





# 平成26年度公共用水域水質測定結果

新島崎川(初君橋)

採水日	環境基準	4月9日	5月26日	6月4日	7月2日	8月5日	9月3日	10月1日	11月5日	12月8日	1月14日	2月4日	3月4日	平均	
採水時刻	B類型	13:15	8:30	8:50	13:50	14:50	14:35	13:00	14:20	13:15	13:15	9:30	10:15		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り		
気温		15.0	20.5	27.5	25.5	32.0	29.0	22.0	17.0	2.0	5.0	3.0	6.0	17.0	
水温		13.0	16.2	20.0	26.5	31.0	27.0	22.5	13.5	5.0	6.0	4.5	6.0	15.9	
生活環境項目	pH	6.5～8.5	7.1	6.8	6.7	7.2	7.0	7.0	7.1	6.9	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9
	DO	5以上	11	9.5	9.0	8.7	8.1	8.4	9.4	10	12	12	12	11	10
	BOD	3以下	0.7	1.0	2.7	1.2	1.2	0.9	1.7	1.4	0.8	0.8	1.1	1.1	1.2
	COD	-	4.8	4.2	5.6	5.0	4.6	6.8	6.2	7.1	4.4	3.8	4.6	6.5	5.3
	SS	25以下	6	19	23	17	17	13	9	11	21	7	6	33	15
	大腸菌群数	5,000以下	4,600	33,000	7,000	79,000	49,000	49,000	17,000	14,000	2,400	1,400	1,700	130,000	32,000
	全窒素														
	全燐														
	全亜鉛	0.03以下					0.003						0.006		0.005
	ノニルフェノール	0.002以下					0.00006未満						0.00006未満		0.00006未満
	LAS	0.05以下													
	健康項目	カドミウム	0.003以下					0.0003未満					0.0003未満		0.0003未満
		全シアン	検出されないこと					検出されず					検出されず		検出されず
		鉛	0.01以下					0.005未満					0.005未満		0.005未満
六価クロム		0.05以下					0.01未満					0.01未満		0.01未満	
砒素		0.01以下					0.005未満					0.005未満		0.005未満	
総水銀		0.0005以下					0.0005未満					0.0005未満		0.0005未満	
アルキル水銀		検出されないこと													
PCB		検出されないこと													
ジクロロメタン等10物質		0.02以下													
セレン		0.01以下					0.002未満					0.002未満		0.002未満	
農薬(1,3-ジクロロプロペン)		0.002以下													
農薬(チウラム等3物質)						0.0006未満		0.0006未満						0.0006未満	
ほう素		1以下					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
ふっ素		0.8以下					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
1,4-ジオキサン	0.05以下										0.1未満		0.1未満		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.45		0.59								0.52		
特殊項目	フェノール類														
	銅					0.01未満								0.01未満	
	クロム					0.01未満								0.01未満	
要監視項目	クロロホルム	0.06以下													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下													
	1,2-ジクロロエタン	0.06以下													
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下													
	イソキサチオン	0.008以下													
	ダイアジノン	0.005以下													
	フェントロチオン	0.003以下													
	イソプロチオラン	0.04以下													
	オキシ銅	0.04以下													
	クロタロニル	0.05以下													
	プロピザミド	0.008以下													
	EPN	0.006以下													
	ジクロルボス	0.008以下													
	フェノカルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下													
	クロルニトロフェン	-													
	トルエン	0.6以下													
	キシレン	0.4以下													
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
	ニッケル	-													
モリブデン	0.07以下														
アンチモン	0.02以下														
全マンガン	0.2以下		0.06			0.06			0.27			0.38		0.19	
その他	溶解性マンガン		0.04			0.03			0.25			0.37		0.17	
	大腸菌数														
	電気伝導率		24	11	12	14	15	26	27	23	14	22	25	22	20

# 平成26年度公共用水域水質測定結果

郷本川(志戸橋)

