地点別河川定期水質測定結果（平成25年度）

	測定地点		中丸川												
			柳沢橋												
	測定項目	採取月日	4月15日	5月1日	6月5日	7月3日	8月19日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月7日	2月5日	3月5日	環境基準
一般項目	天候	（前日）	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨後曇	晴れ	雪	雨	
	天候	（当日）	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	くもり	
	採水時間	（時：分）	11:25	11:00	11:10	9:55	12:50	12:10	12:35	10:55	11:10	13:55	11:10	10:50	
	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		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
	流量	（㎥/s）	0.484	1.119	0.709	－	0.427	0.518	2.866	0.299	3.085	2.743	1.668	2.259	
	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	（℃）	15.0	12.5	26.0	28.0	31.0	27.0	24.2	10.0	6.0	6.0	1.0	8.0	
	水温	（℃）	15.5	15.0	22.5	22.5	31.5	25.0	23.0	12.0	11.0	8.0	7.0	10.5	
	透視度	（度）	>50	35	46	45	35	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH		7.5	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	6.5～8.5
	DO	(mg/l)	6.8	7.4	5.6	4.6	5.4	5.5	6.7	8.6	7.5	10	9.4	8.8	5 mg/l以上
	BOD	(mg/l)	2.2	1.9	2.4	3.2	4.0	1.1	1.0	1.2	2.0	3.4	1.7	2.3	5 mg/l以下
	COD	(mg/l)	7.8	6.1	9.1	8.0	8.1	6.7	4.5	5.7	6.0	5.8	6.5	5.6	
	SS	(mg/l)	9	13	9	10	7	5	3	1	5	3	3	3	50 mg/l以下
	全窒素	(mg/l)	3.0		2.4		2.1		4.4		3.1		3.6		
	全りん	(mg/l)	0.10		0.13		0.13		0.071		0.079		0.12		
	全亜鉛	(mg/l)	0.019		0.006		0.012		0.006		0.006		0.010		0.003 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
	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						0.03 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)	2.1		1.4		1.0		2.2		2.1		2.1		－
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03		0.06		<0.01		0.04		0.03		0.03		－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.13		1.46		1.00		2.24		2.13		2.13		10 mg/l以下
	ふっ素	(mg/l)	<0.08						<0.08						0.8 mg/l以下
	ほう素	(mg/l)	0.07						0.09						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)	180		170		250		310		450		1000		
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.06		0.03		0.03		0.07		0.06		0.08		
	大腸菌	(個/100ml)				200						560			

地点別河川定期水質測定結果（平成25年度）

	測定項目	測定地点	中丸川												
			中根駅下												
		採取月日	5月1日	7月3日	9月11日	11月13日	1月7日	3月5日							環境基準
一般項目	天候	（前日）	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨							
	天候	（当日）	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨							
	採水時間	（時：分）	11:15	10:20	12:30	11:25	14:15	11:05							
	採取位置		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							
	流量	（㎥/s）	0.353	1.185	0.780	1.125	0.892	0.986							
	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）							
	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							
	気温	（℃）	13.0	27.0	27.0	12.5	6.0	8.0							
	水温	（℃）	17.0	25.0	27.0	16.0	11.5	12.5							
	透視度	（度）	>50	>50	>50	>50	>50	>50							
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.4							6.5～8.5
	DO	(mg/l)	10	8.8	7.8	10	11	10							5 mg/l以上
	BOD	(mg/l)	3.6	3.1	1.8	2.2	2.2	2.3							5 mg/l以下
	COD	(mg/l)	3.9	8.5	7.3	6.9	5.2	4.6							
	SS	(mg/l)	1	2	2	<1	<1	<1							50 mg/l以下
	全窒素	(mg/l)	3.5	2.0	2.6	2.8	3.2	3.2							
	全りん	(mg/l)	0.10	0.059	0.081	0.079	0.088	0.052							
	全亜鉛	(mg/l)													
	ノニルフェノール	(mg/l)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
健康項目	カドミウム	(mg/l)													
	全シアン	(mg/l)													
	鉛	(mg/l)													
	六価クロム	(mg/l)													
	砒素	(mg/l)													
	総水銀	(mg/l)													
	ジクロロメタン	(mg/l)													
	四塩化炭素	(mg/l)													
	1．2ジクロロエタン	(mg/l)													
	1．1ジクロロエチレン	(mg/l)													
	シス1．2ジクロロエチレン	(mg/l)													
	1．1．1トリクロロエタン	(mg/l)													
	1．1．2トリクロロエタン	(mg/l)													
	トリクロロエチレン	(mg/l)													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)													
	1．3ジクロロプロペン	(mg/l)													
	チウラム	(mg/l)													
	シマジン	(mg/l)													
	チオベンカルブ	(mg/l)													
	ベンゼン	(mg/l)													
	セレン	(mg/l)													
	硝酸性窒素	(mg/l)	2.0	1.5	2.0	2.3	2.1	1.9							－
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.09	0.06	0.06	0.02	0.04	0.08							－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.09	1.56	2.06	2.32	2.14	1.98							10 mg/l以下
	ふっ素	(mg/l)													
	ほう素	(mg/l)													
	1．4ジオキサン	(mg/l)													
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	100	83	65	84	36							
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.03	0.05	0.05	0.08	0.05	0.03							
	大腸菌	(個/100ml)													

