

# 令和2年度公共用水域水質測定結果

弥彦・米山地先海域（弥彦地先）No.4

採水日		環境基準	4月7日	5月12日	6月2日	8月4日	9月1日	10月7日						平均※
採水時刻			A類型	9:55	9:55	10:00	9:58	9:53	9:55					
生活環境項目	pH	7.8~8.3	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2						8.1
	DO	7.5以上	9.8	9.5	8.1	7.7	7.5	7.6						8.4
	BOD	-												
	COD	2以下	0.9	0.8	0.7	1.3	0.7	0.9						0.9
	SS	-												
	大腸菌群数	1,000以下	220	490	5	1,100	330	11						360
	n-ヘキサン抽出物質	検出されないこと		0.5未満			0.5未満							0.5未満
	全窒素			0.18	0.16	0.21		0.11						0.17
	全燐			0.014	0.007	0.013		0.010						0.011
	全亜鉛			0.003			0.004							0.004
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)													
	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							0.01未満
	クロム													
要監視項目	クロロホルム													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,2-ジクロロプロパン													
	p-ジクロロベンゼン													
	イソキサチオン													
	ダイアジノン													
	フェニトロチオン													
	イソプロチオラン													
	オキシシン銅													
	クロロタロニル													
	プロピザミド													
	EPN													
	ジクロロボス													
	フェノブカルブ													
	イプロベンホス													
	クロルニトロフェン													
	トルエン													
	キシレン													
	フタル酸ジエチルヘキシル													
	ニッケル													
モリブデン														
アンチモン														
1,4-ジオキサン														
全マンガン														
その他	塩化物イオン		17,900	15,300	18,700	16,500	18,900	18,900						17,700
	アンモニア性窒素													

(※) CODは75%水質値

# 令和2年度公共用水域水質測定結果

弥彦・米山地先海域（弥彦地先）No.6

採水日		環境基準	4月7日	5月12日	6月2日	8月4日	9月1日	10月7日					平均※
採水時刻			A類型	10:45	10:50	10:50	10:50	10:45	10:43				
生活環境項目	pH	7.8~8.3	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2					8.1
	DO	7.5以上	10	8.9	8.7	7.5	7.5	7.5					8.4
	BOD	-											
	COD	2以下	0.8	0.5未満	0.5未満	1.2	0.7	0.5					0.8
	SS	-											
	大腸菌群数	1,000以下	170	5	0	23	5	23					38
	n-ヘキサン抽出物質	検出されないこと											
	全窒素												
	全燐												
	全亜鉛												
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	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロプロパン												
	p-ジクロロベンゼン												
	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
	フェニトロチオン												
	イソプロチオラン												
	オキシシン銅												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロルボス												
	フェノブカルブ												
	イプロベンホス												
	クロルニトロフェン												
	トルエン												
	キシレン												
	フタル酸ジエチルヘキシル												
	ニッケル												
モリブデン													
アンチモン													
1,4-ジオキサン													
全マンガン													
その他	塩化物イオン		18,200	18,900	19,500	17,800	18,800	18,700					18,700
	アンモニア性窒素												

(※) CODは75%水質値

# 令和2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8日	5月25日	6月3日	7月6日	8月19日	9月2日	10月7日	11月11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	9:40	15:25	10:17	11:36	14:48	10:30	12:25	8:00	9:44	9:20	10:12	12:16		
天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ		
気温		13.0	25.0	24.6	22.0	32.4	34.2	21.5	10.0	8.3	2.4	2.0	7.9	16.9	
水温		11.1	21.8	21.6	20.3	29.0	27.7	18.6	9.6	7.0	2.9	2.5	6.2	14.9	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.9	7.5	8.0	7.4	7.6	7.8	7.9	7.4	7.7	7.4	7.5	7.5	7.6
	DO	5以上	10	8.8	8.3	7.9	8.5	7.6	9.0	10	11	12	13	13	9.9
	BOD	3以下	1.3	1.2	2.0	1.7	0.9	0.9	1.2	1.4	0.9	0.5	0.6	1.5	1.4
	COD	-	4.4	5.4	5.8	6.9	3.9	3.7	6.8	6.5	4.7	3.1	3.1	5.0	5.8
	SS	25以下	7	30	25	32	14	17	11	20	12	10	9	18	17
	大腸菌群数	5,000以下	7,000	49,000	33,000	49,000	79,000	23,000	24,000	17,000	11,000	2,200	1,300	7,900	25,000
	全窒素														
	全磷														
	全亜鉛	0.03以下					0.002						0.010		0.006
	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		0.54		0.53								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													
	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											0.15	0.15		
その他	溶解性マンガン											0.14		0.14	
	大腸菌数														
	電気伝導率		24	13	14	18	14	16	24	18	20	18	16	18	

