

水 質 測 定 結 果 表

平成22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21日	5月19日	6月2日			
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心			
	A 2	天 候	-	晴	雨	晴			
	A 3	採 水 時 刻	時:分	13:20	11:50	10:55			
	A 4	水 位	m	1.64	1.70	1.70			
	A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	1.73	2.14	0.09			
	A 6	全 水 深	m	3.02	3.10	3.15			
	A 7	採 水 水 深	m	0.60	0.62	0.63			
	A 8	気 温	°C	22.5	20.1	23.3			
	A 9	水 温	°C	17.9	20.0	21.7			
	A10	干 潮 時 刻	時:分	16:02	14:43	14:07			
	A11	外 観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透			
	A12	臭 気	冷 時	弱腐敗臭	弱カビ臭	中カビ臭			
	A13	透 視 度	cm	55.5	57.5	50.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.7	7.5			
	B 2	D O	mg/l	5.9	8.1	3.0			
	B 3	B O D	mg/l	4.0	3.2	3.3			
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	5.1	5.3	6.1			
	B 5	S S	mg/l	9	10	7			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.17	3.05	3.20			
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.257	0.364	0.298			
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.48	0.22	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	μg/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	μg/l	0.004	0.001	0.001			
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.020	0.004	0.010			
		V - S S	mg/l	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 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22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)						
				最大値	最小値	平均値				
番号	項目	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 <sup>3</sup> /s	2.14	0.09	1.32				
	A 6	全水深	m							
	A 7	採水水深	m							
	A 8	気温	°C	23.3	20.1	22.0				
	A 9	水温	°C	21.7	17.9	19.9				
	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	pH	-	7.7	7.5	7.6				
	B 2	D O	mg/l	8.1	3.0	5.7				
	B 3	B O D	mg/l	4.0	3.2	3.5				
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	6.1	5.1	5.5				
	B 5	S S	mg/l	10	7	9				
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml							
	B 8	総窒素	mg/l	3.20	3.05	3.14				
	B 9	総リン	mg/l	0.364	0.257	0.306				
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.48	0.22	0.38				
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l							
	E 3	硝酸態窒素	mg/l							
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l							
	E24	クロロフィル a	μg/l							
その他	F 3	導電率	mS/m							
	F34	M B A S	mg/l	0.05	0.02	0.03				
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.004	0.001	0.002				
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.020	0.004	0.011				
		V - S S	mg/l	4	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22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	測 定 日	4月21日	5月19日	6月2日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心		
	A 2	天 候	-	晴	曇	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	8:55	13:00	8:40		
	A 4	水 位	m	1.65	1.70	1.65		
	A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.12	0.06	0.00		
	A 6	全 水 深	m	1.58	1.33	1.22		
	A 7	採 水 水 深	m	0.32	0.27	0.24		
	A 8	気 温	°C	20.2	22.3	21.6		
	A 9	水 温	°C	15.2	19.5	18.6		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	16:02	14:43	14:07		
	A11	外 観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透		
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	無臭	弱下水臭		
	A13	透 視 度	cm	44.5	38.5	40.5		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.6	7.5		
	B 2	D O	mg/l	7.2	9.5	7.2		
	B 3	B O D	mg/l	3.0	2.9	1.7		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	4.4	4.6	3.8		
	B 5	S S	mg/l	14	13	18		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.34	1.91	2.27		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.146	0.109	0.157		
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.25	0.10	0.14		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l					
	E24	クロロフィル a	μ g/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.01	<0.01		
	H 1	2 - M I B	μ g/l					
	H 2	ジオスミン	μ g/l					
		V - S S	mg/l	4	5	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22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)				
				最大値	最小値	平均値		
番号	項目	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 <sup>3</sup> /s	0.12	0.00	0.06		
	A 6	全水深	m					
	A 7	採水水深	m					
	A 8	気温	°C	22.3	20.2	21.4		
	A 9	水温	°C	19.5	15.2	17.8		
	A10	干潮時刻	時:分					
	A11	満潮時刻	時:分					
	A12	外観	-					
	A13	臭気	冷時					
生活環境項目	B 1	pH	-	7.6	7.5	7.5		
	B 2	D O	mg/l	10	7.2	8.0		
	B 3	B O D	mg/l	3.0	1.7	2.5		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	4.6	3.8	4.3		
	B 5	S S	mg/l	18	13	15		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml					
	B 8	総窒素	mg/l	2.34	1.91	2.17		
	B 9	総リン	mg/l	0.157	0.109	0.137		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.25	0.10	0.16		
	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					
	F34	M B A S	mg/l	0.02	<0.01	0.01		
	H 1	2 - M I B	μg/l					
	H 2	ジオスミン	μg/l					
		V - S S	mg/l	5	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22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21日	5月19日	6月2日					
一般項目	A 1	採水位置	-	流心	流心	流心					
	A 2	天候	-	晴	曇	晴					
	A 3	採水時刻	時:分	18:15	8:15	7:55					
	A 4	水位	m	-4.34	-4.15	-4.35					
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /s	6.45	0.60	0.01					
	A 6	全水深	m	3.50	3.77	3.08					
	A 7	採水水深	m	0.70	0.75	0.62					
	A 8	気温	℃	19.5	22.6	19.6					
	A 9	水温	℃	16.2	20.4	19.1					
	A10	干潮時刻	時:分	16:02	14:43	14:07					
	A11	満潮時刻	時:分	23:29	7:19	7:04					
	A12	外観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透					
	A13	臭気	冷時	無臭	中カビ臭	中カビ臭					
生活環境項目	B 1	p H	-	7.7	7.8	7.5					
	B 2	D O	mg/l	8.4	10.6	7.8					
	B 3	B O D	mg/l	1.7	2.5	0.8					
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	3.3	4.2	2.6					
	B 5	S S	mg/l	7	11	10					
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml								
	B 8	総窒素	mg/l	2.57	2.10	2.03					
	B 9	総リン	mg/l	0.116	0.089	0.093					
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.32	0.12	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	0.01	<0.01					
	H 1	2 - M I B	μg/l								
	H 2	ジオスミン	μg/l								
		V - S S	mg/l	2	4	2					
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	3.3E+02	5.6E+02	1.2E+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22年度

