

令和4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5日	5月10日	6月1日	8月2日	9月6日	10月4日					平均
採水時刻		A類型	9:35	9:00	9:10	9:10	9:10	8:40					
生活環境項目	pH	7.8~8.3	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1					8.1
	DO	7.5以上	9.9	10	8.8	7.9	7.2	7.5					8.6
	BOD	-											
	COD	2以下	1.6	2.1	1.8	1.6	0.9	0.9					1.8
	SS	-											
	大腸菌数	20以下	1	5	0	5	22	0					22
	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			0.21	0.10	0.26		0.09					0.17
	全燐			0.018	0.009	0.027		0.026					0.020
	全亜鉛			0.002			0.003						0.003
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		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	0.02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)												
	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												
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												
	フェントロチオン												
	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		16,100	15,600	19,500	18,800	18,400	21,600					18,300
	アンモニア性窒素												

注1) 単位: pHは無し、大腸菌数はCFU/100mL、電気伝導率はmS/m、他はmg/L

注2) 平均: BOD及びCODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、他は平均値

令和4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5日	5月10日	6月1日	8月2日	9月6日	10月4日					平均
採水時刻		A類型	10:20	9:45	9:50	9:50	9:45	9:10					
生活環境項目	pH	7.8~8.3	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1					8.1
	DO	7.5以上	9.5	10	8.4	7.2	7.0	7.4					8.3
	BOD	-											
	COD	2以下	1.1	1.8	1.8	1.2	1.6	1.0					1.8
	SS	-											
	大腸菌数	300以下											
	n-ヘキサン抽出物質	検出されないこと											
	全窒素												
	全磷												
	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	0.02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												
	フェントロチオン												
	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		18,700	18,400	19,100	21,300	21,400	21,400					20,100
	アンモニア性窒素												

注1) 単位: pHは無し、大腸菌数はCFU/100mL、電気伝導率はmS/m、他はmg/L

注2) 平均: BOD及びCODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、他は平均値

令和4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6日	5月19日	6月14日	7月8日	8月18日	9月7日	10月12日	11月9日	12月21日	1月11日	2月1日	3月1日	平均	
採水時刻	B類型	9:40	13:40	14:00	9:40	12:20	10:20	9:55	11:20	10:50	9:50	10:05	10:25		
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
気温		16.5	27.0	27.0	31.0	27.0	26.0	20.5	13.0	4.0	6.0	5.0	15.0	18.2	
水温		12.5	18.0	20.0	25.0	24.5	25.0	17.0	12.0	4.0	4.5	1.5	6.5	14.2	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.3	7.4	7.2	7.4	6.8	7.4	7.0	7.1	6.6	6.8	6.9	6.8	7.1
	DO	5以上	10	9.9	9.2	10	8.0	6.9	8.8	10	12	11	12	11	9.9
	BOD	3以下	2.4	1.4	2.0	1.8	2.0	2.2	1.8	1.8	0.7	0.5未満	1.4	1.5	2.0
	COD	-	6.3	4.6	6.0	4.4	7.9	8.1	7.8	8.0	3.8	3.8	4.6	5.7	7.8
	SS	25以下	10	18	20	5	11	13	12	11	7	7	11	6	11
	大腸菌数	1,000以下													
	全窒素														
	全燐														
	全亜鉛	0.03以下					0.005						0.010		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					0.0050								0.0050	
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					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	0.02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-ジクロロプロベン)	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-ジオキサソ	0.05以下													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.46		0.57								0.52		
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											0.38	0.38		
その他	溶解性マンガン											0.36		0.36	
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		28	12	14	15	15	29	20	21	16	22	18	19	

