

令和6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	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日				平均
採水時刻		A類型	10:09	9:55	9:59	10:49	10:30	10:32				
生活環境項目	pH	7.8～8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1				8.1
	DO	7.5以上	9.0	8.5	7.7	7.3	7.3	5.6				7.6
	BOD	－										
	COD	2以下	1.0	1.3	1.4	0.5未満	1.9	1.0				1.4
	SS	－										
	大腸菌数	300以下	1	1	31	4	41	0				41
	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		0.10	0.11		0.05		0.10				0.09
	全磷		0.011	0.015		0.007		0.013				0.012
	全亜鉛		0.003				0.002					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	検出しない									検出しない
	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										
特殊項目	ほう素	1以下										
	1,4-ジオキサン	0.05以下										
	フェノール類											
要監視項目	銅						0.01未満					
	クロム											
	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											
	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		17,600	17,900	18,300	19,200	17,200	18,100				18,100
	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6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		5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日				平均※
採水時刻		A類型		11:01	10:41	10:45	10:08	9:53	9:54				
生活環境項目	pH	7.8～8.3		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2				8.1
	DO	7.5以上		9.4	8.5	7.6	7.2	7.1	7.8				7.9
	BOD	－											
	COD	2以下		0.8	1.2	1.1	0.8	1.7	1.0				1.2
	SS	－											
	大腸菌数	300以下		0	0	0	0	0	1				1
	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												
	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			18,900	18,000	18,900	18,900	18,700	18,500				18,700
	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6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17日	5月22日	6月5日	7月23日	8月1日	9月4日	10月2日	11月13日	12月11日	1月22日	2月5日	3月12日	平均
採水時刻		B類型	12:35	9:38	9:38	8:55	9:49	9:34	9:30	14:32	13:43	11:46	9:41	13:04	
天候			晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	快晴	快晴	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	
気温			18.0	17.9	20.5	33.6	30.0	30.5	27.5	15.8	5.9	7.9	1.8	13.0	18.5
水温			17.5	17.5	19.2	26.5	25.1	24.9	23.1	14.4	8.2	6.1	2.0	9.8	16.2
生活環境項目	pH	6.5～8.5	7.7	7.4	7.4	7.5	7.5	7.9	7.8	7.6	7.1	7.1	7.4	7.6	7.5
	DO	5以上	9.3	9.8	9.1	8.0	8.0	7.7	8.3	9.8	11	11	12	10	9.5
	BOD	3以下	1.7	1.5	1.5	0.9	1.1	1.1	0.6	1.5	0.7	0.9	0.7	1.1	1.5
	COD	-	5.5	5.1	5.9	3.9	4.7	8.1	6.7	6.3	5.2	3.9	3.9	4.6	5.9
	SS	25以下	11	28	29	25	35	16	14	14	20	12	12	8	19
	大腸菌数	1,000以下													
	全窒素														
	全燐														
	全亜鉛	0.03以下					0.006						0.007		0.007
	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(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		0.61		0.59									0.60
	ふっ素	0.8以下													
特殊項目	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														
	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													
	フェノブカルブ	0.03以下													
	イプロベンボス	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													
	エビクロロヒドリソ	0.0004以下													
	全マンガン	0.2以下											0.28		0.28
	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														
	トリハロメタン生成能														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		22	14	14	14	12	160	300	24	13	18	22	25	53