水系名				利根川			試料採取機関
河川名				江戸川流入樋管			分析担当機関
調査地点				S-11 (柳原)			
				最大値	最小値	平均値	
	番号	項目	単位\月日				
一般項目	A 1	採水位置	-				
	A 2	天候	-				
	A 3	採水時刻	時:分				
	A 4	水位	m				
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /s	6.450	0.010	2.353	
	A 6	全水深	m				
	A 7	採水水深	m				
	A 8	気温	℃	22.6	19.5	20.6	
	A 9	水温	℃	20.4	16.2	18.6	
	A10	干潮時刻	時:分				
		満潮時刻	時:分				
	A11	外観	-				
	A12	臭気	冷時				
A13	透視度	cm					
生活環境項目	B 1	p H	-	7.8	7.5	7.7	
	B 2	D O	mg/l	11	7.8	8.9	
	B 3	B O D	mg/l	2.5	0.8	1.7	
		D - B O D	mg/l				
	B 4	C O D	mg/l	4.2	2.6	3.4	
	B 5	S S	mg/l	11	7	9	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml				
	B 8	総窒素	mg/l	2.57	2.03	2.23	
	B 9	総リン	mg/l	0.116	0.089	0.099	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.32	0.11	0.18	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l				
	E 3	硝酸態窒素	mg/l				
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l				
	E24	クロロフィル a	μg/l				
その他	F 3	導電率	mS/m				
	F34	M B A S	mg/l	0.03	<0.01	0.02	
	H 1	2 - M I B	μg/l				
	H 2	ジオスミン	μg/l				
		V - S S	mg/l	4	2	3	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	5.6E+02	120	3.4E+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22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21日	5月19日	6月2日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心		
	A 2	天 候	-	晴	曇	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	18:01	9:58	9:45	
	A 4	水 位	m	2.18	2.10	2.10	
	A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.81	0.84	0.83	
	A 6	全 水 深	m	0.20	0.16	0.16	
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	
	A 8	気 温	℃	21.3	22.7	23.8	
	A 9	水 温	℃	13.7	19.8	18.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	16:02	14:43	14:07	
		満 潮 時 刻	時:分	23:29	7:19	7:04	
	A11	外 観	-	淡黄色透	無色透明	淡黄色透	
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱下水臭	弱カビ臭	
A13	透 視 度	cm	66.5	>100.0	>100.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.5	7.5	7.5	
	B 2	D O	mg/l	10.0	9.1	9.3	
	B 3	B O D	mg/l	0.9	0.8	<0.5	
		D - B O D	mg/l				
	B 4	C O D	mg/l	2.2	2.6	2.0	
	B 5	S S	mg/l	3	3	2	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.3E+02	2.2E+03	7.9E+02	
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.15	2.21	1.99	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.060	0.067	0.063	
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.03	0.04	<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	μg/l				
そ の 他	F 3	導 電 率	nS/m	16.8	20.0	16.9	
	F34	M B A S	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.005	0.001	0.001	
	H 2	ジオスミン	μg/l				
		V - S S	mg/l	<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22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 <sup>3</sup> /s	0.84	0.81	0.83		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 水 深	m					
	A 8	気 温	℃	23.8	21.3	22.6		
	A 9	水 温	℃	19.8	13.7	17.2		
	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	7.5	7.5		
	B 2	D O	mg/l	10	9.1	9.5		
	B 3	B O D	mg/l	0.9	<0.5	0.6		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	2.6	2.0	2.3		
	B 5	S S	mg/l	3	2	3		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.2E+03	2.3E+02	1.1E+03		
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.21	1.99	2.12		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.067	0.060	0.063		
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.04	<0.03	0.020		
	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	20.0	16.8	17.9		
	F34	M B A S	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01		
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.005	0.001	0.002		
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l					
		V - S S	mg/l	<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 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22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21日	5月19日	6月2日			
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心		
	A 2	天 候	-	晴	曇	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	16:45	9:00	8:50		
	A 4	水 位	m	-7.59	-7.75	-7.80		
	A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.96	1.15	0.75		
	A 6	全 水 深	m	0.69	0.59	0.57		
	A 7	採 水 水 深	m	0.14	0.12	0.11		
	A 8	気 温	℃	23.9	23.6	22.8		
	A 9	水 温	℃	14.7	19.8	18.2		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	16:02	14:43	14:07		
		満 潮 時 刻	時:分	23:29	7:19	7:04		
	A11	外 観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透		
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱下水臭	弱カビ臭		
A13	透 視 度	cm	96.5	85.0	>100.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.7	7.7	7.6		
	B 2	D O	mg/l	9.0	9.5	9.8		
	B 3	B O D	mg/l	1.9	2.3	1.0		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	3.1	3.7	2.7		
	B 5	S S	mg/l	5	6	4		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3.3E+03	2.3E+04	7.9E+03		
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.74	2.64	2.12		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.085	0.123	0.092		
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.12	0.24	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	20.2	21.9	18.0		
	F34	M B A S	mg/l	0.01	0.03	<0.01		
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.005	0.001	0.001		
	H 2	ジオスミン	μg/l					
		V - S S	mg/l	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22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 <sup>3</sup> /s	1.150	0.750	0.953		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 水 深	m					
	A 8	気 温	℃	23.9	22.8	23.4		
	A 9	水 温	℃	19.8	14.7	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	-	7.7	7.6	7.7		
	B 2	D O	mg/l	9.8	9.0	9.4		
	B 3	B O D	mg/l	2.3	1.0	1.7		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	3.7	2.7	3.2		
	B 5	S S	mg/l	6	4	5		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.3E+04	3.3E+03	1.1E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.74	2.12	2.50		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.123	0.085	0.100		
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.24	0.11	0.16		
	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	21.9	18.0	20.0		
	F34	M B A S	mg/l	0.03	<0.01	0.01		
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.005	<0.001	0.002		
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μg/l					
		V - S S	mg/l	2	<1	1		
	X62	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml					
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l					
	C2	シ ア ン	mg/l					
	C4	鉛	mg/l					
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l					
	C6	砒 素	mg/l					
	C7	総 水 銀	mg/l					
	C9	P C B	mg/l					
	C10	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C11	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l					
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l					
	C14	1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C15	1,1,1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C16	1,1,2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l					
	C17	1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C18	シ ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l					
	C19	1,3-ジ ク ロ ロ プ ロ 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22年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関			
河 川 名				坂 川 放 水 路			分析担当機関			
調 査 地 点				S-17 (金 杉)						
番号	項 目	単 位	測 定 日	4月21日	5月19日	6月2日				
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心				
	A 2	天 候	-	晴	曇	晴				
	A 3	採 水 時 刻	時:分	15:15	14:25	13:15				
	A 4	水 位	m	-6.31	-6.37	-6.82				
	A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	1.47	0.00	0.91				
	A 6	全 水 深	m	1.93	1.60	1.03				
	A 7	採 水 水 深	m	0.39	0.32	0.21				
	A 8	気 温	℃	26.3	23.2	22.2				
	A 9	水 温	℃	19.0	20.0	22.6				
	A10	干 潮 時 刻	時:分	16:02	14:43	14:07				
		満 潮 時 刻	時:分	7:55	7:19	7:04				
	A11	外 観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透				
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱下水臭	弱カビ臭				
A13	透 視 度	cm	62.5	70.0	53.0					
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.9	7.8	7.8				
	B 2	D O	mg/l	11.9	9.9	9.6				
	B 3	B O D	mg/l	2.9	2.6	2.3				
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	4.3	4.3	4.7				
	B 5	S S	mg/l	11	8	13				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.9E+03	1.7E+04	7.0E+03				
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.11	3.02	2.58				
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.175	0.190	0.199				
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.21	0.30	0.13				
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l							
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l							
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l							
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l							
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	22.0	24.8	19.9				
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.01	0.01				
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.003	0.001	0.002				
	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22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 <sup>3</sup> /s	1.47	0.00	0.79		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 水 深	m					
	A 8	気 温	℃	26.3	22.2	23.9		
	A 9	水 温	℃	22.6	19.0	20.5		
	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	-	7.9	7.8	7.8		
	B 2	D O	mg/l	12	9.6	10.5		
	B 3	B O D	mg/l	2.9	2.3	2.6		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	4.7	4.3	4.4		
	B 5	S S	mg/l	13	8	11		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.7E+04	4.9E+03	9.6E+03		
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.11	2.58	2.90		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.199	0.175	0.188		
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.30	0.13	0.21		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l					
	E24	クロロフィル a	μ g/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	24.8	19.9	22.2		
	F34	M B A S	mg/l	0.02	<0.01	0.01		
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.003	<0.001	0.002		
	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22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21日	4月21日	5月19日	5月19日	6月2日	6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			
	A 2	天 候 候	-	晴	晴	霧雨	曇	晴	晴			
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:12	14:05	11:25	13:40	11:30	15:47			
	A 4	水 位	m	1.90	2.00	1.90	1.90	1.55	1.40			
	A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.94	1.29	0.00	0.00	2.24	1.53			
	A 6	全 水 深	m	2.12	2.30	2.23	2.23	1.80	1.74			
	A 7	採 水 水 深	m	0.42	0.46	0.45	0.45	0.36	0.35			
	A 8	気 温	℃	24.4	29.0	22.7	22.9	23.3	24.8			
	A 9	水 温	℃	17.1	19.1	18.6	18.7	19.7	21.3			
	A10	干 潮 時 刻	時:分	16:02	16:02	14:43	14:43	14:07	14:07			
	A10	満 潮 時 刻	時:分	7:55	7:55	7:19	7:19	7:04	21:10			
	A11	外 観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透			
	A12	臭 気	冷 時	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	51.0	59.0	65.0	66.0	>100.0	81.0				
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7			
	B 2	D O	mg/l	7.6	7.8	7.6	8.5	7.0	7.9			
	B 3	B O D	mg/l	2.3	2.3	2.2	2.5	0.9	0.9			
		D - B O D	mg/l									
	B 4	C O D	mg/l	4.2		4.1		3.2				
	B 5	S S	mg/l	8	7	8	7	5	5			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	7.9E+03		2.7E+03		1.3E+04				
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.80		3.00		2.94				
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.154		0.166		0.178				
富 葉 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.37		0.29		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	20.7		25.5		22.8				
	F34	M B A S	mg/l	0.03		<0.01		<0.01				
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.002		0.002		0.002				
	H 2	ジオスミン	μg/l									
		V - S S	mg/l	2		2		1				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml										
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l									
	C2	シ ア ン	mg/l									
	C4	鉛	mg/l									
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l									
	C6	砒 素	mg/l									
	C7	総 水 銀	mg/l									
	C9	P C B	mg/l									
	C10	トリクロロエチレン	mg/l									
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l									
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l									
	C13	ジクロロメタン	mg/l									
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	C23	ベンゼン	mg/l									
	C20	チウラム	mg/l									
	C21	シマジン (CAT)	mg/l									
C22	チオベンカルブ	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22年度

