

地点別河川定期水質測定結果(令和4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25日	5月18日	6月3日	7月1日	8月9日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	
外観等	採取位置	流心												
	流況	順流												
	天候 (前日)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	
	天候 (当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	9:10	9:10	9:05	9:15	9:15	9:00	9:10	9:05	9:10	9:10	9:10	9:10	
	気温 (°C)	18.0	17.0	21.0	31.0	32.0	23.0	16.0	16.0	7.0	4.0	4.0	5.0	
	水温 (°C)	18.0	17.0	22.0	26.0	26.0	24.0	18.5	17.0	14.0	7.5	9.5	17.0	
	色相	褐色・淡(明)												
	臭気	微川藻臭												
	流量 (m ³ /S)	0.827	2.847	1.536	1.080	1.636	1.023	0.893	0.663	0.670	0.527	0.567	0.329	
透明度 (度)	>50	50	>50	>50	>50	50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.4(23.5°C)	7.1(21.2°C)	7.4(22.8°C)	7.4(24.6°C)	7.0(23.2°C)	7.2(23.2°C)	7.2(22.2°C)	7.3(21.4°C)	7.3(19.6°C)	7.5(20.6°C)	7.2(19.8°C)	7.2(19.5°C)	6.5~8.5
	DO (mg/l)	8.5	8.7	7.7	5.2	5.7	6.2	8.0	8.1	9.2	10	9.2	9	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	8	9	10	12	11	14	12	13	7.6	4.2	8.1	8.5	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	4.7	5.2	5.8	6.9	5.5	6.6	4.4	3.6	3.4	2.8	3.8	3.8	-
	SS (mg/l)	8	10	3	4	2	14	2	4	2	6	3	4	50 mg/L以下
	大腸菌数 (CFU/100ml)	1300	650	670	530	170	990	450	470	350	250	800	360	-
	全窒素 (mg/l)	10	7.2	8.9	9.4	8.8	9.3	11	11	11	11	19	21	-
	全りん (mg/l)	0	0.11	0.16	0.130	0.10	0.120	0.093	0.12	0.08	0.14	0.23	0.29	-
	全亜鉛 (mg/l)	0.01		0.016		0.032		0.19		0.17		0.057		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)	0.0020		0.0009		0.0018		0.0027		0.0013		0.0009		0.05 mg/L以下	
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)	<0.002						<0.002						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)	<0.001						<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)	6	3.5	4.8	4.9	5.3	5.2	6.6	6.2	5.4	7.6	6.4	6.4	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.33	0.16	0.46	0.9	1	0.99	0.45	0.58	0.35	0.12	0.28	0.33	-	
ふっ素 (mg/l)	0.69			0.65			0.71			0.69			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)	<0.01		<0.01		0.01		0.02		0.02		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)	82		66		65		73		83		120	-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	3.2	2.4	2.3	2.5	1.8	1.9	3.5	3.8	5.0	2.4	10	13	-
	N-BOD (mg/l)	5.6	7.9	8.6	11	9.4	12	11	12	7.2	2.8	6.9	6.7	-
	C-BOD (mg/l)	2.4	1.1	1.4	1.0	1.6	2.0	1.0	1.0	0.4	1.4	1.2	1.8	-

地点別河川定期水質測定結果(令和4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25日	5月18日	6月3日	7月1日	8月9日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	
外観等	採取位置	流心												
	流況	順流												
	天候 (前日)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	
	天候 (当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	9:20	9:20	9:15	9:25	9:30	9:15	9:25	9:15	9:25	9:25	9:25	9:30	
	気温 (°C)	18.0	17.0	22.0	30.0	32.0	23.0	16.0	16.0	7.0	4.0	4.0	5.0	