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6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10日	5月22日	6月12日	7月23日	8月1日	9月4日	10月2日	11月13日	12月11日	1月22日	2月5日	3月5日	平均
採水時刻		B類型	10:22	10:17	12:41	9:20	10:24	9:59	10:10	14:02	13:08	12:10	10:07	9:53	
天候			快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	快晴	快晴	晴れ	雨	曇り	曇り	雨	
気温			9.8	17.3	28.4	33.8	29.5	33.0	29.7	17.0	5.3	6.6	1.0	7.2	18.2
水温			11.4	16.8	24.4	26.1	25.6	24.9	22.4	15.0	8.0	6.5	2.2	5.0	15.7
生活環境項目	pH	6.5～8.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.8	7.8	7.8	7.3	7.3	7.5	7.1	7.5
	DO	5以上	10	9.1	7.8	6.4	7.1	8.1	8.8	11	11	12	12	12	9.6
	BOD	3以下	1.1	1.6	1.8	0.8	0.9	1.3	0.8	1.3	0.5	0.7	0.5	0.6	1.3
	COD	-	5.1	5.8	7.2	4.2	4.1	6.4	4.8	4.3	4.0	2.4	2.6	4.1	5.1
	SS	25以下	15	17	13	11	13	12	11	13	23	8	8	12	13
	大腸菌数	1,000以下													
	全窒素														
	全燐														
	全亜鉛	0.03以下					0.004						0.007		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													
	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(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		0.47		0.53									0.50
	ふっ素	0.8以下													
特殊項目	ほう素	1以下													
	1,4-ジオキサン	0.05以下													
	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													
	フェノブカルブ	0.03以下													
	イブベンボス	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													
	エビクロロヒドリソ	0.0004以下													
	全マンガン	0.2以下											0.13		0.13
	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														
	トリハロメタン生成能														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		15	17	19	17	15	25	24	20	11	14	16	12	17

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6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10日	5月22日	6月5日	7月3日	8月1日	9月26日	10月2日	11月13日	12月11日	1月22日	2月5日	3月5日	平均
採水時刻		C類型	11:10	10:48	10:16	10:15	10:55	10:01	10:25	13:38	12:40	12:26	10:29	10:12	
天候			快晴	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	雨	曇り	雪	雨	
気温			9.0	17.8	19.3	23.9	28.9	25.0	27.2	17.1	4.8	7.0	1.7	6.0	15.6
水温			11.2	18.2	20.5	22.0	26.8	22.1	21.6	13.9	8.7	6.6	2.3	5.0	14.9
生活環境項目	pH	6.5～8.5	7.5	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9	8.1	8.0	7.5	7.6	7.7	7.5	7.8
	DO	5以上	11	9.2	8.5	7.5	7.3	8.1	8.9	10	11	12	13	12	9.9
	BOD	5以下	0.8	1.5	1.4	1.4	1.0	0.7	0.5	1.1	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	1.1
	COD	-	4.3	6.6	7.0	6.2	4.9	3.7	3.6	4.1	4.0	2.3	2.3	3.1	4.9
	SS	50以下	13	15	12	15	10	8	7	10	29	5	4	6	11
	大腸菌数	-													
	全窒素			0.81		0.94									0.88
	全燐			0.10		0.10									0.10
	全亜鉛	0.03以下					0.003						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					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(チウラム等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未満		0.1未満
特殊項目	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													
	フェノール類														
要監視項目	銅						0.01未満								0.01未満
	クロム						0.01未満								0.01未満
	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-ジクロロエタン	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													
	イブベンホス	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													
	エビクロロヒドリリン	0.0004以下													
	全マンガン	0.2以下											0.08		0.08
	ウラン	0.002以下													
	PFOS及びPFOA	0.00005以下					0.000007						0.000019		0.000013
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		19	27	26	32	35	30	38	33	15	19	24	19	26

