S	mg/l	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.005	0.002	0.005	0.001	0.008	0.010	0.011	
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l								
		V - S S	mg/l	1	21	1	1	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20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	11月5日	12月17日	1月7日	2月4日	3月11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		曇	雨	晴	曇	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:35	10:05	10:40	10:51	10:50		
	A 4	水 位	m	-0.05	-0.07	-0.12	-0.07	-0.14		
	A 5	流 量	m ³ /S	0.197	0.162	1.073	0.160	0.366		
	A 6	全 水 深	m	0.31	0.29	0.24	0.29	0.22		
	A 7	採 水 水 深	m	0.06	表層	表層	表層	表層		
	A 8	気 温	℃	14.2	8.0	6.0	6.7	10.0		
	A 9	水 温	℃	15.8	11.0	9.0	9.9	10.0		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	15:02	14:08	6:46	18:25	11:16		
		満 潮 時 刻	時:分	10:20	8:47	12:11	9:50	5:15		
	A11	外 観		無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明		
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
A13	透 視 度	cm	98.5	80.0	100<	100<	100<			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.8	7.6	7.7	7.5	7.6		
	B 2	D O	mg/l	10	9.5	12	9.9	10		
	B 3	B O D	mg/l	1.3	1.4	1.7	2.1	1.7		
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	3.0	3.2	3.1	3.6	3.5		
	B 5	S S	mg/l	4	7	2	3	3		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.3E+04	1.3E+04	3.3E+03	3.3E+04	4.9E+03		
	B 8	総 窒 素	mg/l	7.79	7.02	6.98	6.11	5.76		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.179	0.164	0.186	0.150	0.186		
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.08	0.14	0.14	0.19	0.20		
	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	39.2	41.3	38.4	37.0	39.3		
	F34	M B A S	mg/l	0.03	0.08	0.07	0.05	0.08		
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.002	<0.001	0.015	0.004	0.003		
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l							
		V - S S	mg/l	1	2	<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20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	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	3.110	0.127	0.695		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 水 深	m					
	A 8	気 温	℃					
	A 9	水 温	℃					
	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	7.6		
	B 2	D O	mg/l	12	7.2	9.1		
	B 3	B O D	mg/l	4.7	0.7	1.8		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	6.8	3.0	3.9		
	B 5	S S	mg/l	65	2	13		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	5.4E+05	3.3E+03	7.5E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	7.79	2.02	5.42		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.272	0.123	0.187		
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	41.3	11.3	34.5		
	F34	M B A S	mg/l	0.08	<0.02	0.04		
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.015	<0.001	0.006		
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l					
		V - S S	mg/l	21	<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20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)														
項目	番号	項 目	単位\月日	平成20年												平成21年	
				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	75%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	0.127	3.110	0.285	0.741	0.135	0.127	1.859	0.197	0.162	1.073	0.160	0.366	0.695	0.741
	A 6	全 水 深	m														
	A 7	採 水 水 深	m														
	A 8	気 温	℃	20.9	11.4	20.0	26.0	30.3	27.0	18.9	14.2	8.0	6.0	6.7	10.0	16.6	20.9