注1) 単位: pHは無し、大腸菌数はCFU/100mL、電気伝導率はmS/m、他はmg/L

注2) 平均: BOD及びCODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、他は平均値

令和4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6日	5月19日	6月14日	7月8日	8月18日	9月7日	10月12日	11月9日	12月21日	1月11日	2月1日	3月1日	平均	
採水時刻	B類型	10:00	14:15	14:35	10:20	12:55	10:50	10:20	11:55	10:25	10:40	10:35	10:45		
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ		
気温		17.5	26.5	24.0	32.0	27.5	25.0	18.0	12.5	6.0	5.5	1.5	17.5	17.8	
水温		12.5	18.5	20.5	26.0	24.0	24.5	17.0	11.5	4.5	5.0	2.0	6.5	14.4	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.3	7.2	7.3	7.1	7.0	7.5	7.2	7.2	6.8	7.0	7.1	7.1	7.2
	DO	5以上	10	9.7	9.2	6.4	7.4	7.5	9.1	10	12	11	12	12	9.7
	BOD	3以下	1.5	1.1	1.6	2.0	1.8	1.6	1.1	1.6	0.5	0.5未満	1.4	0.9	1.6
	COD	-	4.0	5.2	5.8	5.3	6.8	6.3	6.3	6.2	3.8	2.5	3.5	3.1	6.2
	SS	25以下	7	12	12	9	11	10	16	12	13	6	19	5	11
	大腸菌数	1,000以下													
	全窒素														
	全燐														
	全亜鉛	0.03以下					0.005					0.008			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					0.0022								0.0022	
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					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	0.02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-ジクロロプロベン)	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-ジオキサソ	0.05以下													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.39		0.62									0.51	
特殊項目	フェノール類														
	銅					0.01								0.01	
	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													
	オキシソル	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											0.23	0.23		
その他	溶解性マンガン											0.20		0.20	
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		22	16	16	18	15	25	19	16	15	16	13	14	

注1) 単位: pHは無し、大腸菌数はCFU/100mL、電気伝導率はmS/m、他はmg/L

注2) 平均: BOD及びCODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、他は平均値

令和4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6日	5月19日	6月14日	7月8日	8月18日	9月7日	10月12日	11月9日	12月21日	1月11日	2月1日	3月1日	平均	
採水時刻	C類型	10:25	14:50	14:50	11:00	13:30	11:15	11:00	12:15	9:55	11:00	11:05	11:15		
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ		
気温		17.5	23.0	27.5	31.0	27.5	27.0	19.0	14.0	6.0	7.0	3.0	13.0	18.0	
水温		12.5	19.5	21.0	27.0	24.5	24.0	16.5	12.0	5.0	5.5	3.0	6.5	14.8	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.8	7.6	7.7	8.0	7.4	7.7	7.5	7.4	7.0	7.3	7.3	7.4	7.5
	DO	5以上	10	10	9.3	8.1	7.7	7.7	9.6	10	12	12	13	12	10
	BOD	5以下	1.6	1.5	1.9	3.3	1.8	1.2	1.2	1.5	0.6	0.7	1.0	0.6	1.6
	COD	-	3.6	6.4	7.5	6.9	7.8	5.9	5.7	6.0	3.9	3.0	3.2	3.0	6.4
	SS	50以下	8	16	10	10	18	11	12	15	13	9	5	3	11
	大腸菌数	-													
	全窒素			0.92		0.93									0.93
	全燐			0.11		0.092									0.10
	全亜鉛	0.03以下					0.005						0.006		0.006
	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					0.0019								0.0019	
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				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	0.02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-ジクロロプロベン)	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		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-ジオキサソ	0.05以下													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.32		0.24									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											0.14		0.14	
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		31	30	30	35	21	50	25	21	17	21	21	21	

注1) 単位: pHは無し、大腸菌数はCFU/100mL、電気伝導率はmS/m、他はmg/L

注2) 平均: BOD及びCODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、他は平均値

令和4年度公共用水域水質測定結果

洪海川(三桶橋)

採水日	環境基準				8月17日										平均
採水時刻	A類型				12:15										
天候					曇り										
気温					26.0										26.0
水温					23.5										23.5
生活環境項目	pH	6.5~8.5			7.8										7.8
	DO	7.5以上			8.6										8.6
	BOD	2以下			1.0										1.0
	COD	-													
	SS	25以下			9										9
	大腸菌数	300以下													
	全窒素														
	全燐														
	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	0.02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													
	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	0.1以下			0.088										0.088
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率														

注1) 単位: pHは無し、大腸菌数はCFU/100mL、電気伝導率はmS/m、他はmg/L

注2) 平均: BOD及びCODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、他は平均値

令和4年度公共用水域水質測定結果

洪水川(飯塚橋)