採水日	環境基準	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月8日	1月14日	2月4日	3月4日	平均	
採水時刻	B類型	13:45	9:10	9:15	14:30	12:50	14:05	13:30	14:50	13:40	13:40	10:30	9:40		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り		
気温		15.0	21.0	28.5	26.0	32.0	30.0	22.0	17.0	2.0	5.0	1.0	6.0	17.1	
水温		14.0	17.2	21.5	26.5	30.0	27.5	22.5	14.0	6.0	6.5	4.5	6.0	16.4	
生活環境項目	pH	6.5～8.5	7.2	6.9	6.7	7.2	7.0	7.4	7.3	7.2	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1
	DO	5以上	12	8.6	7.8	8.9	8.9	9.7	10	10	12	12	11	10	
	BOD	3以下	1.2	1.7	3.6	1.6	1.9	0.9	1.3	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	1.6
	COD	-	3.7	5.4	7.7	5.7	5.6	5.7	4.9	4.7	3.5	2.5	2.9	3.9	4.7
	SS	25以下	8	10	11	9	9	6	7	4	11	3	3	10	8
	大腸菌群数	5,000以下	1,100	17,000	7,000	49,000	70,000	49,000	49,000	13,000	3,300	490	490	3,300	22,000
	全窒素・全磷														
	全亜鉛	0.03以下					0.002					0.005			0.004
	ノニルフェノール	0.002以下					0.00006未満					0.00006未満			0.00006未満
	LAS	0.05以下													
健康項目	ガドミウム	0.003以下					0.0003未満					0.0003未満		0.0003未満	
	全シアン	検出されないこと					検出されず					検出されず		検出されず	
	鉛	0.01以下					0.005未満					0.005未満		0.005未満	
	六価クロム	0.05以下					0.01未満					0.01未満		0.01未満	
	砒素	0.01以下					0.005未満					0.005未満		0.005未満	
	総水銀	0.0005以下					0.0005未満					0.0005未満		0.0005未満	
	アルキル水銀	検出されないこと													
	PCB	検出されないこと													
	ジクロロメタン等10物質	0.02以下													
	セレン	0.01以下					0.002未満					0.002未満		0.002未満	
	農薬(1,3-ジクロロプロペン)	0.002以下													
	農薬(テトラム等3物質)					0.0006未満		0.0006未満						0.0006未満	
	ぼう素	1以下					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
	ふっ素	0.8以下					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
	1,4-ジオキサン	0.05以下										0.1未満		0.1未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.43		0.49								0.46		
特殊項目	フェノール類														
	銅					0.01未満								0.01未満	
	クロム					0.01未満								0.01未満	
要監視項目	クロロホルム	0.06以下													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下													
	1,2-ジクロロアロバン	0.06以下													
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下													
	イソキサチオン	0.008以下													
	ダイアジノン	0.005以下													
	フェニトロチオン	0.003以下													
	イソプロチオラン	0.04以下													
	オキシ銅	0.04以下													
	クロロタロニル	0.05以下													
	プロピザミド	0.008以下													
	EPN	0.006以下													
	ジクロルボス	0.008以下													
	フェノカルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下													
	クロルニトロフェン	-													
	トルエン	0.6以下													
	キシレン	0.4以下													
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
	ニッケル	-													
モリブデン	0.07以下														
アンチモン	0.02以下														
全マンガン	0.2以下		0.11			0.09			0.15		0.23		0.15		
その他	溶解性マンガン		0.10			0.05			0.13		0.22		0.13		
	電気伝導率		21	15	18	16	18	23	24	21	15	18	20	19	

# 平成26年度公共用水域水質測定結果

島崎川(宿屋橋)