	水温 (°C)	18.0	16.5	21.0	26.0	26.0	23.5	18.5	17.0	14.0	8.0	10.0	12.0	
	色相	褐色・淡(明)												
	臭気	微川藻臭												
	流量 (m ³ /S)	1.071	3.209	1.546	1.200	1.211	1.265	1.136	0.796	0.763	0.538	0.535	0.447	
透視度 (度)	>50	>50	>50	>50	>50	41	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.3(23.3°C)	7.3(23.4°C)	7.6(23.3°C)	7.2(24.1°C)	7.0(23.4°C)	7.0(22.8°C)	7.3(23.2°C)	7.3(21.7°C)	7.3(19.6°C)	7.3(19.0°C)	7.3(20.5°C)	7.3(20.6°C)	6.5~8.5
	DO (mg/l)	8.4	9.1	7.8	6.2	5.6	6.6	8.5	8.5	9.1	10	10	9	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	8.2	5.4	10	13	13	12	9.1	14	5.3	3.5	4.5	7.9	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	4.9	4.9	5.7	6.4	5.4	6.2	3.4	3.7	3.4	3.3	3.7	3.6	-
	SS (mg/l)	4	11	6	8	1	16	5	5	1	6	2	3	50 mg/L以下
	大腸菌数 (CFU/100ml)													-
	全窒素 (mg/l)	10	4.2	9.8	9.3	10	9	9.4	12	11	8.7	20	19	-
	全りん (mg/l)	0.1	0.11	0.17	0.15	0.11	0.12	0.099	0.13	0.095	0.16	0.27	0.25	-
	全亜鉛 (mg/l)	0.01		0.014		0.025		0.130		0.190		0.08		0.03 mg/L以下
	ニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下
ニルフェノール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
	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)	4.9	2.4	5.2	4.7	5.4	4.6	5.7	6.7	5.4	4.8	6.6	5.8	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.31	0.09	0.42	0.79	1.00	0.86	0.36	0.48	0.3	0.09	0.27	0.31	-
	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)												-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	4.4	1.1	2.5	2.5	3.1	2.2	2.5	4.1	5.6	1.9	11	12	-
	N-BOD (mg/l)	6.1	4.2	8.6	11	11	10	8.3	13	4.5	2.2	3.1	5.9	-
	C-BOD (mg/l)	2.1	1.2	1.4	2.0	2.0	2.0	0.8	1.0	0.8	1.3	1.4	2	-

地点別河川定期水質測定結果(令和4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25日	5月18日	6月3日	7月1日	8月9日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	
外観等	採取位置	流心												
	流況	順流												
	天候 (前日)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	
	天候 (当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	9:40	9:40	9:30	9:45	9:55	9:35	9:40	9:35	9:45	9:45	9:40	9:50	
	気温 (°C)	19.0	18.0	23.0	31.0	32.0	23.0	16.0	16.0	8.0	4.0	4.0	6.0	
	水温 (°C)	18.5	17.5	21.5	27.0	27.0	24.0	18.5	18.0	14.0	7.0	11.0	13.0	
	色相	褐色・淡(明)												
	臭気	微川藻臭												
	流量 (m ³ /S)	1.191	2.685	1.446	1.282	1.202	1.048	1.129	0.798	1.000	0.454	0.513	0.630	
透視度 (度)	>50	>50	>50	>50	>50	50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.3(23.2°C)	7.3(23.2°C)	7.5(23.3°C)	7.3(24.0°C)	7.1(23.5°C)	7.0(22.8°C)	7.2(23.0°C)	7.4(21.6°C)	7.3(19.7°C)	7.3(19.1°C)	7.3(20.4°C)	7.3(20.4°C)	6.5~8.5
	DO (mg/l)	9.4	8.9	8.5	6.3	7.2	6.7	8.2	8.9	10	11	10	10	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	5.7	4	7.0	11	11	14	4.2	10	5.1	2.9	6.6	4.6	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	5.3	5.0	5.9	6.3	5.4	5.7	3.8	3.8	3.5	3.9	4.2	4.4	-
