

平成27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 B類型	4月23日	5月28日	6月3日	7月15日	8月25日	9月30日	10月21日	11月4日	12月2日	1月13日	2月25日	3月17日	平均
採水時刻			9:40	14:20	10:55	11:05	10:15	8:55	14:05	9:32	9:32	9:38	9:20	9:05	
天候			晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	曇り	晴れ	
気温			16.2	24.1	22.1	32.8	27.5	26.1	20.0	14.8	6.5	1.5	3.9	13.9	17.5
水温			12.5	21.8	18.9	27.2	25.1	18.1	16.5	12.5	8.0	3.0	2.6	7.1	14.4
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.3	7.4	7.2	7.2	7.6	7.5	7.6	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3
	DO	5以上	10	9.3	8.5	7.7	7.6	8.8	9.6	10	11	12	12	12	10
	BOD	3以下	1.1	1.4	1.8	1.2	1.2	1.1	2.3	1.8	0.9	0.8	0.7	1.4	1.4
	COD	-	4.3	5.1	5.8	3.5	7.3	6.9	6.2	7.5	4.3	3.5	3.6	5.1	6.2
	SS	25以下	17	24	30	19	13	12	16	13	8	8	8	7	15
	大腸菌群数	5,000以下	4,900	7,900	33,000	79,000	79,000	79,000	21,000	33,000	54,000	7,000	4,900	1,700	34,000
	全窒素														
	全燐														
	全亜鉛	0.03以下					0.006						0.01		0.008
	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
	ぼう素	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		0.32		0.54									0.43	
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													
	フェノバルブ	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					0.08								0.08	
その他	溶解性マンガン					0.03								0.03	
	大腸菌数														
	電気伝導率		18	12	12	14	32	29	30	21	21	20	23	28	22

平成27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23日	5月28日	6月3日	7月15日	8月25日	9月30日	10月21日	11月4日	12月2日	1月13日	2月25日	3月17日	平均
採水時刻		B類型	10:05	14:00	10:05	11:25	10:45	9:25	13:45	9:56	9:55	9:55	9:50	9:25	
天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	曇り	晴れ	
気温			17.6	26.2	22.1	29.8	28.9	22.2	21.0	16.8	10.5	1.0	1.5	15.5	17.8
水温			12.6	22.3	20.1	27.1	25.1	18.3	17.4	13.2	7.5	3.1	3.0	7.2	14.7
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.3	7.5	7.2	7.4	7.5	7.6	8	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4
	DO	5以上	10	9.0	8.1	7.3	7.1	9.0	11	10	11	12	12	12	10
	BOD	3以下	1.0	2.0	1.9	1.5	2.1	1.3	1.6	0.9	0.6	0.5未満	0.5未満	0.9	1.6
	COD	-	3.8	7.2	7.8	4.4	6.4	5.4	4.2	5.1	3.0	2.3	2.4	2.9	5.4
	SS	25以下	11	15	17	8	31	8	5	9	5	5	4	5	10
	大腸菌群数	5,000以下	13,000	13,000	79,000	240,000	33,000	33,000	46,000	33,000	13,000	13,000	790	1,300	43,000
	全窒素・全磷														
	全亜鉛	0.03以下					0.009						0.006		0.008
	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		0.31		0.59									0.45	
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						0.17							0.17	
その他	溶解性マンガン						0.10								0.10
	大腸菌数														
	電気伝導率		20	19	19	18	24	26	26	20	18	18	18	21	21

