

水 質 測 定 結 果 表

平成19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	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9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
	A2	天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇			
	A3	採水時刻	時:分	9:55	10:00	10:30	10:10	10:50	11:00	10:00	10:00	9:45	9:55		
	A4	水位	m	0.32	0.30	0.31	0.33	0.39	0.30	0.60	0.32	0.30	0.30		
	A5	流量	m ³ /S	0.105	0.142	0.100	0.130	0.093	0.069	0.092	0.095	0.084	0.083		
	A6	全水深	m	0.23	0.21	0.21	0.24	0.28	0.20	0.51	0.22	0.20	0.19		
	A7	採水水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	0.10	表層	表層	表層		
	A8	気温	℃	15.6	25.1	24.3	24.1	30.5	27.5	21.0	15.7	8.0	7.8		
	A9	水温	℃	22.1	21.8	22.7	24.0	29.0	27.2	20.3	15.4	7.3	7.5		
目	A10	干潮時刻	時:分	17:36	15:28	14:21	8:10	6:43	4:49	3:08	9:16	7:42	11:37		
		満潮時刻	時:分	8:33	7:44	7:07	15:55	15:46	20:54	10:47	15:15	13:33	6:19		
	A11	外観		淡灰緑色濁	淡黄緑色濁	淡緑褐色濁	緑黄色濁	黄緑色濁	淡灰黄色濁	淡緑褐色透	淡黄緑色透	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁		
	A12	臭気	冷時	弱泥臭	弱藻臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭		
	A13	透視度	cm	18.0	17.0	14.0	18.5	20.5	22.0	36.3	31.0	26.3	29.3		
生活環境項目	B1	DH		8.5	7.7	7.7	7.7	8.2	7.9	7.4	7.7	7.8	7.9		
	B2	DO	mg/l	13.7	10.7	12.5	8.8	8.9	7.9	4.0	8.8	9.8	11.4		
	B3	BOD	mg/l	10.9	19.8	14.1	31.9	11.3	10.5	5.3	11.7	9.0	8.6		
		D-BOD	mg/l												
	B4	COD	mg/l	17.5	20.7	18.5	23.9	14.2	13.1	8.4	9.1	9.4	12.1		
	B5	SS	mg/l	60	62	45	42	25	32	15	17	17	27		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B8	総窒素	mg/l	4.83	4.74	4.23	5.23	2.71	4.28	4.60	5.42	5.59	5.48		
富栄養化項目	B9	総リン	mg/l	0.492	1.06	0.444	0.582	0.260	0.285	0.195	0.191	0.231	0.275		
	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.37	0.77	0.66	0.70	0.16	0.60	1.02	0.63	0.79	1.50		
	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	M B A S	mg/l	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.06	0.03	0.06	0.04	0.10		
	H1	2-MIB	μg/l												
	H2	ジオスミン	μg/l												
健康項目		V-S S	mg/l	22	23	18	24	14	18	6	8	9	11		
	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									降雨前調査 影響無し					

水 質 測 定 結 果 表

平成19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\月日	2月6日	3月5日							
一般項目	A 1	採水位置	流心	流心							
	A 2	天候	曇・雪	曇							
	A 3	採水時刻	時:分	10:05	9:45						
	A 4	水位	m	0.32	0.38						
	A 5	流量	m ³ /S	0.095	0.071				0.142	0.069	0.097
	A 6	全水深	m	0.22	0.26						
	A 7	採水水深	m	表層	表層						
	A 8	気温	℃	1.9	7.5						
	A 9	水温	℃	5.2	9.0						
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:00						
		満潮時刻	時:分	5:31	4:35						
	A11	外観		淡黄緑色濁	淡緑褐色濁						
	A12	臭気	冷時	弱藻臭	無臭						
A13	透視度	cm	20.7	16.3							
生活環境項目	B 1	pH		7.9	8.3				8.5	7.4	7.9
	B 2	D O	mg/l	13.7	13.3				13.7	4.0	10.3
	B 3	B O D	mg/l	8.9	12.2				31.9	5.3	12.9
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	14.6	15.9				23.9	8.4	14.8
	B 5	S S	mg/l	31	38				62	15	34
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml								
	B 8	総窒素	mg/l	5.34	6.06				6.06	2.71	4.88
	B 9	総リン	mg/l	0.451	0.492				1.06	0.191	0.413
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.52	1.69				1.69	0.16	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	μg/l								
その他	F 3	導電率	mS/m								
	F34	M B A S	mg/l	0.08	0.06				0.10	0.03	0.06
	H 1	2-M I B	μg/l								
	H 2	ジオスミン	μg/l								
	V - S S	mg/l	14	15				24	6	15	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l								
	C 2	シアン	mg/l								
	C 4	鉛	mg/l								
	C 5	6価クロム	mg/l								
	C 6	砒素	mg/l								
	C 7	総水銀	mg/l								
	C 9	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19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-1 (新五駄沼樋管)														
番号	項目	単位\月日	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	0.105	0.142	0.100	0.130	0.093	0.069	0.092	0.095	0.084	0.083	0.095	0.071	0.097	0.100
	A 6	全水深	m														
	A 7	採水水深	m														
	A 8	気温	℃	15.6	25.1	24.3	24.1	30.5	27.5	21.0	15.7	8.0	7.8	1.9	7.5	17.4	24.3
	A 9	水温	℃	22.1	21.8	22.7	24.0	29.0	27.2	20.3	15.4	7.3	7.5	5.2	9.0	17.6	22.7
	A10	干潮時刻	時:分														
		満潮時刻	時:分														
	A11	外観															
	A12	臭気	冷時														
A13	透視度	cm															
生活環境項目	B 1	pH		8.5	7.7	7.7	7.7	8.2	7.9	7.4	7.7	7.8	7.9	7.9	8.3	7.9	7.9
	B 2	D O	mg/l	13.7	10.7	12.5	8.8	8.9	7.9	4.0	8.8	9.8	11.4	13.7	13.3	10.3	8.8
	B 3	B O D	mg/l	10.9	19.8	14.1	31.9	11.3	10.5	5.3	11.7	9.0	8.6	8.9	12.2	12.9	12.2
		D - B O D	mg/l														
	B 4	C O D	mg/l	17.5	20.7	18.5	23.9	14.2	13.1	8.4	9.1	9.4	12.1	14.6	15.9	14.8	17.5
	B 5	S S	mg/l	60	62	45	42	25	32	15	17	17	27	31	38	34	42
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml														
	B 8	総窒素	mg/l	4.83	4.74	4.23	5.23	2.71	4.28	4.60	5.42	5.59	5.48	5.34	6.06	4.88	5.42
	B 9	総リン	mg/l	0.492	1.06	0.444	0.582	0.260	0.285	0.195	0.191	0.231	0.275	0.451	0.492	0.413	0.492
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.37	0.77	0.66	0.70	0.16	0.60	1.02	0.63	0.79	1.50	1.52	1.69	0.87	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	μg/l														
その他	F 3	導電率	mS/m														
	F34	M B A S	mg/l	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.06	0.03	0.06	0.04	0.10	0.08	0.06	0.06	0.06
	H 1	2-M I B	μg/l														
	H 2	ジオスミン	μg/l														
		V - S S	mg/l	22	23	18	24	14	18	6	8	9	11	14	15	15	18
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l														
	C 2	シアン	mg/l														
	C 4	鉛	mg/l														
	C 5	6価クロム	mg/l														
	C 6	砒素	mg/l														
	C 7	総水銀	mg/l														
	C 9	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19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	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9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	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇		
	A3	採水時刻	時:分	10:30	10:30	11:00	10:25	11:25	11:30	10:45	10:50	10:15	10:35			
	A4	水位	m	-0.62	-0.30	-0.73	-0.73	-0.45	-0.40	0.50	-0.30	-0.70	-0.69			
	A5	流量	m ³ /S	0.031	0.068	0.053	0.035	0.094	0.568	0.000	0.032	0.016	0.004			
	A6	全水深	m	0.24	0.43	0.39	0.64	0.39	0.44	1.40	0.82	0.32	0.43			
	A7	採水水深	m	表面	0.09	0.08	0.13	0.08	0.09	0.28	0.16	0.06	0.09			
	A8	気温	℃	16.5	26.0	28.2	25.3	31.2	27.0	20.7	16.0	9.2	8.7			
	A9	水温	℃	22.3	20.3	22.7	24.2	26.9	26.9	20.8	16.7	10.9	10.1			
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	15:28	14:21	8:10	6:43	4:49	3:08	9:16	7:42	11:37			
		満潮時刻	時:分	8:33	7:44	7:07	15:55	15:46	20:54	10:47	15:15	13:33	6:19			
	A11	外観		淡灰緑色透	淡黄緑色透	淡白色透	灰白色濁	淡灰色濁	灰黒色濁	淡緑褐色透	淡灰緑色透	淡灰黄緑色濁	淡灰黄緑色透			
	A12	臭気	冷時	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	下水臭	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	36.0	31.0	36.0	18.8	25.5	10.0	37.9	30.5	28.5	51.0			
生活環境項目	B1	pH		8.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5	7.5	7.5			
	B2	DO	mg/l	5.4	4.5	4.1	4.2	6.7	4.8	4.1	5.1	4.4	6.0			
	B3	BOD	mg/l	16.6	16.0	10.4	10.2	3.9	19.6	10.6	16.4	23.4	25.9			
		D-BOD	mg/l													
	B4	COD	mg/l	17.3	18.0	14.9	13.5	6.8	26.6	12.7	13.4	17.7	23.3			
	B5	SS	mg/l	9	14	16	39	18	286	14	14	8	39			
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml													
	B8	総窒素	mg/l	7.37	7.80	7.25	4.49	3.37	6.52	5.93	5.98	10.1	12.9			
B9	総リン	mg/l	1.13	1.18	1.14	0.633	0.374	1.05	0.731	0.598	1.15	1.74				
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	5.41	6.94	5.87	3.03	0.99	3.16	3.45	3.92	7.84	9.93			
	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	0.12	0.22	1.10	0.96	0.17	0.86	1.67	1.77	2.09	2.01			
	H1	2-MIB	μg/l													
	H2	ジオスミン	μg/l													
		V-S S	mg/l	6	9	6	10	5	86	9	7	5	13			
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									降雨時調査 影響有り						

水 質 測 定 結 果 表

平成19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\月日	2月6日	3月5日							
一般項目	A1	採水位置	流心	流心							
	A2	天候	雪	曇							
	A3	採水時刻	時:分	10:25	10:10						
	A4	水位	m	-0.80	-0.82						
	A5	流量	m ³ /S	0.050	0.038				0.568	0.000	0.082
	A6	全水深	m	0.34	0.30						
	A7	採水水深	m	0.07	0.06						
	A8	気温	℃	1.5	8.0						
	A9	水温	℃	7.1	13.0						
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:00						
		満潮時刻	時:分	5:31	15:25						
	A11	外観		淡灰緑色濁	淡灰緑色濁						
	A12	臭気	冷時	弱下水臭	中下水臭						
A13	透視度	cm	10.7	14.5							
生活環境項目	B1	pH	8.6	7.5				8.6	7.4	7.6	
	B2	DO	mg/l	8.1	4.8			8.1	4.1	5.2	
	B3	BOD	mg/l	22.9	58.2			58.2	3.9	19.5	
		D-BOD	mg/l								
	B4	COD	mg/l	20.7	40.2			40.2	6.8	18.8	
	B5	SS	mg/l	85	42			286	8	49	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml								
	B8	総窒素	mg/l	10.1	16.1			16.1	3.37	8.16	
	B9	総リン	mg/l	1.11	2.24			2.24	0.374	1.09	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	8.01	13.6			13.6	0.99	6.01	
	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	1.47	4.40			4.40	0.12	1.40	
	H1	2-M I B	μg/l								
	H2	ジオスミン	μg/l								
	V-S S	mg/l	18	28			86	5	17		
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19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	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	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	0.031	0.068	0.053	0.035	0.094	0.568	0.000	0.032	0.016	0.004	0.050	0.038	0.082	0.053
	A6	全水深	m														
	A7	採水水深	m														
	A8	気温	℃	16.5	26.0	28.2	25.3	31.2	27.0	20.7	16.0	9.2	8.7	1.5	8.0	18.2	26.0
	A9	水温	℃	22.3	20.3	22.7	24.2	26.9	26.9	20.8	16.7	10.9	10.1	7.1	13.0	18.5	22.7
	目	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		8.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5	7.5	8.6	7.5	7.6	7.5	
	B2	DO	mg/l	5.4	4.5	4.1	4.2	6.7	4.8	4.1	5.1	4.4	6.0	8.1	4.8	5.2	4.4
	B3	BOD	mg/l	16.6	16.0	10.4	10.2	3.9	19.6	10.6	16.4	23.4	25.9	22.9	58.2	19.5	22.9
		D-BOD	mg/l														
	B4	COD	mg/l	17.3	18.0	14.9	13.5	6.8	26.6	12.7	13.4	17.7	23.3	20.7	40.2	18.8	20.7
	B5	SS	mg/l	9	14	16	39	18	286	14	14	8	39	85	42	49	39
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml														
	B8	総窒素	mg/l	7.37	7.80	7.25	4.49	3.37	6.52	5.93	5.98	10.10	12.90	10.10	16.10	8.16	10.10
	B9	総リン	mg/l	1.13	1.18	1.14	0.633	0.374	1.05	0.731	0.598	1.15	1.74	1.11	2.24	1.09	1.15
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	5.41	6.94	5.87	3.03	0.99	3.16	3.45	3.92	7.84	9.93	8.01	13.6	6.01	7.84
	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	0.12	0.22	1.10	0.96	0.17	0.86	1.67	1.77	2.09	2.01	1.47	4.40	1.40	1.77
	H1	2-MIB	μg/l														
	H2	ジオスミン	μg/l														
		V-S S	mg/l	6	9	6	10	5	86	9	7	5	13	18	28	17	13
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19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	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9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		
	A2	天候	晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴		
	A3	採水時刻	時:分	11:20	11:00	11:40	11:00	12:00	12:10	11:10	11:30	11:00	11:10	
	A4	水位	m	4.33	4.22	4.19	4.60	5.10	4.35	5.50	4.85	4.20	4.30	
	A5	流量	m ³ /S	1.387	0.047	0.516	0.232	0.469	4.838	0.000	0.000	0.091	0.000	
	A6	全水深	m	0.91	0.42	0.67	0.98	1.65	0.93	1.76	1.10	0.69	0.57	
	A7	採水水深	m	0.18	0.08	0.13	0.20	0.33	0.19	0.35	0.22	0.14	0.11	
	A8	気温	℃	17.2	27.5	28.5	26.0	32.1	27.0	21.2	16.2	9.8	9.1	
	A9	水温	℃	21.2	21.8	23.0	23.2	28.2	27.1	19.5	17.1	11.1	9.1	
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	15:28	14:21	8:10	6:43	4:49	14:07	9:16	7:42	11:37	
		満潮時刻	時:分	8:33	7:44	7:07	15:55	15:46	20:54	10:47	15:15	13:33	6:19	
	A11	外観		淡灰緑色透	淡黄緑色透	淡白色透	淡灰緑色濁	淡黄緑色透	淡灰黄色濁	淡緑色透	淡黄白色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色透	
	A12	臭気	冷時	弱藻臭	弱下水臭	弱下水臭	弱藻臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	弱藻臭	無臭	
A13	透明度	cm	43.0	47.0	48.5	28.5	40.0	13.0	47.4	29.0	29.3	40.5		
生活環境項目	B1	pH	8.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6		
	B2	DO	mg/l	4.2	1.5	3.0	8.3	5.7	1.2	2.5	0.7	2.9	2.5	
	B3	BOD	mg/l	7.3	8.4	6.6	2.0	6.7	10.8	1.9	3.8	8.6	6.0	
		D-BOD	mg/l											
	B4	COD	mg/l	11.3	11.3	11.5	6.8	7.4	15.3	5.6	8.5	10.1	10.4	
	B5	SS	mg/l	15	8	9	45	8	55	11	14	13	17	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml											
	B8	総窒素	mg/l	5.21	5.25	4.96	2.20	3.37	4.34	3.50	5.26	5.52	6.42	
B9	総リン	mg/l	0.478	0.732	0.721	0.277	0.226	0.258	0.191	0.320	0.557	1.36		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.56	3.61	3.34	0.08	1.25	2.38	0.81	3.00	3.34	4.34	
	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	0.10	0.06	0.07	0.02	0.04	0.25	0.03	0.07	0.24	0.43	
	H1	2-MIB	μg/l											
	H2	ジオスミン	μg/l											
		V-SS	mg/l	7	5	4	8	5	23	4	5	7	5	
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									降雨時調査 影響有り				

水 質 測 定 結 果 表

平成19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\月日	2月6日	3月5日							
一般項目	A1	採水位置	流心	流心							
	A2	天候	雪	曇							
	A3	採水時刻	時:分	11:05	10:45						
	A4	水位	m	4.15	3.94						
	A5	流量	m ³ /S	0.000	0.000				4.838	0.000	0.632
	A6	全水深	m	0.41	0.15						
	A7	採水水深	m	0.08	表層						
	A8	気温	℃	1.9	8.5						
	A9	水温	℃	8.9	10.5						
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:00						
		満潮時刻	時:分	16:13	15:25						
	A11	外観		淡灰緑色透	淡灰緑色透						
	A12	臭気	冷時	弱藻臭	無臭						
A13	透視度	cm	36.5	46.5							
生活環境項目	B1	pH	7.8	7.7				8.3	7.4	7.6	
	B2	DO	mg/l	5.0	6.0			8.3	0.7	3.6	
	B3	BOD	mg/l	6.9	7.8			10.8	1.9	6.4	
		D-BOD	mg/l								
	B4	COD	mg/l	11.6	13.6			15.3	5.6	10.3	
	B5	SS	mg/l	20	10			55	8	19	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml								
	B8	総窒素	mg/l	6.11	7.09			7.09	2.20	4.94	
	B9	総リン	mg/l	0.488	0.837			1.36	0.191	0.537	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	4.10	5.52			5.52	0.08	2.86	
	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	0.38	0.54			0.54	0.02	0.19	
	H1	2-M I B	μg/l								
	H2	ジオスミン	μg/l								
	V-S S	mg/l	8	3			23	3	7		
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19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-3 (座生樋管)														
番号	項目	単位\月日	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	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	1.387	0.047	0.516	0.232	0.469	4.838	0.000	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.632	0.469
	A6	全水深	m														
	A7	採水水深	m														
	A8	気温	℃	17.2	27.5	28.5	26.0	32.1	27.0	21.2	16.2	9.8	9.1	1.9	8.5	18.8	27.0
	A9	水温	℃	21.2	21.8	23.0	23.2	28.2	27.1	19.5	17.1	11.1	9.1	8.9	10.5	18.4	23.0
	目	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		8.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6
	B2	DO	mg/l	4.2	1.5	3.0	8.3	5.7	1.2	2.5	0.7	2.9	2.5	5.0	6.0	3.6	2.5
	B3	BOD	mg/l	7.3	8.4	6.6	2.0	6.7	10.8	1.9	3.8	8.6	6.0	6.9	7.8	6.4	7.8
		D-BOD	mg/l														
	B4	COD	mg/l	11.3	11.3	11.5	6.8	7.4	15.3	5.6	8.5	10.1	10.4	11.6	13.6	10.3	11.5
	B5	SS	mg/l	15	8	9	45	8	55	11	14	13	17	20	10	19	17
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml														
	B8	総窒素	mg/l	5.21	5.25	4.96	2.20	3.37	4.34	3.50	5.26	5.52	6.42	6.11	7.09	4.94	5.52
	B9	総リン	mg/l	0.478	0.732	0.721	0.277	0.226	0.258	0.191	0.320	0.557	1.36	0.488	0.837	0.537	0.721
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.56	3.61	3.34	0.08	1.25	2.38	0.81	3.00	3.34	4.34	4.10	5.52	2.86	3.61
	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	0.10	0.06	0.07	0.02	0.04	0.25	0.03	0.07	0.24	0.43	0.38	0.54	0.19	0.25
	H1	2-MIB	μg/l														
	H2	ジオスミン	μg/l														
		V-SS	mg/l	7	5	4	8	5	23	4	5	7	5	8	3	7	7
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19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	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9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			
	A2	天候	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴			
	A3	採水時刻	時:分	13:20	13:10	12:45	11:50	14:20	14:00	13:00	13:25	13:05	13:20		
	A4	水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	A5	流量	m ³ /S	0.024	0.033	0.023	0.024	0.000	0.083	0.000	0.011	0.065	0.019		
	A6	全水深	m	0.04	0.04	0.03	0.05	0.77	0.06	0.99	0.30	0.20	0.02		
	A7	採水水深	m	表層	表層	表層	表層	0.15	表層	0.20	0.06	表層	表層		
	A8	気温	℃	16.5	28.0	25.0	25.8	32.9	28.0	23.2	20.1	13.0	12.9		
	A9	水温	℃	18.5	18.0	20.5	21.8	28.5	26.5	19.8	17.3	12.1	11.2		
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	15:28	14:21	8:10	6:43	4:49	14:07	9:16	7:42	11:37		
		満潮時刻	時:分	8:33	7:44	7:07	15:55	15:46	20:54	10:47	15:15	13:33	16:53		
	A11	外観		淡灰緑色透	淡黄緑色透	淡黄色透	淡黄緑色透	淡白色透	淡灰色濁	淡白色透	淡黄緑色透	淡黄緑色透	淡黄緑色透		
	A12	臭気	冷時	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭		
A13	透明度	cm	100.0<	57.5	72.5	78.0	30.4	18.0	64.5	66.0	75.0	34.0			
生活環境項目	B1	pH	8.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5			
	B2	DO	mg/l	5.9	4.3	5.6	5.7	7.3	5.8	8.1	4.9	4.7	6.9		
	B3	BOD	mg/l	4.9	9.4	4.0	5.7	2.5	6.9	1.6	4.0	7.7	12.2		
		D-BOD	mg/l												
	B4	COD	mg/l	7.2	11.8	8.2	8.8	6.3	9.7	4.1	7.5	11.5	14.9		
	B5	SS	mg/l	3	8	7	6	27	28	13	4	5	11		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B8	総窒素	mg/l	4.41	3.39	3.60	3.53	3.26	2.51	2.69	5.64	4.59	5.73		
B9	総リン	mg/l	0.148	0.527	0.142	0.156	0.199	0.798	0.106	0.125	0.326	0.297			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.99	1.62	0.97	1.23	0.22	0.94	0.30	1.68	1.92	2.38		
	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	0.09	0.06	0.10	0.05	0.02	0.17	0.02	0.29	0.30	0.43		
	H1	2-MIB	μg/l												
	H2	ジオスミン	μg/l												
		V-S S	mg/l	2	6	4	3	6	13	3	2	4	7		
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									降雨後調査 影響有り						

水 質 測 定 結 果 表

平成19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\月日	2月6日	3月5日							
一般項目	A1	採水位置	流心	流心							
	A2	天候	雪	晴							
	A3	採水時刻	時:分	13:05	11:30						
	A4	水位	m	-	-						
	A5	流量	m ³ /S	0.042	0.015				0.083	0.000	0.028
	A6	全水深	m	0.07	0.03						
	A7	採水水深	m	表層	表層						
	A8	気温	℃	2.0	9.3						
	A9	水温	℃	8.8	11.0						
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:00						
		満潮時刻	時:分	16:13	15:25						
	A11	外観		淡灰緑色濁	淡灰緑色透						
	A12	臭気	冷時	弱藻臭	弱藻臭						
A13	透視度	cm	28.8	34.5							
生活環境項目	B1	pH	7.6	7.5				8.3	7.2	7.5	
	B2	DO	mg/l	8.3	6.9			8.3	4.3	6.2	
	B3	BOD	mg/l	8.3	8.2			12.2	1.6	6.3	
		D-BOD	mg/l								
	B4	COD	mg/l	12.7	14.3			14.9	4.1	9.8	
	B5	SS	mg/l	11	7			28	3	11	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml								
	B8	総窒素	mg/l	9.37	6.09			9.37	2.51	4.57	
	B9	総リン	mg/l	0.191	0.302			0.798	0.106	0.276	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	3.34	2.99			3.34	0.22	1.55	
	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	0.35	0.17			0.43	0.02	0.17	
	H1	2-MIB	μg/l								
	H2	ジオスミン	μg/l								
		V-S S	mg/l	6	4			13	2	5	
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19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-4 (浅間下樋管)														
番号	項目	単位\月日	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	0.024	0.033	0.023	0.024	0.000	0.083	0.000	0.011	0.065	0.019	0.042	0.015	0.028	0.033
	A 6	全水深	m														
	A 7	採水水深	m														
	A 8	気温	°C	16.5	28.0	25.0	25.8	32.9	28.0	23.2	20.1	13.0	12.9	2.0	9.3	19.7	25.8
	A 9	水温	°C	18.5	18.0	20.5	21.8	28.5	26.5	19.8	17.3	12.1	11.2	8.8	11.0	17.8	20.5
	目	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		8.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
	B 2	D O	mg/l	5.9	4.3	5.6	5.7	7.3	5.8	8.1	4.9	4.7	6.9	8.3	6.9	6.2	5.6
	B 3	B O D	mg/l	4.9	9.4	4.0	5.7	2.5	6.9	1.6	4.0	7.7	12.2	8.3	8.2	6.3	8.2
		D - B O D	mg/l														
	B 4	C O D	mg/l	7.2	11.8	8.2	8.8	6.3	9.7	4.1	7.5	11.5	14.9	12.7	14.3	9.8	11.8
	B 5	S S	mg/l	3	8	7	6	27	28	13	4	5	11	11	7	11	11
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml														
	B 8	総窒素	mg/l	4.41	3.39	3.60	3.53	3.26	2.51	2.69	5.64	4.59	5.73	9.37	6.09	4.57	5.64
	B 9	総リン	mg/l	0.148	0.527	0.142	0.156	0.199	0.798	0.106	0.125	0.326	0.297	0.191	0.302	0.276	0.302
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.99	1.62	0.97	1.23	0.22	0.94	0.30	1.68	1.92	2.38	3.34	2.99	1.55	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														
	F34	M B A S	mg/l	0.09	0.06	0.10	0.05	0.02	0.17	0.02	0.29	0.30	0.43	0.35	0.17	0.17	0.29
	H 1	2-M I B	μg/l														
	H 2	ジオスミン	μg/l														
		V - S S	mg/l	2	6	4	3	6	13	3	2	4	7	6	4	5	6
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l														
	C 2	シアン	mg/l														
	C 4	鉛	mg/l														
	C 5	6価クロム	mg/l														
	C 6	砒素	mg/l														
	C 7	総水銀	mg/l														
	C 9	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19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	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9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			
	A2	天候	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴			
	A3	採水時刻	時:分	14:00	13:40	14:00	13:20	14:55	14:35	15:10	14:30	14:00	13:55		
	A4	水位	m	2.91	3.00	2.97	3.31	3.79	3.25	3.50	3.55	3.15	3.10		
	A5	流量	m ³ /S	0.049	0.145	0.068	0.184	0.000	0.134	1.496	0.076	0.077	0.058		
	A6	全水深	m	0.06	0.09	0.09	0.34	0.95	0.29	0.15	0.50	0.12	0.08		
	A7	採水水深	m	表層	表層	表層	0.07	0.19	表層	表層	0.10	表層	表層		
	A8	気温	℃	18.5	28.5	25.8	26.3	32.0	27.8	21.2	18.0	13.5	10.9		
	A9	水温	℃	18.0	21.5	24.0	23.8	30.9	27.5	21.0	16.5	8.2	10.0		
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	15:28	14:21	8:10	6:43	4:49	14:07	9:16	20:46	11:37		
		満潮時刻	時:分	8:33	7:44	7:07	15:55	15:46	20:54	19:38	15:15	13:33	16:53		
	A11	外観		淡灰緑色透	淡黄緑色透	淡黄緑色透	淡黄緑色透	淡黄緑色濁	淡灰黄色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色透	淡黄緑色透	淡黄緑色透		
	A12	臭気	冷時	無臭	弱藻臭	弱下水臭	弱藻臭	中青草臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭		
A13	透視度	cm	36.0	51.0	40.0	34.5	21.1	16.0	24.5	35.5	45.5	56.0			
生活環境項目	B1	DH		8.4	7.3	7.4	7.2	8.3	7.5	7.2	7.4	7.8	7.3		
	B2	DO	mg/l	13.0	8.0	10.5	11.0	14.2	10.8	6.0	5.3	12.9	8.9		
	B3	BOD	mg/l	6.0	3.5	4.2	7.4	8.9	6.7	1.8	1.6	2.4	1.4		
		D-BOD	mg/l												
	B4	COD	mg/l	9.0	8.9	10.5	10.2	10.0	11.7	8.4	7.9	5.6	6.1		
	B5	SS	mg/l	12	11	9	14	15	42	33	33	9	4		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B8	総窒素	mg/l	2.51	1.56	1.28	1.39	1.70	2.07	2.25	2.77	3.10	2.61		
B9	総リン	mg/l	0.104	0.091	0.086	0.474	0.131	0.201	0.126	0.099	0.083	0.099			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.11	0.51	0.01	0.03	0.02	0.54	0.58	0.62	0.16	0.95		
	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	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.06		
	H1	2-MIB	μg/l												
	H2	ジオスミン	μg/l												
		V-S S	mg/l	5	4	4	6	9	17	9	6	4	1		
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									降雨後調査 影響有り		水門閉鎖中 隣接排水 樋管で採取			