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6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21日								平均
	採水時刻	A類型				12:08								
	天候					晴れ								
	気温					31.5								31.5
	水温					27.0								27.0
生活環境項目	pH	6.5～8.5				7.8								7.8
	DO	7.5以上				8.7								8.7
	BOD	2以下				0.5								0.5
	COD	-												
	SS	25以下				12								12
	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(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	0.06以下												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下												
	1,2-ジクロロアバン	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												
	イブベンホス	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												
	エビクロロヒドリソ	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					0.092								0.092
	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6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17日	5月15日	6月12日	7月23日	8月21日	9月12日	10月16日	11月13日	12月20日	1月22日	2月12日	3月12日	平均
採水時刻		A類型	9:26	10:45	9:39	10:28	11:05	10:21	9:34	10:48	9:59	9:24	11:16	9:46	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	
気温			18.0	25.5	30.5	35.5	32.0	26.0	19.8	14.5	4.0	2.3	5.0	12.5	18.8
水温			12.6	17.5	23.8	26.8	27.9	24.6	17.5	13.0	4.6	3.5	2.7	5.6	15.0
生活環境項目	pH	6.5～8.5	7.5	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6
	DO	7.5以上	11	10	9.7	8.2	9.2	8.3	9.4	10	13	13	13	13	11
	BOD	2以下	0.8	1.1	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7
	COD	-													
	SS	25以下	21	9	4	6	10	16	3	5	6	11	4	23	10
	大腸菌数	300以下	140	17	28	98	42	100	110	140	29	150	9	19	140
	全窒素			0.36		0.47									0.42
	全燐			0.068		0.077									0.073
	全亜鉛	0.03以下					0.004						0.002		0.003
	ノニルフェノール	0.002以下													
健康項目	LAS	0.05以下													
	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(チウラム等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		0.14		0.20									0.17
	ほう素	1以下					0.1						0.1		0.1
特殊項目	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													
	フェノール類														
要監視項目	銅						0.01未満								0.01未満
	クロム						0.01未満								0.01未満
	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-ジクロロエタン	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													
	イブベンホス	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		0.000005未満
その他	溶解性マンガン														
	R-pH														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		10	13	22	17	20	26	19	16	11	13	14	12	16

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6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15日			8月21日			11月13日			2月12日		平均
採水時刻		B類型		10:01			10:22			10:14			10:30		
天候				晴れ			曇り			晴れ			晴れ		
気温				25.1			29.7			14.1			4.6		
水温				18.0			26.0			12.6			4.1		
生活環境項目	pH	6.5～8.5		7.6			7.7			7.7			7.5		7.6
	DO	5以上		9.3			8.4			10			13		10
	BOD	3以下		1.0			0.8			1.1			0.5未満		1.0
	COD	-													
	SS	25以下		6			4			7			4		5
	大腸菌数	1,000以下													
	全窒素			0.52			0.66								0.59
	全燐			0.067			0.090								0.079
	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(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								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-ジクロロエタン	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														
	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6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17日	5月15日	6月12日	7月23日	8月21日	9月12日	10月16日	11月13日	12月16日	1月22日	2月12日	3月12日	平均
採水時刻		B類型	11:18	9:17	11:17	9:47	9:36	11:40	11:14	9:39	11:10	10:49	9:48	11:29	
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	
気温			19.0	22.0	31.0	33.9	30.9	28.0	21.5	15.1	2.8	3.3	1.8	13.2	18.5
水温			15.0	16.6	24.0	25.9	26.2	26.4	17.7	13.4	4.7	4.7	3.3	6.5	15.4
生活環境項目	pH	6.5～8.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.7	7.8	7.5	7.2	7.2	7.5	7.2	7.5
	DO	5以上	9.4	9.6	8.5	7.5	7.9	6.9	8.3	9.1	11	12	12	12	9.5
	BOD	3以下	1.0	1.4	1.2	0.5	0.7	1.0	0.5	1.2	0.6	0.5	0.5未満	0.5	1.0
	COD	-													
	SS	25以下	13	19	12	14	11	11	7	9	29	8	8	5	12
	大腸菌数	1,000以下													
	全窒素			0.80		0.86									0.83
	全燐			0.090		0.075									0.083
	全亜鉛	0.03以下					0.003						0.009		0.006
	ノニルフェノール	0.002以下													
健康項目	LAS	0.05以下													
	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					0.01未満								0.01未満
	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(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		0.49		0.51									0.50
特殊項目	ふっ素	0.8以下					0.1未満						0.1未満		0.1未満
	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
	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													
要監視項目	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													
	イブベンボス	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													
	エビクロロヒドリリン	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		0.000005未満
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		14	14	17	15	16	26	23	20	11	13	21	12	17