採水日	環境基準	4月21日	5月18日	6月15日	7月27日	8月17日	9月22日	10月19日	11月28日	12月23日	1月18日	2月8日	3月8日	平均	
採水時刻	A類型	9:25	9:10	9:00	10:10	11:30	15:50	9:05	15:50	9:15	14:20	9:10	9:10		
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ		
気温		23.0	22.0	23.0	33.5	28.0	23.0	15.0	12.0	2.0	2.4	4.0	6.0	16.2	
水温		6.0	15.0	18.0	24.5	23.5	18.5	14.0	9.5	2.5	2.8	2.5	4.0	11.7	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.1	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.3	7.2	7.1	6.8	7.4
	DO	7.5以上	13	10	9.9	8.2	8.6	9.4	10	11	12	13	13	13	11
	BOD	2以下	0.9	0.8	1.4	1.1	1.2	1.7	1.1	1.0	1.1	0.8	0.5未満	0.5未満	1.1
	COD	-													
	SS	25以下	30	3	7	14	14	11	13	9	20	10	9	14	13
	大腸菌数	300以下	34	37	58	290	230	480	620	45	100	72	51	11	480
	全窒素			0.25		0.46									0.36
	全燐			0.074		0.084									0.079
	全亜鉛	0.03以下					0.003						0.002		0.003
	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					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	0.02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					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		0.11		0.17									0.14	
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													
	イソベンホス	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		7	15	18	17	18	14	17	12	12	12	10	7	13

注1) 単位: pHは無し、大腸菌数はCFU/100mL、電気伝導率はmS/m、他はmg/L

注2) 平均: BOD及びCODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、他は平均値

令和4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18日	8月23日	11月16日	2月8日	平均	
採水時刻	B類型	8:40	12:50	9:45	9:45		
天候		晴れ	晴れ	雨	曇り		
気温		18.0	32.0	10.0	7.0	16.8	
水温		14.0	28.0	10.5	4.0	14.1	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
	DO	5以上	9.6	8.0	10	12	9.9
	BOD	3以下	1.1	1.2	1.0	0.6	1.1
	COD	-					
	SS	25以下	3	1	11	4	5
	大腸菌数	1,000以下					
	全窒素		0.49	0.61			0.55
	全燐		0.058	0.072			0.065
	全亜鉛	0.03以下		0.002		0.004	0.003
	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		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	0.02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	
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						
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						

注1) 単位: pHは無し、大腸菌数はCFU/100mL、電気伝導率はmS/m、他はmg/L

注2) 平均: BOD及びCODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、他は平均値

令和4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13日	5月18日	6月15日	7月27日	8月23日	9月22日	10月19日	11月16日	12月21日	1月18日	2月8日	3月8日	平均	
採水時刻	B類型	12:20	10:20	10:10	11:10	11:50	11:45	10:00	8:30	9:25	9:20	11:05	10:00		
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ		
気温		24.0	25.0	25.5	31.0	32.0	22.0	18.5	10.0	2.5	0.6	6.5	14.0	17.6	
水温		18.0	15.0	19.0	25.0	26.0	20.0	14.5	11.0	3.0	3.4	4.0	6.0	13.7	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1
	DO	5以上	9.2	10	7.6	8.0	7.9	8.2	9.6	10	12	12	12	12	9.9
	BOD	3以下	1.5	1.2	2.8	1.0	1.0	2.4	1.7	1.4	0.6	1.8	0.5	1.3	1.7
	COD	-													
	SS	25以下	3	20	12	9	11	6	9	12	18	9	6	5	10
	大腸菌数	1,000以下													
	全窒素			0.71		0.78									0.75
	全燐			0.088		0.096									0.092
	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						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					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	0.02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-ジクロロプロベン)	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		0.41								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											0.12	0.12		
その他	溶解性マンガン											0.11		0.11	
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		20	13	21	15	15	20	16	15	17	14	11	13	

注1) 単位: pHは無し、大腸菌数はCFU/100mL、電気伝導率はmS/m、他はmg/L

注2) 平均: BOD及びCODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、他は平均値

令和4年度公共用水域水質測定結果

猿橋川(震橋上流)