	A 9	水 温	℃	18.6	13.6	18.5	24.0	26.1	23.0	19.5	15.8	11.0	9.0	9.9	10.0	16.6	19.5
	A10	干 潮 時 刻	時:分														
	A10	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	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.4	7.8	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7
	B 2	D O	mg/l	8.7	9.4	7.2	8.4	7.5	9.4	7.5	10	9.5	12	9.9	10	9.1	8.4
	B 3	B O D	mg/l	2.1	4.7	2.3	1.1	1.4	0.7	1.4	1.3	1.4	1.7	2.1	1.7	1.8	2.1
		D - B O D	mg/l														
	B 4	C O D	mg/l	4.8	6.8	4.3	3.2	4.4	3.1	4.2	3.0	3.2	3.1	3.6	3.5	3.9	4.3
	B 5	S S	mg/l	18	65	7	5	18	6	12	4	7	2	3	3	13	12
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3.5E+03	7.0E+04	3.3E+04	4.9E+04	2.3E+04	5.4E+05	1.1E+05	1.3E+04	1.3E+04	3.3E+03	3.3E+04	4.9E+03	7.5E+04	4.9E+04
	B 8	総 窒 素	mg/l	6.52	2.02	4.53	4.54	4.95	5.82	2.96	7.79	7.02	6.98	6.11	5.76	5.42	6.52
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.265	0.272	0.138	0.131	0.263	0.192	0.123	0.179	0.164	0.186	0.150	0.186	0.187	0.192
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.25	0.25	0.31	0.14	0.11	0.07	0.15	0.08	0.14	0.14	0.19	0.20	0.17	0.20
	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	36.0	11.3	38.4	37.7	35.4	37.1	23.2	39.2	41.3	38.4	37.0	39.3	34.5	38.4
	F34	M B A S	mg/l	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.08	0.07	0.05	0.08	0.04	0.05
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.005	0.002	0.005	0.001	0.008	0.010	0.011	0.002	<0.001	0.015	0.004	0.003	0.006	0.008
	H 2	ジオスミン	μ g/l														
		V - S S	mg/l	1	21	1	1	4	1	2	1	2	<1	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 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20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16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月2日	7月2日	8月13日	8月13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	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	11:50	17:25	12:50	16:40	10:50	15:50	10:00	16:00	10:00	13:40
	A 4	水位	m	-6.21	-6.19	-4.27	-4.55	-4.56	-4.56	-4.55	-4.58	-4.57	-4.54
	A 5	流量	m ³ /S	0.062	0.123	1.145	0.205	0.132	0.138	0.213	0.142	0.180	0.131
	A 6	全水深	m	0.07	0.10	0.38	0.10	0.09	0.09	0.10	0.07	0.08	0.11
	A 7	採水水深	m	表層	表層	0.08	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	A 8	気温	℃	21.0	16.5	12.2	13.9	20.4	19.9	27.8	24.9	31.9	33.4
	A 9	水温	℃	17.2	16.8	15.0	14.6	18.2	19.0	22.8	22.2	27.2	28.8
	A10	干潮時刻	時:分	8:59	8:59	7:31	7:31	4:03	4:03	10:13	10:13	8:53	8:53
		満潮時刻	時:分	14:46	14:46	13:11	13:11	11:10	11:10	2:58	17:32	16:29	16:29
	A11	外観		無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白色透	無色透明	無色透明
	A12	臭気	冷時	無臭	弱洗剤臭	無臭	無臭	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	46.2	53.8	21.0	33.0	74.0	46.0	93.0	91.0	100<	100<	
生活環境項目	B 1	p H		7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6
	B 2	D O	mg/l	5.0	4.8	9.9	9.0	6.7	6.9	6.4	5.5	5.6	5.6
	B 3	B O D	mg/l	7.8	10	7.8	4.0	13	13	9.1	15	8.5	6.8
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	9.0		6.0		8.0		7.2		7.8	
	B 5	S S	mg/l	5	3	27	11	5	7	4	3	7	4
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+04		3.5E+05		3.5E+05		2.4E+05		1.7E+05	
	B 8	総窒素	mg/l	9.27		2.43		6.99		6.44		7.41	
	B 9	総リン	mg/l	0.693		0.229		0.421		0.519		0.740	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	4.54		0.58		2.81		2.95		3.43	
	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	35.3		14.5		37.8		39.5		41.7	
