

令和5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11日	5月9日	6月6日	8月1日	9月5日	10月3日					平均
採水時刻		A類型	10:54	9:50	9:55	9:58	9:52	10:01					
生活環境項目	pH	7.8～8.3	8.0	7.8	8.0	8.0	8.2	8.2					8.0
	DO	7.5以上	10	9.9	8.8	8.1	6.6	7.8					8.5
	BOD	-											
	COD	2以下	0.9	5.8	2.0	1.1	0.6	1.5					2.0
	SS	-											
	大腸菌数	20以下	1	280	0	0	0	9					280
	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						
	全窒素			0.57	0.40	0.09		0.21					0.32
	全磷			0.20	0.043	0.006		0.021					0.068
	全亜鉛			0.023				0.013					0.018
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											
	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)												
	セレン	0.01以下											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下											
	ふっ素	0.8以下											
	ほう素	1以下											
1,4-ジオキサン	0.05以下												
特殊項目	フェノール類												
	銅						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												
	塩化ビニルモノマー												
エピクロロヒドリン													
全マンガン													
ウラン													
PFOS及びPFOA													
その他	塩化物イオン		13,200	10,400	11,100	19,100	19,000	16,600					14,900
	アンモニア性窒素												

注1) 単位:pHは無し、大腸菌数はCFU/100mL、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5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11日	5月9日	6月6日	8月1日	9月5日	10月3日					平均※
採水時刻		A類型	10:09	10:40	10:40	10:44	10:40	10:53					
生活環境項目	pH	7.8～8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1					8.1
	DO	7.5以上	9.1	9.2	8.3	7.8	6.8	7.6					8.1
	BOD	-											
	COD	2以下	0.9	0.8	0.8	1.3	0.8	2.4					1.3
	SS	-											
	大腸菌数	300以下	0	0	23	0	0	0					23
	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											
	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)												
	セレン	0.01以下											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下											
	ふっ素	0.8以下											
ほう素	1以下												
1,4-ジオキサン	0.05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												
	オキシ銅												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロロボス												
	フェノカルブ												
	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												
	塩化ビニルモノマー												
エピクロロヒドリン													
全マンガン													
ウラン													
PFOS及びPFOA													
その他	塩化物イオン		18,500	19,300	18,300	18,600	19,000	17,700					18,600
	アンモニア性窒素												

注1) 単位: pHは無し、大腸菌数はCFU/100mL、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5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5日	5月25日	6月21日	7月25日	8月2日	9月6日	10月18日	11月1日	12月6日	1月17日	2月14日	3月6日	平均	
採水時刻	B類型	9:35	9:10	13:40	11:50	9:35	10:03	13:18	10:00	9:55	13:20	9:35	9:35		
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	雨		
気温		16.4	18.0	25.6	35.1	33.9	25.2	22.0	20.3	15.1	8.0	13.1	4.0	19.7	
水温		12.2	15.9	24.0	29.6	26.2	27.5	18.3	16.1	8.6	5.9	6.6	3.9	16.2	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.3	7.2	7.5	7.0	7.4
	DO	5以上	10	10	8.3	8.7	7.5	6.5	8.7	9.4	10	11	11	12	9.4
	BOD	3以下	1.3	1.4	2.0	1.1	1.0	2.1	0.6	1.2	1.0	0.6	0.8	1.0	1.3
	COD	-	5.4	5.0	5.8	4.4	3.7	8.1	6.3	6.2	3.7	3.5	4.9	4.8	5.8
	SS	25以下	8	35	24	19	17	24	10	11	5	5	7	16	15
	大腸菌数	1,000以下													
	全窒素														
	全燐														
	全亜鉛	0.03以下					0.004						0.006		0.005
	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													
	農薬(1,3-ジクロロプロベン)	0.002以下													
	農薬(テウラム等3物質)														
	セレン	0.01以下													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.55		0.56								0.56	
ふっ素	0.8以下														
ほう素	1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														
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-ジクロロアロハン	0.06以下													
