





# 平成28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6日	5月23日	6月1日	7月6日	8月17日	9月7日	10月17日	11月8日	12月7日	1月17日	2月1日	3月1日	平均	
採水時刻	B類型	14:10	9:40	9:30	13:30	14:40	9:30	9:00	11:25	14:05	13:50	9:50	13:00		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
気温		13.0	20.0	18.0	26.0	29.0	26.0	18.0	16.0	5.0	2.0	4.0	8.0	15.4	
水温		15.0	18.7	18.8	27.0	29.0	25.6	17.0	10.2	7.6	3.4	3.9	7.0	15.3	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	6.8	7.0	7.1	7.0	7.1	7.4	6.8	7.2	7.0	6.6	6.7	6.8	7.0
	DO	5以上	10	9.2	9.1	8.9	9.1	8.5	9.4	10	12	13	12	12	10
	BOD	3以下	2.8	1.6	1.8	1.1	1.9	1.0	1.4	1.8	1.6	0.7	0.6	0.6	1.8
	COD	-	8.2	5.1	6.2	4.9	5.2	6.1	6.0	6.4	6.4	4.4	4.0	4.1	6.2
	SS	25以下	8	21	26	24	11	12	11	5	12	10	8	6	13
	大腸菌群数	5,000以下	17,000	24,000	33,000	22,000	79,000	140,000	28,000	17,000	13,000	4,900	2,200	13,000	33,000
	全窒素														
	全磷														
	全亜鉛	0.03以下					0.003						0.008		0.006
	ノニルフェノール	0.002以下					0.00015						0.00006未満		0.00011
LAS	0.05以下					0.0042								0.0042	
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					0.1未満		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		0.60		0.69									0.65	
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-ジクロロプロパン	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													
	ジクロロボス	0.008以下													
	フェノブカルブ	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	溶解性マンガン														
	大腸菌数														
	電気伝導率		27	14	15	16	16	160	25	100	24	21	21	24	39

# 平成28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6日	5月23日	6月1日	7月12日	8月3日	9月7日	10月12日	11月8日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日	平均	
採水時刻	B類型	14:40	10:20	10:00	14:15	9:45	10:00	9:30	11:50	14:30	11:45	10:45	13:25		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	雪	晴れ	晴れ		
気温		13.0	20.0	18.0	26.0	26.0	27.0	14.0	16.0	5.0	0.0	4.0	8.0	14.8	
水温		16.0	18.9	18.9	26.0	24.7	26.6	14.3	10.6	8.4	4.5	4.0	7.9	15.1	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	6.9	6.9	7.0	7.1
	DO	5以上	10	8.7	8.2	8.3	7.7	6	9.7	11	12	12	13	13	10
	BOD	3以下	1.6	2.0	2.6	1.2	2.0	2.9	1.0	1.6	1.0	0.8	0.8	0.7	2.0
	COD	-	5.3	7.8	9.1	4.5	5.7	6.3	5.7	4.2	4.3	4.7	2.9	2.7	5.7
	SS	25以下	5	14	18	10	15	8	13	5	5	11	4	3	9
	大腸菌群数	5,000以下	1,700	49,000	49,000	70,000	24,000	33,000	17,000	33,000	4,900	1,100	460	170	24,000
	全窒素・全燐														
	全亜鉛	0.03以下					0.004						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					0.0007								0.0007
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													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.44		0.57									0.51
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-ジクロロプロパン	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													
	クロロニトロフェン	-													
	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					0.09								0.09	
その他	溶解性マンガン														
	大腸菌数														
	電気伝導率		25	21	17	18	17	23	21	24	21	19	17	19	20