	SS (mg/l)	8	10	7	7	2	14	4	4	2	6	3	4	50 mg/L以下
	大腸菌数 (CFU/100ml)													-
	全窒素 (mg/l)	10	7.6	10	8.7	10	10	8.3	16	12	10	17	17	-
	全りん (mg/l)	0.1	0.11	0.22	0.17	0.12	0.16	0.1	0.18	0.12	0.31	0.36	0.4	-
	全亜鉛 (mg/l)	0.015		0.009		0.02		0.044		0.082		0.13		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)	5	2.9	5	4.5	5.2	5.4	4.9	8.9	5.7	6.5	5.6	5.6	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.26	0.1	0.28	0.47	0.72	0.65	0.25	0.43	0.32	0.11	0.25	0.26	-	
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)												-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	3.8	3.2	3.1	2.8	4.2	3.6	2.5	6.4	5.9	2.5	9.4	10	-
	N-BOD (mg/l)	3.8	2.9	5.6	9.6	10	13	3.6	9.9	4.7	1.2	4.8	2	-
	C-BOD (mg/l)	1.9	1.1	1.4	1.4	1.0	1	0.6	0.1	0.4	1.7	1.8	2.6	-

地点別河川定期水質測定結果(令和4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25日	5月18日	6月3日	7月1日	8月9日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日		
外観等	採取位置	流心													
	流況	順流													
	天候 (前日)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨		
	天候 (当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採水時刻 (時:分)	10:00	10:00	9:55	10:10	10:20	9:55	10:00	9:55	10:05	10:10	10:00	10:10		
	気温 (°C)	19.0	19.0	23.0	32.0	33.0	23.0	17.0	16.0	8.0	6.0	4.0	6.0		
	水温 (°C)	20.0	18.0	21.5	28.0	27.0	24.0	18.5	18.5	14.0	8.0	11.5	14.0		
	色相	褐色・淡(明)													
	臭気	微川藻臭													
	流量 (m ³ /S)	1.331	2.293	1.424	1.419	1.178	1.424	0.985	0.756	1.106	0.660	0.573	0.975		
透視度 (度)	>50	>50	>50	>50	>50	50	>50	>50	>50	>50	>50	>50			
生活環境項目	pH	7.4(23.1°C)	7.3(23.1°C)	7.5(22.9°C)	7.4(24.0°C)	7.2(23.6°C)	7.1(22.5°C)	7.3(23.0°C)	7.4(21.6°C)	7.4(19.8°C)	7.3(19.3°C)	7.4(20.7°C)	7.4(20.6°C)	6.5~8.5	
	DO (mg/l)	10	9.2	8.7	6.4	7.3	7.3	8.7	9	10	11	10	10	5 mg/L以上	
	BOD (mg/l)	4.7	3.8	4.4	14	7.9	10	13	5.0	4.3	2.6	5.7	4.6	5 mg/L以下	
	COD (mg/l)	5	5	5.9	6.1	5.5	6.1	3.7	3	3.6	3.9	4.5	4	-	
	SS (mg/l)	8	10	4	6	3	14	4	4	2	6	3	3	50 mg/L以下	
	大腸菌数 (CFU/100ml)													-	
	全窒素 (mg/l)	12	6.4	8	10	8.6	9.3	9.4	13	13	11	16	22	-	
	全りん (mg/l)	0.14	0.11	0.17	0.13	0.1	0.18	0.094	0.14	0.14	0.26	0.29	0.38	-	
	全亜鉛 (mg/l)	0.011		0.007		0.017		0.025		0.059		0.070		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-ヘキサンノール及び類似物(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)	6.8	2.6	4.4	4.8	3.9	4.6	4.3	5.6	5.5	6	4.7	6	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.29	0.08	0.18	0.38	0.4	0.39	0.23	0.32	0.29	0.13	0.24	0.29	-	
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)													-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	4.1	2.8	2.1	4.5	3.4	3.8	3.7	7.3	7.9	3.1	9.9	15	-	
	N-BOD (mg/l)	2.6	2.7	3.1	13	6.3	8.3	12	4.1	3.5	0.9	4.1	1.9	-	
	C-BOD (mg/l)	2.1	1.1	1.3	1	1.6	1.7	1	0.9	0.8	1.7	1.6	2.6	-	