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下													
	イソキサチオン	0.008以下													
	ダイアジノン	0.005以下													
	フェントロチオン	0.003以下													
	イソプロチオラン	0.04以下													
	オキシシン銅	0.04以下													
	クロロタロニル	0.05以下													
	プロピザミド	0.008以下													
	EPN	0.006以下													
	ジクロロボス	0.008以下													
	フェノフルカルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下													
	クロルニトロフェン	-													
	トルエン	0.6以下													
	キシレン	0.4以下													
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
	ニッケル	-													
	モリブデン	0.07以下													
	アンチモン	0.02以下													
	塩化ビニルモノマー	0.002以下													
エピクロロヒドリン	0.0004以下														
全マンガン	0.2以下											0.40		0.40	
ウラン	0.002以下														
PFOS及びPFOA	0.00005以下														
その他	溶解性マンガン														
	トリハロメタン生成能														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		28	14	15	15	15	38	26	24	23	21	22	14	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5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5日	5月25日	6月21日	7月25日	8月2日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日	1月17日	2月14日	3月6日	平均	
採水時刻	B類型	10:10	9:35	14:10	12:25	10:10	10:39	11:00	10:50	10:25	13:55	10:00	10:10		
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	雨		
気温		19.0	20.2	26.8	31.5	34.0	24.8	21.8	21.5	14.8	8.1	15.5	3.0	20.1	
水温		12.6	16.2	23.1	29.0	28.0	27.5	18.9	16.7	9.3	7.0	7.6	4.1	16.7	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.6	7.4	7.6	7.2	7.5	
	DO	5以上	10	9.1	8.2	8.3	6.9	6.1	8.3	10	11	12	12	9.5	
	BOD	3以下	0.8	1.7	1.8	1.0	0.9	2.4	1.3	1.1	1.0	0.6	0.5未満	0.8	1.3
	COD	-	3.7	6.6	5.5	3.7	3.5	6.7	7.1	4.1	2.5	2.4	2.5	3.6	5.5
	SS	25以下	9	40	15	13	10	14	19	6	7	4	4	9	13
	大腸菌数	1,000以下													
	全窒素														
	全燐														
	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													
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													
	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)														
	セレン	0.01以下													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.45		0.56								0.51	
ふっ素	0.8以下														
ほう素	1以下														
1,4-ジオキサン	0.05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-ジクロロアロハン	0.06以下													
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下													
	イソキサチオン	0.008以下													
	ダイアジノン	0.005以下													
	フェントロチオン	0.003以下													
	イソプロチオラン	0.04以下													
	オキシシン銅	0.04以下													
	クロロタロニル	0.05以下													
	プロピザミド	0.008以下													
	EPN	0.006以下													
	ジクロロボス	0.008以下													
	フェノフルカルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下													
	クロルニトロフェン	-													
	トルエン	0.6以下													
	キシレン	0.4以下													
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
	ニッケル	-													
	モリブデン	0.07以下													
	アンチモン	0.02以下													
	塩化ビニルモノマー	0.002以下													
エピクロロヒドリン	0.0004以下														
全マンガン	0.2以下											0.16		0.16	
ウラン	0.002以下														
PFOS及びPFOA	0.00005以下														
その他	溶解性マンガン														
	トリハロメタン生成能														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		21	19	18	16	17	25	19	23	19	19	18	12	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5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5日	5月25日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日	1月17日	2月14日	3月6日	平均	
採水時刻	C類型	10:35	9:55	10:15	10:50	10:41	11:01	11:25	11:13	10:50	14:20	10:22	10:40		
天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	雨		
気温		17.2	20.4	23.0	27.3	33.0	24.6	22.4	20.4	14.5	7.8	14.5	2.8	19.0	
水温		12.6	16.8	21.3	23.1	27.7	25.5	18.1	15.9	9.4	7.0	7.5	4.5	15.8	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.5	7.7	
