

令和8年6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		R8.6.1	R8.6.1	R8.6.1	R8.6.1	R8.6.1	R8.6.1	R8.6.1	R8.6.1	R8.6.1	
	採水時刻		10:45	09:15	13:40	10:25	09:55	09:40	10:45	11:25	11:05	
	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気 温		27.8	25.0	29.7	26.2	26.6	26.3	27.8	29.2	29.2	
水 温		23.8	21.7	22.0	21.8	21.0	20.9	23.0	25.0	24.0		
健康に 関連する 項目	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	220	1200	3500	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	0.009	0.017	0.026	0.025	0.023	0.017				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	0.011	0.015	0.017	0.016	0.019	0.014				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	0.036	0.054	0.070	0.066	0.069	0.051				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	0.014	0.020	0.025	0.023	0.024	0.018				0.03mg/L以下
	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002				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		36.5	35.6	36.6	39.3	35.7	34.4	29.7	44.1	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	0.000003	0.000002	0.00001mg/L以下	
2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000009	<0.000001	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		1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	3.4	2.9	5.3	3mg/L以下	
pH	—		7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9	7.9	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	土臭・かび臭	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	55.0	10.6	35.2	5度以下	
濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11.9	7.8	15.8	2度以下	
残留塩素	mg/L	1.20	0.82	0.34	0.32	0.30	0.62				給水栓で0.1mg/L以上	

令和8年6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 項目		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									0.08mg/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	1.20	0.82	0.34	0.32	0.30	0.62			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	2.9								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	11.9	7.8	15.8	1度以下	
pH	—		7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9	7.9	7.5程度	
腐食性(ランゲリア指数)	—										=’06検査データ!AW89	
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	—									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								920.	540	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL								3	8	
原 水 水 質 調 査 項 目	アンモニア性窒素	mg/L								0.1	<0.1	
	溶存酸素	mg/L								8.3	7.7	
	生物化学的酸素要求量	mg/L								2.7	2.2	
	化学的酸素要求量	mg/L								6.4	10.0	
	浮遊物質質量	mg/L								4	22	
	大腸菌群数	CFU/100mL								350	490	
	全窒素	mg/L								1.3	2.7	
全りん	mg/L								0.11	0.17		
鉛管使用 給水栓	鉛及びその化合物	mg/L										
	残留塩素	mg/L										