

# 地点別河川定期水質測定結果(平成27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28日	5月27日	6月19日	7月10日	8月12日	9月25日	10月15日	11月12日	12月10日	1月5日	2月4日	3月7日	
一般項目	天候 (前日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	天候 (当日)	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	採水時間 (時:分)	11:45	11:30	11:20	9:50	10:55	11:00	11:40	10:45	11:05	12:05	11:10	10:40	
	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	逆流	逆流	逆流	順流	憩流	憩流	憩流	逆流	順流	
	流量 (m³/s)	0.278	0.098	3.953	—	—	—	0.393	—	—	—	—	1.214	
	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	
	気温 (°C)	24.0	24.0	19.0	23.2	31.5	17.0	19.0	13.0	10.2	9.0	6.0	16.0	
	水温 (°C)	21.0	25.0	21.0	23.0	29.0	20.5	19.5	15.5	11.5	10.0	8.5	15.0	
透視度 (度)	>50	>50	40	>50	45	>50	>50	>50	>50	>50	>50	39		
生活環境項目	pH	7.1	7.4	7.2	7.2	7.8	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.3	7.4	6.5~8.5
	DO (mg/L)	6.5	6.5	6.9	6.0	6.1	6.5	7.2	7.9	8.5	8.8	8.7	8.1	5 mg/L以上
	BOD (mg/L)	1.5	2.0	2.5	2.1	2.4	2.6	2.4	1.6	2.7	2.0	2.6	5.1	5 mg/L以下
	COD (mg/L)	5.1	7.4	7.2	5.3	5.7	6.0	5.9	6.2	6.5	3.6	7.1	7.9	—
	SS (mg/L)	6	9	16	5	5	8	7	6	<1	2	2	8	50 mg/L以下
	全窒素 (mg/L)	3.3		3.7		2.5		3.0		3.3		3.6		—
	全りん (mg/L)	0.1		0.13		0.091		0.072		0.047		0.081		—
	全亜鉛 (mg/L)	0.007		0.020		0.004		0.007		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7446・ベンゼン234・酸及びその塩 (mg/L)	0.003		<0.0006		<0.0006		0.001		0.002		0.003		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)	<0.001						<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)		0.0003											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)	2.2		2.2		1.5		2.5		2.5		2.1		—
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1		0.21		0.07		0.04		0.07		0.07		—
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.53		0.56		0.36		0.58		0.59		0.50		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)	0.05						0.06						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)	49		95		240		100		170		93	—	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.01		0.01		0.01		0.03		0.04		0.06	—	
	大腸菌 (個/100mL)				9000						380		—	









# 地点別河川定期水質測定結果(平成27年度)

測定地点		早戸川												
		小高橋下												
測定項目	採取月日	4月28日	5月27日	6月19日	7月10日	8月12日	9月25日	10月15日	11月12日	12月10日	1月5日	2月4日	3月7日	環境基準
一般項目	天候 (前日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	天候 (当日)	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	採水時間 (時:分)	9:25	9:25	9:35	11:20	9:07	9:25	9:30	9:20	9:20	9:25	9:25	9:05	
	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)	0.679	1.704	1.672	2.222	1.350	1.416	1.062	1.451	0.978	0.932	0.901	0.896	
	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	
	気温 (°C)	18.0	23.0	19.0	26.0	32.0	17.0	19.0	13.0	7.0	6.0	3.0	15.0	
	水温 (°C)	20.0	20.5	21.5	22.5	26.5	20.0	18.3	15.5	12.0	11.0	9.5	15.5	
	透視度 (度)	>50	>50	>50	45	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	35	
生活環境項目	pH	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.0	7.0	7.4	7.2	7.1	7.0	6.9	6.5~8.5
	DO (mg/L)	8.1	7.9	7.9	7.8	6.3	7.8	7.8	8.9	9.5	9.9	10	8.0	5 mg/L以上
	BOD (mg/L)	10	6.5	4.1	7.8	9.0	9.7	9.2	8.7	9.1	7.7	5.3	7.1	5 mg/L以下
	COD (mg/L)	4.3	4.5	5.4	5.0	4.6	4.0	3.2	3.4	3.1	3.4	3.8	6.0	-
	SS (mg/L)	4	8	6	15	2	8	2	4	8	7	8	11	50 mg/L以下
	全窒素 (mg/L)	10		3.4		6.8		15		10		11		-
	全りん (mg/L)	0.17		0.084		0.11		0.097		0.16		0.2		-
	全亜鉛 (mg/L)	0.019		0.024		0.009		0.029		0.058		0.045		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)	0.0017		0.0012		0.0009		0.001		0.002		0.007		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
	トリス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)	4.6		2.9		2.9		7.0		4.7		3.5		-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.57		0.28		0.74		0.84		0.29		0.18		-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.21						1.84						10 mg/L以下
	ふっ素 (mg/L)	0.58						0.84						0.8 mg/L以下
ほう素 (mg/L)	0.03						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)	64		46		67		110		100		150		-
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.03		-
	大腸菌 (個/100mL)				300						460			-