水 系 名			利 根 川						試料採取機関	
河 川 名			坂 川 放 水 路						分析担当機関	
調 査 地 点			S-19 (主水大橋)							
番号	項 目	単位\月日	4月21日	4月21日	5月19日	5月19日	6月2日	6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	
	A 2	天 候 候	-	晴	晴	曇	霧雨	晴	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:50	15:48	9:40	14:00	9:15	13:35	
	A 4	水 位	m	1.92	1.98	1.90	1.90	1.67	1.44	
	A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	-1.58	1.92	1.37	0.62	1.10	1.07	
	A 6	全 水 深	m	2.76	3.03	3.03	3.03	3.13	2.57	
	A 7	採 水 水 深	m	0.55	0.61	0.61	0.61	0.63	0.51	
	A 8	気 温	℃	26.7	25.6	22.8	22.1	23.0	26.8	
	A 9	水 温	℃	16.8	17.7	20.1	20.7	20.2	22.5	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	16:02	16:02	14:43	14:43	14:07	14:07	
	A11	満 潮 時 刻	時:分	7:55	7:55	7:19	7:19	7:04	7:04	
	A12	外 観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
	A13	臭 気	冷 時	弱腐敗臭	弱腐敗臭	中カビ臭	中カビ臭	弱カビ臭	弱カビ臭	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	
	B 2	D O	mg/l	9.6	9.7	7.9	8.8	5.7	6.2	
	B 3	B O D	mg/l	1.2	1.3	1.8	1.9	1.5	1.7	
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	4.8		4.1		4.1		
	B 5	S S	mg/l	6	5	10	9	8	9	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	7.9E+04		3.3E+04		4.9E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.30		3.66		2.99		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.103		0.144		0.176		
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.15		0.31		0.41		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.05		0.07		0.07		
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	2.03		2.28		2.37		
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.064		0.10		0.088		
	E24	クロロフィル a	μg/l	5		7		4		
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	20.5		25.5		28.9		
	F34	M B A S	mg/l	0.02		0.01		<0.01		
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.002		0.002		0.001		
	H 2	ジオスミン	μg/l							
		V - S S	mg/l	2		2		2		
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	1.2E+04		2.4E+04		4.5E+04		
健 康 項 目	C1	カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		
	C2	シアン	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		
	C4	鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		
	C5	6 価クロム	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		
	C6	砒素	mg/l	0.001		0.001		0.001		
	C7	総水銀	mg/l	<0.0003		<0.0003		<0.0003		
	C9	P C B	mg/l							
	C10	トリクロロエチレン	mg/l	<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		
	C12	四塩化炭素	mg/l							
	C13	ジクロロメタン	mg/l							
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
C23	ベンゼン	mg/l								
C20	チウラム	mg/l								
C21	シマジン (CAT)	mg/l								
C22	チオベンカルブ	mg/l								
C24	セレン	mg/l								
C26	ホウ素	mg/l								
C27	フッ素	mg/l	<0.08		<0.08		0.21			
備 考										

