

平成20年度公共用水域水質測定結果



測定地点図

海域

水域名	地点名
弥彦・米山地先海域 (弥彦地先)	No.4
	No.6

河川

水域名	地点名
新島崎川	初君橋
郷本川	志戸橋
島崎川	宿屋橋
	三桶橋
渋海川	飯塚橋
	黒川橋
黒川	星殿橋
	猿橋川
猿橋川	霞橋上流
	宮村橋
	結橋上流
刈谷田川	明戸橋

平成20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9日	5月14日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月10日	1月14日	2月4日	3月4日	平均
採水時刻		B類型	9:43	9:36	9:26	9:32	9:36	9:51	9:34	10:06	9:44	9:18	9:30	9:41	
天候			晴れ	小雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	
気温			16.1	14.0	22.8	24.8	28.4	29.1	18.4	13.2	10.8	1.8	1.8	6.1	15.6
水温			12.0	14.5	20.4	22.0	26.2	28.8	18.8	12.1	10.4	4.6	5.3	6.8	15.2
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.7	7.1	7.0	7.3	7.2	7.6	7.3	7.2	7.1	6.8	6.8	7.2	7.2
	DO	5以上	12	10	8.4	8.9	7.3	8.2	8.9	9.7	10	12	11	11	9.8
	BOD	3以下	3.0	1.4	1.6	1.7	2.3	1.6	1.6	1.4	1.1	0.7	1.0	0.9	1.5
	COD	-	6.2	4.5	5.4	5.8	4.9	6.4	6.3	4.8	3.2	3.6	3.7	4.5	4.9
	SS	25以下	9	28	20	44	37	8	13	8	8	13	7	6	17
	大腸菌群数	5,000以下	11,000	13,000	49,000	46,000	49,000	17,000	33,000	35,000	2,400	3,300	3,300	9,400	23,000
	全窒素														
	全燐														
	全亜鉛						0.010						0.011		0.011
	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					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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10以下		0.57		0.65									0.61
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	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													
	1,4-ジオキサソ	0.05以下													
	全マンガン	0.2以下		0.07				0.10			0.21			0.30	0.17
	その他	溶解性マンガン			0.05			0.03			0.21			0.29	0.15
アンモニウム性窒素															
電気伝導率			29	13	15	13	15	210	28	25	22	22	22	27	37

平成20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9日	5月14日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月10日	1月14日	2月4日	3月4日	平均	
採水時刻	B類型	10:10	10:01	9:50	10:03	10:07	10:19	10:00	10:32	10:06	9:40	9:57	10:02		
天候		晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り		
気温		17.2	16.0	23.2	25.0	28.6	28.0	19.2	16.2	11.2	2.5	3.0	6.8	16.4	
水温		12.8	16.0	21.6	22.2	25.8	28.2	19.2	13.1	11.0	4.2	5.8	7.0	15.6	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.7	7.2	7.1	7.5	7.3	7.6	7.4	7.4	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3
	DO	5以上	11	8.8	7.6	7.8	7.5	9.4	9.0	10	10	12	12	11	9.7
	BOD	3以下	1.4	1.2	1.9	1.7	2.3	1.4	1.2	0.8	1.0	0.9	0.9	0.6	1.3
	COD	-	3.6	4.8	6.0	5.5	4.3	4.7	4.1	3.0	2.8	2.6	2.0	2.3	3.8
	SS	25以下	9	16	11	25	11	10	8	5	15	10	5	4	11
	大腸菌群数	5,000以下	11,000	17,000	46,000	33,000	49,000	33,000	110,000	13,000	4,900	7,000	2,800	4,900	28,000
	全窒素・全磷														
	全亜鉛						0.009						0.007		
	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					検出されず					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	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	0.01未満	
砒素		0.01以下					0.005未満					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	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	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	0.1未満	
ふっ素		0.8以下					0.1未満					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		0.54		0.62									0.58
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-ジオキサン	0.05以下													
全マンガン	0.2以下		0.1			0.09			0.09			0.18		0.12	
その他	溶解性マンガン		0.08			0.03			0.09			0.17		0.09	
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		25	15	18	16	19	25	22	20	18	21	18	21	

平成20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9日	5月14日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月10日	1月14日	2月4日	3月4日	平均	
採水時刻	C類型	10:33	10:27	10:10	10:29	10:28	10:40	10:22	10:50	10:20	10:01	10:16	10:14		
天候		晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り		
気温		18.1	16.4	23.5	24.5	28.6	28.3	19.5	17.1	11.0	4.1	5.1	6.9	16.9	
水温		12.1	17.0	22.0	24.0	26.8	27.8	18.2	13.2	10.8	4.7	6.0	7.2	15.8	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	8.0	7.5	7.7	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6
	DO	5以上	10	10	8.1	8.3	7.8	8.8	9.0	10	11	13	12	11	9.9
	BOD	5以下	1.1	1.9	2.2	1.9	2.6	1.5	1.1	0.7	1.3	0.9	0.9	0.5	1.4
	COD	-	3.2	6.5	7.6	6.4	6.0	4.6	4.1	2.8	4.0	2.1	1.8	2.4	4.3
	SS	50以下	6	20	12	15	14	1	11	5	31	4	5	5	11
	大腸菌群数	-													
	全窒素			1.1		0.85									0.98
	全燐			0.14		0.11									0.13
	全亜鉛						0.004						0.007		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						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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10以下		0.45		0.38								0.42	
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-ジオキサソ	0.05以下													
	全マンガン	0.2以下		0.12			0.06			0.09			0.14		0.10
	その他	溶解性マンガン		0.08			0.02未満			0.09			0.13		0.08
		アンモニウム性窒素													
		電気伝導率		30	28	30	27	23	40	50	35	23	28	26	34

