

地点別河川定期水質測定結果(令和3年度)

測定地点		早戸川											環境基準		
		小高橋													
測定項目	採取月日	4月23日	5月13日	6月11日	7月20日	8月6日	9月6日	10月4日	11月5日	12月3日	1月5日	2月4日	3月4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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	天候 (当日)	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採水時刻 (時:分)	9:05	9:15	9:10	9:10	9:05	9:05	9:10	9:05	9:05	9:05	9:05	9:10		
	気温 (°C)	15.0	17.0	26.0	33.0	29.0	23.0	25.0	15.5	9.0	3.0	1.0	4.0		
	水温 (°C)	14.0	17.0	22.0	24.0	25.0	20.5	20.0	15.5	12.5	9.0	11.0	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)	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)	0.934	1.877	1.610	0.579	2.033	1.740	1.852	0.953	1.738	0.777	0.554	0.714		
透視度 (度)	>50	40	>50	>50	>50	>50	43	>50	50	>50	>50	>50			
生活環境項目	pH	7.4	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.6	7.3	6.5~8.5	
	DO (mg/l)	9.4	7.5	5.8	6.6	6.4	7.5	8.2	8.4	9.7	10	10	10	5 mg/L以上	
	BOD (mg/l)	3.8	9.6	12	9.5	11	11	7.5	13	2.1	1.7	5.1	6.2	5 mg/L以下	
	COD (mg/l)	3.6	5.7	5.6	3.7	4.8	4.1	4.2	3.5	3.7	2.3	3.1	3.3	-	
	SS (mg/l)	9	3	3	<1	4	6	9	9	9	1	4	5	50 mg/L以下	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2400	33000	7900	24000	24000	33000	79000	4900	24000	4900	4900	7900	-	
	全窒素 (mg/l)	6.9	5.6	7.9	11	8.1	9.7	8.1	14	8.0	11	19	16	-	
	全りん (mg/l)	12	0.16	0.10	0.080	0.10	0.096	0.14	0.13	0.11	0.19	0.49		-	
	全亜鉛 (mg/l)	0.16		0.056		0.055		0.011		0.049		0.034		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	
	ニルフェノール抽出物質 (mg/l)	0.0035		0.0018		0.0010		0.0018		0.0009		0.0012		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	
	シス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ジクロロプロパン (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)	3.4	3.1	3.8	6.6	3.4	5.1	3.7	5.3	3.5	4.8	7.6	5.8	-		
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.14	0.29	0.54	0.74	1.1	0.54	0.25	0.53	0.06	0.11	0.31	0.35	-		
ふっ素 (mg/l)	0.40			0.69			0.47			0.90			0.8 mg/L以下		
ほう素 (mg/l)	0.02						0.02						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)	0.02		0.01		0.01	<0.01		<0.01		<0.01			-	
	クロム (mg/l)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		-	
その他	塩化物イオン (mg/l)	47		58		55		52		50		110		-	
	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)				120						190			-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	2.4	1.7	2.5	2.9	2.3	2.8	3.5	7.2	3.4	6.3	10	9.8	-	
	N-BOD (mg/l)	1.0	7.0	10	9.1	10	9.4	6.4	12	1.3	1.0	3.9	4.8	-	
C-BOD (mg/l)	1.8	2.6	2.0	0.4	1.0	1.6	1.1	1.0	0.8	0.7	1.2	1.4	-		

地点別河川定期水質測定結果(令和3年度)