(※) BODは75%水質値

# 令和2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8日	5月25日	6月3日	7月6日	8月19日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	1月26日	2月3日	3月3日	平均※	
採水時刻	B類型	10:03	14:45	10:47	11:11	15:15	11:00	12:50	8:22	10:04	9:38	10:42	11:10		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
気温		13.3	26.4	26.3	22.0	31.0	34.0	22.5	9.9	7.2	3.6	2.1	8.0	17.2	
水温		11.5	21.6	21.5	19.3	28.0	26.9	19.1	9.8	9.3	3.6	2.5	6.6	15.0	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.9	7.5	8.0	7.5	7.9	7.8	8.0	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7
	DO	5以上	10	8.4	7.5	8.3	9.4	6.5	10	10	10	12	13	13	9.8
	BOD	3以下	0.9	1.2	2.0	1.3	0.7	1.0	0.7	0.9	1.0	0.6	0.5未満	0.8	1.0
	COD	-	3.2	5.7	6.5	4.8	3.7	4.1	4.5	4.9	4.4	3.2	2.2	3.2	4.8
	SS	25以下	9	16	13	25	9	13	6	26	16	35	8	7	15
	大腸菌群数	5,000以下	7,900	49,000	33,000	130,000	110,000	130,000	130,000	33,000	49,000	1,300	460	1,700	56,000
	全窒素														
	全磷														
	全亜鉛	0.03以下					0.002						0.010		0.006
	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		0.48		0.54								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													
	フェノバルブ	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											0.09	0.09		
その他	溶解性マンガン											0.08		0.08	
	大腸菌数														
	電気伝導率		20	16	18	18	18	19	20	15	16	16	17	18	

(※) BODは75%水質値

# 令和2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17日	5月25日	6月3日	7月6日	8月19日	9月2日	10月7日	11月18日	12月2日	1月20日	2月3日	3月3日	平均※	
採水時刻		C類型	10:50	14:20	11:09	10:20	15:32	11:23	13:05	9:48	10:25	10:16	11:08	11:35		
天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
気温			13.5	26.1	24.0	21.3	32.1	35.0	22.3	18.0	7.0	2.6	1.9	7.3	17.6	
水温			12.1	22.1	22.0	18.9	28.4	27.4	18.0	11.0	9.4	3.1	3.2	6.2	15.2	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.9	7.8	8.2	7.7	8.1	8.0	8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	
	DO	5以上	11	9.1	8.6	8.7	9.6	7.8	9.6	10	11	12	13	13	10	
	BOD	5以下	0.9	1.3	2.7	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.5未満	0.5	0.6	1.0	
	COD	-	3.6	6.5	8.6	4.3	4.6	5.1	4.9	3.5	3.6	2.1	2.3	2.8	4.9	
	SS	50以下	11	17	15	17	9	10	9	9	9	7	10	6	11	
	大腸菌群数	-														
	全窒素			0.78		0.80										0.79
	全磷			0.11		0.076										0.093
	全亜鉛	0.03以下					0.002						0.009			0.006
	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						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		0.28		0.46									0.37		
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												0.06	0.06		
その他	溶解性マンガン												0.06		0.06	
	アンモニア性窒素															
	電気伝導率		28	26	29	19	30	28	35	27	21	20	21	23	26	

(※) BODは75%水質値

# 令和2年度公共用水域水質測定結果

渋海川(三桶橋)

採水日	環境基準				8月19日										平均※
採水時刻	A類型				10:43										
天候					晴れ										
気温					31.8										
水温					26.1										
生活環境項目	pH	6.5~8.5			7.9										7.9
	DO	7.5以上			8.5										8.5
	BOD	2以下			1.0										1.0
	COD	-													
	SS	25以下			4										4
	大腸菌群数	1,000以下													
	全窒素														
	全磷														
	全亜鉛	0.03以下													
	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												
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													
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	トリハロメタン生成能	0.1以下			0.11										0.11
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率														

