

令和7年8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		R7.8.5	R7.8.5	R7.8.5	R7.8.5	R7.8.5	R7.8.5	R7.8.5	R7.8.5		R7.8.5	
	採水時刻		10:58	09:03	13:53	10:25	09:51	09:35	11:03	13:25		11:35	
	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		33.4	31.5	36.2	33.3	32.2	32.1	33.4	35.3		34.5	
水 温		30.8	29.2	29.0	28.5	28.5	28.0	31.0	31.4	28.4			
健康に 関連する 項目	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	62	5,700	3,400	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	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<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	0.003	0.003	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	<0.002	<0.002	<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	0.087	0.014	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	0.002	<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			1.46	1.30	1.18	1.08	1.37	1.41	0.97	2.59	10mg/L以下
	フッ素及びその化合物	mg/L			0.13	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.15	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			0.14	0.12	0.13	0.15	0.13				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	0.007	0.013	0.012	0.014	0.008	0.008				0.06mg/L以下
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.006	0.007	0.007	0.008	0.005					0.03mg/L以下
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.028	0.036	0.039	0.036	0.037	0.037					0.1mg/L以下
	臭素酸	mg/L		<0.001	<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	0.059	0.079	0.092	0.085	0.090	0.082					0.1mg/L以下
	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003	0.004	0.004	0.004	<0.003					0.03mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.014	0.021	0.027	0.026	0.027	0.022					0.03mg/L以下
	ブロモホルム	mg/L	0.014	0.015	0.013	0.011	0.012	0.015					0.09mg/L以下
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008	0.008	0.009	0.010	<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		0.002	0.003	0.002	0.012	0.002	0.004	0.003	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		0.06	0.06	0.05	0.07	0.05	0.14	0.37	0.13	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	0.16	0.30	0.86	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	0.02	<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		37.8	33.8	32.0	32.8	37.2	35.2	36.0	26.9	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	0.049	0.06	0.171	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	
	塩化物イオン	mg/L		57.4	49.6	49.3	51.0	56.3	49.9	50.1	33.8	200mg/L以下	
	Ca、Mg等(硬度)	mg/L		77	74	72	70	78	75	74	92	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L		256	234	230	227	244	253	242	266	500mg/L以下	
	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	0.000001	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	0.000002	0.000004	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	<0.0005	<0.0005	<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		1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	2.2	2.3	3.4	3mg/L以下	
	pH	—		7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	7.9	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		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		50.1	9.8	22.4	5度以下	
濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		9.9	3.4	5.9	2度以下	
残留塩素		mg/L	1.20	0.82	0.46	0.40	0.46	0.62				給水栓で0.1mg/L以上	

令和7年8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								<0.002	<0.002	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								<0.0002	0.0003	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								<0.002	<0.002	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								<0.008	<0.008	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	0.001									0.01mg/L以下(暫定)
	抱水クロラール	mg/L	<0.002									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	1.20	0.82	0.46	0.40	0.46	0.62				1mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		77	74	72	70	78	75	74	92	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	0.049	0.06	0.171	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	遊離炭酸	mg/L	6									20mg/L以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.03	<0.03	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	1.7							8.1	13.3	3mg/L以下
	臭気強度(TON)	—	<1									3以下
	蒸発残留物	mg/L		256	234	230	227	244	253	242	266	30mg/L以上200mg/L以下
	濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.9	3.4	5.9	1度以下
	pH	—		7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	7.9	7.5程度
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.2									－1程度以上とし、極力0に近づける
従属栄養細菌	個/mL								4100	320000	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.06	0.06	0.05	0.07	0.05	0.14	0.37	0.13	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							0.000006	0.000010	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								14	1600	検出されないこと(1.8MPN/100mL未満)
	嫌気性芽胞菌	個/100mL								3	61	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								5.8	7.1	
	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.9	1.3	
	化学的酸素要求量	mg/L								4.5	6.5	
	浮遊物質質量	mg/L								1	7	
	大腸菌群数	CFU/100mL								<1	670	
	全窒素	mg/L								1.8	3.2	
鉛管使用 給水栓	全りん	mg/L								0.13	0.13	
	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