測定地点		早戸川											環境基準	
		小高橋上												
測定項目	採取月日	4月23日	5月13日	6月11日	7月20日	8月6日	9月6日	10月4日	11月5日	12月3日	1月5日	2月4日	3月4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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	天候 (当日)	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	9:15	9:30	9:30	9:25	9:15	9:15	9:20	9:15	9:15	9:15	9:20	9:20	
	気温 (°C)	15.0	17.0	25.5	29.0	27.0	20.0	25.0	14.0	9.0	3.0	1.0	3.5	
	水温 (°C)	14.0	17.0	23.0	24.5	25.0	20.5	20.0	15.5	12.5	8.0	11.5	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)	0.633	1.554	1.133	0.841	1.295	1.833	1.580	0.892	1.626	0.876	0.621	0.580	
透視度 (度)	>50	43	>50	>50	>50	>50	46	>50	50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.3(20.0°C)	7.2(21.8°C)	7.2(21.7°C)	7.3(24.8°C)	7.3(24.1°C)	7.1(22.3°C)	7.3(24.2°C)	7.3(21.6°C)	7.2(18.8°C)	7.3(19.3°C)	7.6(19.6°C)	7.4(19.8°C)	6.5~8.5
	DO (mg/l)	9.2	8.3	7.4	7.3	6.8	7.8	8.2	9.0	9.4	10	10	10	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	4.0	8.1	10	7.3	10	8.4	6.5	7.5	1.8	1.4	4.3	5.9	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	3.3	5.7	5.5	3.5	4.9	3.9	4.5	3.4	3.6	3.1	3.0	3.6	-
	SS (mg/l)	6	4	3	1	4	6	6	8	7	2	3	6	50 mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)													-
	全窒素 (mg/l)	6.2	6.3	8.6	12	7.3	7.7	9.6	14	7.0	8.2	21	15	-
	全りん (mg/l)	7.0	0.16	0.10	0.10	0.10	0.092	0.15	0.13	0.11	0.16	0.53	0.28	-
	全亜鉛 (mg/l)	0.11		0.041		0.034		0.010		0.077		0.03		0.03 mg/L以下
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下
異種7α-ホルモンS(和)及び類似物(SAS) (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
	シス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ジクロロプロペン (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)	3.2	3.9	3.8	6.9	3.3	4.2	3.8	6.7	3.2	3.9	7.3	5.2	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.11	0.27	0.49	0.71	0.90	0.41	0.23	0.41	0.05	0.07	0.30	0.32	-
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)												-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	2.0	2.0	3.1	4.5	1.9	2.3	4.9	6.7	2.7	3.8	11	9.2	-
	N-BOD (mg/l)	2.0	5.3	8.7	6.2	9.5	6.1	5.5	7.1	0.9	<0.5	3.0	4.3	-
C-BOD (mg/l)	2.0	2.8	1.3	1.1	0.5	2.3	1.0	0.4	0.9	0.9<	1.3	1.6	-	

地点別河川定期水質測定結果(令和3年度)

測定地点		早戸川											環境基準	
		津田橋上												
測定項目	採取月日	4月23日	5月13日	6月11日	7月20日	8月6日	9月6日	10月4日	11月5日	12月3日	1月5日	2月4日	3月4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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	天候 (当日)	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	9:40	9:50	9:45	9:45	9:35	9:35	9:45	9:35	9:35	9:35	9:35	9:35	
	気温 (°C)	13.0	17.0	25.5	31.0	28.0	20.0	25.0	14.0	11.0	3.0	1.0	3.5	
	水温 (°C)	16.0	17.5	23.0	25.5	26.0	20.5	20.5	15.0	13.0	9.0	11.5	13.5	
	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)	1.019	2.007	1.547	1.994	1.526	1.803	1.780	0.950	1.644	0.846	0.495	0.558	
透視度 (度)	>50	50	>50	37	>50	>50	46	>50	>50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.4	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.6	7.3	6.5~8.5
	DO (mg/l)	9.6	8.7	8.3	6.4	7.4	7.5	8.9	9.6	10	11	11	10	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	2.1	5.9	8.1	8.7	8.5	6.1	3.8	6.5	0.7	1.9	3.2	3.3	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	3.2	5.2	5.8	6.5	4.6	3.6	4.3	3.5	3.9	3.6	3.1	3.9	-
	SS (mg/l)	4	3	2	5	2	4	4	5	6	3	5	3	50 mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)													-
	全窒素 (mg/l)	11	9.3	8.6	12	7.4	6.8	6.6	5.7	10	14	19	24	-
	全りん (mg/l)	2.0	0.15	0.12	0.20	0.10	0.10	0.14	0.13	0.12	0.22	0.55	0.41	-
	全亜鉛 (mg/l)	0.046		0.021		0.018		0.012		0.026		0.049		0.03 mg/L以下
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下
重クロロベンゼン系多環芳香族化合物類(AS)													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
	シス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ジクロロプロパン (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)	3.6	5.4	3.1	5.9	3.2	3.7	3.2	3.1	3.3	4.6	6.5	6.3	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.18	0.22	0.32	0.48	0.57	0.23	0.11	0.21	0.06	0.09	0.23	0.49	-
	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)												-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	5.7	3.6	3.4	4.5	2.4	2.1	2.6	1.7	5.4	8.9	10	16	-
	N-BOD (mg/l)	<0.5	4.3	6.8	7.2	7.3	4.3	2.6	5.8	<0.5	0.6	1.8	1.6	-
C-BOD (mg/l)	1.6<	1.6	1.3	1.5	1.2	1.8	1.2	0.7	0.2<	1.3	1.4	1.7	-	