水 質 測 定 結 果 表

平成19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\月日	2月6日	3月5日							
一般項目	A1	採水位置	流心	流心							
	A2	天候	雪	晴							
	A3	採水時刻	時:分	13:50	13:05						
	A4	水位	m	3.12	2.98						
	A5	流量	m ³ /S	0.203	0.048				1.496	0.000	0.212
	A6	全水深	m	0.10	0.04						
	A7	採水水深	m	表層	表層						
	A8	気温	℃	2.1	10.0						
	A9	水温	℃	5.7	10.2						
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:00						
		満潮時刻	時:分	16:13	15:25						
	A11	外観		淡灰緑色透	淡灰緑色透						
	A12	臭気	冷時	弱藻臭	弱藻臭						
A13	透視度	cm	46.0	45.0							
生活環境項目	B1	pH	7.5	8.1				8.4	7.2	7.6	
	B2	DO	mg/l	10.7	13.5			14.2	5.3	10.4	
	B3	BOD	mg/l	3.6	4.5			8.9	1.4	4.3	
		D-BOD	mg/l								
	B4	COD	mg/l	7	9			11.7	5.6	8.7	
	B5	SS	mg/l	10	10			42	4	17	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml								
	B8	総窒素	mg/l	3.10	2.52			3.10	1.28	2.24	
	B9	総リン	mg/l	0.112	0.114			0.474	0.083	0.143	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.96	0.27			0.96	0.01	0.40	
	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	0.07	0.03			0.07	0.01	0.03	
	H1	2-MIB	μg/l								
	H2	ジオスミン	μg/l								
	V-S S	mg/l	4	3			17	1	6		
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19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-5 (梅郷第二極管)														
番号	項目	単位\月日	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	0.049	0.145	0.068	0.184	0.000	0.134	1.496	0.076	0.077	0.058	0.203	0.048	0.212	0.145
	A 6	全水深	m														
	A 7	採水水深	m														
	A 8	気温	°C	18.5	28.5	25.8	26.3	32.0	27.8	21.2	18.0	13.5	10.9	2.1	10.0	19.6	26.3
	A 9	水温	°C	18.0	21.5	24.0	23.8	30.9	27.5	21.0	16.5	8.2	10.0	5.7	10.2	18.1	23.8
	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	pH		8.4	7.3	7.4	7.2	8.3	7.5	7.2	7.4	7.8	7.3	7.5	8.1	7.6	7.8
	B 2	D O	mg/l	13.0	8.0	10.5	11.0	14.2	10.8	6.0	5.3	12.9	8.9	10.7	13.5	10.4	8.9
	B 3	B O D	mg/l	6.0	3.5	4.2	7.4	8.9	6.7	1.8	1.6	2.4	1.4	3.6	4.5	4.3	6.0
		D - B O D	mg/l														
	B 4	C O D	mg/l	9.0	8.9	10.5	10.2	10.0	11.7	8.4	7.9	5.6	6.1	7.0	9.0	8.7	10.0
	B 5	S S	mg/l	12	11	9	14	15	42	33	33	9	4	10	10	17	15
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml														
	B 8	総窒素	mg/l	2.51	1.56	1.28	1.39	1.70	2.07	2.25	2.77	3.10	2.61	3.10	2.52	2.24	2.61
	B 9	総リン	mg/l	0.104	0.091	0.086	0.474	0.131	0.201	0.126	0.099	0.083	0.099	0.112	0.114	0.143	0.126
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.11	0.51	0.01	0.03	0.02	0.54	0.58	0.62	0.16	0.95	0.96	0.27	0.40	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	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.06	0.07	0.03	0.03	0.03
	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	6	9	17	9	6	4	1	4	3	6	6
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l														
	C 2	シアン	mg/l														
	C 4	鉛	mg/l														
	C 5	6価クロム	mg/l														
	C 6	砒素	mg/l														
	C 7	総水銀	mg/l														
	C 9	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19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	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9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			
	A2	天候	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴			
	A3	採水時刻	時:分	14:40	14:00	14:30	13:50	15:25	15:10	13:55	15:10	15:15	14:40		
	A4	水位	m	3.30	3.30	3.30	3.30	3.35	3.50	3.70	3.32	3.30	3.30		
	A5	流量	m ³ /S	0.031	0.057	0.040	0.042	0.045	0.641	0.044	0.048	0.044	0.027		
	A6	全水深	m	0.06	0.08	0.07	0.09	0.08	0.22	0.35	0.08	0.08	0.07		
	A7	採水水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	0.07	表層	表層	表層		
	A8	気温	℃	17.6	29.2	24.5	26.5	31.2	26.0	21.5	19.0	12.5	11.1		
	A9	水温	℃	20.5	21.0	22.9	23.9	29.0	27.0	20.9	18.5	13.2	12.5		
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	15:28	14:21	8:10	6:43	4:49	14:07	9:16	20:46	11:37		
		満潮時刻	時:分	8:33	7:44	21:35	15:55	15:46	20:54	10:47	15:15	13:33	16:53		
	A11	外観		淡灰緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色透	茶褐色濁	淡白色透	淡黄緑色透	淡黄色透	淡黄緑色透		
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	弱藻臭		
A13	透視度	cm	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	90.0	8.0	100.0<	100.0	100.0<	100.0<			
生活環境項目	B1	pH	8.4	7.7	7.8	7.6	8.1	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8			
	B2	DO	mg/l	8.0	6.9	7.4	7.3	8.0	6.7	7.4	7.3	8.0	8.1		
	B3	BOD	mg/l	4.7	5.3	5.6	6.1	6.6	6.4	4.6	5.6	5.9	4.5		
		D-BOD	mg/l												
	B4	COD	mg/l	8.4	8.5	8.7	6.6	7.9	10.3	6.6	7.2	6.3	8.2		
	B5	SS	mg/l	1	1	3	2	5	75	2	3	2	<1		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B8	総窒素	mg/l	10.6	9.03	9.10	5.43	8.80	2.44	12.3	12.7	11.9	12.2		
B9	総リン	mg/l	0.892	0.890	0.947	0.561	0.616	0.449	0.447	0.544	0.606	0.731			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	4.75	5.44	5.33	2.61	2.06	0.47	1.92	2.98	3.94	6.67		
	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	0.11	0.10	0.09	0.24	0.19	0.19	0.32	0.42	0.47	0.88		
	H1	2-MIB	μg/l												
	H2	ジオスミン	μg/l												
		V-S S	mg/l	1	1	2	2	2	23	2	2	2	1		
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									降雨後調査 影響有り						

水 質 測 定 結 果 表

平成19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\月日	2月6日	3月5日							
一般項目	A 1	採水位置	流心	流心							
	A 2	天候	雪	晴							
	A 3	採水時刻	時:分	14:15	13:50						
	A 4	水位	m	3.29	3.31						
	A 5	流量	m ³ /S	0.027	0.053				0.641	0.027	0.092
	A 6	全水深	m	0.06	0.10						
	A 7	採水水深	m	表層	表層						
	A 8	気温	℃	2.1	12.5						
	A 9	水温	℃	7.2	14.0						
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:00						
		満潮時刻	時:分	16:13	15:25						
	A11	外観		淡黄緑色透	淡黄緑色透						
	A12	臭気	冷時	弱藻臭	弱藻臭						
A13	透視度	cm	48.5	55.0							
生活環境項目	B 1	pH	7.8	7.9				8.4	7.6	7.8	
	B 2	D O	mg/l	8.6	8.3			8.6	6.7	7.7	
	B 3	B O D	mg/l	6.5	6.8			6.8	4.5	5.7	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	8.2	9.1			10.3	6.3	8.0	
	B 5	S S	mg/l	4	9			75	1	10	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml								
	B 8	総窒素	mg/l	10.6	10.5			12.7	2.44	9.63	
	B 9	総リン	mg/l	0.658	1.09			1.09	0.447	0.703	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	6.30	7.46			7.46	0.47	4.16	
	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	0.42	0.52			0.88	0.09	0.33	
	H 1	2-M I B	μg/l								
	H 2	ジオスミン	μg/l								
	V - S S	mg/l	2	3			23	1	4		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l								
	C 2	シアン	mg/l								
	C 4	鉛	mg/l								
	C 5	6価クロム	mg/l								
	C 6	砒素	mg/l								
	C 7	総水銀	mg/l								
	C 9	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19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-6 (新川第二極管)																
番号	項目	単位\月日	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	0.031	0.057	0.040	0.042	0.045	0.641	0.044	0.048	0.044	0.027	0.027	0.053	0.092	0.048		
	A 6	全水深	m																
	A 7	採水水深	m																
	A 8	気温	℃	17.6	29.2	24.5	26.5	31.2	26.0	21.5	19.0	12.5	11.1	2.1	12.5	19.5	26.0		
	A 9	水温	℃	20.5	21.0	22.9	23.9	29.0	27.0	20.9	18.5	13.2	12.5	7.2	14.0	19.2	22.9		
	目	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		8.4	7.7	7.8	7.6	8.1	7.8	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8		
	B 2	D O	mg/l	8.0	6.9	7.4	7.3	8.0	6.7	7.4	7.3	8.0	8.1	8.6	8.3	7.7	7.3		
	B 3	B O D	mg/l	4.7	5.3	5.6	6.1	6.6	6.4	4.6	5.6	5.9	4.5	6.5	6.8	5.7	6.4		
		D - B O D	mg/l																
	B 4	C O D	mg/l	8.4	8.5	8.7	6.6	7.9	10.3	6.6	7.2	6.3	8.2	8.2	9.1	8.0	8.5		
	B 5	S S	mg/l	1	1	3	2	5	75	2	3	2	<1	4	9	10	5		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml																
	B 8	総窒素	mg/l	10.6	9.03	9.10	5.43	8.80	2.44	12.3	12.7	11.9	12.2	10.6	10.5	9.63	11.9		
	B 9	総リン	mg/l	0.892	0.890	0.947	0.561	0.616	0.449	0.447	0.544	0.606	0.731	0.658	1.09	0.703	0.890		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	4.75	5.44	5.33	2.61	2.06	0.47	1.92	2.98	3.94	6.67	6.30	7.46	4.16	5.44		
	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	0.10	0.09	0.24	0.19	0.19	0.32	0.42	0.47	0.88	0.42	0.52	0.33	0.42		
	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	2	2	23	2	2	2	1	2	3	4	2		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l																
	C 2	シアン	mg/l																
	C 4	鉛	mg/l																
	C 5	6価クロム	mg/l																
	C 6	砒素	mg/l																
	C 7	総水銀	mg/l																
	C 9	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19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	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9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			
	A2	天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇			
	A3	採水時刻	時:分	9:30	9:05	9:00	9:20	9:30	9:20	9:25	9:05	8:55	9:10		
	A4	水位	m	2.56	1.40	1.65	1.59	1.52	2.62	2.83	2.65	2.63	2.62		
	A5	流量	m ³ /S	0.078	0.234	0.126	0.336	0.135	0.066	0.216	0.135	0.084	0.072		
	A6	全水深	m	0.05	0.12	0.04	0.14	0.07	0.07	0.11	0.09	0.07	0.06		
	A7	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		
	A8	気温	℃	14.8	21.8	23.0	24.6	30.0	28.0	20.1	15.0	5.0	7.2		
	A9	水温	℃	14.8	20.8	21.5	22.5	27.5	26.5	20.9	13.5	6.0	7.5		
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	15:28	14:21	8:10	6:43	4:49	3:08	9:16	7:42	11:37		
		満潮時刻	時:分	8:33	7:44	7:07	15:55	15:46	20:54	10:47	15:15	13:33	6:19		
	A11	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄緑色透	淡灰緑色透	淡黄緑色透	緑褐色透	黄褐色透	淡黄色透	淡黄色透	黄褐色透		
	A12	臭気	冷時	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	
A13	透明度	cm	55.0	36.0	30.0	35.0	56.5	34.0	49.0	69.0	100.0	<	52.0		
生活環境項目	B1	DH		8.3	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7		
	B2	DO	mg/l	8.5	6.4	5.9	5.9	5.6	5.0	5.9	6.5	8.2	7.1		
	B3	BOD	mg/l	4.5	4.1	3.4	3.9	3.7	6.2	4.5	2.6	3.2	6.2		
		D-BOD	mg/l												
	B4	COD	mg/l	7.2	8.7	9.2	8.5	7.3	9.1	8.9	6.7	5.6	7.2		
	B5	SS	mg/l	5	18	24	20	12	16	17	7	1	16		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B8	総窒素	mg/l	5.83	1.94	3.10	2.09	4.32	4.06	4.02	5.30	6.77	6.04		
B9	総リン	mg/l	0.317	0.242	0.289	0.200	0.276	0.278	0.183	0.156	0.334	0.308			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.77	0.56	0.60	0.21	0.28	0.69	0.46	0.56	0.84	1.50		
	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	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.03	0.02	0.03	0.06		
	H1	2-MIB	μg/l												
	H2	ジオスミン	μg/l												
		V-S S	mg/l	3	5	6	7	3	9	5	2	1	3		
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									降雨後調査 影響有り						

水 質 測 定 結 果 表

平成19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\月日	2月6日	3月5日							
一般項目	A1	採水位置	流心	流心							
	A2	天候	曇・雨	曇							
	A3	採水時刻	時:分	9:10	9:20						
	A4	水位	m	2.60	2.58						
	A5	流量	m ³ /S	0.078	0.054				0.336	0.054	0.135
	A6	全水深	m	0.07	0.05						
	A7	採水水深	m	表層	表層						
	A8	気温	℃	3.5	6.2						
	A9	水温	℃	4.5	6.9						
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:00						
		満潮時刻	時:分	5:31	4:35						
	A11	外観		緑褐色透	緑褐色透						
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭						
A13	透視度	cm	58.0	71.0							
生活環境項目	B1	pH	7.8	7.7				8.3	7.5	7.7	
	B2	DO	mg/l	8.2	6.8			8.5	5.0	6.7	
	B3	BOD	mg/l	4.8	7.6			7.6	2.6	4.6	
		D-BOD	mg/l								
	B4	COD	mg/l	6.8	8.7			9.2	5.6	7.8	
	B5	SS	mg/l	6	5			24	1	12	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml								
	B8	総窒素	mg/l	4.22	8.27			8.27	1.94	4.66	
	B9	総リン	mg/l	0.180	0.553			0.553	0.156	0.276	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.10	3.64			3.64	0.21	0.93	
	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	0.03	0.12			0.12	0.02	0.04	
	H1	2-M I B	μg/l								
	H2	ジオスミン	μg/l								
	V-S S	mg/l	3	3			9	1	4		
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19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-7 (今上落樋管)															
番号	項目	単位\月日	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	0.078	0.234	0.126	0.336	0.135	0.066	0.216	0.135	0.084	0.072	0.078	0.054	0.135	0.135	
	A 6	全水深	m															
	A 7	採水水深	m															
	A 8	気温	°C	14.8	21.8	23.0	24.6	30.0	28.0	20.1	15.0	5.0	7.2	3.5	6.2	16.6	23.0	
	A 9	水温	°C	14.8	20.8	21.5	22.5	27.5	26.5	20.9	13.5	6.0	7.5	4.5	6.9	16.1	21.5	
	目	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		8.3	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	
	B 2	D O	mg/l	8.5	6.4	5.9	5.9	5.6	5.0	5.9	6.5	8.2	7.1	8.2	6.8	6.7	5.9	
	B 3	B O D	mg/l	4.5	4.1	3.4	3.9	3.7	6.2	4.5	2.6	3.2	6.2	4.8	7.6	4.6	4.8	
		D - B O D	mg/l															
	B 4	C O D	mg/l	7.2	8.7	9.2	8.5	7.3	9.1	8.9	6.7	5.6	7.2	6.8	8.7	7.8	8.7	
	B 5	S S	mg/l	5	18	24	20	12	16	17	7	1	16	6	5	12	17	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml															
	B 8	総窒素	mg/l	5.83	1.94	3.10	2.09	4.32	4.06	4.02	5.30	6.77	6.04	4.22	8.27	4.66	5.83	
	B 9	総リン	mg/l	0.317	0.242	0.289	0.200	0.276	0.278	0.183	0.156	0.334	0.308	0.180	0.553	0.276	0.308	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.77	0.56	0.60	0.21	0.28	0.69	0.46	0.56	0.84	1.50	1.10	3.64	0.93	0.84	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l															
	E 3	硝酸態窒素	mg/l															
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l															
	E24	クロロフィルa	μg/l															
その他	F 3	導電率	mS/m															
	F34	M B A S	mg/l	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.03	0.02	0.03	0.06	0.03	0.12	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	3	5	6	7	3	9	5	2	1	3	3	3	4	5	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l															
	C 2	シアン	mg/l															
	C 4	鉛	mg/l															
	C 5	6価クロム	mg/l															
	C 6	砒素	mg/l															
	C 7	総水銀	mg/l															
	C 9	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19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	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9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		
	A2	天候	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴		
	A3	採水時刻	時:分	15:00	14:45	14:45	14:35	14:45	14:30	15:15	13:00	14:30	14:30	
	A4	水位	m	2.35	2.42	2.42	2.42	2.45	3.16	2.68	2.40	2.40	2.40	
	A5	流量	m ³ /S	0.009	0.015	0.030	0.036	0.030	0.063	0.063	0.018	0.009	0.006	
	A6	全水深	m	0.06	0.08	0.09	0.08	0.10	0.10	0.30	0.07	0.05	0.05	
	A7	採水水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	0.06	表層	表層	表層	
	A8	気温	℃	16.5	30.1	25.9	24.0	33.5	28.8	20.0	23.0	17.0	16.0	
	A9	水温	℃	20.3	26.9	27.8	29.8	31.0	29.9	24.2	20.5	16.0	13.3	
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	15:28	14:21	8:10	6:43	4:49	14:07	9:16	20:46	11:37	
		満潮時刻	時:分	8:33	7:44	21:35	15:55	15:46	20:54	19:38	15:15	13:33	16:53	
	A11	外観		無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	濃褐色濁	淡白色濁	淡黄色透	緑褐色透	
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	
A13	透明度	cm	100.0<	81.0	100.0<	100.0<	90.0	49.0	27.0	18.0	100.0<	37.0		
生活環境項目	B1	pH	8.1	7.8	7.6	7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	7.6	7.6		
	B2	D O	mg/l	3.4	6.6	6.7	7.0	6.8	6.8	7.3	7.0	5.3	4.8	
	B3	B O D	mg/l	25.2	5.1	1.8	2.0	0.7	2.2	6.3	23.0	37.2	45.0	
		D - B O D	mg/l											
	B4	C O D	mg/l	17.7	7.7	5.9	5.3	4.1	5.1	9.1	31.4	25.5	31.5	
	B5	S S	mg/l	6	6	12	5	8	6	28	12	9	13	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml											
	B8	総窒素	mg/l	0.82	1.14	0.99	0.95	0.83	0.88	2.48	3.27	1.27	3.98	
B9	総リン	mg/l	0.101	0.280	0.300	0.099	0.154	0.062	0.226	0.400	0.146	0.296		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.17	0.05	0.02	0.14	0.07	0.02	0.51	0.54	0.63	1.29	
	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	0.09	0.03	0.02	0.05	0.04	0.02	0.12	0.06	0.22	0.27	
	H1	2-M I B	μg/l											
	H2	ジオスミン	μg/l											
		V - S S	mg/l	6	4	6	3	3	4	11	8	8	11	
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									降雨後調査	降雨後調査				

水 質 測 定 結 果 表

平成19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\月日	2月6日	3月5日							
一般項目	A1	採水位置	流心	流心							
	A2	天候	雪	晴							
	A3	採水時刻	時:分	14:35	14:40						
	A4	水位	m	2.40	2.40						
	A5	流量	m ³ /S	0.018	0.003				0.063	0.003	0.025
	A6	全水深	m	0.06	0.05						
	A7	採水水深	m	表層	表層						
	A8	気温	℃	3.0	11.9						
	A9	水温	℃	10.0	10.5						
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:00						
		満潮時刻	時:分	16:13	15:25						
	A11	外観		緑褐色透	黄褐色透						
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭						
A13	透視度	cm	46.0	43.0							
生活環境項目	B1	DH	7.8	7.7				8.1	7.6	7.8	
	B2	DO	mg/l	7.4	5.5			7.4	3.4	6.2	
	B3	BOD	mg/l	7.6	10.9			45.0	0.7	13.9	
		D-BOD	mg/l								
	B4	COD	mg/l	11.7	13.8			31.5	4.1	14.1	
	B5	SS	mg/l	6	6			28	5	10	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml								
	B8	総窒素	mg/l	2.82	2.58			3.98	0.82	1.83	
	B9	総リン	mg/l	0.199	0.246			0.400	0.062	0.209	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.18	1.23			1.29	0.02	0.49	
	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	0.07	0.19			0.27	0.02	0.10	
	H1	2-MIB	μg/l								
	H2	ジオスミン	μg/l								
	V-S S	mg/l	4	4			11	3	6		
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19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-8 (流山樋管)															
番号	項目	単位\月日	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	0.009	0.015	0.030	0.036	0.030	0.063	0.063	0.018	0.009	0.006	0.018	0.003	0.025	0.030	
	A 6	全水深	m															
	A 7	採水水深	m															
	A 8	気温	℃	16.5	30.1	25.9	24.0	33.5	28.8	20.0	23.0	17.0	16.0	3.0	11.9	20.8	25.9	
	A 9	水温	℃	20.3	26.9	27.8	29.8	31.0	29.9	24.2	20.5	16.0	13.3	10.0	10.5	21.7	27.8	
	目	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		8.1	7.8	7.6	7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	
	B 2	D O	mg/l	3.4	6.6	6.7	7.0	6.8	6.8	7.3	7.0	5.3	4.8	7.4	5.5	6.2	5.5	
	B 3	B O D	mg/l	25.2	5.1	1.8	2.0	0.7	2.2	6.3	23.0	37.2	45.0	7.6	10.9	13.9	23.0	
		D - B O D	mg/l															
	B 4	C O D	mg/l	17.7	7.7	5.9	5.3	4.1	5.1	9.1	31.4	25.5	31.5	11.7	13.8	14.1	17.7	
	B 5	S S	mg/l	6	6	12	5	8	6	28	12	9	13	6	6	10	12	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml															
	B 8	総窒素	mg/l	0.82	1.14	0.99	0.95	0.83	0.88	2.48	3.27	1.27	3.98	2.82	2.58	1.83	2.58	
	B 9	総リン	mg/l	0.101	0.280	0.300	0.099	0.154	0.062	0.226	0.400	0.146	0.296	0.199	0.246	0.209	0.280	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.17	0.05	0.02	0.14	0.07	0.02	0.51	0.54	0.63	1.29	1.18	1.23	0.49	0.63	
	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	0.09	0.03	0.02	0.05	0.04	0.02	0.12	0.06	0.22	0.27	0.07	0.19	0.10	0.12	
	H 1	2-M I B	μg/l															
	H 2	ジオスミン	μg/l															
		V - S S	mg/l	6	4	6	3	3	4	11	8	8	11	4	4	6	8	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l															
	C 2	シアン	mg/l															
	C 4	鉛	mg/l															
	C 5	6価クロム	mg/l															
	C 6	砒素	mg/l															
	C 7	総水銀	mg/l															
	C 9	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19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11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11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		
	A2	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	雨	曇		
	A3	採水時刻	時:分	10:00	14:00	9:55	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	18:00	22:00	
	A4	水位	m	-4.69	-4.78	-4.72	-4.87	-4.80	-5.01	-4.63	-4.65	-4.63	-4.76	
	A5	流量	m ³ /S	3.188	1.943	3.730	0.874	3.072	2.126	-1.028	0.000	4.753	-1.282	
	A6	全水深	m	3.12	3.20	2.92	2.77	2.88	2.70	3.03	3.01	3.03	2.90	
	A7	採水水深	m	0.62	0.64	0.58	0.55	0.58	0.54	0.61	0.60	0.61	0.58	
	A8	気温	℃	15.0	16.0	26.8	29.8	27.2	27.0	23.2	23.8	22.3	22.7	
	A9	水温	℃	14.2	17.8	23.2	24.7	25.4	25.9	24.0	23.7	22.9	22.5	
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	17:36	15:28	15:28	14:21	14:21	8:10	8:10	20:26	20:26	
		満潮時刻	時:分	8:33	8:33	7:44	7:44	7:07	7:07	15:55	15:55	15:55	1:28	
	A11	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡黄緑色透	淡黄緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	
	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	透明度	cm	43.0	42.0	42.0	40.0	43.0	54.0	39.0	43.0	36.0	34.0		
生活環境項目	B1	pH		8.1	8.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	
	B2	DO	mg/l	10.9	10.9	8.4	8.6	7.8	8.1	7.6	7.0	6.8	6.0	
	B3	BOD	mg/l	3.2	3.3	1.6	2.9	1.4	1.2	3.8	1.6	2.1	2.4	
		D-BOD	mg/l											
	B4	COD	mg/l	5.6		5.2		4.4		5.4				
	B5	SS	mg/l	7	9	8	9	7	6	7	7	15	12	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+04		4.9E+03		7.9E+03		1.7E+04				
	B8	総窒素	mg/l	2.99		2.37		2.58		2.32				
	B9	総リン	mg/l	0.168		0.153		0.151		0.174				
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.17		0.39		0.18		0.22				
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.070		0.064		0.036		0.053				
	E3	硝酸態窒素	mg/l	2.18		1.60		1.60		1.54				
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.084		0.077		0.1		0.061				
	E24	クロロフィルa	μg/l	23		8.7		7.5		10				
その他	F3	導電率	mS/m	25.7		26.5		23.7		24.7				
	F34	M B A S	mg/l	0.03		0.02		0.01		0.02				
	H1	2-MIB	μg/l	0.005		0.007		0.004		0.004				
	H2	ジオスミン	μg/l											
		V-SS	mg/l	4		3		2		3				
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	0.003		0.001		<0.001		0.001				
	C5	6価クロム	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005				
	C6	砒素	mg/l	0.001		0.001		0.001		0.001				
	C7	総水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005				
	C9	PCB	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	チオベンカルブ	mg/l							<0.0003				
	C24	セレン	mg/l							<0.001				
	C26	ホウ素	mg/l							0.02				
	C27	フッ素	mg/l	0.03		0.09		0.11		0.09				
	備考													

