

平成30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4日	5月28日	6月6日	7月4日	8月1日	9月6日	10月10日	11月7日	12月11日	1月22日	2月13日	3月6日	平均		
採水時刻	B類型															
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雪	曇り			
気温		13.0	22.5	21.9	29.0	30.2	28.3	20.6	15.8	3.5	3.5	0.1	10.0	16.5		
水温		14.5	18.0	20.0	26.4	27.2	24.5	19.8	14.6	6.6	3.8	3.0	6.6	15.4		
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.7	7.7	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	
	DO	5以上	9.4	9.4	8.4	7.9	7.1	7.3	8.5	9.1	11	12	12	11	9.4	
	BOD	3以下	2.8	1.2	1.7	1.4	1.0	1.3	1.4	2.3	1.0	0.6	1.1	1.8	1.7	
	COD	-	6.0	4.7	5.6	4.6	4.3	7.0	6.6	7.6	4.4	3.5	4.6	5.8	6.0	
	SS	25以下	10	29	33	34	25	12	11	4	9	12	8	14	17	
	大腸菌群数	5,000以下	11,000	7,900	33,000	110,000	110,000	110,000	33,000	79,000	7,900	4,900	1,700	7,900	43,000	
	全窒素															
	全燐															
	全亜鉛	0.03以下					0.005						0.009		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		0.54		0.57									0.56		
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		0.07			0.08				0.36		0.35		0.22		
その他	溶解性マンガン			0.05			0.06			0.35		0.34		0.20		
	大腸菌数															
	電気伝導率		27	13	14	14	15	23	30	28	23	19	24	25	21	

平成30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4日	5月28日	6月6日	7月4日	8月1日	9月6日	10月10日	11月7日	12月11日	1月22日	2月13日	3月6日	平均	
採水時刻	B類型	10:14	9:47	9:58	10:19	10:00	9:32	9:55	9:43	9:35	10:17	9:50	9:48		
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雪	曇り		
気温		13.2	19.1	22.9	29.0	29.5	29.2	21.8	15.5	4.9	3.3	0.8	12.2	16.8	
水温		14.4	18.5	20.1	25.8	27.8	24.4	19.5	14.5	7.2	3.9	3.0	6.6	15.5	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.8	7.6	7.5	7.4	7.8	7.6	7.6
	DO	5以上	10	8.4	7.3	6.7	6.9	7.5	9.6	9.9	11	12	12	11	9.4
	BOD	3以下	1.2	1.4	2.0	1.6	1.2	1.1	1.1	1.0	0.5	0.5	0.8	1.1	1.2
	COD	-	3.3	5.5	6.7	4.8	4.2	6.1	4.6	4.6	2.4	2.4	2.8	4.1	4.8
	SS	25以下	7	13	11	13	12	14	7	4	7	8	7	10	9
	大腸菌群数	5,000以下	7,000	24,000	240,000	130,000	79,000	240,000	49,000	33,000	1,700	3,300	2,700	4,900	68,000
	全窒素・全磷														
	全亜鉛	0.03以下					0.002					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													
	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					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		0.39		0.58									0.49	
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		0.10			0.10			0.18		0.20		0.15		
その他	溶解性マンガン		0.10			0.10			0.17		0.20		0.14		
	大腸菌群数														
	電気伝導率		20	16	18	17	17	20	25	21	18	17	21	20	19