地点別河川定期水質測定結果(令和4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25日	5月18日	6月3日	7月1日	8月9日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	
外観等	採取位置	流心												
	流況	順流												
	天候 (前日)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	
	天候 (当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	10:20	10:20	10:15	10:35	10:45	10:25	10:20	10:25	10:35	10:30	10:25	10:35	
	気温 (°C)	19.0	19.0	23.0	32.0	33.0	23.0	17.0	16.0	9.0	7.0	5.0	7.0	
	水温 (°C)	20.5	17.5	21.0	27.5	25.0	24.0	18.0	17.5	14.0	8.0	11.0	13.0	
	色相	褐色・淡(明)												
	臭気	微川藻臭												
	流量 (m ³ /S)	0.824	1.946	1.014	1.005	0.960	1.108	0.750	0.449	0.651	0.504	0.45	0.35	
透視度 (度)	50.000	>50	>50	>50	>50	45	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.4(23.0°C)	7.2(23.0°C)	7.5(23.2°C)	7.3(23.9°C)	7.4(23.3°C)	7.2(22.9°C)	7.3(22.9°C)	7.5(21.7°C)	7.4(20.1°C)	7.3(19.4°C)	7.4(20.8°C)	7.3(20.4°C)	6.5~8.5
	DO (mg/l)	10	9	8.4	6.9	8.5	7.4	8.7	9.9	10	10	10	10	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	4.0	3.1	3.4	11	6.3	8.3	4.9	3.7	4.9	1.9	5.3	3.6	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	5.0	4.6	5.9	5.3	5.5	5.9	3.6	2.7	3.2	3.1	4.0	3.5	-
	SS (mg/l)	11	11	6	8	4	14	1	3	3	8	3	3	50 mg/L以下
	大腸菌数 (CFU/100ml)													-
	全窒素 (mg/l)	10	6.5	4	7.7	5.7	8.6	12	9	14	10	19	24	-
	全りん (mg/l)	0	0.10	0.10	0.120	0.100	0.160	0.08	0.11	0.11	0.19	0.22	0.33	-
	全亜鉛 (mg/l)	0.01		0.006		0.012		0.009		0.015		0.028		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)	6.0	3.0	2.6	3.4	2.7	4.1	5.3	5.1	6.1	5.9	4.9	6.4	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.22	0.08	0.12	0.26	0.2	0.28	0.22	0.22	0.27	0.13	0.24	0.27	-	
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)												-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	3.2	2.1	1.2	3.2	2	3.1	5.6	4	8.3	2.4	11.0	16	-
	N-BOD (mg/l)	2	2.2	2.2	10	5.3	7	4.6	2.9	4	0.5	3.9	1.3	-
	C-BOD (mg/l)	2	0.9	1.2	1.0	1.0	1.3	0.3	0.8	0.9	1.4	1.4	2.3	-

地点別河川定期水質測定結果(令和4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25日	5月18日	6月3日	7月1日	8月9日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	
外観等	採取位置	流心												
	流況	順流												
	天候 (前日)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	
	天候 (当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	10:40	10:35	10:25	11:10	11:20	10:40	10:35	10:35	10:35	10:55	10:50	10:40	10:50
	気温 (°C)	19.0	19.0	23.0	32.0	33.0	23.0	17.0	16.0	9.0	8.0	6.0	7.0	
	水温 (°C)	20.5	17.5	21.0	28.0	27.0	24.5	17.5	15.5	12.0	5.0	6.0	14.0	
	色相	褐色・淡(明)												
	臭気	微川藻臭												
	流量 (m ³ /S)	0.64	1.726	0.887	0.645	0.868	0.851	0.623	0.220	0.368	0.174	0.139	0.059	
透視度 (度)	40	>50	>50	>50	>50	38	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.5(22.8°C)	7.3(22.8°C)	7.5(23.1°C)	7.3(23.9°C)	7.3(23.9°C)	7.2(23.2°C)	7.3(22.9°C)	7.5(21.6°C)	7.4(20.1°C)	7.3(19.5°C)	7.4(20.8°C)	7.3(20.3°C)	6.5~8.5
