

平成29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5日	5月29日	6月7日	7月27日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日	12月6日	1月15日	2月14日	3月7日	平均	
採水時刻	B類型	9:20	9:10	9:40	10:30	9:40	10:20	9:30	9:30	11:00	10:20	10:10	10:00		
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	雪	晴れ	晴れ	晴れ		
気温		12.0	24.0	20.0	29.0	28.0	23.0	22.0	15.0	2.5	-1.0	2.0	4.5	15.1	
水温		10.0	17.0	18.2	23.5	25.0	23.0	20.5	12.5	3.8	1.5	4.2	5.5	13.7	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.1	7.0	7.0	6.8	7.1	7.4	7.3	7.1	6.5	6.6	6.7	6.6	6.9
	DO	5以上	11	9.6	9.2	8.3	8.1	7.9	8.0	9.9	12	13	12	12	10
	BOD	3以下	1.8	1.5	1.8	1.6	1.1	1.7	1.7	1.3	0.6	1.0	1.1	1.5	1.7
	COD	-	6.4	5.7	6.1	6.0	4.6	7.9	6.8	5.5	5.5	4.0	4.4	3.5	6.1
	SS	25以下	12	33	30	21	22	11	14	11	21	10	15	6	17
	大腸菌群数	5,000以下	3,300	7,900	17,000	79,000	28,000	49,000	17,000	24,000	7,900	2,800	490	790	20,000
	全窒素														
	全燐														
	全亜鉛	0.03以下					0.005						0.012		0.009
	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		0.48		0.43									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													
	ジクロルボス	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											0.25		0.25	
その他	溶解性マンガン											0.23		0.23	
	大腸菌数														
	電気伝導率		24	11	13	17	15	28	33	24	13	21	22	18	20

平成29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5日	5月29日	6月7日	7月27日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日	12月6日	1月15日	2月14日	3月7日	平均	
採水時刻	B類型	10:10	9:25	10:00	11:00	10:00	10:50	10:00	10:10	10:00	9:10	9:00	9:40		
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	雪	晴れ	晴れ	晴れ		
気温		12.5	24.0	20.0	29.0	28.0	23.0	22.0	15.0	2.5	-2.0	1.3	4.2	15.0	
水温		10.0	16.0	18.5	23.0	24.5	23.5	20.5	12.5	3.5	2.5	3.9	5.0	13.6	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	6.8	6.8	6.8	6.8	7.1
	DO	5以上	12	8.8	8.6	8.1	7.9	7.9	7.8	10	12	13	13	13	10
	BOD	3以下	1.0	1.8	1.5	1.5	1.0	1.5	1.5	0.9	0.6	0.9	0.7	1.6	1.5
	COD	-	4.3	6.5	5.8	4.5	3.6	6.1	5.0	3.6	4.1	3.6	3.6	2.6	5.0
	SS	25以下	9	11	10	13	10	16	9	7	13	18	24	10	13
	大腸菌群数	5,000以下	94,000	17,000	13,000	49,000	14,000	130,000	24,000	7,900	7,900	460	1,100	330	30,000
	全窒素・全燐														
	全亜鉛	0.03以下					0.003						0.011		0.007
	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														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.43		0.34									0.39	
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													
	オキシシン銅	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													
	フェノブカルブ	0.03以下													
	イソプロチオラン	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											0.28		0.28	
その他	溶解性マンガン											0.25		0.25	
	大腸菌数														
	電気伝導率		20	15	15	16	17	21	24	20	14	19	21	15	18

