

平成21年度公共用水域水質測定結果

新島崎川(初君橋)

[戻る](#)

採水日		環境基準	4月8日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月14日	11月4日	12月10日	1月20日	2月3日	3月3日	平均	
採水時刻		B類型	9:55	10:40	9:40	10:00	9:35	9:40	15:05	9:40	14:45	15:40	11:50	14:45		
天候			晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ		
気温			16.1	15.5	22.5	19.0	26.0	25.0	18.9	16.0	11.8	12.8	-2.0	8.5	15.8	
水温			12.2	16.4	19.0	21.2	25.0	23.0	17.0	10.0	9.6	4.8	2.9	7.2	14.0	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.0	6.7	6.9	6.9	7.2	7.0	7.0	6.6	6.7	6.3	6.5	6.6	6.8	
	DO	5以上	10	9.5	9.1	8.2	8.2	8.7	9.9	11	11	13	13	12	10.3	
	BOD	3以下	1.8	2.5	1.7	2.8	1.9	1.4	1.0	2.4	0.9	1.6	1.4	1.4	1.7	
	COD	-	5.9	6.3	5.8	7.6	4.6	6.4	6.4	7.3	5.2	4.3	4.6	5.9	5.9	
	SS	25以下	9	35	22	74	30	12	8	17	16	12	9	14	22	
	大腸菌群数	5,000以下	4,900	7,900	4,900	110,000	70,000	23,000	49,000	49,000	1,300	700	490	1,700	27,000	
	全窒素															
	全燐															
	全亜鉛							0.007						0.010		0.009
	健康項目	カドミウム	0.01以下						0.001未満					0.001未満		0.001未満
全シアン		検出されないこと						0.01未満					0.01未満		0.01未満	
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						0.00005未満					0.00005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未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10以下		0.51		0.76										0.64
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														
	1,4-ジオキサン	0.05以下												0.005未満		0.005未満
	全マンガン	0.2以下							0.14					0.26		0.2
	その他	溶解性マンガン							0.09					0.24		0.17
アンモニア性窒素																
電気伝導率			28	13	15	15	16	37	25	18	25	18	21	18	21	

平成21年度公共用水域水質測定結果

郷本川(志戸橋)

[戻る](#)

採水日	環境基準	4月8日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月14日	11月4日	12月10日	1月20日	2月3日	3月3日	平均	
採水時刻	B類型	10:25	11:00	10:15	10:25	10:05	10:00	15:25	10:05	15:05	16:00	12:20	14:25		
天候		晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ		
気温		14.5	14.8	24.0	20.5	25.0	26.5	18.7	18.8	10.5	10.0	-2.0	7.0	15.7	
水温		12.4	16.4	20.0	21.0	24.5	23.2	18.0	10.5	10.6	5.8	2.5	7.4	14.4	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.1	6.8	6.9	7.0	7.3	7.0	7.3	6.8	6.9	6.5	6.6	6.7	6.9
	DO	5以上	12	9	7.9	8.0	9.0	7.3	11	12	12	12	14	13	10.6
	BOD	3以下	1.2	3.4	2.1	2.5	1.7	1.6	0.7	0.9	1.3	1.4	1.5	1.3	1.6
	COD	-	4.0	7.0	7.1	6.2	5.2	5.4	4.9	6.1	4.6	4.0	3.4	4.7	5.2
	SS	25以下	6	25	10	22	8	7	6	13	16	32	17	25	16
	大腸菌群数	5,000以下	1,700	13,000	3,300	540,000	79,000	23,000	17,000	23,000	7,000	2,600	330	330	59,000
	全窒素・全磷														
	全亜鉛						0.003						0.010		0.0065
	健康項目	カドミウム	0.01以下					0.001未満					0.001未満		0.001未満
		全シアン	検出されないこと					0.01未満					0.01未満		0.01未満
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					0.00005未満					0.00005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													
農薬(テウラム等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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10以下		0.47		0.63									0.55
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													
	1,4-ジオキサソ	0.05以下											0.005未満		0.005未満
	全マンガン	0.2以下						0.08					0.17		0.13
	その他	溶解性マンガン						0.06					0.16		0.11
アンモニア性窒素															
電気伝導率			22	16	19	16	22	23	22	17	19	17	18	16	19