平成30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4日	5月28日	6月6日	7月4日	8月1日	9月6日	10月10日	11月7日	12月11日	1月22日	2月13日	3月6日	平均	
採水時刻	C類型	10:36	10:03	10:14	10:36	10:18	9:50	10:18	10:00	9:54	10:36	10:10	10:05		
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
気温		13.8	20.0	22.7	28.9	29.9	28.6	22.3	15.0	5.2	3.0	0.8	12.5	16.9	
水温		14.2	19.2	20.3	26.9	28.0	23.9	18.7	14.0	7.3	4.2	3.5	7.0	15.6	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.8	8.0	7.8	8.0	8.0	7.8	8.0	7.7	7.7	7.5	7.9	7.9	7.8
	DO	5以上	10	8.7	7.9	9.8	8.7	7.7	8.5	9.7	12	13	13	12	10
	BOD	5以下	1.2	1.6	1.6	1.5	4.6	0.9	0.6	0.7	0.5未満	0.5未満	0.7	0.7	1.5
	COD	-	2.9	6.4	7.5	5.5	7.4	5.6	3.9	4.5	2.5	2.3	2.7	3.2	5.6
	SS	50以下	5	18	14	15	26	14	8	6	10	9	7	7	12
	大腸菌群数	-													
	全窒素			0.69		0.78									0.74
	全燐			0.11		0.10									0.11
	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		0.24		0.28									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					0.20					0.12		0.16		
その他	溶解性マンガン					0.05						0.12		0.09	
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		25	25	27	29	32	33	51	35	24	22	27	30	

平成30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11日	5月16日	6月13日	7月18日	8月22日	9月12日	10月17日	11月14日	12月12日	1月23日	2月25日	3月15日	平均	
採水時刻	A類型	9:35	10:07	9:23	10:08	10:03	9:28	9:30	10:13	9:38	9:30	10:54	9:50		
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ		
気温		16.2	28.0	18.7	32.0	34.6	23.5	14.8	14.0	4.9	3.1	10.0	7.3	17.3	
水温		7.0	16.5	18.3	29.7	27.6	19.7	14.5	11.9	5.2	2.3	5.5	5.6	13.7	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.7	7.6	7.9	8.0	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.7
	DO	7.5以上	12	10	9.5	10	8.2	9.4	9.8	11	12	13	13	13	11
	BOD	2以下	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.5未満	0.5	1.0	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5	0.6
	COD	-													
	SS	25以下	26	9	10	3	3	10	5	10	15	6	12	14	10
	大腸菌群数	1,000以下	2,300	17,000	24,000	17,000	7,000	49,000	24,000	7,900	7,900	790	330	1,300	13,000
	全窒素			0.44		0.42									0.43
	全燐			0.065		0.18									0.12
	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	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	
	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		0.15		0.12									0.14	
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	
	ジクロルボス	0.008以下				0.001未満								0.001未満	
	フェノブカルブ	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														
その他	溶解性マンガン														
	大腸菌数														
	電気伝導率		10	12	20	24	21	14	20	22	12	13	11	11	

平成30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16日	8月22日	11月14日	2月20日	平均	
採水時刻	B類型	9:37	9:32	9:38	9:35		
天候		晴れ	晴れ	曇り	雨		
気温		27.5	34.3	11.5	9.0	20.6	
水温		17.7	26.5	11.6	6.0	15.45	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.6	7.7	7.6	7.2	7.5
	DO	5以上	10	8.5	11	12	10
	BOD	3以下	0.8	2.9	0.7	0.8	0.8
	COD	-					
	SS	25以下	6	7	4	45	16
	大腸菌群数	5,000以下					
	全窒素		0.72	0.65			0.69
	全燐		0.043	0.092			0.068
	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	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)						
	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	
	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30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11日	5月16日	6月13日	7月18日	8月22日	9月12日	10月17日	11月14日	12月21日	1月23日	2月20日	3月13日	平均	
採水時刻	B類型	12:16	9:00	11:53	9:16	8:58	11:53	11:44	9:04	9:43	11:43	9:00	11:53		
天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り		
気温		13.2	25.8	19.7	31.6	32.4	26.3	19.1	10.0	6.1	3.6	8.5	10.3	17.2	
水温		9.7	17.0	19.4	27.1	25.6	19.6	16.2	11.8	7.9	3.6	6.3	8.5	14.4	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.3	7.6	7.2	7.6	7.6
	DO	5以上	11	9.4	8.7	7.8	7.6	8.9	9.4	9.5	11	12	12	11	9.9
	BOD	3以下	0.6	1.0	0.9	0.8	0.6	0.5未満	0.8	0.9	0.5	0.5未満	0.9	1.4	0.9
	COD	-													
	SS	25以下	3	29	16	13	9	6	6	7	13	6	24	8	12
	大腸菌群数	5,000以下	3,300	79,000	79,000	170,000	13,000	49,000	49,000	13,000	2,100	490	3,300	700	38,000
	全窒素			0.73		0.74									0.74
	全燐			0.11		0.076									0.093
	全亜鉛	0.03以下					0.002						0.013		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					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		0.40		0.56								0.48		
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	
	フェノブカルブ	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		0.08			0.07			0.15			0.08		0.10	
その他	溶解性マンガン		0.06			0.07			0.14			0.07		0.09	
	大腸菌数														
	電気伝導率	15	12	15	17	18	16	20	16	13	16	13	16	16	

