

令和8年1月分 水質検査結果報告書 [小見川・山田地区]

地区		小見川・山田地区									浄水の水質基準 (水質管理目標値)	
サンプル種別		浄水					原水					
系統		城山第2浄水場系		城山第1 浄水場系	五郷内 給水場系	山田 配水場系	山倉 給水場系	城山第2浄水場系				
サンプル採取地点		城山第2 浄水場 配水池	織幡 児童遊園	小見川 支団4-5 消防庫	小見川 支団5-2 消防庫	新里 青年館	山倉 運動広場	城山第2 浄水場 着水井	利根川 取水場 沈砂池	黒部川 取水場 沈砂池		
検査 区分	所在地	小見川 4854-1	織幡 583-1	一ノ分目 水神 5595-8	貝塚 2017	新里 974	大角 1545-1	小見川 4854-1	小見川 4866-8	下小川 877-1		
基本 項目	採水日	R8.1.5	R8.1.5	R8.1.5	R8.1.5	R8.1.5	R8.1.5	R8.1.5	R8.1.5	R8.1.5		
	採水時刻	11:00	09:20	13:00	10:33	10:04	09:50	11:06	13:00	11:40		
	前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	当日天候	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
	気温	6.0	2.6	10.5	6.4	5.3	4.9	6.0	10.5	7.0		
	水温	8.7	11.7	11.1	14.4	12.5	12.7	8.5	7.7	7.1		
健康に 関連する 項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	210	120	1,900	1mlの検水で形成される集落数が100以下	
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陽性	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L									カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L									水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L									セレンの量に関して、0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L									鉛の量に関して、0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L									ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L									六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L									0.04mg/L以下	
	シアン化物イオン及び 塩化シアン	mg/L									シアンの量に関して、0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L									10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L									フッ素の量に関して、0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L									ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L									0.002mg/L以下	
	1,4ジオキサン	mg/L									0.05mg/L以下	
	シス-1,2ジクロロエチレン及び トランス-1,2ジクロロエチレン	mg/L									0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L									0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L									0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L									0.01mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L									0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L									0.6mg/L以下	
	クロロ酢酸	mg/L									0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001			0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L									0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.011	0.013	0.014	0.014	0.011			0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L									0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	0.014	0.023	0.029	0.031	0.032	0.025			0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L									0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004			0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	0.006	0.008	0.010	0.011	0.011	0.010			0.01mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L									0.01mg/L以下	
	水道水が 有すべき 性状に 関する 項目	亜鉛及びその化合物	mg/L									亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
		アルミニウム及びその化合物	mg/L									アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下
鉄及びその化合物		mg/L									鉄の量に関して、0.3mg/L以下	
銅及びその化合物		mg/L									銅の量に関して、1.0mg/L以下	
ナトリウム及びその化合物		mg/L									ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	
マンガン及びその化合物		mg/L									マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	
塩化物イオン		mg/L		68.0	62.6	62.4	60.7	72.4	71.0	66.4	37.5	200mg/L以下
Ca、Mg等(硬度)		mg/L										300mg/L以下
蒸発残留物		mg/L										500mg/L以下
陰イオン界面活性剤		mg/L										0.2mg/L以下
ジェオスミン		mg/L										0.00001mg/L以下
2-メチルイソボルネオール		mg/L										0.00001mg/L以下
非イオン界面活性剤		mg/L										0.02mg/L以下
フェノール類		mg/L										フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下
有機物質(TOC)		mg/L		1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.9	1.8	1.9	3mg/L以下
pH		—		7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	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	異常なし	異常でないこと
臭気		—		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	土臭・かび臭	土臭・かび臭	異常でないこと
色度	度		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	67.7	5.4	12.9	5度以下	
濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11.8	1.8	2.8	2度以下	
残留塩素	mg/L	0.96	0.70	0.54	0.50	0.54	0.68				給水栓で0.1mg/L以上	

令和8年1月分 水質検査結果報告書 [小見川・山田地区]

地区		小見川・山田地区										浄水の水質基準 (水質管理目標値)
サンプル種別		浄水						原水				
系統		城山第2浄水場系		城山第1 浄水場系	五郷内 給水場系	山田 配水場系	山倉 給水場系	城山第2浄水場系				
サンプル採取地点		城山第2 浄水場 配水池	織幡 児童遊園	小見川 支団4-5 消防庫	小見川 支団5-2 消防庫	新里 青年館	山倉 運動広場	城山第2 浄水場 着水井	利根川 取水場 沈砂池	黒部川 取水場 沈砂池		
検査 区分	所在地	小見川 4854-1	織幡 583-1	一ノ分目 水神 5595-8	貝塚 2017	新里 974	大角 1545-1	小見川 4854-1	小見川 4866-8	下小川 877-1		
水質管理 目標設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L									アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下	
	ウラン及びその化合物	mg/L									ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)	
	ニッケル及びその化合物	mg/L									ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									0.004mg/L以下	
	トルエン	mg/L									0.4mg/L以下	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L									0.01mg/L以下	
	亜塩素酸	mg/L									0.6mg/L以下	
	二酸化塩素	mg/L									0.6mg/L以下	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L									0.01mg/L以下(暫定)	
	抱水クロラール	mg/L									0.02mg/L以下(暫定)	
	農薬類(詳細項目は別表)										検出値と目標値の比の和として、1以下	
	残留塩素	mg/L	0.96	0.70	0.54	0.50	0.54	0.68				1mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L										10mg/L以上100mg/L以下
	マンガン及びその化合物	mg/L										マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	遊離炭酸	mg/L										20mg/L以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										0.3mg/L以下
	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	mg/L										0.02mg/L以下
	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.4									3mg/L以下
	臭気強度(TON)	—										3以下
	蒸発残留物	mg/L										30mg/L以上200mg/L以下
濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11.8	1.8	2.8	1度以下	
pH	—		7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.5程度	
腐食性(ランゲリア指数)	—										—1程度以上とし、極力0に近づける	
従属栄養細菌	個/mL										1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	
1,1ジクロロエチレン	mg/L										0.1mg/L以下	
アルミニウム及びその化合物	mg/L										アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下	
PFOS及びPFOA	mg/L										PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)	
クリプト 等	クリプトスポリジウム	—	不検出						不検出	不検出	検出されないこと	
	ジアルジア	—	不検出						不検出	不検出	検出されないこと	
	大腸菌	MPN/100mL							<1.8	130	検出されないこと(1.8MPN/100mL未満)	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL							0	1	検出されないこと(0個/100mL)	
原水 水質 調査 項目	アンモニア性窒素	mg/L							0.2	0.1		
	溶存酸素	mg/L							11	11		
	生物化学的酸素要求量	mg/L							1.1	1.2		
	化学的酸素要求量	mg/L							3.8	3.8		
	浮遊物質質量	mg/L							2	2		
	大腸菌群数	CFU/100mL							4	200		
	全窒素	mg/L							2.9	4.8		
全りん	mg/L							0.13	0.077			
鉛管使用 給水栓	鉛及びその化合物	mg/L									鉛の量に関して、0.01mg/L以下	
	残留塩素	mg/L									給水栓で0.1mg/L以上	