

地点別河川定期水質測定結果(平成30年度)

測定地点		早戸川 小高橋											環境基準		
		4月27日	5月21日	6月8日	7月5日	8月3日	9月6日	10月10日	11月8日	12月3日	1月7日	2月1日		3月1日	
測定項目	採取月日	4月27日	5月21日	6月8日	7月5日	8月3日	9月6日	10月10日	11月8日	12月3日	1月7日	2月1日	3月1日	環境基準	
外観等	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	流況	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流		
	天候 (前日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雪	雨		
	天候 (当日)	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採水時刻 (時:分)	9:10	9:05	9:10	9:45	9:20	9:15	9:25	9:10	9:10	9:30	9:15	9:10		
	気温 (°C)	19.0	18.0	24.0	26.5	29.0	28.0	22.0	16.0	11.0	3.0	3.0	8.0		
	水温 (°C)	19.0	19.0	23.0	25.0	27.0	24.5	20.0	17.0	15.5	9.0	10.5	11.0		
	色相	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	
	臭気	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	
	流量 (m ³ /S)	1.558	1.891	1.473	1.400	1.249	1.487	1.160	1.204	0.714	0.738	0.682	0.901		
透視度 (度)	40	>50	>50	>50	>50	46	>50	>50	>50	>50	37	32			
生活環境項目	pH	7.5(23.8°C)	7.2(21.0°C)	7.1(21.6°C)	7.1(23.5°C)	6.9(21.3°C)	7.3(22.7°C)	7.2(22.5°C)	7.5(23.1°C)	7.0(20.8°C)	7.2(19.3°C)	7.2(20.0°C)	7.6(19.2°C)	6.5~8.5	
	DO (mg/l)	8.7	8.6	7.2	5.7	5.6	6.8	7.7	9.1	8.7	10.0	9.7	9.8	5 mg/L以上	
	BOD (mg/l)	13	6.3	3.2	8.3	1.6	8.1	3.3	2.6	8.9	5.8	9.3	14	5 mg/L以下	
	COD (mg/l)	6.4	4.4	5.5	6.4	5.3	5.2	3.3	4.3	3.1	2.7	4.8	5.2	-	
	SS (mg/l)	<1	4	1	6	<1	1	9	2	1	4	6	5	50 mg/L以下	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3300	13000	3300	130000	13000	33000	13000	7900	7900	7900	3300	240	-	
	全窒素 (mg/l)	11	6	3.6	8.6	8.9	6.8	4.8	9.4	12	7.5	15	9.1	-	
	全りん (mg/l)	0.19		0.1		0.11		0.099		0.073		0.15		-	
	全亜鉛 (mg/l)	0.160		0.013		0.035		0.023		0.022		0.27		0.03 mg/L以下	
	ノニルフェノール (mg/l)	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		0.002 mg/L以下	
	重質オキシフェノール類及びAS1 (mg/l)	0.0083		0.0033		0.0008		0.002		0.002		0.008		0.05 mg/L以下	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													-	
	健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		0.003 mg/L以下
全シアン (mg/l)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		検出されないこと	
鉛 (mg/l)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.01 mg/L以下	
六価クロム (mg/l)		<0.005						<0.005						0.05 mg/L以下	
砒素 (mg/l)		<0.001						0.001						0.01 mg/L以下	
総水銀 (mg/l)		<0.0005						<0.0005						0.0005 mg/L以下	
ジクロロメタン (mg/l)		<0.002						<0.002						0.02 mg/L以下	
四塩化炭素 (mg/l)		<0.0002						<0.0002						0.002 mg/L以下	
1,2ジクロロエタン (mg/l)		<0.0004						<0.0004						0.004 mg/L以下	
1,1ジクロロエチレン (mg/l)		<0.01						<0.01						0.1 mg/L以下	
ス1,2ジクロロエチレン (mg/l)		<0.004						<0.004						0.04 mg/L以下	
1,1,1トリクロロエタン (mg/l)		<0.0005						<0.0005						1 mg/L以下	
1,1,2トリクロロエタン (mg/l)		<0.0006						<0.0006						0.006 mg/L以下	
トリクロロエチレン (mg/l)		<0.001						<0.001						0.01 mg/L以下	
