

令和 6年 5月 市内給水栓水質検査結果

採水日 令和 6年 5月 8日

水質基準項目		基準値	錦エッセイセンター給水栓水 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)	西部エッセイセンター給水栓水 文園町 (自己水系)
基1	一般細菌	100集落/mL以下	0集落/mL	0集落/mL	0集落/mL
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	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	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	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	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	0.001mg/L
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	0.001mg/L未満
基8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/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	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	0.001mg/L未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.72mg/L	0.76mg/L	0.78mg/L
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10mg/L	0.10mg/L	0.10mg/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	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	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満
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	0.003mg/L	0.001mg/L	0.001mg/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	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	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	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	0.1mg/L未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.4mg/L	14.7mg/L	14.7mg/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	0.005mg/L未満
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	18.2mg/L	14.6mg/L	14.5mg/L
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41mg/L	42mg/L	42mg/L
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	61mg/L	65mg/L	58mg/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	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	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	0.7mg/L	0.7mg/L	0.7mg/L
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.7	7.7
基48	味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし
基50	色度	5度以下	1度未満	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	0.1度未満

*1 正式名称 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルテトラリン-4a(2H)-オール

*2 正式名称 1, 2, 7, 7-テトラフルビシロ [2, 2, 1] ヘプタン-2-オール

令和 6年 5月 市内給水栓水質検査結果

採水日 令和 6年 5月 8日

水質管理目標設定項目		目標値	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)
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
目4	削 除				
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			
目6	削 除				
目7	削 除				
目8	トルエン	0.4mg/L以下			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下			
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	消毒剤に二酸化塩素を使用していないため未測定		
目11	削 除				
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	消毒剤に二酸化塩素を使用していないため未測定		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下			
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下			
目15	農薬類 *3	比の総和1以下			
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.5mg/L	0.6mg/L	0.6mg/L
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	41mg/L	42mg/L	42mg/L
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L	0.001mg/L	0.001mg/L未満
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.3mg/L	1.2mg/L	1.2mg/L
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下			
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.3mg/L	1.3mg/L	1.2mg/L
目23	臭気強度(TON)	3以下			
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	61mg/L	65mg/L	58mg/L
目25	濁度	1度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
目26	pH値	7.5程度	7.4	7.7	7.7
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.5	-1.1	-1.1
目28	従属栄養細菌	2,000集落/mL以下	0集落/mL	4集落/mL	2集落/mL
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01mg/L	0.01mg/L	0.02mg/L
目31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.0005mg/L以下			