水 質 測 定 結 果 表

平成19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12日	7月12日	7月12日	8月8日	8月8日	9月5日	9月5日	10月2日	10月2日	11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			
	A2	天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇			
	A3	採水時刻	時:分	2:00	6:00	10:00	10:10	14:00	10:00	14:00	10:05	14:00	10:00		
	A4	水位	m	-4.48	-4.48	-4.56	-4.95	-4.70	-4.63	-4.66	-4.73	-4.66	-4.56		
	A5	流量	m ³ /S	2.773	1.056	13.507	4.770	-2.064	6.180	21.457	-2.584	1.982	4.391		
	A6	全水深	m	3.18	3.18	3.10	2.72	2.95	2.97	2.93	2.88	2.95	1.73		
	A7	採水水深	m	0.64	0.64	0.62	0.54	0.59	0.59	0.59	0.58	0.59	0.35		
	A8	気温	℃	20.4	22.0	26.3	33.3	33.0	28.5	27.0	20.0	21.0	16.0		
	A9	水温	℃	22.9	22.4	25.5	28.7	31.2	26.8	26.5	21.1	21.7	16.7		
	A10	干潮時刻	時:分	9:07	9:07	9:07	6:43	6:43	4:49	4:49	3:08	14:07	9:16		
		満潮時刻	時:分	1:28	1:28	16:47	15:46	15:46	20:54	20:54	10:47	10:47	15:15		
	A11	外観		淡灰緑色濁	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	無色透明	茶褐色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡黄色透		
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭		
A13	透視度	cm	28.0	33.0	35.0	30.0	23.0	47.0	14.0	100.0<	85.0	52.5			
生活環境項目	B1	pH		7.4	7.4	7.4	8.0	8.3	7.7	7.7	7.7	7.8			
	B2	DO	mg/l	5.6	6.1	6.4	9.6	12.2	7.3	5.8	6.2	6.9	8.4		
	B3	BOD	mg/l	2.9	2.2	1.5	3.5	4.4	1.5	4.3	1.7	1.7	0.8		
		D-BOD	mg/l												
	B4	COD	mg/l				4.7		4.0		3.6		3.1		
	B5	SS	mg/l	20	13	9	6	11	8	50	5.0	3	11		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml				4.9E+03		3.3E+04		4.9E+04		7.9E+04		
	B8	総窒素	mg/l				3.01		2.33		3.02		3.08		
	B9	総リン	mg/l				0.228		0.191		0.129		0.113		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.03		0.25		0.10	0.19			
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l				0.049		0.043		0.085	0.041			
	E3	硝酸態窒素	mg/l				2.11		1.67		2.16	2.73			
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l				0.134		0.136		0.077	0.063			
	E24	クロロフィルa	μg/l				18		7.5		6.0	8.0			
その他	F3	導電率	mS/m				26.3		25.1		28.6	29.5			
	F34	M B A S	mg/l				0.05		0.02		0.02	0.01			
	H1	2-MIB	μg/l				0.005		0.006		0.006	0.002			
	H2	ジオスミン	μg/l												
		V-SS	mg/l				2		3		2	3			
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				0.001		0.001		0.001	0.001			
	C7	総水銀	mg/l				<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005			
	C9	PCB	mg/l												
	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												
	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				0.07		0.08		0.07		0.08		
	備考									降雨時調査 影響大		降雨後調査 影響中			

水 質 測 定 結 果 表

平成19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7日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月6日	12月6日	12月6日	1月9日	1月9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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	小雨	晴	
	A3	採水時刻	時:分	14:00	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	10:00	14:00	
	A4	水位	m	-4.55	-4.62	-4.61	-4.80	-4.95	-4.75	-4.71	-4.68	-3.00	-3.01	
	A5	流量	m ³ /S	2.857	2.546	-1.961	0.000	0.000	-1.217	-2.425	-2.786	-2.085	0.000	
	A6	全水深	m	1.74	2.98	2.99	2.80	2.65	2.85	2.89	2.92	3.10	3.10	
	A7	採水水深	m	0.35	0.60	0.60	0.56	0.53	0.57	0.58	0.58	0.62	0.62	
	A8	気温	℃	20.0	8.0	13.0	8.0	7.0	4.0	4.0	13.0	8.0	12.0	
	A9	水温	℃	18.1	10.0	0.6	0.8	0.9	8.3	7.2	10.0	7.0	9.0	
	A10	干潮時刻	時:分	9:16	7:42	20:46	20:46	20:46	20:46	8:36	8:36	11:37	11:37	
		満潮時刻	時:分	15:15	13:33	13:33	13:33	3:31	3:31	3:31	14:11	6:19	16:53	
	A11	外観		淡黄色透	淡緑色透	淡緑色透	淡黄色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	緑褐色透	緑褐色透
	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	無臭
A13	透明度	cm	40.0	72.0	58.0	63.0	60.5	60.5	55.0	75.0	76.0	75.0		
生活環境項目	B1	pH		7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	
	B2	DO	mg/l	8.6	10.8	11.2	11.2	10.9	11.1	10.8	10.8	11.5	12.0	
	B3	BOD	mg/l	1.2	1.9	1.9	2.2	1.8	1.5	1.7	1.6	1.2	1.5	
		D-BOD	mg/l											
	B4	COD	mg/l		3.8							3.6		
	B5	SS	mg/l	6	6		5	6	6	5	5	4	5	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml		2.3E+03							3.1E+03		
	B8	総窒素	mg/l		3.32							2.96		
	B9	総リン	mg/l		0.117							0.120		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.22							0.27		
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.064							0.046		
	E3	硝酸態窒素	mg/l		2.63							2.30		
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.084							0.047		
E24	クロロフィルa	μg/l		11							11			
その他	F3	導電率	mS/m		32.3							28.3		
	F34	M B A S	mg/l		0.01							0.03		
	H1	2-MIB	μg/l		0.003							0.003		
	H2	ジオスミン	μg/l											
		V-S S	mg/l		3							1		
健康項目	C1	カドミウム	mg/l		<0.001							<0.001		
	C2	シアン	mg/l		<0.01							<0.01		
	C4	鉛	mg/l		<0.001							<0.001		
	C5	6価クロム	mg/l		<0.005							<0.005		
	C6	砒素	mg/l		0.001							0.001		
	C7	総水銀	mg/l		<0.0005							<0.0005		
	C9	P C B	mg/l		<0.0005									
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002							<0.0002		
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002							<0.0002		
	C12	四塩化炭素	mg/l		<0.0002									
	C13	ジクロロメタン	mg/l		<0.0002									
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0002									
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0002									
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0002									
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.0002									
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.0002									
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.0002									
	C23	ベンゼン	mg/l		<0.0002									
	C20	チウラム	mg/l		<0.0006									
	C21	シマジン(CAT)	mg/l		<0.0003									
C22	チオベンカルブ	mg/l		<0.0003										
C24	セレン	mg/l		<0.001										
C26	ホウ素	mg/l		0.06										
C27	フッ素	mg/l		0.05							0.10			
備考														

水 質 測 定 結 果 表

平成19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6日	2月6日	3月5日	3月5日				
一般項目	A1	採水位置	流心	流心	流心	流心				
	A2	天候	雪	雪	曇	晴				
	A3	採水時刻	時:分	10:00	14:00	10:00	14:00			
	A4	水位	m	-4.71	-4.78	-4.72	-4.75			
	A5	流量	m ³ /S	0.000	0.000	13.408	11.684	21.457	-2.786	2.614
	A6	全水深	m	2.92	2.99	2.95	2.89			
	A7	採水水深	m	0.58	0.60	0.59	0.58			
	A8	気温	℃	1.9	4.0	7.9	11.1			
	A9	水温	℃	5.1	5.9	9.0	11.1			
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:51	10:00	10:00			
		満潮時刻	時:分	5:31	16:13	4:35	15:25			
	A11	外観		緑褐色透	緑褐色透	黄褐色透	黄褐色透			
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭			
A13	透視度	cm	71.0	62.0	39.5	49.0				
生活環境項目	B1	pH		7.7	7.7	7.9	7.9	8.3	7.4	7.7
	B2	DO	mg/l	12.5	12.9	12.2	13.0	13.0	5.6	9.3
	B3	BOD	mg/l	2.4	2.3	2.6	3.2	4.4	0.8	2.2
		D-BOD	mg/l							
	B4	COD	mg/l	5.0		5.2		5.6	3.1	4.5
	B5	SS	mg/l	7	6	17	19	50	3	10
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+03		2.8E+02		7.9E+04	2.8E+02	2.3E+04
	B8	総窒素	mg/l	3.32		3.88		3.88	2.32	2.93
	B9	総リン	mg/l	0.184		0.195		0.228	0.113	0.160
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.49		0.13		0.49	0.03	0.22
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.078		0.075		0.085	0.036	0.059
	E3	硝酸態窒素	mg/l	2.50		2.84		2.84	1.54	2.16
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.114		0.088		0.136	0.047	0.089
	E24	クロロフィルa	μg/l	12		21		23	6.0	12
その他	F3	導電率	mS/m	30.3		32.3		32.3	23.7	27.8
	F34	M B A S	mg/l	0.05		0.02		0.05	0.01	0.02
	H1	2-MIB	μg/l	0.007		0.003		0.007	0.002	0.005
	H2	ジオスミン	μg/l							
		V-S S	mg/l	3		4		4	1	3
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		0.003	0.001	0.002
	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		0.001	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							
	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					0.06	0.02	0.04
	C27	フッ素	mg/l	0.10		0.09		0.11	0.03	0.08
	備考									

水 質 測 定 結 果 表

平成19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	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	2.566	2.302	2.599	2.826	1.353	13.819	-0.301	3.624	-0.835	-1.043	0.000	12.546	3.288	2.826	
	A 6	全 水 深	m															
	A 7	採 水 水 深	m															
	A 8	気 温	℃	15.5	28.3	27.1	23.0	33.2	27.8	20.5	18.0	8.1	10.0	3.0	9.5	18.7	27.1	
	A 9	水 温	℃	16.0	24.0	25.7	23.4	30.0	26.7	21.4	17.4	5.4	8.0	5.5	10.1	17.8	24.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分															
	A11	満 潮 時 刻	時:分															
	A12	外 観																
	A13	臭 気	冷時															
生活環境項目	B 1	p H		8.2	7.5	7.5	7.4	8.2	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	
	B 2	D O	mg/l	10.9	8.5	8.0	6.5	10.9	6.6	6.6	8.5	11.0	11.8	12.7	12.6	9.6	8.0	
	B 3	B O D	mg/l	3.3	2.3	1.3	2.4	4.0	2.9	1.7	1.0	1.8	1.4	2.4	2.9	2.3	2.9	
		D - B O D	mg/l															
	B 4	C O D	mg/l	5.6	5.2	4.4	5.4	4.7	4.0	3.6	3.1	3.8	3.6	5.0	5.2	4.5	5.2	
	B 5	S S	mg/l	8	9	7	12	9	29	4	9	6	5	7	18	10	9	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+04	4.9E+03	7.9E+03	1.7E+04	4.9E+03	3.3E+04	4.9E+04	7.9E+04	2.3E+03	3.1E+03	1.1E+03	2.8E+02	2.3E+04	3.3E+04	
	B 8	総窒素	mg/l	2.99	2.37	2.58	2.32	3.01	2.33	3.02	3.08	3.32	2.96	3.32	3.88	2.93	3.08	
	B 9	総リン	mg/l	0.168	0.153	0.151	0.174	0.228	0.191	0.129	0.113	0.117	0.120	0.184	0.195	0.160	0.184	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.17	0.39	0.18	0.22	0.03	0.25	0.10	0.19	0.22	0.27	0.49	0.13	0.22	0.25	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.070	0.064	0.036	0.053	0.049	0.043	0.085	0.041	0.064	0.046	0.078	0.075	0.059	0.070	
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	2.18	1.60	1.60	1.54	2.11	1.67	2.16	2.73	2.63	2.30	2.50	2.84	2.16	2.50	
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.084	0.077	0.100	0.061	0.134	0.136	0.077	0.063	0.084	0.047	0.114	0.088	0.089	0.100	
	E24	クロロフィル a	μg/l	23	8.7	7.5	10	18	7.5	6.0	8.0	11	11	12	21	12	12	
その他	F 3	導 電 率	mS/m	25.7	26.5	23.7	24.7	26.3	25.1	28.6	29.5	32.3	28.3	30.3	32.3	27.8	29.5	
	F34	M B A S	mg/l	0.03	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	
	H 1	2-M I B	μg/l	0.005	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.002	0.003	0.003	0.007	0.003	0.005	0.006	
	H 2	ジオスミン	μg/l															
		V - S S	mg/l	4	3	2	3	2	3	2	3	3	1	3	4	3	3	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	C 2	シアン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	C 4	鉛	mg/l	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	C 6	砒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	C 7	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	C 9	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	1,1,1-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				0.02					0.06				0.04		
	C27	フッ素	mg/l	0.03	0.09	0.11	0.09	0.07	0.08	0.07	0.08	0.05	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	
	備 考																	

水 質 測 定 結 果 表

平成19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11日	5月9日	6月20日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日			
一般項目	A 1	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	A 2	天候	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇			
	A 3	採水時刻	時:分	11:00	11:00	11:45	11:00	11:00	11:10	10:50	11:00	11:32	11:00		
	A 4	水位	m	1.76	1.70	1.78	1.80	1.94	1.95	1.95	1.84	1.85	1.80		
	A 5	流量	m ³ /S	1.555	1.639	2.777	2.450	2.268	2.442	2.460	2.860	3.312	2.698		
	A 6	全水深	m	3.17	3.02	3.10	3.18	3.32	3.32	3.34	3.21	3.27	3.15		
	A 7	採水水深	m	0.63	0.60	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.64	0.65	0.63		
	A 8	気温	℃	15.6	27.2	28.7	23.5	32.0	28.0	19.8	17.8	10.7	8.8		
	A 9	水温	℃	15.6	24.0	27.0	23.2	30.0	27.0	21.0	16.5	11.0	8.6		
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	15:28	14:27	8:10	6:43	4:49	14:07	9:16	7:42	11:37		
	A10	満潮時刻	時:分	8:33	7:44	7:21	15:55	15:46	20:54	10:47	15:15	13:33	6:19		
	A11	外観		淡白色透	淡灰黄色透	灰黄色濁	淡灰緑色濁	淡黄緑色透	緑褐色透	淡灰色透	淡緑色透	淡緑色透	緑褐色透		
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭		
A13	透視度	cm	43.0	46.0	25.0	27.0	33.0	24.0	78.0	74.0	62.0	87.0			
生活環境項目	B 1	p H		8.2	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6			
	B 2	D O	mg/l	6.9	5.9	6.9	3.9	9.1	4.5	5.2	6.6	8.9			
	B 3	B O D	mg/l	4.1	3.6	5.4	4.0	14.5	5.4	1.7	2.4	3.5			
		D - B O D	mg/l												
	B 4	C O D	mg/l	6.4	6.4	7.3	7.4	10.8	7.3	4.1	4.7	4.6			
	B 5	S S	mg/l	10	13	22	15	14	48	8	6	5			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B 8	総窒素	mg/l	4.64	2.95	3.59	4.43	7.52	2.93	3.32	4.52	4.72	4.86		
	B 9	総リン	mg/l	0.257	0.243	0.269	0.275	0.345	0.204	0.174	0.224	0.263	0.269		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.68	0.91	0.71	2.69	3.72	0.46	0.36	0.59	0.94			
	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	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.05			
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.003	0.006	0.009	0.024	0.016	0.009	0.004	0.004	0.006			
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.004	0.013	0.007	0.006	0.011	0.007	0.011	0.046	0.028			
		V - S S	mg/l	3	4	19	5	8	15	3	2	2			
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l												
	C 2	シアン	mg/l												
	C 4	鉛	mg/l												
	C 5	6 価クロム	mg/l												
	C 6	砒素	mg/l												
	C 7	総水銀	mg/l												
	C 9	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									降雨後調査 影響有り					

水 質 測 定 結 果 表

平成19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	単位\月日	2月6日	3月5日							
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心							
	A 2	天 候	雪	曇							
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:00	11:00						
	A 4	水 位	m	1.80	1.75						
	A 5	流 量	m ³ /S	2.385	0.000				3.312	0.000	2.237
	A 6	全 水 深	m	3.15	1.13						
	A 7	採 水 水 深	m	0.63	0.23						
	A 8	気 温	℃	2.0	9.6						
	A 9	水 温	℃	5.3	9.5						
	A10	干 潮 時 刻	時:分	10:51	10:00						
		満 潮 時 刻	時:分	16:13	15:25						
	A11	外 観		緑褐色透	緑褐色透						
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱下水臭						
A13	透 視 度	cm	61.0	53.0							
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.8	7.5				8.2	7.4	7.6
	B 2	D O	mg/l	9.3	4.3				9.3	3.9	6.7
	B 3	B O D	mg/l	4.7	5.2				14.5	1.7	4.8
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	6.8	11.3				11.3	4.1	6.9
	B 5	S S	mg/l	8	5				48	5	13
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml								
	B 8	総 窒 素	mg/l	7.17	13.1				13.1	2.93	5.31
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.380	0.677				0.677	0.174	0.298
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.12	9.14				9.14	0.36	1.94
	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	0.21				0.21	0.02	0.06
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.008	0.040				0.040	0.003	0.012
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.028	0.037				0.046	0.004	0.020
		V - S S	mg/l	3	3				19	2	6
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l								
	C 2	シアン	mg/l								
	C 4	鉛	mg/l								
	C 5	6 価 クロム	mg/l								
	C 6	砒 素	mg/l								
	C 7	総 水 銀	mg/l								
	C 9	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19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-9 (古ヶ崎)														
番号	項 目	単位\月日	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	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	1.555	1.639	2.777	2.450	2.268	2.442	2.460	2.860	3.312	2.698	2.385	0.000	2.237	2.698
	A 6	全 水 深	m														
	A 7	採 水 水 深	m														
	A 8	気 温	℃	15.6	27.2	28.7	23.5	32.0	28.0	19.8	17.8	10.7	8.8	2.0	9.6	18.6	27.2
	A 9	水 温	℃	15.6	24.0	27.0	23.2	30.0	27.0	21.0	16.5	11.0	8.6	5.3	9.5	18.2	24.0
	A10	干 潮 時 刻	時:分														
		満 潮 時 刻	時:分														
	A11	外 観															
	A12	臭 気	冷 時														
A13	透 視 度	cm															
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		8.2	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6	7.7
	B 2	D O	mg/l	6.9	5.9	6.9	3.9	9.1	4.5	5.2	6.6	8.6	8.9	9.3	4.3	6.7	5.2
	B 3	B O D	mg/l	4.1	3.6	5.4	4.0	14.5	5.4	1.7	2.4	3.5	3.5	4.7	5.2	4.8	5.2
		D - B O D	mg/l														
	B 4	C O D	mg/l	6.4	6.4	7.3	7.4	10.8	7.3	4.1	4.7	4.6	5.2	6.8	11.3	6.9	7.3
	B 5	S S	mg/l	10	13	22	15	14	48	8	6	5	5	8	5	13	14
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml														
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.64	2.95	3.59	4.43	7.52	2.93	3.32	4.52	4.72	4.86	7.17	13.1	5.31	4.86
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.257	0.243	0.269	0.275	0.345	0.204	0.174	0.224	0.263	0.269	0.380	0.677	0.298	0.275
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.68	0.91	0.71	2.69	3.72	0.46	0.36	0.59	0.95	0.94	2.12	9.14	1.94	2.12
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l														
	E 3	硝酸態窒素	mg/l														
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l														
	E24	クロロフィルa	μ g/l														
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m														
	F34	M B A S	mg/l	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.05	0.08	0.11	0.21	0.06	0.05
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.003	0.006	0.009	0.024	0.016	0.009	0.004	0.004	0.006	0.009	0.008	0.040	0.012	0.009
	H 2	ジオスミン	μ g/l	0.004	0.013	0.007	0.006	0.011	0.007	0.011	0.046	0.028	0.036	0.028	0.037	0.020	0.028
		V - S S	mg/l	3	4	19	5	8	15	3	2	2	2	3	3	6	5
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l														
	C 2	シアン	mg/l														
	C 4	鉛	mg/l														
	C 5	6 価クロム	mg/l														
	C 6	砒素	mg/l														
	C 7	総水銀	mg/l														
	C 9	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19年度

水 系 名			利 根 川										試料採取機関	
河 川 名			江 戸 川 流 入 樋 管										分析担当機関	
調 査 地 点			S-10 (赤坂)											
番号	項 目	単位\月日	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天 候	晴	晴	晴	小雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:15	10:15	9:45	11:20	11:10	13:10	10:50	12:00	11:20	11:30	
	A 4	水 位	m	-5.24	-5.31	-5.09	-5.16	-5.34	-5.48	-5.07	-4.36	-5.09	-5.13	
	A 5	流 量	m ³ /S	0.636	0.106	-0.238	0.000	-0.328	7.366	0.496	0.000	0.000	0.000	
	A 6	全 水 深	m	1.17	1.03	1.21	1.20	1.02	0.97	1.26	1.18	1.22	1.19	
	A 7	採 水 水 深	m	0.23	0.21	0.24	0.24	0.20	0.19	0.25	0.24	0.24	0.24	
	A 8	気 温	℃	17.0	25.2	24.4	24.9	33.5	30.0	21.7	18.1	10.0	11.4	
	A 9	水 温	℃	17.0	21.2	22.5	24.0	29.7	27.5	20.8	17.1	10.4	9.8	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	17:36	15:28	14:21	8:10	6:43	4:49	14:07	9:16	7:42	11:37	
		満 潮 時 刻	時:分	8:33	7:44	7:07	15:55	15:46	20:54	10:47	15:15	13:33	6:19	
	A11	外 観		無色透明	無色透明	淡黄緑色透	淡黄緑色透	淡黄色透	淡灰褐色濁	淡黄色透	淡白色透	淡黄緑色透	淡黄色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱下水臭	下水臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	
A13	透 視 度	cm	81.0	74.5	96.0	65.0	96.0	14.0	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	8.3	7.4	7.4	7.5	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5		
	B 2	D O	mg/l	7.7	6.3	5.1	6.4	7.3	5.5	5.8	8.1	7.5	8.4	
	B 3	B O D	mg/l	1.6	1.5	1.3	0.9	1.5	10.1	0.7	0.5	1.3	1.3	
		D - B O D	mg/l											
	B 4	C O D	mg/l	4.6	5.0	4.1	4.5	4.2	10.5	3.2	3.6	6.9	4.3	
	B 5	S S	mg/l	4	5	5	6	4	91	5	4	2	2	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml											
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.07	3.08	3.26	3.00	3.90	2.59	3.14	4.08	4.50	4.61	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.187	0.192	0.198	0.186	0.187	0.422	0.135	0.171	0.169	0.193	
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.08	0.24	0.45	0.14	0.02	0.47	0.04	0.05	0.04	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	μg/l											
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m											
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	
	H 1	2 - M I B	μg/l											
	H 2	ジオスミン	μg/l											
		V - S S	mg/l	2	2	2	3	2	26	1	1	1	1	
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l											
	C 2	シアン	mg/l											
	C 4	鉛	mg/l											
	C 5	6 価クロム	mg/l											
	C 6	砒素	mg/l											
	C 7	総水銀	mg/l											
	C 9	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									降雨後調査 影響有り					