テトラクロロエチレン (mg/l)		<0.0005						<0.0005						0.01 mg/L以下	
1,3ジクロロロベン (mg/l)														0.002 mg/L以下	
チウラム (mg/l)														0.006 mg/L以下	
シマジン (mg/l)														0.003 mg/L以下	
チオベンカルブ (mg/l)														0.02 mg/L以下	
ベンゼン (mg/l)		<0.001						<0.001						0.01 mg/L以下	
セレン (mg/l)													0.01 mg/L以下		
硝酸性窒素 (mg/l)	5.6		2.7		4.8		3.7		5.6		4.5		-		
亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.50		0.28		3.8		0.29		0.47		0.24		-		
ふっ素 (mg/l)	0.60						0.23						0.8 mg/L以下		
ほう素 (mg/l)	0.07						0.03						1 mg/L以下		
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005						<0.005						0.05 mg/L以下		
特殊	フェノール類 (mg/l)						<0.01							-	
	銅 (mg/l)	0.07		<0.01		0.01		0.01		<0.01		0.04		-	
	クロム (mg/l)	0.06		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.04		-	
その他	塩化物イオン (mg/l)	68		35		72		31		100		200		-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.01		<0.01		0.01		<0.01		<0.01		0.01		-	
	大腸菌 (個/100ml)				1200						500			-	
	N-BOD (mg/l)							1.8	1.3	8.3				-	
C-BOD (mg/l)							1.4	1.2	0.6				-		

地点別河川定期水質測定結果(平成30年度)

測定地点		早戸川 小高橋上											環境基準		
		4月27日	5月21日	6月8日	7月5日	8月3日	9月6日	10月10日	11月8日	12月3日	1月7日	2月1日		3月1日	
測定項目	採取月日														
外観等	採取位置	流心													
	流況	順流													
	天候 (前日)	晴れ													
	天候 (当日)	晴れ													
	採水時刻 (時:分)	9:25	9:20	9:25	9:55	9:30	9:30	9:40	9:20	9:25	9:40	9:25	9:20		
	気温 (°C)	19.5	17.5	24.0	26.5	29.0	28.0	22.0	16.5	11.0	2.0	2.5	8.0		
	水温 (°C)	19.0	19.0	23.0	25.0	26.5	24.5	21.0	17.0	15.0	8.0	10.0	12.0		
	色相	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)		
	臭気	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭		
	流量 (m ³ /S)	1.613	1.636	1.715	1.561	1.235	1.558	1.277	1.409	0.661	0.645	0.574	0.936		
透視度 (度)	41	>50	>50	>50	>50	47	>50	>50	>50	>50	37	34			
生活環境項目	pH	7.6(23.2°C)	7.2(21.0°C)	7.3(21.6°C)	7.2(23.5°C)	7.1(21.4°C)	7.3(22.7°C)	7.2(23.6°C)	7.4(23.1°C)	7.3(21.4°C)	7.2(19.3°C)	7.5(20.6°C)	7.6(19.6°C)	6.5~8.5	
	DO (mg/l)	8.9	8.3	7.1	6.2	5.8	7.7	7.4	10	9.0	10	9.9	9.5	5 mg/L以上	
	BOD (mg/l)	8.6	6.7	6.5	9.3	9.3	3.1	12	3.9	13.0	6.6	8.3	10	5 mg/L以下	
	COD (mg/l)	6.2	3.9	5.6	5.8	5.2	5.6	3.5	4.4	3.5	3.3	5.4	5.7	-	
	SS (mg/l)	9	2	<1	2	2	5	9	<1	1	5	3	6	50 mg/L以下	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	13000	13000	7900	33000	13000	33000	130000	33000	13000	24000	7900	7900	-	
	全窒素 (mg/l)	10	7.1	4.5	5.2	5.6	3.6	9	5.1	9.7	9.5	10	13	-	
	全りん (mg/l)													-	
	全亜鉛 (mg/l)													0.03 mg/L以下	
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下	
	重質オキシベンゾフェノール及びASJ (mg/l)													0.05 mg/L以下	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													-	
	健康項目	カドミウム (mg/l)													0.003 mg/L以下
		全シアン (mg/l)													検出されないこと
		鉛 (mg/l)													0.01 mg/L以下
六価クロム (mg/l)														0.05 mg/L以下	