地点別河川定期水質測定結果(令和3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23日	5月13日	6月11日	7月20日	8月6日	9月6日	10月4日	11月5日	12月3日	1月5日	2月4日	3月4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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	天候 (当日)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	10:05	10:05	10:00	10:15	9:55	9:55	10:05	10:00	10:00	9:55	9:55	9:55	
	気温 (°C)	17.0	17.0	26.0	28.0	27.0	20.0	23.0	14.0	11.0	5.0	1.0	5.0	
	水温 (°C)	16.5	17.0	23.5	26.0	26.5	21.0	21.5	18.0	12.5	8.5	11.0	14.0	
	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)	1.331	1.823	1.620	1.597	1.396	1.464	1.948	1.092	1.523	0.772	0.673	0.585	
透視度 (度)	>50	48	>50	>50	>50	>50	47	48	50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.7	7.4	6.5~8.5
	DO (mg/l)	10	9.4	8.9	7.1	8.1	8.5	8.5	10	9.8	10	11	10	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	3.6	4.1	6.0	5.8	4.8	4.7	2.3	2.4	1.1	1.3	3.2	4.2	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	3.4	4.9	5.7	4.2	4.1	3.6	4.3	4.3	4.1	3.5	3.7	4.4	-
	SS (mg/l)	6	4	1	4	2	4	4	12	6	3	9	5	50 mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)													-
	全窒素 (mg/l)	6.0	5.8	5.6	10	7.2	8.0	7.4	21	8.1	11	21	23	-
	全りん (mg/l)	2.4	0.13	0.12	0.10	0.093	0.093	0.13	0.27	0.10	0.18	0.68	0.45	-
	全亜鉛 (mg/l)	0.044		0.017		0.016		0.009		0.023		0.076		0.03 mg/L以下
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下
重メチルベンゼン系臭気及び塩化AS ₂ (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
	シス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ジクロロプロパン (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)	3.0	3.5	2.5	3.7	3.0	3.9	3.2	8.9	3.0	4.3	7.1	6.3	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.12	0.11	0.20	0.25	0.33	0.14	0.09	0.27	0.06	0.08	0.25	0.51	-
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)												-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	2.7	1.9	2.4	4.8	2.5	3.0	3.6	10	3.7	6.9	12	16	-
	N-BOD (mg/l)	1.8	2.0	4.1	4.7	3.6	2.5	1.6	1.0	<0.5	<0.5	1.3	1.6	-
C-BOD (mg/l)	1.8	2.1	1.9	1.1	0.8	2.2	0.7	1.4	0.6<	0.8<	1.9	2.6	-	

