

令和7年11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	山倉 1545-1	小見川 4854-1	小見川 4866-8	下小川 877-1		
基本 項目	採 水 日		R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4	R7.11.4		
	採水時刻		10:40	09:05	13:30	10:15	09:45	09:35	10:55	11:50	11:25		
	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		16.0	13.7	16.5	15.5	13.8	13.8	16.0	16.5	16.5		
水 温		17.7	20.7	20.1	22.2	21.0	21.0	17.6	16.8	13.8			
健康に 関連する 項目	水 質 基 準 項 目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	180	370	5,900	1mlの検水で形成される集落数が ¹ 100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							<0.0003	<0.0003	<0.0003	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							<0.00005	<0.00005	<0.00005	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							<0.001	<0.001	<0.001	セレンの量に関して、0.01mg/L以下
		鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	鉛の量に関して、0.01mg/L以下
		ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下
		六価クロム化合物	mg/L							<0.002	<0.002	<0.002	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下
		亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.043	0.004	0.04mg/L以下
		シアン化物イオン及び 塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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		2.54	2.63	2.68	2.77	2.55	2.18	1.99	3.45	10mg/L以下
		フッ素及びその化合物	mg/L		0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	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		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下
		四塩化炭素	mg/L		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
		1,4ジオキサン	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下
		ジクロロメタン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下
		テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
		トリクロロエチレン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
		ベンゼン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
		塩素酸	mg/L		0.09	0.09	0.07	0.08	0.08				0.6mg/L以下
		クロロ酢酸	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				0.02mg/L以下
		クロロホルム	mg/L	<0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.003				0.06mg/L以下
		ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003				0.03mg/L以下
		ジブロモクロロメタン	mg/L	0.014	0.016	0.024	0.024	0.024	0.015				0.1mg/L以下
		臭素酸	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				0.01mg/L以下
		総トリハロメタン	mg/L	0.031	0.033	0.057	0.053	0.053	0.034				0.1mg/L以下
		トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				0.03mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.011	0.010	0.009	0.009				0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	0.013	0.010	0.018	0.017	0.018	0.007				0.11mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008				0.11mg/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		0.002	0.005	0.002	0.011	0.003	0.005	0.002	0.002	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		0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.12	0.06	0.08	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		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.17	0.09	0.76	鉄の量に関して、0.3mg/L以下
銅及びその化合物		mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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		33.9	35.3	36.1	35.3	29.5	33.8	26.8	32.3	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		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.027	0.031	0.140	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	
塩化物イオン		mg/L		50.8	51.4	53.1	52.3	41.5	49.5	38.0	42.4	200mg/L以下	
Ca、Mg等(硬度)		mg/L		79	82	84	84	79	77	76	111	300mg/L以下	
蒸発残留物		mg/L		226	227	234	244	210	236	195	270	500mg/L以下	
陰イオン界面活性剤		mg/L							<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
ジオスミン		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		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
フェノール類		mg/L							<0.0005	<0.0005	<0.0005	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	
有機物質(TOC)		mg/L		0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	2.4	2.2	3.0	3mg/L以下	
pH		—		7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	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	腐敗性臭気	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	35.4	7.9	18.4	5度以下		
濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8.9	2.4	3.9	2度以下		
残留塩素	mg/L	1.00	0.62	0.42	0.38	0.40	0.70				給水栓で0.1mg/L以上		

令和7年11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										0.11mg/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	1.00	0.62	0.42	0.38	0.40	0.70				1mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		79	82	84	84	79	77	76	111	10mg/L以上100mg/L以下
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.027	0.031	0.14	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							5.8	9.7	3mg/L以下
	臭気強度(TON)	—										3以下
	蒸発残留物	mg/L		226	227	234	244	210	236	195	270	30mg/L以上200mg/L以下
	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8.9	2.4	3.9	1度以下
	pH	—		7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5程度
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.4									－1程度以上とし、極力0に近づける
	従属栄養細菌	個/mL								5800	60000	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								<0.01	<0.01	0.1mg/L以下
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.12	0.06	0.08	アルミニウムの量に関して0.1mg/L以下
	PFOS及びPFOA	mg/L	<0.000005							0.000010	0.000008	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							4.5	240		検出されないこと(1.8MPN/100mL未満)
	嫌気性芽胞菌	個/100mL							0	6		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							0.2	<0.1		
	溶存酸素	mg/L							8.1	9.9		
	生物化学的酸素要求量	mg/L							1	0.8		
	化学的酸素要求量	mg/L							4.2	5.9		
	浮遊物質質量	mg/L							1	3		
	大腸菌群数	CFU/100mL							7	220		
	全窒素	mg/L							2.3	3.7		
鉛管使用 給水栓	全りん	mg/L							0.11	0.083		
	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