	DO (mg/l)	11	9.3	8.2	7	8.6	7.6	9.1	11	11	12	12	11	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	2.4	1.5	1.9	1.4	1.1	2.2	0.8	1.1	1.2	1.5	2.7	2.3	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	5.2	4.6	5.4	5.7	5.7	7.4	3.5	3.2	3.3	3.5	3.8	4.5	-
	SS (mg/l)	12	10	5	8	4	20	1	4	1	5	4	6	50 mg/L以下
	大腸菌数 (CFU/100ml)													-
	全窒素 (mg/l)	3.0	2.1	1.7	1.3	1.0	2.1	2.7	2.8	2.5	3.3	3.5	3.0	-
	全りん (mg/l)	0.076	0.081	0.065	0.100	0.063	0.150	0.053	0.068	0.066	0.110	0.12	0.150	-
	全亜鉛 (mg/l)	0.011		0.005		0.007		0.004		0.006		0.007		0.03 mg/L以下
	ノニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下
異種ノニルフェノール類及び類似物(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)	2.4	1.6	1.1	0.8	0.7	1.3	2.3	2.4	2.2	2.4	2.2	2.1	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.05	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)													-
	アンモニア性窒素 (mg/l)	0.13	0.09	0.06	0.16	<0.02	0.17	0.08	0.32	0.19	0.6	0.5	0.53	-
	N-BOD (mg/l)	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	-
	C-BOD (mg/l)	1.9<	1.0<	1.3	0.9<	0.6<	1.7	0.3<	0.6<	0.6	1.0<	2.2<	1.8<	-

地点別河川定期水質測定結果(令和4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25日	5月18日	6月3日	7月1日	8月9日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	
外観等	採取位置	流心												
	流況	順流												
	天候 (前日)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	
	天候 (当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	11:10	11:00	10:55	11:35	11:55	11:20	11:15	11:05	11:30	11:25	11:15	11:30	
	気温 (°C)	21.0	21.0	22.0	34.0	35.0	23.0	17.0	17.0	11.0	7.0	7.0	8.0	
	水温 (°C)	20.0	18.5	21.5	29.5	29.0	23.5	17.5	16.0	12.0	5.5	6.5	11.5	
	色相	褐色・淡(明)												
	臭気	微川藻臭												
	流量 (m ³ /S)	0.603	1.399	0.584	0.533	0.672	0.793	0.669	0.286	0.353	0.175	0.128	0.060	
透視度 (度)	48	45	42	>50	>50	31	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.7(23.6°C)	7.5(23.1°C)	7.5(23.0°C)	7.4(24.5°C)	7.3(23.9°C)	7.1(22.9°C)	7.7(22.5°C)	7.5(21.3°C)	7.4(20.4°C)	7.4(19.6°C)	7.5(21.1°C)	7.2(19.1°C)	6.5~8.5
	DO (mg/l)	10	8.9	7.8	6.6	7.9	7.5	9.0	10	10	12	11	11	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	3.5	1.4	1.6	1.2	1	2.3	0.5	1.1	0.8	1.3	2.5	1.8	3 mg/L以下
	COD (mg/l)	5.2	5.5	6.7	6.1	6.0	7.9	3.1	2.9	3.2	3.2	4.0	3.6	-
	SS (mg/l)	10	6	10	11	4	27	2	2	2	4	3	2	25 mg/L以下
	大腸菌数 (CFU/100ml)	380	490	170	160	150	3900	590	100	760	390	620	290	1000 (CFU/100ml) 以下
	全窒素 (mg/l)	2.7	2.1	1.6	1.1	0.7	1.5	2.5	2.4	2.0	3.0	2.7	2.4	-
	全りん (mg/l)	0.054	0.082	0.087	0.100	0.054	0.120	0.033	0.030	0.037	0.07	0.072	0.076	-
	全亜鉛 (mg/l)	0.004		0.004		0.003		0.003		0.004		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 (mg/l)	0.0031		<0.0006		<0.0006		0.0029		0.0019		0.0052		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)	2.2	1.5	1.0	0.65	0.41	0.96	2.2	2.2	1.9	2.3	2.0	1.8	-	
