

# 平成19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)	<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19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11日	5月9日	6月6日	7月4日	7月19日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月16日	2月13日	3月5日	平均	
採水時刻		B類型	10:20	9:55	9:50	9:50	9:55	9:30	9:35	9:35	9:55	9:35	9:35	9:45	9:35		
天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雪	雪	雪		
気温			12.0	22.0	25.0	24.5	27.0	28.5	27.0	18.5	16.0	5.0	0.5	-1.0	6.0	16.2	
水温			12.5	16.0	21.0	21.2	22.5	21.5	26.0	17.0	14.0	6.6	2.5	1.0	5.0	14.4	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.2	7.3	7.2	7.2	6.9	7.0	7.4	7.0	7.2	6.7	6.7	6.5	7.0	7.0	
	DO	5以上	10.0	10.0	8.9	8.4	8.4	9.0	7.6	8.9	10	12	13	13	12	10.1	
	BOD	3以下	5.4	2.5	3.1	1.5	4.1	2.2	3.0	2.4	1.4	0.7	0.8	1.7	1.5	2.3	
	COD	-	4.7	5.8	5.7	7.1	6.2	4.9	5.4	7.4	5.4	4.4	3.7	4.4	4.3	5.3	
	SS	25以下	10	34	24	13	23	39	11	14	7	18	6	16	6	17	
	大腸菌群数	5,000以下	230	4,900	33,000	23,000	79,000	23,000	49,000	17,000	7,900	24,000	4,900	3,300	700	22,000	
	全窒素																
	全燐																
	全亜鉛								0.01						0.011		0.01
	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	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	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	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						N.D									N.D
セレン		0.01以下						0.002未満	0.002未満						0.002未満	0.002未満	
要監視項目	農業(1,3-ジクロロプロペン)	0.002以下						0.0002未満								0.0002未満	
	農業(テウラム等3物質)					N.D	N.D		N.D							N.D	
	ほう素	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		0.51		0.5	0.53									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																
1,4-ジオキサン	0.05以下																
全マンガン	0.2以下							0.11						0.21	0.37	0.16	
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		29	13	15	23	20	16	140	25	29	15	20	17	23	30	

# 平成19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11日	5月9日	6月6日	7月4日	7月18日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月16日	2月13日	3月5日	平均	
採水時刻	B類型	10:45	10:20	10:15	10:10	10:20	9:55	10:30	10:00	10:20	10:00	10:05	11:15	10:00		
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雪	雪	雪		
気温		12.0	21.0	20.0	23.5	26.0	28.0	27.0	24.0	16.0	4.1	1.0	-1.5	6.0	15.9	
水温		12.0	17.2	21.1	20.5	23.0	21.0	26.0	17.0	14.0	6.8	3.0	2.0	5.0	14.5	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.8	7.4	7.5	6.8	7.0	6.8	7.2	7.2
	DO	5以上	11	9.3	8.8	9.4	9.1	9.0	8.5	9.5	11	12	13	14	13	10.6
	BOD	3以下	2.1	2.6	2.9	1.7	3.0	1.9	2.8	2.1	1.0	1.2	0.6	1.7	0.9	1.9
	COD	-	4.0	6.2	5.5	4.3	5.1	4.0	3.8	5.8	3.4	3.3	2.6	2.9	2.4	4.1
	SS	25以下	13	30	10	14	22	11	8	10	4	12	6	9	4	12
	大腸菌群数	5,000以下	230	4,900	17,000	79,000	79,000	13,000	17,000	130,000	4,900	7,900	1,800	3,300	790	30,000
	全窒素・全燐															
全亜鉛							0.003								0.003	
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	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	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	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														
	ジクロロメタン等10物質	0.02以下					ND									ND
	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-ジクロロプロペン)	0.002以下					0.0002未満								0.0002未満	
	農薬(テトラム等3物質)					ND	ND		ND						ND	
	ほう素	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		0.46		0.42	0.46								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-ジクロロアロハ <sup>n</sup>	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														
	フェノバルブ	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						0.07						0.18	0.13		
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		20	17	18	20	20	19	24	24	26	15	20	17	19	20