(※) BODは75%水質値

# 令和2年度公共用水域水質測定結果

渋海川(飯塚橋)

採水日	環境基準	4月15日	5月25日	6月10日	7月13日	8月19日	9月9日	10月14日	11月18日	12月10日	1月20日	2月25日	3月10日	平均※	
採水時刻	A類型	9:30	10:20	10:00	10:59	11:23	9:33	11:10	10:54	11:00	11:36	9:40	9:43		
天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雪	曇り	曇り		
気温		14.2	24.1	31.9	27.8	33.8	27.8	21.9	18.5	10.0	2.1	2.9	8.0	18.6	
水温		8.5	19.1	26.1	21.7	27.1	26.4	18.7	11.2	6.9	0.8	3.3	5.2	13.5	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.4	7.7	7.7	7.5	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7
	DO	7.5以上	12	9.1	9.5	9.1	9.9	8.7	9.6	11	12	14	13	13	11
	BOD	2以下	0.5	0.6	1.0	0.5未満	0.5未満	0.7	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6
	COD	-													
	SS	25以下	6	10	4	29	3	20	9	3	5	9	25	18	12
	大腸菌群数	1,000以下	330	3,300	17,000	79,000	13,000	79,000	33,000	17,000	490	790	1,300	490	20,000
	全窒素			0.47		0.50									0.49
	全磷			0.11		0.090									0.10
	全亜鉛	0.03以下					0.001						0.004		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				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					0.2					0.1未満		0.2	
	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		0.23									0.22	
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														
その他	溶解性マンガン														
	大腸菌数														
	電気伝導率		11	16	25	13	23	19	22	16	12	14	11	11	

(※) BODは75%水質値

# 令和2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25日	8月19日	11月11日	2月17日	平均※	
採水時刻	B類型	9:35	9:48	9:27	10:40		
天候		曇り	晴れ	曇り	雪		
気温		21.5	30.3	10.6	1.4	16.0	
水温		17.6	24.5	10.5	2.9	13.9	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.6	7.9	7.6	7.6	7.7
	DO	5以上	8.8	8.2	11	12	10
	BOD	3以下	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7
	COD	-					
	SS	25以下	6	3	34	30	18
	大腸菌群数	5,000以下					
	全窒素		0.65	0.46			0.56
	全磷		0.062	0.081			0.072
	全亜鉛	0.03以下		0.002		0.005	0.004
	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)						
	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	トリハロメタン生成能						
	アンモニア性窒素						
	電気伝導率						

(※) BODは75%水質値



# 令和2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15日	5月25日	6月10日	7月20日	8月19日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月20日	2月17日	3月10日	平均※	
採水時刻	B類型	11:50	9:00	9:15	10:57	9:13	11:52	10:10	9:03	11:44	10:48	10:12	9:02		
天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	曇り		
気温		18.8	21.3	31.7	31.7	28.3	32.8	20.0	9.1	11.4	0.8	0.9	7.6	17.9	
水温		9.9	18.6	23.1	21.4	25.3	29.2	17.4	10.2	9.6	2.8	2.5	5.7	14.6	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.9	7.7	7.7	7.5	7.6	7.9	7.7	7.6	7.7
	DO	5以上	11	8.3	8.6	8.4	8.4	6.7	8.6	10	10	12	12	12	9.7
	BOD	3以下	0.7	0.9	1.3	1.0	0.7	1.7	1.3	0.7	1.0	0.6	0.7	0.5未満	1.0
	COD	-													
	SS	25以下	6	21	12	32	7	12	11	34	11	16	21	5	16
	大腸菌群数	5,000以下	2,100	79,000	22,000	21,000	49,000	790,000	110,000	13,000	4,900	4,900	130	330	91,000
	全窒素			0.82		0.73									0.78
	全磷			0.10		0.091									0.096
	全亜鉛	0.03以下					0.002						0.013		0.008
	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		0.48		0.50								0.49		
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											0.15		0.15	
その他	溶解性マンガン											0.14		0.14	
	大腸菌数														
	電気伝導率		16	15	19	15	17	23	16	12	14	19	15	14	16