	F34	M B A S	mg/l	0.08		<0.02		0.04		0.15		0.02	
	H 1	2-M I B	μg/l	0.019		0.028		0.020		<0.001		0.012	
	H 2	ジオスミン	μg/l										
		V - S S	mg/l	1		11		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20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10日	9月10日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	12月17日	12月17日	1月7日	1月7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	曇	晴	雨	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴		
	A 3	採水時刻	時:分	11:50	17:05	13:40	17:40	13:45	15:40	10:00	18:00	12:05	16:00	
	A 4	水位	m	-4.56	-4.58	-4.57	-4.57	-4.60	-4.57	-4.26	-4.29	-4.58	-4.60	
	A 5	流量	m ³ /S	0.111	0.081	0.189	0.171	0.113	0.079	0.730	1.076	0.105	0.096	
	A 6	全水深	m	0.09	0.07	0.08	0.08	0.05	0.08	0.40	0.37	0.07	0.050	
	A 7	採水水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	0.08	0.07	表層	表層	
	A 8	気温	℃	27.5	25.2	22.2	21.0	17.8	16.3	8.5	9.0	8.6	6.6	
	A 9	水温	℃	25.8	24.0	21.0	21.0	17.5	17.2	12.0	11.6	12.0	9.8	
	A10	干潮時刻	時:分	7:27	20:32	4:40	18:40	15:02	15:02	14:08	14:08	6:46	20:05	
	A10	満潮時刻	時:分	15:39	15:39	14:03	14:03	10:20	19:47	8:47	19:29	12:11	12:11	
	A11	外観		淡白色透	淡白色透	無色透明	茶褐色透	無褐色透	無褐色透	無褐色透	淡黄色透	無褐色透	無褐色透	
	A12	臭気	冷時	無臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	
A13	透明度	cm	80.5	54.3	100<	70.0	58.0	53.0	66.0	36.0	92.0	81.5		
生活環境項目	B 1	p H	7.5	7.4	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5		
	B 2	D O	mg/l	5.9	4.5	7.0	6.5	5.6	5.9	7.9	8.9	5.7	6.3	
	B 3	B O D	mg/l	12	11	2.7	3.4	12	9.0	10	8.4	12	12	
		D - B O D	mg/l											
	B 4	C O D	mg/l	8.3		4.9		8.7		7.0		8.0		
	B 5	S S	mg/l	5	3	5	5	7	6	6	8	3	4	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+05		2.2E+05		3.3E+05		1.1E+05		2.3E+04		
	B 8	総窒素	mg/l	8.22		4.96		6.87		9.35		11.4		
	B 9	総リン	mg/l	0.741		0.181		0.540		0.551		0.838		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	3.38		0.47		2.58		4.71		6.63		
	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	38.3		32.4		44.3		47.3		45.2		
	F34	M B A S	mg/l	0.04		0.08		0.09		0.56		1.0		
	H 1	2-M I B	μg/l	<0.001		0.002		<0.001		0.001		0.001		
	H 2	ジオスミン	μg/l											
		V - S S	mg/l	3		1		5		4		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20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4日	2月4日	3月11日	3月11日						
一般項目	A 1	採水位置	流心	流心	流心	流心						
	A 2	天候	雲	晴	晴	晴						
	A 3	採水時刻	時:分	12:00	14:40	13:40	17:20					
	A 4	水位	m	-4.57	-4.57	-4.59	-4.58					
	A 5	流量	m ³ /S	0.116	0.101	0.104	0.101	1.145	0.062	0.235		
	A 6	全水深	m	0.08	0.08	0.06	0.07					
	A 7	採水水深	m	表層	表層	表層	表層					
	A 8	気温	℃	7.6	7.5	10.1	7.0					
	A 9	水温	℃	11.0	11.5	11.2	10.8					
	A10	干潮時刻	時:分	18:25	18:25	11:16	11:16					
		満潮時刻	時:分	9:50	9:50	5:15	17:13					
		A11	外観	無色透明	無褐色透	無褐色透	無褐色透					
		A12	臭気	冷時	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭				
A13	透明度	cm	94.0	74.0	56.5	71.0						
生活環境項目	B 1	pH	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	7.4	7.5			
	B 2	D O	mg/l	7.2	7.5	7.1	5.0	9.9	4.5	6.5		
	B 3	B O D	mg/l	13	9.6	17	74	74	2.7	13		
		D - B O D	mg/l									
	B 4	C O D	mg/l	7.9		9.7		9.7	4.9	7.7		
	B 5	S S	mg/l	12	5	14	22	27	3	8		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+05		1.7E+05		3.5E+05	2.3E+04	2.0E+05		
	B 8	総窒素	mg/l	9.18		8.96		11.4	2.43	7.62		
	B 9	総リン	mg/l	0.668		0.647		0.838	0.181	0.564		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	4.68		4.45		6.63	0.47	3.43		