地点別河川定期水質測定結果（平成25年度）

	測定項目 ＼ 測定地点		中丸川 長者橋												
		採取月日	5月1日	7月3日	9月11日	11月13日	1月7日	3月5日							環境基準
一般項目	天候	（前日）	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨							
	天候	（当日）	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	くもり							
	採水時間	（時：分）	11:25	10:35	12:40	11:45	14:30	11:25							
	採取位置		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							
	流量	（㎥/s）	0.174	0.226	0.162	0.285	0.167	0.177							
	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）							
	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							
	気温	（℃）	13.0	27.0	27.0	11.5	6.0	8.0							
	水温	（℃）	17.5	22.5	26.0	14.5	9.5	10.5							
	透視度	（度）	>50	>50	>50	>50	>50	>50							
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6							6.5～8.5
	DO	(mg/l)	10	10	8.8	10	12	11							5 mg/l以上
	BOD	(mg/l)	2.1	3.0	1.0	0.9	1.3	1.1							5 mg/l以下
	COD	(mg/l)	3.7	3.4	2.4	2.0	3.1	3.6							
	SS	(mg/l)	1	1	<1	<1	<1	<1							50 mg/l以下
	全窒素	(mg/l)	3.1	2.6	2.7	3.4	3.2	3.1							
	全りん	(mg/l)	0.13	0.10	0.081	0.073	0.12	0.082							
	全亜鉛	(mg/l)													
	ノニルフェノール	(mg/l)													
	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)													
	砒素	(mg/l)													
	総水銀	(mg/l)													
	ジクロロメタン	(mg/l)													
	四塩化炭素	(mg/l)													
	1．2ジクロロエタン	(mg/l)													
	1．1ジクロロエチレン	(mg/l)													
	シス1．2ジクロロエチレン	(mg/l)													
	1．1．1トリクロロエタン	(mg/l)													
	1．1．2トリクロロエタン	(mg/l)													
	トリクロロエチレン	(mg/l)													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)													
	1．3ジクロロプロペン	(mg/l)													
	チウラム	(mg/l)													
	シマジン	(mg/l)													
	チオベンカルブ	(mg/l)													
	ベンゼン	(mg/l)													
	セレン	(mg/l)													
	硝酸性窒素	(mg/l)	2.5	2.2	2.1	2.9	2.6	2.2							－
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04							－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.57	2.22	2.12	2.92	2.64	2.24							10 mg/l以下
	ふっ素	(mg/l)													
	ほう素	(mg/l)													
	1．4ジオキサン	(mg/l)													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)													
	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)	16	18	34	17	20	16							
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02							
	大腸菌	(個/100ml)													