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	0.03	0.02	0.02	-	
ふっ素 (mg/l)	<0.08			0.16			<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		12		10		12		14		16	-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	0.04	0.07	<0.02	0.10	<0.02	0.03	<0.02	0.21	0.03	0.28	0.19	0.21	-
	N-BOD (mg/l)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	-
	C-BOD (mg/l)	2.9	0.9<	1.1<	0.7<	0.5<	1.7	0<	0.6<	0.3<	0.8<	1.6	1.3<	-

地点別河川定期水質測定結果(令和4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25日	5月18日	6月3日	7月1日	8月9日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3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)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨		
	天候 (当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採水時刻 (時:分)	10:10	10:10	10:05	10:25	10:35	10:10	10:10	10:10	10:10	10:25	10:20	10:15	10:25	
	気温 (°C)	19.0	19.0	23.0	32.0	33.0	23.0	17.0	16.0	8.0	6.0	5.0	6.0		
	水温 (°C)	25.5	20.5	23.5	34.0	32.0	25.0	17.5	16.0	12.0	3.5	7.0	13.0		
	色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)											
	臭気		微川藻臭	微川藻臭											
	流量 (m ³ /S)		0.038	0.220	0.097	0.101	0.102	0.136	0.047	0.007	0.008	0.004	0.024	0.011	
透視度 (度)		45	45	>50	45	>50	43	>50	37	>50	48	25	23		
生活環境項目	pH		8.9(23.6°C)	7.5(23.6°C)	8.6(23.4°C)	8.7(24.5°C)	9.1(23.7°C)	7.4(22.7°C)	7.8(23.5°C)	8.2(21.9°C)	8.4(19.9°C)	7.9(19.4°C)	8.0(20.6°C)	8.8(20.8°C)	6.5~8.5
	DO (mg/l)		12	10	13	11	12	8.6	9.9	11	13	12	13	13	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)		8.6	4.1	4.1	4	3.1	4.2	2.4	5.7	4.9	14	14	12	5 mg/L以下
	COD (mg/l)		12	5.8	7.1	8.4	6.6	7.5	6.4	11	10	17	23	20	-
	SS (mg/l)		4	8	4	4	<1	6	2	16	2	4	21	10	50 mg/L以下
	大腸菌数 (CFU/100ml)														-
	全窒素 (mg/l)		8.2	2.5	2.5	2.3	1.6	3.1	4.3	6.4	8.5	14	18	11	-
	全りん (mg/l)		0.9	0.19	0.34	0.42	0.3	0.43	0.42	0.91	0.97	1.9	2	1.7	-
	全亜鉛 (mg/l)		0.021		0.016		0.038		0.23		0.76		2.8		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)		2.8	1.4	1.0	0.72	0.57	1.6	2.6	3.4	4.6	2.3	2.7	2.9	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.34	0.04	0.08	0.27	0.16	0.18	0.36	0.49	0.32	0.23	0.19	0.27	-	
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)													-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)		3.3	0.36	0.52	0.65	0.25	0.58	0.63	1.6	3	11	9.0	7	
	N-BOD (mg/l)		0.5	0.8	<0.5	1	0.5	1.3	<0.5	0.8	<0.5	0.7	2.1	<0.5	-
C-BOD (mg/l)		8.1	3.3	3.6<	3	2.6	2.9	1.9<	4.9	4.4<	13.3	11.9	11.5<	-	

地点別河川定期水質測定結果(令和4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25日	5月18日	6月3日	7月1日	8月9日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日		
外観等	採取位置	流心													
	流況	順流													
	天候 (前日)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨		
	天候 (当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採水時刻 (時:分)	11:35	11:30	11:25	12:00	12:20	11:50	11:40	11:35	12:00	11:50	11:45	12:00		