平成21年度公共用水域水質測定結果

島崎川(宿屋橋)

[戻る](#)

採水日	環境基準	4月8日	5月13日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月14日	11月4日	12月10日	1月20日	2月3日	3月3日	平均	
採水時刻	C類型	10:40	11:20	10:35	10:43	10:30	10:20	15:40	10:30	15:20	16:10	12:50	14:10		
天候		晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ		
気温		12.8	15.2	23.2	19.7	26.0	28.0	19.5	17.2	12.0	10.0	-1.0	8.0	15.9	
水温		11.5	17.0	20.0	21.5	24.0	22.5	16.4	10.5	9.8	5.8	2.9	7.2	14.1	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.0	6.8	6.7	6.8	7.0	7.2
	DO	5以上	12	9.6	8.5	8.4	8.6	8.9	10	12	12	13	15	13	10.9
	BOD	5以下	1.2	2.8	2.3	2.6	1.3	1.7	0.7	1.8	0.9	1.8	2.0	0.9	1.7
	COD	-	3.4	6.9	8.3	7.1	4.9	6.3	5.5	4.8	4.7	3.3	3.7	4.0	5.2
	SS	50以下	5	20	14	25	8	21	13	13	8	8	5	19	13
	大腸菌群数	-													
	全窒素			1		1.2									1.1
	全燐			0.129		0.12									0.12
	全亜鉛						0.004						0.008		0.006
	健康項目	カドミウム	0.01以下					0.001未満					0.001未満		0.001未満
全シアン		検出されないこと					0.01未満					0.01未満		0.01未満	
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					0.00005未満					0.00005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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10以下		0.36		0.53								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													
	1,4-ジオキサン	0.05以下											0.005未満	0.005未満	
	全マンガン	0.2以下					0.08						0.11	0.10	
	その他	溶解性マンガン					0.05						0.10	0.08	
アンモニア性窒素															
電気伝導率			26	26	28	25	26	22	47	23	26	23	24	21	26

平成21年度公共用水域水質測定結果

渋海川(飯塚橋)

[戻る](#)

採水日	環境基準	4月20日	5月20日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月21日	11月27日	12月16日	1月21日	2月17日	3月10日	平均	
採水時刻	A類型	11:30	11:55	11:30	11:50	10:25	14:00	11:30	16:00	11:20	10:25	14:15	11:20		
天候		曇り	晴れ	曇り	小雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雨	晴れ	雨		
気温		19.5	27.9	23.0	25.2	30.8	26.0	17.5	14.5	0.2	2.0	4.2	0.3	15.9	
水温		12.1	20.6	21.3	23.7	26.0	22.7	15.2	11.2	4.0	1.7	3.8	3.8	13.8	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	6.7	7.6	7.3	7.2	7.7	7.6	6.9	6.5	6.3	6.6	6.6	7.1	7.0
	DO	7.5以上	10	11	11	8.5	10	9.7	11	11	13	14	14	14	11
	BOD	2以下	0.7	1.5	1.4	2.5	1.7	1.5	1.2	0.7	3.5	1.6	0.6	1.2	1.5
	COD	-													
	SS	25以下	6	6	4	78	2	6	6	5	24	5	38	9	16
	大腸菌群数	1,000以下	3,300	4,900	1,100	23,000	4,900	23,000	4,900	4,900	23,000	1,300	130	130	7,000
	全窒素			1.2		1.1									1.15
	全燐			0.062		0.17									0.12
	全亜鉛						0.003						0.007		0.005
	健康項目	カドミウム	0.01以下					0.001未満						0.001未満	0.001未満
全シアン		検出されないこと					0.01未満						0.01未満	0.01未満	
鉛		0.01以下		0.005未満			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					0.00005未満						0.00005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未満	
ふっ素		0.8以下					0.1						0.1未満	0.1未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10以下		0.16		0.19								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													
	ダイアジノン	0.005以下													
	フェントロチオン	0.003以下				0.0003未満								0.0003未満	
	イソプロチオラン	0.04以下													
	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				0.0006未満								0.0006未満	
	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	-				0.00001未満								0.00001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					0.0006						0.0002未満	0.0002未満	
	1,4-ジオキサソ	0.05以下													
全マンガン	0.2以下		0.06			0.03						0.10	0.06		
その他	溶解性マンガン		0.04			0.02						0.08	0.05		
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		13	14	22	19	18	20	20	15	11	14	4.8	11	