地点別河川定期水質測定結果（平成25年度）

	測定項目	測定地点 / 採取月日	本郷川 本郷橋 4月15日	6月5日	8月19日	10月10日	12月11日	2月5日							環境基準
一般項目	天候	（前日）	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨後曇	雪							
	天候	（当日）	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	採水時間	（時：分）	10:40	10:30	12:10	12:00	10:40	10:40							
	採取位置		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							
	流量	（㎥/s）	0.126	0.012	0.007	0.104	0.166	0.085							
	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）							
	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							
	気温	（℃）	16.0	27.5	30.0	25.5	6.0	1.0							
	水温	（℃）	17.0	26.0	29.0	23.0	11.0	8.0							
	透視度	（度）	>50	>50	42	>50	>50	>50							
生活環境項目	pH		7.9	8.9	7.5	8.0	7.4	7.6							6.5～8.5
	DO	(mg/l)	11	15	6.5	9.9	10	10							5 mg/l以上
	BOD	(mg/l)	1.2	3.0	3.7	1.1	4.2	3.4							5 mg/l以下
	COD	(mg/l)	3.5	8.4	12	3.5	5.9	7.7							
	SS	(mg/l)	<1	2	25	<1	1	1							50 mg/l以下
	全窒素	(mg/l)	4.7	2.6	2.0	4.4	3.9	4.8							
	全りん	(mg/l)	0.12	0.2	0.16	0.14	0.096	0.16							
	全亜鉛	(mg/l)													
	ノニルフェノール	(mg/l)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
健康項目	カドミウム	(mg/l)													
	全シアン	(mg/l)													
	鉛	(mg/l)													
	六価クロム	(mg/l)													
	砒素	(mg/l)													
	総水銀	(mg/l)													
	ジクロロメタン	(mg/l)													
	四塩化炭素	(mg/l)													
	1．2ジクロロエタン	(mg/l)													
	1．1ジクロロエチレン	(mg/l)													
	ｼｽ1．2ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)													
	1．1．1ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)													
	1．1．2ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)													
	トリクロロエチレン	(mg/l)													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)													
	1．3ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)													
	チウラム	(mg/l)													
	シマジン	(mg/l)													
	チオベンカルブ	(mg/l)													
	ベンゼン	(mg/l)													
	セレン	(mg/l)													
	硝酸性窒素	(mg/l)	3.8	1.9	1.2	3.6	3.6	3.6							－
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.07	0.05	<0.01	0.11	0.09	0.09							－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	3.87	1.95	1.20	3.71	3.69	3.69							10 mg/l以下
	ふっ素	(mg/l)													
	ほう素	(mg/l)													
	1．4ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)													
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)	20	24	21	19	19	20							
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.08	0.03	0.02	0.07	0.07	0.02							
	大腸菌	(個/100ml)													

地点別河川定期水質測定結果（平成25年度）

	測定項目	測定地点	本郷川												
			山崎工業団地下												
		採取月日	5月1日	7月3日	9月11日	11月13日	1月7日	3月5日							環境基準
一般項目	天候	（前日）	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨							
	天候	（当日）	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	くもり							
	採水時間	（時：分）	10:30	12:55	11:40	10:35	11:00	10:30							
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心							
	流況		憩流	順流	順流	順流	順流	順流							
	流量	（㎥/s）	－	0.071	0.164	0.138	0.134	0.185							
	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）							
	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							
	気温	（℃）	13.0	27.0	26.0	11.0	5.0	8.0							
	水温	（℃）	14.5	20.0	26.0	12.5	8.5	10.0							
	透視度	（度）	>50	>50	>50	>50	>50	>50							
生活環境項目	pH		7.8	7.5	8.6	7.8	7.5	7.3							6.5～8.5
	DO	(mg/l)	9.6	8.4	12	11	12	10							5 mg/l以上
	BOD	(mg/l)	1.7	3.7	2.5	1.3	5.6	3.4							5 mg/l以下
	COD	(mg/l)	4.1	5.5	4.6	3.1	7.8	5.1							
	SS	(mg/l)	2	2	<1	<1	1	1							50 mg/l以下
	全窒素	(mg/l)	3.1	3.5	3.7	4	4.2	4.1							
	全りん	(mg/l)	0.078	0.34	0.18	0.086	0.14	0.13							
	全亜鉛	(mg/l)													
	ノニルフェノール	(mg/l)													
	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)													
	砒素	(mg/l)													
	総水銀	(mg/l)													
	ジクロロメタン	(mg/l)													
	四塩化炭素	(mg/l)													
	1．2ジクロロエタン	(mg/l)													
	1．1ジクロロエチレン	(mg/l)													
	ｼｽ1．2ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)													
	1．1．1ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)													
	1．1．2ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)													
	トリクロロエチレン	(mg/l)													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)													
	1．3ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/l)													
	チウラム	(mg/l)													
	シマジン	(mg/l)													
	チオベンカルブ	(mg/l)													
	ベンゼン	(mg/l)													
	セレン	(mg/l)													
	硝酸性窒素	(mg/l)	2.4	3.0	2.9	3.6	3.3	2.8							－
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	0.08	0.04	0.03	<0.01	0.05							－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.40	3.08	2.94	3.63	3.30	2.85							10 mg/l以下
	ふっ素	(mg/l)													
	ほう素	(mg/l)													
	1．4ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/l)													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)													
	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)	21	68	32	24	40	33							
	陰ｲｵﾝ界面活性剤	(mg/l)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.06	0.03							
	大腸菌	(個/100ml)													