	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	38.6		40.7		47.3	14.5	38.0		
	F34	M B A S	mg/l	0.28		0.89		1.0	<0.02	0.27		
	H 1	2-M I B	μg/l	0.008		0.016		0.028	<0.001	0.009		
	H 2	ジオスミン	μg/l									
		V - S S	mg/l	3		7		11	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20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)															
番号	項目	単位\月日	平成20年										平成21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	0.093	0.675	0.135	0.178	0.156	0.096	0.180	0.096	0.903	0.101	0.109	0.103	0.235	0.178
	A6	全水深	m														
	A7	採水水深	m														
	A8	気温	℃	18.8	13.1	20.2	26.4	32.7	26.4	21.6	17.1	8.8	7.6	7.6	8.6	17.4	21.6
	A9	水温	℃	17.0	14.8	18.6	22.5	28.0	24.9	21.0	17.4	11.8	10.9	11.3	11.0	17.4	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	B1	pH		7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
	B2	D O	mg/l	4.9	9.5	6.8	6.0	5.6	5.2	6.8	5.8	8.4	6.0	7.4	6.1	6.5	5.8
	B3	B O D	mg/l	8.9	5.9	13	12	7.7	12	3.1	11	9.2	12	11	46	13	12
		D - B O D	mg/l														
	B4	C O D	mg/l	9.0	6.0	8.0	7.2	7.8	8.3	4.9	8.7	7.0	8.0	7.9	9.7	7.7	8.3
	B5	S S	mg/l	4	19	6	4	6	4	5	7	7	4	9	18	8	7
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+04	3.5E+05	3.5E+05	2.4E+05	1.7E+05	3.3E+05	2.2E+05	3.3E+05	1.1E+05	2.3E+04	1.3E+05	1.7E+05	2.0E+05	3.3E+05
	B8	総窒素	mg/l	9.27	2.43	6.99	6.44	7.41	8.22	4.96	6.87	9.35	11.4	9.18	8.96	7.62	9.18
	B9	総リン	mg/l	0.693	0.229	0.421	0.519	0.740	0.741	0.181	0.540	0.551	0.838	0.668	0.647	0.564	0.693
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	4.54	0.58	2.81	2.95	3.43	3.38	mg/l	2.58	4.71	6.63	4.45	3.43	4.54	
	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	35.3	14.5	37.8	39.5	41.7	38.3	32.4	44.3	47.3	45.2	38.6	40.7	38.0	41.7
	F34	M B A S	mg/l	0.08	<0.02	0.04	0.15	0.02	0.04	0.08	0.09	0.56	1.0	0.28	0.89	0.27	0.28
	H1	2-M I B	μg/l	0.019	0.028	0.020	<0.001	0.012	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.008	0.016	0.009	0.016
	H2	ジオスミン	μg/l														
		V - S S	mg/l	1	11	3	2	4	3	1	5	4	2	3	7	4	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20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16日	4月16日	5月14日	5月14日	6月4日	6月4日	7月2日	7月2日	8月13日	8月13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	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴		
	A 3	採水時刻	時:分	11:00	14:40	10:00	14:25	9:30	15:10	9:30	17:15	9:30	14:10	
	A 4	水位	m	-3.12	-3.00	-2.77	-2.74	-2.95	-2.72	-2.50	-2.50	-2.70	-2.72	
	A 5	流量	m ³ /S	0.046	-0.045	0.191	0.255	1.019	0.057	0.502	-0.966	0.000	0.000	
	A 6	全水深	m	0.09	0.21	0.43	0.46	0.42	0.55	0.75	0.75	0.55	0.53	
	A 7	採水水深	m	表層	表層	0.09	0.09	0.08	0.11	0.15	0.15	0.11	0.11	
	A 8	気温	℃	22.5	20.0	11.1	14.1	19.0	23.5	27.0	26.0	30.9	34.1	
	A 9	水温	℃	21.0	19.5	13.1	15.0	17.0	20.0	23.0	24.0	28.0	34.0	
	A10	干潮時刻	時:分	8:59	8:59	7:31	7:31	4:03	4:03	10:13	10:13	8:53	8:53	
	A10	満潮時刻	時:分	14:46	14:46	13:11	13:11	11:10	11:10	2:58	17:32	16:29	16:29	
	A11	外観		濃灰茶色濁	淡黄色濁	淡黄白透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰黄色濁	黄色濁	黄色濁	
	A12	臭	気	冷時	中土臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	
A13	透視度	cm	0.0	34.0	58.0	28.9	31.5	30.3	37.5	16.0	16.0	9.5		
生活環境項目	B 1	pH	7.8	7.9	7.6	7.9	7.5	7.3	7.6	7.3	7.4	7.7		
	B 2	DO	mg/l	5.0	11	9.2	10	8.3	7.8	5.0	5.4	9.6	11	
	B 3	BOD	mg/l	18	4.0	3.5	2.1	2.9	2.2	6.4	5.5	4.4	12	