平成21年度公共用水域水質測定結果

黒川(黒川橋)

5.8.11.2月のみ実施

[戻る](#)

採水日	環境基準	5月20日	8月19日	11月27日	2月17日	平均	
採水時刻	B類型	11:25	15:35	15:30	13:45		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
気温		25.8	32.5	18.0	4.5	20.2	
水温		17.7	23.5	11.6	5.1	14.5	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.3	7.5	6.7	6.6	7.0
	DO	5以上	9.7	10	11	14	11
	BOD	3以下	0.9	1.7	1.1	0.9	0.9
	COD	-					
	SS	25以下	6	2	5	7	5
	大腸菌群数	5,000以下					
	全窒素		0.63	0.72			0.7
	全燐		0.068	0.065			0.067
	全亜鉛			0.002		0.005	0.004
	健康項目	カドミウム	0.01以下		0.001未満		0.001未満
全シアン		検出されないこと		0.01未満		0.01未満	0.01未満
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		0.00005未満		0.00005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					
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	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					
	ジクロロボス	0.008以下					
	フェノフルカルブ	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					
	1,4-ジオキサン	0.05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21年度公共用水域水質測定結果

黒川(星殿橋)

[戻る](#)

採水日	環境基準	4月15日	5月20日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月21日	11月27日	12月16日	1月20日	2月17日	3月10日	平均	
採水時刻	B類型	9:50	10:50	10:40	11:05	15:00	11:25	10:40	15:00	10:45	10:50	11:10	10:40		
天候		雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ	晴れ	雨		
気温		11.0	27.1	25.6	27.4	33.5	24.5	15.0	18.3	1.8	9.0	4.0	0.4	16.5	
水温		12.4	17.8	19.8	23.0	26.0	21.2	14.6	12.0	6.4	3.3	3.8	4.5	13.7	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.4	7.2	7.1	7.1	7.4	7.1	6.9	6.8	6.5	6.6	6.7	6.8	7.0
	DO	5以上	9.8	10	8.7	8.3	10	9.0	8.9	11	12	13	14	13	11
	BOD	3以下	2.0	1.4	1.5	1.6	1.6	1.9	1.2	2.6	2.0	1.8	0.8	0.7	1.6
	COD	-													
	SS	25以下	13	13	11	16	6	9	6	6	23	8	6	8	10
	大腸菌群数	5,000以下	7,900	7,900	13,000	33,000	14,000	22,000	7,900	3,300	13,000	350	700	2,300	10,400
	全窒素			0.94		0.92									0.93
	全燐			0.070		0.091									0.08
	全亜鉛						0.003						0.013		0.008
	健康項目	カドミウム	0.01以下					0.001未満					0.001未満		0.001未満
全シアン		検出されないこと					0.01未満					0.01未満		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					0.00005未満					0.00005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					0.2					0.1未満		0.1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10以下		0.48		0.60								0.54	
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										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													
	フェントロチオン	0.003以下				0.0003未満								0.0003未満	
	イソプロチオラン	0.04以下													
	オキシシン	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				0.0006未満								0.0006未満	
	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	-				0.00001未満								0.00001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													
1,4-ジオキサン	0.05以下														
全マンガン	0.2以下					0.07						0.20		0.14	
その他	溶解性マンガン					0.06						0.19		0.13	
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		12	14	17	16	16	19	22	17	11	17	17	16	

平成21年度公共用水域水質測定結果

猿橋川(霞橋上流)

[戻る](#)

