

令和5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	巨瀬川	巨瀬川	巨瀬川	隈上川	隈上川	美津留川	美津留川	大石用水	井延川	小塩川	定量下限値	環境基準値 ^{※1} 【A類型】	
		(岩光橋)	(川前橋)	(六谷神社下)	(運動広場下)	(川原町)	(妙見橋)	(中央橋)	(美津留橋)	(角間アビタシホ北)	(オニヅカ橋)	(中崎橋)			
採取日		2023.10.24	2023.10.24	2023.10.24	2023.10.24	2023.10.24	2023.10.24	2023.10.24	2023.10.24	2023.10.24	2023.10.24	2023.10.24			
採取時間		13:35	13:10	10:55	10:35	11:30	10:08	13:50	12:05	11:50	14:15	9:35			
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	℃	21.2	23.5	21.0	18.1	23.1	16.1	23.9	23.6	22.4	23.4	17.4			
水温	℃	18.9	17.9	18.3	14.2	17.0	15.0	17.3	17.2	17.8	18.8	13.8			
環境基準の類型指定		A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	—	—	—	—	—			
基本項目	水素イオン濃度(pH)(測定時水温)	—(℃)	8.0(20)	7.6(20)	8.2(20)	7.8(20)	7.7(21)	8.0(21)	8.4(21)	7.7(21)	8.0(21)	7.6(21)	7.8(21)	—	6.5以上8.5以下
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	0.7	0.8	<0.5	0.6	<0.5	0.9	0.7	0.8	0.7	<0.5	0.5	2以下
	浮遊物質質量(SS)	mg/L	3	3	2	<1	<1	<1	1	<1	2	4	<1	1	25以下
	溶存酸素量(DO)	mg/L	11	10	13	9.7	11	11	12	12	12	9.5	10	0.5	7.5以上
	大腸菌数	CFU/100ml	39	120	18	31	47	7	11	17	57	170	85	1	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)	mg/L	—	2.5	—	—	—	—	—	—	2.5	—	0.5	—	
	電気伝導率(EC)	mS/m	—	14	—	—	—	—	—	—	15	—	0.1	—	
	カドミウム	mg/L	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	0.0003	0.003以下	
	全シアン	mg/L	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	0.1	検出されないこと ^{※2}	
	鉛	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	0.001	0.01以下	
	六価クロム	mg/L	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	0.002	0.02以下	
	砒素	mg/L	—	0.003	—	—	—	—	—	—	0.001	—	0.001	0.01以下	
	総水銀	mg/L	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	0.00005	0.0005以下	
	アルキル水銀	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	0.0005	検出されないこと ^{※2}	
	P C B	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	0.0005	検出されないこと ^{※2}	
	ジクロロメタン	mg/L	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	0.002	0.02以下	
	四塩化炭素	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	0.0002	0.002以下	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	<0.0004	—	0.0004	0.004以下	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	0.002	0.1以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	<0.004	—	0.004	0.04以下	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	0.0005	1以下	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	0.0006	0.006以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	0.001	0.01以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	0.0005	0.01以下	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	0.0002	0.002以下	
	チウラム	mg/L	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	<0.0006	—	0.0006	0.006以下	
	シマジン	mg/L	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	0.0003	0.003以下	
	チオベンカルブ	mg/L	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	0.002	0.02以下	
ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	0.001	0.01以下		
セレン	mg/L	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	0.001	0.01以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.44	—	—	—	—	—	—	0.78	—	0.02	10以下		
ふっ素	mg/L	—	0.10	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	0.08	0.8以下		
ほう素	mg/L	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	0.03	—	0.02	1以下		
1,4-ジオキサン	mg/L	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	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5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		
採取日		2023. 10. 25	2023. 10. 25	2023. 10. 25	2023. 10. 25	2023. 10. 26	2023. 10. 26	2023. 10. 26	2023. 10. 25	2023. 10. 26	2023. 10. 26	2023. 10. 26		
採取時間		9:36	10:40	11:00	11:32	15:15	14:10	13:02	14:42	9:30	11:00	10:35		
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	℃	20.2	20.4	21.8	21.3	22.8	24.2	20.7	21.4	15.5	18.4	17.8		
水温	℃	19.8	19.5	21.8	18.1	20.1	19.4	18.5	16.5	17.9	16.5	20.3		
一般細菌	個/ml	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	—	100以下
大腸菌	—	検出されず	—	検出されないこと										
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005	0.0005以下
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.04以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3	4.7	1.9	0.02	0.67	0.51	0.02	0.02	10以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.10	0.10	0.11	0.20	<0.08	0.09	0.11	0.09	0.10	0.11	0.08	0.8以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	0.015	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	0.023	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	1.0以下
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.3以下
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	1.0以下
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.05以下
塩化物イオン	mg/L	7.4	5.1	5.3	3.7	6.9	5.3	4.5	2.1	4.5	3.0	2.1	0.3	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	120	76	91	51	35	57	81	30	60	32	86	0.5	300以下
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	<0.2	0.2	0.4	<0.2	0.3	<0.2	0.4	0.3	<0.2	<0.2	0.3	0.2	3以下
pH値	—(℃)	7.4 (21)	6.7 (21)	6.8 (21)	7.1 (21)	7.7 (21)	6.7 (21)	7.5 (21)	7.9 (21)	7.2 (21)	7.6 (21)	8.0 (21)	—	5.8以上8.6以下
味	—	異常なし	—	異常でないこと										
臭気	—	異常なし	—	異常でないこと										
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	5以下
濁度	度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	2以下
備考 基準値超過の採水地点及び分析項目はなかった。														