砒素 (mg/l)														0.01 mg/L以下	
総水銀 (mg/l)														0.0005 mg/L以下	
ジクロロメタン (mg/l)														0.02 mg/L以下	
四塩化炭素 (mg/l)														0.002 mg/L以下	
1,2ジクロロエタン (mg/l)														0.004 mg/L以下	
1,1ジクロロエチレン (mg/l)														0.1 mg/L以下	
トリス1,2ジクロロエチレン (mg/l)														0.04 mg/L以下	
1,1,1トリクロロエタン (mg/l)														1 mg/L以下	
1,1,1,2トリクロロエタン (mg/l)														0.006 mg/L以下	
トリクロロエチレン (mg/l)														0.01 mg/L以下	
テトラクロロエチレン (mg/l)														0.01 mg/L以下	
1,3ジクロロロベン (mg/l)														0.002 mg/L以下	
チウラム (mg/l)														0.006 mg/L以下	
シマジン (mg/l)														0.003 mg/L以下	
チオベンカルブ (mg/l)														0.02 mg/L以下	
ベンゼン (mg/l)														0.01 mg/L以下	
セレン (mg/l)													0.01 mg/L以下		
硝酸性窒素 (mg/l)													-		
亜硝酸性窒素 (mg/l)													-		
ふっ素 (mg/l)													0.8 mg/L以下		
ほう素 (mg/l)													1 mg/L以下		
1,4-ジオキサン (mg/l)													0.05 mg/L以下		
特殊	フェノール類 (mg/l)													-	
	銅 (mg/l)													-	
	クロム (mg/l)													-	
その他	塩化物イオン (mg/l)													-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)													-	
	大腸菌 (個/100ml)													-	
	N-BOD (mg/l)							11	2.6	12				-	
C-BOD (mg/l)							1.5	1.3	1.5				-		

地点別河川定期水質測定結果(平成30年度)

測定地点		早戸川 津田橋上											環境基準		
		4月27日	5月21日	6月8日	7月5日	8月3日	9月6日	10月10日	11月8日	12月3日	1月7日	2月1日		3月1日	
測定項目	採取月日	4月27日	5月21日	6月8日	7月5日	8月3日	9月6日	10月10日	11月8日	12月3日	1月7日	2月1日	3月1日	環境基準	
外観等	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	流況	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流		
	天候 (前日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雪	雨		
	天候 (当日)	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採水時刻 (時:分)	9:45	9:35	9:40	10:15	9:45	9:50	9:55	10:00	9:55	9:55	9:40	9:40		
	気温 (°C)	19.0	17.5	24.0	27.0	28.0	27.0	22.0	17.0	12.0	6.0	3.0	9.0		
	水温 (°C)	18.0	18.5	23.5	25.5	27.0	26.0	21.0	17.5	15.0	9.5	10.0	11.0		
	色相	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)		
	臭気	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭		
	流量 (m ³ /S)	1.876	1.555	1.447	1.564	1.019	1.498	1.496	1.080	0.691	0.519	0.618	0.889		
透視度 (度)	38	>50	>50	>50	>50	47	>50	>50	>50	>50	40	34			
生活環境項目	pH	7.7(22.9°C)	7.2(20.8°C)	7.3(21.6°C)	7.3(23.5°C)	7.2(21.4°C)	7.3(22.6°C)	7.2(23.6°C)	7.4(23.2°C)	7.3(21.6°C)	7.2(19.3°C)	7.4(20.8°C)	7.6(20.0°C)	6.5~8.5	
	DO (mg/l)	9.5	8.8	7.4	6.6	6.5	7.1	7.7	9.3	9.8	10.0	10.0	9.5	5 mg/L以上	
	BOD (mg/l)	5	2.9	10.0	6.7	12	7.3	11.0	2	7.3	3.4	5.5	9.3	5 mg/L以下	
	COD (mg/l)	5.7	4	5.3	5.4	5	5.3	3.8	4.4	3.5	3.1	5.6	5.8	-	
	SS (mg/l)	4	2	1	<1	1	1	7	5	4	2	4	<1	50 mg/L以下	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	13000	13000	3300	79000	24000	7900	240000	79000	4900	33000	4900	4900	-	
	全窒素 (mg/l)	5.4	3.9	6.4	8.9	8.9	8.3	8.4	6.5	9.0	8.2	14.0	8	-	