水 質 測 定 結 果 表

平成22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										
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 <sup>3</sup> /s						1.92	-1.58	0.75	
	A 6	全 水 深	m									
	A 7	採 水 水 深	m									
	A 8	気 温	℃						26.8	22.1	24.5	
	A 9	水 温	℃						22.5	16.8	19.7	
	A10	干 潮 時 刻	時:分									
		満 潮 時 刻	時:分									
	A11	外 観	-									
	A12	臭 気	冷 時									
A13	透 視 度	cm										
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-						7.8	7.7	7.7	
	B 2	D O	mg/l						9.7	5.7	8.0	
	B 3	B O D	mg/l						1.9	1.2	1.6	
		D - B O D	mg/l									
	B 4	C O D	mg/l						4.8	4.1	4.3	
	B 5	S S	mg/l						10	5	8	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						7.9E+04	3.3E+04	5.4E+04	
	B 8	総 窒 素	mg/l						3.66	2.30	2.98	
	B 9	総 リ ン	mg/l						0.176	0.103	0.141	
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l						0.41	0.15	0.29	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l						0.070	0.050	0.063	
	E 3	硝酸態窒素	mg/l						2.37	2.03	2.23	
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l						0.100	0.064	0.084	
	E24	クロロフィル a	μ g/l						7	<2	5	
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						28.9	20.5	25.0	
	F34	M B A S	mg/l						0.02	<0.01	0.01	
	H 1	2 - M I B	μ g/l						0.002	0.001	0.002	
	H 2	ジオスミン	μ g/l									
		V - S S	mg/l						2	2	2	
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml						4.5E+04	12000	2.7E+04	
健 康 項 目	C1	カドミウム	mg/l						<0.001	<0.001	<0.001	
	C2	シアン	mg/l						<0.01	<0.01	<0.01	
	C4	鉛	mg/l						<0.001	<0.001	<0.001	
	C5	6 価 クロム	mg/l						<0.005	<0.005	<0.005	
	C6	砒 素	mg/l						0.001	0.001	0.001	
	C7	総 水 銀	mg/l						<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	C9	P C B	mg/l									
	C10	トリクロロエチレン	mg/l						<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	
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l									
	C13	ジクロロメタン	mg/l									
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
C23	ベンゼン	mg/l										
C20	チウラム	mg/l										
C21	シマジン (CAT)	mg/l										
C22	チオベンカルブ	mg/l										
C24	セレン	mg/l										
C26	ホウ素	mg/l										
C27	フッ素	mg/l							0.21	<0.08	0.07	
備 考												