地点別河川定期水質測定結果（平成25年度）

	測定項目	測定地点	早戸川												
			小高橋下												
		採取月日	4月15日	5月1日	6月5日	7月3日	8月19日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月7日	2月5日	3月5日	環境基準
一般項目	天候	（前日）	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨後曇	晴れ	雪	雨	
	天候	（当日）	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	くもり	
	採水時間	（時：分）	9:30	9:20	9:20	11:25	11:00	10:40	10:50	9:20	9:20	9:10	9:20	9:20	
	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	（㎥/s）	1.426	1.362	1.595	1.277	0.927	0.992	0.796	0.775	0.562	0.746	0.698	1.312	
	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	（℃）	15.0	13.0	26.0	25.0	29.0	28.0	24.0	7.0	5.0	2.0	−1.0	5.0	
	水温	（℃）	15.0	15.0	20.5	22.5	26.5	23.0	22.0	11.5	11.0	7.5	8.0	11.0	
	透視度	（度）	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	44	>50	
生活環境項目	pH		7.3	7.2	7	7.1	7.6	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.4	7.2	6.5～8.5
	DO	(mg/l)	9.6	9.0	7.4	6.8	7.7	7.2	7.2	10	10	11	10	10	5 mg/l以上
	BOD	(mg/l)	4.4	8.7	9.9	8.6	3.2	7.0	8.8	2.3	6.8	2.4	1.5	2.6	5 mg/l以下
	COD	(mg/l)	3.6	4.5	5.3	4.5	3.7	3.5	4.3	2.6	3.1	3.2	4.4	3.9	
	SS	(mg/l)	6	10	5	4	3	3	3	3	4	2	5	5	50 mg/l以下
	全窒素	(mg/l)	7.3		7.7		3.3		10		13		10		
	全りん	(mg/l)	0.10		0.10		0.10		0.12		0.12		0.24		
	全亜鉛	(mg/l)	0.018		0.022		0.008		0.019		0.022		0.026		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
	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						0.03 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)													
	チウラム	(mg/l)													
	シマジン	(mg/l)													
	チオベンカルブ	(mg/l)													
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001						<0.001						0.01 mg/l以下
	セレン	(mg/l)													
	硝酸性窒素	(mg/l)	4.2		3.5		1.7		5.2		6.3		6.2		−
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.37		0.65		0.04		0.97		0.33		0.19		−
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	4.57		4.15		1.74		6.17		6.63		6.39		10 mg/l以下
	ふっ素	(mg/l)	0.58						0.43						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)													
	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		<0.02		
その他	塩化物イオン	(mg/l)	61		66		64		61		100		67		
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.03		<0.01		0.02		0.05		0.02		0.04		
	大腸菌	(個/100ml)				220						700			

