

平成24年度公共用水域水質測定結果



測定地点図

海域

水域名	地点名
弥彦・米山地先海域 (弥彦地先)	No.4
	No.6

河川

水域名	地点名
新島崎川	初君橋
郷本川	志戸橋
島崎川	宿屋橋
渋海川	三桶橋
	飯塚橋
黒川	黒川橋
	星殿橋
猿橋川	霞橋上流
	宮村橋
刈谷田川	明戸橋

平成24年度公共用水域水質測定結果

※ アミ掛けは環境基準を超過したもの

弥彦・米山地先海域（弥彦地先）No.4

[戻る](#)

採水日		環境基準	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	9月4日	10月15日					平均
採水時刻		A類型	10:00	10:40	10:30	10:25	10:35	9:55					
生活環境項目	pH	7.8～8.3	8.2	8.0	7.9	8.2	8.0	8.3					8.1
	DO	7.5以上	12	10	9.3	8.1	6.2	7.2					8.8
	BOD	-											
	COD	2以下	2.4	1.8	2.7	1.9	1.7	1.8					2.1
	SS	-											
	大腸菌群数	1,000以下	490	1,700	490	22	5	23					460
	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			0.11		0.05未満	0.16	0.05未満					0.09
	全磷			0.018		0.023	0.004	0.016					0.015
	全亜鉛			0.026			0.009						0.018
健康項目	カドミウム	0.01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						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	0.05以下		0.01未満			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						0.0005未満
	アルキル水銀	検出されないこと											
	PCB	検出されないこと											
	ジクロロメタン等10物質	0.02以下											
	セレン	0.01以下											
	農薬(1,3-ジクロロプロベン)	0.002以下											
	農薬(チウラム等3物質)												
	ぼう素	1以下											
	ふっ素	0.8以下											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下												
特殊項目	フェノール類												
	銅			0.01未満			0.01未満						0.01未満
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												
	インキサチオン												
	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		17,900	14,000	18,100	21,300	20,900	20,400					18,700
	下層溶存酸素		10	9.3	9.1	8.1	6.8	7.1					8.4

平成24年度公共用水域水質測定結果

※ アミ掛けは環境基準を超過したもの

新島崎川(初君橋)

戻る

採水日		環境基準	4月11日	5月21日	6月6日	7月4日	8月1日	9月28日	10月10日	11月19日	12月11日	1月16日	2月21日	3月6日	平均	
採水時刻		B類型	11:05	10:20	9:30	9:47	10:05	8:45	9:55	11:30	13:25	10:30	10:20	10:00		
天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	みぞれ	曇り	曇り	晴れ		
気温			14.8	21.8	22.5	28.0	34.0	24.0	20.8	10.5	2.5	4.0	1.0	11.2	16.3	
水温			10.3	16.2	21.5	24.0	26.8	20.8	18.0	9.7	2.9	4.3	1.3	4.5	13.4	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	6.7	7.2	6.7	7.2	7.4	7.1	6.9	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	
	DO	5以上	11	9.9	9.5	8.7	7.9	8.3	9.8	10	12	12	13	12	10	
	BOD	3以下	1.3	3.1	2.2	3.8	2.3	2.5	2.5	0.9	1.6	0.9	1.0	1.2	1.9	
	COD	-	4.6	4.5	6.0	4.9	5.3	7.2	7.4	4.8	3.4	3.5	3.9	4.3	5.0	
	SS	25以下	7	28	31	33	28	17	15	10	8	8	15	22	19	
	大腸菌群数	5,000以下	3,300	13,000	17,000	49,000	130,000	49,000	240,000	17,000	1,700	1,700	1,700	2,800	44,000	
	全窒素															
	全燐															
	全亜鉛							0.007						0.009		0.008
	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		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	0.05以下						0.01未満						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		0.0005未満	
アルキル水銀	検出されないこと															
PCB	検出されないこと															
ジクロロメタン等10物質	0.02以下															
セレン	0.01以下						0.002未満						0.002未満		0.002未満	
農薬(1,3-ジクロロベン)	0.002以下															
農薬(テウラム等3物質)						0.0006未満		0.0006未満							0.0006未満	
ぼう素	1以下						0.1未満						0.1未満		0.1未満	
ふっ素	0.8以下						0.2						0.1未満		0.2	
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			0.43		0.65									0.54	
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		0.08			0.10				0.23			0.35		0.19
その他	溶解性マンガン		0.04			0.06				0.22			0.34		0.17	
	アンモニア性窒素															
電気伝導率		23	11	13	16	15	5	140	21	5	22	4	24	25		