水 質 測 定 結 果 表

平成22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 (野々下中流部)								
番号	項 目	単 位	4月21日	4月21日	5月19日	5月19日	6月2日	6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		
	A 2	天 候	-	晴	晴	曇	雨	晴	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	9:10	17:40	10:43	15:45	10:40	14:50		
	A 4	水 位	m	-0.46	-0.46	-0.51	-0.51	-0.58	-0.58		
	A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.11	0.09	0.06	0.07	0.05	0.04		
	A 6	全 水 深	m	0.39	0.40	0.35	0.35	0.34	0.34		
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
	A 8	気 温	℃	25.2	21.9	24.0	19.7	25.5	24.6		
	A 9	水 温	℃	16.9	17.9	19.1	19.8	21.9	22.4		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	16:02	16:02	14:43	14:43	14:07	14:07		
		満 潮 時 刻	時:分	7:55	23:29	7:19	21:50	7:04	21:10		
	A11	外 観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透		
	A12	臭 気 冷 時	-	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱カビ臭	弱下水臭		
A13	透 視 度	cm	70.0	68.5	75.0	70.0	76.0	41.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.8	7.9	7.8	7.9	8.1	8.2		
	B 2	D O	mg/l	9.2	7.6	8.9	7.8	9.4	7.7		
	B 3	B O D	mg/l	6.5	3.8	5.7	5.2	4.0	6.1		
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	6.5		6.1		6.3			
	B 5	S S	mg/l	5	5	4	4	4	6		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.3E+04		1.7E+05		4.9E+04			
	B 8	総 窒 素	mg/l	5.85		5.17		5.02			
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.290		0.334		0.313			
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.58		1.18		1.01			
	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	μg/l								
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	36.1		32.7		34.0			
	F34	M B A S	mg/l	0.25		0.56		0.09			
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.002		0.002		0.002			
	H 2	ジオスミン	μg/l								
		V - S S	mg/l	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22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										
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 <sup>3</sup> /s						0.11	0.04	0.07		
	A 6	全 水 深	m										
	A 7	採 水 水 深	m										
	A 8	気 温	℃						25.5	19.7	23.5		
	A 9	水 温	℃						22.4	16.9	19.7		
	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	-						8.2	7.8	8.0		
	B 2	D O	mg/l						9.4	7.6	8.4		
	B 3	B O D	mg/l						6.5	3.8	5.2		
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l						6.5	6.1	6.3		
	B 5	S S	mg/l						6	4	5		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml						1.7E+05	2.3E+04	8.1E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l						5.85	5.02	5.35		
	B 9	総 リ ン	mg/l						0.334	0.290	0.312		
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l						1.58	1.01	1.26		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l										
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l										
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l										
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l										
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m						36.1	32.7	34.3		
	F34	M B A S	mg/l						0.56	0.09	0.30		
	H 1	2 - M I B	μ g/l						0.002	<0.001	0.002		
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l										
		V - S S	mg/l						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 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22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	4月21日	5月19日	6月2日				
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心				
	A 2	天 候	-	晴	曇	快晴				
	A 3	採 水 時 刻	時:分	16:28	12:25	12:58				
	A 4	水 位	m	-4.04	-4.00	-3.97				
	A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.11	0.00	0.40				
	A 6	全 水 深	m	1.35	1.33	1.43				
	A 7	採 水 水 深	m	0.27	0.27	0.29				
	A 8	気 温	℃	24.1	23.3	26.2				
	A 9	水 温	℃	17.9	20.9	23.0				
	A10	干 潮 時 刻	時:分	16:02	14:43	14:07				
		満 潮 時 刻	時:分	23:29	7:19	7:04				
	A11	外 観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透				
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭				
A13	透 視 度	cm	74.0	81.0	70.0					
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.9	7.9	8.0				
	B 2	D O	mg/l	11.7	9.6	8.6				
	B 3	B O D	mg/l	2.0	1.4	1.2				
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	3.6	4.5	4.4				
	B 5	S S	mg/l	9	8	5				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3.3E+03	3.3E+03	1.7E+03				
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.41	2.46	2.74				
B 9	総 リ ン	mg/l	0.108	0.083	0.071					
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.22	0.20	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	26.6	25.6	32.9				
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.01	<0.01				
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.003	0.002	0.001				
	H 2	ジオスミン	μ g/l							
		V - S S	mg/l	2	2	1				
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml							
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l							
	C2	シ ア ン	mg/l							
	C4	鉛	mg/l							
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l							
	C6	砒 素	mg/l							
	C7	総 水 銀	mg/l							
	C9	P C B	mg/l							
	C10	トリクロロエチレン	mg/l							
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l							
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l							
	C13	ジクロロメタン	mg/l							
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
C23	ベ ン ゼ ン	mg/l								
C20	チ ウ ラ ム	mg/l								
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l								
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l								
C24	セ レ ン	mg/l								
C26	ホ ウ 素	mg/l								
C27	フ ッ 素	mg/l								
備 考										

水 質 測 定 結 果 表

平成22年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関		
河 川 名				坂 川			分析担当機関		
調 査 地 点				S-21 (中乃橋)					
				最大値	最小値	平均値			
番号	項 目	単 位	日						
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-						
	A 2	天 候	-						
	A 3	採 水 時 刻	時:分						
	A 4	水 位	m						
	A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.40	0.00	0.17			
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃	26.2	23.3	24.5			
	A 9	水 温	℃	23.0	17.9	20.6			
	A10	干 潮 時 刻	時:分						
		満 潮 時 刻	時:分						
	A11	外 観	-						
	A12	臭 気	冷 時						
A13	透 視 度	cm							
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	8.0	7.9	7.9			
	B 2	D O	mg/l	11.7	8.6	10.0			
	B 3	B O D	mg/l	2.0	1.2	1.5			
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	4.5	3.6	4.2			
	B 5	S S	mg/l	9	5	7			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3.3E+03	1.7E+03	2.8E+03			
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.74	2.41	2.54			
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.108	0.071	0.087			
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.43	0.20	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	32.9	25.6	28.4			
	F34	M B A S	mg/l	0.02	<0.01	0.01			
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.003	0.001	0.002			
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l						
		V - S S	mg/l	2	1	2			
	X62	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml						
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l						
	C2	シ ア ン	mg/l						
	C4	鉛	mg/l						
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l						
	C6	砒 素	mg/l						
	C7	総 水 銀	mg/l						
	C9	P C B	mg/l						
	C10	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C11	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l						
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l						
	C14	1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l						
	C15	1,1,1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l						
	C16	1,1,2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/l						
	C17	1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C18	シ ス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l						
	C19	1,3-ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン	mg/l						
	C23	ベ ン ゼ ン	mg/l						
	C20	チ ウ ラ ム	mg/l						
	C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l						
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l							
C24	セ レ ン	mg/l							
C26	ホ ウ 素	mg/l							
C27	フ ッ 素	mg/l							
備 考									

水 質 測 定 結 果 表

平成22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21日	4月21日	5月19日	5月19日	6月2日	6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	
	A 2	天 候 候	-	晴	晴	曇	曇	快晴	快晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:20	13:35	11:42	14:55	10:50	15:08	
	A 4	水 位	m	-4.22	-4.38	-4.05	-4.04	-4.04	-4.02	
	A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	
	A 6	全 水 深	m	1.03	1.17	1.15	1.11	1.10	1.12	
	A 7	採 水 水 深	m	0.21	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	
	A 8	気 温	℃	26.1	27.9	23.0	21.1	23.3	26.3	
	A 9	水 温	℃	17.0	19.0	20.0	20.0	19.5	21.6	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	16:02	16:02	14:43	14:43	14:07	14:07	
		満 潮 時 刻	時:分	7:55	7:55	7:19	21:50	7:04	21:10	
	A11	外 観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱腐敗臭	
A13	透 視 度	cm	56.0	63.5	93.5	>100.0	85.0	38.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.8	7.7	7.7	7.7	8.0	7.9	
	B 2	D O	mg/l	7.9	9.0	6.0	5.5	7.8	7.6	
	B 3	B O D	mg/l	2.3	3.2	2.2	2.3	2.1	3.5	
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	4.0		4.3		4.7		
	B 5	S S	mg/l	7	8	4	5	6	20	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.1E+04		1.7E+04		1.1E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.31		4.60		4.77		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.150		0.280		0.410		
富 菜 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.22		0.35		0.13		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l							
	E 3	硝酸態窒素	mg/l							
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l							
	E24	クロロフィル a	μg/l							
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	23.1		31.0		31.7		
	F34	M B A S	mg/l	0.05		0.04		0.01		
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.001		0.001		<0.001		
	H 2	ジオスミン	μg/l							
		V - S S	mg/l	2		2		1		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml								
健 康 項 目	C1	カ ド ミ ウ ム	mg/l							
	C2	シ ア ン	mg/l							
	C4	鉛	mg/l							
	C5	6 価 ク ロ ム	mg/l							
	C6	砒 素	mg/l							
	C7	総 水 銀	mg/l							
	C9	P C B	mg/l							
	C10	トリクロロエチレン	mg/l							
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l							
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l							
	C13	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l							
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
C23	ベ ン ゼ ン	mg/l								
C20	チ ウ ラ ム	mg/l								
C21	シ マ ジ ン (CAT)	mg/l								
C22	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/l								
C24	セ レ ン	mg/l								
C26	ホ ウ 素	mg/l								
C27	フ ッ 素	mg/l								
備 考										



