

令和8年2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		
基本 項目	採水日	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.3		
	採水時刻	14:30	09:10	15:35	10:40	10:05	09:40	14:20	13:30	13:55		
	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	8.0	4.0	7.0	6.0	5.5	5.0	8.0	9.0	8.4		
	水温	8.0	10.2	10.6	12.0	10.5	11.0	8.6	6.8	10.1		
健康に 関連する 項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	250	190	4,100	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	不検出	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	0.002	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	0.029	0.067	0.032	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		4.09	4.20	4.15	4.09	4.21	4.06	2.88	5.90	10mg/L以下
	フッ素及びその化合物	mg/L		0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	<0.08	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	0.10	<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	<0.06	<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	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下
	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	<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	0.008	0.008	0.012	0.014	0.013	0.009				0.1mg/L以下
	臭素酸	mg/L		<0.001	<0.001	<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	0.025	0.025	0.037	0.043	0.041	0.029				0.1mg/L以下
	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002				0.03mg/L以下
	ブロモホルム	mg/L	0.015	0.015	0.022	0.026	0.024	0.018				0.02mg/L以下
ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.02mg/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	0.004	0.015	0.004	0.004	0.005	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.10	0.06	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	<0.03	0.34	0.21	0.53	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	<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	88.4	88.4	86.6	82.4	88.1	88.1	79.5	110.9	22.6	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	<0.001	0.042	0.039	0.074	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
	塩化物イオン	mg/L	144.0	142.3	139.4	135.7	142.9	142.9	125.6	183.6	25.5	200mg/L以下
	Ca, Mg等(硬度)	mg/L	123	121	123	119	123	116	124	124	102	300mg/L以下
	蒸発残留物	mg/L	429	423	422	412	424	424	412	488	235	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	<0.000001	0.000004	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	<0.000001	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	0.003	0.007	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		0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	2.5	2.3	1.3	3mg/L以下
	pH	—		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	8.1	8.4	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	64.2	5.4	11.4	5度以下	
濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16.1	9.6	5.0	2度以下	
残留塩素	mg/L	0.90	0.64	0.52	0.40	0.42	0.56				給水栓で0.1mg/L以上	

令和8年2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	0.02mg/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	0.90	0.64	0.52	0.40	0.42	0.56			1mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L		123	121	123	119	123	116	124	102	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	0.042	0.039	0.074	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	遊離炭酸	mg/L	3									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	2.0							9	6.4	3mg/L以下
	臭気強度(TON)	—	<1									3以下
	蒸発残留物	mg/L		429	423	422	412	424	412	488	235	30mg/L以上200mg/L以下
濁度	度		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16.1	9.6	5.0	1度以下	
pH	—		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	8.1	8.4	7.9	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								13000	29000	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		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.1	0.06	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	0.000009	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							<1.8	79	検出されないこと(1.8MPN/100mL未満)	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL							7	7	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							14	11		
	生物化学的酸素要求量	mg/L							2.8	1.3		
	化学的酸素要求量	mg/L							5.3	3.3		
	浮遊物質質量	mg/L							8	3		
	大腸菌群数	CFU/100mL							4	86		
	全窒素	mg/L							3.5	6.8		
全りん	mg/L							0.16	0.12			
鉛管使用 給水栓	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	