(※) BODは75%水質値

# 令和2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15日	5月25日	6月10日	7月13日	8月19日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月25日	2月17日	3月10日	平均※	
採水時刻	A類型	10:15	11:15	10:50	11:48	12:07	10:15	11:50	10:35	10:09	10:55	12:05	10:27		
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	曇り		
気温		16.5	23.1	31.9	28.6	34.8	30.1	22.3	11.2	10.2	6.7	1.8	9.6	18.9	
水温		10.4	19.4	25.3	21.5	26.8	25.4	18.6	10.6	9.3	5.5	2.1	6.7	15.1	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.5	7.6	7.8	7.4	7.7	7.6	7.7	7.4	7.6	7.5	7.8	7.4	7.6
	DO	7.5以上	11	9.0	9.0	8.6	8.4	7.5	8.9	10	11	13	13	13	10
	BOD	2以下	0.5未満	1.1	1.5	0.5未満	0.6	0.6	0.8	0.5未満	0.7	0.5未満	0.6	0.5未満	0.7
	COD	-													
	SS	25以下	3	21	24	18	12	16	12	16	6	3	5	4	12
	大腸菌群数	1,000以下	330	33,000	33,000	79,000	49,000	33,000	33,000	33,000	17,000	230	330	1,700	26,000
	全窒素														
	全磷														
	全亜鉛	0.03以下					0.002						0.007		0.005
	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													
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		25	16	35	12	20	27	21	10	12	14	12	13	18

(※) BODは75%水質値

# 令和2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15日	5月25日	6月10日	7月13日	8月19日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月25日	2月17日	3月10日	平均※	
採水時刻	B類型	11:30	12:55	13:20	13:08	14:10	11:25	13:47	11:40	11:22	10:00	9:47	8:34		
天候		晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪	曇り		
気温		19.2	24.5	29.9	27.8	33.4	31.0	22.0	11.0	12.2	4.2	1.5	7.5	18.7	
水温		10.6	23.0	26.5	22.6	29.8	28.4	20.7	10.5	9.8	4.5	2.0	6.2	16.2	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.6	7.6	8.0	7.4	7.9	7.7	7.7	7.4	7.6	7.5	7.8	7.4	7.6
	DO	5以上	11	8.1	8.7	7.2	11	7.5	9.3	10	10	12	12	11	9.8
	BOD	3以下	0.9	0.6	1.6	0.5未満	2.4	0.7	1.2	0.7	1.1	0.7	1.4	0.6	1.2
	COD	-													
	SS	25以下	7	9	6	9	10	7	7	16	14	9	22	8	10
	大腸菌群数	5,000以下	4,900	1,700	17,000	49,000	7,000	1,700	110,000	33,000	13,000	1,700	490	330	20,000
	全窒素			0.68		0.62									0.65
	全磷			0.084		0.071									0.078
	全亜鉛	0.03以下					0.002						0.016		0.009
	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				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		0.39		0.35									0.37	
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											0.27	0.27		
その他	溶解性マンガン												0.24	0.24	
	大腸菌数														
	電気伝導率		12	12	15	12	15	23	18	12	12	15	18	11	15

(※) BODは75%水質値

# 令和2年度公共用水域水質測定結果

刈谷田川(明戸橋)

採水日	環境基準	4月15日	5月25日	6月10日	7月13日	8月19日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月20日	2月17日	3月10日	平均※	
採水時刻	B類型	10:45	12:07	11:25	12:26	12:35	10:43	12:16	11:00	10:35	12:44	12:38	11:01		
天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	曇り		
気温		18.6	24.3	32.1	27.2	33.8	31.0	21.8	11.0	10.4	3.1	1.7	10.5	18.8	
水温		9.2	18.4	25.6	20.2	27.8	27.1	18.7	9.7	8.5	2.6	0.5	6.3	14.6	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.6	7.7	7.9	7.6	8.0	8.0	7.9	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7
	DO	5以上	11	9.8	8.9	9.3	8.9	8.7	9.9	11	12	14	14	13	11
	BOD	3以下	0.5未満	0.5	2.0	0.5未満	1.1	1.0	0.6	0.5未満	0.8	0.5未満	0.6	0.5未満	0.8
	COD	-													
	SS	25以下	2	4	5	10	2	3	2	20	10	2	19	3	7
	大腸菌群数	5,000以下	2,300	13,000	33,000	13,000	13,000	24,000	49,000	1,700	1,700	54,000	7,900	330	18,000
	全窒素														
	全磷														
	全亜鉛	0.03以下													
	ノニルフェノール	0.001以下													
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													
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														
視一	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														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率														

(※) BODは75%水質値