

地点別河川定期水質測定結果(平成26年度)

測定地点		中丸川											環境基準	
		柳沢橋												
測定項目	採取月日	4月22日	5月14日	6月11日	7月9日	8月12日	9月25日	10月24日	11月13日	12月19日	1月23日	2月13日	3月12日	
一般項目	天候 (前日)	一時雨	雨のち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り時々雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	天候 (当日)	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採水時間 (時:分)	11:30	11:05	11:25	10:00	11:20	11:10	11:40	11:10	11:40	12:10	11:15	11:05	
	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	憩流	憩流	順流	憩流	順流	順流	順流	
	流量 (m³/s)	5.267	0.182	-	0.811	0.369	-	-	1.729	-	1.713	2.325	0.253	
	色相	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	灰黒色・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	
	気温 (°C)	20.0	21.0	20.5	24.0	28.0	22.0	17.0	17.0	8.5	9.0	5.0	6.0	
	水温 (°C)	16.0	20.0	22.0	22.5	26.0	21.0	18.0	16.0	8.5	9.0	9.0	10.0	
透視度 (度)	30	40	>50	20	>50	>50	>50	>50	>50	25	40	>50		
生活環境項目	pH	7.5	7.2	7.3	7.3	7.1	7.5	7.4	7.4	7.4	7.0	7.4	7.3	6.5~8.5
	DO (mg/L)	8.3	7.2	6.8	6.7	5.5	6.8	7.8	7.6	8.8	10	8.3	9.6	5 mg/L以上
	BOD (mg/L)	5.6	2.8	3.4	3.1	1.7	1.9	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.2	5 mg/L以下
	COD (mg/L)	8.5	6.8	6.3	5.9	5.0	4.9	5.2	5.4	7.3	5.4	7.2	4.5	-
	SS (mg/L)	11	8	6	21	9	6	2	2	3	12	6	5	50 mg/L以下
	全窒素 (mg/L)	3.3		2.7		3.4		2.8		2.9		3		-
	全りん (mg/L)	0.21		0.099		0.08		0.062		0.064		0.075		-
	全亜鉛 (mg/L)	0.018		0.012		0.011		0.013		0.011		0.008		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
	亜硝酸性窒素及びその塩 (mg/L)	<0.0001		<0.0001		<0.0001		0.0004		0.005		0.001		0.05 mg/L以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)													-	
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)	<0.002						<0.002						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)		<0.0002											0.002 mg/L以下
	チウラム (mg/L)		<0.0006											0.006 mg/L以下
	シマジン (mg/L)		<0.0003											0.003 mg/L以下
	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002											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)	<0.002						<0.002						0.01 mg/L以下
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.8		1.9		2.0		2.2		2.2		1.9		-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05		0.05		0.13		0.04		0.04		0.05		-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.42		0.44		0.49		0.51		0.51		0.44		10 mg/L以下
	ふっ素 (mg/L)	0.09						<0.08						0.8 mg/L以下
ほう素 (mg/L)	0.13						0.04						1 mg/L以下	
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005						<0.005						0.05 mg/L以下	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)						<0.01							-
	銅 (mg/L)	<0.01		<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)	500		56		43		47		330		440		-
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01		0.01		<0.01		0.02		0.04		0.05		-
	大腸菌 (個/100mL)				2900						1300			-

地点別河川定期水質測定結果(平成26年度)

測定地点		早戸川											環境基準		
		小高橋下													
測定項目	採取月日	4月22日	5月14日	6月11日	7月9日	8月12日	9月25日	10月24日	11月13日	12月19日	1月23日	2月13日	3月12日		
一般項目	天候 (前日)	一時雨	雨のち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り時々雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ		
	天候 (当日)	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	採水時間 (時:分)	9:20	9:10	9:30	11:20	9:20	9:30	9:25	9:40	9:50	9:30	9:25	9:25		
	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		
	流量 (m³/s)	0.873	1.648	1.750	5.269	1.322	0.796	1.587	1.104	1.052	1.166	0.614	1.473		
	色相	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	灰茶色・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	
	気温 (°C)	16.2	18.0	23.0	21.0	28.0	24.0	17.0	14.0	5.0	7.0	4.0	6.0		
	水温 (°C)	16.0	18.0	21.0	22.0	24.0	21.0	16.0	16.0	8.0	10.0	10.5	10.0		
透視度 (度)	>50	45	>50	25	>50	>50	>50	>50	>50	>50	40	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.3	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	6.5~8.5	
	DO (mg/L)	9.3	8.7	8.6	7.5	7.4	7.4	9.5	9	11	10	10	11	5 mg/L以上	
	BOD (mg/L)	6.8	7.8	5	6.3	2.6	12.0	4.2	6.0	3.8	4	4.4	2.1	5 mg/L以下	
	COD (mg/L)	3.8	4.8	4.3	7.3	3.8	3.8	3.0	3.2	3.8	3.7	3.4	3.3	-	
	SS (mg/L)	4	6	5	20	7	4	3	6	5	10	4	4	50 mg/L以下	
	全窒素 (mg/L)	12		3.9		3.6		4.4		6.7		14		-	
	全りん (mg/L)	0.11		0.082		0.1		0.067		0.099		0.23		-	
	全亜鉛 (mg/L)	0.028		0.015		0.016		0.02		0.022		0.25		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	
	亜硝酸性窒素及びその塩 (mg/L)	<0.0001		<0.0001		0.0002		0.002		0.004		0.001		0.05 mg/L以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)													-		
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)	<0.002						<0.002						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)	6.2		2.6		2.7		0.17		4.1		7.7		-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.4		0.16		0.09		3.5		0.15		0.2		-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.52						1.10						10 mg/L以下	
ふっ素 (mg/L)	1						0.16						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		
特殊項目	フェノール類 (mg/L)						<0.01							-	
	銅 (mg/L)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		0.02		-	
	クロム (mg/L)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.05		-	
その他	塩化物イオン (mg/L)	100		27		35		34		47		140		-	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.01		<0.01		0.01		0.1		0.01		0.01		-	
	大腸菌 (個/100mL)				1500						1100			-	