採水日	環境基準	4月15日	5月20日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月21日	11月27日	12月16日	1月20日	2月17日	3月10日	平均	
採水時刻	A類型	11:15	9:10	9:05	9:15	11:10	9:55	9:08	13:30	9:15	9:15	9:25	9:05		
天候		雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ	晴れ	雨		
気温		11.5	22.7	23.2	27.2	31.2	26.0	17.2	20.0	1.8	3.0	1.3	0.3	15.5	
水温		11.8	18.4	20.0	23.7	26.0	19.8	13.0	13.3	6.4	3.0	2.7	4.6	13.6	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.2	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	6.8	6.9	6.5	6.7	6.6	6.7	6.9
	DO	7.5以上	10	10	9.0	8.0	10	9.1	9.8	11	12	13	14	13	10.7
	BOD	2以下	1.6	1.1	2.0	2.0	1.1	1.3	0.9	1.0	1.9	1.2	0.9	0.9	1.3
	COD	-													
	SS	25以下	15	20	19	26	10	12	6	7	14	6	28	6	14
	大腸菌群数	1,000以下	13,000	23,000	24,000	79,000	17,000	79,000	4,900	2,300	4,900	7	1,300	790	20,000
	全窒素・全磷														
	全亜鉛						0.002						0.006		0.004
	健康項目	カドミウム	0.01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(テウラム等3物質)														
	ほう素	1以下													
	ふっ素	0.8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													
	1,4-ジオキサン	0.05以下													
	全マンガン	0.2以下	0.09	0.1	0.15	0.15	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.07	0.10
	その他	溶解性マンガン	0.07	0.08	0.12	0.10	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06	0.08	0.09	0.06	0.08
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率	25	39	39	44	55	46	42	23	11	21	18	14	31	

平成21年度公共用水域水質測定結果

猿橋川(宮村橋)

[戻る](#)

採水日	環境基準	4月15日	5月20日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月21日	11月27日	12月22日	1月20日	2月24日	3月10日	平均	
採水時刻	B類型	9:30	10:25	10:20	10:50	14:40	11:00	10:20	14:43	11:10	10:30	11:10	10:20		
天候		雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨		
気温		11.2	26.6	23.5	27.8	34.0	23.8	15.0	19.0	2.0	6.0	10.5	0.2	16.6	
水温		15.1	20.7	21.6	25.0	28.5	21.8	15.3	13.4	3.0	3.1	5.0	4.2	14.7	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.1	7.0	7.0	7.0	7.9	7.1	6.8	6.8	6.8	6.7	6.5	6.6	6.9
	DO	5以上	10	8.9	8.4	8.0	欠測	8.0	9.0	9.3	12	12	12	11	9.9
	BOD	3以下	1.6	1.5	1.1	2.5	5.2	1.8	0.9	1.1	1.7	1.3	0.9	0.6	1.7
	COD	-													
	SS	25以下	7	15	20	8	8	9	6	13	44	16	9	11	14
	大腸菌群数	5,000以下	3,300	4,900	4,900	33,000	4,900	3,300	4,900	13,000	700	1,400	230	710	6,300
	全窒素			1.0		1.3									0.093
	全燐			0.090		0.096									0.006
	全亜鉛						0.002						0.009		0.006
	健康項目	カドミウム	0.01以下					0.001未満					0.001未満		0.001未満
全シアン		検出されないこと					0.01未満					0.01未満		0.01未満	
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					0.00005未満					0.00005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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10以下		0.50		0.57								0.54	
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										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										0.004未満		0.004未満	
	1,2-ジクロロプロパン	0.06以下										0.006未満		0.006未満	
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下										0.02未満		0.02未満	
	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				0.0003未満								0.0003未満	
	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				0.0006未満								0.0006未満	
	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	-				0.00001未満								0.0001未満	
	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														
1,4-ジオキサソ	0.05以下														
全マンガン	0.2以下	0.04	0.08	0.09	0.09	0.03	0.32	0.47	0.28	1.0	0.31	0.16	0.36	0.3	
その他	溶解性マンガン		0.03	0.05	0.06	0.05	0.02未満	0.29	0.44	0.22	0.92	0.30	0.14	0.33	0.26
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		18	15	15	17	17	25	28	16	24	17	13	15	18