採水日	環境基準	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月8日	1月14日	2月4日	3月4日	平均	
採水時刻	C類型	14:15	9:35	9:40	15:05	12:25	13:40	13:55	15:15	14:05	14:00	11:00	9:15		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨		
気温		16.0	21.0	29.0	26.0	32.0	30.0	22.0	17.0	2.0	5.0	2.0	6.0	17.3	
水温		13.0	18.8	23.5	26.5	30.0	25.0	20.7	13.0	7.0	6.0	4.5	6.5	16.2	
生活環境項目	pH	6.5～8.5	7.6	7.4	7.4	7.7	8.0	7.3	7.5	7.4	7.0	7.2	7.4	7.4	7.4
	DO	5以上	12	8.4	8.0	9.2	10	8.4	9.4	11	12	12	12	10	
	BOD	5以下	1.1	1.7	4.9	1.4	2.9	0.9	0.9	1.0	0.6	0.6	0.6	0.5	1.4
	COD	-	3.5	7.4	10	7.2	7.8	5.4	4.7	4.5	3.5	2.9	3.2	3.5	5.3
	SS	50以下	6	15	12	9	15	13	8	4	27	7	2	6	10
	大腸菌群数	-													
	全窒素			0.90		0.97									0.94
	全燐			0.13		0.11									0.12
	全亜鉛	0.03以下					0.001					0.006			0.004
	ノニルフェノール	0.002以下					0.00006未満					0.00006未満			0.00006未満
	LAS	0.05以下													
	健康項目	カドミウム	0.003以下					0.0003未満					0.0003未満		0.0003未満
		全シアン	検出されないこと					検出されず					検出されず		検出されず
		鉛	0.01以下					0.005未満					0.005未満		0.005未満
	六価クロム	0.05以下					0.01未満					0.01未満		0.01未満	
	砒素	0.01以下					0.005未満					0.005未満		0.005未満	
	総水銀	0.0005以下					0.0005未満					0.0005未満		0.0005未満	
	アルキル水銀	検出されないこと													
	PCB	検出されないこと													
	シクロクサントン等10物質	0.02以下													
	セレン	0.01以下					0.002未満					0.002未満		0.002未満	
	農業(1,3-ジクロロプロペン)	0.002以下													
	農業(チウラム等3物質)					0.0006未満		0.0006未満						0.0006未満	
	ぼう素	1以下					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
	ふっ素	0.8以下					0.1					0.1		0.1	
	1,4-ジオキサン	0.05以下													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.30		0.35								0.33	
特殊項目	フェノール類														
	銅						0.01未満							0.01未満	
	クロム						0.01未満							0.01未満	
要監視項目	クロロホルム	0.06以下													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下													
	1,2-ジクロロエタン	0.06以下													
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下													
	イソキサチオン	0.008以下													
	ダイアジノン	0.005以下													
	フェントロチオン	0.003以下													
	イソプロチオラン	0.04以下													
	オキシ銅	0.04以下													
	クロタロニル	0.05以下													
	プロピザミド	0.008以下													
	EPN	0.006以下													
	ジクロルボス	0.008以下													
	フェノカルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下													
	クロルニトロフェン	-													
	トルエン	0.6以下													
	キシレン	0.4以下													
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
	ニッケル	-													
	モリブデン	0.07以下													
アンチモン	0.02以下														
全マンガン	0.2以下						0.12					0.15		0.14	
その他	溶解性マンガン						0.02					0.14		0.08	
	アンモニウム性窒素														
	電気伝導率		30	26	34	30	38	49	36	27	19	26	33	30	32



# 平成26年度公共用水域水質測定結果

洪海川(飯塚橋)