地点別河川定期水質測定結果（平成25年度）

	測定項目	測定地点 / 採取月日	早戸川 睦橋 4月15日	5月1日	6月5日	7月3日	8月19日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月7日	2月5日	3月5日	環境基準
一般項目	天候	（前日）	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨後曇	晴れ	雪	雨	
	天候	（当日）	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	くもり	
	採水時間	（時：分）	9:50	9:40	9:40	11:45	9:10	9:10	9:20	9:45	9:50	9:55	9:40	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	（㎥/s）	0.457	0.181	0.532	0.35	0.253	0.412	0.435	0.526	0.249	0.149	0.117	0.398	
	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	（℃）	15.0	12.0	27.0	25.0	29.0	25.0	26.0	9.0	5.0	3.0	−1.0	6.0	
	水温	（℃）	14.5	14.0	20.0	22.5	26.0	21.5	21.0	10.5	8.0	4.5	4.5	8.0	
	透視度	（度）	>50	40	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	>50	50	42	
生活環境項目	pH		7.4	7.1	7.0	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.1	6.5～8.5
	DO	(mg/l)	10	9.4	8.0	7.8	7.0	7.9	8.9	11	11	12	11	10	5 mg/l以上
	BOD	(mg/l)	1.3	2.7	2.4	2.6	2.2	1.1	0.8	0.7	1.3	0.7	1.6	1.6	3 mg/l以下
	COD	(mg/l)	3.2	5.1	5.2	4.5	3.8	3.4	3.4	2.4	2.9	2.9	4.4	3.1	
	SS	(mg/l)	4	16	7	9	5	5	4	4	3	2	3	10	25 mg/l以下
	全窒素	(mg/l)	3		1.4		1		3		3.1		3.3		
	全りん	(mg/l)	0.042		0.069		0.057		0.037		0.044		0.072		
	全亜鉛	(mg/l)	0.006		0.004		0.012		0.004		0.003		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
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4900			7900			13000			2400			5000 MPN/100ml以下
健康項目	カドミウム	(mg/l)													
	全シアン	(mg/l)													
	鉛	(mg/l)													
	六価クロム	(mg/l)													
	砒素	(mg/l)													
	総水銀	(mg/l)													
	ジクロロメタン	(mg/l)													
	四塩化炭素	(mg/l)													
	1．2ジクロロエタン	(mg/l)													
	1．1ジクロロエチレン	(mg/l)													
	シス1．2ジクロロエチレン	(mg/l)													
	1．1．1トリクロロエタン	(mg/l)													
	1．1．2トリクロロエタン	(mg/l)													
	トリクロロエチレン	(mg/l)													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)													
	1．3ジクロロプロペン	(mg/l)													
	チウラム	(mg/l)													
	シマジン	(mg/l)													
	チオベンカルブ	(mg/l)													
	ベンゼン	(mg/l)													
	セレン	(mg/l)													
	硝酸性窒素	(mg/l)	2.5		0.9		0.6		2.2		2.6		2.4		−
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.02		0.05		<0.01		0.01		0.04		0.04		−
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.52		0.95		0.60		2.21		2.64		2.44		10 mg/l以下
	ふっ素	(mg/l)													
	ほう素	(mg/l)													
	1．4ジオキサン	(mg/l)													
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		15		12		15		16		19		
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.01		0.01		0.03		0.05		0.01		0.05		
	大腸菌	(個/100ml)				140						800			

地点別河川定期水質測定結果（平成25年度）

	測定項目	測定地点 / 採取月日	大川 救農橋 4月15日	6月5日	8月19日	10月10日	12月11日	2月5日							環境基準
一般項目	天候	（前日）	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨後曇	雪							
	天候	（当日）	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	採水時間	（時：分）	11:05	11:20	13:20	12:15	11:35	11:30							
	採取位置		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							
	流量	（㎥/s）	0.573	0.426	0.427	0.566	0.552	0.465							
	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）							
	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							
	気温	（℃）	16.0	26.0	32.0	24.0	6.0	1.0							
	水温	（℃）	20.0	25.0	31.0	25.0	15.0	13.0							
	透視度	（度）	>50	>50	>50	>50	>50	>50							
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	7.6	7.9	7.8							6.5～8.5
	DO	(mg/l)	9.6	9.2	7.6	7.6	9.9	10							5 mg/l以上
	BOD	(mg/l)	3.7	3.6	2.9	2.3	2.9	2.4							5 mg/l以下
	COD	(mg/l)	10	9.4	9.2	4.3	8.2	6.7							
	SS	(mg/l)	1	1	3	1	3	<1							50 mg/l以下
	全窒素	(mg/l)	2.7	2.8	1.5	7.0	3.2	5.3							
	全りん	(mg/l)	0.087	0.080	0.09	0.047	0.093	0.082							
	全亜鉛	(mg/l)													
	ノニルフェノール	(mg/l)													
	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)													
	砒素	(mg/l)													
	総水銀	(mg/l)													
	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)													
	1．2ジクロロエタン	(mg/l)													
	1．1ジクロロエチレン	(mg/l)													
	シス1．2ジクロロエチレン	(mg/l)													
	1．1．1トリクロロエタン	(mg/l)													
	1．1．2トリクロロエタン	(mg/l)													
	トリクロロエチレン	(mg/l)													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)													
	1．3ジクロロプロペン	(mg/l)													
	チウラム	(mg/l)													
	シマジン	(mg/l)													
	チオベンカルブ	(mg/l)													
	ベンゼン	(mg/l)													
	セレン	(mg/l)													
	硝酸性窒素	(mg/l)	1.6	2	0.9	2.1	2.1	1.9							－
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05	0.05	<0.01	0.35	<0.01	0.12							－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.65	2.05	0.90	2.45	2.10	2.02							10 mg/l以下
	ふっ素	(mg/l)													
	ほう素	(mg/l)													
	1．4ジオキサン	(mg/l)													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)													
	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)	99	110	83	54	96	78							
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.05	0.08	0.05	0.05	0.09	0.06							
	大腸菌	(個/100ml)													