		D-BOD	mg/l											
	B 4	COD	mg/l	92		4.8		6.6		5.3		6.9		
	B 5	SS	mg/l	2400	7	5	16	120	16	22	27	22	19	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	5.4E+03		1.7E+04		9.2E+04		2.4E+05		4.9E+04		
	B 8	総窒素	mg/l	7.73		2.25		2.86		4.63		2.04		
	B 9	リン	mg/l	0.287		0.115		0.234		0.196		0.225		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.43		0.63		0.30		0.44		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	μg/l											
その他	F 3	導電率	mS/m	45.4		41.0		21.3		46.4		44.8		
	F34	MBA S	mg/l	0.04		0.02		0.02		0.09		<0.02		
	H 1	2-MIB	μg/l	0.012		0.006		0.007		0.009		0.007		
	H 2	ジオスミン	μg/l											
		V-S S	mg/l	260		4		22		3		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			午前の採水において、河川工事により発生した濁水の影響がみられた。											

水 質 測 定 結 果 表

平成20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10日	9月10日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	12月17日	12月17日	12月17日	12月17日	1月7日	1月7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	流心
	A 2	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	雨	雨	晴	晴
	A 3	採水時刻	時:分	9:20	15:00	11:00	16:00	9:30	14:00	9:05	17:30	10:20	15:47	
	A 4	水位	m	-2.73	-2.73	-2.86	-2.87	-3.09	-3.11	-2.97	-2.58	-2.89	-2.96	
	A 5	流量	m ³ /S	0.200	0.131	0.250	0.199	0.032	0.055	0.022	0.032	0.065	0.119	
	A 6	全水深	m	0.56	0.56	0.41	0.40	0.15	0.13	0.29	0.74	0.28	0.30	
	A 7	採水水深	m	0.11	0.11	0.08	0.08	表層	表層	表層	0.15	表層	表層	表層
	A 8	気温	℃	28.0	28.0	20.0	19.0	12.8	18.0	7.0	8.0	8.0	7.5	
	A 9	水温	℃	25.0	25.0	20.0	20.0	13.9	17.0	10.2	10.5	8.7	9.0	
	A10	干潮時刻	時:分	7:27	7:27	4:40	18:40	2:35	15:02	14:08	14:08	6:46	20:05	
	A10	満潮時刻	時:分	15:39	15:39	14:03	14:03	10:20	10:20	8:47	19:29	12:11	12:11	
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡褐色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	無黄色濁	無黄色濁	無黄色濁
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	中鉍物油臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭
A13	透視度	cm	46.0	34.0	30.0	27.0	41.0	29.0	22.0	23.0	25.0	23.0		
生活環境項目	B 1	pH		7.7	7.8	7.6	7.8	7.3	7.6	7.2	7.4	7.2	7.5	
	B 2	DO	mg/l	6.3	7.4	7.9	7.9	6.4	11	6.6	8.8	7.7	11	
	B 3	BOD	mg/l	3.1	2.4	1.0	1.1	1.7	2.0	2.2	3.5	2.1	4.0	
		D-BOD	mg/l											
	B 4	COD	mg/l	5.9		3.8		5.8		4.7		5.0		
	B 5	SS	mg/l	12	8	14	16	21	19	20	12	17	18	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+04		1.1E+05		4.9E+05		2.3E+04		4.9E+04		
	B 8	総窒素	mg/l	3.08		0.97		3.44		3.60		3.87		
	B 9	リン	mg/l	0.257		0.085		0.184		0.173		0.185		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.49		0.10		0.69		0.58		1.29		
	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	46.9		21.6		49.5		49.3		52.9		
	F34	MBA S	mg/l	0.03		0.06		0.05		0.12		0.09		
	H 1	2-MIB	μg/l	0.019		0.010		0.003		<0.001		0.015		
	H 2	ジオスミン	μg/l											
		V-S S	mg/l	4		2		5		7		4		
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	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20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)						最大値	最小値	平均値	平均値
番号	項 目	単位\月日	2月4日	2月4日	3月11日	3月11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	晴					
	A 3	採 水 時 刻	時:分	9:15	14:00	10:26	15:50					
	A 4	水 位	m	-2.92	-3.03	-2.90	-3.06					
	A 5	流 量	m ³ /S	0.051	0.044	0.105	0.036	1.019	-0.966	0.100		
	A 6	全 水 深	m	0.34	0.22	0.37	0.18					
	A 7	採 水 水 深	m	0.06	表層	表層	表層					
	A 8	気 温	℃	6.5	9.5	8.9	14.0					