令和5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）その1

分析項目	採水地点	吉井地区							浮羽地区	定量下限値	水道水質基準値
		太田公民館	東小江公民館	下菅公民館	竹重公民館	四区公民館	大村公民館	屋部公民館	古川村公民館		
採取日		2023. 10. 25	2023. 10. 25	2023. 10. 25	2023. 10. 25	2023. 10. 25	2023. 10. 25	2023. 10. 26	2023. 10. 26		
採取時間		9:24	10:15	9:00	9:50	11:55	13:35	12:00	15:00		
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	℃	18.3	19.5	16.2	19.1	22.7	23.0	20.8	24.0		
水温	℃	21.6	21.3	19.1	19.6	20.1	19.0	18.2	20.5		
一般細菌	個/ml	0	0	510	0	0	0	20	0	—	100以下
大腸菌	—	検出されず	—	検出されないこと							
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005	0.0005以下
鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.032	0.002	<0.001	0.001	0.01以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.04以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.80	0.96	1.6	1.8	1.7	2.8	2.0	1.4	0.02	10以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.09	0.12	0.08	0.8以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005	0.023	0.014	<0.005	0.007	0.014	0.006	0.006	0.005	1.0以下
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	0.60	<0.03	0.03	0.3以下
銅及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.38	<0.01	<0.01	0.01	1.0以下
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.005	0.05以下
塩化物イオン	mg/L	6.7	7.9	7.0	4.7	4.2	4.9	3.2	6.8	0.3	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50	76	110	60	71	66	64	63	0.5	300以下
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	3以下
pH値	—(℃)	6.5 (21)	6.5 (21)	7.1 (21)	6.5 (21)	6.5 (21)	6.6 (21)	6.7 (21)	6.5 (21)	—	5.8以上8.6以下
味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	異常なし	—	異常でないこと
臭気	—	異常なし	—	異常でないこと							
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.7	<0.5	0.5	5以下
濁度	度	<0.1	0.4	<0.1	0.1	<0.1	0.9	46	<0.1	0.1	2以下
備考 1. 赤字は、基準値超過を示す。 2. 外観異常（濁度基準超過）が認められたため、味の項目は測定不能「—」とした。											

令和5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）その2

分析項目	採水地点	浮羽地区							定量下限値	水道水質基準値	
		古賀公民館	袋野研修会館	中町公民館	流川公民館	藤波公民館	中崎公民館	鹿狩公民館			注連原公民館
採取日		2023. 10. 26	2023. 10. 26	2023. 10. 26	2023. 10. 25	2023. 10. 25	2023. 10. 26	2023. 10. 26	2023. 10. 26		
採取時間		14:30	13:45	13:22	14:17	15:10	9:10	11:30	10:15		
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	℃	23.5	24.8	23.2	22.6	21.1	15.9	20.3	16.8		
水温	℃	21.2	18.0	19.1	19.0	22.0	15.9	18.5	15.3		
一般細菌	個/ml	0	0	1	0	0	0	0	0	—	100以下
大腸菌	—	検出されず	—	検出されないこと							
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005	0.0005以下
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.01以下
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.001	0.01以下
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.04以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.3	3.0	1.2	0.72	0.13	0.40	2.6	0.02	0.02	10以下
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.08	0.09	0.12	0.10	0.10	0.08	0.14	0.08	0.8以下
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	0.006	0.015	<0.005	0.082	0.007	0.033	<0.005	0.005	1.0以下
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.3以下
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	1.0以下
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.005	0.05以下
塩化物イオン	mg/L	7.6	5.8	2.7	3.4	2.1	4.5	4.4	2.3	0.3	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46	82	55	66	40	76	38	95	0.5	300以下
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.3	<0.2	0.2	3以下
pH値	—(℃)	6.8 (21)	7.3 (21)	6.9 (21)	7.6 (21)	8.0 (21)	6.7 (21)	7.5 (21)	7.8 (21)	—	5.8以上8.6以下
味	—	異常なし	—	異常でないこと							
臭気	—	異常なし	—	異常でないこと							
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	5以下
濁度	度	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.9	<0.1	0.1	0.1	2以下
備考 基準値超過の採水地点及び分析項目はなかった。											