	DO	5以上	10	9.1	8.3	8.3	8.8	6.8	8.9	9.7	11	12	13	9.8	
	BOD	5以下	0.6	1.5	1.5	1.1	2.1	1.4	1.1	1.0	0.9	0.5	0.5未満	0.7	1.4
	COD	-	3.3	6.7	7.2	5.4	5.9	5.9	6.6	3.9	2.6	2.3	2.2	2.7	5.9
	SS	50以下	7	14	14	23	17	18	19	7	3	4	2	6	11
	大腸菌数	-													
	全窒素			0.90		0.77									0.84
	全燐			0.095		0.11									0.10
	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													
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													
	農薬(1,3-ジクロロプロベン)	0.002以下													
	農薬(テウラム等3物質)					0.0006未満								0.0006未満	
	セレン	0.01以下					0.002未満							0.002未満	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下													
	ふっ素	0.8以下					0.1未満					0.1		0.1	
ほう素	1以下					0.1					0.1		0.1		
1,4-ジオキサン	0.05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-ジクロロアロパン	0.06以下													
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下													
	イソキサチオン	0.008以下													
	ダイアジノン	0.005以下													
	フェントロチオン	0.003以下													
	イソプロチオラン	0.04以下													
	オキシシン銅	0.04以下													
	クロロタロニル	0.05以下													
	プロピザミド	0.008以下													
	EPN	0.006以下													
	ジクロロボス	0.008以下													
	フェノフルカルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下													
	クロルニトロフェン	-													
	トルエン	0.6以下													
	キシレン	0.4以下													
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
	ニッケル	-													
	モリブデン	0.07以下													
	アンチモン	0.02以下													
	塩化ビニルモノマー	0.002以下													
	エピクロロヒドリン	0.0004以下													
	全マンガン	0.2以下											0.09		0.09
	ウラン	0.002以下													
	PFOS及びPFOA	0.00005以下													
その他	溶解性マンガン														
	トリハロメタン生成能														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		36	38	31	28	34	65	23	39	25	23	28	20	33

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5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16日									平均
採水時刻	A類型				10:45									
天候					曇り									
気温					32.5									32.5
水温					27.6									27.6
生活環境項目	pH	6.5~8.5			8.1									8.1
	DO	7.5以上			7.9									7.9
	BOD	2以下			0.5									0.5
	COD	-												
	SS	25以下			3									3
	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												
	農薬(1,3-ジクロロプロベン)	0.002以下												
	農薬(テトラム等3物質)													
	セレン	0.01以下												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下												
	ふっ素	0.8以下												
ほう素	1以下													
1,4-ジオキサン	0.05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-ジクロロアロハン	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												
	オキシシン銅	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												
	フェノフルカルブ	0.03以下												
	イプロベンホス	0.008以下												
	クロルニトロフェン	-												
	トルエン	0.6以下												
	キシレン	0.4以下												
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下												
	ニッケル	-												
	モリブデン	0.07以下												
	アンチモン	0.02以下												
	塩化ビニルモノマー	0.002以下												
	エピクロロヒドリン	0.0004以下												
全マンガン	0.2以下													
ウラン	0.002以下													
PFOS及びPFOA	0.00005以下													
その他	溶解性マンガン													
	トリハロメタン生成能				0.15									0.15
	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5年度公共用水域水質測定結果

洪海川(飯塚橋)

採水日	環境基準	4月12日	5月17日	6月14日	7月19日	8月16日	9月20日	10月25日	11月22日	12月13日	1月17日	2月29日	3月13日	平均	
採水時刻	A類型	9:40	9:50	9:30	9:27	11:35	9:10	12:50	9:45	9:35	9:15	11:20	9:30		
天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り		
気温		10.4	27.8	23.0	26.8	33.2	25.8	22.1	10.8	7.0	1.7	9.5	6.5	17.1	
水温		9.7	17.5	20.5	23.6	28.6	24.2	16.8	8.6	7.2	2.4	6.3	4.2	14.1	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.6	7.7	7.6	7.7	8.9	7.5	7.6	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6