平成29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5日	5月10日	6月7日	7月27日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日	12月6日	1月15日	2月14日	3月7日	平均	
採水時刻	C類型	10:30	10:00	10:30	11:15	10:40	11:10	10:30	10:30	10:25	11:00	10:30	10:30		
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	雪	晴れ	晴れ	晴れ		
気温		12.5	16.0	20.0	29.0	28.0	23.0	22.0	15.0	2.5	2.0	2.3	4.8	14.8	
水温		10.0	15.5	18.5	23.0	24.0	23.5	19.5	13.0	3.7	3.5	4.5	5.3	13.7	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.0	7.1	7.1	7.0	7.4
	DO	5以上	12	8.8	8.2	8.9	8.4	8.3	8.4	10	13	13	13	13	10.4
	BOD	5以下	0.8	1.6	1.7	1.8	1.0	1.4	1.4	0.8	0.6	0.9	0.5	1.9	1.6
	COD	-	4.0	7.8	9.2	4.5	4.6	6.2	4.5	3.6	4.4	2.9	2.5	2.6	4.6
	SS	50以下	6	18	13	13	7	36	12	6	18	5	4	8	12
	大腸菌群数	-													
	全窒素			1.0		0.63									0.82
	全燐			0.12		0.080									0.10
	全亜鉛	0.03以下					0.002						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		0.27		0.36									0.32	
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											0.12		0.12	
その他	溶解性マンガン											0.11		0.11	
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		23	24	28	18	27	44	52	29	17	25	26	19	28

平成29年度公共用水域水質測定結果

洪水川(飯塚橋)

採水日	環境基準	4月21日	5月17日	6月14日	7月28日	8月16日	9月20日	10月18日	11月15日	12月13日	1月17日	2月21日	3月14日	平均	
採水時刻	A類型	11:05	12:50	9:00	14:50	11:10	9:00	8:50	14:30	13:30	11:30	11:20	11:00		
天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雪	雨	雪	晴れ		
気温		16.0	20.5	17.0	29.0	27.5	21.0	14.5	10.0	1.1	5.2	1.2	15.0	14.8	
水温		11.0	17.5	17.5	23.5	22.0	19.5	14.0	9.8	2.5	4.5	3.0	6.0	12.6	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	6.9	7.7	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.3	
	DO	7.5以上	12	10	9.7	8.5	8.9	9.2	10	11	14	13	14	11	
	BOD	2以下	0.5	0.7	1.0	0.9	0.6	0.8	0.9	0.8	0.6	1.0	0.6	0.9	
	COD	-													
	SS	25以下	20	6	7	16	8	11	6	17	8	22	8	32	13
	大腸菌群数	1,000以下	460	1,100	3,100	33,000	13,000	33,000	17,000	4,600	700	490	790	220	9,000
	全窒素			0.89		0.42									0.66
	全燐			0.055		0.091									0.073
	全亜鉛	0.03以下					0.003						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					0.0011									
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						0.1未満	0.1	
	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		0.14		0.18									0.16	
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														
その他	溶解性マンガン														
	大腸菌数														
	電気伝導率		9	13	22	14	16	15	18	14	14	13	17	10	15

平成29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17日	8月16日	11月15日	2月21日	平均	
採水時刻	B類型	11:20	10:10	12:00	12:00		
天候		晴れ	曇り	曇り	雪		
気温		20.0	28.0	11.0	1.2	15.1	
水温		19.5	21.5	11.5	3.8	14.1	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
	DO	5以上	9.2	8.2	10	13	10
	BOD	3以下	0.8	0.9	1.0	0.6	0.9
	COD	-					
	SS	25以下	5	2	7	6	5
	大腸菌群数	5,000以下					
	全窒素		0.54	0.65			0.60
	全磷		0.076	0.087			0.082
	全亜鉛	0.03以下		0.001		0.009	0.005
	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
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		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					
	ジクロルボス	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29年度公共用水域水質測定結果

黒川(皇殿橋)

