

令和3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6日	5月11日	6月1日	7月27日	9月7日	10月5日					平均※
採水時刻		A類型	9:50	9:45	9:45	9:30	9:50	9:45					
生活環境項目	pH	7.8~8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1					8.1
	DO	7.5以上	11	10	8.3	7.7	7.3	7.4					8.6
	BOD	-											
	COD	2以下	2.0	2.2	1.6	1.6	2.2	1.9					2.2
	SS	-											
	大腸菌群数	1,000以下	790	130	0	49	1,700	33					450
	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			0.22	0.09	0.11		0.11					0.13
	全燐			0.025	0.013	0.007		0.009					0.014
	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
	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
	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
	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)												
	ぼう素	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												
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		16,000	14,200	19,200	22,700	18,800	20,200					18,500
	アンモニア性窒素												

(※) CODは75%水質値

令和3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6日	5月11日	6月1日	7月27日	9月7日	10月5日					平均※
採水時刻		A類型	10:30	10:20	10:20	10:05	10:20	10:15					
生活環境項目	pH	7.8~8.3	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1					8.1
	DO	7.5以上	9.8	9.1	8.1	7.4	6.7	7.2					8.1
	BOD	-											
	COD	2以下	1.7	2.1	1.3	1.5	2.2	2.0					2.1
	SS	-											
	大腸菌群数	1,000以下	0	0	0	23	7	8					6
	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-ジクロロプロベン)	0.002以下											
	農薬(チウラム等3物質)												
	ぼう素	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		21,600	22,300	20,100	23,000	19,800	20,500					21,200
	アンモニア性窒素												

(※) CODは75%水質値

令和3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7日	5月12日	6月2日	7月21日	8月11日	9月1日	10月8日	11月19日	12月6日	1月21日	2月2日	3月2日	平均※	
採水時刻	B類型	9:40	10:20	10:30	15:00	10:10	10:35	10:00	10:05	11:05	10:10	9:30	9:40		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雪	曇り	晴れ		
気温		11.0	23.0	26.0	34.0	27.0	21.5	26.0	19.0	9.0	1.0	3.5	7.0	17.3	
水温		15.5	16.4	17.8	29.5	25.0	22.5	21.0	11.0	7.0	2.0	2.5	6.0	14.7	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.3	7.3	7.0	7.4	7.0	7.3	7.2	7.1	6.9	6.8	6.9	6.7	7.1
	DO	5以上	10	10	9.2	8.0	7.7	7.3	7.6	9.9	11	12	12	11	9.6
	BOD	3以下	2.5	0.9	2.2	1.3	3.5	2.3	1.4	1.1	1.3	0.8	1.2	1.9	2.2
	COD	-	6.2	4.7	5.3	4.2	4.9	7.0	7.1	5.1	3.3	3.9	4.2	5.4	5.4
	SS	25以下	7	24	36	19	14	12	10	7	6	7	7	10	13
	大腸菌群数	5,000以下	3,300	13,000	13,000	49,000	49,000	22,000	49,000	7,900	2,200	490	3,300	790	18,000
	全窒素														
	全磷														
	全亜鉛	0.03以下					0.003						0.010		0.007
	ノニルフェノール	0.002以下						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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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		0.55									0.47	
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											0.28	0.28		
その他	溶解性マンガン											0.27		0.27	
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		26	12	13	14	16	27	25	23	20	25	23	22	