地点別河川定期水質測定結果(令和3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23日	5月13日	6月11日	7月20日	8月6日	9月6日	10月4日	11月5日	12月3日	1月5日	2月4日	3月4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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	天候 (当日)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	10:25	10:35	10:35	10:35	10:15	10:25	10:25	10:25	10:25	10:20	10:20	10:20	
	気温 (°C)	17.0	17.0	27.0	30.5	31.0	20.0	26.5	14.5	12.0	5.0	1.0	5.0	
	水温 (°C)	17.0	17.0	23.5	25.5	26.5	20.5	22.0	18.0	14.0	11.0	9.5	12.5	
	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)	0.860	1.406	1.134	1.093	1.010	1.160	1.356	0.766	1.268	0.684	0.319	0.532	
透視度 (度)	>50	50	>50	>50	>50	>50	48	>50	>50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.2	7.1	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.7	7.5	6.5~8.5
	DO (mg/l)	10	8.7	8.5	7.6	7.9	8.3	8.8	10	9.3	11	12	12	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	3.2	4.3	3.8	2.6	4.3	3.9	6.2	2.9	0.8	1.8	2.6	5.2	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	3.2	4.6	5.2	4.0	4.1	3.4	4.1	3.7	3.7	3.6	3.2	3.5	-
	SS (mg/l)	8	4	3	5	2	3	2	9	6	4	3	4	50 mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)													-
	全窒素 (mg/l)	6.9	6.5	12	5.9	6.3	6.4	8.5	20	14	20	14	11	-
	全りん (mg/l)	12	0.11	0.11	0.078	0.069	0.073	0.13	0.20	0.16	0.23	0.48	0.25	-
	全亜鉛 (mg/l)	0.018		0.011		0.018		0.008		0.025		0.029		0.03 mg/L以下
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下
ニルフェノール (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
	シス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ジクロロプロパン (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)	3.1	3.7	4.8	2.5	2.8	3.2	3.3	8.2	4.2	6.1	5.3	3.7	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.12	0.13	0.31	0.12	0.21	0.12	0.13	0.21	0.09	0.11	0.15	0.25	-	
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)												-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	2.6	2.3	6.1	2.6	1.7	2.5	4.3	10	8.3	14	9.0	6.4	-
	N-BOD (mg/l)	<0.5	2.9	2.6	1.8	3.6	1.8	5.6	1.8	<0.5	0.8	1.1	3.3	-
C-BOD (mg/l)	2.7<	1.4	1.2	0.8	0.7	2.1	0.6	1.1	0.3<	1.0	1.5	1.9	-	

地点別河川定期水質測定結果(令和3年度)

測定地点		早戸川											環境基準	
		関場橋												
測定項目	採取月日	4月23日	5月13日	6月11日	7月20日	8月6日	9月6日	10月4日	11月5日	12月3日	1月5日	2月4日	3月4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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	天候 (当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	10:40	10:50	10:50	10:55	10:35	10:40	10:45	10:40	10:40	10:40	10:40	10:40	
	気温 (°C)	17.0	17.0	27.0	30.0	31.0	20.0	27.0	15.0	12.0	9.5	2.0	5.0	
	水温 (°C)	15.5	16.5	23.0	26.5	26.5	20.0	22.5	16.0	12.5	5.5	6.0	8.5	
	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)	0.519	1.139	0.784	0.859	0.957	1.023	1.198	0.545	1.056	0.410	0.195	0.201	
透視度 (度)	>50	50	>50	>50	>50	>50	46	>50	50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.5	7.2	7.3	7.5	7.5	7.2	7.3	7.5	7.2	7.6	7.7	7.5	6.5~8.5
	DO (mg/l)	10	8.8	9.0	7.6	8.4	8.0	8.9	11	10	12	14	14	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	3.1	1.4	1.2	0.8	0.9	4.1	1.3	1.1	1.2	1.0	2.3	2.3	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	3.8	5.0	5.5	4.0	4.0	3.7	4.2	3.1	3.8	3.5	3.7	3.8	-
	SS (mg/l)	9	5	3	5	1	5	3	3	7	1	4	6	50 mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)													-
	全窒素 (mg/l)	3.3	2.3	1.8	2.3	1.5	2.9	2.9	3.2	2.9	3.6	3.1	3.0	-
	全りん (mg/l)	0.072	0.090	0.074	0.057	0.054	0.067	0.090	0.065	0.063	0.071	0.11	0.095	-
	全亜鉛 (mg/l)	0.006		0.003		0.003		0.005		0.005		0.004		0.03 mg/L以下
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下
異種7α-ヒドロキシステロイド類及び類似物 (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
	シス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
	1,1,1,2,2,2ヘキサクロロエタン (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ジクロロプロパン (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)	2.8	1.9	1.2	1.6	1.0	2.5	2.5	2.7	2.3	3.0	2.4	2.3	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.03	-
	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)												-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	0.18	0.16	0.12	0.12	0.07	0.02	0.06	0.13	0.15	0.35	0.54	0.36	-
	N-BOD (mg/l)	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-
	C-BOD (mg/l)	1.8	0.9<	0.7<	0.3<	0.4<	3	0.8<	0.6<	0.7<	0.5<	1.8<	1.8<	-