	気温 (°C)	24.0	22.0	23.0	35.0	35.0	23.0	16.0	18.0	10.0	12.0	7.0	10.0		
	水温 (°C)	21.0	18.5	22.0	29.0	28.5	24.0	18.5	17.0	14.5	9.0	11.0	14.0		
	色相		褐色・淡(明)												
	臭気		微川藻臭												
	流量 (m ³ /S)		1.093	2.740	1.564	1.247	1.086	1.313	0.895	0.640	0.656	0.381	0.547	0.380	
透視度 (度)		>50	50	>50	>50	>50	38	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.4(23.4°C)	7.4(23.5°C)	7.6(23.3°C)	7.2(24.1°C)	7.2(23.9°C)	7.0(22.6°C)	7.3(23.2°C)	7.5(21.7°C)	7.4(20.3°C)	7.5(19.7°C)	7.4(20.4°C)	7.4(20.7°C)	6.5~8.5	
	DO (mg/l)	8	8.7	8	6.1	6.9	6.8	8.4	8.9	9.4	11	10	10	5 mg/L以上	
	BOD (mg/l)	8	5.7	5.5	11	5.2	10	11	10	8.3	3.8	9.7	5.5	5 mg/L以下	
	COD (mg/l)	5.4	4.8	6	6.5	6.9	7.3	5.1	4.1	3.7	3.7	4.2	4.2	-	
	SS (mg/l)	4	10	3	6	2	16	15	8	2	7	3	5	50 mg/L以下	
	大腸菌数 (CFU/100ml)													-	
	全窒素 (mg/l)	11	4.6	6.5	9.9	6.6	7.7	9.2	12	12	9.8	16	16	-	
	全りん (mg/l)	0.1	0.11	0.16	0.14	0.12	0.18	0.11	0.13	0.12	0.22	0.36	0.36	-	
	全亜鉛 (mg/l)	0.012		0.014		0.019		0.063		0.071		0.100		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)	6.9	2.8	3.8	5.6	4.5	4.6	5.2	6.6	5.9	6.7	6.9	6.9	-		
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.42	0.14	0.40	1	0.9	0.97	0.50	0.56	0.31	0.11	0.28	0.31	-		
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)													-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	2.9	1.0	0.83	2.3	0.66	0.77	2.7	3.9	5.6	2	9.7	8.7	-	
	N-BOD (mg/l)	5.9	4.4	3.7	9.0	3.5	8.1	10	9.3	7.4	2.4	7.9	3.7	-	
C-BOD (mg/l)	2.1	1.3	1.8	2.0	1.7	1.9	1.0	0.7	0.9	1.4	1.8	1.8	-		

地点別河川定期水質測定結果(令和4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25日	5月18日	6月3日	7月1日	8月9日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	
外観等	採取位置	流心												
	流況	順流												
	天候 (前日)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	
	天候 (当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	採水時刻 (時:分)	11:45	11:40	11:35	12:15	12:35	12:05	11:55	11:50	12:20	12:10	12:00	12:20	
	気温 (°C)	25.0	23.0	24.0	35.0	35.0	23.0	16.0	19.0	12.0	12.0	8.0	11.0	
	水温 (°C)	22.0	19.5	23.0	30.5	29.0	24.0	18.5	18.5	14.5	10.0	11.5	15.0	
	色相	褐色・淡(明)												
	臭気	微川藻臭												
	流量 (m ³ /S)	1.224	2.816	1.925	1.532	1.629	1.893	1.485	0.824	0.757	0.558	0.616	0.598	
透視度 (度)	>50	50	>50	>50	>50	35	26	>50	>50	>50	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.5(23.3°C)	7.4(23.6°C)	7.6(23.4°C)	7.3(24.2°C)	7.2(24.0°C)	7.0(22.4°C)	7.3(23.3°C)	7.5(21.7°C)	7.5(20.5°C)	7.6(19.7°C)	7.4(20.1°C)	7.5(20.7°C)	6.5~8.5
	DO (mg/l)	9.1	8.9	8.3	6.3	7.3	6.5	7.9	8.9	9.9	12	10	10	5 mg/L以上
	BOD (mg/l)	6.4	5.9	6.2	10	5.4	8.2	10	9.7	8.3	3.4	9.1	7.3	5 mg/L以下
	COD (mg/l)	5.6	4.9	6.8	7.1	7.1	7.3	8.1	3.9	3.9	3.7	5.0	4.9	-
	SS (mg/l)	7	10	2	9	4	17	35	7	5	7	3	4	50 mg/L以下
	大腸菌数 (CFU/100ml)													-
	全窒素 (mg/l)	11	4.9	7.1	8.5	6.3	7.4	8.8	13	10	10	17	15	-