採水日	環境基準	4月18日	5月17日	6月14日	7月26日	8月16日	9月20日	10月18日	11月15日	12月13日	1月17日	2月21日	3月14日	平均	
採水時刻	B類型	14:50	12:05	11:00	11:15	15:45	11:10	10:50	9:15	9:40	9:10	9:00	8:45		
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	雪	晴れ		
気温		14.0	20.0	18.0	29.0	28.5	23.0	15.0	10.5	0.8	4.5	0.2	7.0	14.2	
水温		13.0	17.0	18.0	25.0	24.0	21.5	15.5	11.5	4.3	3.8	3.0	4.5	13.4	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.5	7.0	7.2	6.8	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	7.1	
	DO	5以上	10	9.5	9.1	8.4	9.0	7.8	9.4	10	12	12	12	10.1	
	BOD	3以下	0.7	0.9	1.1	1.4	0.8	1.0	0.7	0.8	0.5	1.0	0.8	1.0	
	COD	-													
	SS	25以下	6	19	12	27	18	7	5	8	10	30	19	14	
	大腸菌群数	5,000以下	9,400	33,000	17,000	79,000	33,000	13,000	13,000	9,400	1,300	1,300	330	130	17,000
	全窒素			0.72		0.91									0.82
	全燐			0.10		0.096									0.098
	全亜鉛	0.03以下					0.004						0.027		0.016
	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		0.34		0.47								0.41		
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													
	クロラタロニル	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											0.25	0.25		
その他	溶解性マンガン											0.22		0.22	
	大腸菌数														
	電気伝導率		15	13	17	11	16	21	20	16	18	16	24	12	17

平成29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18日	5月30日	6月14日	7月26日	8月16日	9月20日	10月18日	11月15日	12月13日	1月17日	2月21日	3月14日	平均	
採水時刻	A類型	13:00	9:00	9:30	9:15	12:10	9:40	9:20	10:50	11:30	11:00	10:20	10:40		
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	雪	晴れ		
気温		13.0	23.0	17.0	27.0	28.0	21.5	14.5	10.5	1.0	4.5	0.7	13.0	14.5	
水温		11.0	20.5	17.5	24.5	22.5	19.5	14.0	10.8	4.0	3.8	3.2	6.2	13.1	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.4	7.0	7.1	6.8	7.1	7.1	7.2	6.9	7.1	7.0	7.0	6.8	7.0
	DO	7.5以上	11	9.0	9.3	8.4	8.0	8.3	9.8	10	13	12	13	13	10
	BOD	2以下	0.6	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	1.1
	COD	-													
	SS	25以下	8	23	7	18	25	13	6	12	8	13	12	4	12
	大腸菌群数	1,000以下	2,200	49,000	22,000	330,000	33,000	17,000	13,000	17,000	700	790	330	240	40,000
	全窒素・全磷														
	全亜鉛	0.03以下					0.003						0.010		0.007
	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													
	オキシシン銅	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		17	31	42	10	26	21	20	19	15	11	23	11	21

平成29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18日	5月30日	6月14日	7月26日	8月16日	9月20日	10月18日	11月15日	12月13日	1月17日	2月21日	3月14日	平均	
採水時刻	B類型	14:25	9:30	10:30	10:50	14:25	10:30	10:30	9:50	10:15	9:50	9:25	9:20		
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	雪	晴れ		
気温		14.0	23.0	17.0	28.0	28.5	23.0	15.0	11.0	0.8	4.0	0.2	8.0	14.4	
水温		12.0	21.0	17.5	25.0	22.5	21.5	16.5	11.3	3.2	4.5	3.0	3.8	13.5	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.4	7.0	7.1	6.5	7.8	6.9	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	6.5	7.0
	DO	5以上	10	9.2	9.2	6.5	7.9	9.0	9.1	8.9	11	11	11	12	9.6
	BOD	3以下	0.6	1.1	1.2	1.3	1.6	1.1	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.7	1.1
	COD	-													
	SS	25以下	5	10	6	43	16	5	7	13	22	20	20	8	15
	大腸菌群数	5,000以下	4,900	4,900	11,000	49,000	13,000	7,900	13,000	7,000	1,700	790	330	490	10,000
	全窒素			0.60		1.1									0.85
	全燐			0.093		0.14									0.117
	全亜鉛	0.03以下					0.003						0.026		0.015
	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		0.29		0.37									0.33	
特殊項目	フェノール類														
	銅					0.01未満									
	クロム					0.01未満									
要監視項目	クロホルム	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											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											0.66	0.66		
その他	溶解性マンガン											0.61		0.61	
	大腸菌数														
	電気伝導率		9	11	14	9	15	22	23	18	22	16	24	8	16