平成24年度公共用水域水質測定結果

※ アミ掛けは環境基準を超過したもの

郷本川(志戸橋)

戻る

採水日	環境基準	4月11日	5月21日	6月6日	7月4日	8月22日	9月19日	10月10日	11月13日	12月11日	1月16日	2月21日	3月6日	平均	
採水時刻	B類型	11:45	11:55	10:00	10:45	11:05	11:27	10:28	10:35	14:00	10:50	10:50	10:25		
天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	みぞれ	雪	雪	晴れ		
気温		14.0	22.5	23.0	28.5	33.4	28.0	21.0	13.5	1.0	2.0	0.0	12.5	16.6	
水温		10.5	19.0	22.3	24.5	28.5	25.6	18.2	13.0	3.4	4.2	1.5	5.7	14.7	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	6.8	7.2	6.9	7.3	7.1	7.2	7.2	6.7	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0
	DO	5以上	12	8.6	8.3	8.1	8.1	8.3	9.7	10	13	13	14	13	11
	BOD	3以下	1.5	4.3	2.8	3.2	1.9	3.2	2.4	1.6	1.7	0.9	0.8	1.2	2.1
	COD	-	3.5	6.1	7.5	5.8	5.3	6.4	6.4	4.7	2.8	2.8	2.5	2.5	4.7
	SS	25以下	5	17	16	12	12	11	8	11	9	3	6	4	10
	大腸菌群数	5,000以下	1,700	17,000	17,000	33,000	33,000	350,000	350,000	49,000	4,900	490	2,400	1,300	72,000
	全窒素・全燐														
	全亜鉛						0.004						0.008		0.006
	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		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	0.05以下					0.01未満						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		0.0005未満	
アルキル水銀	検出されないこと														
PCB	検出されないこと														
ジクロロメタン等10物質	0.02以下														
セレン	0.01以下					0.002未満						0.002未満		0.002未満	
農薬(1,3-ジクロロプロペン)	0.002以下														
農薬(チウラム等3物質)					0.0006未満		0.0006未満							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						0.1未満		0.1	
1,4-ジオキサン	0.05以下											0.1未満		0.1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.41		0.59									0.50	
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													
全マンガン	0.2以下		0.18			0.12			0.16			0.23		0.17	
その他	溶解性マンガン		0.09			0.07			0.14			0.22		0.13	
	アンモニア性窒素														
	電気伝導率		21	19	19	20	19	26	30	19	4	21	4	4	

平成24年度公共用水域水質測定結果

※ アミ掛は環境基準を超過したもの

島崎川(宿屋橋)