採水日	環境基準	4月25日	5月14日	6月18日	7月23日	8月22日	9月17日	10月15日	11月12日	12月10日	1月14日	2月18日	3月18日	平均	
採水時刻	A類型	13:30	16:15	9:40	15:10	9:50	13:35	14:20	14:25	14:00	14:30	13:05	15:55		
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り		
気温		22.0	25.0	22.0	30.0	30.0	23.0	16.0	16.0	5.0	4.0	1.5	11.0	17.1	
水温		10.0	17.5	22.1	24.5	27.0	20.5	13.0	11.5	5.0	2.0	3.5	5.0	13.5	
生活環境項目	pH	6.5～8.5	7.6	7.0	6.9	6.9	7.2	7.0	7.3	7.0	7.2	6.8	7.2	6.9	7.1
	DO	7.5以上	12	10	8.9	8.4	8.5	9.4	11	11	13	14	14	13	11
	BOD	2以下	0.5	0.9	1.0	1.0	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6	0.8
	COD	-													
	SS	25以下	26	6	10	9	8	10	3	2	28	5	10	51	14
	大腸菌群数	1,000以下	1,300	2,400	17,000	33,000	3,300	49,000	9,400	3,300	2,400	790	280	330	10,000
	全窒素			0.23		0.38									0.31
	全燐			0.067		0.056									0.062
	全亜鉛	0.03以下					0.005						0.004		0.004
	ノニルフェノール	0.002以下					0.00006未満						0.00006未満		0.00006未満
	LAS	0.05以下					0.0006未満								0.0006未満
	健康項目	カドミウム	0.003以下				0.0003未満						0.0003未満		0.0003未満
		全シアン	検出されないこと				検出されず						検出されず		検出されず
		鉛	0.01以下				0.005未満						0.005未満		0.005未満
	六価クロム	0.05以下				0.01未満						0.01未満		0.01未満	
	砒素	0.01以下				0.005未満						0.005未満		0.005未満	
	総水銀	0.0005以下				0.0005未満						0.0005未満		0.0005未満	
	アルキル水銀	検出されないこと													
	PCB	検出されないこと													
	ジクロロメタン等10物質	0.02以下													
	セレン	0.01以下				0.002未満						0.002未満		0.002未満	
	農業(1,3-ジクロロプロペン)	0.002以下				0.0002未満		0.0002未満						0.0002未満	
	農業(チウラム等3物質)					0.0006未満		0.0006未満						0.0006未満	
	ほう素	1以下					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
	ふっ素	0.8以下					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
	1,4-ジオキサン	0.05以下										0.1未満		0.1未満	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.11		0.19								0.15	
特殊項目	フェノール類														
	銅					0.01未満								0.01未満	
	クロム					0.01未満								0.01未満	
要監視項目	クロロホルム	0.06以下													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下													
	1,2-ジクロロエタン	0.06以下													
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下													
	イソキサチオン	0.008以下				0.0008未満								0.0008未満	
	ダイアジノン	0.005以下				0.0005未満								0.0005未満	
	フェントロチオン	0.003以下				0.0003未満								0.0003未満	
	イソプロチオラン	0.04以下				0.004未満								0.004未満	
	オキシ銅	0.04以下													
	クロタロニル	0.05以下				0.005未満								0.005未満	
	プロピザミド	0.008以下													
	EPN	0.006以下				0.0006未満								0.0006未満	
	ジクロルボス	0.008以下				0.001未満								0.001未満	
	フェノカルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下				0.0008未満								0.0008未満	
	クロルニトロフェン	-				0.0001未満								0.0001未満	
	トルエン	0.6以下													
	キシレン	0.4以下													
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
	ニッケル	-													
モリブデン	0.07以下														
アンチモン	0.02以下														
全マンガン	0.2以下					0.06						0.07		0.06	
その他	溶解性マンガン					0.02						0.06		0.04	
	大腸菌数														
	電気伝導率		8	10	16	14	17	18	16	16	12	15	17	10	14

# 平成26年度公共用水域水質測定結果

黒川(黒川橋)