	全りん (mg/l)													-	
	全亜鉛 (mg/l)													0.03 mg/L以下	
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下	
	重質オキシベンゾフェノール及びASJ (mg/l)													0.05 mg/L以下	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													-	
	健康項目	カドミウム (mg/l)													0.003 mg/L以下
		全シアン (mg/l)													検出されないこと
		鉛 (mg/l)													0.01 mg/L以下
六価クロム (mg/l)														0.05 mg/L以下	
砒素 (mg/l)														0.01 mg/L以下	
総水銀 (mg/l)														0.0005 mg/L以下	
ジクロロメタン (mg/l)														0.02 mg/L以下	
四塩化炭素 (mg/l)														0.002 mg/L以下	
1,2ジクロロエタン (mg/l)														0.004 mg/L以下	
1,1ジクロロエチレン (mg/l)														0.1 mg/L以下	
トリス1,2ジクロロエチレン (mg/l)														0.04 mg/L以下	
1,1,1トリクロロエタン (mg/l)														1 mg/L以下	
1,1,2トリクロロエタン (mg/l)														0.006 mg/L以下	
トリクロロエチレン (mg/l)														0.01 mg/L以下	
テトラクロロエチレン (mg/l)														0.01 mg/L以下	
1,3ジクロロロベン (mg/l)														0.002 mg/L以下	
チウラム (mg/l)														0.006 mg/L以下	
シマジン (mg/l)														0.003 mg/L以下	
チオベンカルブ (mg/l)														0.02 mg/L以下	
ベンゼン (mg/l)														0.01 mg/L以下	
セレン (mg/l)													0.01 mg/L以下		
硝酸性窒素 (mg/l)													-		
亜硝酸性窒素 (mg/l)													-		
ふっ素 (mg/l)													0.8 mg/L以下		
ほう素 (mg/l)													1 mg/L以下		
1,4-ジオキサン (mg/l)													0.05 mg/L以下		
特殊	フェノール類 (mg/l)													-	
	銅 (mg/l)													-	
	クロム (mg/l)													-	
その他	塩化物イオン (mg/l)													-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)													-	
	大腸菌 (個/100ml)													-	
	N-BOD (mg/l)							10	0.6	5.5				-	
C-BOD (mg/l)							1.3	1.3	1.7				-		

地点別河川定期水質測定結果(平成30年度)

測定地点		早戸川												環境基準
		みのり橋												
測定項目	採取月日	4月27日	5月21日	6月8日	7月5日	8月3日	9月6日	10月10日	11月8日	12月3日	1月7日	2月1日	3月1日	
外観等	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	流況	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
	天候 (前日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雪	雨	
	天候 (当日)	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	10:00	9:55	9:55	10:35	10:05	10:15	10:10	10:20	10:10	10:10	9:55	9:55	
	気温 (°C)	22.0	19.0	25.5	27.0	29.0	30.0	22.0	18.0	12.0	6.0	4.0	11.0	
	水温 (°C)	19.0	19.0	23.5	25.0	27.5	26.0	22.0	18.0	17.5	8.0	13.0	12.0	
	色相	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	
	臭気	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	
	流量 (m ³ /S)	1.797	1.880	1.781	1.632	1.466	1.807	1.473	1.325	0.694	0.427	0.657	0.659	
透視度 (度)	40	>50	>50	>50	>50	45	>50	>50	>50	>50	35	42		
生活環境項目	pH	7.7(23.1°C)	7.2(21.1°C)	7.4(21.7°C)	7.4(23.5°C)	7.4(21.3°C)	7.4(22.7°C)	7.4(23.6°C)	7.4(23.2°C)	7.3(21.6°C)	7.4(19.4°C)	7.5(20.7°C)	7.6(19.8°C)	6.5~8.5
