

令和元年度(平成31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10日	5月13日	6月5日	7月11日	8月7日	9月27日	10月2日	11月6日	12月10日	1月15日	2月10日	3月4日	平均	
採水時刻	B類型	9:40	14:20	9:40	10:30	11:10	10:30	10:10	9:10	10:00	9:30	9:40	9:10		
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り		
気温		7.2	24.0	27.2	26.5	33.1	25.5	25.5	10.5	10.0	5.5	1.0	5.5	16.8	
水温		10.0	20.5	23.5	22.0	28.5	21.5	21.5	12.5	9.0	7.0	4.0	7.0	15.6	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.2	7.4	6.9	7.0	7.2	7.6	7.3	7.2	6.8	6.6	6.8	6.9	7.1
	DO	5以上	10	9.4	9.1	8.2	7.4	8.9	7.4	9.3	11	11	11	10	9.4
	BOD	3以下	3.4	1.9	3.0	3.1	1.6	1.4	1.8	2.2	0.6	1.1	1.2	1.0	2.2
	COD	-	6.4	6.8	7.4	4.5	4.0	8.3	8.5	6.9	4.4	5.6	4.2	6.2	6.9
	SS	25以下	12	23	27	26	22	13	17	18	5	18	5	7	16
	大腸菌群数	5,000以下	4,900	11,000	22,000	70,000	33,000	22,000	13,000	33,000	4,900	17,000	3,300	700	20,000
	全窒素														
	全磷														
	全亜鉛	0.03以下					0.004						0.007		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					0.0022								0.0022	
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		0.28		0.61									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											0.24	0.24		
その他	溶解性マンガン											0.23		0.23	
	大腸菌数														
	電気伝導率		28	21	14	15	14	170	29	25	22	16	20	25	33

令和元年度(平成31年度)公共用水域水質測定結果

郷本川(志戸橋橋)

採水日	環境基準	4月10日	5月13日	6月5日	7月11日	8月7日	9月9日	10月2日	11月6日	12月10日	1月15日	2月10日	3月4日	平均	
採水時刻	B類型	10:10	14:00	10:10	10:45	10:30	10:10	10:40	9:50	9:30	10:10	10:00	9:40		
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り		
気温		7.5	24.0	27.2	26.5	33.1	27.2	25.5	11.0	9.0	5.5	1.5	6.0	17.0	
水温		10.2	21.0	23.5	22.0	28.5	25.5	21.5	13.0	8.5	7.5	4.5	6.5	16.0	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.2	7.4	6.9	7.0	7.1	7.2	7.5	7.2	7.1	6.9	7.0	7.4	7.2
	DO	5以上	10	9.4	7.9	7.2	6.4	7.2	9.0	9.9	12	11	12	11	9.4
	BOD	3以下	2.5	1.9	2.0	2.2	1.5	2.4	1.7	1.4	0.7	0.9	0.9	1.1	2.0
	COD	-	4.5	6.5	6.1	5.4	4.2	5.6	6.5	4.6	3.3	4.3	3.4	3.9	5.6
	SS	25以下	6	17	7	14	7	9	11	9	8	18	7	7	10
	大腸菌群数	5,000以下	2,200	13,000	13,000	49,000	130,000	22,000	33,000	49,000	1,300	1,700	700	1,300	26,000
	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					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		0.28		0.54								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											0.18	0.18		
その他	溶解性マンガン											0.16	0.16	0.16	
	大腸菌数														
	電気伝導率		23	20	16	17	17	23	26	20	18	15	17	19	