地点別河川定期水質測定結果(平成26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22日	5月14日	6月11日	7月9日	8月12日	9月25日	10月24日	11月13日	12月19日	1月23日	2月13日	3月12日	
一般項目	天候 (前日)	一時雨	雨のち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り時々雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	天候 (当日)	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	採水時間 (時:分)	9:55	9:45	10:00	11:50	9:50	9:55	9:55	10:05	10:20	10:15	9:50	9:45	
	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	
	流量 (m³/s)	0.648	0.748	0.311	5.388	0.406	0.251	0.956	0.496	0.319	0.735	0.306	0.991	
	色相	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	灰茶色・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	
	気温 (°C)	18.0	20.0	23.0	21.0	28.0	24.0	17.0	15.0	5.0	7.5	5.0	6.0	
	水温 (°C)	16.0	18.5	21.0	22.0	25.0	20.5	17.0	15.5	6.5	9.0	7.5	9.0	
透視度 (度)	7	23	>50	15	>50	>50	>50	>50	>50	40	>50	>50		
生活環境項目	pH	7.3	7.0	7.1	7.1	7.0	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	6.5~8.5
	DO (mg/L)	10	8.6	8.5	7.4	6.6	8.5	9.6	10	11	10	11	11	5 mg/L以上
	BOD (mg/L)	2.9	2.3	2.4	3.9	1	1.2	1.9	1.8	1.1	2.1	1.7	1.6	3 mg/L以下
	COD (mg/L)	10	5.6	9.2	12	3.7	3.2	2.9	2.8	3.3	3.7	2.9	2.8	-
	SS (mg/L)	130	22	8	65	5	1	1	2	3	22	4	3	25 mg/L以下
	全窒素 (mg/L)	3.5		2		1.6		2.4		2.9		3.2		-
	全りん (mg/L)	0.28		0.055		0.04		0.029		0.035		0.051		-
	全亜鉛 (mg/L)	0.024		0.007		0.006		0.004		0.007		0.006		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
	異種746A・ベンゼン234・酸及びその塩 (mg/L)	<0.0001		<0.0001		0.0002		0.001		0.006		0.002		0.05 mg/L以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)	13000			49000			33000			3300			5000 (MPN/100mL)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)	2.7		1.70		1.2		2.2		2.2		2.2		-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.06		0.02		0.01		0.01		0.03		0.02		-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.63		0.39		0.27		0.50		0.51		0.50		10 mg/L以下	
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	
特殊項目	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)	14		13		12		15		16		13		-
	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)				1800						400			-

地点別河川定期水質測定結果(平成26年度)

測定地点		新川												環境基準	
		大江橋													
測定項目	採取月日	4月22日	5月14日	6月11日	7月9日	8月12日	9月25日	10月24日	11月13日	12月19日	1月23日	2月13日	3月12日		
一般項目	天候 (前日)	一時雨	雨のち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り時々雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ		
	天候 (当日)	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採水時間 (時:分)	10:20	10:10	10:30	12:40	10:15	10:20	10:20	10:25	10:40	10:45	10:20	10:05		
	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		
	流量 (m³/s)	0.346	0.058	0.24	2.397	0.263	0.228	0.463	0.388	0.197	0.324	0.291	0.411		
	色相	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	灰黒色・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	
	気温 (°C)	17.0	20.0	24.0	23.0	27.5	23.5	17.0	15.0	6.0	8.0	5.0	6.0		
	水温 (°C)	16.0	20.0	21.0	22.0	24.0	20.0	17.0	16.0	8.0	9.5	9.0	10.0		
透視度 (度)	>50	40	>50	10	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50			
生活環境項目	pH	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	6.5~8.5	
	DO (mg/L)	10	10	9.0	7.8	7.5	8.8	9.7	9.7	11	10	11	11	5 mg/L以上	
	BOD (mg/L)	2.7	2.8	3.6	4.6	1.9	3.7	1.7	2.1	1	0.8	1.5	1.1	5 mg/L以下	
	COD (mg/L)	3.9	5.4	4.0	21.0	4.2	4.3	2.9	3.7	3.8	4.0	2.7	2.5	-	
	SS (mg/L)	3	7	4	81	4	5	1	4	1	4	<1	1	50 mg/L以下	
	全窒素 (mg/L)	2.5		2.1		1.8		2.1		2.3		2.3		-	
	全りん (mg/L)	0.068		0.09		0.059		0.068		0.062		0.064		-	
	全亜鉛 (mg/L)	0.001		0.008		0.006		0.007		0.008		0.009		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	
	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 (mg/L)	0.0001		<0.0001		0.0002		0.001		0.003		0.002		0.05 mg/L以下	
大腸菌群数 (MPN/100mL)															
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)	1.6		1.5		1.3		1.7		1.7		1.7		-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.04		0.03		0.04		0.03		0.03		0.02		-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.37		0.35		0.31		0.39		0.39		0.39		10 mg/L以下	
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		
特殊項目	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)	16		15		15		16		18		15		-	
	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)				3000						260			-	