

令和6年度 うきは市内河川水 水質調査結果一覧表

分析項目	採水地点	巨瀬川 (岩光橋)	隈上川 (川原町)	大石用水 (角間アピタシオン北)	小塩川 (中崎橋下)	美津留川 (中央橋)	井延川 (オニヅカ橋)	定量下限値	環境基準値 ^{※1} 【A類型】	
		2024年10月25日	2024年10月25日	2024年10月25日	2024年10月25日	2024年10月25日	2024年10月25日			
採水年月日		2024年10月25日	2024年10月25日	2024年10月25日	2024年10月25日	2024年10月25日	2024年10月25日			
採取時刻		10:20	10:50	10:40	11:15	10:30	11:00			
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	℃	22.3℃	22.1℃	23.2℃	24.1℃	21.0℃	22.4℃			
水温	℃	19.5℃	19.8℃	20.2℃	22.2℃	19.4℃	19.7℃			
環境基準の類型指定		A類型	A類型	-	-	-	-			
基本項目	水素イオン濃度(pH)	7.2(22℃)	7.8(22℃)	7.9(22℃)	7.9(22℃)	7.6(22℃)	7.5(22℃)	-	6.5以上8.5以下	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	0.6	0.9	1.2	0.8	0.5	2以下	
	浮遊物質量(SS)	mg/L	6	1	6	1	5	1	25以下	
	溶存酸素量(DO)(DOメーター)	mg/L	8.5	9.0	9.9	7.2	8.6	9.4	0.5	7.5以上
	大腸菌数	CFU/100mL	110	120	350	480	92	62	0	300以下
人の健康の保護に関する項目等	化学的酸素要求量(COD)Mn	mg/L	2.9	-	-	-	3.1	0.5	-	
	電気伝導率	mS/m	12.6	-	-	-	14.9	0.01	-	
	カドミウム	mg/L	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	0.0003	0.003以下	
	全シアン	mg/L	0.1未満	-	-	-	0.1未満	0.1	検出されないこと ^{※2}	
	鉛	mg/L	0.005未満	-	-	-	0.005未満	0.005	0.01以下	
	六価クロム	mg/L	0.002未満	-	-	-	0.002未満	0.002	0.02以下	
	砒素	mg/L	0.005未満	-	-	-	0.005未満	0.005	0.01以下	
	総水銀	mg/L	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	0.0005	0.0005以下	
	アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	0.0005	検出されないこと ^{※2}	
	PCB	mg/L	0.0005未満	-	-	-	0.0005未満	0.0005	検出されないこと ^{※2}	
	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	-	-	-	0.002未満	0.002	0.02以下	
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	0.0002	0.002以下	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	-	-	-	0.0004未満	0.0004	0.004以下	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満	-	-	-	0.01未満	0.01	0.1以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	-	-	-	0.004未満	0.004	0.04以下	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満	-	-	-	0.1未満	0.1	1以下	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	-	-	-	0.0006未満	0.0006	0.006以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0.001	0.01以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0.001	0.01以下	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	0.0002	0.002以下	
	チウラム	mg/L	0.0006未満	-	-	-	0.0006未満	0.0006	0.006以下	
	シマジン	mg/L	0.0003未満	-	-	-	0.0003未満	0.0003	0.003以下	
	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	-	-	-	0.002未満	0.002	0.02以下	
	ベンゼン	mg/L	0.001未満	-	-	-	0.001未満	0.001	0.01以下	
	セレン	mg/L	0.002未満	-	-	-	0.002未満	0.002	0.01以下	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.62	-	-	-	1.1	0.05	10以下	
	ふっ素	mg/L	0.08未満	-	-	-	0.08未満	0.08	0.8以下	
	ほう素	mg/L	0.1未満	-	-	-	0.1未満	0.1	1以下	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	-	-	-	0.005未満	0.005	0.05以下		
備考										
※1 水質汚濁に係る環境基準(昭和46年環境庁告示第59号、別表1, 2より)										
※2 「検出されないこと」とは、その結果が当該方法の定量下限値を下回ることをいう。										