戻る

採水日	環境基準	4月11日	5月21日	6月6日	7月4日	8月31日	9月19日	10月10日	11月13日	12月11日	1月16日	2月21日	3月6日	平均	
採水時刻	C類型	12:00	12:15	10:18	10:55	13:10	11:48	10:44	11:05	14:25	11:10	11:15	10:40		
天候		雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	みぞれ	曇り	雪	晴れ		
気温		13.5	20.5	22.0	26.5	36.5	26.8	22.9	16.0	1.4	4.6	0.0	12.0	16.9	
水温		10.4	20.9	22.8	24.5	28.6	24.4	17.1	13.0	3.8	4.5	1.8	5.2	14.8	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	6.9	7.4	7.4	7.8	7.9	7.5	7.5	7.1	6.9	7.1	7.3	7.2	7.3
	DO	5以上	12	9.9	8.5	9.0	9.7	8.3	9.3	10	13	13	14	14	11
	BOD	5以下	1.1	3.6	3.5	3.6	3.7	2.0	1.7	1.4	1.7	0.7	0.6	1.0	2.1
	COD	-	3.2	6.5	7.9	6.2	8.0	5.9	5.2	4.5	3.3	2.6	2.2	2.5	4.8
	SS	50以下	6	16	11	12	23	11	8	9	20	3	3	3	10
	大腸菌群数	-													
	全窒素			0.84		0.95									0.9
	全燐			0.12		0.13									0.13
	全亜鉛						0.004						0.007		0.006
	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		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		0.05以下					0.01未満					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		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		0.002未満	
農薬(1,3-ジクロロベン)		0.002以下													
農薬(テウラム等3物質)						0.0006未満		0.0006未満						0.0006未満	
ほう素		1以下					0.2					0.1未満		0.2	
ふっ素		0.8以下					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
1,4-ジオキサン		0.05以下													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.34		0.36								0.35		
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		0.12			0.13			0.12			0.12		0.12
その他	溶解性マンガン		0.06			0.02			0.10			0.12		0.08	
	アンモニア性窒素														
電気伝導率		23	27	33	29	37	80	50	26	5	24	5	26	30	

平成24年度公共用水域水質測定結果

※ アミ掛けは環境基準を超過したものの

渋海川(飯塚橋)

戻る

採水日	環境基準	4月25日	5月25日	6月13日	7月18日	8月8日	9月28日	10月17日	11月22日	12月12日	1月23日	2月20日	3月13日	平均	
採水時刻	A類型	12:10	14:25	11:10	11:33	13:45	11:55	11:19	14:15	11:39	11:42	12:00	11:40		
天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雪	曇り		
気温		24.0	19.5	28.0	31.0	29.5	30.5	25.0	13.5	1.8	4.2	1.8	10.0	18.2	
水温		7.5	17.8	24.0	26.8	29.0	23.3	16.7	9.5	0.6	4.8	0.8	4.8	13.8	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	6.6	7.1	7.5	7.7	8.6	7.4	7.5	6.6	7.0	7.0	6.9	6.9	7.2
	DO	7.5以上	13	10	9.6	9.9	11	9.0	11	12	15	14	14	14	12
	BOD	2以下	0.6	2.1	1.2	1.7	2.7	2.0	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	1.3	1.3
	COD	-													
	SS	25以下	150	19	15	6	4	29	4	39	25	14	14	25	29
	大腸菌群数	1,000以下	240	700	4900	7,900	49,000	49,000	13,000	460	2,400	1,300	170	490	11,000
	全窒素			0.38		0.36									0.37
	全燐			0.060		0.065									0.06
	全亜鉛						0.002						0.006		0.004
	健康項目	カドミウム	0.003以下				0.0003未満						0.0003未満		0.0003未満
	全シアン	検出されないこと				0.1未満						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	0.05以下				0.01未満						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		0.0005未満	
	アルキル水銀	検出されないこと													
	PCB	検出されないこと													
	ジクロロメタン等10物質	0.02以下													
	セレン	0.01以下				0.002未満						0.002未満		0.002未満	
	農業(1,3-ジクロロプロペン)	0.002以下				0.0002未満		0.0002未満						0.0002未満	
	農業(テウラム等3物質)					0.0006未満		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		0.12		0.12								0.12	
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	-					0.0001未満							0.0001未満	
	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					0.002未満						0.002未満	0.002未満		
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		4	4	14	17	21	19	21	4	4	4	4	5	

平成24年度公共用水域水質測定結果

※ アミ掛けは環境基準を超過したもの

黒川(黒川橋)