平成27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23日	5月28日	6月3日	7月15日	8月25日	9月30日	10月21日	11月4日	12月2日	1月13日	2月25日	3月17日	平均	
採水時刻		C類型	10:28	13:40	10:25	11:50	11:05	9:45	13:30	10:15	10:11	10:15	10:15	9:40		
天候			晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雪	晴れ		
気温			15.3	25.4	22.8	31.2	30.1	22.4	20.5	17.0	10.2	2.9	1.7	15.8	17.9	
水温			14.1	23.0	21.0	27.1	25.0	17.9	16.1	12.2	8.6	3.7	3.1	7.6	15.0	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.7	7.8	7.6	8.1	7.7	7.8	7.9	7.7	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	
	DO	5以上	10	10	7	10	7	9	10	10	11	13	13	12	10	
	BOD	5以下	1.0	2.3	2.2	2.1	1.1	0.7	1.5	1.1	0.5未満	0.7	0.5未満	0.6	1.5	
	COD	-	3.8	8.5	10	5.4	5.7	4.5	3.6	4.8	3.0	2.3	2.4	2.5	4.8	
	SS	50以下	15	12	16	15	18	13	9	14	8	7	4	5	11	
	大腸菌群数	-														
	全窒素			0.83		0.75										0.79
	全燐			0.10		0.071										0.086
	全亜鉛	0.03以下					0.006						0.007			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	
	ぼう素	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		0.12		0.27									0.20		
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														
	フェノバルブ	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						0.07								0.07
溶解性マンガン							0.06								0.06	
その他	アンモニア性窒素															
	電気伝導率		21	32	31	36	35	36	31	24	23	22	22	33	29	

平成27年度公共用水域水質測定結果

渋海川(飯塚橋)

採水日		環境基準	4月23日	5月20日	6月10日	7月8日	8月19日	9月30日	10月21日	11月24日	12月9日	1月20日	2月17日	3月17日	平均
採水時刻		A類型	14:15	9:40	9:41	13:30	10:20	11:20	9:40	10:55	9:50	10:05	13:06	10:50	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	雪	晴れ	
気温			22.8	22.5	21.8	22.0	31.6	22.8	15.1	13.6	11.8	3.4	5.6	17.8	17.6
水温			9.6	14.8	19.5	21.8	24.8	19.6	15.6	11.5	6.4	3.0	3.0	6.0	13.0
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.3	7.2	7.7	7.7	8.0	8.0	7.8	7.6	7.5	7.2	7.3	7.3	7.6
	DO	7.5以上	12	10	9.3	8.7	9.9	10	10	10	12	13	13	13	11
	BOD	2以下	0.5未満	0.5	0.8	0.5未満	0.8	0.6	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6
	COD	-													
	SS	25以下	83	22	6	7	9	1	4	7	4	4	6	5	13
	大腸菌群数	1,000以下	4,900	17,000	13,000	3,300	79,000	4,900	3,300	4,900	1,700	700	1,300	49	11,000
	全窒素			0.42		0.34									0.38
	全燐			0.067		0.11									0.089
	全亜鉛	0.03以下					0.005						0.008		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-ジクロロプロベン)	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
	ぼう素	1以下					0.2						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		0.18		0.15									0.17	
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				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
	フェニトロチオン	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
	ジクロロボス	0.008以下				0.001未満									0.001未満
	フェノバルブ	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							0.09	
その他	溶解性マンガン						0.06								0.06
	大腸菌数														
	電気伝導率		7	8	17	18	23	21	21	17	15	13	11	12	15

平成27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28日	8月19日	11月24日	2月17日	平均	
採水時刻		B類型	9:50	9:40	10:20	9:53		
天候			晴れ	曇り	雨	曇り		
気温			27.8	28.2	15.2	4.2	18.9	
水温			20.5	24.1	12.2	3.8	15.2	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5	
	DO	5以上	9.0	7.8	10	12	10	
	BOD	3以下	0.7	0.9	0.5未満	0.5未満	0.7	
	COD	-						
	SS	25以下	6	5	3	16	8	
	大腸菌群数	5,000以下						
	全窒素		0.70	0.62			0.66	
	全磷		0.072	0.090			0.081	
	全亜鉛	0.03以下		0.006		0.007	0.007	
	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						
	農薬(1,3-ジクロロプロベン)	0.002以下						
	農薬(チウラム等3物質)							
	ぼう素	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						
	フェノバルブ	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27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23日	5月28日	6月10日	7月8日	8月19日	9月30日	10月21日	11月24日	12月9日	1月26日	2月17日	3月17日	平均
採水時刻		B類型	10:48	11:40	12:08	9:30	15:15	10:20	8:50	9:50	12:10	12:30	10:28	10:10	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温			18.7	30.2	24.6	23.0	27.6	23.4	15.2	13.5	13.8	6.1	4.2	15.2	18.0
水温			12.8	20.6	20.8	20.6	24.6	19.2	14.6	12.2	8.2	3.4	3.2	6.1	13.9
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4
	DO	5以上	10	10	8.9	8.7	8.5	8.5	8.7	10	11	12	12	12	10
	BOD	3以下	0.5	1.0	1.1	0.6	0.8	0.7	1.4	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5	0.5未満	0.8
	COD	-													
	SS	25以下	15	10	10	9	27	7	10	4	4	18	12	3	11
	大腸菌群数	5,000以下	4,900	7,900	79,000	33,000	49,000	49,000	17,000	11,000	3,300	2,200	490	330	21,000
	全窒素			0.69		0.75									0.72
	全燐			0.076		0.074									0.075
	全亜鉛	0.03以下					0.009						0.016		0.013
	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
	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														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.30		0.56									0.43	
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				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
	フェニトロチオン	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
	ジクロロボス	0.008以下				0.001未満									0.001未満
	フェノバルブ	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						0.10							0.10	
その他	溶解性マンガン						0.06								0.06
	大腸菌数														
	電気伝導率		13	14	15	16	14	22	22	18	17	20	15	15	17

