

# 平成22年度公共用水域水質測定結果(速報値)



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)	<a href="#">No.4</a>
		<a href="#">No.6</a>

河川	水域名	地点名
	新島崎川	<a href="#">初君橋</a>
	郷本川	<a href="#">志戸橋</a>
	島崎川	<a href="#">宿屋橋</a>
	渋海川	<a href="#">三桶橋</a>
		<a href="#">飯塚橋</a>
	黒川	<a href="#">黒川橋</a>
		<a href="#">星殿橋</a>
	猿橋川	<a href="#">霞橋上流</a>
		<a href="#">宮村橋</a>
	刈谷田川	<a href="#">明戸橋</a>





# 平成22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7日	5月12日	6月2日	7月22日	8月4日	9月1日	10月13日	11月25日	12月6日	1月12日	2月2日	3月2日	平均
採水時刻		B類型	10:30	10:09	14:15	15:00	9:30	9:35	9:40	14:55	11:05	10:35	10:12	9:37	
天候			小雨	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温			9.0	11.5	22.0	31.0	32.8	36.5	20.0	13.0	15.5	5.0	6.5	3.2	17.2
水温			10.3	13.2	22.1	30.0	26.8	27.5	19.6	10.0	10.6	2.6	3.0	5.0	15.1
生活環境項目	pH	6.5~8.5	6.8	7.0	7.1	7.3	7.7	7.0	7.2	7.3	7.2	6.9	6.9	6.9	7.1
	DO	5以上	10	10	9.1	8.5	7.5	8.3	7.5	10	10	11	12	11	9.6
	BOD	3以下	2.0	1.8	1.3	1.4	1.0	1.1	1.5	0.8	0.8	0.8	0.6	1.1	1.2
	COD	-	4.9	5.2	5.8	4.7	5.0	3.3	5.6	4.4	3.6	3.5	4.2	5.2	4.6
	SS	25以下	16	42	36	41	45	40	12	8	6	11	22	21	25
	大腸菌群数	5,000以下	17,000	17,000	24,000	350,000	33,000	70,000	3,300	3,300	3,300	13,000	2,200	7,000	45,000
	全窒素														
	全燐														
	全亜鉛							0.009						0.015	0.012
	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						0.1未満						0.1未満	0.1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						0.0005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
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		0.36		0.66									0.51	
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														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		20	10	12	13	14	15	25	22	22	20	20	15	17

# 平成22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7日	5月12日	6月2日	7月22日	8月4日	9月1日	10月13日	11月25日	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日	平均	
採水時刻	B類型	10:50	9:45	13:50	15:33	9:50	9:55	10:00	15:10	9:40	11:00	10:35	9:56		
天候		薄曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
気温		9.0	12.0	21.0	31.0	32.8	31.5	21.2	13.5	14.5	2.8	5.8	2.5	16.5	
水温		10.0	13.8	22.0	29.8	27.2	28.0	19.3	11.0	11.0	2.8	4.5	5.0	15.4	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.1	7.1	7.2	7.5	7.5	7.1	7.3	7.5	7.2	7.3	7.0	7.0	7.2
	DO	5以上	10	9.7	9.7	9.9	6.6	8.7	8.1	11	10	13	13	11	10
	BOD	3以下	2.2	1.9	1.7	1.3	1.2	1.3	2.0	0.7	0.5	0.9	0.7	0.9	1.3
	COD	-	4.8	5.6	6.5	4.3	4.2	3.7	5.6	3.0	3.4	2.8	3.0	3.4	4.2
	SS	25以下	27	34	19	16	16	14	26	7	21	10	17	16	19
	大腸菌群数	5,000以下	24,000	22,000	24,000	70,000	170,000	33,000	79,000	4,900	7,900	2,300	3,300	1,300	37,000
	全窒素・全磷														
	全亜鉛						0.008						0.013		0.011
	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					0.1未満					0.1未満		0.1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					0.0005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													
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	
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													
全マンガン	0.2以下														
その他	溶解性マンガン														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		16	15	17	16	18	18	29	20	17	18	21	14	18