水 質 測 定 結 果 表

平成22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21日	4月21日	5月19日	5月19日	6月2日	6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			
	A 2	天候	-	晴	晴	曇	曇	快晴	快晴			
	A 3	採水時刻	時:分	11:08	15:12	10:50	14:25	10:10	14:37			
	A 4	水位	m	0.13	0.11	0.09	0.10	0.13	0.12			
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /s	0.11	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07			
	A 6	全水深	m	0.14	0.11	0.09	0.10	0.13	0.12			
	A 7	採水水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
	A 8	気温	℃	22.3	23.8	22.6	22.5	22.8	26.4			
	A 9	水温	℃	16.9	16.5	18.3	18.4	19.4	21.6			
	A10	干潮時刻	時:分	16:02	16:02	14:43	14:43	14:07	14:07			
	A10	満潮時刻	時:分	7:55	7:55	7:19	7:19	7:04	21:10			
	A11	外観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透			
	A12	臭気	冷時	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	70.5	66.0	>100.0	>100.0	58.0	70.0				
生活環境項目	B 1	p H	-	7.6	7.7	7.8	7.7	7.9	8.0			
	B 2	D O	mg/l	6.9	7.6	6.1	7.5	6.2	5.9			
	B 3	B O D	mg/l	14.8	7.5	11.0	11.0	8.5	9.7			
		D - B O D	mg/l									
	B 4	C O D	mg/l	9.9		8.1		7.4				
	B 5	S S	mg/l	6	4	4	3	7	11			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+04		1.7E+05		7.9E+04				
	B 8	総窒素	mg/l	8.63		8.07		7.31				
	B 9	総リン	mg/l	0.925		0.870		0.774				
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.94		2.23		1.79				
	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	40.2		38.6		38.3				
	F34	M B A S	mg/l	0.31		0.81		0.08				
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.014		0.003		0.002				
	H 2	ジオスミン	μg/l									
		V - S S	mg/l	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22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									
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 <sup>3</sup> /s					0.11	0.06	0.08	
	A 6	全水深	m								
	A 7	採水水深	m								
	A 8	気温	℃					26.4	22.3	23.4	
	A 9	水温	℃					21.6	16.5	18.5	
	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	-					8.0	7.6	7.8	
	B 2	D O	mg/l					7.6	5.9	6.7	
	B 3	B O D	mg/l					14.8	7.5	10.4	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l					10	7.4	8.5	
	B 5	S S	mg/l					11	3	6	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml					1.7E+05	7.9E+04	1.1E+05	
	B 8	総窒素	mg/l					8.6	7.31	8.00	
	B 9	総リン	mg/l					0.93	0.774	0.856	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l					2.94	1.79	2.32	
	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					40.2	38.3	39.0	
	F34	M B A S	mg/l					0.81	0.08	0.40	
	H 1	2 - M I B	μg/l					0.014	0.002	0.006	
	H 2	ジオスミン	μg/l								
		V - S S	mg/l					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22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	4月21日	5月19日	6月2日				
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心				
	A 2	天 候	-	晴	曇	快晴				
	A 3	採 水 時 刻	時:分	17:10	8:40	8:24				
	A 4	水 位	m	-5.16	-5.04	-5.09				
	A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.34	0.10	0.64				
	A 6	全 水 深	m	1.05	1.19	1.17				
	A 7	採 水 水 深	m	0.21	0.24	0.23				
	A 8	気 温	℃	23.0	23.0	15.7				
	A 9	水 温	℃	20.0	20.2	19.3				
	A10	干 潮 時 刻	時:分	16:02	14:43	14:07				
		満 潮 時 刻	時:分	23:29	7:19	7:04				
	A11	外 観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透				
	A12	臭 気	冷 時	弱腐敗臭	弱下水臭	弱下水臭				
	A13	透 視 度	cm	70.0	62.0	53.5				
	生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	7.6	7.9	7.8			
B 2		D O	mg/l	7.4	8.7	4.7				
B 3		B O D	mg/l	3.6	4.4	2.7				
		D - B O D	mg/l							
B 4		C O D	mg/l	5.2	6.7	5.1				
B 5		S S	mg/l	9	11	10				
B 6		大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.9E+04	3.3E+04	4.6E+04				
B 8		総 窒 素	mg/l	2.98	4.75	4.50				
B 9		総 リ ン	mg/l	0.223	0.301	0.334				
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.25	0.43	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	27.8	35.3	36.8				
	F34	M B A S	mg/l	0.03	0.03	0.02				
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.001	0.002	0.004				
	H 2	ジオスミン	μ g/l							
		V - S S	mg/l	3	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22年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関		
河 川 名				新 坂 川			分析担当機関		
調 査 地 点				S-24 (登校橋)					
				最大値	最小値	平均値			
番号	項 目	単 位	月日						
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-						
	A 2	天 候	-						
	A 3	採 水 時 刻	時:分						
	A 4	水 位	m						
	A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.64	0.10	0.36			
	A 6	全 水 深	m						
	A 7	採 水 水 深	m						
	A 8	気 温	℃	23.0	15.7	20.6			
	A 9	水 温	℃	20.2	19.3	19.8			
	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	-	7.9	7.6	7.8			
	B 2	D O	mg/l	8.7	4.7	6.9			
	B 3	B O D	mg/l	4.4	2.7	3.6			
		D - B O D	mg/l						
	B 4	C O D	mg/l	6.7	5.1	5.7			
	B 5	S S	mg/l	11	9	10			
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.9E+04	3.3E+04	4.3E+04			
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.75	2.98	4.08			
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.334	0.223	0.286			
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.43	0.25	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	36.8	27.8	33.3			
	F34	M B A S	mg/l	0.03	0.02	0.03			
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.004	0.001	0.002			
	H 2	ジオスミン	μ g/l						
		V - S S	mg/l	6	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 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22年度