地点別河川定期水質測定結果（平成25年度）

	測定項目	測定地点 / 採取月日	新川 大江橋 4月15日	5月1日	6月5日	7月3日	8月19日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月7日	2月5日	3月5日	環境基準
一般項目	天候	（前日）	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨後曇	晴れ	雪	雨	
	天候	（当日）	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	採水時間	（時：分）	10:15	10:05	10:10	12:25	11:30	11:10	11:30	10:10	10:15	10:30	10:05	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	（㎥/s）	0.271	0.011	0.039	0.224	0.035	0.230	0.311	0.433	0.260	0.262	0.107	0.296	
	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	（℃）	15.0	13.0	26.5	27.0	30.0	28.0	26.2	9.0	6.0	4.0	0.0	6.0	
	水温	（℃）	15.5	15.0	22.0	22.0	27.0	24.0	22.5	11.0	9.5	6.0	5.5	9.0	
	透視度	（度）	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活環境項目	pH		7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	7.4	6.5～8.5
	DO	(mg/l)	10	11	9.1	8.3	8.3	8.6	8.8	11	12	12	12	11	5 mg/l以上
	BOD	(mg/l)	0.9	2.6	2.8	1.9	2.5	0.6	1.2	0.5	0.7	0.8	3.3	1.5	5 mg/l以下
	COD	(mg/l)	2.8	4.2	5.2	4.1	4.5	3.3	3.5	2.1	2.4	2.5	8.8	3.1	
	SS	(mg/l)	2	4	3	3	3	2	1	1	<1	<1	<1	1	50 mg/l以下
	全窒素	(mg/l)	1.7		1.6		1.5		2.2		1.9		2.4		
	全りん	(mg/l)	0.066		0.220		0.190		0.069		0.056		0.130		
	全亜鉛	(mg/l)	0.004		0.009		0.015		0.004		0.003		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
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
健康項目	カドミウム	(mg/l)													
	全シアン	(mg/l)													
	鉛	(mg/l)													
	六価クロム	(mg/l)													
	砒素	(mg/l)													
	総水銀	(mg/l)													
	ジクロロメタン	(mg/l)													
	四塩化炭素	(mg/l)													
	1．2ジクロロエタン	(mg/l)													
	1．1ジクロロエチレン	(mg/l)													
	シス1．2ジクロロエチレン	(mg/l)													
	1．1．1トリクロロエタン	(mg/l)													
	1．1．2トリクロロエタン	(mg/l)													
	トリクロロエチレン	(mg/l)													
	テトラクロロエチレン	(mg/l)													
	1．3ジクロロプロペン	(mg/l)													
	チウラム	(mg/l)													
	シマジン	(mg/l)													
	チオベンカルブ	(mg/l)													
	ベンゼン	(mg/l)													
	セレン	(mg/l)													
	硝酸性窒素	(mg/l)	1.4		1.1		0.91		1.4		1.7		1.9		－
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01		0.01		<0.01		0.02		0.02		0.02		－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.41		1.11		0.91		1.42		1.72		1.92		10 mg/l以下
	ふっ素	(mg/l)													
	ほう素	(mg/l)													
	1．4ジオキサン	(mg/l)													1 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		20		19		16		17		18		
	陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.04		0.01		0.02		0.05		0.01		0.03		
	大腸菌	(個/100ml)				360						1100			