地点別河川定期水質測定結果(令和3年度)

測定地点		早戸川												環境基準
		睦橋												
測定項目	採取月日	4月23日	5月13日	6月11日	7月20日	8月6日	9月6日	10月4日	11月5日	12月3日	1月5日	2月4日	3月4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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	天候 (当日)	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	11:15	11:25	11:25	11:45	11:10	11:05	11:20	11:10	11:15	11:15	11:15	11:05	
	気温 (°C)	18.0	17.5	27.0	31.0	30.0	20.0	26.5	15.0	12.5	6.0	2.0	5.0	
	水温 (°C)	16.0	16.5	24.0	27.0	27.5	20.5	21.5	15.5	13.0	6.0	6.5	9.5	
	色相	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・中	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)	0.618	0.786	0.626	0.580	0.697	1.037	1.056	0.451	1.019	0.324	0.116	0.177	
透視度 (度)	>50	41	7	50	>50	>50	40	>50	50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.5	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.1	7.3	7.8	7.5	6.5~8.5
	DO (mg/l)	10	8.6	7.4	7.5	7.7	8.7	8.7	10	9.7	12	14	13	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	1.3	2.1	1.5	1.0	1.1	2.2	1.3	1.3	0.9	0.9	1.8	2.2	3 mg/L以下
	COD (mg/l)	3.5	6.3	7.3	4.1	5.1	3.7	3.8	2.6	3.6	2.6	3.4	3.5	-
	SS (mg/l)	10	6	40	8	7	9	4	2	6	2	3	5	25 mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3300	33000	7900	33000	79000	79000	79000	24000	24000	2400	2400	7900	5000 (MPN/100ml) 以下
	全窒素 (mg/l)	2.9	2.3	1.5	1.9	1.2	2.8	2.8	3.0	2.6	3.1	2.6	2.8	-
	全りん (mg/l)	0.030	0.094	0.13	0.053	0.058	0.070	0.075	0.037	0.049	0.043	0.056		-
	全亜鉛 (mg/l)	0.004		0.010		0.003		0.004		0.005		0.004		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
	ニルフェノール抽出物質 (mg/l)	0.0074		0.0007		<0.0006		0.0015		0.0008		0.0047		0.05 mg/L以下
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
	シス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ジクロロプロパン (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)	2.7	1.8	1.0	1.4	0.86	2.4	2.4	2.6	2.2	2.9	2.2	2.2	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	-	
ふっ素 (mg/l)	<0.08			0.10				<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		11		10		11		11		15	-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.02	-	
	大腸菌 (個/100ml)				320						350		-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	0.02	0.11	0.09	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.17	0.21	0.15	-
	N-BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	-
C-BOD (mg/l)	0.8<	1.6<	1.0<	0.5<	0.6<	1.7<	0.8<	0.7	0.4<	0.4<	1.3<	1.7<	-	

地点別河川定期水質測定結果(令和3年度)