	DO	7.5以上	11	10	8.7	8.4	13	8.3	10	11	11	13	13	13	11
	BOD	2以下	0.8	0.9	0.6	0.5未満	1.1	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5	0.7	0.7
	COD	-													
	SS	25以下	16	20	6	10	3	11	6	8	27	3	4	10	10
	大腸菌数	300以下	75	200	90	140	16	88	68	50	70	8	3	16	140
	全窒素			0.44		0.40									0.42
	全燐			0.10		0.074									0.087
	全亜鉛	0.03以下					0.005						0.002		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					0.0006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				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													
	農薬(1,3-ジクロロプロベン)	0.002以下					0.0002未満							0.0002未満	
	農薬(テウラム等3物質)					0.0006未満								0.0006未満	
	セレン	0.01以下					0.002未満								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.13		0.19								0.16	
	ほう素	1以下					0.2					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														
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-ジクロロアロパン	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													
	オキシシン	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													
	塩化ビニルモノマー	0.002以下													
エピクロロヒドリン	0.0004以下														
全マンガン	0.2以下														
ウラン	0.002以下														
PFOS及びPFOA	0.00005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		9	16	21	15	23	20	15	12	14	12	13	11	

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5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17日	8月16日	11月8日	2月21日	平均
採水時刻	B類型	9:05	9:45	9:36	10:30	
天候		晴れ	曇り	曇り	雨	
気温		27.5	33.4	14.2	2.8	
水温		17.3	25.8	14.0	6.1	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.6	7.9	7.5	7.6
	DO	5以上	9.5	8.4	10	10
	BOD	3以下	0.8	0.9	0.6	0.8
	COD	-				
	SS	25以下	4	5	9	27
	大腸菌数	1,000以下				
	全窒素		0.41	0.62		0.52
	全燐		0.056	0.084		0.070
	全亜鉛	0.03以下		0.003		0.005
	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
	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
	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
	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				
	農薬(1,3-ジクロロプロベン)	0.002以下				
	農薬(テウラム等3物質)					
	セレン	0.01以下				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下				
	ふっ素	0.8以下				
	ほう素	1以下				
1,4-ジオキサン	0.05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-ジクロロアロパン	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				
	オキシシン銅	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				
	フェノフルカルブ	0.03以下				
	イプロベンホス	0.008以下				
	クロルニトロフェン	-				
	トルエン	0.6以下				
	キシレン	0.4以下				
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下				
	ニッケル	-				
	モリブデン	0.07以下				
	アンチモン	0.02以下				
	塩化ビニルモノマー	0.002以下				
	エピクロロヒドリン	0.0004以下				
	全マンガン	0.2以下				
ウラン	0.002以下					
PFOS及びPFOA	0.00005以下					
その他	溶解性マンガン					
	トリハロメタン生成能					
	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5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12日	5月17日	6月14日	7月19日	8月16日	9月20日	10月18日	11月8日	12月13日	1月17日	2月21日	3月13日	平均	
採水時刻	B類型	11:28	12:10	12:14	11:30	9:00	11:55	12:25	8:56	12:45	12:00	9:45	12:30		
天候		雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	雨	薄曇り		
気温		8.2	28.2	26.3	27.1	34.6	26.8	24.5	14.6	7.9	6.1	2.3	6.7	17.8	
水温		11.6	19.4	21.6	23.2	27.6	25.0	18.2	14.5	9.2	5.6	6.0	5.5	15.6	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.7	7.5	7.3	7.5	7.8	7.0	7.5	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	
	DO	5以上	9.1	9.6	7.9	8.2	7.0	5.7	9.3	9.4	10	12	11	12	9.3
	BOD	3以下	1.3	1.1	1.1	0.5	0.7	2.6	0.5未満	1.2	0.5	0.5未満	0.7	0.8	1.1
	COD	-													
	SS	25以下	6	28	16	12	21	29	10	12	8	4	19	14	15
	大腸菌数	1,000以下													
	全窒素			0.80		0.71									0.76
	全燐			0.11		0.070									0.090