	DO (mg/l)	9.9	8.8	7.9	7.3	7.5	7.9	8.2	9.7	10.0	11.0	10	9.4	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	6	3.3	7.2	7.3	5.2	4.3	6.9	2.4	5.8	4	4.1	8	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	5.7	4.2	5.4	4.7	5.2	5.5	3.7	4.3	3.5	3.7	4.8	5.2	-
	SS (mg/l)	4	<1	<1	3	2	9	7	<1	1	2	4	7	50 mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3300	4900	4900	24000	13000	24000	24000	24000	2400	49000	4900	13000	-
	全窒素 (mg/l)	12	7.2	8	4	4.1	3.3	8.5	5.3	21	6	20	7.7	-
	全りん (mg/l)													-
	全亜鉛 (mg/l)													0.03 mg/L以下
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下
	重質オキシベンゼンASと重質AS (mg/l)													0.05 mg/L以下
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													-
	健康項目	カドミウム (mg/l)												0.003 mg/L以下
		全シアン (mg/l)												検出されないこと
		鉛 (mg/l)												0.01 mg/L以下
六価クロム (mg/l)													0.05 mg/L以下	
砒素 (mg/l)													0.01 mg/L以下	
総水銀 (mg/l)													0.0005 mg/L以下	
ジクロロメタン (mg/l)													0.02 mg/L以下	
四塩化炭素 (mg/l)													0.002 mg/L以下	
1,2ジクロロエタン (mg/l)													0.004 mg/L以下	
1,1ジクロロエチレン (mg/l)													0.1 mg/L以下	
トリス1,2ジクロロエチレン (mg/l)													0.04 mg/L以下	
1,1,1トリクロロエタン (mg/l)													1 mg/L以下	
1,1,2トリクロロエタン (mg/l)													0.006 mg/L以下	
トリクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下	
テトラクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下	
1,3ジクロロロベン (mg/l)													0.002 mg/L以下	
チウラム (mg/l)													0.006 mg/L以下	
シマジン (mg/l)													0.003 mg/L以下	
チオベンカルブ (mg/l)													0.02 mg/L以下	
ベンゼン (mg/l)													0.01 mg/L以下	
セレン (mg/l)												0.01 mg/L以下		
硝酸性窒素 (mg/l)												-		
亜硝酸性窒素 (mg/l)												-		
ふっ素 (mg/l)												0.8 mg/L以下		
ほう素 (mg/l)												1 mg/L以下		
1,4-ジオキサン (mg/l)												0.05 mg/L以下		
特殊	フェノール類 (mg/l)												-	
	銅 (mg/l)												-	
	クロム (mg/l)												-	
その他	塩化物イオン (mg/l)												-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)												-	
	大腸菌 (個/100ml)												-	
	N-BOD (mg/l)							5.4	0.9	4.1			-	
	C-BOD (mg/l)							1.5	1.5	1.6			-	

地点別河川定期水質測定結果(平成30年度)

測定地点		早戸川											環境基準	
		みのり橋上												
測定項目	採取月日	4月27日	5月21日	6月8日	7月5日	8月3日	9月6日	10月10日	11月8日	12月3日	1月7日	2月1日	3月1日	
外観等	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	流況	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
	天候 (前日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雪	雨	
	天候 (当日)	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	15:30	10:20	10:25	11:05	10:35	10:45	10:45	10:55	10:35	10:40	10:25	10:25	
	気温 (°C)	19.0	20.0	25.0	27.0	31.0	32.0	22.5	18.0	13.0	6.0	4.0	11.0	
	水温 (°C)	21.0	19.0	23.0	25.0	27.5	26.0	22.0	18.5	15.0	11.5	11.5	11.0	
	色相	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	
	臭気	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	
	流量 (m³/S)	1.172	1.290	1.151	1.275	0.961	1.141	0.890	0.925	0.441	0.482	0.341	0.554	
