

令和7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	
基本 項目	採 水 日		R7.6.3	R7.6.3	R7.6.3	R7.6.3	R7.6.3	R7.6.3	R7.6.3	R7.6.3	R7.6.3	
	採水時刻		10:25	12:15	10:05	11:05	10:30	11:45	10:30	09:50	09:30	
	前日天候		曇り	晴れ	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		19.0	18.9	19.3	18.7	18.5	18.7	19.0	19.4	19.6	
水 温		21.2	20.6	20.0	20.4	20.0	20.0	21.0	20.0	19.5		
健康に 関連する 項目	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	140	290	3,200	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
	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	0.003	0.005	0.006	0.006	0.009	0.003				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	0.009	0.016	0.012	0.012	0.012	0.021				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	0.021	0.037	0.031	0.031	0.035	0.045				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	0.006	0.011	0.010	0.010	0.012	0.011				0.03mg/L以下
	ブロモホルム	mg/L	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.010				0.09mg/L以下
	ホルムアルデヒド	mg/L										0.08mg/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		32.2	26.1	26.8	24.7	43.5	32.0	31.7	35.4	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	0.000002	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	0.000006	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		1.1	0.8	0.8	0.9	1.1	2.4	2.0	5.0	3mg/L以下
	pH	—		7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	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	59.1	11.4	33.0	5度以下
	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10.9	5.6	8.1	2度以下
残留塩素	mg/L	0.96	0.76	0.58	0.56	0.54	0.62				給水栓で0.1mg/L以上	

令和7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		
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	0.76	0.58	0.56	0.54	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	1.4										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	<0.1	10.9	5.6	8.1	1度以下	
pH	—		7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	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								12	350	検出されないこと(1.8MPN/100mL未満)	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL								5	8	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							<0.1	<0.1			
	溶存酸素	mg/L							7.0	7.5			
	生物化学的酸素要求量	mg/L							1.1	2.2			
	化学的酸素要求量	mg/L							3.7	8.7			
	浮遊物質質量	mg/L							5	6			
	大腸菌群数	CFU/100mL							10	250			
	全窒素	mg/L							1.8	2.8			
鉛管使用 給水栓	全りん	mg/L							0.080	0.14			
	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	