(※) BOD及びCODは75%水質値

令和3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7日	5月12日	6月2日	7月16日	8月11日	9月1日	10月8日	11月19日	12月10日	1月21日	2月2日	3月2日	平均※	
採水時刻	B類型	10:15	10:50	11:00	10:15	11:15	12:10	10:25	10:35	13:40	9:35	10:15	10:10		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
気温		12.0	22.6	26.0	27.0	26.0	21.5	25.0	18.5	11.5	0.5	4.0	9.0	17.0	
水温		12.7	16.2	18.6	23.5	25.0	22.0	20.5	11.5	9.5	1.5	2.0	4.5	14.0	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.1	7.5	7.4	7.3	7.1	7.1	7.0	6.9	7.2
	DO	5以上	10	9.6	8.8	7.8	7.2	8.5	9.3	10	11	13	13	12	10
	BOD	3以下	1.4	1.2	1.6	2.7	3.5	2.6	1.1	0.9	1.4	0.9	1.2	1.4	1.6
	COD	-	3.9	5.5	6.0	4.0	4.9	5.4	6.2	3.7	2.8	3.0	3.8	3.1	5.4
	SS	25以下	6	18	16	13	10	11	7	8	5	10	9	9	10
	大腸菌群数	5,000以下	4,600	1,700	13,000	46,000	24,000	24,000	33,000	2,400	3,300	2,400	2,400	1,400	13,000
	全窒素														
	全磷														
	全亜鉛	0.03以下					0.002						0.008		0.005
	ノニルフェノール	0.002以下						0.00006未満							0.00006未満
LAS	0.05以下													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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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		0.32		0.48									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											0.13		0.13	
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		22	16	18	16	18	23	22	20	18	21	19	14	19

(※) BOD及びCODは75%水質値

令和3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7日	5月12日	6月2日	7月21日	8月11日	9月1日	10月8日	11月19日	12月6日	1月21日	2月2日	3月10日	平均※	
採水時刻	C類型	10:40	11:30	11:30	15:40	11:45	12:40	10:50	11:10	12:00	10:55	10:45	10:20		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雪	曇り	晴れ		
気温		12.0	22.0	26.0	34.0	28.0	21.5	24.5	18.0	8.0	1.0	3.0	11.5	17.5	
水温		13.2	18.6	20.5	29.5	26.0	22.0	20.0	11.5	7.5	1.5	2.0	5.0	14.8	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.7	7.8	7.4	8.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.9	7.7
	DO	5以上	10	9.6	8.7	10	8.6	8.0	8.9	11	12	13	14	13	11
	BOD	5以下	1.4	1.4	1.4	2.7	3.6	2.4	0.8	1.1	1.1	0.7	1.0	1.0	1.4
	COD	-	4.1	6.1	7.5	5.7	6.7	5.2	5.4	3.5	2.7	2.6	4.1	2.7	5.7
	SS	50以下	13	14	10	12	14	7	8	6	10	6	15	3	10
	大腸菌群数	-													
	全窒素			0.77		0.60									0.69
	全磷			0.10		0.090									0.095
	全亜鉛	0.03以下					0.003						0.010		0.007
	ノニルフェノール	0.002以下						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	
	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	
	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	
	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
	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	
	ぼう素	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		0.35		0.20									0.28	
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											0.11		0.11	
その他	溶解性マンガン											0.10		0.10	
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		31	36	37	35	34	38	34	26	21	27	25	31	

(※) BOD及びCODは75%水質値

令和3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18日								平均
採水時刻	A類型				16:45								
天候					曇り								
気温					25.0								
水温					20.0								
生活環境項目	pH	6.5~8.5			7.5								7.5
	DO	7.5以上			8.9								8.9
	BOD	2以下			1.6								1.6
	COD	-											
	SS	25以下			13								13
	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)												
	ぼう素	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			0.072								0.072
	アンモニア性窒素												
	電気伝導率												