水 質 測 定 結 果 表

平成19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\月日	2月6日	3月5日							
一般項目	A 1	採水位置	流心	流心							
	A 2	天候	雪	曇							
	A 3	採水時刻	時:分	11:00	8:00						
	A 4	水位	m	-5.15	-5.46						
	A 5	流量	m ³ /S	0.000	3.665			7.366	-0.328	0.975	
	A 6	全水深	m	1.18	0.87						
	A 7	採水水深	m	0.24	0.17						
	A 8	気温	℃	4.0	5.9						
	A 9	水温	℃	7.7	8.0						
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:00						
	A10	満潮時刻	時:分	16:13	4:35						
	A11	外観		淡黄色透	淡灰黄色透						
	A12	臭気	冷時	弱藻臭	弱下水臭						
A13	透視度	cm	98.0	49.5							
生活環境項目	B 1	p H		7.6	7.6			8.3	7.4	7.6	
	B 2	D O	mg/l	8.1	10.4			10.4	5.1	7.2	
	B 3	B O D	mg/l	1.5	4.3			10.1	0.5	2.2	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	4.2	6.1			10.5	3.2	5.1	
	B 5	S S	mg/l	2	8			91	2	12	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml								
	B 8	総窒素	mg/l	4.25	4.51			4.61	2.59	3.75	
	B 9	総リン	mg/l	0.166	0.266			0.422	0.135	0.206	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.22	0.93			0.93	0.02	0.24	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l								
	E 3	硝酸態窒素	mg/l								
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l								
	E24	クロロフィル a	μg/l								
その他	F 3	導電率	mS/m								
	F34	M B A S	mg/l	0.04	0.06			0.06	0.01	0.03	
	H 1	2 - M I B	μg/l								
	H 2	ジオスミン	μg/l								
		V - S S	mg/l	2	3			26	1	4	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l								
	C 2	シアン	mg/l								
	C 4	鉛	mg/l								
	C 5	6 価クロム	mg/l								
	C 6	砒素	mg/l								
	C 7	総水銀	mg/l								
	C 9	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19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-10 (赤塚)														
番号	項 目	単位\月日	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	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	0.636	0.106	-0.238	0.000	-0.328	7.366	0.496	0.000	0.000	0.000	0.000	3.665	0.975	0.496
	A 6	全 水 深	m														
	A 7	採 水 水 深	m														
	A 8	気 温	℃	17.0	25.2	24.4	24.9	33.5	30.0	21.7	18.1	10.0	11.4	4.0	5.9	18.8	24.9
	A 9	水 温	℃	17.0	21.2	22.5	24.0	29.7	27.5	20.8	17.1	10.4	9.8	7.7	8.0	18.0	22.5
	目	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		8.3	7.4	7.4	7.5	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	
	B 2	D O	mg/l	7.7	6.3	5.1	6.4	7.3	5.5	5.8	8.1	7.5	8.4	8.1	10.4	7.2	6.3
	B 3	B O D	mg/l	1.6	1.5	1.3	0.9	1.5	10.1	0.7	0.5	1.3	1.3	1.5	4.3	2.2	1.5
		D - B O D	mg/l														
	B 4	C O D	mg/l	4.6	5.0	4.1	4.5	4.2	10.5	3.2	3.6	6.9	4.3	4.2	6.1	5.1	5.0
	B 5	S S	mg/l	4	5	5	6	4	91	5	4	2	2	2	8	12	5
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml														
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.07	3.08	3.26	3.00	3.90	2.59	3.14	4.08	4.50	4.61	4.25	4.51	3.75	4.25
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.187	0.192	0.198	0.186	0.187	0.422	0.135	0.171	0.169	0.193	0.166	0.266	0.206	0.193
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.08	0.24	0.45	0.14	0.02	0.47	0.04	0.05	0.04	0.15	0.22	0.93	0.24	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	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.06	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	2	2	2	3	2	26	1	1	1	1	2	3	4	2
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l														
	C 2	シアン	mg/l														
	C 4	鉛	mg/l														
	C 5	6 価クロム	mg/l														
	C 6	砒素	mg/l														
	C 7	総水銀	mg/l														
	C 9	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19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11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9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			
	A2	天候	曇	晴	晴	小雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇			
	A3	採水時刻	時:分	12:15	11:35	10:40	10:55	10:10	12:05	11:35	11:00	10:30	10:50		
	A4	水位	m	-4.30	-4.53	-4.29	-4.17	-5.29	-4.52	-4.64	-3.02	-4.18	-4.15		
	A5	流量	m ³ /S	3.024	3.792	-0.285	-0.336	-2.161	-7.039	1.713	2.839	2.034	1.824		
	A6	全水深	m	3.44	3.16	3.35	3.54	2.34	3.03	3.02	3.51	3.43	3.58		
	A7	採水水深	m	0.69	0.63	0.67	0.71	0.47	0.61	0.60	0.70	0.69	0.72		
	A8	気温	℃	16.8	28.1	27.2	24.0	33.3	31.0	21.5	19.0	9.7	10.0		
	A9	水温	℃	16.4	22.0	22.8	24.5	29.2	25.3	20.9	17.0	10.1	9.5		
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	15:28	14:21	8:10	6:43	4:49	14:07	9:16	7:42	11:37		
		満潮時刻	時:分	8:33	7:44	7:07	15:55	15:46	20:54	10:47	15:15	13:33	6:19		
	A11	外観		淡緑色透	淡黄色透	淡黄緑色透	淡緑色透	淡緑灰色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄白色透	淡灰緑色透	淡黄色透		
	A12	臭気	冷時	弱藻臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱下水臭	弱藻臭	弱下水臭	弱下水臭	弱藻臭		
A13	透明度	cm	83.0	65.0	100.0<	50.0	55.5	43.5	98.0	100.0<	99.0	100.0<			
生活環境項目	B1	pH		8.2	7.4	7.4	7.5	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5		
	B2	DO	mg/l	8.1	5.9	4.9	5.2	7.2	6.1	5.8	7.1	8.0	7.7		
	B3	BOD	mg/l	1.4	1.3	0.7	1.7	1.4	1.6	0.8	0.7	1.2	1.4		
		D-BOD	mg/l												
	B4	COD	mg/l	4.8	4.6	4.3	5.3	4.3	6.4	3.2	3.3	3.7	4.3		
	B5	SS	mg/l	4	5	3	8	7	10	6	4	3	2		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B8	総窒素	mg/l	3.84	3.21	3.26	3.05	3.40	3.51	3.23	4.17	4.75	4.61		
B9	総リン	mg/l	0.196	0.202	0.181	0.177	0.163	0.214	0.135	0.161	0.185	0.187			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.08	0.32	0.41	0.91	0.16	0.32	0.20	0.04	0.06	0.17		
	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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02		
	H1	2-MIB	μg/l												
	H2	ジオスミン	μg/l												
		V-SS	mg/l	2	2	1	4	2	4	2	2	2	1		
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									降雨後調査 影響有り						

水 質 測 定 結 果 表

平成19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	2月6日	3月5日							
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心							
	A 2	天 候	雪	曇							
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:25	8:50						
	A 4	水 位	m	-4.16	-4.28						
	A 5	流 量	m ³ /S	0.979	1.616				3.792	-7.039	0.667
	A 6	全 水 深	m	3.49	3.41						
	A 7	採 水 深	m	0.70	0.68						
	A 8	気 温	℃	2.4	5.9						
	A 9	水 温	℃	5.9	8.2						
	A10	干 潮 時 刻	時:分	10:51	10:00						
		満 潮 時 刻	時:分	5:31	4:35						
	A11	外 観		淡黄色透	淡灰黄色透						
	A12	臭 気	冷 時	弱藻臭	弱下水臭						
A13	透 視 度	cm	77.0	50.0							
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.6				8.2	7.4	7.6	
	B 2	D O	mg/l	8.4	9.2			9.2	4.9	7.0	
	B 3	B O D	mg/l	1.5	3.8			3.8	0.7	1.5	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	4.4	5.9			6.4	3.2	4.5	
	B 5	S S	mg/l	2	7			10	2	5	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml								
	B 8	総 窒 素	mg/l	4.03	4.63			4.75	3.05	3.81	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.130	0.240			0.240	0.130	0.181	
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.20	0.56			0.91	0.04	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	μg/l								
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m								
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.04			0.04	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	1	3			4	1	2		
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l								
	C 2	シ ア ン	mg/l								
	C 4	鉛	mg/l								
	C 5	6 価 ク ロ ム	mg/l								
	C 6	砒 素	mg/l								
	C 7	総 水 銀	mg/l								
	C 9	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19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-11 (柳原)														
番号	項目	単位\月日	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	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	3.024	3.792	-0.285	-0.336	-2.161	-7.039	1.713	2.839	2.034	1.824	0.979	1.616	0.667	2.034
	A6	全水深	m														
	A7	採水水深	m														
	A8	気温	℃	16.8	28.1	27.2	24.0	33.3	31.0	21.5	19.0	9.7	10.0	2.4	5.9	19.1	27.2
	A9	水温	℃	16.4	22.0	22.8	24.5	29.2	25.3	20.9	17.0	10.1	9.5	5.9	8.2	17.7	22.8
	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	B1	pH		8.2	7.4	7.4	7.5	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	
	B2	DO	mg/l	8.1	5.9	4.9	5.2	7.2	6.1	5.8	7.1	8.0	7.7	8.4	9.2	7.0	5.9
	B3	BOD	mg/l	1.4	1.3	0.7	1.7	1.4	1.6	0.8	0.7	1.2	1.4	1.5	3.8	1.5	1.5
		D-BOD	mg/l														
	B4	COD	mg/l	4.8	4.6	4.3	5.3	4.3	6.4	3.2	3.3	3.7	4.3	4.4	5.9	4.5	4.8
	B5	SS	mg/l	4	5	3	8	7	10	6	4	3	2	2	7	5	7
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml														
	B8	総窒素	mg/l	3.84	3.21	3.26	3.05	3.40	3.51	3.23	4.17	4.75	4.61	4.03	4.63	3.81	4.17
	B9	総リン	mg/l	0.196	0.202	0.181	0.177	0.163	0.214	0.135	0.161	0.185	0.187	0.130	0.240	0.181	0.196
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.08	0.32	0.41	0.91	0.16	0.32	0.20	0.04	0.06	0.17	0.20	0.56	0.29	0.32
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l														
	E3	硝酸態窒素	mg/l														
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l														
	E24	クロロフィルa	μg/l														
その他	F3	導電率	mS/m														
	F34	MBAS	mg/l	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02
	H1	2-MIB	μg/l														
	H2	ジオスミン	μg/l														
	V-SS	mg/l	2	2	1	4	2	4	2	2	2	1	1	3	2	2	
健康項目	C1	カドミウム	mg/l														
	C2	シアン	mg/l														
	C4	鉛	mg/l														
	C5	6価クロム	mg/l														
	C6	砒素	mg/l														
	C7	総水銀	mg/l														
	C9	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19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	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9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		
	A2	天候	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇		
	A3	採水時刻	時:分	14:35	16:10	14:20	9:30	9:20	11:00	12:30	10:15	9:40	10:10	
	A4	水位	m	-4.56	-4.59	-4.59	-4.34	-5.56	-4.52	-4.83	-3.08	-4.33	-4.28	
	A5	流量	m ³ /S	-3.034	-2.230	-1.959	-2.564	0.161	3.800	0.467	-2.233	-3.370	-4.127	
	A6	全水深	m	1.87	1.75	1.74	2.05	0.79	1.73	1.50	2.09	2.06	2.13	
	A7	採水水深	m	0.37	0.35	0.35	0.41	0.16	0.35	0.30	0.42	0.41	0.43	
	A8	気温	℃	16.5	26.5	26.3	24.5	32.8	27.8	21.8	17.0	8.3	10.8	
	A9	水温	℃	15.3	20.9	23.8	24.0	29.9	25.3	19.5	15.8	9.1	7.4	
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	15:28	14:21	8:10	6:43	4:49	14:07	9:16	7:42	11:37	
		満潮時刻	時:分	8:33	23:23	7:07	15:55	15:46	20:54	10:47	15:15	13:33	6:19	
	A11	外観		淡黄色透	淡黄緑色透	淡黄緑色濁	淡黄緑色透	黄褐色濁	茶褐色濁	淡黄灰色透	淡黄緑色透	淡緑色透	淡灰黄色透	
	A12	臭気	冷時	弱下水臭	無臭	弱藻臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱藻臭	弱下水臭	
A13	透明度	cm	44.0	53.0	22.0	38.0	22.0	13.8	54.0	75.0	86.0	77.0		
生活環境項目	B1	pH	8.1	7.8	8.8	7.8	7.8	7.4	7.4	7.8	7.8	7.7		
	B2	DO	mg/l	11.4	10.5	13.4	9.2	8.6	6.7	7.7	9.3	11.0	11.7	
	B3	BOD	mg/l	2.6	2.0	5.2	2.5	8.1	21.6	3.7	0.5	0.8	0.8	
		D-BOD	mg/l											
	B4	COD	mg/l	4.6	4.3	7.2	4.7	8.7	11.3	4.7	2.5	3.1	3.2	
	B5	SS	mg/l	10	9	12	13	19	64	9	6	4	5	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml											
	B8	総窒素	mg/l	2.51	1.78	2.24	2.00	3.94	3.70	3.04	3.33	3.01	2.86	
B9	総リン	mg/l	0.113	0.095	0.123	0.120	0.387	0.383	0.104	0.076	0.097	0.086		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	0.01	0.04	0.03	1.17	0.36	<0.01	0.02	0.02	0.13	
	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	0.01	0.05	0.23	0.03	0.01	0.01	0.02	
	H1	2-MIB	μg/l											
	H2	ジオスミン	μg/l											
	V-S S	mg/l	4	3	5	4	8	35	3	1	2	1		
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									降雨後調査 影響有り				

水 質 測 定 結 果 表

平成19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\月日	2月6日	3月5日							
一般項目	A1	採水位置	流心	流心							
	A2	天候	雪	曇							
	A3	採水時刻	時:分	9:20	9:45						
	A4	水位	m	-4.32	-4.41						
	A5	流量	m ³ /S	-1.515	-3.130				3.800	-4.127	-1.645
	A6	全水深	m	1.97	2.01						
	A7	採水水深	m	0.39	0.40						
	A8	気温	℃	2.6	6.9						
	A9	水温	℃	4.1	7.5						
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:00						
		満潮時刻	時:分	5:31	4:35						
	A11	外観		淡灰黄色透	淡灰黄色透						
	A12	臭気	冷時	弱藻臭	弱藻臭						
A13	透視度	cm	49.5	42.5							
生活環境項目	B1	pH	7.7	8.0				8.8	7.4	7.8	
	B2	DO	mg/l	9.0	13.0			13.4	6.7	10.1	
	B3	BOD	mg/l	1.5	2.7			21.6	0.5	4.3	
		D-BOD	mg/l								
	B4	COD	mg/l	3.5	4.9			11.3	2.5	5.2	
	B5	SS	mg/l	5	9			64	4	14	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml								
	B8	総窒素	mg/l	3.01	3.32			3.94	1.78	2.90	
	B9	総リン	mg/l	0.171	0.158			0.387	0.076	0.159	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.27	0.06			1.17	0.01	0.21	
	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			0.23	0.01	0.04	
	H1	2-M I B	μg/l								
	H2	ジオスミン	μg/l								
	V-S S	mg/l	2	3			35	1	6		
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19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	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9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
	A2	天候	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇			
	A3	採水時刻	時:分	15:25	14:50	13:05	8:55	8:40	10:00	14:15	9:40	9:05	9:10		
	A4	水位	m	-2.61	-2.63	-2.43	-2.27	-3.75	-2.25	-2.93	-2.26	-2.32	-2.26		
	A5	流量	m ³ /S	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.036	0.015	0.000	0.000	0.000		
	A6	全水深	m	1.19	1.11	1.19	1.45	0.27	1.75	0.80	1.46	1.44	1.48		
	A7	採水水深	m	0.24	0.22	0.24	0.29	表層	0.35	0.16	0.29	0.29	0.30		
	A8	気温	℃	15.2	27.2	26.0	24.3	32.0	26.5	24.2	18.5	7.6	9.4		
	A9	水温	℃	15.5	23.1	24.2	24.1	26.5	25.6	21.7	16.0	9.8	11.3		
目	A10	干潮時刻	時:分	17:36	15:28	14:21	8:10	6:43	4:49	14:07	9:16	7:42	11:37		
		満潮時刻	時:分	8:33	7:44	7:07	15:55	15:46	20:54	19:38	15:15	13:33	6:19		
	A11	外観		淡黄緑色透	淡黄色透	淡黄緑色濁	淡黄緑色透	淡黄色透	淡灰色濁	淡黄色透	淡灰色透	淡灰色透	淡黄色透		
	A12	臭気	冷時	弱藻臭	弱下水臭	弱藻臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱藻臭		
	A13	透明度	cm	48.0	39.0	28.0	40.0	97.0	26.0	61.5	32.0	50.0	49.5		
生活環境項目	B1	pH		8.2	7.5	8.1	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6		
	B2	D O	mg/l	8.8	6.9	12.7	8.7	3.3	3.3	4.1	6.8	7.8	3.8		
	B3	B O D	mg/l	5.1	3.1	5.8	4.3	3.6	5.7	5.6	1.2	2.1	5.7		
		D - B O D	mg/l												
	B4	C O D	mg/l	7.2	5.1	6.5	5.9	5.9	7.4	6.1	3.7	2.5	7.2		
	B5	S S	mg/l	9	11	11	11	2	20	4	15	7	7		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B8	総窒素	mg/l	2.77	2.01	2.12	1.93	3.23	3.38	3.35	3.42	3.35	3.52		
B9	総リン	mg/l	0.184	0.174	0.139	0.109	0.293	0.199	0.237	0.118	0.128	0.343			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.62	0.94	0.18	0.07	2.39	2.11	1.88	0.37	0.62	2.66		
	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	0.12	0.06	0.05	0.05	0.24	0.32	0.28	0.04	0.06	0.52		
	H1	2-M I B	μg/l												
	H2	ジオスミン	μg/l												
		V - S S	mg/l	4	4	4	5	2	8	2	3	3	3		
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									降雨前調査 影響無し					

水 質 測 定 結 果 表

平成19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)						最大値	最小値	平均値
番号	項目	単位\月日	2月6日	3月5日							
一般項目	A1	採水位置	流心	流心							
	A2	天候	雪	曇							
	A3	採水時刻	時:分	8:50	10:30						
	A4	水位	m	-2.29	-2.36						
	A5	流量	m ³ /S	0.000	0.000				0.036	0.000	0.005
	A6	全水深	m	1.43	1.36						
	A7	採水水深	m	0.29	0.27						
	A8	気温	℃	3.9	8.3						
	A9	水温	℃	8.2	9.7						
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:00						
		満潮時刻	時:分	5:31	15:25						
	A11	外観		淡灰黄色透	淡灰黄色透						
	A12	臭気	冷時	弱藻臭	弱下水臭						
A13	透視度	cm	34.0	49.0							
生活環境項目	B1	pH	7.5	7.5				8.2	7.5	7.7	
	B2	DO	mg/l	4.9	1.6			12.7	1.6	6.1	
	B3	BOD	mg/l	3.7	8.7			8.7	1.2	4.6	
		D-BOD	mg/l								
	B4	COD	mg/l	6.1	9.1			9.1	2.5	6.1	
	B5	SS	mg/l	9	8			20	2	10	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml								
	B8	総窒素	mg/l	2.79	4.32			4.32	1.93	3.02	
	B9	総リン	mg/l	0.228	0.250			0.343	0.109	0.200	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.25	3.12			3.12	0.07	1.35	
	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	0.27	0.70			0.70	0.04	0.23	
	H1	2-M I B	μg/l								
	H2	ジオスミン	μg/l								
健康項目		V-S S	mg/l	3	4			8	2	4	
	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19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	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9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			
	A2	天候	雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇			
	A3	採水時刻	時:分	16:00	15:25	13:40	8:00	8:00	9:30	14:50	8:55	8:35	8:30		
	A4	水位	m	-2.31	-2.39	-1.99	-2.30	-2.30	-2.06	-1.94	-2.48	-1.85	-2.04		
	A5	流量	m ³ /S	0.123	0.078	-0.045	0.000	0.000	0.030	0.048	0.036	0.000	-0.048		
	A6	全水深	m	1.71	1.65	1.87	1.73	1.72	1.84	2.03	1.55	2.18	1.99		
	A7	採水水深	m	0.34	0.33	0.37	0.35	0.34	0.37	0.41	0.31	0.44	0.40		
	A8	気温	℃	13.8	28.6	28.7	25.1	31.3	29.8	22.7	15.7	6.9	9.0		
	A9	水温	℃	14.8	21.9	23.3	23.4	27.0	25.8	21.1	17.9	12.8	12.1		
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	15:28	14:21	8:10	6:43	4:49	14:07	9:16	7:42	11:37		
		満潮時刻	時:分	8:33	7:44	7:07	0:13	15:46	20:54	19:38	15:15	13:33	6:19		
	A11	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄緑色透	淡黄色透	淡黄色透	淡灰色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡灰色透		
	A12	臭気	冷時	弱下水臭	弱下水臭	弱藻臭	弱下水臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	下水臭		
A13	透視度	cm	65.0	52.0	75.0	47.0	92.0	17.0	69.0	74.0	55.0	73.5			
生活環境項目	B1	pH		8.2	7.5	7.6	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8			
	B2	DO	mg/l	3.4	4.4	4.9	7.4	2.9	4.9	3.9	3.7	1.9	4.8		
	B3	BOD	mg/l	3.4	3.6	4.5	1.8	2.2	3.7	1.2	2.4	3.8	6.0		
		D-BOD	mg/l												
	B4	COD	mg/l	6.4	6.9	7.5	4.8	5.1	5.9	4.6	5.5	3.6	7.4		
	B5	SS	mg/l	4	9	6	11	3	27	3	3	2	3		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml												
	B8	総窒素	mg/l	2.56	2.48	2.74	1.25	2.48	2.37	2.26	2.77	2.82	2.11		
B9	総リン	mg/l	0.255	0.353	0.641	0.077	0.272	0.251	0.154	0.185	0.268	0.082			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.40	1.76	1.36	0.22	0.82	0.85	0.41	0.69	1.13	1.13		
	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	0.13	0.05	0.05	0.04	0.04	0.12	0.06	0.12	0.20			
	H1	2-MIB	μg/l												
	H2	ジオスミン	μg/l												
	V-S S	mg/l	3	4	4	4	2	8	2	1	2	1			
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									降雨前調査		影響無し				

水 質 測 定 結 果 表

平成19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\月日	2月6日	3月5日							
一般項目	A1	採水位置	流心	流心							
	A2	天候	雪	曇							
	A3	採水時刻	時:分	8:25	11:00						
	A4	水位	m	-1.89	-1.85						
	A5	流量	m ³ /S	0.051	0.000				0.123	-0.048	0.023
	A6	全水深	m	2.14	2.15						
	A7	採水水深	m	0.43	0.43						
	A8	気温	℃	2.9	7.0						
	A9	水温	℃	8.1	9.4						
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:00						
		満潮時刻	時:分	5:31	15:25						
	A11	外観		淡灰黄色濁	淡灰黄色透						
	A12	臭気	冷時	弱下水臭	下水臭						
A13	透視度	cm	29.5	40.5							
生活環境項目	B1	pH	7.6	7.7				8.2	7.5	7.7	
	B2	DO	mg/l	6.9	4.2			7.4	1.9	4.4	
	B3	BOD	mg/l	2.8	3.3			6.0	1.2	3.2	
		D-BOD	mg/l								
	B4	COD	mg/l	4.7	8.1			8.1	3.6	5.9	
	B5	SS	mg/l	7	6			27	2	7	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml								
	B8	総窒素	mg/l	2.08	3.88			3.88	1.25	2.48	
	B9	総リン	mg/l	0.130	0.238			0.641	0.077	0.242	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.57	2.05			2.05	0.22	1.03	
	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	0.15	0.23			0.23	0.04	0.11	
	H1	2-M I B	μg/l								
	H2	ジオスミン	μg/l								
	V-S S	mg/l	2	2			8	1	3		
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19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11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	小雨	雨	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:00	13:55	10:05	14:00	10:15	14:15	10:00	14:00	18:10	22:10
	A 4	水 位	m	2.13	2.12	2.12	2.11	2.40	2.40	2.13	2.13	2.14	2.11
	A 5	流 量	m ³ /S	1.029	0.984	1.007	0.998	2.809	2.960	0.991	1.019	0.973	0.926
	A 6	全 水 深	m	0.16	0.15	0.15	0.14	0.45	0.45	0.16	0.16	0.17	0.14
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層	0.09	0.09	表層	表層	表層	表層
	A 8	気 温	℃	16.8	19.9	28.3	32.1	30.0	31.0	25.0	25.8	24.4	23.1
	A 9	水 温	℃	14.1	14.1	20.1	20.2	24.0	24.9	22.0	22.0	24.0	24.0
	A10	干 潮 時 刻	時:分	17:36	17:36	15:28	15:28	14:21	14:21	8:10	8:10	20:26	20:26
		満 潮 時 刻	時:分	8:33	8:33	7:44	7:44	7:07	7:07	15:55	15:55	15:55	1:28
	A11	外 観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透 視 度	cm	70.5	79.0	62.0	66.0	42.0	39.5	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.5	7.5	7.2	7.1	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3
	B 2	D O	mg/l	10.5	10.3	8.0	8.0	8.7	8.5	7.5	7.7	7.6	7.5
	B 3	B O D	mg/l	0.8	1.3	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.4	0.7	0.6
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	2.8		3.7		5.2		2.8			
	B 5	S S	mg/l	3	3	4	5	14	15	3	3	3	3
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.7E+02		3.3E+02		7.9E+04		4.9E+02			
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.83		2.46		2.31		1.97			
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.110		0.084		0.139		0.072			
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.04		0.24		0.18		0.06			
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					0.012					
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					1.60					
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l					0.098					
	E24	クロロフィル a	μg/l					3.0					
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	25.3		22.9		24.2		21.0			
	F34	M B A S	mg/l	0.01		0.02		0.01		0.01			
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.006		0.018		0.003		0.001			
	H 2	ジオスミン	μg/l										
	V - S S	mg/l	2		1		1		2				
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l										
	C 2	シ ン	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l										
	C 5	6 価 ク ロ ム	mg/l										
	C 6	砒 素	mg/l										
	C 7	総 水 銀	mg/l										
	C 9	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19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	7月12日	7月12日	7月12日	8月8日	8月8日	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	11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	曇	曇	晴	晴	雨	雨	曇	曇	曇		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	2:10	6:10	10:10	10:00	14:00	10:00	13:55	10:00	14:00	10:00	
	A 4	水 位	m	2.16	2.15	2.16	2.10	2.10	2.11	2.70	2.13	2.13	2.08	
	A 5	流 量	m ³ /S	0.991	0.939	0.959	0.906	0.914	0.899	1.300	0.944	0.918	0.450	
	A 6	全 水 深	m	0.19	0.18	0.19	0.14	0.14	0.15	0.74	0.16	0.16	0.09	
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	0.15	表層	表層	表層	
	A 8	気 温	℃	21.2	23.2	27.6	33.9	37.0	27.5	30.0	20.3	22.5	15.5	
	A 9	水 温	℃	24.0	24.0	24.8	28.5	28.0	24.9	25.8	19.8	22.5	16.0	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:07	9:07	9:07	6:43	6:43	4:49	4:49	3:08	14:07	9:16	
		満 潮 時 刻	時:分	1:28	1:28	16:47	15:46	15:46	20:54	20:54	10:47	10:47	15:15	
	A11	外 観	観	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	100.0<	100.0<	100.0<	73.5	82.0	90.5	60.5	85.5	77.0	65.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.3	7.6		
	B 2	D O	mg/l	8.0	7.5	7.6	7.1	7.5	8.0	8.2	8.8	9.0	10.2	
	B 3	B O D	mg/l	0.5	0.7	0.6	0.9	0.4	0.4	1.3	0.7	0.6	0.6	
		D - B O D	mg/l											
	B 4	C O D	mg/l				2.1		0.7		1.7		1.9	
	B 5	S S	mg/l	3	2	4	10	4	3	8	3	3	3	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml				7.0E+03		7.9E+03		2.2E+03		3.3E+03	
	B 8	総 窒 素	mg/l				1.77		2.09		2.56		2.66	
	B 9	総 リ ン	mg/l				0.104		0.081		0.071		0.078	
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l				0.04		0.01		0.01		0.02	
	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											
そ の 他	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l											
	F 3	導 電 率	mS/m				19.1		22.5		20.9		23.9	
	F34	M B A S	mg/l				<0.01		0.01		<0.01		0.01	
	H 1	2 - M I B	μ g/l				0.003		0.004		0.003		0.002	
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l											
健 康 項 目	V - S S	mg/l				2		2		2		2		
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l											
	C 2	シ ン	mg/l											
	C 4	鉛	mg/l											
	C 5	6 価 ク ロ ム	mg/l											
	C 6	砒 素	mg/l											
	C 7	総 水 銀	mg/l											
	C 9	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 ツ 素	mg/l											
	備 考									降雨時調査	降雨後調査			
										影響小	影響大			