水 系 名				利 根 川			試料採取機関			
河 川 名				そ の 他 支 川 (富士川)			分析担当機関			
調 査 地 点				S-25 (前ヶ崎)						
	番号	項 目	単位\月日	4月21日	5月19日	6月2日				
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心				
	A 2	天 候	-	晴	霧雨	晴				
	A 3	採 水 時 刻	時:分	16:10	15:10	13:54				
	A 4	水 位	m	-0.19	-0.21	-0.15				
	A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.16	0.16	0.13				
	A 6	全 水 深	m	0.82	0.76	0.71				
	A 7	採 水 水 深	m	0.16	0.15	0.14				
	A 8	気 温	℃	24.5	20.6	22.9				
	A 9	水 温	℃	21.2	19.2	23.1				
	A10	干 潮 時 刻	時:分	16:02	14:43	14:07				
		満 潮 時 刻	時:分	23:29	21:50	7:04				
	A11	外 観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透				
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱下水臭	無臭				
A13	透 視 度	cm	>100.0	65.0	61.5					
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	8.2	7.9	7.9				
	B 2	D O	mg/l	11.0	8.6	7.0				
	B 3	B O D	mg/l	3.3	1.9	1.5				
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	4.4	4.9	4.0				
	B 5	S S	mg/l	8	18	8				
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3.3E+03	1.7E+04	1.7E+04				
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.70	5.20	5.12				
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.188	0.234	0.204				
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.25	0.23	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	32.7	31.9	33.0				
	F34	M B A S	mg/l	0.05	<0.01	0.01				
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.003	<0.001	0.002				
	H 2	ジオスミン	μ g/l							
		V - S S	mg/l	2	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 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22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 <sup>3</sup> /s	0.16	0.13	0.15		
	A 6	全 水 深	m					
	A 7	採 水 水 深	m					
	A 8	気 温	℃	24.5	20.6	22.7		
	A 9	水 温	℃	23.1	19.2	21.2		
	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	7.9	8.0		
	B 2	D O	mg/l	11.0	7.0	8.9		
	B 3	B O D	mg/l	3.3	1.5	2.2		
		D - B O D	mg/l					
	B 4	C O D	mg/l	4.9	4.0	4.4		
	B 5	S S	mg/l	18	8	11		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.7E+04	3.3E+03	1.2E+04		
	B 8	総 窒 素	mg/l	5.20	4.70	5.01		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.234	0.188	0.209		
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.25	0.15	0.21		
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l					
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l					
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l					
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	33.0	31.9	32.5		
	F34	M B A S	mg/l	0.05	<0.01	0.02		
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.003	<0.001	0.002		
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l					
		V - S S	mg/l	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 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22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21日	4月21日	5月19日	5月19日	6月2日	6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	
	A 2	天候	-	晴	晴	曇	曇	快晴	快晴	
	A 3	採水時刻	時:分	9:57	14:32	10:10	13:43	9:23	13:58	
	A 4	水位	m	-4.56	-4.56	-4.53	-4.52	-4.45	-4.46	
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /s	0.15	0.13	0.12	0.12	0.17	0.14	
	A 6	全水深	m	0.09	0.08	0.12	0.08	0.14	0.13	
	A 7	採水水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
	A 8	気温	℃	21.7	25.4	22.2	23.2	22.9	25.3	
	A 9	水温	℃	16.7	16.9	19.6	19.9	18.8	21.5	
	A10	干潮時刻	時:分	16:02	16:02	14:43	14:43	14:07	14:07	
	A10	満潮時刻	時:分	7:55	7:55	7:19	7:19	7:04	7:04	
	A11	外観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
	A12	臭気	冷時	弱下水臭	弱下水臭	弱鉱物油臭	中下水臭	弱下水臭	弱下水臭	
A13	透明度	cm	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	95.5	82.5		
生活環境項目	B 1	pH	-	7.9	7.8	7.8	7.6	7.9	7.8	
	B 2	DO	mg/l	7.4	5.4	6.8	7.0	7.0	7.3	
	B 3	BOD	mg/l	9.9	13.6	10.8	8.9	7.6	11.2	
		D-BOD	mg/l							
	B 4	COD	mg/l	5.9		6.3		8.3		
	B 5	SS	mg/l	4	4	4	3	5	8	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+04		4.9E+04		4.6E+04		
	B 8	総窒素	mg/l	5.31		6.49		6.33		
	B 9	総リン	mg/l	0.381		0.370		0.475		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.99		1.95		2.05		
	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	33.8		34.5		36.3		
	F34	M B A S	mg/l	0.08		0.04		0.08		
	H 1	2-M I B	μg/l	<0.001		0.003		0.001		
	H 2	ジオスミン	μg/l							
		V-S S	mg/l	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22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									
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 <sup>3</sup> /s					0.17	0.12	0.14	
	A 6	全 水 深	m								
	A 7	採 水 水 深	m								
	A 8	気 温	℃					25.4	21.7	23.5	
	A 9	水 温	℃					21.5	16.7	18.9	
	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	-					7.9	7.6	7.8	
	B 2	D O	mg/l					7.4	5.4	6.8	
	B 3	B O D	mg/l					13.6	7.6	10.3	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l					8.3	5.9	6.8	
	B 5	S S	mg/l					8	3	5	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml					4.9E+04	1.7E+04	3.7E+04	
	B 8	総 窒 素	mg/l					6.49	5.31	6.04	
	B 9	総 リ ン	mg/l					0.475	0.370	0.409	
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l					2.05	1.95	2.00	
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l								
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l								
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l								
	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l								
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m					36.3	33.8	34.9	
	F34	M B A S	mg/l					0.08	0.04	0.07	
	H 1	2 - M I B	μ g/l					0.003	<0.001	0.001	
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l								
		V - S S	mg/l					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22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21日	4月21日	5月19日	5月19日	6月2日	6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		
	A 2	天 候	-	晴	晴	霧雨	曇	晴	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:50	14:45	11:10	14:40	10:20	13:10		
	A 4	水 位	m	-3.00	-2.90	-3.12	-3.14	-3.31	-3.48		
	A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
	A 6	全 水 深	m	1.84	1.94	1.85	1.83	1.61	1.44		
	A 7	採 水 水 深	m	0.37	0.39	0.37	0.37	0.32	0.29		
	A 8	気 温	℃	25.9	26.2	22.6	21.8	22.6	26.4		
	A 9	水 温	℃	19.2	18.0	20.0	19.9	20.8	21.0		
	A10	干 潮 時 刻	時:分	16:02	16:02	14:43	14:43	14:07	14:07		
	A11	満 潮 時 刻	時:分	7:55	7:55	7:19	7:19	7:04	7:04		
	A12	外 観	-	淡黄褐濁	淡黄褐濁	淡黄褐透	淡黄褐透	淡黄色透	淡黄色透		
	A13	臭	気 冷 時	弱下水臭	弱下水臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱下水臭	中下水臭		
	透 視 度	cm	17.0	12.0	33.0	36.0	28.0	39.0			
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9		
	B 2	D O	mg/l	9.6	8.3	6.1	5.9	5.6	6.6		
	B 3	B O D	mg/l	3.0	2.5	4.3	3.8	2.6	2.3		
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	6.1		6.5		5.5			
	B 5	S S	mg/l	34	47	11	10	10	10		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	3.3E+04		3.3E+04		1.1E+04			
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.19		2.03		1.76			
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.142		0.196		0.130			
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.49		0.73		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	μg/l									
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	32.5		45.4		43.6			
	F34	M B A S	mg/l	0.02		0.02		<0.01			
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.001		0.001		0.001			
	H 2	ジオスミン	μg/l								
		V - S S	mg/l	5		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			上流での工事による影響あり								