5.8.11.2月のみ実施

採水日	環境基準	5月14日	8月20日	11月12日	2月18日	平均	
採水時刻	B類型	14:40	9:05	13:10	14:30		
天候		晴れ	晴れ	曇り	雨		
気温		27.0	30.0	16.0	1.5	18.6	
水温		18.5	26.0	12.0	4.5	15.3	
生活環境項目	pH	6.5～8.5	7.1	7.0	7.3	7.1	7.1
	DO	5以上	10	7.8	11	13	10
	BOD	3以下	1.4	0.5	0.5	0.7	0.7
	COD	-					
	SS	25以下	6	1未満	1	6	4
	大腸菌群数	5,000以下					
	全窒素		0.52	0.69			0.61
	全燐		0.073	0.055			0.064
	全亜鉛	0.03以下		0.003		0.012	0.008
	ノニルフェノール	0.002以下					
	LAS	0.05以下					
健康項目	カドミウム	0.003以下		0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満
	全シアン	検出されないこと		検出されず		検出されず	検出されず
	鉛	0.01以下		0.005未満		0.005未満	0.005未満
	六価クロム	0.05以下		0.01未満		0.01未満	0.01未満
	砒素	0.01以下		0.005未満		0.005未満	0.005未満
	総水銀	0.0005以下		0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満
	アルキル水銀	検出されないこと					
	PCB	検出されないこと					
	ジクロロメタン等10物質	0.02以下					
	セレン	0.01以下					0.002未満
	農業(1,3-ジクロロプロペン)	0.002以下					
	農業(チウラム等3物質)						
	ぼう素	1以下					0.1未満
	ふっ素	0.8以下					0.2未満
	1,4-ジオキサン	0.05以下					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下						
特殊項目	フェノール類						
	銅			0.01未満		0.01未満	0.01未満
	クロム			0.01未満		0.01未満	0.01未満
要監視項目	クロロホルム	0.06以下					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下					
	1,2-ジクロロエタン	0.06以下					
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下					
	イソキサチオン	0.008以下					
	ダイアジノン	0.005以下					
	フェントロチオン	0.003以下					
	イソプロチオラン	0.04以下					
	オキシ銅	0.04以下					
	クロタロニル	0.05以下					
	プロピザミド	0.008以下					
	EPN	0.006以下					
	ジクロルボス	0.008以下					
	フェノカルブ	0.03以下					
	イプロベンホス	0.008以下					
	クロルニトロフェン	-					
	トルエン	0.6以下					
	キシレン	0.4以下					
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下					
	ニッケル	-					
	モリブデン	0.07以下					
アンチモン	0.02以下						
全マンガン	0.2以下						
その他	トリハロメタン生成能						
	アンモニウム性窒素						
	電気伝導率						



# 平成26年度公共用水域水質測定結果

黒川(星殿橋)

採水日	環境基準	4月16日	5月14日	6月18日	7月23日	8月20日	9月17日	10月30日	11月12日	12月10日	1月21日	2月18日	3月18日	平均	
採水時刻	B類型	13:40	13:50	11:55	13:10	16:20	11:00	13:30	12:00	8:00	8:00	8:05	8:00		
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ		
気温		18.0	27.0	24.0	31.0	32.0	22.0	16.0	14.0	0.5	-4.0	1.0	6.0	15.6	
水温		13.5	18.0	21.1	24.7	27.5	20.0	13.5	12.0	5.0	2.5	4.0	5.5	13.9	
生活環境項目	pH	6.5～8.5	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	7.1	6.9	6.8	6.7	6.9	6.9	6.9
	DO	5以上	11	10	8.5	8.8	8.5	8.6	10	10	12	13	11	12	10
	BOD	3以下	1.0	1.5	1.0	0.9	1.0	1.3	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0
	COD	-													
	SS	25以下	8	17	8	10	14	9	7	3	20	6	2	12	10
	大腸菌群数	5,000以下	13,000	7,000	33,000	49,000	79,000	170,000	23,000	4,900	1,700	490	220	700	32,000
	全窒素			0.60		0.70									0.65
	全燐			0.090		0.075									0.083
	全亜鉛	0.03以下					0.005						0.005		0.005
	ノニルフェノール	0.002以下					0.00006未満						0.00006未満		0.00006未満
	LAS	0.05以下					0.0006未満								0.0006未満
	健康項目	カドミウム	0.003以下				0.0003未満						0.0003未満		0.0003未満
		全シアン	検出されないこと				検出されず						検出されず		検出されず
		鉛	0.01以下				0.005未満						0.005未満		0.005未満
	六価クロム	0.05以下				0.01未満						0.01未満		0.01未満	
	砒素	0.01以下				0.005未満						0.005未満		0.005未満	
	総水銀	0.0005以下				0.0005未満						0.0005未満		0.0005未満	
	アルキル水銀	検出されないこと													
	PCB	検出されないこと													
	シクロクサントン等10物質	0.02以下													
	セレン	0.01以下				0.002未満						0.002未満		0.002未満	
	農業(1,3-ジクロロプロペン)	0.002以下													
	農業(チウラム等3物質)				0.0006未満		0.0006未満							0.0006未満	
	ほう素	1以下				0.1未満						0.1未満		0.1未満	
	ふっ素	0.8以下				0.1未満						0.1未満		0.1未満	
	1,4-ジオキサン	0.05以下										0.1未満		0.1未満	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.31		0.44									0.38	
特殊項目	フェノール類														
	銅					0.01未満								0.01未満	
	クロム					0.01未満								0.01未満	
要監視項目	クロロホルム	0.06以下													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下													
	1,2-ジクロロエタン	0.06以下													
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下													
	イソキサチオン	0.008以下				0.0008未満								0.0008未満	
	ダイアジノン	0.005以下				0.0005未満								0.0005未満	
	フェントロチオン	0.003以下				0.0003未満								0.0003未満	
	イソプロチオラン	0.04以下				0.004未満								0.004未満	
	オキシ銅	0.04以下													
	クロタロニル	0.05以下				0.005未満								0.005未満	
	プロピザミド	0.008以下													
	EPN	0.006以下				0.0006未満								0.0006未満	
	ジクロルボス	0.008以下				0.001未満								0.001未満	
	フェノカルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下				0.0008未満								0.0008未満	
	クロルニトロフェン	-				0.0001未満								0.0001未満	
	トルエン	0.6以下													
	キシレン	0.4以下													
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
	ニッケル	-													
	モリブデン	0.07以下													
	アンチモン	0.02以下													
	全マンガン	0.2以下					0.09					0.17		0.13	
その他	溶解性マンガン					0.05						0.17		0.11	
	大腸菌数														
	電気伝導率		18	13	15	14	15	16	19	21	11	15	17	12	16

