

令和8年4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	
	項目										
基本 項目	採水日	R8.4.7	R8.4.7	R8.4.7	R8.4.7	R8.4.7	R8.4.7	R8.4.7	R8.4.7	R8.4.7	
	採水時刻	14:30	16:10	13:25	15:00	15:32	15:45	14:30	13:45	14:10	
	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	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	
	水温	16.5	16.8	16.3	16.3	16.8	16.8	16.5	16.4	16.4	
気温	17.0	15.0	14.7	15.3	14.5	14.5	17.1	16.2	17.2		
健康に 関連する 項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	670	230	5,300	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	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、0.02mg/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
	PFOS及びPFOA	mg/L									PFOS及びPFOAの量の和として、 0.00005mg/L以下(暫定)
	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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001			0.06mg/L以下
	ジクロロ酢酸	mg/L									0.03mg/L以下
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.008	0.016	0.019	0.020	0.023	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	0.018	0.036	0.042	0.045	0.051	0.040			0.1mg/L以下
トリクロロ酢酸	mg/L									0.03mg/L以下	
プロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.007	0.009	0.010	0.010	0.007			0.03mg/L以下	
プロモホルム	mg/L	0.003	0.011	0.012	0.012	0.015	0.014			0.09mg/L以下	
ホルムアルデヒド	mg/L									0.08mg/L以下	
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		63.8	63.0	59.4	64.0	71.2	38.1	32.7	44.7	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		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000001	0.00001mg/L以下
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000014	0.000002	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		1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	2.8	2.2	3.8	3mg/L以下
pH	—		7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	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	76.3	7.6	32.7	5度以下
濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16.1	5.0	14.3	2度以下
残留塩素	mg/L	0.96	0.68	0.50	0.44	0.38	0.60				給水栓で0.1mg/L以上

令和8年4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		
	項目											
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									0.08mg/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	0.68	0.50	0.44	0.38	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										0.02mg/L以下
	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	1.3									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	16.1	5	14.3	1度以下	
pH	—		7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	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	
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							2	490	検出されないこと(1.8MPN/100mL未満)	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL							6	19	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							0.3	0.2		
	溶存酸素	mg/L							7.4	8.3		
	生物化学的酸素要求量	mg/L							2.4	2.6		
	化学的酸素要求量	mg/L							4.6	8.7		
	浮遊物質質量	mg/L							5	13		
	大腸菌群数	CFU/100mL							8	340		
	全窒素	mg/L							2.4	3.0		
全りん	mg/L							0.15	0.17			
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	