(※) BODは75%水質値

令和3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23日	5月20日	6月9日	7月20日	8月18日	9月13日	10月15日	11月17日	12月10日	1月19日	2月16日	3月9日	平均※	
採水時刻	A類型	15:10	10:00	15:50	11:30	16:00	9:20	15:45	15:40	9:25	9:05	9:45	9:00		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雪	晴れ		
気温		21.5	21.0	27.5	35.0	28.5	27.0	24.0	15.0	12.0	2.0	1.0	5.0	18.3	
水温		14.7	14.6	21.6	27.0	21.0	20.0	19.0	10.5	7.5	0.5	2.0	2.0	13.4	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.5	7.3	7.6	7.7	7.4	7.4	7.7	7.5	7.2	7.3	7.6	7.3	7.5
	DO	7.5以上	11	10	9.4	9.1	8.8	8.9	9.4	11	12	14	13	14	11
	BOD	2以下	0.5	3.5	1.5	1.3	1.0	1.3	1.1	0.9	3.4	0.6	0.7	0.6	1.3
	COD	-													
	SS	25以下	18	22	4	4	11	8	10	2	13	6	12	8	10
	大腸菌群数	1,000以下	790	4,900	7,900	35,000	49,000	49,000	13,000	1,300	330	1,300	240	220	14,000
	全窒素			0.50		0.35									0.43
	全磷			0.079		0.10									0.090
	全亜鉛	0.03以下					0.003						0.004		0.004
	ノニルフェノール	0.002以下						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	
	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	
	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	
	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	
	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(チウラム等3物質)					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		0.17		0.17									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														
	アンモニウム性窒素														
	電気伝導率		8	11	17	18	12	17	14	20	11	16	16	14	15

(※) BODは75%水質値

令和3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19日	8月18日	11月17日	2月16日	平均※	
採水時刻	B類型	10:05	9:05	9:05	8:35		
天候		雨	曇り	晴れ	雪		
気温		18.0	28.0	12.5	3.0	15.4	
水温		14.7	22.0	9.5	2.5	12.2	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.5	7.0	7.3	7.1	7.2
	DO	5以上	9.6	8.4	11	13	11
	BOD	3以下	0.6	1.9	1.0	1.0	1.0
	COD	-					
	SS	25以下	5	1	7	18	8
	大腸菌群数	5,000以下					
	全窒素		0.54	0.68			0.61
	全磷		0.061	0.046			0.054
	全亜鉛	0.03以下		0.003		0.008	0.006
	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
	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
	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
	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)						
	ぼう素	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	
	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3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14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月13日	10月15日	11月17日	12月10日	1月19日	2月16日	3月9日	平均※	
採水時刻	B類型	9:30	13:05	10:35	9:40	11:35	10:10	9:50	10:20	12:30	10:45	10:45	10:00		
天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ		
気温		10.0	19.0	26.5	29.5	29.5	26.0	26.0	15.5	15.0	2.5	2.5	6.0	17.3	
水温		11.1	16.2	19.3	20.0	24.0	21.0	18.0	10.5	8.5	1.5	2.0	3.0	12.9	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.0	7.3	7.2	7.0	6.7	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	6.9	7.1
	DO	5以上	10	9.4	9.4	8.4	6.3	7.9	8.3	10	11	12	12	13	9.8
	BOD	3以下	1.2	1.3	2.1	1.1	1.8	1.5	1.1	0.7	1.1	0.6	1.1	0.8	1.3
	COD	-													
	SS	25以下	12	26	12	20	8	6	8	6	6	16	9	4	11
	大腸菌群数	5,000以下	7,900	9,400	17,000	110,000	33,000	24,000	110,000	22,000	3,300	790	330	220	28,000
	全窒素			0.89		0.76									0.83
	全磷			0.12		0.085									0.10
	全亜鉛	0.03以下					0.004						0.021		0.013
	ノニルフェノール	0.002以下						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	
	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	
	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	
	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
	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	
	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		0.42		0.51									0.47	
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											0.16		0.16	
その他	溶解性マンガン											0.14		0.14	
	アンモニウム性窒素														
	電気伝導率		14	12	15	13	16	20	19	15	15	22	18	15	16