採水日	環境基準	4月13日	5月18日	6月15日	7月27日	8月23日	9月21日	10月19日	11月25日	12月21日	1月18日	2月8日	3月8日	平均	
採水時刻	A類型	10:25	12:40	12:20	13:05	16:35	12:05	12:00	14:20	14:35	10:30	12:50	11:40		
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ		
気温		25.5	26.5	25.5	33.0	33.0	23.0	17.0	16.0	7.0	1.2	7.0	17.0	19.3	
水温		13.0	21.0	20.0	27.0	27.0	20.0	14.5	13.0	4.0	3.3	4.5	7.5	14.6	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	6.9	7.2	7.2	7.1	7.5	7.0	7.2	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1
	DO	7.5以上	11	10	8.9	7.7	7.7	8.6	9.9	10	12	12	12	12	10
	BOD	2以下	1.1	1.2	1.6	1.2	1.1	5.7	1.0	0.9	0.6	1.3	0.6	0.5	1.2
	COD	-													
	SS	25以下	5	10	11	13	12	12	5	5	27	7	3	6	10
	大腸菌数	300以下													
	全窒素														
	全燐														
	全亜鉛	0.03以下					0.002						0.003		0.003
	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					0.0079								0.0079	
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	0.02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													
	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		16	28	28	53	34	35	27	21	15	15	11	10	24

注1) 単位: pHは無し、大腸菌数はCFU/100mL、電気伝導率はmS/m、他はmg/L

注2) 平均: BOD及びCODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、他は平均値

令和4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13日	5月18日	6月15日	7月27日	8月23日	9月21日	10月19日	11月25日	12月21日	1月18日	2月8日	3月8日	平均	
採水時刻	B類型	11:45	10:50	10:45	11:35	15:45	10:50	10:40	13:40	13:30	9:50	11:30	10:35		
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ		
気温		25.0	25.5	23.5	31.0	33.5	19.0	18.0	18.0	5.0	0.8	11.0	14.5	18.7	
水温		17.5	17.0	19.5	27.5	30.0	20.0	15.5	13.5	4.0	2.8	5.0	6.5	14.9	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	6.7	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	
	DO	5以上	11	9.9	8.7	8.3	8.2	6.7	9.0	9.6	11	12	12	11	9.8
	BOD	3以下	1.5	0.9	1.8	1.7	1.4	4.3	1.4	1.1	0.6	1.1	0.6	1.0	1.5
	COD	-													
	SS	25以下	4	15	9	7	7	11	9	8	21	7	7	7	9.3
	大腸菌数	1,000以下													
	全窒素			0.72		0.85									0.79
	全燐			0.090		0.078									0.084
	全亜鉛	0.03以下					0.002						0.006		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					0.0019								0.0019	
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					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	0.02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		0.43								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											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		14	11	13	15	15	14	15	12	19	13	12	12	

注1) 単位: pHは無し、大腸菌数はCFU/100mL、電気伝導率はmS/m、他はmg/L

注2) 平均: BOD及びCODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、他は平均値

令和4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13日	5月18日	6月15日	7月27日	8月22日	9月21日	10月19日	11月16日	12月23日	1月18日	2月8日	3月8日	平均	
採水時刻	B類型	11:00	13:20	13:10	14:00	14:20	12:40	13:00	12:50	13:20	11:20	13:35	12:30		
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	晴れ		
気温		25.5	24.5	25.0	34.0	38.0	22.0	18.5	11.0	2.0	1.7	5.0	21.0	19.0	
水温		10.0	18.0	19.0	25.5	26.0	19.5	14.5	10.5	3.8	3.0	3.0	6.5	13.3	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.2	7.6	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.5
	DO	5以上	12	10	9.8	8.7	8.6	9.5	10	11	12	13	12	12	11
	BOD	3以下	0.8	0.8	1.4	0.9	1.8	1.5	0.6	0.9	0.8	1.0	0.6	0.5	1.0
	COD	-													
	SS	25以下	23	3	3	2	2	4	3	7	11	5	4	10	6
	大腸菌数	1,000以下													
	全窒素														
	全燐														
	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	0.02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													
	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														
監視	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													
その他	溶解性マンガン														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率														

注1) 単位: pHは無し、大腸菌数はCFU/100mL、電気伝導率はmS/m、他はmg/L

注2) 平均: BOD及びCODは75%水質値、大腸菌数は90%水質値、他は平均値