測定地点		おさえん川											環境基準 (小高橋下同等の参考値)	
		早戸川流入地点												
測定項目	採取月日	4月23日	5月13日	6月11日	7月20日	8月6日	9月6日	10月4日	11月5日	12月3日	1月5日	2月4日	3月4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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	天候 (当日)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	10:15	10:20	10:20	10:25	10:05	10:10	10:15	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	
	気温 (°C)	17.0	17.0	27.0	30.5	31.0	20.0	26.0	14.5	12.0	5.0	1.0	5.0	
	水温 (°C)	21.5	17.5	27.5	30.5	31.5	21.0	24.5	16.5	12.0	3.0	6.5	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 (m ³ /S)	0.041	0.167	0.119	0.110	0.145	0.137	0.119	0.036	0.072	0.033	0.011	0.022	
透視度 (度)	>50	38	45	47	48	40	30	>50	>50	50	30	27		
生活環境項目	pH	8.8	7.5	8.9	8.2	8.5	7.5	7.6	8.4	7.5	7.8	8.0	8.4	6.5~8.5
	DO (mg/l)	12	11	11	12	12	10	10	12	10	11	13	14	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	8.0	6.2	4.0	3.3	3.1	5.1	5.7	8.4	9.2	14	17	15	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	13	7.5	8.4	6.2	6.3	6.9	8.5	9.9	9.6	17	19	21	-
	SS (mg/l)	7	3	2	3	3	15	10	5	4	11	10	12	50 mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)													-
	全窒素 (mg/l)	9.0	3.5	2.7	2.5	2.0	2.6	2.9	6.8	6.1	12	12	13	-
	全りん (mg/l)	1.0	0.30	0.42	0.29	0.34	0.23	0.27	0.91	0.54	1.5	1.9	2.0	-
	全亜鉛 (mg/l)	0.45		0.028		0.059		0.007		0.087		0.39		0.03 mg/L以下
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下
健康項目	ニルフェノール (mg/l)												0.05 mg/L以下	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												-	
	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
	シス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ジクロロプロペン (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)	2.6	2.0	1.0	1.2	0.79	1.3	1.6	3.0	2.8	2.5	2.7	3.5	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.19	0.10	0.11	0.13	0.11	0.08	0.04	0.38	0.14	0.22	0.30	0.30	-	
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)												-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	3.3	0.90	0.66	0.47	0.35	0.51	0.39	2.1	1.4	8.4	9.0	8.4	-
	N-BOD (mg/l)	0.6	2.0	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.5	2.5	0.7	1.3	2.7	0.9	-
C-BOD (mg/l)	7.4<	4.2	3.5<	2.4	2.6<	4.6<	5.2	5.9	8.5	12.7	14.3	14.1	-	

地点別河川定期水質測定結果(令和3年度)

測定地点		早戸川											環境基準		
		津田雨水幹線合流前													
測定項目	採取月日	4月23日	5月13日	6月11日	7月20日	8月6日	9月6日	10月4日	11月5日	12月3日	1月5日	2月4日	3月4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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	天候 (当日)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採水時刻 (時:分)	11:35	11:45	11:45	12:15	11:30	11:25	11:45	11:35	11:40	11:40	11:40	11:30		
	気温 (°C)	18.0	17.5	27.0	32.0	30.0	20.0	24.0	15.0	13.0	6.0	3.0	6.5		
	水温 (°C)	16.5	17.5	24.5	27.0	27.0	20.5	22.0	18.0	14.0	10.0	11.5	13.5		
	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)		1.024	2.603	1.230	2.851	2.368	2.089	2.026	0.921	1.569	0.867	0.534	0.682	
透視度 (度)		>50	42	50	>50	>50	>50	45	43	50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH		7.5(20.3°C)	7.2(21.9°C)	7.2(21.4°C)	7.5(24.3°C)	7.3(23.5°C)	7.1(21.2°C)	7.4(23.3°C)	7.3(21.1°C)	7.4(20.3°C)	7.5(19.4°C)	7.7(19.7°C)	7.5(20.5°C)	6.5~8.5
	DO (mg/l)		9.4	7.9	7.1	6.8	6.8	7.7	7.9	8.9	9.3	10	10	10	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)		3.0	6.7	11	6.7	5.8	6.7	9.2	9.7	2.2	5.1	4.6	12	5 mg/L以下
	COD (mg/l)		3.7	5.3	5.9	4.2	5.3	4.0	4.5	3.9	4.1	3.5	3.5	3.9	-
	SS (mg/l)		7	3	2	4	3	8	4	8	4	3	4	5	50 mg/L以下
	大腸菌群数 (MPN/100ml)														-
	全窒素 (mg/l)		7.6	5.8	7.5	6.4	6.7	6.6	8.2	17	9.6	13	17	18	-
	全りん (mg/l)		2.5	0.14	0.13	0.089	0.10	0.092	0.14	0.19	0.13	0.21	0.49	0.34	-
	全亜鉛 (mg/l)		0.062		0.033		0.029		0.009		0.034		0.041		0.03 mg/L以下
	ノニルフェノール (mg/l)														0.002 mg/L以下
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	
	シス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ジクロロプロパン (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)		3.7	4.2	3.8	3.5	3.6	4.0	3.7	8.4	4.0	5.5	7.0	6.3	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.17	0.35	0.62	0.54	1.0	0.50	0.34	0.56	0.08	0.14	0.25	0.40	-	
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)													-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)		2.4	1.0	2.2	1.7	0.96	1.3	3.1	8.2	4.4	7.6	8.5	11	-
N-BOD (mg/l)		<0.5	5.1	9.0	5.7	4.7	4.2	8.0	8.9	1.3	3.8	3.2	10	-	
C-BOD (mg/l)		2.5<	1.6	2	1.0	1.1	2.5	1.2	0.8	0.9	1.3	1.4	2	-	