# 平成26年度公共用水域水質測定結果

猿橋川(霞橋上流)

採水日	環境基準	4月16日	5月16日	6月11日	7月23日	8月20日	9月17日	10月30日	11月12日	12月10日	1月21日	2月18日	3月18日	平均
採水時刻	A類型	9:50	8:30	8:05	8:25	13:00	8:30	8:20	8:30	13:00	10:45	9:50	13:20	
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	
気温		14.5	17.5	23.0	27.0	31.0	19.0	11.0	10.0	4.0	-1.5	2.0	16.0	14.5
水温		11.0	15.3	22.5	23.0	30.0	19.0	10.0	10.5	6.0	2.5	4.0	9.0	13.6
pH	6.5～8.5	7.2	6.8	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.7	6.9	6.8	6.9
DO	7.5以上	12	10.0	8.3	8.7	8.2	9.1	10	10	12	14	13	12	10.6
BOD	2以下	0.8	1.5	1.9	0.9	0.9	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	1.0	0.9
COD	-													
SS	25以下	4	18	23	18	21	11	3	3	7	5	1	5	10
大腸菌群数	1,000以下	3,300	14,000	79,000	110,000	28,000	22,000	28,000	17,000	1,700	790	490	230	25,000
全窒素・全磷														
全亜鉛	0.03以下					0.003						0.003		0.003
ノニルフェノール	0.001以下					0.00006未満						0.00006未満		0.00006未満
LAS	0.03以下													
カドミウム	0.003以下													
全シアン	検出されないこと													
鉛	0.01以下													
六価クロム	0.05以下													
砒素	0.01以下													
総水銀	0.0005以下													
アルキル水銀	検出されないこと													
PCB	検出されないこと													
ジクロロメタン等10物質	0.02以下													
セレン	0.01以下													
農薬(1,3-ジクロロプロペン)	0.002以下													
農薬(テトラム等3物質)														
ほう素	1以下													
ふっ素	0.8以下													
1,4-ジオキサン	0.05以下													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下													
特殊項目														
フェノール類														
銅														
クロム														
クロロホルム	0.06以下													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下													
1,2-ジクロロアロバン	0.06以下													
p-ジクロロベンゼン	0.2以下													
イソキサチオン	0.008以下													
ダイアジノン	0.005以下													
フェニトロチオン	0.003以下													
イソプロチオラン	0.04以下													
オキシ銅	0.04以下													
クロタロニル	0.05以下													
プロピザミド	0.008以下													
EPN	0.006以下													
ジクロロボス	0.008以下													
フェノカルブ	0.03以下													
イプロベンホス	0.008以下													
クロルニトロフェン	-													
トルエン	0.6以下													
キシレン	0.4以下													
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
ニッケル	-													
モリブデン	0.07以下													
アンチモン	0.02以下													
全マンガン	0.2以下													
溶解性マンガン														
大腸菌数														
電気伝導率		27	40	28	15	38	20	40	20	13	18	21	11	24