# 平成19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11日	5月9日	6月6日	7月4日	7月19日	8月1日	9月5日	10月10日	11月7日	12月5日	1月16日	2月13日	3月5日	平均	
採水時刻	〇類型	11:05	10:40	10:30	10:35	10:45	10:15	10:45	11:10	10:45	10:15	10:30	11:35	10:15		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雪	雪	雪		
気温		12.5	24.0	21.0	23.5	26.0	30.2	28.0	23.0	17.0	5.5	1.0	-1.0	6.0	16.7	
水温		12.5	17.0	22.0	20.0	22.0	21.0	26.0	17.0	14.0	7.0	3.5	1.0	4.0	14.4	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.5	7.3	7.4	7.2	7.6	7.3	7.8	7.6	7.8	6.9	7.2	6.9	7.6	7.4
	DO	5以上	11	10	8.9	9.3	9.3	9.2	8.5	9.7	11	12	13	14	13	10.7
	BOD	5以下	1.8	2.2	2.9	1.2	3.3	1.6	3.0	1.8	1.0	3.2	0.8	1.3	1.2	1.9
	COD	-	6.5	5.3	7.3	3.8	4.3	3.9	3.7	5.4	4.0	3.6	3.6	2.5	2.4	4.3
	SS	50以下	10	15	15	16	20	10	15	10	6	23	4	12	4	12
	大腸菌群数	-					49,000									49,000
	全窒素			1.4		0.77										1.09
	全燐			0.11		0.08										0.10
	全亜鉛							0.003								0.003
	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	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	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	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														
ジクロロメタン等10物質		0.02以下					N.D.									N.D.
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-ジクロロプロペン)		0.002以下					0.0002未満								0.0002未満	
農薬(テウラム等3物質)						N.D.	N.D.		N.D.						N.D.	
ほう素		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		0.43		0.4	0.38								0.40	
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														
	ジクロルボス	0.008以下														
	フェノバルブ	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						0.08						0.14	0.11		
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		24	24	29	24	24	29	37	32	41	19	27	23	28	



# 平成19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18日	5月16日	6月20日	7月18日	8月22日	9月26日	10月17日	11月14日	12月20日	1月23日	2月20日	3月19日	平均	
採水時刻	A類型	9:50	9:50	9:35	9:40	9:15	10:00	9:20	9:25	9:20	9:10	9:15	9:20		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪	晴れ		
気温		13.0	22.0	26.0	27.5	25.0	23.5	16.2	12.0	4.8	-1.0	0.0	13.0	15.2	
水温		9.0	15.7	22.5	19.5	26.8	21.0	15.5	12.5	5.2	2.5	1.3	4.0	13.0	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.2	7.6	8.0	7.4	7.6	7.6	7.7	7.2	7.1	7.2	6.8	7.0	7.4
	DO	7.5以上	12	10	9.7	9.4	8.2	9.3	10.2	11	13	14	15	14	11.3
	BOD	2以下	0.7	1.7	2.5	2.1	2.0	2.4	2.2	1.3	0.5	1.7	1.3	1.0	1.6
	COD	-													
	SS	25以下	15	11	5	78	9	13	26	48	19	2	4	97	27
	大腸菌群数	1,000以下	330	3300	2300	170000	13000	230000	11000	13000	1300	700	330	330	37,000
	全窒素			0.51		1.2									0.86
	全燐			0.072		0.13									0.10
	全亜鉛						0.003						0.004		0.0035
	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		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		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		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													
ジクロロメタン等10物質		0.02以下				N.D								N.D	
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-ジクロロプロペン)		0.002以下				0.0002未満		0.0002未満						0.0002未満	
農薬(テウラム等3物質)						N.D		N.D						N.D	
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		0.20		0.21									0.21
特殊項目	フェノール類														
	銅														
	クロム														
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				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													
	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					0.0003		0.0002未満		
1,4-ジオキサン	0.05以下														
全マンガン	0.2以下		0.06			0.07					0.12		0.08		
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		13	15	17	13	18	24	23	15	12	17	19	9.7	16



平成19年度公共用水域水質測定結果

黒川(黒川橋)

[戻る](#)

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	9:10	13:10	9:55	12:10	
天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	
気温		19.8	23.2	14.0	5.8	15.7
水温		16.0	22.3	13.0	4.5	14.0
pH	6.5~8.5	7.5	7.5	7.2	6.9	7.3
DO	5以上	10	8.2	11	14	10.8
BOD	3以下	1.6	3.3	1.1	1.1	1.8
COD	-					
SS	25以下	3	11	4	3	5
大腸菌群数	5,000以下					
全窒素		0.82	1.1			1.0
全燐		0.062	0.10			0.08
全亜鉛			0.006			0.006
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		0.0005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(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					
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
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					
ジクロルボス	0.008以下					
フェノバルブ	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					
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19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18日	5月16日	6月20日	7月18日	8月22日	9月26日	10月17日	11月14日	12月20日	1月23日	2月20日	3月12日	平均	
採水時刻	B類型	12:30	12:10	10:30	12:15	12:40	12:50	10:30	10:30	12:00	11:45	11:35	11:30		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪	晴れ		
気温		15.2	24.9	28.5	26.5	25.8	27.0	20.0	17.0	7.1	3.0	1.8	10.0	17.2	
水温		10.2	15.7	22.5	21.8	24.3	21.0	16.2	13.0	6.2	4.0	2.5	5.5	13.6	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.4	7.4	7.4	7.1	7.4	7.4	7.0	6.9	7.0	6.8	7.0	7.2	
	DO	5以上	13	11	9.7	8.7	7.7	8.6	10.1	9.7	12	12	13	10.7	
	BOD	3以下	1.3	1.9	1.3	3.0	2.4	3.6	2.8	1.3	1.2	2.2	1.0	1.9	
	COD	-													
	SS	25以下	6	17	10	78	17	12	6	9	31	4	15	18	
	大腸菌群数	5,000以下	330	3,300	3,300	130,000	33,000	7,900,000	11,000	33,000	4,900	1,300	4,900	1,100	680,000
	全窒素			0.89		1.40									1.15
	全燐			0.093		0.15									0.12
	全亜鉛						0.005						0.025		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		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		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		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													
ジクロロメタン等10物質		0.02以下				N.D.								N.D.	
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-ジクロロプロペン)		0.002以下				0.0002未満								0.0002未満	
農薬(テトラム等3物質)						N.D.		N.D.						N.D.	
ほう素		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				0.2	0.1					0.1未満		0.1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10以下		0.51		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													
	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					0.31	0.13	0.18		
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		17	15	18	14	18	18	24	18	13	20	12	18	