5,8,11,2月のみ実施

戻る

採水日	環境基準	5月16日	8月8日	11月22日	2月20日	平均	
採水時刻	B類型	9:25	16:15	9:55	14:10		
天候		晴れ	晴れ	快晴	雪		
気温		19.5	28.0	11.0	0.8	14.8	
水温		15.5	25.7	9.0	1.6	13.0	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	7.0	8.3	6.6	7.0	7.2
	DO	5以上	10	12	12	14	12
	BOD	3以下	1.7	4.0	0.9	0.7	1.8
	COD	-					
	SS	25以下	9	5	5	20	10
	大腸菌群数	5,000以下					
	全窒素		0.60	0.50			0.55
	全燐		0.052	0.046			0.049
	全亜鉛			0.003		0.007	0.005
	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	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	0.05以下		0.01未満		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	
健康項目	総水銀	0.0005以下		0.0005未満		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						
農業(1,3-ジクロロプロベン)	0.002以下						
農業(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	0.01未満	
クロム			0.01未満		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						
アンモニウム性窒素							
電気伝導率							

平成24年度公共用水域水質測定結果

※ アミ掛けは環境基準を超過したもの

黒川(星殿橋)

戻る

採水日	環境基準	4月11日	5月25日	6月13日	7月18日	8月8日	9月28日	10月17日	11月22日	12月12日	1月23日	2月20日	3月13日	平均	
採水時刻	B類型	12:30	12:45	10:30	10:50	11:15	9:50	10:40	13:20	10:58	10:50	11:15	10:55		
天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
気温		13.5	22.0	27.0	31.5	30.0	28.0	25.0	13.0	6.0	4.5	3.8	12.0	18.0	
水温		8.0	19.5	22.8	25.2	25.1	21.0	16.2	10.0	4.2	4.2	2.5	5.5	13.7	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	6.9	7.7	7.2	7.3	7.0	7.1	7.3	6.6	6.9	6.8	7.0	6.8	7.1
	DO	5以上	12	10	9.0	9.0	8.6	8.4	9.8	11	13	13	13	13	11
	BOD	3以下	1.0	1.7	1.2	1.9	2.1	2.4	1.0	0.7	1.1	0.6	0.7	1.4	1.3
	COD	-													
	SS	25以下	14	16	12	10	12	7	5	4	11	8	10	6	10
	大腸菌群数	5,000以下	1,700	2,200	9,400	49,000	70,000	33,000	24,000	4,900	2,800	790	790	1,300	17,000
	全窒素			0.69		0.69									0.69
	全燐			0.085		0.068									0.077
	全亜鉛						0.004						0.021		0.013
	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		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		0.05以下					0.01未満					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		0.0005未満	
アルキル水銀		検出されないこと													
PCB		検出されないこと													
ジクロロメタン等10物質		0.02以下													
セレン		0.01以下					0.002未満					0.002未満		0.002未満	
農薬(1,3-ジクロロベン)		0.002以下													
農薬(テウラム等3物質)						0.0006未満		0.0006未満						0.0006未満	
ぼう素		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		0.38		0.47									0.43	
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	-				0.0001未満								0.0001未満	
	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		4	15	15	15	18	25	21	16	5	4	4	14	13

平成24年度公共用水域水質測定結果

※ アミ掛けは環境基準を超過したもの

猿橋川(霞橋上流)