透視度 (度)	>50	>50	>50	>50	>50	48	>50	>50	>50	>50	37	34		
生活環境項目	pH	7.5(23.5°C)	7.3(22.1°C)	7.2(22.1°C)	7.4(23.5°C)	7.3(21.2°C)	7.5(22.5°C)	7.3(23.6°C)	7.4(23.2°C)	7.4(21.7°C)	7.3(19.4°C)	7.4(20.6°C)	7.4(19.6°C)	6.5~8.5
	DO (mg/l)	9.0	8.9	8.1	7.3	7.3	7.9	9	10	10	10	10	10.0	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	5.3	1.5	4.6	2.9	12	5.6	4.1	1.5	4	3.3	4.1	6.8	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	4.3	3.5	5.1	4.7	4.5	5.3	3.5	3.9	3.4	3.1	6.4	5.7	-
	SS (mg/l)	4	1	<1	6	4	5	7	<1	1	5	4	9	50 mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4900	13000	4900	79000	4900	4900	33000	7900	4900	3300	4900	7900	-
	全窒素 (mg/l)	15	2.8	5.7	6.9	8.0	6.2	6.8	8.0	10.0	9.5	12.0	4.9	-
	全りん (mg/l)													-
	全亜鉛 (mg/l)													0.03 mg/L以下
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下
	重質オキシベンゾフェノンASD及びASD (mg/l)													0.05 mg/L以下
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													-
	健康項目	カドミウム (mg/l)												0.003 mg/L以下
全シアン (mg/l)													検出されないこと	
鉛 (mg/l)													0.01 mg/L以下	
六価クロム (mg/l)													0.05 mg/L以下	
砒素 (mg/l)													0.01 mg/L以下	
総水銀 (mg/l)													0.0005 mg/L以下	
ジクロロメタン (mg/l)													0.02 mg/L以下	
四塩化炭素 (mg/l)													0.002 mg/L以下	
1,2ジクロロエタン (mg/l)													0.004 mg/L以下	
1,1ジクロロエチレン (mg/l)													0.1 mg/L以下	
トリス1,2ジクロロエチレン (mg/l)													0.04 mg/L以下	
1,1,1トリクロロエタン (mg/l)													1 mg/L以下	
1,1,2トリクロロエタン (mg/l)													0.006 mg/L以下	
トリクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下	
テトラクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下	
1,3ジクロロロベン (mg/l)													0.002 mg/L以下	
チウラム (mg/l)													0.006 mg/L以下	
シマジン (mg/l)													0.003 mg/L以下	
チオベンカルブ (mg/l)													0.02 mg/L以下	
ベンゼン (mg/l)													0.01 mg/L以下	
セレン (mg/l)												0.01 mg/L以下		
硝酸性窒素 (mg/l)												-		
亜硝酸性窒素 (mg/l)												-		
ふっ素 (mg/l)												0.8 mg/L以下		
ほう素 (mg/l)												1 mg/L以下		
1,4-ジオキサン (mg/l)												0.05 mg/L以下		
特殊	フェノール類 (mg/l)												-	
	銅 (mg/l)												-	
	クロム (mg/l)												-	
その他	塩化物イオン (mg/l)												-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)												-	
	大腸菌 (個/100ml)												-	
	N-BOD (mg/l)							2.9	<0.5	2.1			-	
	C-BOD (mg/l)							1.1	1	1.8			-	

地点別河川定期水質測定結果(平成30年度)

測定地点		早戸川											環境基準	
		陸橋												
測定項目	採取月日	4月27日	5月21日	6月8日	7月5日	8月3日	9月6日	10月10日	11月8日	12月3日	1月7日	2月1日	3月1日	
外観等	採取位置	流心												
	流況	順流												
	天候 (前日)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雪	雨	
	天候 (当日)	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	11:15	11:15	11:10	11:50	11:25	11:35	11:35	11:40	11:20	11:25	11:10	11:15	
	気温 (°C)	22.0	24.0	27.0	27.5	32.0	30.5	24.0	19.0	13.5	6.5	4.0	12.0	
