

令和7年10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		R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	R7.10.6	
	採水時刻		10:55	09:00	13:35	10:25	09:45	09:30	11:00	11:45	11:20	
	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		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	気 温		25.7	24.9	23.9	25.1	24.9	25.0	25.7	26.2	26.0	
水 温		26.1	27.1	26.6	26.9	26.6	26.5	26.2	25.8	23.6		
健康に 関連する 項目	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	71	170	3,600	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	0.003	0.004	0.004	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	0.010	0.016	0.017	0.020	0.019	0.016				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	0.024	0.038	0.038	0.044	0.043	0.038				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	0.003	0.006	0.008	0.011	0.011	0.006				0.03mg/L以下
	ブロモホルム	mg/L	0.011	0.015	0.010	0.009	0.009	0.015				0.10mg/L以下
	ホルムアルデヒド	mg/L										0.10mg/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									
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		50.0	40.8	37.1	36.7	49.7	49.9	50.8	24.7	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	0.000002	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<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		0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	2.8	1.5	1.9	3mg/L以下
pH		—		7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	8.0	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	土臭・かび臭	土臭・かび臭
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	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	73.8	6.6	14.0	5度以下	
濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12.7	1.6	3.4	2度以下	
残留塩素		mg/L	0.94	0.62	0.52	0.40	0.42	0.62				給水栓で0.1mg/L以上

令和7年10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										0.10mg/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	0.94	0.62	0.52	0.40	0.42	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	1.0										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	<0.1	12.7	1.6	3.4	1度以下
	pH	—		7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	8.0	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	540	検出されないこと(1.8MPN/100mL未満)	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL								1	3	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	0.1		
	溶存酸素	mg/L								6.2	8.5		
	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.2	0.8		
	化学的酸素要求量	mg/L								3.3	3.7		
	浮遊物質質量	mg/L								<1	1		
	大腸菌群数	CFU/100mL								2	280		
	全窒素	mg/L								2.2	4.9		
	全りん	mg/L								0.15	0.10		
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	