平成27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23日	5月28日	6月10日	7月8日	8月19日	9月30日	10月21日	11月24日	12月9日	1月26日	2月25日	3月17日	平均
採水時刻		A類型	13:30	10:30	10:30	11:28	13:00	13:05	10:35	11:40	10:40	14:15	11:35	11:37	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温			20.2	27.1	24.0	23.6	30.1	22.5	18.2	14.1	11.6	5.3	3.8	18.7	18.3
水温			18.5	23.5	21.6	23.0	27.2	20.3	15.3	13.0	8.0	3.4	4.3	10.0	15.7
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.6	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.6	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4
	DO	7.5以上	10	10	8.9	8.4	7.7	8.9	10	10	12	13	14	13	10.5
	BOD	2以下	0.6	1.3	1.3	0.7	0.8	0.5未満	0.8	0.9	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.8
	COD	-													
	SS	25以下	8	22	18	18	10	6	3	43	4	26	14	2	15
	大腸菌群数	1,000以下	3,300	4,900	40,000	17,000	49,000	110,000	13,000	7,900	7,000	3,300	2,400	70	21,000
	全窒素・全磷														
	全亜鉛	0.03以下					0.01						0.003		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					0.0009								0.0009
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	溶解性マンガン														
	大腸菌数														
	電気伝導率		16	37	23	40	66	48	33	24	19	21	15	19	30

平成27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23日	5月28日	6月10日	7月8日	8月19日	9月30日	10月21日	11月24日	12月9日	1月26日	2月25日	3月17日	平均
採水時刻		B類型	11:20	11:15	11:43	14:40	14:50	15:00	11:55	13:00	11:52	12:05	10:55	13:30	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	雪	晴れ	
気温			17.0	27.8	24.6	22.0	27.9	23.2	18.5	11.3	13.8	4.9	1.6	17.5	17.5
水温			13.7	23.6	23.2	23.0	26.6	22.7	18.5	13.1	9.2	3.8	3.0	10.0	15.9
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.1	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	7.3
	DO	5以上	10	9.5	8.2	8.7	8.9	11	11	9.0	10	11	12	11	10
	BOD	3以下	0.7	1.1	1.3	0.5	1.6	0.8	1.3	0.5	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5	0.9
	COD	-													
	SS	25以下	15	8	9	7	7	6	8	12	7	36	15	7	11
	大腸菌群数	5,000以下	13,000	4,900	17,000	4,900	24,000	7,900	7,900	4,900	2,400	3,300	3,300	330	8,000
	全窒素			0.64		0.71									0.68
	全燐			0.070		0.079									0.075
	全亜鉛	0.03以下					0.008						0.020		0.014
	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				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
	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														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.18		0.47									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				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
	フェニトロチオン	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
	ジクロロボス	0.008以下				0.001未満									0.001未満
	フェノバルブ	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								0.06	
その他	溶解性マンガン					0.05									0.05
	大腸菌数														
	電気伝導率		10	11	13	13	15	24	26	19	17	28	19	14	17

