

令和8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 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	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		R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	R8.5.11	
	採水時刻		14:40	11:30	16:25	14:10	13:35	13:20	14:45	15:40	15:20	
	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	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	気 温		22.5	22.6	21.9	22.8	21.6	21.0	22.5	22.4	22.5	
	水 温		20.4	19.1	19.1	18.8	18.8	18.3	20.9	20.6	23.6	
健康に 関連する 項目 水 質 基 準 項 目 水道水が 有すべき 性状に 関する 項目	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	500	270	8100	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							<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	0.048	0.050	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		2.07	2.00	2.05	2.03	2.02	2.11	1.79	2.36	10mg/L以下
	フッ素及びその化合物	mg/L		0.12	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	0.10	0.23	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
	PFOS及びPFOA	mg/L		<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005		0.000006	0.000011	PFOS及びPFOAの量の和として、 0.00005mg/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	0.005	0.006	0.012	0.014	0.014	0.007				0.06mg/L以下
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.006	0.009	0.011	0.011	0.006				0.03mg/L以下
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	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	0.025	0.028	0.035	0.038	0.040	0.028				0.1mg/L以下
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.004	0.007	0.008	0.009	0.004				0.03mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.010	0.013	0.014	0.015	0.010				0.03mg/L以下
	ブロモホルム	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002				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
	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.004	0.005	0.002	0.011	0.002	0.003	0.002	0.003	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		0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.15	0.14	0.55	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	0.46	0.16	1.57	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		21.3	20.2	22.5	21.8	20.9	23.5	17.2	31.9	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	0.039	0.032	0.121	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
	塩化物イオン	mg/L		30.3	29.1	30.5	31.4	29.5	32.3	24.3	44.3	200mg/L以下
	Ca、Mg等(硬度)	mg/L		66	65	68	71	65	75	57	106	300mg/L以下
	蒸発残留物	mg/L		159	154	165	170	157	237	147	272	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		<0.000001	<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	<0.000001	<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		0.9	1.1	1.2	1.2	0.9	15.8	2.0	5.1	3mg/L以下
	pH	—		7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	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	121.8	13.1	36.8	5度以下
	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	23.2	15.3	16.5	2度以下
		残留塩素	mg/L	1.00	0.72	0.66	0.52	0.54	0.72			

令和8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 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	1.00	0.72	0.66	0.52	0.54	0.72			1mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		66	65	68	71	65	75	57	106	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	0.039	0.032	0.121	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	1.8							7.7	18.9	3mg/L以下
	臭気強度(TON)	—										3以下
	蒸発残留物	mg/L		159	154	165	170	157	237	147	272	30mg/L以上200mg/L以下
濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	23.2	15.3	16.5	1度以下	
pH	—		7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.5程度	
腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.5									=’05検査データ!AW89	
従属栄養細菌	個/mL								5200	100000	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		0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.15	0.14	0.55	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							4.5	540		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL							4	12		
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	7.8		
	生物化学的酸素要求量	mg/L							1.5	2.3		
	化学的酸素要求量	mg/L							4.2	9.4		
	浮遊物質質量	mg/L							6	13		
	大腸菌群数	CFU/100mL							7	250		
	全窒素	mg/L							2.3	3.4		
全りん	mg/L							0.089	0.18			
鉛管使用 給水栓	鉛及びその化合物	mg/L										
	残留塩素	mg/L										