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6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17日	5月15日	6月12日	7月17日	8月21日	9月12日	10月16日	11月13日	12月11日	1月22日	2月12日	3月12日	平均
採水時刻		A類型	10:30	11:35	10:30	10:24	13:16	11:04	10:28	11:31	10:24	10:10	12:01	10:42	
天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	
気温			19.3	24.7	32.0	28.7	33.2	28.0	22.0	15.5	5.3	4.4	3.5	10.5	18.9
水温			15.0	19.6	19.5	21.5	28.6	25.5	17.6	13.9	8.2	4.5	3.2	5.6	15.2
生活環境項目	pH	6.5～8.5	7.5	7.5	7.3	7.2	7.7	7.6	7.6	7.5	7.2	7.2	7.4	7.1	7.4
	DO	7.5以上	10	10	8.7	8.3	8.2	7.1	8.9	11	11	12	12	12	9.9
	BOD	2以下	0.9	1.5	1.5	0.7	0.8	0.7	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.8
	COD	-													
	SS	25以下	20	19	18	22	15	21	9	11	6	6	12	2	13
	大腸菌数	300以下													
	全窒素														
	全燐														
	全亜鉛	0.03以下					0.005						0.005		0.005
	ノニルフェノール	0.001以下													
	LAS	0.03以下					0.0024								0.0024
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(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	0.06以下													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下													
	1,2-ジクロロアバン	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													
	塩化ビニルモノマー	0.002以下													
	エビクロロヒドリソ	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														
	トリハロメタン生成能														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		30	25	45	18	20	82	34	25	9	11	15	11	27

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6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17日	5月15日	6月12日	7月17日	8月21日	9月12日	10月16日	11月13日	12月11日	1月22日	2月12日	3月12日	平均
採水時刻		B類型	11:45	13:30	11:40	11:37	14:48	12:12	11:43	12:56	11:40	11:12	13:32	12:04	
天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	
気温			18.5	25.4	31.2	32.2	34.0	31.0	21.5	14.8	5.8	3.5	5.8	15.0	19.9
水温			16.7	21.1	26.9	25.5	30.6	27.2	18.9	15.2	7.1	4.5	4.4	6.5	17.1
生活環境項目	pH	6.5～8.5	7.5	7.5	7.4	7.1	7.7	7.8	7.6	7.4	7.1	7.1	7.6	7.1	7.4
	DO	5以上	9.6	9.1	7.8	7.3	8.7	9.9	8.9	9.3	11	12	12	12	9.8
	BOD	3以下	0.6	1.6	1.2	0.7	1.1	1.6	0.6	0.9	0.5未満	0.6	0.7	0.5	1.1
	COD	-													
	SS	25以下	9	15	7	15	6	7	7	10	20	6	14	6	10
	大腸菌数	1,000以下													
	全窒素			0.75		0.85									0.8
	全燐			0.088		0.092									0.090
	全亜鉛	0.03以下					0.002						0.009		0.006
	ノニルフェノール	0.002以下						0.00006未満							0.00006未満
健康項目	LAS	0.05以下					0.0022								0.0022
	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(チウラム等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		0.38		0.42									0.40
	ふっ素	0.8以下					0.1未満						0.1未満		0.1未満
特殊項目	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														
要監視項目	銅						0.01未満								0.01未満
	クロム						0.01未満								0.01未満
	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-ジクロロエタン	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													
	フェノバルブ	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													
	エビクロヒドリリン	0.0004以下													
	全マンガン	0.2以下											0.37		0.37
	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														
	トリハロメタン生成能														
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		11	11	15	11	15	21	23	19	9	13	19	12	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6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		5月15日			8月21日			11月13日			2月12日		平均
採水時刻		A類型		12:20			13:54			12:06			12:41		
天候				曇り			晴れ			晴れ			曇り		
気温				25.2			34.2			16.2			6.1		20.4
水温				19.5			28.6			13.3			2.5		16.0
生活環境項目	pH	6.5～8.5		7.8			7.9			7.7			7.5		7.7
	DO	7.5以上		10			9.0			11			13		11
	BOD	2以下		1.1			1.1			1.0			0.5未満		1.1
	COD	-													
	SS	25以下		3			5			4			8		5
	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(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													
特殊項目	ほう素	1以下													
	1,4-ジオキサン	0.05以下													
	フェノール類														
要監視項目	銅														
	クロム														
	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-ジクロロアバン	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													
	フェノブカルブ	0.03以下													
	イブベンホス	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													
	エビクロロヒドリソ	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