令和元年度(平成31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10日	5月13日	6月5日	7月11日	8月7日	9月9日	10月2日	11月6日	12月10日	1月15日	2月10日	3月4日	平均	
採水時刻	C類型	10:30	14:50	10:30	11:00	10:10	10:25	11:10	10:20	10:20	10:30	10:40	10:00		
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り		
気温		7.5	24.5	27.4	26.5	32.5	27.5	26.5	11.5	10.5	5.5	1.5	6.0	17.3	
水温		9.8	20.5	24.0	21.5	27.5	25.5	20.8	12.5	9.0	7.5	4.0	6.5	15.8	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.8	7.6	7.5	7.7	7.8	7.5	7.7	7.6	7.4	7.5	7.3	7.7	7.6
	DO	5以上	10	9.5	7.7	9.4	7.1	7.3	8.6	10	11	11	13	11	9.6
	BOD	5以下	2.4	2.0	3.0	2.6	2.6	2.0	0.7	1.1	0.5	0.8	0.9	1.0	2.4
	COD	-	4.2	7.7	9.7	5.3	5.0	5.2	5.5	5.3	3.1	4.1	3.4	3.6	5.3
	SS	50以下	10	14	8	9	4	6	9	12	6	22	8	16	10
	大腸菌群数	-													
	全窒素			0.76		0.63									0.70
	全磷			0.11		0.086									0.10
	全亜鉛	0.03以下					0.001						0.005		0.003
	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	
	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		0.21		0.18									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											0.11		0.11	
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		26	27	31	31	34	42	39	35	27	21	25	28	31

令和元年度(平成31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17日	5月15日	6月21日	7月22日	8月27日	9月11日	10月31日	11月18日	12月11日	1月22日	2月12日	3月13日	平均	
採水時刻	A類型	11:00	11:20	11:10	9:50	15:30	12:00	11:20	14:40	11:20	11:00	13:10	13:55		
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
気温		15.0	23.0	26.5	28.2	28.0	28.2	16.5	19.5	12.0	4.5	5.5	14.0	18.4	
水温		14.5	18.5	21.5	24.0	23.5	25.5	14.5	12.5	10.5	6.5	4.8	10.0	15.5	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.4	8.0	7.5	7.6	7.7	7.7	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5
	DO	7.5以上	12	10	9.3	8.8	8.6	8.6	10	11	12	13	13	11	11
	BOD	2以下	0.7	3.3	2.3	0.9	1.2	0.8	0.8	1.4	0.8	0.5	0.5	0.7	1.2
	COD	-													
	SS	25以下	36	18	15	7	36	22	6	20	7	5	3	11	16
	大腸菌群数	1,000以下	490	3,300	13,000	13,000	49,000	33,000	3,100	1,300	330	1,100	490	49	9,800
	全窒素			0.34		0.33									0.34
	全磷			0.093		0.11									0.10
	全亜鉛	0.03以下					0.006						0.002		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		0.12		0.16								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													
	インキサチオン	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	
	クロロニトロフェン	-				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		8	14	18	19	16	16	15	11	12	11	13	11	

令和元年度(平成31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15日	8月26日	11月13日	2月12日	平均	
採水時刻	B類型	12:00	14:40	11:20	9:20		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温		23.0	27.0	15.0	1.0	16.5	
水温		19.5	24.0	15.0	4.3	15.7	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.1	7.5	7.5	7.3	7.4
	DO	5以上	9.6	8.5	11	13	11
	BOD	3以下	2.4	1.4	0.6	0.7	1.4
	COD	-					
	SS	25以下	4	9	3	5	5
	大腸菌群数	5,000以下					
	全窒素		0.55	0.56			0.56
	全磷		0.062	0.073			0.068
	全亜鉛	0.03以下		0.002		0.003	0.003
	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						
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						