水 質 測 定 結 果 表

平成19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7日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月6日	12月6日	12月6日	1月9日	1月9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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	A 3	採 水 時 刻	時:分	14:00	10:00	14:00	18:10	22:10	2:10	6:15	10:15	10:00	14:00
	A 4	水 位	m	1.92	2.12	2.13	2.11	2.11	2.11	2.11	2.12	2.13	2.13
	A 5	流 量	m ³ /S	0.007	0.822	0.911	1.021	0.936	0.925	0.904	0.950	1.021	1.061
	A 6	全 水 深	m	0.31	0.14	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.17	0.17
	A 7	採 水 水 深	m	0.06	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	A 8	気 温	℃	21.0	11.0	14.5	5.9	6.8	4.6	1.5	11.3	9.5	12.8
	A 9	水 温	℃	17.5	10.5	10.8	8.0	7.1	7.5	8.0	8.6	8.0	8.0
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:16	7:42	20:46	20:46	20:46	20:46	8:36	8:36	11:37	11:37
		満 潮 時 刻	時:分	15:15	13:33	13:33	13:33	3:31	3:31	3:31	14:11	6:19	16:53
	A11	外 観		淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透
	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	96.5	77.0	68.0	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	86.0	100.0<	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.9	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	
	B 2	D O	mg/l	10.2	11.2	11.1	10.9	11.2	11.2	11.2	12.6	12.0	11.9
	B 3	B O D	mg/l	0.8	1.1	1.4	0.4	0.6	0.6	1.0	0.4	0.9	0.9
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l		2.1							2.6	
	B 5	S S	mg/l	3	4	5	4	6	4	6	5	3	2
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml		1.1E+03							1.7E+03	
	B 8	総 窒 素	mg/l		3.36							3.15	
	B 9	総 リ ン	mg/l		0.108							0.090	
富 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.19							0.14	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l										
	E 3	硝酸態窒素	mg/l										
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l										
E24	クロロフィル a	μg/l											
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m		28.7							24.8	
	F34	M B A S	mg/l		0.01							0.01	
	H 1	2 - M I B	μg/l		0.002							0.003	
	H 2	ジオスミン	μg/l										
	V - S S	mg/l		1							1		
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l										
	C 2	シ ン	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l										
	C 5	6 価 ク ロ ム	mg/l										
	C 6	砒 素	mg/l										
	C 7	総 水 銀	mg/l										
	C 9	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19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	2月6日	2月6日	3月5日	3月5日				
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心	右岸	右岸				
	A 2	天 候	雪	雪	曇	晴				
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:00	14:00	10:00	14:00			
	A 4	水 位	m	2.13	2.13	3.09	3.08			
	A 5	流 量	m ³ /S	1.205	1.022	18.463	16.760	18.463	0.007	2.027
	A 6	全 水 深	m	0.16	0.16	1.40	1.39			
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	0.28	0.28			
	A 8	気 温	℃	0.2	2.0	6.0	11.0			
	A 9	水 温	℃	4.9	5.0	9.0	9.9			
	A10	干 潮 時 刻	時:分	10:51	10:51	10:00	10:00			
		満 潮 時 刻	時:分	5:31	16:13	4:35	15:25			
	A11	外 観		淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透			
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭			
A13	透 視 度	cm	100.0<	92.5	46.0	27.0				
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.1	7.5	
	B 2	D O	mg/l	12.5	12.3	12.5	12.0	12.6	7.1	9.7
	B 3	B O D	mg/l	1.1	1.3	2.2	2.4	2.4	0.4	0.9
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	2.8		3.9		5.2	0.7	2.7
	B 5	S S	mg/l	4	2	13	37	37	2	6
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.9E+02		2.3E+03		7.9E+04	1.7E+02	8.8E+03
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.17		3.16		3.36	1.77	2.62
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.15		0.163		0.163	0.071	0.104
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.16		0.30		0.30	0.01	0.12
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l			0.071				
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l			2.46				
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l			0.107				
そ の 他	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l			16				
	F 3	導 電 率	mS/m	30.1		31.2		31.2	19.1	24.6
	F34	M B A S	mg/l	0.01		0.04		0.04	0.01	0.01
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.003		0.004		0.018	0.001	0.004
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l							
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l							
		シ ン	mg/l							
		鉛	mg/l							
	C 5	6 価 ク ロ ム	mg/l							
	C 6	砒 素	mg/l							
	C 7	総 水 銀	mg/l							
	C 9	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19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11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	小雨	曇	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:30	14:30	10:38	14:35	10:45	14:45	10:20	14:20	18:30	22:35
	A 4	水 位	m	-7.70	-7.74	-7.73	-7.76	-7.50	-7.50	-7.65	-7.68	-7.67	-7.73
	A 5	流 量	m ³ /S	1.213	1.314	1.255	1.266	2.867	3.407	1.235	0.958	1.259	1.137
	A 6	全 水 深	m	0.64	0.60	0.63	0.60	0.87	0.87	0.68	0.65	0.66	0.60
	A 7	採 水 水 深	m	0.13	0.12	0.13	0.12	0.17	0.17	0.14	0.13	0.13	0.12
	A 8	気 温	℃	15.8	16.0	27.0	29.5	27.5	27.2	25.8	25.7	24.2	23.0
	A 9	水 温	℃	14.6	14.1	20.7	20.5	24.0	24.1	22.0	22.0	24.0	24.0
	A10	干 潮 時 刻	時:分	17:36	17:36	15:28	15:28	14:21	14:21	8:10	8:10	20:26	20:26
		満 潮 時 刻	時:分	8:33	8:33	7:44	7:44	7:07	7:07	15:55	15:55	15:55	1:28
	A11	外 観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透 視 度	cm	59.0	54.0	55.0	50.0	39.0	38.5	69.0	74.0	80.0	100.0<	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.7	7.3	7.3	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	
	B 2	D O	mg/l	11.3	11.6	8.6	8.7	8.6	8.7	7.6	7.6	7.1	7.1
	B 3	B O D	mg/l	2.2	0.9	2.1	1.7	1.1	0.8	0.8	1.9	2.3	1.1
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	3.1		4.7		5.1		4.4			
	B 5	S S	mg/l	4	3	7	6	16	22	4	6	6	4
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.9E+03		2.3E+04		1.3E+05		1.3E+05			
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.58		2.68		2.28		2.08			
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.142		0.139		0.152		0.111			
富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.27		0.35		0.13		0.32			
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.054									
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	2.26									
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	0.103									
E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l	13										
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	25.6		23.8		24.2		22.1			
	F34	M B A S	mg/l	0.05		0.02		0.01		0.01			
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.009		0.019		0.003		0.002			
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l	0.006									
	V - S S	mg/l	2		1		2		2				
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l										
	C 2	シ ン	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l										
	C 5	6 価 ク ロ ム	mg/l										
	C 6	砒 素	mg/l										
	C 7	総 水 銀	mg/l										
	C 9	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19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	7月12日	7月12日	7月12日	8月8日	8月8日	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	11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	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	2:35	6:35	10:35	10:30	14:30	10:30	14:30	10:25	14:25	10:30	
	A 4	水 位	m	-7.63	-7.62	-7.60	-7.73	-7.74	-7.68	-7.23	-7.71	-7.70	-7.75	
	A 5	流 量	m ³ /S	0.787	1.045	1.217	1.111	1.156	1.244	1.140	1.191	1.214	0.327	
	A 6	全 水 深	m	0.70	0.71	0.73	0.59	0.58	0.61	1.06	0.60	0.61	0.57	
	A 7	採 水 水 深	m	0.14	0.14	0.15	0.12	0.12	0.12	0.21	0.12	0.12	0.11	
	A 8	気 温	℃	21.8	23.0	23.3	33.2	33.9	29.2	29.4	20.8	23.0	17.0	
	A 9	水 温	℃	24.0	24.0	25.0	27.9	28.0	25.0	27.0	19.8	20.0	16.5	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:07	9:07	9:07	6:43	6:43	4:49	4:49	3:08	14:07	9:16	
		満 潮 時 刻	時:分	1:28	1:28	16:47	15:46	15:46	20:54	20:54	10:47	19:38	15:15	
	A11	外 観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	茶褐色濁	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	100.0<	100.0<	100.0<	56.0	49.5	94.5	4.5	77.0	61.5	87.5		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6		
	B 2	D O	mg/l	7.4	7.3	7.9	8.2	7.8	8.2	7.1	9.0	9.0	10.5	
	B 3	B O D	mg/l	0.8	0.7	1.3	1.3	0.8	1.3	7.6	1.0	1.0	1.5	
		D - B O D	mg/l											
	B 4	C O D	mg/l				2.7		2.3		2.3		2.9	
	B 5	S S	mg/l	3	4	4	5	7	6	144	3	4	4	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml				3.5E+05		4.6E+05		3.5E+04		1.1E+04	
	B 8	総 窒 素	mg/l				2.20		2.28		3.05		3.05	
	B 9	総 リ ン	mg/l				0.126		0.122		0.098		0.125	
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.29		0.15		0.11	0.32		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l				0.029		0.029			0.045		
	E 3	硝酸態窒素	mg/l				1.53		1.53			2.59		
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l				0.093		0.093			0.102		
E24	クロロフィル a	μ g/l				8.7		8.7				1.5		
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m				20.0		23.0		21.7	24.6		
	F34	M B A S	mg/l				0.01		0.02		0.01	0.08		
	H 1	2 - M I B	μ g/l				0.004		0.005		0.004	0.004		
	H 2	ジオスミン	μ g/l				0.005					0.003		
	V - S S	mg/l				2		3		2		3		
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l											
	C 2	シ ン	mg/l											
	C 4	鉛	mg/l											
	C 5	6 価 クロム	mg/l											
	C 6	砒 素	mg/l											
	C 7	総 水 銀	mg/l											
	C 9	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									降雨後調査 影響小	降雨後調査 影響大			

水 質 測 定 結 果 表

平成19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7日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月6日	12月6日	12月6日	1月9日	1月9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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	小雨	晴
	A 3	採 水 時 刻	時:分	14:30	10:35	14:35	18:30	22:30	2:45	6:45	10:45	10:40	14:40
	A 4	水 位	m	-7.82	-7.69	-7.68	-7.75	-7.74	-7.74	-7.73	-7.70	-7.70	-7.69
	A 5	流 量	m ³ /S	-0.511	0.907	0.995	1.296	1.227	1.056	1.085	1.075	1.134	1.134
	A 6	全 水 深	m	0.57	0.59	0.60	0.53	0.54	0.54	0.55	0.60	0.68	0.69
	A 7	採 水 水 深	m	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.14	0.14
	A 8	気 温	℃	22.5	14.5	14.6	6.6	4.8	4.5	1.8	15.8	9.5	13.0
	A 9	水 温	℃	18.0	11.0	10.9	7.2	7.1	7.5	7.2	9.0	8.0	8.5
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:16	7:42	20:46	20:46	20:46	20:46	8:36	8:36	11:37	11:37
		満 潮 時 刻	時:分	15:15	13:33	13:33	13:33	3:31	3:31	3:31	14:11	6:19	16:53
	A11	外 観		淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透
	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	50.5	64.5	74.5	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	57.5	77.5	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	
	B 2	D O	mg/l	10.5	11.7	11.2	10.8	10.8	11.0	10.9	11.0	11.7	12.2
	B 3	B O D	mg/l	3.3	1.1	1.0	0.9	1.2	0.8	1.0	1.7	2.0	1.8
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l		2.5							3.0	
	B 5	S S	mg/l	3	4	4	5	5	6	5	5	4	1
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml		1.1E+04							7.9E+03	
	B 8	総 窒 素	mg/l		3.42							3.47	
	B 9	総 リ ン	mg/l		0.131							0.126	
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.32							0.40	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l										
	E 3	硝酸態窒素	mg/l										
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l										
E24	クロロフィル a	μ g/l											
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m		29.4							25.6	
	F34	M B A S	mg/l		0.01							0.02	
	H 1	2 - M I B	μ g/l		0.003							0.006	
	H 2	ジオスミン	μ g/l										
健 康 項 目		V - S S	mg/l		1							2	
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l										
	C 2	シ ン ク	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l										
	C 5	6 価 ク ロ ム	mg/l										
	C 6	砒 素	mg/l										
	C 7	総 水 銀	mg/l										
	C 9	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19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	2月6日	2月6日	3月5日	3月5日				
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心				
	A 2	天 候	雪	雪	曇	晴				
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:30	14:30	10:55	14:55			
	A 4	水 位	m	-7.72	-7.70	-6.82	-6.82			
	A 5	流 量	m ³ /S	1.337	1.356	16.828	14.911	16.828	-0.511	2.064
	A 6	全 水 深	m	0.65	0.67	1.48	1.48			
	A 7	採 水 水 深	m	0.13	0.13	0.30	0.30			
	A 8	気 温	℃	1.2	2.8	9.0	12.5			
	A 9	水 温	℃	4.8	5.5	9.9	10.0			
	A10	干 潮 時 刻	時:分	10:51	10:51	10:00	10:00			
		満 潮 時 刻	時:分	5:31	16:13	15:25	15:25			
	A11	外 観		淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透			
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭			
A13	透 視 度	cm	100.0<	86.0	42.0	35.0				
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.3	7.5	
	B 2	D O	mg/l	12.3	12.4	12.0	11.8	12.4	7.1	9.7
	B 3	B O D	mg/l	1.6	1.0	2.2	2.3	7.6	0.7	1.6
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	3.2		4.9		5.1	2.3	3.4
	B 5	S S	mg/l	4	3	17	28	144	1	10
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.9E+03		1.1E+03		4.6E+05	1.1E+03	9.7E+04
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.61		3.46		3.61	2.08	2.93
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.177		0.177		0.177	0.098	0.136
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.44		0.27		0.44	0.11	0.28
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.068				0.07	0.03	0.05
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	2.69				2.69	1.53	2.12
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.139				0.14	0.09	0.11
E24	クロロフィル a	μ g/l	2.2				13	1.5	6.8	
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	29.9		30.6		30.6	20.0	25.0
	F34	M B A S	mg/l	0.07		0.03		0.08	0.01	0.03
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.006		0.004		0.019	0.002	0.006
	H 2	ジオスミン	μ g/l	0.009				0.009	0.003	0.006
	V - S S	mg/l	2		4		4	1	2	
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l							
	C 2	シ ン	mg/l							
	C 4	鉛	mg/l							
	C 5	6 価 クロム	mg/l							
	C 6	砒 素	mg/l							
	C 7	総 水 銀	mg/l							
	C 9	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19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	4月11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日		
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天 候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	小雨	曇	曇		
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:50	14:50	10:40	14:40	10:55	14:55	10:30	14:30	18:30	22:30	
	A 4	水 位	m	-6.58	-6.66	-6.58	-6.78	-6.64	-6.66	-6.49	-6.49	-6.57	-6.70	
	A 5	流 量	m ³ /S	1.801	1.313	1.890	0.891	3.983	4.340	1.120	1.931	2.023	0.635	
	A 6	全 水 深	m	1.36	1.28	1.32	1.12	1.30	1.28	1.51	1.51	1.43	1.30	
	A 7	採 水 水 深	m	0.27	0.26	0.26	0.22	0.26	0.26	0.30	0.30	0.29	0.26	
	A 8	気 温	℃	14.3	15.0	26.9	30.6	26.1	25.7	24.9	25.5	24.5	23.1	
	A 9	水 温	℃	15.2	17.1	20.8	23.2	23.5	24.4	24.1	24.7	24.0	23.5	
	A10	干 潮 時 刻	時:分	17:36	17:36	15:28	15:28	14:21	14:21	8:10	8:10	20:26	20:26	
		満 潮 時 刻	時:分	8:33	8:33	7:44	7:44	7:07	21:35	15:55	15:55	15:55	1:28	
	A11	外 観		淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透 視 度	cm	58.0	58.0	52.0	44.0	37.5	39.0	57.0	75.0	51.5	99.0		
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.8	8.2	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4		
	B 2	D O	mg/l	11.4	13.8	8.9	9.3	8.9	6.6	7.3	7.3	6.1		
	B 3	B O D	mg/l	1.3	2.9	2.0	2.5	2.4	1.7	2.9	1.6	2.0	2.8	
		D - B O D	mg/l											
	B 4	C O D	mg/l	3.8		5.5		7.0		5.2				
	B 5	S S	mg/l	8	5	14	16	20	10	10	8	7	6	
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.3E+03		7.0E+04		1.4E+05		1.3E+05				
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.60		2.49		2.58		2.77				
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.147		0.176		0.225		0.165				
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.08		0.29		0.31		0.35				
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					0.046						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					1.61						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l					0.158						
	E24	クロロフィル a	μg/l					3.0						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	26.4		24.7		25.3		21.8				
	F34	M B A S	mg/l	0.02		0.02		0.02		0.02				
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.007		0.015		0.004		0.002				
	H 2	ジオスミン	μg/l											
		V - S S	mg/l	4		4		3		5				
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l											
	C 2	シアン	mg/l											
	C 4	鉛	mg/l											
	C 5	6 価クロム	mg/l											
	C 6	砒素	mg/l											
	C 7	総水銀	mg/l											
	C 9	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19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	7月12日	7月12日	7月12日	8月8日	8月8日	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	11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	
	A2	天候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	
	A3	採水時刻	時:分	2:30	6:30	10:30	10:40	14:40	11:00	15:05	10:00	14:50	10:40
	A4	水位	m	-6.32	-6.32	-6.46	-6.81	-6.62	-6.35	-6.53	-6.56	-6.62	-5.69
	A5	流量	m ³ /S	2.244	1.059	0.660	2.206	1.858	2.926	6.627	0.897	1.458	-0.257
	A6	全水深	m	1.68	1.68	1.62	1.12	1.31	1.26	1.08	1.40	1.34	1.62
	A7	採水水深	m	0.34	0.34	0.32	0.22	0.26	0.25	0.22	0.28	0.27	0.32
	A8	気温	℃	22.6	22.6	26.5	32.2	32.2	28.6	28.1	20.5	21.2	16.5
	A9	水温	℃	23.2	23.5	25.0	28.5	30.2	25.9	26.8	19.9	20.0	16.5
	A10	干潮時刻	時:分	9:07	9:07	9:07	6:43	6:43	4:49	4:49	3:08	14:07	9:16
		満潮時刻	時:分	1:28	1:28	16:47	15:46	15:46	20:54	20:54	10:47	19:38	15:15
	A11	外観		淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰色透	淡灰緑色透	淡灰色透	淡灰色透	灰黄色濁	灰緑色透	灰緑色透	淡灰色透
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭
A13	透明度	cm	96.5	100.0<	62.0	81.0	61.0	48.0	8.0	100.0<	88.5	100.0<	
生活環境項目	B1	pH	7.4	7.4	7.5	7.9	7.9	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	
	B2	DO	6.1	6.3	7.3	8.3	8.3	7.1	6.6	8.4	8.7	9.5	
	B3	BOD	1.5	1.4	1.3	1.6	2.6	3.1	6.5	1.2	2.6	1.2	
		D-BOD											
	B4	COD				3.6		6.2		2.8		3.0	
	B5	SS	8	5	6	6	10	30	172	3	5	2	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml				2.2E+04		1.7E+06		1.1E+04		3.3E+03
	B8	総窒素	mg/l				1.34		2.83		2.99		3.13
	B9	総リン	mg/l				0.200		0.214		0.129		0.140
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.16		0.23		0.17	0.18	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l										
	E3	硝酸態窒素	mg/l										
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l										
	E24	クロロフィルa	μg/l										
その他	F3	導電率	mS/m				24.5		25.9		25.5	27	
	F34	M B A S	mg/l				0.01		0.03		0.01	0.01	
	H1	2-MIB	μg/l				0.004		0.006		0.003	0.003	
	H2	ジオスミン	μg/l										
		V-S S	mg/l				3		12		2	1	
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								降雨後調査 影響大	降雨後調査 影響大			

水 質 測 定 結 果 表

平成19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7日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月6日	12月6日	12月6日	1月9日	1月9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	
	A2	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
	A3	採水時刻	時:分		14:40	10:35	14:35	18:35	22:35	2:35	6:35	10:35	10:40	14:40	
	A4	水位	m		-5.66	-6.44	-6.45	-6.64	-6.65	-6.57	-6.51	-6.43	-6.42	-6.40	
	A5	流量	m ³ /S		-0.517	0.764	1.670	1.531	0.650	0.707	0.780	0.586	0.649	0.760	
	A6	全水深	m		1.65	1.78	1.77	1.58	1.57	1.63	1.69	1.77	1.82	1.84	
	A7	採水水深	m		0.33	0.36	0.35	0.32	0.31	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	
	A8	気温	℃		20.2	12.0	13.6	9.8	5.8	6.8	6.6	12.6	12.2	12.8	
	A9	水温	℃		17.5	11.0	12.0	10.4	8.9	8.9	8.9	10.0	8.0	9.2	
	A10	干潮時刻	時:分		9:16	7:42	20:46	20:46	20:46	20:46	8:36	8:36	11:37	11:37	
		満潮時刻	時:分		15:15	13:33	13:33	13:33	3:31	3:31	3:31	14:11	6:19	16:53	
	A11	外観			淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A13	透視度	cm		100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	70.0	100.0<	100.0<	100.0<		
生活環境項目	B1	pH			7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	
	B2	DO	mg/l		10.2	10.8	12.2	11.1	9.7	9.8	9.8	10.5	10.6	12.0	
	B3	BOD	mg/l		1.1	1.7	3.0	3.0	2.0	2.3	1.9	1.5	1.5	2.0	
		D-BOD	mg/l												
	B4	COD	mg/l			3.0							3.0		
	B5	SS	mg/l		5	5	7	7	6	5	6	5	4	5	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml			4.9E+03							4.9E+03		
	B8	総窒素	mg/l			3.61							3.45		
	B9	総リン	mg/l			0.166							0.128		
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l			0.34							0.30		
	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			30.6							26.3		
	F34	M B A S	mg/l			0.02							0.02		
	H1	2-MIB	μg/l			0.003							0.017		
	H2	ジオスミン	μg/l												
		V-S S	mg/l			2							2		
健康項目	C1	カドミウム	mg/l												
	C2	シアン	mg/l												
	C4	鉛	mg/l												
	C5	6価クロム	mg/l												
	C6	砒素	mg/l												
	C7	総水銀	mg/l												
	C9	P C B	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l												
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l												
	C12	四塩化炭素	mg/l												
	C13	ジクロロメタン	mg/l												
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												
	C23	ベンゼン	mg/l												
	C20	チウラム	mg/l												
	C21	シマジン (CAT)	mg/l												
	C22	チオベンカルブ	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19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	2月6日	2月6日	3月5日	3月5日						
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心						
	A 2	天 候	小雪	小雪	曇	晴						
	A 3	採 水 時 刻	時:分	11:00	14:00	10:30	14:25					
	A 4	水 位	m	-6.50	-6.42	-6.39	-6.38					
	A 5	流 量	m ³ /S	0.572	1.682	14.967	14.462	14.967	-0.517	2.320		
	A 6	全 水 深	m	1.76	1.84	1.60	1.61					
	A 7	採 水 水 深	m	0.35	0.37	0.32	0.32					
	A 8	気 温	℃	4.8	6.0	8.0	13.2					
	A 9	水 温	℃	5.2	5.0	9.3	9.8					
	A10	干 潮 時 刻	時:分	10:51	10:51	10:00	10:00					
		満 潮 時 刻	時:分	16:13	16:13	15:25	15:25					
	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	無臭	無臭					
A13	透 視 度	cm	100.0<	100.0<	51.0	43.0						
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.6	7.7	7.7	8.2	7.4	7.6			
	B 2	D O	mg/l	11.5	12.3	12.6	12.2	13.8	6.1	9.4		
	B 3	B O D	mg/l	2.0	2.2	2.6	2.6	6.5	1.1	2.2		
		D - B O D	mg/l									
	B 4	C O D	mg/l	3.9		4.6		7.0	2.8	4.3		
	B 5	S S	mg/l	5	4	14	15	172	2	13		
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	7.9E+03		2.2E+03		1.7E+06	2.2E+03	1.7E+05		
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.86		3.43		3.86	1.34	3.01		
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.189		0.172		0.225	0.128	0.171		
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.58		0.18		0.58	0.08	0.26		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l			0.071						
	E 3	硝酸態窒素	mg/l			2.48						
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l			0.111						
	E24	クロロフィル a	μg/l			18						
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	31.2		31.2		31.2	21.8	26.7		
	F34	M B A S	mg/l	0.02		0.06		0.06	0.01	0.02		
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.006		0.004		0.017	0.002	0.006		
	H 2	ジオスミン	μg/l									
		V - S S	mg/l	2		3		12	1	4		
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l									
	C 2	シアン	mg/l									
	C 4	鉛	mg/l									
	C 5	6価クロム	mg/l									
	C 6	砒素	mg/l									
	C 7	総水銀	mg/l									
	C 9	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19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11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	小雨	小雨	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:05	14:00	10:00	14:00	10:05	14:05	10:00	14:00	18:00	22:00
	A 4	水 位	m	1.83	1.66	1.76	1.55	1.74	1.65	1.88	1.86	1.81	1.72
	A 5	流 量	m ³ /S	2.643	1.866	2.327	1.421	2.162	2.427	0.808	-0.106	1.964	0.000
	A 6	全 水 深	m	2.16	1.99	2.00	1.79	1.82	1.73	2.15	2.13	2.08	1.99
	A 7	採 水 水 深	m	0.43	0.40	0.40	0.36	0.36	0.35	0.43	0.43	0.42	0.40
	A 8	気 温	℃	16.3	17.3	27.5	30.3	27.0	27.2	24.7	25.3	24.5	23.5
	A 9	水 温	℃	14.2	14.9	21.1	22.6	22.2	25.0	23.3	23.5	23.5	23.5
	A10	干 潮 時 刻	時:分	17:36	17:36	15:28	15:28	14:21	14:21	8:10	8:10	20:26	20:26
		満 潮 時 刻	時:分	8:33	8:33	7:44	7:44	7:07	7:07	15:55	15:55	15:55	1:28
	A11	外 観		淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透
	A12	臭	気 冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭
A13	透 視 度	cm	55.0	63.0	48.0	64.0	38.0	45.5	35.2	37.7	32.0	34.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	
	B 2	D O	mg/l	10.0	10.6	6.8	6.9	7.3	8.7	5.4	5.6	5.9	5.9
	B 3	B O D	mg/l	2.7	2.8	2.4	1.7	1.4	1.7	3.2	2.5	2.1	2.3
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	3.9		5.4		6.2		5.8			
	B 5	S S	mg/l	6	6	10	6	5	6	10	13	12	10
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	7.9E+03		7.9E+03		1.1E+05		3.3E+05			
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.55		2.79		2.53		2.67			
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.140		0.185		0.183		0.182			
	富 栄 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.17		0.55		0.19		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										
そ の 他	E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l										
	F 3	導 電 率	mS/m	28.2		26.9		24.8		18.0			
	F34	M B A S	mg/l	0.02		0.02		0.02		0.03			
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.008		0.016		0.003		0.004			
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l										
健 康 項 目		V - S S	mg/l	4		3		1		5			
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l										
	C 2	シ ン ク	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l										
	C 5	6 価 ク ロ ム	mg/l										
	C 6	砒 素	mg/l										
	C 7	総 水 銀	mg/l										
	C 9	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 ツ 素	mg/l										
	備 考												