	全りん (mg/l)	0.13	0.11	0.16	0.14	0.11	0.2	0.13	0.13	0.12	0.19	0.3	0.29	-
	全亜鉛 (mg/l)	0.012		0.013		0.017		0.075		0.080		0.089		0.03 mg/L以下
	ニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下
ニルフェノール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
	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)	7.1	2.9	4.3	5	4.2	4.8	5.3	8.7	5.7	6.7	7.2	6.2	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.42	0.15	0.41	0.87	0.8	0.91	0.48	0.57	0.3	0.12	0.27	0.31	-	
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)												-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	3.2	1.1	1.1	1.9	0.65	0.51	2	3.5	4.3	1.8	10	9.3	-
	N-BOD (mg/l)	4.0	4.6	4.5	9.0	3.9	6.2	9.1	8.6	7.5	2	7.4	5.3	-
	C-BOD (mg/l)	2.4	1.3	1.7	1.0	1.5	2.0	0.9	1.1	0.8	1.4	1.7	2.0	-

地点別河川定期水質測定結果(令和4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25日	5月18日	6月3日	7月1日	8月9日	9月2日	10月13日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日		
外観等	採取位置	流心													
	流況	順流													
	天候 (前日)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨		
	天候 (当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	採水時刻 (時:分)	12:00	11:55	11:50	12:30	12:50	12:15	12:15	12:05	12:35	12:30	12:15	12:30		
	気温 (°C)	25.0	23.0	24.0	36.0	36.0	23.0	17.0	18.0	12.0	12.0	8.0	11.0		
	水温 (°C)	22.5	20.5	23.0	31.0	30.0	24.5	18.5	18.5	14.5	10.5	11.5	15.0		
	色相	褐色・淡(明)													
	臭気	微川藻臭													
	流量 (m ³ /S)	1.025	2.438	1.879	1.507	1.685	1.746	1.096	0.552	0.694	0.422	0.556	0.432		
透視度 (度)	>50	50	>50	>50	>50	30	30	>50	>50	>50	>50	>50			
生活環境項目	pH	7.5(23.4°C)	7.4(23.7°C)	7.6(23.4°C)	7.3(24.4°C)	7.4(24.0°C)	7.0(22.9°C)	7.3(23.4°C)	7.5(21.8°C)	7.5(20.4°C)	7.7(19.7°C)	7.4(20.5°C)	7.5(20.8°C)	6.5~8.5	
	DO (mg/l)	8.7	8.5	8.2	6.8	8.3	6.4	7.8	9	10	12	11	10	5 mg/L以上	
	BOD (mg/l)	6.2	5.5	6.4	7.3	3.3	6.8	9.3	8	8.5	3.3	2.1	7.5	5 mg/L以下	
	COD (mg/l)	5.6	5.1	6.7	7.8	6.7	8.2	6.4	4.2	4.1	4.0	5.0	5.0	-	
	SS (mg/l)	6	10	7	11	1	16	23	6	1	7	4	4	50 mg/L以下	
	大腸菌数 (CFU/100ml)													-	
	全窒素 (mg/l)	11	4.8	8.7	7.3	6.3	7.3	8.7	12	10	10	21	15	-	
	全りん (mg/l)	0.1	0.11	0.17	0.14	0.11	0.19	0.12	0.12	0.11	0.17	0.29	0.24	-	
	全亜鉛 (mg/l)	0.012		0.012		0.017		0.082		0.088		0.073		0.03 mg/L以下	
	ニルフェノール (mg/l)													0.002 mg/L以下	
ニルフェノール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	
	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)	6.6	2.9	4.4	4.3	4.3	4.7	5.5	8.4	5.8	6.5	7.3	6.0	-		
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.39	0.15	0.41	0.72	0.7	0.96	0.51	0.56	0.3	0.12	0.27	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)													-	
	アンモニア性窒素 (mg/l)	2.9	1	1.1	1.6	0.54	0.25	1.7	3	4.1	1.7	10	8.7	-	
	N-BOD (mg/l)	3.7	4.3	4.5	5.6	1.5	4.4	7.9	6.7	7.7	2	<0.5	5.6	-	
	C-BOD (mg/l)	2.5	1.2	1.9	1.7	1.8	2.4	1.4	1.1	0.8	1.3	1.6	1.9	-	