# 平成19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18日	5月16日	6月20日	7月18日	8月22日	9月26日	10月17日	11月14日	12月20日	1月23日	2月20日	3月12日	平均	
採水時刻	A類型	10:35	10:30	11:35	10:20	10:55	10:50	10:05	12:45	10:30	10:05	9:50	10:00		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ		
気温		13.0	23.8	30.0	28.8	25.8	27.0	19.0	19.0	4.1	-0.5	1.1	8.0	16.6	
水温		11.0	18.8	25.5	21.0	24.4	20.5	16.6	14.3	5.6	3.5	3.5	5.5	14.2	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.4	7.2	7.0	7.0	7.3	7.4	7.3	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	
	DO	7.5以上	12	10	7.0	9.4	7.0	8.8	9.6	11	12	14	13	10.6	
	BOD	2以下	0.5	1.9	2.1	2.2	2.6	2.9	1.7	1.0	0.6	2.2	1.1	0.8	1.7
	COD	-													
	SS	25以下	12	34	20	14	65	19	20	27	5	1	1	3	18
	大腸菌群数	1,000以下	2,300	4,900	1,700	27,000	140,000	1,300,000	49,000	11,000	2,200	2,200	220	1,100	150,000
	全窒素・全燐														
	全亜鉛						0.008					0.003			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(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-ジクロロアロハ	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													
	フェノバルブ	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					0.27					0.11		0.19		
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		36	52	56	14	53	27	50	17	10	12	13	8.9	

# 平成19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18日	5月16日	6月20日	7月18日	8月22日	9月26日	10月17日	11月14日	12月20日	1月30日	2月20日	3月12日	平均	
採水時刻	B類型	12:00	11:45	10:50	11:50	12:15	12:20	11:30	11:05	11:40	10:35	11:10	11:10		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	みぞれ	晴れ		
気温		15.0	24.0	30.0	26.5	25.8	26.0	18.5	15.0	6.1	3.2	1.0	12.0	16.9	
水温		14.8	19.8	25.0	23.8	25.5	24.0	18.2	14.0	6.7	5.3	3.0	5.0	15.4	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.5	7.3	7.3	6.8	7.3	7.2	7.0	6.8	6.6	6.8	6.8	6.8	7.0
	DO	5以上	11	9.3	8.2	7.5	6.1	6.9	9.1	9.1	11	11	11	12	9.4
	BOD	3以下	2.9	2.1	1.8	3.1	2.2	4.6	2.3	1.5	1.0	1.8	1.8	1.5	2.2
	COD	-													
	SS	25以下	8	13	8	21	23	20	26	37	23	30	21	27	21
	大腸菌群数	5,000以下	130	4,900	4,900	230,000	33,000	#####	13,000	79,000	7,000	7,900	2,200	940	1,100,000
	全窒素			1.0		1.5									1.3
	全燐			0.096		0.12									0.11
	全亜鉛						0.007						0.021		0.014
	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	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	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	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													
ジクロロメタン等10物質		0.02以下				N.D								N.D	
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-ジクロロプロペン)		0.002以下				0.0002未満		0.0002未満						0.0002未満	
農薬(テウラム等3物質)						N.D		N.D						N.D	
ほう素		1以下				0.1未満	0.1未満						0.2	0.1未満	
ふっ素		0.8以下				0.1未満	0.1						0.1未満	0.2未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10以下		0.48		0.47									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													
	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					0.23						0.68	0.16	0.36	
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		19	13	16	11	19	17	28	13	13	20	23	4.3	16