地点別河川定期水質測定結果(令和3年度)

測定地点		早戸川												環境基準	
		新早戸橋													
測定項目	採取月日	4月23日	5月13日	6月11日	7月20日	8月6日	9月6日	10月4日	11月5日	12月3日	1月5日	2月4日	3月4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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	天候 (当日)	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採水時刻 (時:分)	11:50	12:05	12:00	12:30	11:45	11:40	12:00	11:55	11:55	12:00	12:00	11:40		
	気温 (°C)	18.0	17.0	27.0	32.0	30.0	20.0	24.0	15.0	13.0	8.0	3.0	6.0		
	水温 (°C)	18.0	17.5	26.0	27.5	28.0	20.5	22.5	18.0	14.0	10.5	12.0	14.0		
	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)	1.047	2.543	1.965	2.050	1.964	1.877	1.916	1.050	1.626	0.771	0.460	0.485		
透視度 (度)	>50	41	50	>50	>50	>50	32	43	50	>50	>50	>50			
生活環境項目	pH	7.5(20.5°C)	7.2(21.9°C)	7.2(21.5°C)	7.5(24.3°C)	7.3(23.7°C)	7.1(21.6°C)	7.5(23.3°C)	7.3(21.0°C)	7.4(20.5°C)	7.5(19.5°C)	7.7(19.7°C)	7.6(20.5°C)	6.5~8.5	
	DO (mg/l)	9.4	8.6	7.7	7.6	7.3	7.1	8.4	9.3	10	11	11	10	5 mg/L以上	
	BOD (mg/l)	3.4	6.0	9.5	6.1	5.6	7.4	8.0	8.1	2.1	1.9	4.1	4.9	5 mg/L以下	
	COD (mg/l)	3.7	5.8	6.8	4.5	5.3	4.2	6.1	4.0	3.9	3.7	4.0	3.8	-	
	SS (mg/l)	5	4	4	4	3	6	5	5	6	1	4	6	50 mg/L以下	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)														-
	全窒素 (mg/l)	7.7	5.5	5.7	6.3	6.4	7.1	8.1	13	9.0	13	16	17	-	
	全りん (mg/l)	1.7	0.14	0.13	0.092	0.10	0.099	0.13	0.17	0.12	0.21	0.49	0.30	-	
	全亜鉛 (mg/l)	0.064		0.030		0.027		0.012		0.032		0.037		0.03 mg/L以下	
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下	
高級アルキルベンゼン系石油類及び類似物(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	
	シス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	
	1,1,1,2,2,2ヘキサクロロエタン (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ジクロロプロペン (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)	3.8	4.0	3.2	3.4	3.6	4.4	3.8	6.6	3.8	5.4	6.8	6.0	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.19	0.37	0.51	0.58	1.0	0.61	0.32	0.53	0.08	0.15	0.26	0.37	-	
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)													-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	2.3	0.86	1.3	1.5	0.89	1.4	3.1	6.3	3.7	7.6	8.2	9.5	-	
	N-BOD (mg/l)	1.4	3.5	7.8	5.0	4.2	5.6	6.6	7.2	1.1	0.5	2.7	3.5	-	
	C-BOD (mg/l)	2.0	2.5	1.7	1.1	1.4	1.8	1.4	0.9	1.0	1.4	1.4	1.4	-	