	全亜鉛	0.03以下					0.004					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					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					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													
	農薬(1,3-ジクロロプロベン)	0.002以下													
	農薬(テウラム等3物質)					0.0006未満								0.0006未満	
	セレン	0.01以下					0.002未満							0.002未満	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.45		0.47								0.46	
	ふっ素	0.8以下					0.1					0.1未満		0.1	
ほう素	1以下					0.1					0.1未満		0.1		
1,4-ジオキサン	0.05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-ジクロロアロパン	0.06以下													
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下													
	イソキサチオン	0.008以下													
	ダイアジノン	0.005以下													
	フェントロチオン	0.003以下													
	イソプロチオラン	0.04以下													
	オキシシン銅	0.04以下													
	クロロタロニル	0.05以下													
	プロピザミド	0.008以下													
	EPN	0.006以下													
	ジクロロボス	0.008以下													
	フェノフルカルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下													
	クロルニトロフェン	-													
	トルエン	0.6以下													
	キシレン	0.4以下													
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
	ニッケル	-													
	モリブデン	0.07以下													
	アンチモン	0.02以下													
	塩化ビニルモノマー	0.002以下													
	エピクロロヒドリン	0.0004以下													
	全マンガン	0.2以下										0.06		0.06	
	ウラン	0.002以下													
PFOS及びPFOA	0.00005以下														
その他	溶解性マンガン														
	トリハロメタン生成能														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		21	14	18	15	83	18	19	15	14	17	12	11	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5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12日	5月17日	6月14日	7月19日	8月16日	9月20日	10月18日	11月8日	12月13日	1月17日	2月21日	3月13日	平均	
採水時刻	A類型	10:25	10:30	10:16	10:11	12:35	10:10	10:18	11:00	10:28	10:10	11:50	10:25		
天候		雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	雨	雨		
気温		10.1	26.1	24.3	27.8	33.6	28.2	21.7	17.5	7.6	3.2	2.6	3.3	17.2	
水温		10.0	19.4	21.4	22.8	28.6	24.7	16.1	14.9	8.8	4.2	5.7	5.7	15.2	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	
	DO	7.5以上	10	10	8.4	8.4	7.6	7.1	9.5	10	11	13	12	9.9	
	BOD	2以下	1.0	1.0	1.2	0.5	0.8	1.2	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	0.7	0.6	
	COD	-													
	SS	25以下	6	19	18	21	18	18	7	21	10	2	7	6	
	大腸菌数	300以下													
	全窒素														
	全燐														
	全亜鉛	0.03以下					0.002					0.004			0.003
	ノニルフェノール	0.001以下													
	LAS	0.03以下					0.0006未満								0.0006未満
	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													
農薬(1,3-ジクロロプロベン)		0.002以下													
農薬(テウラム等3物質)															
セレン		0.01以下													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10以下													
ふっ素		0.8以下													
ほう素	1以下														
1,4-ジオキサン	0.05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-ジクロロアロパン	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													
	オキシシン銅	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													
	フェノフルカルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下													
	クロルニトロフェン	-													
	トルエン	0.6以下													
	キシレン	0.4以下													
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
	ニッケル	-													
	モリブデン	0.07以下													
	アンチモン	0.02以下													
	塩化ビニルモノマー	0.002以下													
エピクロロヒドリン	0.0004以下														
全マンガン	0.2以下														
ウラン	0.002以下														
PFOS及びPFOA	0.00005以下														
その他	溶解性マンガン														
	トリハロメタン生成能														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		26	27	29	28	43	31	31	14	17	16	9	9	

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5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12日	5月17日	6月14日	7月19日	8月16日	9月20日	10月18日	11月8日	12月13日	1月17日	2月21日	3月13日	平均	