平成20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16日	5月21日	6月18日	7月9日	8月27日	9月17日	10月15日	11月12日	12月17日	1月21日	2月18日	3月11日	平均	
採水時刻	A類型	9:53	10:53	10:20	10:55	10:44	10:46	10:33	10:51	10:30	10:06	11:19	10:24		
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り		
気温		18.0	21.0	27.2	25.2	29.1	26.0	18.6	13.1	6.5	3.9	1.8	4.5	16.2	
水温		8.0	16.8	26.0	23.0	24.0	24.0	16.6	11.0	6.9	4.0	1.5	4.9	13.9	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.0	7.5	8.0	7.1	7.4	7.9	7.6	7.3	7.1	7.2	7.2	6.8	7.3
	DO	7.5以上	12	10	10	8.3	8.8	10	10	11	12	13	14	12	11
	BOD	2以下	0.8	0.5	1.5	1.6	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.8	0.9
	COD	-													
	SS	25以下	56	13	4	120	7	12	2	2	4	9	21	22	23
	大腸菌群数	1,000以下	4,900	4,900	4,900	130,000	4,900	17,000	11,000	3,300	2,200	790	490	490	15,000
	全窒素			0.43		0.97									0.70
	全燐			0.052		0.19									0.12
	全亜鉛						0.002						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					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	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	
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		0.17		0.33								0.25	
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	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					0.0002未満						0.0002未満	0.0002未満	
	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		0.06			0.06			0.08			0.09	0.07		
その他	溶解性マンガン		0.03				0.05		0.08			0.07	0.06		
	アンモニウム性窒素														
	電気伝導率		8	16	24	12	18	26	21	22	14	13	11	12	

平成20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21日	8月27日	11月12日	2月18日	平均	
採水時刻	B類型	10:16	10:07	10:23	10:41		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
気温		20.4	28.6	12.2	1.8	15.8	
水温		16.8	25.8	10.5	3.0	14.0	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3
	DO	5以上	9.8	8.2	11	13	11
	BOD	3以下	1.1	1.5	0.5未満	0.5	0.9
	COD	-					
	SS	25以下	27	3	3	8	10
	大腸菌群数	5,000以下					
	全窒素		1.0	0.53			0.8
	全燐		0.11	0.072			0.091
	全亜鉛			0.003		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		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					
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					
	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						
	アンモニア性窒素						
	電気伝導率						

平成20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16日	5月21日	6月18日	7月9日	8月27日	9月17日	10月15日	11月12日	12月17日	1月21日	2月18日	3月11日	平均	
採水時刻	B類型	12:21	9:42	9:31	9:58	9:31	10:02	9:55	9:50	9:51	9:33	10:04	9:44		
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り		
気温		22.6	19.8	24.2	27.0	27.6	26.0	19.2	10.4	5.8	2.0	1.6	4.5	15.9	
水温		14.2	16.2	22.0	23.1	23.4	23.8	16.0	10.5	7.4	4.2	2.5	6.0	14.1	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.1	7.3	7.2	7.0	7.3	7.4	7.1	7.2	6.8	6.9	7.0	6.8	7.1
	DO	5以上	11	10	8.6	7.8	8.6	7.7	8.8	10	11	12	13	11	10
	BOD	3以下	1.3	1.0	1.4	1.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	1.2	0.9
	COD	-													
	SS	25以下	8	26	10	20	9	7	6	5	9	9	15	8	11
	大腸菌群数	5,000以下	4,900	17,000	22,000	70,000	33,000	49,000	14,000	11,000	3,300	2,200	490	1,700	19,000
	全窒素			0.79		1.0									0.90
	全燐			0.10		0.11									0.11
	全亜鉛						0.004						0.021		0.013
	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					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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10以下		0.38		0.76								0.57	
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													
	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													
	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		0.10			0.09			0.17			0.26		0.16	
その他	溶解性マンガン		0.04			0.06			0.17			0.24		0.13	
	アンモニウム性窒素														
	電気伝導率		15	12	18	13	17	23	22	20	14	14	17	18	17