令和6年度 うきは市内地下水 水質調査結果一覧表(コミュニティセンター)

分析項目	採水地点	吉井地区				浮羽地区						定量下限値	水道法水質基準値	
		江南コミュニティセンター	千年コミュニティセンター	吉井コミュニティセンター	福富コミュニティセンター	大石コミュニティセンター	山春コミュニティセンター	御幸コミュニティセンター	妹川コミュニティセンター	小塩コミュニティセンター	新川コミュニティセンター			田籠コミュニティセンター
採水年月日		2024年10月24日	2024年10月24日											
採取時刻		9:00	9:20	9:50	10:20	11:10	11:25	10:35	14:20	13:10	13:30	13:50		
当日天候		晴れ	晴れ											
気温		18.6℃	18.8℃	18.9℃	19.4℃	20.3℃	22.3℃	19.5℃	18.9℃	19.4℃	19.0℃	18.8℃		
水温		20.7℃	20.6℃	23.4℃	22.3℃	21.0℃	23.2℃	22.1℃	19.3℃	20.0℃	19.3℃	20.0℃		
一般細菌		0	2	0	35	0	0	0	0	0	2	0	0	100
大腸菌		不検出	不検出	-	不検出									
亜硝酸態窒素		0.004未満	0.004未満	0.004	0.04									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.4	1.6	1.4	1.5	1.3	4.6	1.9	0.1未満	0.7	0.5	0.1未満	0.1	10
鉄及びその化合物		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.3
マンガン及びその化合物		0.005未満	0.005未満	0.005	0.05									
塩化物イオン		8.1	5.6	5.8	3.8	8.1	6.1	5.1	1.9	4.8	3.0	2.1	0.2	200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		110	77	90	47	31	47	82	27	56	28	94	1	300
有機物(全有機炭素:TOC)		0.3	0.2未満	0.2	0.3	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満	0.2	3
pH値		7.7(21℃)	7.6(21℃)	8.1(21℃)	7.6(21℃)	7.5(21℃)	7.2(21℃)	7.6(21℃)	7.9(21℃)	7.7(21℃)	7.4(21℃)	7.8(21℃)	-	5.8~8.6
味		異常なし	異常なし	-	異常がないこと									
臭気		異常なし	異常なし	-	異常がないこと									
色度		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1	5
濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	2

令和6年度 うきは市内地下水 水質調査結果一覧表(行政区公民館等)

分析項目	採水地点	行政区公民館				定量下限値	水道法水質基準値
		日の岡公民館	吉井20区公民館	吉江公民館	保木公民館		
採水年月日		2024年10月24日	2024年10月24日	2024年10月24日	2024年10月24日		
採取時刻		9:40	10:05	10:50	11:45		
当日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温		18.7℃	19.0℃	20.1℃	20.9℃		
水温		20.3℃	21.4℃	20.0℃	21.5℃		
一般細菌		0	0	54	0	0	100
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出
亜硝酸態窒素		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.04
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.7	0.7	2.9	3.3	0.1	10
鉄及びその化合物		0.03未満	0.20	0.08	0.03未満	0.03	0.3
マンガン及びその化合物		0.005未満	0.014	0.005未満	0.005未満	0.005	0.05
塩化物イオン		5.1	4.0	4.7	6.0	0.2	200
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		81	61	66	52	1	300
有機物(全有機炭素:TOC)		0.2	0.3	0.2	0.2未満	0.2	3
pH値		8.1(21℃)	8.0(21℃)	8.4(21℃)	6.9(21℃)	-	5.8～8.6
味		異常なし	-	異常なし	異常なし	-	異常がないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	異常がないこと
色度		1未満	10	2	1未満	1	5
濁度		0.1未満	2.9	0.7	0.1未満	0.1	2

赤字は基準値超過を示す