# 平成28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6日	5月23日	6月1日	7月12日	8月3日	9月7日	10月12日	11月8日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日	平均	
採水時刻	C類型	15:00	10:45	10:30	14:40	10:20	10:25	9:50	12:05	14:55	12:05	11:20	13:45		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	雪	曇り	晴れ		
気温		13.0	20.0	18.0	26.0	26.0	27.0	14.0	16.0	5.0	0.0	4.5	8.0	14.8	
水温		14.9	20.1	20.0	26.8	25.7	24.9	14.3	10.5	8.0	5.0	4.5	6.6	15.1	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.1	7.2	7.3	7.4
	DO	5以上	11	9.0	8.8	8.8	8.8	8.0	9.9	11	12	13	14	14	11
	BOD	5以下	1.1	2.4	1.8	1.2	4.1	1.4	0.7	1.6	1.3	0.7	0.7	0.6	1.6
	COD	-	3.8	8.7	9.7	5.6	7.8	6.5	4.6	3.7	4.1	4.4	2.5	2.8	6.5
	SS	50以下	5	12	15	8	13	10	7	3	5	9	5	4	8
	大腸菌群数	-													
	全窒素			0.78		0.74									0.76
	全磷			0.097		0.11									0.10
	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					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					0.1未満		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		0.14		0.37									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-ジクロロプロパン	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													
	ジクロロボス	0.008以下													
	フェノブカルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下													
	クロロニトロフェン	-													
	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								0.11	
その他	溶解性マンガン														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		26	32	27	26	33	45	32	33	27	24	22	25	29



# 平成28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13日	5月18日	6月8日	7月20日	8月17日	9月28日	10月19日	11月16日	12月20日	1月18日	2月8日	3月8日	平均	
採水時刻	A類型	9:45	8:15	11:35	9:35	8:20	13:55	9:50	15:15	9:45	8:50	9:30	8:30		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪		
気温		19.5	15.0	27.0	22.0	23.0	24.0	19.0	7.0	8.0	1.0	1.8	0.1	14.0	
水温		10.0	16.2	26.3	24.5	26.4	20.6	17.3	10.6	5.0	0.8	1.0	0.7	13.3	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.3	7.3	7.8	7.1	7.2	7.2	7.5	7.4	7.0	6.8	7.1	7.0	7.2
	DO	7.5以上	11	10	12	8.9	10	9.4	10	11	14	14	14	15	12
	BOD	2以下	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.4	0.7	1.0	0.5	0.6	0.6	0.5未満	1.0
	COD	-													
	SS	25以下	4	9	2	9	2	31	2	8	10	7	8	11	9
	大腸菌群数	1,000以下	790	33,000	110,000	79,000	2,300	130,000	11,000	4,900	1,300	1,700	790	330	31,000
	全窒素			0.47		0.44									0.46
	全磷			0.098		0.12									0.11
	全亜鉛	0.03以下					0.006						0.004		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					0.3					0.1未満		0.2	
	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													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.15		0.20									0.18	
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-ジクロロプロパン	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													
	クロロニトロフェン	-													
	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	溶解性マンガン														
	大腸菌数														
	電気伝導率		14	22	25	19	29	16	22	20	12	15	14	11	18

# 平成28年度公共用水域水質測定結果

黒川(黒川橋)

採水日		環境基準	5月18日	8月17日	11月9日	2月8日	平均
採水時刻		B類型	10:15	9:45	13:30	8:20	
天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	
気温			20.0	28.0	6.0	2.8	14.2
水温			12.7	25.1	8.8	3.8	12.6
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.1	7.2	6.8	7.2	7.1
	DO	5以上	9.9	9.2	12	13	11
	BOD	3以下	0.9	1.4	0.8	0.8	0.9
	COD	-					
	SS	25以下	5	2	18	3	7
	大腸菌群数	5,000以下					
	全窒素		0.61	0.56			0.59
	全磷		0.076	0.084			0.080
	全亜鉛	0.03以下		0.001		0.003	0.002
	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			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)						
	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			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-ジクロロプロパン	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					
	フェノブカルブ	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						
	アンモニア性窒素						
	電気伝導率						



# 平成28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13日	5月18日	6月8日	7月20日	8月17日	9月21日	10月19日	11月9日	12月7日	1月18日	2月8日	3月8日	平均	
採水時刻	B類型	13:35	13:55	10:55	14:00	15:40	13:40	13:40	11:15	12:20	13:10	15:00	13:50		
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り		
気温		24.0	24.0	27.0	27.0	29.0	25.0	23.0	7.0	10.0	3.0	2.1	3.1	17.0	
水温		13.5	19.1	22.5	25.8	27.6	22.1	18.5	10.0	7.8	4.6	4.4	4.7	15.1	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.1	7.2	7.2	7	7.2	6.6	7.2	6.8	6.9	6.9	7	7.1	7.0
	DO	5以上	11	10	10	9.1	9	6.9	11	10	11	12	12	13	10
	BOD	3以下	0.7	1.1	1.4	0.7	1.2	2.6	0.9	1.0	0.6	0.5	0.7	0.5	1.1
	COD	-													
	SS	25以下	3	14	7	8	7	11	3	10	5	12	4	10	8
	大腸菌群数	5,000以下	1700	24,000	14,000	79,000	24,000	330,000	13,000	33,000	2,800	2,200	490	220	44,000
	全窒素			0.80		0.72									0.76
	全磷			0.10		0.079									0.090
	全亜鉛	0.03以下					0.004						0.008		0.006
	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					0.1未満		0.1	
	ふっ素	0.8以下					0.1					0.1未満		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		0.47		0.47									0.47	
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-ジクロロプロパン	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													
	クロロニトロフェン	-													
	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					0.05								0.05	
その他	溶解性マンガン														
	大腸菌数														
	電気伝導率		19	15	19	16	18	11	21	16	15	20	19	21	18

