

令和 6年 7月 市内給水栓水質検査結果

採水日 令和 6年 7月 3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/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	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. 59mg/L	0. 56mg/L	0. 60mg/L
基12	フッ素及びその化合物	0. 8mg/L以下	0. 09mg/L	0. 09mg/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. 07mg/L	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. 002mg/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	9. 3mg/L	11. 6mg/L	11. 8mg/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	12. 3mg/L	8. 6mg/L	9. 6mg/L
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	36mg/L	35mg/L	35mg/L
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	54mg/L	60mg/L	59mg/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. 5	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-ジメチルナフタレン-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

令和 6年 7月 市内給水栓水質検査結果

採水日 令和 6年 7月 3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	0.3mg/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	36mg/L	35mg/L	35mg/L
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.3mg/L	1.1mg/L	1.0mg/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	1.1mg/L	1.1mg/L	1.1mg/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	54mg/L	60mg/L	59mg/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	7.5	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	-1.3	-1.1	-1.2
目28	従属栄養細菌	2,000集落/mL以下	3集落/mL	15集落/mL	9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	0.02mg/L	0.01mg/L	0.01mg/L
目31	ペルフルオロオクタン sulfonic 酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005mg/L以下			