# 平成26年度公共用水域水質測定結果

猿橋川(宮村橋)

採水日	環境基準	4月16日	5月16日	6月11日	7月23日	8月20日	9月17日	10月30日	11月12日	12月10日	1月21日	2月18日	3月18日	平均	
採水時刻	B類型	13:10	9:15	10:10	12:05	15:45	10:35	13:05	10:15	10:40	8:40	8:45	8:30		
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ		
気温		18.0	18.0	25.0	29.0	33.0	22.0	16.0	13.0	3.0	-3.5	1.0	8.0	15.2	
水温		13.5	15.3	24.5	27.2	32.0	22.0	16.0	12.0	4.0	1.0	4.0	5.0	14.7	
生活環境項目	pH	6.5～8.5	7.1	6.8	6.9	7.2	8.3	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	7.0	
	DO	5以上	11	9.6	8.2	8.5	12	9.7	9.0	8.7	12	11	11	10	
	BOD	3以下	0.9	1.6	1.3	2.1	3.2	0.9	0.8	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7	1.3
	COD	-													
	SS	25以下	6	15	11	8	9	5	5	5	9	7	3	8	8
	大腸菌群数	5,000以下	33,000	3,300	17,000	11,000	4,900	130,000	49,000	9,400	2,200	2,200	330	2,800	22,000
	全窒素			0.58		0.77									0.68
	全燐			0.073		0.088									0.081
	全亜鉛	0.03以下					0.003						0.007		0.005
	ノニルフェノール	0.002以下					0.00006未満					0.00006未満			0.00006未満
	LAS	0.05以下													
	健康項目	カドミウム	0.003以下					0.0003未満					0.0003未満		0.0003未満
		全シアン	検出されないこと					検出されず					検出されず		検出されず
鉛		0.01以下					0.005未満					0.005未満		0.005未満	
六価クロム		0.05以下					0.01未満					0.01未満		0.01未満	
砒素		0.01以下					0.005未満					0.005未満		0.005未満	
総水銀		0.0005以下					0.0005未満					0.0005未満		0.0005未満	
アルキル水銀		検出されないこと													
PCB		検出されないこと													
ジクロロメタン等10物質		0.02以下													
セレン		0.01以下					0.002未満					0.002未満		0.002未満	
農薬(1,3-ジクロロプロペン)		0.002以下				0.0002未満		0.0002未満						0.0002未満	
農薬(チウラム等3物質)						0.0006未満		0.0006未満						0.0006未満	
ほう素		1以下					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
ふっ素	0.8以下					0.1未満					0.1		0.1未満		
1,4-ジオキサン	0.05以下														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.21		0.31								0.26		
特殊項目	フェノール類														
	銅					0.01未満								0.01未満	
	クロム					0.01未満								0.01未満	
要監視項目	クロロホルム	0.06以下													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下													
	1,2-ジクロロエタン	0.06以下													
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下													
	イソキサチオン	0.008以下				0.0008未満								0.0008未満	
	ダイアジノン	0.005以下				0.0005未満								0.0005未満	
	フェントロチオン	0.003以下				0.0003未満								0.0003未満	
	イソプロチオラン	0.04以下				0.004未満								0.004未満	
	オキシ銅	0.04以下													
	クロタロニル	0.05以下				0.005未満								0.005未満	
	プロピザミド	0.008以下													
	EPN	0.006以下				0.0006未満								0.0006未満	
	ジクロルボス	0.008以下				0.001未満								0.001未満	
	フェノカルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下				0.0008未満								0.0008未満	
	クロルニトロフェン	-				0.0001未満								0.0001未満	
	トルエン	0.6以下													
	キシレン	0.4以下													
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
	ニッケル	-													
モリブデン	0.07以下														
アンチモン	0.02以下														
全マンガン	0.2以下		0.05			0.09			0.42			0.29		0.21	
その他	溶解性マンガン			0.03		0.05			0.02未満			0.27		0.12	
	大腸菌数														
	電気伝導率		12	10	13	13	16	20	20	23	12	16	19	9	15

