

令和7年5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	
項目												
基本 項目	採 水 日		R7.5.7	R7.5.7	R7.5.7	R7.5.7	R7.5.7	R7.5.7	R7.5.7	R7.5.7	R7.5.7	
	採水時刻		15:00	13:25	16:25	14:35	14:07	13:52	15:05	16:00	15:33	
	前日天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
	当日天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	気 温		19.1	20.9	18.5	19.7	21.3	21.7	19.1	18.6	18.8	
水 温		19.3	19.4	18.8	18.7	18.5	18.6	20.3	19.8	20.3		
健康に 関連する 項目	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	230	760	6,300	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	陽性	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	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	0.002	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	0.030	0.039	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	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		1.54	1.43	1.42	1.43	1.62	1.46	1.30	1.17	10mg/L以下
	フッ素及びその化合物	mg/L		0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.22	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		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				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	0.003	0.005	0.010	0.007	0.005	0.006				0.06mg/L以下
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.006	0.009	0.007	0.005	0.007				0.03mg/L以下
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.008	0.011	0.014	0.016	0.009				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	0.013	0.022	0.036	0.038	0.037	0.026				0.1mg/L以下
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003	0.005	0.004	<0.003	0.004				0.03mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.008	0.013	0.013	0.011	0.010				0.03mg/L以下
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.001				0.09mg/L以下
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008				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		0.003	0.005	0.002	0.012	0.003	0.004	0.004	0.005	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	0.04	0.03	0.28	0.32	0.40	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	0.34	0.33	1.41	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		18.4	19.7	23.6	25.1	19.2	13.1	12.7	21.4	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	0.054	0.057	0.116	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
	塩化物イオン	mg/L		24.1	26.5	31.4	34.4	25.1	16.4	15.6	29.7	200mg/L以下
	Ca, Mg等(硬度)	mg/L		64	64	61	60	65	50	49	69	300mg/L以下
	蒸発残留物	mg/L		150	158	163	161	159	159	127	186	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
	ジェオスミン	mg/L		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000003	0.00001mg/L以下
	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.000004	0.000004	0.000002	0.000001	0.000005	<0.000001	0.000021	<0.000001	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		1.0	1.2	1.0	0.9	1.1	12.2	2.1	6.2	3mg/L以下
	pH	—		7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.6	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	82.0	12.3	42.4	5度以下	
濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	18.0	8.2	14.1	2度以下	
残留塩素			mg/L	0.80	0.70	0.46	0.34	0.44	0.58			給水栓で0.1mg/L以上

令和7年5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	0.80	0.70	0.46	0.34	0.44	0.58				1mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		mg/L		64	64	61	60	65	50	49	69	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	0.054	0.057	0.116	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							7.7	22.2	3mg/L以下
	臭気強度(TON)		—										3以下
	蒸発残留物		mg/L		150	158	163	161	159	159	127	186	30mg/L以上200mg/L以下
	濁度		度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	18	8.2	14.1	1度以下
	pH		—		7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.6	7.5程度
	腐食性(ランゲリア指数)		—	-1.5									－1程度以上とし、極力0に近づける
	従属栄養細菌		個/mL								12000	150000	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	0.04	0.03	0.28	0.32	0.4	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							0.000008	0.000011	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								130	540	検出されないこと(1.8MPN/100mL未満)	
嫌気性芽胞菌		個/100mL								17	18	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	0.2		
	溶存酸素		mg/L							7.4	9.0		
	生物化学的酸素要求量		mg/L							1.8	3.1		
	化学的酸素要求量		mg/L							4.8	10		
	浮遊物質質量		mg/L							6	10		
	大腸菌群数		CFU/100mL							75	270		
	全窒素		mg/L							1.6	1.9		
鉛管使用 給水栓	全りん		mg/L							0.091	0.16		
	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	