平成30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11日	5月22日	6月13日	7月18日	8月22日	9月12日	10月17日	11月14日	12月21日	1月23日	2月25日	3月13日	平均	
採水時刻	A類型	10:25	13:52	10:07	10:55	12:29	10:15	10:13	10:55	11:05	10:12	11:50	10:16		
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り		
気温		18.1	27.0	18.3	33.2	36.9	25.4	15.5	13.9	11.6	4.3	12.0	9.8	18.8	
水温		9.2	21.6	17.8	28.1	28.5	19.6	15.3	13.1	8.6	4.2	6.6	6.7	14.9	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.7	7.6	7.7	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5
	DO	7.5以上	12	9.7	9.0	7.7	7.2	8.8	9.0	10	11	12	13	11	10
	BOD	2以下	0.5	0.8	1.0	0.6	0.9	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.8
	COD	-													
	SS	25以下	4	19	17	24	28	11	20	4	6	4	2	4	12
	大腸菌群数	1,000以下	1,300	49,000	130,000	350,000	49,000	79,000	79,000	11,000	3,300	1,700	1,300	790	60,000
	全窒素・全磷														
	全亜鉛	0.03以下					0.004						0.002		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					0.0011								0.0011
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														
	大腸菌群数														
	電気伝導率		14	15	17	58	31	24	32	25	12	22	16	20	24

平成30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11日	5月22日	6月13日	7月18日	8月22日	9月12日	10月17日	11月14日	12月21日	1月23日	2月25日	3月13日	平均	
採水時刻	B類型	11:55	13:08	11:26	12:03	13:56	11:28	11:23	12:17	9:13	11:22	13:11	11:34		
天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
気温		14.2	25.7	19.2	33.5	36.1	24.5	18.1	16.8	5.5	3.6	12.0	11.0	18.4	
水温		9.5	22.4	20.1	31.2	31.1	21.7	17.2	14.8	7.3	3.4	8.4	9.5	16.4	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6
	DO	5以上	11	9.2	7.9	8.8	10	7.0	9.6	9.1	10	11	11	11	11
	BOD	3以下	1.3	0.7	1.2	1.3	2.7	0.5未満	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5未満	1.3	1.3
	COD	-													
	SS	25以下	7	13	9	9	10	8	6	10	20	14	6	13	10
	大腸菌群数	5,000以下	49,000	4,900	79,000	11,000	3,300	79,000	7,900	33,000	1,400	3,300	330	490	23,000
	全窒素			0.66		0.86									0.76
	全燐			0.084		0.088									0.086
	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					0.0006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				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					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		0.37		0.59									0.48	
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	
	フェノブカルブ	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			0.08			0.27		0.24		0.16		
溶解性マンガン			0.04			0.03			0.25		0.23		0.14		
大腸菌群数															
電気伝導率		11	10	13	14	16	16	24	17	11	18	14	14	15	

