

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 A類型	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			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													
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 A類型	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			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												
	クロロニトロフェン												
	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						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		0.55		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-ジクロロアノレン	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						0.000005未満							0.000005未満
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	7.5	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	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	72	110	67	73	51	520	450	90	49	78	91	100	450
	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						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													
	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						0.000005未満							0.000005未満	
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	7.7	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	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-ジクロロプロペン)	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-ジクロロアノレン	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													
	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					0.000015								0.000015
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										
	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-ジクロロアノレン	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

浜海川(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	13	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	ガドミウム	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(テトラム等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					0.000005未満								0.000005未満	
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	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

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	7.5	7.6
	DO	5以上	9.5	8.4	10	12	10
	BOD	3以下	0.8	0.9	0.6	0.5	0.8
	COD	-					
	SS	25以下	4	5	9	27	11
	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	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					
	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-ジクロロアノレン	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					
	イブペンホス	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	7.3	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													
	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					0.000005								0.000005	
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	7.2	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	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	1.0
	COD	-													
	SS	25以下	6	19	18	21	18	18	7	21	10	2	7	6	13
	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													
	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													
	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					0.000005未満								0.000005未満
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	23	

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	7.2	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					0.0002未満							0.0002未満	
特殊項目	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	
	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					0.000005未満								0.000005未満	
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	7.4	7.6
	DO	7.5以上	11	10	9.0	8.9	7.7	8.9	10	10	12	13	12	13	10
	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	1.0
	COD	-													
	SS	25以下	20	2	4	4	3	2	2	9	12	11	3	16	7
	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					0.000005未満								0.000005未満
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