令和8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	項目＼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		R8.8.3	R8.8.3	R8.8.3	R8.8.3	R8.8.3	R8.8.3	R8.8.3	R8.8.3	R8.8.3	
	採水時刻		13:30	13:20	15:35	14:40	14:05	13:45	13:45	14:50	14:25	
	前日天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	当日天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	気　　温		24.9	26.0	24.3	24.0	26.0	25.5	24.9	24.2	24.2	
	水　　温		28.6	27.6	27.6	26.0	26.5	25.5	27.1	28.2	25.4	
水質基準項目	一般細菌	個／mL		0	0	0	0	0	41	4100	36000	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	0.002	0.002	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	0.066	0.025	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	0.002	＜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		1.61	1.69	1.78	1.81	1.71	1.84	1.22	2.01	10mg/L以下
	フッ素及びその化合物	mg/L		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.12	0.18	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		0.000011	0.000010	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		0.08	0.08	0.09	0.09	0.07				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	0.010	0.018	0.022	0.019	0.020	0.020				0.06mg/L以下
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.013	0.009	＜0.003	0.005	0.014				0.03mg/L以下
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.017	0.020	0.022	0.022	0.023	0.021				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	0.048	0.065	0.073	0.069	0.071	0.070				0.1mg/L以下
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.009	0.010	0.009	0.009	0.010				0.03mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.017	0.023	0.025	0.024	0.024	0.025				0.03mg/L以下
	ブロモホルム	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004				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		0.002	0.004	0.001	0.006	0.003	0.007	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		0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.42	0.26	0.66	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	0.53	0.20	1.13	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		25.6	25.4	25.0	25.0	25.1	24.6	21.0	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	0.061	0.063	0.098	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
	塩化物イオン	mg/L		35.3	35.1	35.2	35.1	34.9	32.0	29.5	35.5	200mg/L以下
	Ca, Mg等（硬度）	mg/L		77	78	78	77	78	84	73	100	300mg/L以下
	蒸発残留物	mg/L		205	203	208	205	215	239	181	263	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	0.000002	0.000004	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	0.000004	0.000002	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	0.005	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	1.3	1.2	1.2	1.3	2.4	2.3	3.4	3mg/L以下
	pH	—		7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	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	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	46.8	9.4	21.5	5度以下
	濁度	度		＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	18.9	3.8	13.1	2度以下
	残留塩素	mg/L	1.10	0.84	0.42	0.26	0.32	0.60				給水栓で0.1mg/L以上

令和8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	項目 ＼ 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	0.003									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	1.10	0.84	0.42	0.26	0.32	0.60				1mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		77	78	78	77	78	84	73	100	10mg/L以上100mg/L以下
	マンガン及びその化合物	mg/L		77	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.061	0.063	0.098	マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	遊離炭酸	mg/L	5									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-t-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	2.2							7.7	17.4	3mg/L以下
	臭気強度(TON)	—	＜1									3以下
	蒸発残留物	mg/L		205	203	208	205	215	239	181	263	30mg/L以上200mg/L以下
	濁度	度		＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	18.9	3.8	13.1	1度以下
	pH	—		7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.9	7.5程度
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1									－1程度以上とし、極力0に近づける
	従属栄養細菌	個/mL								4200	69000	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		0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.42	0.26	0.66	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								23.	790	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL								2	30	
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								4.5	7.7	
	生物化学的酸素要求量	mg/L								1.6	2.0	
	化学的酸素要求量	mg/L								4.8	7.7	
	浮遊物質量	mg/L								2	10	
	大腸菌群数	CFU/100mL								6	650	
	全窒素	mg/L								1.7	2.3	
	全りん	mg/L								0.1	0.16	
鉛管使用給水栓	鉛及びその化合物	mg/L										
	残留塩素	mg/L										