	水温 (°C)	18.0	20.0	24.5	25.0	28.5	26.0	22.0	17.5	13.0	7.0	8.0	11.0	
	色相	褐色・淡(明)												
	臭気	微川藻臭												
	流量 (m³/S)	1.164	1.014	0.830	1.009	0.602	0.978	0.715	0.748	0.265	0.154	0.156	0.401	
透視度 (度)	40	>50	47	>50	>50	45	>50	>50	>50	42	25	29		
生活環境項目	pH	7.6(24.0°C)	7.2(21.1°C)	7.3(21.6°C)	7.3(24.1°C)	7.2(21.5°C)	7.4(22.5°C)	7.4(23.4°C)	7.5(23.1°C)	7.5(19.4°C)	7.3(19.2°C)	7.5(20.1°C)	7.2(17.0°C)	6.5~8.5
	DO (mg/l)	9.3	9.2	7.9	7.2	7.5	8.0	9	9.6	11	12	11	9.7	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	1.8	1.1	1.2	1.6	0.8	1.1	1.8	1.1	1.1	1.5	3.4	3.8	3 mg/L以下
	COD (mg/l)	5.3	4.2	5.8	5.6	4.8	5.8	3.6	4.5	3.0	3.6	5.9	6.5	-
	SS (mg/l)	10	4	1	5	1	1	12	5	1	3	5	9	25 mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7900	13000	3300	49000	24000	7900	33000	13000	3300	3300	4900	13000	5000(MPN/100ml)以下
	全窒素 (mg/l)	3	1.9	1.5	1.2	0.9	2	3.1	2.3	2.7	2.4	2.9	2.9	-
	全りん (mg/l)	0.11		0.1		0.053		0.062		0.049		0.11		-
	全亜鉛 (mg/l)	0.006		0.004		0.003		0.005		0.004		0.014		0.03 mg/L以下
	ノニルフェノール (mg/l)	<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006		0.002 mg/L以下
重質オキシフェノール類及びAS1 (mg/l)	0.0025		0.002		0.001		0.001		0.011		0.022		0.05 mg/L以下	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													-	
健康項目	カドミウム (mg/l)													0.003 mg/L以下
	全シアン (mg/l)													検出されないこと
	鉛 (mg/l)													0.01 mg/L以下
	六価クロム (mg/l)													0.05 mg/L以下
	砒素 (mg/l)													0.01 mg/L以下
	総水銀 (mg/l)													0.0005 mg/L以下
	ジクロロメタン (mg/l)													0.02 mg/L以下
	四塩化炭素 (mg/l)													0.002 mg/L以下
	1,2ジクロロエタン (mg/l)													0.004 mg/L以下
	1,1ジクロロエチレン (mg/l)													0.1 mg/L以下
	トリス1,2ジクロロエチレン (mg/l)													0.04 mg/L以下
	1,1,1トリクロロエタン (mg/l)													1 mg/L以下
	1,1,1,2トリクロロエタン (mg/l)													0.006 mg/L以下
	トリクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下
	テトラクロロエチレン (mg/l)													0.01 mg/L以下
	1,3ジクロロロベン (mg/l)													0.002 mg/L以下
	チウラム (mg/l)													0.006 mg/L以下
	シマジン (mg/l)													0.003 mg/L以下
	チオベンカルブ (mg/l)													0.02 mg/L以下
	ベンゼン (mg/l)													0.01 mg/L以下
セレン (mg/l)													0.01 mg/L以下	
硝酸性窒素 (mg/l)	2.1		0.94		0.49		2.6		2.2		1.7		-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03		0.02		<0.01		0.01		0.02		0.05		-	
ふっ素 (mg/l)	<0.08						<0.08						0.8 mg/L以下	
ほう素 (mg/l)													1 mg/L以下	
1,4-ジオキサン (mg/l)													0.05 mg/L以下	
特殊	フェノール類 (mg/l)												-	
	銅 (mg/l)												-	
	クロム (mg/l)												-	
その他	塩化物イオン (mg/l)	13		14		13		15		18		19	-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.01		0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.04	-	
	大腸菌 (個/100ml)				1700						250		-	
	N-BOD (mg/l)							<0.5	<0.5	0.5			-	
	C-BOD (mg/l)							1.3	1	0.5			-	