# 平成22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7日	5月12日	6月2日	7月22日	8月4日	9月1日	10月13日	11月25日	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日	平均	
採水時刻	C類型	11:05	9:30	13:30	15:48	10:05	10:10	10:15	15:23	9:50	11:15	10:55	10:06		
天候		小雨	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	みぞれ	晴れ	雨		
気温		8.0	11.0	21.0	31.0	33.0	33.4	21.0	12.6	14.5	2.9	6.7	2.0	16.4	
水温		9.6	13.5	21.0	30.5	27.7	28.3	19.0	10.4	11.0	3.0	4.0	5.8	15.3	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.4	7.5	7.6	8.4	7.9	8.1	7.6	7.8	7.4	7.5	7.2	7.2	7.6
	DO	5以上	11	9.8	10	12	7.5	8.4	8.4	11	10	13	13	12	11
	BOD	5以下	1.4	1.5	1.2	2.3	1.3	2.3	1.0	0.5	<0.5	0.8	0.7	0.7	1.2
	COD	-	4.5	4.9	5.6	5.9	5.1	5.1	4.4	2.5	2.8	2.5	2.5	2.8	4.1
	SS	50以下	25	16	12	9	14	20	14	4	9	11	4	12	13
	大腸菌群数	-													
	全窒素			0.78		0.69									0.74
	全燐			0.092		0.10									0.10
	全亜鉛						0.006						0.011		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				0.1未満						0.1未満		0.1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					0.0005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													
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		0.30		0.20									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														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		17	22	25	28	29	28	46	28	22	24	27	18	26



# 平成22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19日	6月9日	7月21日	8月18日	9月21日	10月20日	11月17日	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日	平均	
採水時刻	A類型	15:40	11:35	14:35	12:05	10:30	11:45	11:05	11:50	10:55	11:15	15:02	11:45		
天候		曇り	晴れ	晴れ	快晴	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	みぞれ	晴れ	晴れ		
気温		16.0	24.8	30.0	31.0	31.5	26.0	19.8	16.8	8.5	3.1	6.1	10.5	18.7	
水温		8.0	16.1	23.5	28.8	28.5	22.0	15.8	10.3	8.0	0.5	4.8	3.6	14.2	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.1	7.3	8.5	7.8	8.2	7.3	8.0	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6
	DO	7.5以上	12	10	11	8.7	10	9.0	11	11	11	14	14	14	11
	BOD	2以下	0.5未満	0.5	0.8	0.5未満	0.8	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5未満	0.5未満	0.6
	COD	-													
	SS	25以下	32	8	2	7	6	20	2	4	16	10	4	31	12
	大腸菌群数	1,000以下	240	17,000	7,900	54,000	13,000	130,000	7,000	1,300	11,000	4,600	330	220	21,000
	全窒素			0.30		0.34									0.32
	全燐			0.054		0.063									0.06
	全亜鉛						0.003					0.007	0.006	0.011	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					0.1未満						0.1未満	0.1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					0.0005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	
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		0.14		0.19									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													
	ダイアジノン	0.005以下													
	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													
	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				0.0006未満								0.0006未満	
	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	-		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					0.0004						0.0005		0.0005
	全マンガン	0.2以下		0.04				0.06			0.06		0.07		0.06
	その他	溶解性マンガン			0.03			0.04			0.05		0.06		0.05
		アンモニア性窒素													
電気伝導率			9	11	15	14	17	16	18	13	12	13	16	12	14



# 平成22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19日	8月18日	11月17日	1月19日	2月16日	3月9日	平均	
採水時刻	B類型	11:05	10:55	11:22	11:25	14:13	11:20		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	みぞれ	晴れ	晴れ		
気温		28.0	32.5	15.2	2.0	7.9	10.1	16.0	
水温		19.0	27.8	11.0	2.6	6.2	5.5	12.0	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.1	7.8	7.2	7.4		7.4	
	DO	5以上	8.9	8.7	10	13		10	
	BOD	3以下	0.9	0.8	0.7	0.5		0.7	
	COD	-							
	SS	25以下	8	4	8	5		6	
	大腸菌群数	5,000以下							
	全窒素		0.86	0.64				0.75	
	全燐		0.075	0.093				0.084	
	全亜鉛			0.007		0.008	0.007	0.014	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		0.1未満		0.1未満		0.1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		0.0005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-ジクロロプロベン)		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			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	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22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20日	5月19日	6月9日	7月21日	8月18日	9月21日	10月20日	11月17日	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日	平均	
採水時刻	B類型	15:05	10:37	13:45	10:53	11:30	11:05	10:25	10:50	10:20	10:55	13:39	10:53		
天候		曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	みぞれ	晴れ	晴れ		
気温		18.0	26.5	30.0	31.0	33.4	26.8	22.1	14.0	5.5	2.3	7.9	7.5	18.8	
水温		12.5	17.0	23.5	26.0	25.0	21.0	15.3	10.4	8.5	3.0	5.0	4.7	14.3	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.1	7.1	7.8	7.4	7.7	7.3	7.5	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4
	DO	5以上	11	10	10	8.2	8.7	7.8	9.2	10	10	12	13	13	10
	BOD	3以下	0.6	0.8	1.1	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	0.6	0.9	0.5未満	0.6	0.7
	COD	-													
	SS	25以下	13	12	14	23	16	17	4	7	8	10	3	7	11
	大腸菌群数	5,000以下	4,900	17,000	13,000	33,000	240,000	46,000	7,900	3,300	13,000	1,300	230	1,300	32,000
	全窒素			0.60		0.86									0.73
	全燐			0.072		0.093									0.08
	全亜鉛						0.009					0.020	0.012	0.020	0.015
	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					0.1未満						0.1未満	0.1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					0.0005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													
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		0.34		0.61									0.475	
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													
	ダイアジン	0.005以下													
	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													
	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				0.0006未満								0.0006未満	
	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	-		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				0.09			0.13		0.18		0.12
	その他	溶解性マンガン			0.08			0.05			0.13		0.16		0.11
アンモニア性窒素															
電気伝導率				13	14	14	17	17	20	15	15	20	18	16	16