# 地点別河川定期水質測定結果(平成27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28日	5月27日	6月19日	7月10日	8月12日	9月25日	10月15日	11月12日	12月10日	1月5日	2月4日	3月7日	
一般項目	天候 (前日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	天候 (当日)	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	採水時間 (時:分)	9:45	9:50	10:00	11:50	9:35	9:50	10:00	9:40	9:50	10:10	9:50	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 (m <sup>3</sup> /s)	0.039	0.430	0.721	1.179	0.279	0.751	0.400	0.621	0.363	0.202	0.561	0.313	
	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	
	気温 (°C)	18.0	23.0	19.0	26.2	31.5	17.0	19.0	13.5	9.0	7.0	5.0	16.0	
	水温 (°C)	17.5	20.5	21.5	23.5	26.5	19.5	18.0	15.0	9.5	8.5	6.5	14.0	
透視度 (度)	>50	>50	50	45	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	34		
生活環境項目	pH	7.1	7.1	7.0	7.0	7.5	7.1	7.3	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	6.5~8.5
	DO (mg/L)	9.5	8.5	7.6	8.0	6.9	8.1	10	9.8	10	11	11	8.4	5 mg/l以上
	BOD (mg/L)	1.2	1.5	2.0	1.4	1.5	2.1	1.0	1.1	1.5	2.1	1.5	4.9	3 mg/l以下
	COD (mg/L)	3.2	4.9	5.6	3.9	3.9	3.0	2.4	2.9	2.1	2.6	2.9	6.4	-
	SS (mg/L)	2	13	17	10	4	6	1	4	3	1	4	13	25 mg/l以下
	全窒素 (mg/L)	2.6		1.4		1.0		3.0		3.1		3.0		-
	全りん (mg/L)	0.032		0.069		0.058		0.036		0.02		0.053		-
	全亜鉛 (mg/L)	0.004		0.010		0.002		0.003		0.004		0.003		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
	亜硝酸イオン・亜硝酸根及びその塩 (mg/L)	0.002		0.002		0.001		0.004		0.004		0.004		0.05 mg/l以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4900			2400			7900			1300			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)	2.3		0.95		0.5		2.5		2.6		1.9		-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02		0.02		0.01		0.04		0.03		0.02		-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.53		0.22		0.12		0.58		0.60		0.44		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)	15		14		13		15		14		13		-
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01		<0.01		0.04		0.01		0.01		0.02		-
	大腸菌 (個/100mL)				260						750			-





# 地点別河川定期水質測定結果(平成27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28日	5月27日	6月19日	7月10日	8月12日	9月25日	10月15日	11月12日	12月10日	1月5日	2月4日	3月7日	
一般項目	天候 (前日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	天候 (当日)	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	採水時間 (時:分)	10:20	10:15	10:25	12:25	9:58	10:10	10:35	10:00	10:15	10:45	10:10	9:50	
	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 (m <sup>3</sup> /s)	0.027	0.037	0.185	0.202	0.088	0.248	0.280	0.305	0.238	0.231	0.209	0.218	
	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	
	気温 (°C)	18.5	23.5	19.0	26.8	31.5	17.0	19.0	14.0	10.0	8.0	5.0	16.0	
	水温 (°C)	21.0	22.0	20.0	24.0	26.5	18.5	18.4	14.0	10.5	10.0	7.5	13.5	
透視度 (度)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	33		
生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.4(21.1°C)	7.5(21.1°C)	7.7(22.1°C)	7.5(20.5°C)	7.7(19.5°C)	7.4(16.2°C)	7.6(21.8°C)	7.6(18.2°C)	7.3(18.1°C)	7.2(18.7°C)	6.5~8.5
	DO (mg/L)	11	9.7	8.7	8.5	8.0	8.8	10	10	11.0	11	11	9.3	5 mg/L以上
	BOD (mg/L)	1.6	1.4	1.6	1.5	0.8	1.8	1.1	1.1	1.8	1.4	0.9	4.7	5 mg/L以下
	COD (mg/L)	3.9	3.9	5.5	3.6	4.0	3.2	2.5	2.4	2.1	2.2	2.3	7.6	-
	SS (mg/L)	4	3	11	4	4	4	2	2	<1	1	<1	12	50 mg/L以下
	全窒素 (mg/L)	1.9		1.8		1.5		1.9		2		2.3		-
	全りん (mg/L)	0.08		0.11		0.079		0.069		0.032		0.058		-
	全亜鉛 (mg/L)	0.004		0.006		0.003		0.003		0.003		0.003		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)	0.0009		<0.0006		<0.0006		0.001		0.002		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)													0.003 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)	1.5		1.5		1.2		1.7		1.7		1.6		-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01		0.04		0.01		0.01		0.01		0.01		-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.34		0.35		0.27		0.39		0.39		0.36		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)	17		19		19		16		15		16		-
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01		0.01		0.02		<0.01		<0.01		0.02		-
	大腸菌 (個/100mL)				340						380			-