水 質 測 定 結 果 表

平成19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12日	7月12日	7月12日	8月8日	8月8日	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	11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	曇	曇	曇	曇	晴	雨	曇	曇	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	2:00	6:00	10:00	10:10	14:10	10:00	14:00	10:05	14:00	10:00
	A 4	水 位	m	2.00	2.00	2.00	1.52	1.70	1.86	1.74	-1.72	-1.78	1.91
	A 5	流 量	m ³ /S	0.366	0.550	5.681	2.467	2.524	1.143	13.679	0.283	0.163	-0.058
	A 6	全 水 深	m	2.27	2.27	2.27	1.80	1.98	1.96	1.84	1.96	2.02	2.14
	A 7	採 水 水 深	m	0.45	0.45	0.45	0.36	0.40	0.39	0.37	0.39	0.40	0.43
	A 8	気 温	℃	22.5	22.8	23.1	31.8	34.6	28.0	28.9	20.1	22.5	16.2
	A 9	水 温	℃	23.0	23.5	24.7	27.5	29.4	25.3	26.0	20.6	20.7	16.2
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:07	9:07	9:07	6:43	6:43	4:49	4:49	3:08	14:07	9:16
		満 潮 時 刻	時:分	1:28	1:28	16:47	15:46	15:46	20:54	20:54	10:47	10:47	15:15
	A11	外 観		淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰緑色透	淡緑色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰色透
	A12	臭	気 冷 時	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	弱カビ臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭
A13	透 視 度	cm	35.5	37.5	42.0	56.0	19.0	27.0	15.0	62.5	68.5	64.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.3	7.4	7.4	7.7	8.6	7.3	7.3	7.5	7.5	7.7	
	B 2	D O	mg/l	5.2	5.3	5.8	6.1	11.8	4.5	5.8	7.3	7.4	9.2
	B 3	B O D	mg/l	2.5	1.7	2.3	2.4	10.0	4.5	4.3	1.9	1.4	2.3
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l				4.2		5.4		3.4		3.9
	B 5	S S	mg/l	13	9	7	9	5	17	64	8	4.0	7
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml				1.1E+06		7.9E+06		1.3E+05		7.9E+03
	B 8	総 窒 素	mg/l				2.63		3.24		3.38		3.47
	B 9	総 リ ン	mg/l				0.212		0.236		0.168		0.176
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.31		0.58		0.27	0.36	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l										
	E 3	硝酸態窒素	mg/l										
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l										
E24	クロロフィル a	μ g/l											
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m				27.0		19.4		28.6	28.6	
	F34	M B A S	mg/l				0.01		0.07		0.02	0.01	
	H 1	2 - M I B	μ g/l				0.004		0.017		0.004	0.004	
	H 2	ジオスミン	μ g/l										
	V - S S	mg/l				4		8		5		4	
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l										
	C 2	シ ン	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l										
	C 5	6 価 ク ロ ム	mg/l										
	C 6	砒 素	mg/l										
	C 7	総 水 銀	mg/l										
	C 9	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								降雨時調査 影響大	降雨後調査 影響大			

水 質 測 定 結 果 表

平成19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7日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月6日	12月6日	12月6日	1月9日	1月9日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	14:00	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	10:05	14:00
	A 4	水 位	m	1.85	1.84	1.85	1.62	1.63	1.72	1.77	1.85	1.90	1.90
	A 5	流 量	m ³ /S	-2.388	0.000	0.000	0.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.884	0.551
	A 6	全 水 深	m	2.08	2.04	2.05	1.82	1.83	1.92	1.97	2.03	2.04	2.04
	A 7	採 水 水 深	m	0.42	0.41	0.41	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.41
	A 8	気 温	℃	20.2	9.6	14.1	9.0	6.1	5.9	4.8	13.0	9.8	12.8
	A 9	水 温	℃	18.2	10.1	11.4	9.8	7.5	9.3	9.0	9.9	8.2	9.8
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:16	7:42	20:46	20:46	20:46	20:46	8:36	8:36	11:37	11:37
		満 潮 時 刻	時:分	15:15	13:33	13:33	13:33	3:31	3:31	3:31	14:11	6:19	16:53
	A11	外 観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透 視 度	cm	68.0	83.0	65.0	100.0<	85.0	91.0	83.0	93.0	80.0	100.0<	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H		7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
	B 2	D O	mg/l	9.1	11.3	11.0	9.8	10.0	10.1	10.3	10.6	10.4	11.4
	B 3	B O D	mg/l	1.9	1.6	2.2	1.9	1.9	1.8	1.6	1.4	1.9	1.2
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l		3.4							3.6	
	B 5	S S	mg/l	7	7	6	8	8	7	6	6	5	2
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml		4.9E+03							7.9E+03	
	B 8	総 窒 素	mg/l		3.64							3.74	
	B 9	総 リ ン	mg/l		0.205							0.136	
富 栄養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.45							0.48	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l										
	E 3	硝酸態窒素	mg/l										
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l										
E24	クロロフィル a	μg/l											
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m		31.9						28.5		
	F34	M B A S	mg/l		0.01						0.02		
	H 1	2 - M I B	μg/l		0.004						0.004		
	H 2	ジオスミン	μg/l										
健 康 項 目		V - S S	mg/l		3						2		
	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l										
	C 2	シ ン ク	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l										
	C 5	6 価 ク ロ ム	mg/l										
	C 6	砒 素	mg/l										
	C 7	総 水 銀	mg/l										
	C 9	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19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6日	2月6日	3月5日	3月5日				
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流 心	流 心	流 心	流 心				
	A 2	天 候	小 雪	小 雪	曇	晴				
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:00	14:00	10:00	14:00			
	A 4	水 位	m	1.82	1.87	1.78	1.80			
	A 5	流 量	m ³ /S	0.057	0.275	10.462	11.789	13.679	-2.388	1.885
	A 6	全 水 深	m	1.96	2.01	2.00	2.02			
	A 7	採 水 水 深	m	0.39	0.40	0.40	0.40			
	A 8	気 温	℃	1.3	4.5	6.8	11.1			
	A 9	水 温	℃	5.0	4.8	9.0	10.2			
	A10	干 潮 時 刻	時:分	10:51	10:51	10:00	10:00			
		満 潮 時 刻	時:分	5:31	16:13	4:35	15:25			
	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	無臭	無臭			
A13	透 視 度	cm	77.0	100.0<	43.0	30.0				
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.6	7.7	7.8	8.6	7.3	7.5	
	B 2	D O	mg/l	11.2	11.5	12.7	12.4	12.7	4.5	8.6
	B 3	B O D	mg/l	1.8	1.7	2.7	2.8	10.0	1.2	2.4
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	3.8		5.1		6.2	3.4	4.5
	B 5	S S	mg/l	6	2	19	17	64	2	10
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.9E+03		1.7E+03		7.9E+06	1.7E+03	8.0E+05
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.70		3.40		3.74	2.53	3.23
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.180		0.217		0.236	0.136	0.185
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.49		0.17		0.58	0.17	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	μ g/l								
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	31.9		31.3		31.9	18.0	27.1
	F34	M B A S	mg/l	0.02		0.03		0.07	0.01	0.02
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.008		0.004		0.017	0.003	0.007
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l							
	V - S S	mg/l	3		6		8	1	4	
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l							
	C 2	シ ン ク	mg/l							
	C 4	鉛	mg/l							
	C 5	6 価 ク ロ ム	mg/l							
	C 6	砒 素	mg/l							
	C 7	総 水 銀	mg/l							
	C 9	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19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11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候 候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	雨	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:00	14:00	9:55	14:00	10:00	14:00	10:00	14:00	18:00	22:00
	A 4	水 位	m	-4.69	-4.78	-4.72	-4.87	-4.80	-5.01	-4.63	-4.65	-4.63	-4.76
	A 5	流 量	m ³ /S	3.188	1.943	3.730	0.874	3.072	2.126	-1.028	0.000	4.753	-1.282
	A 6	全 水 深	m	3.12	3.20	2.92	2.77	2.88	2.70	3.03	3.01	3.03	2.90
	A 7	採 水 水 深	m	0.62	0.64	0.58	0.55	0.58	0.54	0.61	0.60	0.61	0.58
	A 8	気 温	℃	15.0	16.0	26.8	29.8	27.2	27.0	23.2	23.8	22.3	22.7
	A 9	水 温	℃	14.2	17.8	23.2	24.7	25.4	25.9	24.0	23.7	22.9	22.5
	A10	干 潮 時 刻	時:分	17:36	17:36	15:28	15:28	14:21	14:21	8:10	8:10	20:26	20:26
		満 潮 時 刻	時:分	8:33	8:33	7:44	7:44	7:07	7:07	15:55	15:55	15:55	1:28
	A11	外 観		淡黄色透	淡黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡黄緑色透	淡黄緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色透
	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	43.0	42.0	42.0	40.0	43.0	54.0	39.0	43.0	36.0	34.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	8.1	8.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	
	B 2	D O	mg/l	10.9	10.9	8.4	8.6	7.8	8.1	7.6	7.0	6.8	6.0
	B 3	B O D	mg/l	3.2	3.3	1.6	2.9	1.4	1.2	3.8	1.6	2.1	2.4
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	5.6		5.2		4.4		5.4			
	B 5	S S	mg/l	7	9	8	9	7	6	7	7	15	12
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	7.9E+04		4.9E+03		7.9E+03		1.7E+04			
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.99		2.37		2.58		2.32			
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.168		0.153		0.151		0.174			
富 養 化 項 目	E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/l	0.17		0.39		0.18		0.22			
	E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.070		0.064		0.036		0.053			
	E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/l	2.18		1.60		1.60		1.54			
	E 9	オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン	mg/l	0.084		0.077		0.1		0.061			
E24	ク ロ ロ フ ィ ル a	μ g/l	23		8.7		7.5		10				
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	25.7		26.5		23.7		24.7			
	F34	M B A S	mg/l	0.03		0.02		0.01		0.02			
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.005		0.007		0.004		0.004			
	H 2	ジ オ ス ミ ン	μ g/l										
	V - S S	mg/l	4		3		2		3				
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
	C 2	シ ン ク	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
	C 4	鉛	mg/l	0.003		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							<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	チオベンカルブ	mg/l							<0.0003			
	C24	セレン	mg/l							<0.001			
	C26	ホウ素	mg/l							0.02			
	C27	フッ素	mg/l	0.03		0.09		0.11		0.09			
	備 考												

水 質 測 定 結 果 表

平成19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12日	7月12日	7月12日	8月8日	8月8日	9月5日	9月5日	10月2日	10月2日	11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	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	2:00	6:00	10:00	10:10	14:00	10:00	14:00	10:05	14:00	10:00
	A 4	水 位	m	-4.48	-4.48	-4.56	-4.95	-4.70	-4.63	-4.66	-4.73	-4.66	-4.56
	A 5	流 量	m ³ /S	2.773	1.056	13.507	4.770	-2.064	6.180	21.457	-2.584	1.982	4.391
	A 6	全 水 深	m	3.18	3.18	3.10	2.72	2.95	2.97	2.93	2.88	2.95	1.73
	A 7	採 水 水 深	m	0.64	0.64	0.62	0.54	0.59	0.59	0.59	0.58	0.59	0.35
	A 8	気 温	℃	20.4	22.0	26.3	33.3	33.0	28.5	27.0	20.0	21.0	16.0
	A 9	水 温	℃	22.9	22.4	25.5	28.7	31.2	26.8	26.5	21.1	21.7	16.7
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:07	9:07	9:07	6:43	6:43	4:49	4:49	3:08	14:07	9:16
		満 潮 時 刻	時:分	1:28	1:28	16:47	15:46	15:46	20:54	20:54	10:47	10:47	15:15
	A11	外 観		淡灰緑色濁	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	無色透明	茶褐色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡黄色透
	A12	臭	気 冷 時	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭
A13	透 視 度	cm	28.0	33.0	35.0	30.0	23.0	47.0	14.0	100.0<	85.0	52.5	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.4	7.4	7.4	8.0	8.3	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	
	B 2	D O	mg/l	5.6	6.1	6.4	9.6	12.2	7.3	5.8	6.2	6.9	8.4
	B 3	B O D	mg/l	2.9	2.2	1.5	3.5	4.4	1.5	4.3	1.7	1.7	0.8
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l				4.7		4.0		3.6		3.1
	B 5	S S	mg/l	20	13	9	6	11	8	50	5.0	3	11
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml				4.9E+03		3.3E+04		4.9E+04		7.9E+04
	B 8	総 窒 素	mg/l				3.01		2.33		3.02		3.08
	B 9	総 リ ン	mg/l				0.228		0.191		0.129		0.113
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l				0.03		0.25		0.10		0.19
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l				0.049		0.043		0.085		0.041
	E 3	硝酸態窒素	mg/l				2.11		1.67		2.16		2.73
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l				0.134		0.136		0.077		0.063
	E24	クロロフィル a	μ g/l				18		7.5		6.0		8.0
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m				26.3		25.1		28.6		29.5
	F34	M B A S	mg/l				0.05		0.02		0.02		0.01
	H 1	2 - M I B	μ g/l				0.005		0.006		0.006		0.002
	H 2	ジオスミン	μ g/l										
		V - S S	mg/l				2		3		2		3
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	C 2	シ 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										
	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										
	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				0.07		0.08		0.07		0.08
	備 考								降雨時調査 影響大	降雨後調査 影響中			

水 質 測 定 結 果 表

平成19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7日	12月5日	12月5日	12月5日	12月5日	12月6日	12月6日	12月6日	1月9日	1月9日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	14:00	10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	10:00	10:00	14:00
	A 4	水 位	m	-4.55	-4.62	-4.61	-4.80	-4.95	-4.75	-4.71	-4.68	-3.00	-3.01
	A 5	流 量	m ³ /S	2.857	2.546	-1.961	0.000	0.000	-1.217	-2.425	-2.786	-2.085	0.000
	A 6	全 水 深	m	1.74	2.98	2.99	2.80	2.65	2.85	2.89	2.92	3.10	3.10
	A 7	採 水 水 深	m	0.35	0.60	0.60	0.56	0.53	0.57	0.58	0.58	0.62	0.62
	A 8	気 温	℃	20.0	8.0	13.0	8.0	7.0	4.0	4.0	13.0	8.0	12.0
	A 9	水 温	℃	18.1	10.0	0.6	0.8	0.9	8.3	7.2	10.0	7.0	9.0
	A10	干 潮 時 刻	時:分	9:16	7:42	20:46	20:46	20:46	20:46	8:36	8:36	11:37	11:37
		満 潮 時 刻	時:分	15:15	13:33	13:33	13:33	3:31	3:31	3:31	14:11	6:19	16:53
	A11	外 観		淡黄色透	淡緑色透	淡緑色透	淡黄色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	緑褐色透	緑褐色透
	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	40.0	72.0	58.0	63.0	60.5	60.5	55.0	75.0	76.0	75.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	
	B 2	D O	mg/l	8.6	10.8	11.2	11.2	10.9	11.1	10.8	10.8	11.5	12.0
	B 3	B O D	mg/l	1.2	1.9	1.9	2.2	1.8	1.5	1.7	1.6	1.2	1.5
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l		3.8							3.6	
	B 5	S S	mg/l	6	6		5	6	6	5	5	4	5
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml		2.3E+03							3.1E+03	
	B 8	総 窒 素	mg/l		3.32							2.96	
	B 9	総 リ ン	mg/l		0.117							0.120	
富 栄養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l		0.22						0.27		
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l		0.064						0.046		
	E 3	硝酸態窒素	mg/l		2.63						2.30		
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l		0.084						0.047		
E24	クロロフィル a	μ g/l		11							11		
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m		32.3						28.3		
	F34	M B A S	mg/l		0.01						0.03		
	H 1	2 - M I B	μ g/l		0.003						0.003		
	H 2	ジオスミン	μ g/l										
	V - S S	mg/l		3							1		
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l		<0.001						<0.001		
	C 2	シ ン ク	mg/l		<0.01						<0.01		
	C 4	鉛	mg/l		<0.001						<0.001		
	C 5	6 価 ク ロ ム	mg/l		<0.005						<0.005		
	C 6	砒 素	mg/l		0.001						0.001		
	C 7	総 水 銀	mg/l		<0.0005						<0.0005		
	C 9	P C B	mg/l		<0.0005								
	C10	トリクロロエチレン	mg/l		<0.0002						<0.0002		
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l		<0.0002						<0.0002		
	C12	四 塩 化 炭 素	mg/l		<0.0002								
	C13	ジクロロメタン	mg/l		<0.0002								
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l		<0.0002								
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		<0.0002								
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		<0.0002								
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		<0.0002								
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		<0.0002								
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		<0.0002								
	C23	ベンゼン	mg/l		<0.0002								
	C20	チウラム	mg/l		<0.0006								
	C21	シマジン (CAT)	mg/l		<0.0003								
	C22	チオベンカルブ	mg/l		<0.0003								
	C24	セレン	mg/l		<0.001								
	C26	ホウ素	mg/l		0.06								
	C27	フッ素	mg/l		0.05							0.10	
	備 考												

水 質 測 定 結 果 表

平成19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6日	2月6日	3月5日	3月5日				
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心				
	A 2	天 候	雪	雪	曇	晴				
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:00	14:00	10:00	14:00			
	A 4	水 位	m	-4.71	-4.78	-4.72	-4.75			
	A 5	流 量	m ³ /S	0.000	0.000	13.408	11.684	21.457	-2.786	2.614
	A 6	全 水 深	m	2.92	2.99	2.95	2.89			
	A 7	採 水 水 深	m	0.58	0.60	0.59	0.58			
	A 8	気 温	℃	1.9	4.0	7.9	11.1			
	A 9	水 温	℃	5.1	5.9	9.0	11.1			
	A10	干 潮 時 刻	時:分	10:51	10:51	10:00	10:00			
		満 潮 時 刻	時:分	5:31	16:13	4:35	15:25			
	A11	外 観		緑褐色透	緑褐色透	黄褐色透	黄褐色透			
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭			
A13	透 視 度	cm	71.0	62.0	39.5	49.0				
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.7	7.7	7.9	7.9	8.3	7.4	7.7	
	B 2	D O	mg/l	12.5	12.9	12.2	13.0	13.0	5.6	9.3
	B 3	B O D	mg/l	2.4	2.3	2.6	3.2	4.4	0.8	2.2
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	5.0		5.2	5.6	3.1	4.5	
	B 5	S S	mg/l	7	6	17	19	50	3	10
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.1E+03		2.8E+02		7.9E+04	2.8E+02	2.3E+04
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.32		3.88		3.88	2.32	2.93
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.184		0.195		0.228	0.113	0.160
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.49		0.13		0.49	0.03	0.22
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l	0.078		0.075		0.085	0.036	0.059
	E 3	硝酸態窒素	mg/l	2.50		2.84		2.84	1.54	2.16
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l	0.114		0.088		0.136	0.047	0.089
そ の 他	E24	クロロフィル a	μ g/l	12		21		23	6.0	12
	F 3	導 電 率	mS/m	30.3		32.3		32.3	23.7	27.8
	F34	M B A S	mg/l	0.05		0.02		0.05	0.01	0.02
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.007		0.003		0.007	0.002	0.005
	H 2	ジオスミン	μ g/l							
		V - S S	mg/l	3		4		4	1	3
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	C 2	シ ン	mg/l	<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	C 4	鉛	mg/l	<0.001		<0.001		0.003	0.001	0.002
	C 5	6 価 クロム	mg/l	<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
	C 6	砒 素	mg/l	0.001		0.001		0.001	0.001	0.001
	C 7	総 水 銀	mg/l	<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
	C 9	P C B	mg/l							
	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 プ	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					0.06	0.02	0.04
	C27	フ ッ 素	mg/l	0.10		0.09		0.11	0.03	0.08
	備 考									

水 質 測 定 結 果 表

平成19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11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天 候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:11	14:10	10:10	14:10	10:10	14:10	10:10	14:00	10:10	14:10
	A 4	水 位	m	-3.97	-3.95	-4.04	-4.01	-3.86	-3.89	-3.90	-3.89	-4.08	-4.09
	A 5	流 量	m ³ /S	0.000	0.434	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.456	0.000	0.000
	A 6	全 水 深	m	1.25	1.27	1.20	1.23	1.41	1.38	1.37	1.37	1.19	1.18
	A 7	採 水 水 深	m	0.25	0.25	0.24	0.25	0.28	0.27	0.27	0.27	0.24	0.24
	A 8	気 温	℃	15.5	16.8	26.2	29.5	25.8	26.5	25.0	25.3	33.5	33.5
	A 9	水 温	℃	14.3	15.9	20.3	22.2	23.2	24.9	24.0	24.8	28.9	29.8
	A10	干 潮 時 刻	時:分	17:36	17:36	15:28	15:28	14:21	14:21	8:10	8:10	6:43	6:43
		満 潮 時 刻	時:分	8:33	8:33	7:44	7:44	7:07	7:07	15:55	15:55	15:46	15:46
	A11	外 観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁
	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	46.0	41.0	40.0	40.5	40.0	34.0	42.0	47.0	27.0	24.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.8	7.3	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	8.8	9.2	
	B 2	D O	mg/l	10.0	12.9	5.9	7.6	8.1	9.9	6.5	7.8	11.7	14.0
	B 3	B O D	mg/l	3.2	3.4	2.5	1.8	2.3	3.0	2.0	2.0	5.0	6.9
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	4.2		6.3		6.3		4.9		6.4	
	B 5	S S	mg/l	9	4	10	8	18	20	8	7	11	12
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	1.4E+04		2.3E+03		4.9E+04		7.9E+03		7.9E+03	
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.55		2.98		2.17		2.56		2.41	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.145		0.156		0.137		0.130		0.165	
富 栄養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.21		0.64		0.20		0.28		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	28.1		27.6		25.0		24.8		26.9	
	F34	M B A S	mg/l	0.03		0.02		0.02		0.01		0.01	
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.009		0.011		0.004		0.002		0.004	
	H 2	ジオスミン	μ g/l										
	V - S S	mg/l	5		4		4		4		6		
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l										
	C 2	シ ン	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l										
	C 5	6 価 クロム	mg/l										
	C 6	砒 素	mg/l										
	C 7	総 水 銀	mg/l										
	C 9	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19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	9月5日	9月5日	10月3日	10月3日	11月7日	11月7日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9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	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:10	14:10	10:10	14:10	10:10	14:10	10:10	14:10	10:10	13:55
	A 4	水 位	m	-4.01	-4.20	-3.85	-3.82	-3.89	-3.88	-3.83	-3.83	-3.89	-3.89
	A 5	流 量	m ³ /S	0.614	0.624	0.000	0.749	0.524	0.577	0.300	0.469	0.665	0.512
	A 6	全 水 深	m	1.26	1.07	1.48	1.51	1.44	1.45	1.36	1.36	1.30	1.30
	A 7	採 水 水 深	m	0.25	0.21	0.30	0.30	0.29	0.29	0.27	0.27	0.26	0.26
	A 8	気 温	℃	29.5	27.0	21.4	22.5	16.5	19.4	11.0	15.5	9.6	12.5
	A 9	水 温	℃	25.9	26.2	21.5	20.8	16.0	17.5	8.0	8.5	7.3	7.8
	A10	干 潮 時 刻	時:分	4:49	4:49	3:08	14:07	9:16	9:16	7:42	20:46	11:37	11:37
		満 潮 時 刻	時:分	20:54	20:54	10:47	19:38	15:15	15:15	13:33	13:33	6:19	16:53
	A11	外 観		淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	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	40.0	27.0	56.5	63.0	63.0	62.5	56.0	67.0	59.0	68.0	
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	
	B 2	D O	mg/l	7.1	6.1	5.7	6.2	7.6	8.2	9.8	10.1	10.4	10.6
	B 3	B O D	mg/l	2.2	2.6	1.4	1.3	1.6	1.4	1.9	1.8	2.6	1.8
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	3.8		3.2		4.3		4.1		4.1	
	B 5	S S	mg/l	15	23	6	6	7	7	8	6	7	7
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	7.9E+04		1.3E+04		4.9E+04		7.9E+03		3.5E+03	
	B 8	総 窒 素	mg/l	2.28		3.05		3.26		4.46		3.64	
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.159		0.131		0.158		0.221		0.136	
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.19		0.4		0.25		0.54		0.39	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l										
	E 3	硝酸態窒素	mg/l										
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l										
E24	クロロフィル a	μg/l											
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	25.5		27.5		31.0		32.5		30.0	
	F34	M B A S	mg/l	0.03		0.02		0.02		0.02		0.03	
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.007		0.005		0.004		0.006		0.003	
	H 2	ジオスミン	μg/l										
	V - S S	mg/l	7		3		4		3		3		
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l										
	C 2	シ ン	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l										
	C 5	6 価 クロム	mg/l										
	C 6	砒 素	mg/l										
	C 7	総 水 銀	mg/l										
	C 9	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			降雨前調査 影響無し	降雨後調査 影響小								