水 質 測 定 結 果 表

平成22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-29 (古ヶ崎浄化施設) (浄化後)						
	番号	項目	単位\月日	4月21日	5月19日	6月2日				
一般項目	A 1	採水位置	-	流心	流心	流心				
	A 2	天候	-	晴	曇	晴				
	A 3	採水時刻	時:分	13:58	13:45	14:10				
	A 4	水位	m	-	-	-				
	A 5	流量	m <sup>3</sup> /s	-	-	-				
	A 6	全水深	m	-	-	-				
	A 7	採水水深	m	表層	表層	表層				
	A 8	気温	℃	23.1	21.7	24.6				
	A 9	水温	℃	16.2	20.5	20.6				
	A10	干潮時刻	時:分	16:02	14:43	14:07				
	A11	満潮時刻	時:分	7:55	7:19	21:10				
	A12	外観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透				
	A13	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭				
生活環境項目	B 1	p H	-	7.7	7.7	7.9				
	B 2	D O	mg/l	5.7	5.9	6.4				
	B 3	B O D	mg/l	1.6	1.1	0.9				
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	3.9	4.9	3.8				
	B 5	S S	mg/l	3	8	4				
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml							
	B 8	総窒素	mg/l							
	B 9	総リン	mg/l							
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.09	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	μg/l							
その他	F 3	導電率	mS/m							
	F34	M B A S	mg/l							
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.002	0.001	<0.001				
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.009	0.003	0.004				
		V - S S	mg/l							
	X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml							
健康項目	C1	カドミウム	mg/l							
	C2	シアン	mg/l							
	C4	鉛	mg/l							
	C5	6価クロム	mg/l							
	C6	砒素	mg/l							
	C7	総水銀	mg/l							
	C9	P C B	mg/l							
	C10	トリクロロエチレン	mg/l							
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l							
	C12	四塩化炭素	mg/l							
	C13	ジクロロメタン	mg/l							
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	C23	ベンゼン	mg/l							
	C20	チウラム	mg/l							
	C21	シマジン (CAT)	mg/l							
C22	チオベンカルブ	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22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-29 (古ヶ崎浄化施設) (浄化後)			
				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 <sup>3</sup> /s				
	A 6	全水深	m				
	A 7	採水水深	m				
	A 8	気温	℃	24.6	21.7	23.1	
	A 9	水温	℃	20.6	16.2	19.1	
	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	7.7	7.8	
	B 2	D O	mg/l	6.4	5.7	6.0	
	B 3	B O D	mg/l	1.6	0.9	1.2	
		D - B O D	mg/l				
	B 4	C O D	mg/l	4.9	3.8	4.2	
	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				
	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	0.09	0.03	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	0.002	<0.001	0.001	
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.009	0.003	0.005	
		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22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-30 (神明堀合流部)								
番号	項 目	単 位	5月19日	5月19日	6月2日	6月2日					
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	-	流心	流心	流心	流心				
	A 2	天 候	-	曇	にわか雨	晴	晴				
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:35	15:00	9:50	12:45				
	A 4	水 位	m	-3.78	-3.83	-4.00	-4.22				
	A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	0.04	0.03	0.00	0.09				
	A 6	全 水 深	m	2.16	2.02	1.85	1.64				
	A 7	採 水 水 深	m	0.43	0.40	0.37	0.33				
	A 8	気 温	℃	23.9	20.6	21.9	26.1				
	A 9	水 温	℃	19.8	19.9	19.6	22.4				
	A10	干 潮 時 刻	時:分	14:43	14:43	14:07	14:07				
	A11	満 潮 時 刻	時:分	7:19	21:50	7:04	7:04				
	A12	外 観	-	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透				
	A13	臭 気	冷 時	弱腐敗臭	弱腐敗臭	中下水臭	弱カビ臭				
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	-								
	B 2	D O	mg/l	7.1	7.4	5.6	6.7				
	B 3	B O D	mg/l	2.2	2.0	2.9	1.5				
	B 4	D - B O D	mg/l								
	B 5	C O D	mg/l								
	B 6	S S	mg/l								
	B 8	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml								
	B 9	総 窒 素	mg/l								
	富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.03		0.50				
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l								
E 3		硝酸態窒素	mg/l								
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l								
E24		クロロフィル a	μg/l								
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m								
	F34	M B A S	mg/l								
	H 1	2 - M I B	μg/l								
	H 2	ジオスミン	μg/l								
	X62	V - S S	mg/l								
健 康 項 目	C1	糞 便 性 大 腸 菌 群 数	個/100ml								
	C2	カ ド ミ ウ ム	mg/l								
	C4	シ ア 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											