	A 9	水 温	℃	8.0	10.0	9.0	11.5					
	A10	干 潮 時 刻	時:分	3:26	18:25	11:16	11:16					
		満 潮 時 刻	時:分	9:50	9:50	5:15	17:13					
	A11	外 観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透					
	A12	臭 気	冷 時	無臭	弱腐敗臭	無臭	無臭					
A13	透 視 度	cm	39.0	39.0	26.0	26.0						
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.4	7.5	7.3	7.5	7.9	7.2	7.5		
	B 2	D O	mg/l	6.7	9.0	7.1	9.2	11	5.0	8.1		
	B 3	B O D	mg/l	3.5	3.6	4.2	2.9	18	1.0	4.1		
		D - B O D	mg/l									
	B 4	C O D	mg/l	5.2		5.6		92	3.8	13		
	B 5	S S	mg/l	11	7	33	13	2400	5	120	SSの最大値は4月16日午前の採水において、河川工事により発生した濁水の影響を受けたため。	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	7.9E+03		2.3E+04		4.9E+05	5.4E+03	9.5E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.90		2.96		7.73	0.97	3.36		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.138		0.144		0.287	0.085	0.185		
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.88		0.73		1.29	0.10	0.59		
	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	47.5		47.0		52.9	21.3	42.8		
	F34	M B A S	mg/l	0.14		0.10		0.14	<0.02	0.06		
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.005		0.003		0.019	<0.001	0.008		
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l									
		V - S S	mg/l	3		6		260	2	27		
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20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	平成20年										平成21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	0.001	0.223	0.538	-0.232	0.000	0.166	0.225	0.044	0.027	0.092	0.048	0.071	0.100	0.166	
	A 6	全 水 深	m															
	A 7	採 水 水 深	m															
	A 8	気 温	℃	21.3	12.6	21.3	26.5	32.5	28.0	19.5	15.4	7.5	7.8	8.0	11.5	17.6	21.3	
	A 9	水 温	℃	20.3	14.1	18.5	23.5	31.0	25.0	20.0	15.5	10.4	8.9	9.0	10.3	17.2	20.3	
	A10	干 潮 時 刻	時:分															
	A11	満 潮 時 刻	時:分															
	A12	外 臭	観															
	A13	透 視 度	気 冷 時 cm															
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.9	7.8	7.4	7.5	7.6	7.8	7.7	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	
	B 2	D O	mg/l	8.0	9.6	8.1	5.2	10	6.9	7.9	8.7	7.7	9.4	7.9	8.2	8.1	7.9	
	B 3	B O D	mg/l	11	2.8	2.6	6.0	8.2	2.8	1.1	1.9	2.9	3.1	3.6	3.6	4.1	3.6	
		D - B O D	mg/l															
	B 4	C O D	mg/l	92	4.8	6.6	5.3	6.9	5.9	3.8	5.8	4.7	5.0	5.2	5.6	13	5.9	
	B 5	S S	mg/l	1204	11	68	25	21	10	15	20	16	18	9.0	23	120	23	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	5.4E+03	1.7E+04	9.2E+04	2.4E+05	4.9E+04	3.3E+04	1.1E+05	4.9E+05	2.3E+04	4.9E+04	7.9E+03	2.3E+04	9.5E+04	9.2E+04	
	B 8	総 窒 素	mg/l	7.73	2.25	2.86	4.63	2.04	3.08	0.97	3.44	3.60	3.87	2.90	2.96	3.36	3.60	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.287	0.115	0.234	0.196	0.225	0.257	0.085	0.184	0.173	0.185	0.138	0.144	0.185	0.225	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.43	0.63	0.30	0.44	0.52	0.49	0.10	0.69	0.58	1.29	0.88	0.73	0.59	0.69	
	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	45.4	41.0	21.3	46.4	44.8	46.9	21.6	49.5	49.3	52.9	47.5	47.0	42.8	47.5	
	F34	M B A S	mg/l	0.04	0.02	0.02	0.09	<0.02	0.03	0.06	0.05	0.12	0.09	0.14	0.10	0.06	0.09	
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.012	0.006	0.007	0.009	0.007	0.019	0.010	0.003	<0.001	0.015	0.005	0.003	0.008	0.010	
	H 2	ジオスミン	μg/l															
		V - S S	mg/l	260	4	22	3	7	4	2	5	7	4	3	6	27	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																		