水 質 測 定 結 果 表

平成19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	2月6日	2月6日	3月5日	3月5日				
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流心	流心	流心	流心				
	A 2	天 候	雪	雪	曇	晴				
	A 3	採 水 時 刻	時:分	10:10	14:00	10:20	14:20			
	A 4	水 位	m	-3.92	-3.89	-4.11	-4.09			
	A 5	流 量	m ³ /S	0.000	0.423	0.611	0.595	0.749	0.000	0.315
	A 6	全 水 深	m	1.34	1.37	1.21	1.23			
	A 7	採 水 水 深	m	0.27	0.27	0.24	0.25			
	A 8	気 温	℃	-0.2	1.5	6.2	11.5			
	A 9	水 温	℃	4.0	4.0	8.0	9.2			
	A10	干 潮 時 刻	時:分	10:51	10:51	10:00	10:00			
		満 潮 時 刻	時:分	5:31	16:13	15:25	15:25			
	A11	外 観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透			
	A12	臭 気	冷 時	無臭	無臭	無臭	無臭			
A13	透 視 度	cm	37.0	41.0	45.0	42.0				
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.6	7.7	7.9	9.2	7.3	7.7	
	B 2	D O	mg/l	13.0	13.0	11.8	13.2	14.0	5.7	9.5
	B 3	B O D	mg/l	2.5	2.0	2.6	2.5	6.9	1.3	2.5
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	4.1		4.5		6.4	3.2	4.7
	B 5	S S	mg/l	10	8	11	11	23	4	10
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	4.6E+03		4.6E+03		7.9E+04	2.3E+03	2.0E+04
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.34		3.43		4.46	2.17	3.09
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.173		0.174		0.221	0.130	0.157
富 栄養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.29		0.18		0.64	0.10	0.31
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l							
	E 3	硝酸態窒素	mg/l							
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l							
	E24	クロロフィル a	μ g/l							
そ の 他	F 3	導 電 率	mS/m	29.9		30.9		32.5	24.8	28.3
	F34	M B A S	mg/l	0.02		0.04		0.04	0.01	0.02
	H 1	2 - M I B	μ g/l	0.009		0.006		0.011	0.002	0.006
	H 2	ジオスミン	μ g/l							
健 康 項 目	C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/l							
		シ ン	mg/l							
		鉛	mg/l							
	C 5	6 価 ク ロ ム	mg/l							
	C 6	砒 素	mg/l							
	C 7	総 水 銀	mg/l							
	C 9	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19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11日	5月9日	6月20日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	
一般項目	A 1	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	A 2	天候	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	
	A 3	採水時刻	時:分	11:00	11:00	11:45	11:00	11:00	11:10	10:50	11:00	11:32	11:00
	A 4	水位	m	1.76	1.70	1.78	1.80	1.94	1.95	1.95	1.84	1.85	1.80
	A 5	流量	m ³ /S	1.555	1.639	2.777	2.450	2.268	2.442	2.460	2.860	3.312	2.698
	A 6	全水深	m	3.17	3.02	3.10	3.18	3.32	3.32	3.34	3.21	3.27	3.15
	A 7	採水水深	m	0.63	0.60	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.64	0.65	0.63
	A 8	気温	℃	15.6	27.2	28.7	23.5	32.0	28.0	19.8	17.8	10.7	8.8
	A 9	水温	℃	15.6	24.0	27.0	23.2	30.0	27.0	21.0	16.5	11.0	8.6
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	15:28	14:27	8:10	6:43	4:49	14:07	9:16	7:42	11:37
満潮時刻		時:分	8:33	7:44	7:21	15:55	15:46	20:54	10:47	15:15	13:33	6:19	
A11	外観		淡白色透	淡灰黄色透	灰黄色濁	淡灰緑色濁	淡黄緑色透	緑褐色透	淡灰色透	淡緑色透	淡緑色透	緑褐色透	
A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	
A13	透明度	cm	43.0	46.0	25.0	27.0	33.0	24.0	78.0	74.0	62.0	87.0	
生活環境項目	B 1	p H	8.2	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	
	B 2	D O	mg/l	6.9	5.9	6.9	3.9	9.1	4.5	5.2	6.6	8.6	8.9
	B 3	B O D	mg/l	4.1	3.6	5.4	4.0	14.5	5.4	1.7	2.4	3.5	3.5
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	6.4	6.4	7.3	7.4	10.8	7.3	4.1	4.7	4.6	5.2
	B 5	S S	mg/l	10	13	22	15	14	48	8	6	5	5
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml										
	B 8	総窒素	mg/l	4.64	2.95	3.59	4.43	7.52	2.93	3.32	4.52	4.72	4.86
	B 9	総リン	mg/l	0.257	0.243	0.269	0.275	0.345	0.204	0.174	0.224	0.263	0.269
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.68	0.91	0.71	2.69	3.72	0.46	0.36	0.59	0.95	0.94
	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	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.05	0.08
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.003	0.006	0.009	0.024	0.016	0.009	0.004	0.004	0.006	0.009
	H 2	ジオスミン	μg/l	0.004	0.013	0.007	0.006	0.011	0.007	0.011	0.046	0.028	0.036
		V - S S	mg/l	3	4	19	5	8	15	3	2	2	2
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l										
	C 2	シアン	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l										
	C 5	6 価クロム	mg/l										
	C 6	砒素	mg/l										
	C 7	総水銀	mg/l										
	C 9	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								降雨後調査 影響有り				

水 質 測 定 結 果 表

平成19年度

水系名			利根川									試料採取機関		
河川名			江戸川流入樋管									分析担当機関		
調査地点			S-10 (赤坂)											
番号	項目	単位\月日	4月11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日		
一般項目	A 1	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天候	晴	晴	晴	小雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇		
	A 3	採水時刻	時:分	11:15	10:15	9:45	11:20	11:10	13:10	10:50	12:00	11:20	11:30	
	A 4	水位	m	-5.24	-5.31	-5.09	-5.16	-5.34	-5.48	-5.07	-4.36	-5.09	-5.13	
	A 5	流量	m ³ /S	0.636	0.106	-0.238	0.000	-0.328	7.366	0.496	0.000	0.000	0.000	
	A 6	全水深	m	1.17	1.03	1.21	1.20	1.02	0.97	1.26	1.18	1.22	1.19	
	A 7	採水水深	m	0.23	0.21	0.24	0.24	0.20	0.19	0.25	0.24	0.24	0.24	
	A 8	気温	℃	17.0	25.2	24.4	24.9	33.5	30.0	21.7	18.1	10.0	11.4	
	A 9	水温	℃	17.0	21.2	22.5	24.0	29.7	27.5	20.8	17.1	10.4	9.8	
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	15:28	14:21	8:10	6:43	4:49	14:07	9:16	7:42	11:37	
満潮時刻		時:分	8:33	7:44	7:07	15:55	15:46	20:54	10:47	15:15	13:33	6:19		
A11	外観		無色透明	無色透明	淡黄緑色透	淡黄緑色透	淡黄色透	淡灰褐色濁	淡黄色透	淡白色透	淡黄緑色透	淡黄色透		
A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱下水臭	下水臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭		
A13	透明度	cm	81.0	74.5	96.0	65.0	96.0	14.0	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<		
生活環境項目	B 1	p H	8.3	7.4	7.4	7.5	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5		
	B 2	D O	mg/l	7.7	6.3	5.1	6.4	7.3	5.5	5.8	8.1	7.5	8.4	
	B 3	B O D	mg/l	1.6	1.5	1.3	0.9	1.5	10.1	0.7	0.5	1.3	1.3	
		D - B O D	mg/l											
	B 4	C O D	mg/l	4.6	5.0	4.1	4.5	4.2	10.5	3.2	3.6	6.9	4.3	
	B 5	S S	mg/l	4	5	5	6	4	91	5	4	2	2	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml											
	B 8	総窒素	mg/l	4.07	3.08	3.26	3.00	3.90	2.59	3.14	4.08	4.50	4.61	
	B 9	総リン	mg/l	0.187	0.192	0.198	0.186	0.187	0.422	0.135	0.171	0.169	0.193	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.08	0.24	0.45	0.14	0.02	0.47	0.04	0.05	0.04	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	μg/l											
その他	F 3	導電率	mS/m											
	F34	M B A S	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	
	H 1	2 - M I B	μg/l											
	H 2	ジオスミン	μg/l											
	V - S S	mg/l	2	2	2	3	2	26	1	1	1	1		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l											
	C 2	シアン	mg/l											
	C 4	鉛	mg/l											
	C 5	6 価クロム	mg/l											
	C 6	砒素	mg/l											
	C 7	総水銀	mg/l											
	C 9	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									降雨後調査 影響有り				

水 質 測 定 結 果 表

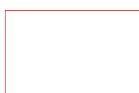
平成19年度

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11日	5月9日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9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	晴	小雨	晴	晴	曇	晴	晴	曇	
	A 3	採水時刻	時:分	12:15	11:35	10:40	10:55	10:10	12:05	11:35	11:00	10:30	10:50
	A 4	水位	m	-4.30	-4.53	-4.29	-4.17	-5.29	-4.52	-4.64	-3.02	-4.18	-4.15
	A 5	流量	m ³ /S	3.024	3.792	-0.285	-0.336	-2.161	-7.039	1.713	2.839	2.034	1.824
	A 6	全水深	m	3.44	3.16	3.35	3.54	2.34	3.03	3.02	3.51	3.43	3.58
	A 7	採水水深	m	0.69	0.63	0.67	0.71	0.47	0.61	0.60	0.70	0.69	0.72
	A 8	気温	℃	16.8	28.1	27.2	24.0	33.3	31.0	21.5	19.0	9.7	10.0
	A 9	水温	℃	16.4	22.0	22.8	24.5	29.2	25.3	20.9	17.0	10.1	9.5
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	15:28	14:21	8:10	6:43	4:49	14:07	9:16	7:42	11:37
満潮時刻		時:分	8:33	7:44	7:07	15:55	15:46	20:54	10:47	15:15	13:33	6:19	
A11	外観		淡緑色透	淡黄色透	淡黄緑色透	淡緑色透	淡緑灰色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄白色透	淡灰緑色透	淡黄色透	
A12	臭気	冷時	弱藻臭	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭	弱下水臭	弱藻臭	弱下水臭	弱下水臭	弱藻臭	
A13	透明度	cm	83.0	65.0	100.0<	50.0	55.5	43.5	98.0	100.0<	99.0	100.0<	
生活環境項目	B 1	p H	8.2	7.4	7.4	7.5	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	
	B 2	D O	mg/l	8.1	5.9	4.9	5.2	7.2	6.1	5.8	7.1	8.0	7.7
	B 3	B O D	mg/l	1.4	1.3	0.7	1.7	1.4	1.6	0.8	0.7	1.2	1.4
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	4.8	4.6	4.3	5.3	4.3	6.4	3.2	3.3	3.7	4.3
	B 5	S S	mg/l	4	5	3	8	7	10	6	4	3	2
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml										
	B 8	総窒素	mg/l	3.84	3.21	3.26	3.05	3.40	3.51	3.23	4.17	4.75	4.61
	B 9	総リン	mg/l	0.196	0.202	0.181	0.177	0.163	0.214	0.135	0.161	0.185	0.187
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.08	0.32	0.41	0.91	0.16	0.32	0.20	0.04	0.06	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	μg/l										
その他	F 3	導電率	mS/m										
	F34	M B A S	mg/l	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	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	2	2	1	4	2	4	2	2	2	1
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l										
	C 2	シアン	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l										
	C 5	6価クロム	mg/l										
	C 6	砒素	mg/l										
	C 7	総水銀	mg/l										
	C 9	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								降雨後調査 影響有り				