平成20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16日	5月21日	6月18日	7月9日	8月27日	9月17日	10月15日	11月12日	12月17日	1月21日	2月18日	3月11日	平均	
採水時刻	A類型	10:38	11:59	11:09	13:26	12:58	11:41	11:35	11:50	11:20	10:54	12:40	11:20		
天候		曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り		
気温		19.2	22.0	28.2	25.8	31.8	26.6	20.2	15.7	8.0	5.4	2.3	3.8	17.4	
水温		14.0	20.8	26.0	26.3	30.0	26.9	18.2	13.6	8.2	5.0	2.2	5.5	16.4	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.3	7.7	7.4	7.3	7.3	7.9	7.4	7.2	6.9	7.0	7.1	6.9	7.3
	DO	7.5以上	12	9.1	8.7	7.9	8.8	10	9.9	11	11	13	13	12	10.5
	BOD	2以下	0.9	0.5未満	0.8	1.9	0.7	0.7	1.2	0.5	0.6	0.5未満	0.6	1.0	0.9
	COD	-													
	SS	25以下	13	5	1未満	84	20	9	18	12	15	46	30	16	24
	大腸菌群数	1,000以下	5,400	9,400	33,000	79,000	33,000	22,000	54,000	4,900	4,900	7,000	2,400	1,300	21,000
	全窒素・全磷														
	全亜鉛						0.003						0.009		0.006
	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													
	全マンガン	0.2以下		0.05			0.10			0.09			0.11		0.09
	その他	溶解性マンガン		0.02			0.06			0.04			0.09		0.05
		アンモニア性窒素													
	電気伝導率		26	11	13	34	32	67	24	25	13	16	15	25	

平成20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16日	5月21日	6月18日	7月9日	8月27日	9月17日	10月15日	11月12日	12月17日	1月21日	2月18日	3月11日	平均	
採水時刻	B類型	11:56	9:18	9:06	9:30	9:07	9:40	9:32	9:25	9:30	9:14	9:32	9:22		
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り		
気温		22.2	19.2	22.2	26.8	27.0	25.4	19.7	8.8	6.1	0.6	1.9	3.8	15.3	
水温		17.0	18.0	24.0	25.2	25.5	23.4	16.7	10.1	7.8	2.9	2.4	6.8	15.0	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.1	7.2	7.1	6.7	6.9	7.3	6.8	7.1	6.7	6.7	7.2	6.6	7.0
	DO	5以上	11	8.1	9.1	5.1	5.6	8.7	9.1	8.4	9.9	12	12	10	9.1
	BOD	3以下	1.4	1.1	1.4	1.7	0.6	1.2	0.6	0.7	1.2	0.6	0.7	1.3	1.0
	COD	-													
	SS	25以下	6	24	8	42	11	10	7	19	17	21	42	18	19
	大腸菌群数	5,000以下	9,200	35,000	7,900	160,000	2,200	17,000	24,000	3,300	7,900	7,900	490	1,300	23,000
	全窒素			0.83		1.0									
	全燐			0.093		0.16									
	全亜鉛						0.005								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					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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10以下		0.38		0.48								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											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	-				0.0001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-ジオキサン	0.05以下												0.005未満	0.005未満	
全マンガン	0.2以下	0.04	0.09	0.08	0.22	0.27	0.35	0.24	0.51	0.19	0.19	1.1	0.36	0.3	
その他	溶解性マンガン		0.02未満	0.03	0.04	0.22	0.23	0.33	0.24	0.48	0.18	0.17	1.0	0.32	0.29
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		14	10	16	14	20	25	24	23	13	13	24	18	18

平成20年度公共用水域水質測定結果

猿橋川(結橋上流) 臨時

[戻る](#)

採水日	環境基準				7月9日	8月27日	9月17日	10月15日	11月12日	12月17日	1月21日	2月18日	3月11日	平均
採水時刻	A類型				13:57	12:36	11:25	11:15	11:34	11:05	10:37	12:20	11:06	
天候					小雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	雪	曇り	
気温					25.4	31.2	26.3	20.0	15.3	7.6	3.5	2.2	3.5	15.0
水温					23.2	27.0	25.1	17.5	12.0	8.5	5.2	3.0	5.8	14.1
生活環境項目	pH	6.5~8.5			7.7	7.5	7.5	7.3	7.3	7.0	7.3	7.1	7.6	7.4
	DO	5以上			7.5	8.5	9.1	9.4	11	11	12	13	13	11
	BOD	3以下			0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5
	COD	-												
	SS	25以下			6	4	3	4	2	4	1	3	2	3
	大腸菌群数	5,000以下			49,000	33,000	34,000	22,000	3,300	3,300	2,400	490	490	16,000
	全窒素													
	全燐													
	全亜鉛					0.002								0.002
	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													
	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												
	1,4-ジオキサン	0.05以下												
全マンガン	0.2以下					0.05			0.05			0.04	0.05	
その他	溶解性マンガン					0.02			0.05			0.03	0.03	
	アンモニア性窒素													
	電気伝導率				12	11	12	11	11	9	10	8	9	10