(※) BODは75%水質値

令和3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14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月13日	10月15日	11月17日	12月8日	1月26日	2月16日	3月9日	平均※	
採水時刻	A類型	11:35	14:35	12:30	12:20	13:45	11:55	11:50	13:20	12:30	11:10	12:30	12:05		
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雪	晴れ		
気温		10.7	18.0	30.0	32.0	31.0	26.0	24.5	19.5	11.5	6.0	4.0	9.5	18.6	
水温		11.0	16.3	23.8	22.5	24.0	21.0	19.0	12.0	9.5	4.0	2.5	5.5	14.3	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.1	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1
	DO	7.5以上	10	9.7	8.7	8.4	8.1	8.6	9.0	10	11	13	13	13	10
	BOD	2以下	1.0	1.6	2.7	1.9	2.1	1.4	1.6	0.5	2.1	1.0	0.8	0.6	1.9
	COD	-													
	SS	25以下	7	19	10	12	4	10	9	5	7	7	3	1	8
	大腸菌群数	1,000以下	2,400	24,000	17,000	13,000	17,000	35,000	790,000	11,000	22,000	1,300	240	240	78,000
	全窒素														
	全磷														
	全亜鉛	0.03以下					0.002						0.006		0.004
	ノニルフェノール	0.001以下						0.00006未満							0.00006未満
LAS	0.03以下					0.011								0.011	
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)														
	ぼう素	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														
その他	溶解性マンガン														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		14	16	19	30	32	42	25	25	11	25	16	15	23

(※) BODは75%水質値

令和3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14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月13日	10月15日	11月17日	12月8日	1月26日	2月16日	3月9日	平均※	
採水時刻	B類型	10:20	13:35	11:10	10:30	12:10	10:45	10:20	10:45	10:25	9:50	11:25	10:25		
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	雪	晴れ		
気温		10.0	19.0	29.0	29.0	28.0	26.5	24.5	14.5	10.5	7.5	2.5	8.5	17.5	
水温		12.8	16.2	22.1	26.5	24.0	22.0	19.5	11.5	8.5	4.0	2.0	4.0	14.4	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	8.1	7.1	7.2	7.0	7.6	6.9	6.8	6.7	6.8	7.1	7.2	6.9	7.1
	DO	5以上	12	9.0	8.3	8.2	5.9	7.9	7.3	9.4	10	12	13	13	9.7
	BOD	3以下	2.5	1.1	1.4	1.4	1.7	1.6	1.6	1.0	2.2	1.1	1.2	0.7	1.6
	COD	-													
	SS	25以下	6	14	7	8	7	4	7	8	15	5	8	5	8
	大腸菌群数	5,000以下	700	4,600	9,400	24,000	11,000	7,900	79,000	14,000	14,000	330	1,700	330	14,000
	全窒素			0.77		0.83									0.80
	全磷			0.095		0.086									0.091
	全亜鉛	0.03以下					0.003						0.012		0.008
	ノニルフェノール	0.002以下						0.00006未満							0.00006未満
	LAS	0.05以下					0.010								0.010
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	
	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	
	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	
	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	
	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(チウラム等3物質)					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		0.37		0.56								0.47		
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											0.17	0.17		
その他	溶解性マンガン											0.15		0.15	
	アンモニア性窒素														
電気伝導率		17	10	14	11	15	19	17	15	11	17	16	16	15	

(※) BODは75%水質値

令和3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14日	5月19日	6月9日	7月14日	8月18日	9月13日	10月15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	12:30	15:10	13:30	13:00	14:15	12:50	12:50	12:40	11:15	13:30	14:00	13:45		
天候		曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雪	雪	晴れ		
気温		9.8	18.0	32.0	33.0	29.5	29.0	27.0	18.0	10.5	4.0	1.5	9.0	18.4	
水温		8.5	14.7	23.6	21.0	22.5	22.0	19.0	11.0	7.5	1.5	2.0	6.0	13.3	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.3	7.5	7.8	7.6	7.3	7.9	7.8	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5
	DO	5以上	12	10	9.0	9.1	8.9	9.6	9.7	11	12	15	13	13	11
	BOD	3以下	0.6	0.5	1.4	1.2	1.7	1.2	0.8	0.6	1.3	0.5	1.6	0.5	1.3
	COD	-													
	SS	25以下	9	7	3	11	3	1	3	2	16	4	6	2	6
	大腸菌群数	5,000以下	1,300	3,300	3,300	7,900	4,900	13,000	3,300	1,700	7,900	7,900	330	240	4,600
	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)														
	ぼう素	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														
視覚	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													
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