水 質 測 定 結 果 表

平成19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	2月6日	3月5日								
一般項目	A1	採水位置	流心	流心								
	A2	天候	雪	曇								
	A3	採水時刻	時:分	10:25	8:50							
	A4	水位	m	-4.16	-4.28							
	A5	流量	m ³ /S	0.979	1.616				3.792	-7.039	0.667	
	A6	全水深	m	3.49	3.41							
	A7	採水水深	m	0.70	0.68							
	A8	気温	℃	2.4	5.9							
	A9	水温	℃	5.9	8.2							
	目	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:00						
			満潮時刻	時:分	5:31	4:35						
		A11	外観		淡黄色透	淡灰黄色透						
		A12	臭気	冷時	弱藻臭	弱下水臭						
A13	透明度	cm	77.0	50.0								
生活環境項目	B1	pH		7.6	7.6				8.2	7.4	7.6	
	B2	DO	mg/l	8.4	9.2				9.2	4.9	7.0	
	B3	BOD	mg/l	1.5	3.8				3.8	0.7	1.5	
		D-BOD	mg/l									
	B4	COD	mg/l	4.4	5.9				6.4	3.2	4.5	
	B5	SS	mg/l	2	7				10	2	5	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml									
	B8	総窒素	mg/l	4.03	4.63				4.75	3.05	3.81	
	B9	総リン	mg/l	0.130	0.240				0.240	0.130	0.181	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.20	0.56				0.91	0.04	0.29	
	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	0.04				0.04	0.01	0.02	
	H1	2-MIB	μg/l									
	H2	ジオスミン	μg/l									
	V-SS	mg/l	1	3				4	1	2		
健康項目	C1	カドミウム	mg/l									
	C2	シアン	mg/l									
	C4	鉛	mg/l									
	C5	6価クロム	mg/l									
	C6	砒素	mg/l									
	C7	総水銀	mg/l									
	C9	P C B	mg/l									
	C10	トリクロロエチレン	mg/l									
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l									
	C12	四塩化炭素	mg/l									
	C13	ジクロロメタン	mg/l									
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l									
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l									
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	C19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l									
	C23	ベンゼン	mg/l									
	C20	チウラム	mg/l									
	C21	シマジン (CAT)	mg/l									
	C22	チオベンカルブ	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19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11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8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	
	A2	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	小雨	晴	晴	
	A3	採水時刻	時:分	11:30	15:30	11:02	15:02	11:30	15:30	11:20	15:20	11:05	15:05
	A4	水位	m	-4.01	-4.01	-4.03	-3.88	-3.87	-3.90	-3.94	-3.90	-4.06	-3.91
	A5	流量	m ³ /S	0.148	0.066	0.068	0.701	0.628	0.559	0.088	0.535	0.583	0.723
	A6	全水深	m	1.10	1.10	1.08	1.23	1.27	1.24	1.14	1.18	1.10	1.27
	A7	採水水深	m	0.22	0.22	0.22	0.25	0.25	0.25	0.23	0.24	0.22	0.25
	A8	気温	℃	16.0	15.3	28.1	30.5	28.9	25.7	26.5	25.5	32.8	32.8
	A9	水温	℃	15.8	16.0	20.5	23.2	24.0	24.8	24.2	24.2	28.8	29.0
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	17:36	15:28	15:28	14:21	14:21	8:10	8:10	6:43	6:43
満潮時刻		時:分	8:33	8:33	7:44	7:44	7:07	21:35	15:55	15:55	15:46	15:46	
A11	外観		淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰緑色透	淡灰色透	
A12	臭気	冷時	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	無臭	無臭	
A13	透明度	cm	65.0	68.0	61.0	44.0	36.7	34.0	100.0<	46.2	62.0	53.0	
生活環境項目	B1	pH	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	7.4	8.0	7.9	
	B2	DO	mg/l	8.1	6.7	5.9	8.4	8.3	8.9	6.5	6.2	8.1	8.6
	B3	BOD	mg/l	4.5	5.3	6.6	4.2	2.6	1.9	2.2	2.2	2.2	1.7
		D-BOD	mg/l										
	B4	COD	mg/l	7.0		8.2		7.3		3.7		3.8	
	B5	SS	mg/l	5	2	9	20	3	2	4	15	6	8
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+04		4.9E+04		7.9E+05		7.9E+04		4.9E+04	
	B8	総窒素	mg/l	8.26		6.19		2.88		3.31		3.33	
	B9	総リン	mg/l	0.686		0.865		0.229		0.173		0.174	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.46		0.79		0.20		0.29		0.13	
	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	39.6		37.8		27.2		25.6		30.6	
	F34	M B A S	mg/l	0.06		0.06		0.02		0.02		0.01	
	H1	2-MIB	μg/l	0.010		0.016		0.003		0.004		0.004	
	H2	ジオスミン	μg/l										
		V-SS	mg/l	4		4		2		4		4	
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19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5日	9月5日	10月3日	10月3日	11月7日	11月7日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
	A 3	採水時刻	時:分	11:45	15:45	11:15	15:15	11:10	15:10	11:10	15:10	11:20	15:20
	A 4	水位	m	-4.07	-4.09	-3.87	-3.84	-4.30	-4.24	-3.84	-3.85	-3.84	-3.78
	A 5	流量	m ³ /S	0.069	0.000	0.807	0.827	0.526	0.733	0.539	0.474	0.629	0.512
	A 6	全水深	m	1.04	1.02	1.24	1.28	1.46	1.40	1.24	1.23	1.26	1.32
	A 7	採水水深	m	0.21	0.20	0.25	0.26	0.29	0.28	0.25	0.25	0.25	0.26
	A 8	気温	℃	28.0	28.5	22.9	21.7	17.5	19.5	12.4	13.2	12.0	13.0
	A 9	水温	℃	24.9	26.8	20.1	20.0	16.7	16.9	10.0	11.0	9.0	9.2
	A10	干潮時刻	時:分	4:49	4:49	14:07	14:07	9:16	9:16	7:42	20:46	11:37	11:37
		満潮時刻	時:分	20:54	20:54	10:47	19:38	15:15	15:15	13:33	13:33	6:19	16:53
	A11	外観		淡灰黄色透	茶色濁	灰黄色透	灰黄色透	淡灰色透	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透明度	cm	32.0	9.0	100.0<	100.0<	100.0<	100.0<	77.0	90.0	100.0<	100.0<	
生活環境項目	B 1	p H	7.4	8.4	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	
	B 2	D O	mg/l	6.5	7.7	8.1	8.4	9.5	9.9	10.5	11.7	9.6	11.1
	B 3	B O D	mg/l	3.8	2.5	1.7	1.9	1.6	1.4	1.3	1.8	3.4	1.4
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	4.9		2.8		3.0		3.5		4.7	
	B 5	S S	mg/l	18	48	5	5	4	5	8	6	5	6
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+06		1.7E+04		1.7E+04		4.9E+03		4.9E+03	
	B 8	総窒素	mg/l	2.86		3.65		3.58		4.1		4.89	
	B 9	総リン	mg/l	0.199		0.153		0.162		0.205		0.345	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.30		0.23		0.17		0.28		0.90	
	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	26.4		28.1		29.4		31.9		31.2	
	F34	M B A S	mg/l	0.03		0.01		0.01		0.01		0.03	
	H 1	2-M I B	μg/l	0.006		0.004		0.002		0.004		0.006	
	H 2	ジオスミン	μg/l										
		V - S S	mg/l	8		2		2		4		2	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l										
	C 2	シアン	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l										
	C 5	6価クロム	mg/l										
	C 6	砒素	mg/l										
	C 7	総水銀	mg/l										
	C 9	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19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6日	2月6日	3月5日	3月5日				
一般項目	A 1	採水位置	流心	流心	流心	流心				
	A 2	天候	小雪	小雪	晴	晴				
	A 3	採水時刻	時:分	11:25	15:25	11:00	16:30			
	A 4	水位	m	-3.89	-3.90	-3.92	-3.93			
	A 5	流量	m ³ /S	0.587	0.563	0.526	0.904	0.904	0.000	0.491
	A 6	全水深	m	1.24	1.23	1.24	1.23			
	A 7	採水水深	m	0.25	0.25	0.25	0.25			
	A 8	気温	℃	5.2	4.1	9.0	10.0			
	A 9	水温	℃	5.8	5.3	9.6	10.0			
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:51	10:00	22:13			
		満潮時刻	時:分	16:13	16:13	15:25	15:25			
	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	無臭	無臭			
A13	透明度	cm	81.0	100.0<	40.0	35.0				
生活環境項目	B 1	p H		7.6	7.6	7.7	7.6	8.4	7.4	7.6
	B 2	D O	mg/l	10.6	11.9	11.7	11.7	11.9	5.9	8.9
	B 3	B O D	mg/l	4.0	2.7	3.5	3.6	6.6	1.3	2.8
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	5.0		5.2		8.2	2.8	4.9
	B 5	S S	mg/l	9	5	14	18	48	2	10
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03		4.9E+03		3.3E+06	4.9E+03	3.6E+05
	B 8	総窒素	mg/l	5.09		4.28		8.26	2.86	4.37
	B 9	総リン	mg/l	0.292		0.300		0.865	0.153	0.315
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.11		0.41		1.11	0.13	0.44
	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	34.1		34.9		39.6	25.6	31.4
	F34	M B A S	mg/l	0.04		0.04		0.06	0.01	0.03
	H 1	2-M I B	μg/l	0.011		0.006		0.016	0.002	0.006
	H 2	ジオスミン	μg/l							
		V - S S	mg/l	5		5		8	2	4
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l							
	C 2	シアン	mg/l							
	C 4	鉛	mg/l							
	C 5	6価クロム	mg/l							
	C 6	砒素	mg/l							
	C 7	総水銀	mg/l							
	C 9	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19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11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	
			A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A 2	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	
A 3	採水時刻	時:分	9:40	13:40	9:40	13:40	9:40	13:40	9:40	13:40	9:40	13:40	
A 4	水位	m	-5.04	-5.04	-5.12	-5.09	-4.92	-4.96	-5.00	-5.00	-5.12	-5.15	
A 5	流量	m ³ /S	0.000	0.000	0.317	0.858	1.042	0.428	0.000	0.733	0.275	0.368	
A 6	全水深	m	0.62	0.62	0.48	0.51	0.70	0.66	0.62	0.62	0.50	0.47	
A 7	採水水深	m	0.12	0.12	0.10	0.10	0.14	0.13	0.12	0.12	0.10	0.09	
A 8	気温	℃	14.9	16.5	27.0	30.6	26.0	26.2	25.8	26.0	31.5	34.0	
A 9	水温	℃	15.0	16.3	20.2	22.9	22.4	24.5	23.5	24.0	27.0	29.0	
A10	干潮時刻	時:分	17:36	17:36	15:28	15:28	14:21	14:21	8:10	8:10	6:43	6:43	
	満潮時刻	時:分	8:33	8:33	7:44	7:44	7:07	7:07	15:55	15:55	15:46	15:46	
A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	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	透明度	cm	52.5	53.0	38.0	42.0	50.5	40.0	18.0	23.0	30.0	40.0	
B 1	p H		7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.7	7.9	
B 2	D O	mg/l	7.1	7.1	5.9	7.0	6.0	7.1	5.0	5.6	6.1	8.0	
B 3	B O D	mg/l	3.4	4.1	6.1	3.2	3.3	2.8	6.0	3.7	3.0	2.9	
	D - B O D	mg/l											
B 4	C O D	mg/l	7.6		7.1		7.2		7.2		5.2		
B 5	S S	mg/l	8	10	28	15	6	20	23	18	18	12	
B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+04		3.3E+05		1.7E+06		2.2E+06		4.6E+04		
B 8	総窒素	mg/l	6.00		4.87		4.13		3.47		4.51		
B 9	総リン	mg/l	0.379		0.448		0.302		0.337		0.277		
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.89		0.89		0.33		0.79		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	37.7		34.6		33.0		21.6		34.9	
	F34	M B A S	mg/l	0.04		0.04		0.02		0.04		0.01	
	H 1	2-M I B	μg/l	0.016		0.022		0.007		0.005		0.007	
	H 2	ジオスミン	μg/l										
		V - S S	mg/l	6		8		1		6		8	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l										
	C 2	シアン	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l										
	C 5	6価クロム	mg/l										
	C 6	砒素	mg/l										
	C 7	総水銀	mg/l										
	C 9	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19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	2月6日	2月6日	3月5日	3月5日				
一般項目	A 1	採水位置	流心	流心	流心	流心				
	A 2	天候	小雪	小雪	曇	晴				
	A 3	採水時刻	時:分	9:40	13:45	9:45	13:45			
	A 4	水位	m	-5.03	-5.01	-5.21	-5.19			
	A 5	流量	m ³ /S	0.645	0.954	1.156	1.162	7.183	0.000	0.951
	A 6	全水深	m	0.63	0.65	0.84	0.86			
	A 7	採水水深	m	0.13	0.13	0.17	0.17			
	A 8	気温	℃	1.2	2.8	7.8	11.8			
	A 9	水温	℃	5.0	6.2	9.0	11.2			
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:51	10:00	10:00			
		満潮時刻	時:分	5:31	16:13	4:35	15:25			
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透			
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭			
A13	透明度	cm	45.0	73.0	52.0	65.0				
生活環境項目	B 1	p H		7.5	7.4	7.5	7.6	7.9	7.2	7.4
	B 2	D O	mg/l	9.2	9.1	9.9	10.6	10.6	4.2	7.5
	B 3	B O D	mg/l	5.2	4.9	7.9	7.6	9.1	2.8	4.7
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	5.9		6.9		7.9	4.3	6.3
	B 5	S S	mg/l	7	8	10	12	199	5	20
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+05		4.9E+04		2.2E+06	3.3E+04	6.5E+05
	B 8	総窒素	mg/l	5.04		4.72		6.00	3.19	4.57
	B 9	総リン	mg/l	0.297		0.315		0.448	0.221	0.309
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.74		0.98		1.74	0.33	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	35.3		35.4		37.7	17.3	32.5
	F34	M B A S	mg/l	0.06		0.07		0.07	0.01	0.04
	H 1	2-M I B	μg/l	0.012		0.011		0.022	0.005	0.011
	H 2	ジオスミン	μg/l							
		V - S S	mg/l	5		6		9	1	5
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l							
	C 2	シアン	mg/l							
	C 4	鉛	mg/l							
	C 5	6価クロム	mg/l							
	C 6	砒素	mg/l							
	C 7	総水銀	mg/l							
	C 9	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19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11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8日	
			A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A 2	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	小雨	晴	晴	
A 3	採水時刻	時:分	9:30	13:30	9:35	13:30	9:45	13:45	9:40	13:40	9:45	13:45	
A 4	水位	m	-0.60	-0.60	-0.59	-0.60	-0.62	-0.62	-0.58	-0.59	-0.60	-0.61	
A 5	流量	m ³ /S	0.043	0.033	0.068	0.048	0.062	0.034	0.090	0.067	0.070	0.056	
A 6	全水深	m	0.31	0.31	0.27	0.26	0.25	0.25	0.36	0.35	0.27	0.26	
A 7	採水水深	m	0.06	0.06	表層	表層	表層	表層	0.07	0.07	表層	表層	
A 8	気温	℃	16.5	17.8	29.0	32.0	30.8	31.2	24.8	25.2	31.9	36.9	
A 9	水温	℃	13.8	15.1	20.8	23.3	24.0	27.0	20.1	21.0	25.0	27.9	
A10	干潮時刻	時:分	17:36	17:36	15:28	15:28	14:21	14:21	8:10	8:10	6:43	6:43	
	満潮時刻	時:分	8:33	8:33	7:44	7:44	7:07	7:07	15:55	15:55	15:46	15:46	
A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡茶色濁	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	
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	透明度	cm	38.0	44.0	20.0	27.0	64.0	63.5	34.0	37.0	48.5	48.0	
生活環境項目	B 1	p H	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	8.2	7.7	7.7	8.0	8.3	
	B 2	D O	mg/l	9.2	9.2	7.3	7.2	8.3	8.2	7.4	7.7	8.4	
	B 3	B O D	mg/l	8.2	8.4	7.6	5.6	6.1	6.3	8.7	4.1	6.0	
		D - B O D	mg/l										
	B 4	C O D	mg/l	7.5		9.0		9.8		9.3		6.5	
	B 5	S S	mg/l	5	6	15	6	8	11	13	10	8	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+05		3.3E+05		7.0E+06		4.9E+05		2.2E+06	
	B 8	総窒素	mg/l	7.73		5.23		5.77		3.95		6.42	
	B 9	総リン	mg/l	0.468		0.365		0.537		0.348		0.435	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.04		1.66		1.71		0.84		1.36	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l										
	E 3	硝酸態窒素	mg/l										
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l										
	E24	クロロフィル a	μg/l										
その他	F 3	導電率	mS/m	39.3		34.2		37.3		33.6		37.0	
	F34	M B A S	mg/l	0.05		0.03		0.04		0.03		0.02	
	H 1	2-M I B	μg/l	0.025		0.017		0.012		0.008		0.017	
	H 2	ジオスミン	μg/l										
		V - S S	mg/l	4		6		2		5		4	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l										
	C 2	シアン	mg/l										
	C 4	鉛	mg/l										
	C 5	6価クロム	mg/l										
	C 6	砒素	mg/l										
	C 7	総水銀	mg/l										
	C 9	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19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6日	2月6日	3月5日	3月5日					
一般項目	A 1	採水位置	流心	流心	流心	流心					
	A 2	天候	雪	雪	曇	晴					
	A 3	採水時刻	時:分	9:30	13:30	9:45	13:45				
	A 4	水位	m	-0.64	-0.64	-0.64	-0.65				
	A 5	流量	m ³ /S	0.058	0.047	0.056	0.042	1.665	0.023	0.118	
	A 6	全水深	m	0.21	0.21	0.20	0.19				
	A 7	採水水深	m	表層	表層	表層	表層				
	A 8	気温	℃	0.5	2.0	6.0	11.0				
	A 9	水温	℃	6.0	6.5	9.1	10.9				
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:51	10:00	10:00				
		満潮時刻	時:分	5:31	16:13	4:35	15:25				
	A11	外観		淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色濁				
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭				
A13	透明度	cm	57.0	42.0	42.0	20.0					
生活環境項目	B 1	p H	7.7	9.2	8.3	9.3	9.3	7.6	8.0		
	B 2	D O	mg/l	9.5	9.7	8.7	7.6	9.9	6.4	8.3	
	B 3	B O D	mg/l	7.3	7.4	2.3	3.4	10.4	2.3	6.3	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	7.4		9.3		9.8	6.5	7.9	
	B 5	S S	mg/l	12	4	9	18	439	4	27	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+04		7.0E+04		2.2E+07	2.2E+04	3.0E+06	
	B 8	総窒素	mg/l	5.92		8.24		8.24	3.95	6.25	
	B 9	総リン	mg/l	0.33		0.595		0.595	0.283	0.409	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.97		4.51		4.51	0.84	1.87	
	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	μg/l								
その他	F 3	導電率	mS/m	41.0		42.0		42.7	33.6	38.5	
	F34	M B A S	mg/l	0.06		0.18		0.18	0.02	0.05	
	H 1	2-M I B	μg/l	0.017		0.068		0.068	0.008	0.022	
	H 2	ジオスミン	μg/l								
		V - S S	mg/l	3		6		10	2	5	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l								
	C 2	シアン	mg/l								
	C 4	鉛	mg/l								
	C 5	6価クロム	mg/l								
	C 6	砒素	mg/l								
	C 7	総水銀	mg/l								
	C 9	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19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11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8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	
	A2	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	小雨	晴	晴	
	A3	採水時刻	時:分	10:55	14:55	11:05	15:00	11:10	14:25	10:45	14:40	10:50	14:50
	A4	水位	m	0.01	0.04	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.10	0.07
	A5	流量	m ³ /S	0.109	0.152	0.115	0.150	0.147	0.128	0.092	0.138	0.227	0.164
	A6	全水深	m	0.35	0.38	0.43	0.42	0.37	0.37	0.25	0.25	0.47	0.44
	A7	採水水深	m	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	表層	表層	0.09	0.09
	A8	気温	℃	18.2	16.9	27.3	29.3	27.0	25.9	24.7	25.3	34.1	33.1
	A9	水温	℃	14.9	16.1	22.0	24.3	23.1	25.9	20.5	21.0	27.1	28.9
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	17:36	15:28	15:28	14:21	14:21	8:10	8:10	6:43	6:43
満潮時刻		時:分	8:33	8:33	7:44	7:44	7:07	21:35	15:55	15:55	15:46	15:46	
A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	
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	透明度	cm	48.0	35.0	36.0	42.0	49.0	66.0	34.5	36.0	56.0	37.5	
生活環境項目	B1	pH	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9	7.5	7.4	7.8	7.9	
	B2	DO	mg/l	10.1	9.0	7.7	8.5	8.5	8.9	6.3	6.4	8.2	9.2
	B3	BOD	mg/l	1.7	5.5	2.3	1.8	2.3	1.3	3.1	2.5	1.2	2.0
		D-BOD	mg/l										
	B4	COD	mg/l	5.2		5.0		6.4		5.3		4.2	
	B5	SS	mg/l	16	14	15	12	5	5	9	7	9	9
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03		3.3E+04		2.8E+05		7.9E+05		9.4E+04	
	B8	総窒素	mg/l	7.32		5.36		5.66		11.3		5.48	
	B9	総リン	mg/l	0.319		0.277		0.253		0.152		0.225	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.29		0.39		0.70		0.43		0.18	
	E2	亜硝酸態窒素	mg/l										
	E3	硝酸態窒素	mg/l										
	E9	オルトリン酸態リン	mg/l										
	E24	クロロフィルa	μg/l										
その他	F3	導電率	mS/m	37.7		37.3		37.8		24.1		36.8	
	F34	MBAS	mg/l	0.03		0.02		0.02		0.03		0.01	
	H1	2-MIB	μg/l	0.009		0.010		0.003		0.002		0.003	
	H2	ジオスミン	μg/l										
		V-SS	mg/l	5		4		3		3		5	
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19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	2月6日	2月6日	3月5日	3月5日					
一般項目	A 1	採水位置	流心	流心	流心	流心					
	A 2	天候	雪	雪	晴	晴					
	A 3	採水時刻	時:分	11:00	15:00	11:30	15:30				
	A 4	水位	m	0.04	0.04	0.31	0.32				
	A 5	流量	m ³ /S	0.151	0.143	0.019	0.010	2.822	0.010	0.239	
	A 6	全水深	m	0.43	0.43	0.31	0.32				
	A 7	採水水深	m	0.09	0.09	0.06	0.06				
	A 8	気温	℃	3.6	4.2	12.0	12.2				
	A 9	水温	℃	6.5	7.0	10.8	12.0				
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:51	10:00	22:13				
		満潮時刻	時:分	16:13	16:13	15:25	15:25				
	A11	外観		淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰黄色透				
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭				
A13	透明度	cm	90.0	65.0	39.0	36.0					
生活環境項目	B 1	p H	7.6	7.6	7.6	7.7	8.1	7.3	7.7		
	B 2	D O	mg/l	8.3	9.2	9.2	10.9	13.8	4.1	8.9	
	B 3	B O D	mg/l	4.7	4.9	2.6	2.3	5.5	1.2	2.4	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	5.2		5.6		6.4	3.5	4.8	
	B 5	S S	mg/l	7	8	16	13	95	2	12	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+04		1.1E+04		1.7E+06	7.9E+03	2.6E+05	
	B 8	総窒素	mg/l	5.64		7.03		11.3	4.12	6.53	
	B 9	総リン	mg/l	0.224		0.316		0.319	0.152	0.239	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.74		0.35		1.74	0.09	0.45	
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l								
	E 3	硝酸態窒素	mg/l								
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l								
	E24	クロロフィル a	μg/l								
その他	F 3	導電率	mS/m	37.1		40.6		41.1	24.1	37.1	
	F34	M B A S	mg/l	0.03		0.04		0.05	0.01	0.03	
	H 1	2-M I B	μg/l	0.012		0.008		0.043	0.002	0.010	
	H 2	ジオスミン	μg/l								
		V - S S	mg/l	4		5		7	1	4	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l								
	C 2	シアン	mg/l								
	C 4	鉛	mg/l								
	C 5	6価クロム	mg/l								
	C 6	砒素	mg/l								
	C 7	総水銀	mg/l								
	C 9	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19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11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8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	
	A2	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	
	A3	採水時刻	11:08	15:10	11:10	15:10	11:09	15:10	11:08	15:10	11:10	15:10	
	A4	水位	m	0.13	0.12	0.14	0.13	0.14	0.12	0.14	0.13	0.14	
	A5	流量	m ³ /S	0.066	0.053	0.080	0.065	0.065	0.067	0.074	0.066	0.072	
	A6	全水深	m	0.13	0.12	0.14	0.13	0.14	0.12	0.14	0.13	0.14	
	A7	採水水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
	A8	気温	℃	15.7	16.0	28.9	29.7	27.2	26.2	24.5	25.5	33.5	
	A9	水温	℃	15.8	15.3	19.3	20.0	21.5	22.1	23.0	23.0	25.0	
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	17:36	15:28	15:28	14:21	14:21	8:10	8:10	6:43	
満潮時刻		時:分	8:33	8:33	7:44	7:44	7:07	21:35	15:55	15:55	15:46		
A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透		
A12	臭気	冷時	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
A13	透明度	cm	95.5	94.0	53.0	69.0	80.0	84.0	64.5	74.0	50.0		
生活環境項目	B1	pH		7.8	7.8	7.5	7.5	8.0	8.2	7.3	7.4		
	B2	DO	mg/l	9.1	9.3	6.1	6.4	9.7	9.5	4.4	4.2		
	B3	BOD	mg/l	8.7	9.3	12.1	10.9	8.8	8.7	10.2	9.3		
		D-BOD	mg/l										
	B4	COD	mg/l	8.2		10.2		11.8		8.3			
	B5	SS	mg/l	6	3	5	10	17	25	4	6		
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+05		1.3E+06		2.3E+05		4.9E+06			
	B8	総窒素	mg/l	10.0		8.98		9.04		6.25			
	B9	総リン	mg/l	0.931		1.02		1.07		0.504			
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	3.51		4.41		3.61		1.42			
	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	42.5		42.0		44.6		35.5			
	F34	MBAS	mg/l	0.31		0.80		0.44		0.37			
	H1	2-MIB	μg/l	0.018		0.054		0.021		0.007			
	H2	ジオスミン	μg/l										
		V-SS	mg/l	4		4		1		3			
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19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6日	2月6日	3月5日	3月5日					
一般項目	A 1	採水位置	流心	流心	流心	流心					
	A 2	天候	雪	雪	曇	晴					
	A 3	採水時刻	時:分	11:10	15:10	11:25	15:25				
	A 4	水位	m	0.13	0.13	0.13	0.12				
	A 5	流量	m ³ /S	0.078	0.082	0.067	0.061	0.865	0.053	0.110	
	A 6	全水深	m	0.13	0.09	0.13	0.12				
	A 7	採水水深	m	表層	表層	表層	表層				
	A 8	気温	℃	1.2	1.8	9.2	11.0				
	A 9	水温	℃	7.5	7.0	10.0	10.8				
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:51	10:00	10:00				
		満潮時刻	時:分	16:13	16:13	15:25	15:25				
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透				
	A12	臭気	冷時	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭				
A13	透明度	cm	36.0	27.0	57.0	63.0					
生活環境項目	B 1	p H	7.3	8.4	7.5	7.6	8.4	7.2	7.6		
	B 2	D O	mg/l	5.1	8.2	5.9	4.4	9.8	4.1	6.4	
	B 3	B O D	mg/l	27.3	9.9	12.9	10.8	27.3	5.9	11.7	
		D - B O D	mg/l								
	B 4	C O D	mg/l	17.2		11.4		17.2	7.4	10.8	
	B 5	S S	mg/l	9	9	8	7	54	3	12	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+05		3.3E+04		3.3E+07	3.3E+04	4.6E+06	
	B 8	総窒素	mg/l	12.1		13.1		13.1	5.77	9.35	
	B 9	総リン	mg/l	1.02		1.17		1.17	0.504	0.924	
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	8.93		7.25		8.93	1.24	4.15	
	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	47.7		51.8		51.8	23.0	43.3	
	F34	M B A S	mg/l	1.08		1.28		1.28	0.17	0.62	
	H 1	2-M I B	μg/l	0.042		0.038		0.054	0.007	0.026	
	H 2	ジオスミン	μg/l								
		V - S S	mg/l	7		6		22	1	6	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l								
	C 2	シアン	mg/l								
	C 4	鉛	mg/l								
	C 5	6価クロム	mg/l								
	C 6	砒素	mg/l								
	C 7	総水銀	mg/l								
	C 9	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19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11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8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	
	A2	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	小雨	曇	晴	
	A3	採水時刻	時:分	9:43	13:40	9:30	13:30	9:45	13:40	9:40	13:40	9:40	13:40
	A4	水位	m	-2.72	-2.72	-2.99	-3.18	-2.99	-3.11	-2.86	-2.92	-3.17	-3.09
	A5	流量	m ³ /S	0.026	0.026	0.007	0.052	0.021	0.009	0.057	0.163	0.010	0.030
	A6	全水深	m	0.46	0.46	0.19	0.07	0.29	0.17	0.44	0.38	0.18	0.26
	A7	採水水深	m	0.09	0.09	表層	表層	表層	表層	0.09	0.08	表層	表層
	A8	気温	℃	15.2	16.1	25.2	32.3	25.0	30.1	24.2	25.8	33.0	35.7
	A9	水温	℃	15.0	15.1	20.7	26.5	20.0	24.0	23.8	24.6	28.5	32.1
	A10	干潮時刻	時:分	17:36	17:36	15:28	15:28	14:21	14:21	8:10	8:10	6:43	6:43
満潮時刻		時:分	8:33	8:33	7:44	7:44	7:07	7:07	15:55	15:55	15:46	15:46	
A11	外観		淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡灰黄色濁	淡灰黄色透	灰黄色濁	灰黄色濁	淡灰緑色濁	淡灰黄色濁	
A12	臭気	冷時	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱腐敗臭	無臭	
A13	透明度	cm	58.0	63.0	59.0	34.0	16.0	66.0	16.0	25.0	24.0	19.0	
生活環境項目	B1	pH	7.6	7.7	7.7	8.5	7.8	8.8	7.6	7.6	8.4	8.8	
	B2	DO	mg/l	3.8	6.9	4.3	12.1	4.2	7.0	5.6	5.8	12.1	16.4
	B3	BOD	mg/l	8.7	7.5	3.8	4.6	6.8	3.8	3.6	3.4	5.3	4.7
		D-BOD	mg/l										
	B4	COD	mg/l	11.0		7.2		11.3		5.8		8.4	
	B5	SS	mg/l	6	6	8	15	16	8	27	20	10	13
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+05		4.6E+05		3.3E+08		4.9E+06		7.9E+04	
	B8	総窒素	mg/l	4.29		3.09		3.15		2.19		2.28	
	B9	総リン	mg/l	0.945		0.251		0.297		0.160		0.215	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	2.52		2.33		1.74		0.44		0.29	
	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	47.8		50.9		52.8		15.8		52.4	
	F34	M B A S	mg/l	0.42		0.12		0.10		0.09		0.03	
	H1	2-MIB	μg/l	0.027		0.032		0.007		0.001		0.006	
	H2	ジオスミン	μg/l										
		V-SS	mg/l	4		3		4		5		3	
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19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5日	9月5日	10月3日	10月3日	11月7日	11月7日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9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	
	A2	天候	曇	雨・曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	
	A3	採水時刻	時:分	9:30	13:30	9:25	13:25	9:45	13:30	9:30	13:30	9:30	13:30
	A4	水位	m	-2.87	-2.74	-3.04	-2.96	-3.36	-3.33	-2.99	-2.95	-3.00	-3.00
	A5	流量	m ³ /S	0.025	1.721	0.015	0.016	0.039	0.603	0.000	0.000	0.018	0.006
	A6	全水深	m	0.46	0.53	0.28	0.36	0.42	0.45	0.13	0.17	0.25	0.25
	A7	採水水深	m	0.09	0.11	表層	0.07	0.08	0.09	表層	表層	表層	表層
	A8	気温	℃	30.5	28.0	20.5	22.8	15.9	18.1	6.8	13.8	8.8	13.2
	A9	水温	℃	26.0	28.0	20.2	21.1	15.2	17.4	7.4	14.0	9.2	11.1
	A10	干潮時刻	時:分	4:49	4:49	3:08	14:07	9:16	9:16	7:42	20:46	11:37	11:37
満潮時刻		時:分	20:54	20:54	10:47	10:47	15:15	15:15	13:33	13:33	6:19	16:53	
A11	外観		淡灰黄色濁	淡灰茶色濁	淡灰黄色透	淡灰黄色透	淡灰色透	淡灰黄色透	淡灰色透	淡灰黄色透	淡灰色透	灰茶色濁	
A12	臭気	冷時	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	
A13	透明度	cm	27.0	5.0	53.5	51.5	59.5	37.0	100.0<	41.0	55.0	7.5	
生活環境項目	B1	pH		7.3	8.6	7.6	8.0	7.7	7.9	8.1	8.9	7.7	7.5
	B2	DO	mg/l	3.3	7.6	6.8	11.3	7.0	12.4	12.9	28.0	6.5	5.6
	B3	BOD	mg/l	3.6	4.3	4.4	3.3	4.9	3.0	3.1	3.9	6.0	3.6
		D-BOD	mg/l										
	B4	COD	mg/l	6.1		6.0		6.5		5.5		9.3	
	B5	SS	mg/l	12	104	12	10	10	8	5	13	8	78
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+05		1.4E+05		1.7E+04		3.3E+04		7.9E+04	
	B8	総窒素	mg/l	2.09		2.75		2.26		2.02		4.78	
	B9	総リン	mg/l	0.136		0.148		0.125		0.206		0.286	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.48		0.37		0.46		1.17		2.39	
	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	12.8		52.0		51.5		60.8		57.0	
	F34	M B A S	mg/l	0.24		0.04		0.08		0.16		0.53	
	H1	2-MIB	μg/l	0.002		0.007		0.007		0.014		0.020	
	H2	ジオスミン	μg/l										
		V-SS	mg/l	5		5		5		3		3	
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			降雨前調査	降雨後調査								
				影響無し	影響大								

水 質 測 定 結 果 表

平成19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	
番号	項 目	単位\月日	2月6日	2月6日	3月5日	3月5日				
一 般 項 目	A 1	採 水 位 置	流 心	流 心	流 心	流 心				
	A 2	天 候	小 雪	小 雪	曇	晴				
	A 3	採 水 時 刻	時:分	9:45	13:30	9:30	13:30			
	A 4	水 位	m	-3.00	-3.02	-3.09	-3.05			
	A 5	流 量	m ³ /S	0.006	0.006	0.019	0.026	1.721	0.000	0.121
	A 6	全 水 深	m	0.25	0.23	0.10	0.14			
	A 7	採 水 水 深	m	表層	表層	表層	表層			
	A 8	気 温	℃	1.1	2.2	5.5	9.6			
	A 9	水 温	℃	5.5	6.2	7.1	11.1			
	A10	干 潮 時 刻	時:分	10:51	10:51	10:00	10:00			
		満 潮 時 刻	時:分	5:31	16:13	4:35	15:25			
	A11	外 観		淡灰黄色透	淡灰黄色濁	淡灰黄色透	淡灰黄色濁			
	A12	臭 気	冷 時	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭			
A13	透 視 度	cm	50.0	29.0	56.0	23.0				
生 活 環 境 項 目	B 1	p H	7.6	7.5	8.2	8.3	8.9	7.3	8.0	
	B 2	D O	mg/l	8.3	8.4	8.4	11.6	28.0	3.3	9.0
	B 3	B O D	mg/l	7.4	5.6	6.6	7.4	8.7	3.0	5.0
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	6.0		9.4		11.3	5.5	7.7
	B 5	S S	mg/l	10	15	10	19	104	5	18
	B 6	大 腸 菌 群 数	MPN/100ml	2.3E+04		2.2E+04		3.3E+08	1.7E+04	2.8E+07
	B 8	総 窒 素	mg/l	3.48		5.13		5.13	2.02	3.13
	B 9	総 リ ン	mg/l	0.197		0.388		0.945	0.125	0.280
富 栄 養 化 項 目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	1.82		3.12		3.12	0.29	1.43
	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	38.7		56.5		60.8	12.8	45.8
	F34	M B A S	mg/l	0.32		0.37		0.53	0.03	0.21
	H 1	2 - M I B	μg/l	0.018		0.026		0.032	0.001	0.014
	H 2	ジオスミン	μg/l							
		V - S S	mg/l	3		6		6	3	4
健 康 項 目	C 1	カドミウム	mg/l							
	C 2	シアン	mg/l							
	C 4	鉛	mg/l							
	C 5	6 価 クロム	mg/l							
	C 6	砒素	mg/l							
	C 7	総水銀	mg/l							
	C 9	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19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	4月11日	4月11日	5月9日	5月9日	6月6日	6月6日	7月11日	7月11日	8月8日	8月8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
	A2	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	
	A3	採水時刻	時:分	10:40	14:40	10:40	14:40	10:40	14:40	10:40	14:40	14:40	
	A4	水位	m	-4.53	-4.54	-4.54	-4.55	-4.54	-4.54	-4.53	-4.55	-4.56	
	A5	流量	m ³ /S	0.179	0.146	0.161	0.127	0.127	0.124	0.228	0.166	0.143	
	A6	全水深	m	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	
	A7	採水水深	m	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
	A8	気温	℃	17.0	17.0	29.7	31.2	28.1	29.4	25.9	26.0	34.2	
	A9	水温	℃	15.2	15.5	20.3	20.5	22.2	22.9	24.0	23.8	26.7	
目	A10	干潮時刻	時:分	17:36	17:36	15:28	15:28	14:21	14:21	8:10	8:10	6:43	
		満潮時刻	時:分	8:33	8:33	7:44	7:44	7:07	21:35	15:55	15:55	15:46	
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	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	
	A13	透明度	cm	75.0	56.0	68.5	59.0	65.0	67.0	14.5	12.0	59.0	
生活環境項目	B1	pH		7.5	7.5	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	
	B2	DO	mg/l	6.6	5.7	6.1	4.9	6.5	5.3	6.2	7.8	5.9	
	B3	BOD	mg/l	7.5	11.1	11.4	12.8	11.0	10.2	17.7	10.5	8.3	
		D-BOD	mg/l										
	B4	COD	mg/l	8.1		11.1		11.5		10.0		8.0	
	B5	SS	mg/l	4	8	6	5	33	5	51	52	8	
	B6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+06		1.7E+07		3.5E+07		4.9E+06		1.1E+06	
	B8	総窒素	mg/l	9.69		8.87		8.27		5.87		7.09	
	B9	総リン	mg/l	1.57		0.887		0.864		0.323		0.738	
富栄養化項目	E1	アンモニウム態窒素	mg/l	5.59		5.13		4.27		1.51		3.92	
	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	41.4		41.8		41.2		28.7		41.1	
	F34	MBAS	mg/l	0.47		0.30		0.24		0.24		0.16	
	H1	2-MIB	μg/l	0.044		0.075		0.026		0.007		0.019	
	H2	ジオスミン	μg/l										
		V-SS	mg/l	3		4		5		12		6	
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19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)				最大値	最小値	平均値	
番号	項目	単位\月日	2月6日	2月6日	3月5日	3月5日				
一般項目	A 1	採水位置	流心	流心	流心	流心				
	A 2	天候	雪	雪	曇	晴				
	A 3	採水時刻	時:分	10:40	14:40	10:35	14:35			
	A 4	水位	m	-4.58	-4.58	-4.59	-4.59			
	A 5	流量	m³/S	0.142	0.153	0.103	0.087	2.595	0.087	0.264
	A 6	全水深	m	0.09	0.09	0.08	0.08			
	A 7	採水水深	m	表層	表層	表層	表層			
	A 8	気温	℃	0.6	1.9	7.8	10.0			
	A 9	水温	℃	6.0	6.0	10.0	10.3			
	A10	干潮時刻	時:分	10:51	10:51	10:00	10:00			
		満潮時刻	時:分	5:31	16:13	15:25	15:25			
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	灰黄色透	灰黄色透			
	A12	臭気	冷時	無臭	無臭	弱下水臭	無臭			
A13	透明度	cm	95.0	73.0	68.0	60.0				
生活環境項目	B 1	p H		7.4	7.5	7.7	7.8	8.2	7.4	7.6
	B 2	D O	mg/l	6.8	7.1	7.8	7.5	7.8	4.3	6.3
	B 3	B O D	mg/l	12.9	9.1	9.9	7.9	17.7	6.8	9.9
		D - B O D	mg/l							
	B 4	C O D	mg/l	10.0		8.7		12.6	7.8	9.8
	B 5	S S	mg/l	5	4	6	6	104	4	19
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+04		2.3E+04		3.5E+07	2.3E+04	5.2E+06
	B 8	総窒素	mg/l	9.64		9.28		11.8	4.07	8.16
	B 9	総リン	mg/l	0.812		0.725		1.57	0.277	0.744
富栄養化項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	7.22		6.00		9.50	0.87	4.61
	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	43.8		42.8		47.4	12.7	38.9
	F34	M B A S	mg/l	0.72		0.78		1.23	0.16	0.47
	H 1	2-M I B	μg/l	0.040		0.047		0.075	0.007	0.037
	H 2	ジオスミン	μg/l							
		V - S S	mg/l	4		5		28	3	7
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l							
	C 2	シアン	mg/l							
	C 4	鉛	mg/l							
	C 5	6価クロム	mg/l							
	C 6	砒素	mg/l							
	C 7	総水銀	mg/l							
	C 9	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									