

令和8年3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	R8.3.3	R8.3.3	R8.3.3	R8.3.3	R8.3.3	R8.3.3	R8.3.3	R8.3.3	R8.3.3		
	採水時刻	11:30	09:00	13:45	10:00	09:35	09:25	10:28	13:30	11:05		
	前日天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	当日天候	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨		
	気温	8.9	10.6	8.0	9.8	10.6	10.6	9.1	8.0	8.9		
	水温	12.3	11.9	13.0	13.4	12.3	12.2	12.1	11.0	11.3		
健康に 関連する 項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	3400	490	4100	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	陽性	陽性	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、0.03mg/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									0.003mg/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									0.03mg/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									0.03mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	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	0.008	0.015	0.019	0.021	0.022	0.018			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	0.022	0.038	0.044	0.047	0.053	0.042			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	0.005	0.008	0.009	0.009	0.006			0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	0.012	0.018	0.015	0.015	0.020	0.017			0.03mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L									0.03mg/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		95.8	74.8	75.3	86.4	90.0	37.6	107.9	36.0	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										0.03mg/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	1.1	1.1	1.1	1.1	33.8	2.2	2.4	3mg/L以下
pH		—		7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	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	315.0	9.1	20.6	5度以下	
濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	95.5	11.6	8.8	2度以下	
残留塩素	mg/L	0.82	0.68	0.50	0.46	0.40	0.60				給水栓で0.1mg/L以上	

令和8年3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									
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	浄水の水質基準 (水質管理目標値)
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							
ウラン及びその化合物	mg/L										ウランの量に関して、0.003mg/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、0.03mg/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										0.03mg/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										0.03mg/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		0.82	0.68	0.50	0.46	0.40	0.60			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										0.03mg/L以下
有機物質(KMnO4消費量)	mg/L		1.1								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	95.5	11.6	8.8	1度以下
pH	—		7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	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	—									検出されないこと
	ジアルジア	—									検出されないこと
	大腸菌	MPN/100mL							79	330	検出されないこと(1.8MPN/100mL未満)
	嫌気性芽胞菌	個/100mL							7	20	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							0.5	0.1	
	溶存酸素	mg/L							10	10	
	生物化学的酸素要求量	mg/L							2.5	1.9	
	化学的酸素要求量	mg/L							4.7	5.4	
	浮遊物質質量	mg/L							8	7	
	大腸菌群数	CFU/100mL							99	260	
	全窒素	mg/L							0.15	0.1	
全りん	mg/L							0.15	0.14		
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