採水時刻	B類型	11:05	11:50	11:37	11:57	14:05	12:30	11:57	13:10	12:08	12:40	13:20	13:01		
天候		雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	雨	雨		
気温		9.0	27.0	25.4	27.3	33.7	29.3	23.0	18.1	8.9	6.7	2.9	4.0	17.9	
水温		11.0	20.6	23.7	25.8	29.6	25.6	19.5	16.2	9.2	4.7	5.8	6.2	16.5	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.6	7.5	7.3	7.6	7.9	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	
	DO	5以上	10	9.4	7.8	7.5	8.8	7.9	8.8	9.0	10	12	11	12	9.5
	BOD	3以下	2.6	1.0	1.0	0.7	1.6	1.7	0.5未満	1.2	0.5未満	0.6	0.9	1.0	1.2
	COD	-													
	SS	25以下	8	22	13	9	8	11	6	30	16	8	18	21	14
	大腸菌数	1,000以下													
	全窒素			1.1		1.0									1.1
	全燐			0.10		0.080									0.090
	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													
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													
	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)					0.0006未満								0.0006未満	
	セレン	0.01以下					0.002未満							0.002未満	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.57		0.45								0.51	
	ふっ素	0.8以下					0.1					0.1未満		0.1	
	ほう素	1以下					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
特殊項目	1,4-ジオキサン	0.05以下													
	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-ジクロロアロパン	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													
	オキシシン銅	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													
	塩化ビニルモノマー	0.002以下													
	エピクロロヒドリン	0.0004以下													
	全マンガン	0.2以下											0.07		0.07
ウラン	0.002以下														
PFOS及びPFOA	0.00005以下														
その他	溶解性マンガン														
	トリハロメタン生成能														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		12	12	14	14	26	19	17	13	14	19	9	9	15

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5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12日	5月17日	6月14日	7月19日	8月16日	9月20日	10月18日	11月8日	12月13日	1月17日	2月29日	3月13日	平均	
採水時刻	A類型	12:20	11:00	10:48	10:41	13:05	10:50	10:59	12:20	11:10	10:55	9:58	11:28		
天候		雨	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り		
気温		8.9	28.7	26.3	27.7	33.0	26.8	18.8	17.9	7.0	5.1	8.2	5.8	17.9	
水温		7.7	17.8	22.0	21.9	28.2	24.5	16.4	14.6	7.7	4.3	5.2	5.2	14.6	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7	7.5	7.2	7.4	7.4	7.6	
	DO	7.5以上	11	10	9.0	8.9	7.7	8.9	10	10	12	13	12	13	
	BOD	2以下	1.0	0.8	1.8	0.5未満	3.1	0.8	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	1.4	0.5未満	
	COD	-													
	SS	25以下	20	2	4	4	3	2	2	9	12	11	3	16	
	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	0.001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													
農薬(1,3-ジクロロプロペン)		0.002以下													
農薬(テトラム等3物質)															
セレン		0.01以下													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10以下													
ふっ素	0.8以下														
ほう素	1以下														
1,4-ジオキサン	0.05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-ジクロロアロハン	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													
	オキシシン銅	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													
	フェノフルカルブ	0.03以下													
	イプロベンホス	0.008以下													
	クロルニトロフェン	-													
	トルエン	0.6以下													
	キシレン	0.4以下													
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下													
	ニッケル	-													
	モリブデン	0.07以下													
	アンチモン	0.02以下													
	塩化ビニルモノマー	0.002以下													
エピクロロヒドリン	0.0004以下														
全マンガン	0.2以下														
ウラン	0.002以下														
PFOS及びPFOA	0.00005以下														
その他	溶解性マンガン														
	トリハロメタン生成能														
	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、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