# 平成22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20日	5月19日	6月9日	7月21日	8月18日	9月21日	10月20日	11月17日	12月8日	1月19日	2月16日	3月9日	平均	
採水時刻	A類型	13:35	9:05	10:10	9:00	13:20	9:20	9:00	9:05	9:00	9:20	10:19	9:23		
天候		小雨	曇り	晴れ	快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
気温		20.0	22.0	28.0	31.0	33.0	24.2	18.0	12.0	4.0	2.8	7.9	5.8	17.4	
水温		12.7	17.0	23.0	25.0	31.0	21.3	14.7	9.2	8.0	1.5	3.2	3.4	14.2	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.3	7.1	7.4	7.3	7.3	7.1	7.6	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3
	DO	7.5以上	11	9.8	10	8.4	9.0	7.9	10	11	10	13	14	13	11
	BOD	2以下	0.5	1.2	1.4	0.9	0.7	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	0.7
	COD	-													
	SS	25以下	6	32	28	23	13	15	7	5	7	12	3	4	13
	大腸菌群数	1,000以下	7,000	130,000	33,000	490,000	79,000	35,000	22,000	7,900	13,000	2,300	1,300	1,100	68,000
	全窒素・全磷 全亜鉛						0.005					0.010	0.005	0.007	0.007
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-ジクロロプロベン)	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														
全マンガン	0.2以下														
その他	溶解性マンガン														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		20	26	44	35	110	46	24	21	23	25	22	12	34

# 平成22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20日	5月19日	6月9日	7月21日	8月18日	9月21日	10月20日	11月17日	12月8日	1月27日	2月16日	3月9日	平均	
採水時刻	B類型	14:45	10:15	11:40	10:30	14:30	10:30	10:08	10:30	10:05	10:10	11:40	10:32		
天候		曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雪	晴れ	晴れ		
気温		15.5	25.8	31.4	31.0	33.0	26.0	19.5	14.0	4.5	1.8	7.0	7.5	18.1	
水温		12.0	20.0	29.8	31.0	31.8	22.7	16.0	10.5	8.4	1.6	5.5	4.3	16.1	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.1	7.0	7.2	8.8	8.2	7.0	7.0	6.9	6.9	7.2	7.0	7.3	7.3
	DO	5以上	12	9.3	9.4	14	14	6.6	8.5	9.0	9.2	12	11	13	11
	BOD	3以下	0.9	0.5未満	1.5	4.5	2.9	1.0	0.5未満	1.1	0.7	0.7	0.7	0.9	1.3
	COD	-													
	SS	25以下	9	14	9	9	9	15	7	8	15	44	20	12	14
	大腸菌群数	5,000以下	7,900	4,900	11,000	14,000	1,400	79,000	17,000	3,300	13,000	1,100	330	1,300	13,000
	全窒素			0.61		0.57									
	全燐			0.089		0.099									
	全亜鉛						0.007				0.029	0.022	0.020	0.020	0.020
	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					0.1未満						0.1未満	0.1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					0.0005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		0.29		0.02										
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													
	ダイアジン	0.005以下													
	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													
	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				0.0006未満								0.0006未満	
	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	-		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			0.11			0.22			0.66	0.26	
その他	溶解性マンガン		0.03				0.05			0.18			0.63	0.22	
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		12	11	13	18	16	18	24	15	14	29	20	14	