戻る

採水日	環境基準	4月11日	5月25日	6月13日	7月18日	8月8日	9月28日	10月17日	11月22日	12月12日	1月23日	2月20日	3月13日	平均	
採水時刻	A類型	9:05	8:45	9:07	9:25	9:27	10:25	9:12	11:20	9:30	9:20	9:27	9:25		
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ		
気温		12.2	20.0	26.0	30.5	22.9	28.0	18.0	13.5	2.7	4.8	2.0	6.5	15.6	
水温		7.0	18.5	23.2	25.0	23.8	19.2	13.3	10.0	2.6	3.0	1.5	5.0	12.7	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	6.8	7.4	7.1	7.1	6.8	7.0	7.1	6.6	6.9	6.7	7.1	6.8	7.0
	DO	7.5以上	13	10	9.5	8.2	8.1	8.9	10	12	13	14	14	13	11
	BOD	2以下	1.0	1.6	2.3	1.9	2.1	2.0	1.2	1.0	2.0	0.6	0.6	0.8	1.4
	COD	-													
	SS	25以下	8	11	21	20	13	12	6	4	31	3	3	2	11
	大腸菌群数	1,000以下	2,400	7,000	110,000	1,300,000	130,000	49,000	7,900	1,100	4,900	1,700	490	330	130,000
	全窒素・全燐														
	全亜鉛						0.003						0.008		0.006
	カドミウム	0.003以下													
	全シアン	検出されないこと													
鉛	0.01以下														
六価クロム	0.05以下														
砒素	0.01以下														
総水銀	0.0005以下														
アルキル水銀	検出されないこと														
PCB	検出されないこと														
ジクロロタン等10物質	0.02以下														
セレン	0.01以下														
農薬(1,3-ジクロロプロベン)	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													
	オキシシン銅	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														
	アンモニウム性窒素														
電気伝導率		3	30	29	54	22	73	25	15	4	4	4	4	22	

平成24年度公共用水域水質測定結果

※ アミ掛けは環境基準を超過したもの

猿橋川(宮村橋)

戻る

採水日	環境基準	4月11日	5月25日	6月13日	7月25日	8月8日	9月28日	10月17日	11月22日	12月12日	1月23日	2月20日	3月13日	平均	
採水時刻	B類型	10:35	11:40	10:10	14:15	10:45	9:25	10:18	12:55	10:38	10:30	10:50	10:35		
天候		曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
気温		14.5	23.0	26.5	26.0	24.5	27.0	21.0	13.0	3.8	4.8	2.0	14.8	16.7	
水温		11.5	21.5	25.5	26.5	27.5	20.5	17.0	10.7	3.5	4.3	2.3	4.7	14.6	
生活環境項目	pH	6.5~8.5	6.7	7.4	7.1	7.0	7.0	7.0	6.5	6.9	6.8	7.0	6.7	6.9	
	DO	5以上	12	9.3	8.2	8.4	9.1	8.6	10	9.6	12	13	12	10	
	BOD	3以下	1.3	2.0	1.7	1.8	2.5	2.3	0.6	0.8	1.1	0.9	1.0	1.4	
	COD	-													
	SS	25以下	6	14	8	7	8	8	8	8	23	7	11	9	
	大腸菌群数	5,000以下	1,100	2,200	7,900	33,000	7,900	7,900	17,000	490	3,300	790	700	490	6,900
	全窒素			0.65		0.74									0.70
	全燐			0.095		0.078									0.087
	全亜鉛						0.003						0.019		0.011
	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		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		0.05以下					0.01未満					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		0.0005未満	
アルキル水銀		検出されないこと													
PCB		検出されないこと													
ジクロロメタン等10物質		0.02以下													
セレン		0.01以下					0.002未満					0.002未満		0.002未満	
農業(1,3-ジクロロプロペン)		0.002以下				0.0002未満		0.0002未満						0.0002未満	
農業(テウラム等3物質)						0.0006未満		0.0006未満						0.0006未満	
ぼう素		1以下					0.1未満					0.1未満		0.1未満	
ふっ素		0.8以下					0.1					0.1		0.1	
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		0.30		0.54									0.42	
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	クロホルム	0.06以下										0.006未満		0.006未満	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下										0.004未満		0.004未満	
	1,2-ジクロロプロパン	0.06以下										0.006未満		0.006未満	
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下										0.02未満		0.02未満	
	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	-				0.0001未満								0.0001未満	
	トルエン	0.6以下										0.06未満		0.06未満	
	キシレン	0.4以下										0.04未満		0.04未満	
	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		4	11	13	14	16	29	25	18	5	4	4	12	

