

# 令和元年 5月 市内給水栓水質検査結果

採水日 令和元年 5月 8日

水質基準項目	基準値	錦コミュニティセンター給水栓水 菊水通4丁目 (企業団水系)	にじいろ認定こども園給水栓水 藤田町1丁目 (自己水系)	西部コミュニティセンター給水栓水 文園町 (自己水系)
基1	一般細菌	100集落数以下/mL	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.93mg/L	0.93mg/L
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L	0.08mg/L
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		
基16	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	0.04mg/L以下		
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下		
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L未満	0.07mg/L
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下		
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.002mg/L	0.002mg/L
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	15.0mg/L	15.7mg/L
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.9mg/L	16.2mg/L
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43mg/L	44mg/L
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	96mg/L	101mg/L
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		
基42	ジェオスミン *1	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
基43	2-メチルイソボルネオール *2	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		
基45	フェノール類	0.005mg/L以下		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6mg/L	0.7mg/L
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし
基50	色度	5度以下	1度未満	1度未満
基51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満

\*1 正式名称 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-4a(2H)-オール

\*2 正式名称 1, 2, 7, 7-テトラメチルシクロ [2, 2, 1] ヘプタン-2-オール