地点別河川定期水質測定結果(令和3年度)

測定地点		早戸川											環境基準		
		紅葉橋													
測定項目	採取月日	4月23日	5月13日	6月11日	7月20日	8月6日	9月6日	10月4日	11月5日	12月3日	1月5日	2月4日	3月4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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	天候 (当日)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採水時刻 (時:分)	12:10	12:20	12:20	12:45	12:00	11:55	12:15	12:10	12:10	12:10	12:10	11:50		
	気温 (°C)	18.0	17.0	27.0	32.0	30.0	20.0	24.0	15.0	13.0	7.0	4.0	6.5		
	水温 (°C)	19.0	17.5	26.0	28.5	28.5	20.5	23.0	18.0	14.0	10.0	12.5	14.5		
	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)	1.071	2.202	1.723	1.672	3.707	1.626	1.826	0.823	1.526	0.845	0.473	0.506		
透視度 (度)	>50	40	26	>50	>50	>50	30	>50	>50	>50	>50	>50			
生活環境項目	pH	7.6(20.5°C)	7.3(21.8°C)	7.2(21.5°C)	7.6(24.4°C)	7.4(23.9°C)	7.1(21.9°C)	7.5(23.4°C)	7.4(20.9°C)	7.4(20.7°C)	7.6(19.5°C)	7.7(19.4°C)	7.6(20.5°C)	6.5~8.5	
	DO (mg/l)	9.4	8.6	7.5	7.8	7.8	7.4	8.5	8.8	10	12	11	10	5 mg/L以上	
	BOD (mg/l)	1.8	5.6	7.1	5.0	5.2	7.4	7.6	10	2.3	2.1	2.4	5.5	5 mg/L以下	
	COD (mg/l)	3.6	5.9	7.6	4.8	5.6	4.5	6.4	4.1	4.0	3.9	4.4	4.0	-	
	SS (mg/l)	6	6	4	3	4	8	7	4	5	2	2	6	50 mg/L以下	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)													-	
	全窒素 (mg/l)	7.7	4.9	5.3	6.2	6.3	7.4	8.1	11	7.9	12	16	15	-	
	全りん (mg/l)	1.6	0.13	0.14	0.088	0.098	0.095	0.16	0.14	0.11	0.21	0.47	0.29	-	
	全亜鉛 (mg/l)	0.059		0.030		0.027		0.010		0.033		0.034		0.03 mg/L以下	
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下	
高級アルキルベンゼン系石油類及び類似物(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	
	シス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ジクロロプロパン (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)	3.8	3.8	3.1	3.4	3.6	4.5	3.8	5.8	3.5	5.3	6.6	6.0	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.19	0.37	0.48	0.59	1.0	0.65	0.32	0.54	0.08	0.15	0.25	0.36	-	
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)													-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	2.3	0.64	1.0	1.3	0.76	1.3	3.0	4.7	3.5	6.5	7.9	8.8	-	
	N-BOD (mg/l)	<0.5	3.7	5.1	3.9	3.7	4.8	6.4	9.5	1.3	<0.5	1.0	4.1	-	
C-BOD (mg/l)	1.3<	1.9	2.0	1.1	1.5	2.6	1.2	0.5	1.0	1.6<	1.4	1.4	-		