令和元年度(平成31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17日	5月15日	6月12日	7月25日	8月26日	9月11日	10月23日	11月13日	12月11日	1月22日	2月12日	3月11日	平均	
採水時刻	B類型	9:00	9:00	12:00	10:30	15:00	9:00	9:10	9:30	9:10	9:10	9:50	10:00		
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
気温		14.0	18.0	23.5	29.0	27.0	27.8	16.5	12.0	7.0	2.0	1.0	11.0	15.7	
水温		13.0	18.0	24.0	25.5	23.5	25.0	16.5	16.0	9.0	6.0	4.5	9.5	15.9	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.3	6.9	6.8	7.0	7.4	7.4	6.8	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1
	DO	5以上	10	9.4	8.6	7.8	8.5	6.6	8.4	9.6	11	12	12	10	9.5
	BOD	3以下	0.8	2.3	2.0	2.2	1.7	1.2	1.1	1.5	0.6	0.7	0.5	1.4	1.7
	COD	-													
	SS	25以下	7	18	35	19	23	5	13	12	6	10	5	10	14
	大腸菌群数	5,000以下	13,000	9,400	79,000	49,000	79,000	79,000	240,000	13,000	1,700	3,300	490	3,300	48,000
	全窒素			0.77		0.89									0.83
	全磷			0.10		0.10									0.10
	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		0.35		0.55								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													
	インキサチオン	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	
	クロロニトロフェン	-				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											0.14		0.14	
その他	溶解性マンガン											0.13		0.13	
	大腸菌数														
	電気伝導率		13	13	15	15	19	21	14	20	15	13	17	16	

令和元年度(平成31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17日	5月15日	6月12日	7月25日	8月27日	9月11日	10月23日	11月13日	12月11日	1月22日	2月12日	3月11日	平均	
採水時刻	A類型	10:30	10:20	10:25	11:20	12:00	10:50	11:15	11:00	10:30	10:30	11:40	11:40		
天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
気温		14.5	21.0	23.0	29.5	27.0	28.0	17.5	15.0	9.5	3.0	4.5	10.5	16.9	
水温		14.5	19.0	24.5	24.5	24.5	25.0	16.0	15.5	10.5	5.5	5.5	9.5	16.2	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.5	7.0	7.0	6.9	6.9	7.4	7.0	7.1	7.1	7.3	7.0	7.1	7.1
	DO	7.5以上	12	9.9	8.9	7.6	7.5	8.5	10	11	12	12	13	11	10
	BOD	2以下	0.7	2.4	1.4	2.1	1.2	0.9	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	1.2
	COD	-													
	SS	25以下	3	28	17	5	3	3	4	2	2	2	1	6	6
	大腸菌群数	1,000以下	1,700	13,000	33,000	13,000	17,000	49,000	7,900	2,200	1,300	240	490	700	12,000
	全窒素														
	全磷														
	全亜鉛	0.03以下					0.001						0.001		0.001
	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)														
	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														
	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														
その他	溶解性マンガン														
	大腸菌数														
	電気伝導率		21	15	12	12	13	12	12	13	9	8	10	10	

令和元年度(平成31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17日	5月15日	6月12日	7月25日	8月27日	9月11日	10月23日	11月13日	12月11日	1月22日	2月12日	3月11日	平均	
採水時刻	B類型	9:25	9:20	11:40	10:50	11:30	9:40	9:40	9:50	9:40	9:40	10:30	10:20		
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
気温		14.0	18.0	23.5	29.5	27.5	28.0	17.0	13.0	9.0	2.5	1.5	13.0	16.4	
水温		13.5	18.5	23.5	27.0	25.0	25.5	17.0	16.0	9.0	5.5	4.5	10.0	16.3	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.6	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	6.8	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	7.0
	DO	5以上	10	9.8	8.0	7.4	8.0	7.1	6.9	8.6	10	11	11	9.6	9.0
	BOD	3以下	1.4	2.2	1.5	1.6	1.0	2.4	1.1	1.6	0.6	0.6	0.8	1.4	1.6
	COD	-													
	SS	25以下	6	13	10	10	8	6	16	13	10	9	8	16	10
	大腸菌群数	5,000以下	4,900	4,900	17,000	17,000	33,000	24,000	49,000	33,000	1,300	13,000	1,400	1,700	17,000
	全窒素			0.83		0.75									0.79
	全磷			0.088		0.088									0.088
	全亜鉛	0.03以下					0.003						0.010		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				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		0.27		0.45									0.36	
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													
	インキサチオン	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	
	クロロニトロフェン	-				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											0.31	0.31		
その他	溶解性マンガン											0.30		0.30	
	大腸菌数														
	電気伝導率		17	10	12	12	13	20	13	17	15	12	14	17	