# 平成28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13日	5月23日	6月8日	7月20日	8月17日	9月28日	10月19日	11月16日	12月20日	1月18日	2月8日	3月14日	平均	
採水時刻	A類型	10:30	8:05	8:50	10:50	10:50	14:35	10:40	14:10	10:25	9:30	11:20	9:10		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り		
気温		19.0	18.0	25.0	24.0	29.0	24.0	19.0	8.5	9.0	2.0	3.5	5.2	15.5	
水温		12.5	17.9	21.5	23.8	26.8	21.8	17.2	10.7	7.0	2.8	3.5	5.0	14.2	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.2	7.1	7.2	6.9	6.8	6.5	7.2	7.1	6.8	6.7	6.9	6.7	6.9
	DO	7.5以上	11	9.6	9.5	8.8	7.4	7.7	9.9	11	12	13	13	13	10
	BOD	2以下	0.6	1.8	2.9	0.7	1.3	2.8	0.7	0.9	0.5未満	0.5	0.6	0.7	1.3
	COD	-													
	SS	25以下	4	12	8	17	7	29	4	4	4	5	1	6	8
	大腸菌群数	1,000以下	2,400	79,000	110,000	22,000	49,000	330,000	33,000	11,000	1,700	1,700	790	1,300	53,000
	全窒素・全燐														
	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													
健康項目	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(チウラム等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														
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-ジクロロプロパン	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													
	ジクロロボス	0.008以下													
	フェノバルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下													
	クロロニトロフェン	-													
	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	溶解性マンガン														
	大腸菌数														
	電気伝導率		24	38	43	23	68	13	31	24	13	23	17	14	28

# 平成28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13日	5月23日	6月8日	7月20日	8月17日	9月28日	10月19日	11月16日	12月20日	1月18日	2月8日	3月14日	平均	
採水時刻	B類型	11:50	9:00	10:30	13:25	13:35	15:15	13:15	13:30	11:55	11:30	14:05	9:50		
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り		
気温		21.0	19.0	26.0	26.0	30.0	23.0	23.0	10.5	10.0	2.0	2.2	5.5	16.5	
水温		12.5	21.5	24.5	26.7	29.4	22.3	21.4	11.5	6.5	3.5	3.2	6.0	15.8	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	6.7	7	6.8	6.7	6.8	7.0	6.7	7.0
	DO	5以上	11	8.9	10	10	9.7	8.6	10	9.7	11	12	12	11	10
	BOD	3以下	1.1	1.3	1.7	2.1	1.7	3.1	0.9	1.3	0.7	0.6	0.7	0.9	1.7
	COD	-													
	SS	25以下	5	8	5	7	6	110	5	12	9	22	13	11	18
	大腸菌群数	5,000以下	3,300	4,900	4,900	49,000	7,900	240,000	24,000	13,000	2,200	3,300	330	1,700	30,000
	全窒素			0.67		0.80									0.74
	全磷			0.081		0.082									0.082
	全亜鉛	0.03以下					0.002						0.019		0.011
	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未満	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		0.39		0.39								0.39		
特殊項目	フェノール類														
	銅														
	クロム														
要監視項目	クロロホルム	0.06以下											0.006未満	0.006未満	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下													
	1,2-ジクロロプロパン	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													
	クロロニトロフェン	-													
	トルエン	0.6以下											0.06未満	0.06未満	
	キシレン	0.4以下											0.04未満	0.04未満	
	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											0.002未満	0.002未満		
全マンガン	0.2以下					0.04							0.04		
その他	溶解性マンガン														
	大腸菌数														
	電気伝導率		10	13	16	15	15	17	22	16	12	21	22	11	16

