令和5年4月7日
基 202303-3-10

水 質 検 査 結 果 書

浄水全項目

配水池

採 水 年 月 日　令和5年3月1日　10：35

採 水 地 点　夫婦石系・後野　　水道水

前日天気：　晴れ　天気：　晴れ　気温：　13.1℃

水温：　10.8℃　残留塩素：　0.60mg/L

検査項目		基準値	検査結果	検査項目		基準値	検査結果
基01	一般細菌	100 個/mL 以下	0 個/mL	基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L
基02	大腸菌	検出されないこと	検出せず	基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.01未満 mg/L
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	0.0003未満 mg/L	基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.005未満 mg/L
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	0.00005未満 mg/L	基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	14.7 mg/L
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.001未満 mg/L
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	13.8 mg/L
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300 mg/L 以下	45.1 mg/L
基08	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満 mg/L	基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	129 mg/L
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.004未満 mg/L	基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	0.02未満 mg/L
基10	ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.40 mg/L	基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000001未満 mg/L
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.09 mg/L	基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.07 mg/L	基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0005未満 mg/L
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002未満 mg/L	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	0.5 mg/L
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.002未満 mg/L	基47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.5
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	0.04 mg/L 以下	0.002未満 mg/L	基48	味	異常でないこと	異常なし
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基49	臭気	異常でないこと	異常なし
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基50	色度	5度以下	1未満 度
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	基51	濁度	2度以下	0.1未満 度
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L	—	臭気強度(原水等)		-
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.06未満 mg/L				
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.002未満 mg/L				
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.002 mg/L				
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L				
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.001 mg/L				
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.001未満 mg/L				
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.006 mg/L				
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L				
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L				
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.001未満 mg/L				
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.004未満 mg/L				
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.005未満 mg/L				

備考

判定

上記水質項目については、水質基準に適合する。

(注)基準値は水道により供給される水について適用され、水質基準に関する省令（平成15年5月30日厚生労働省令第101号）に規定されます。

検 査 期 間　令和5年3月1日　～　令和5年3月9日

検 査 機 関　福岡地区水道企業団　施設部　水質センター

検 査 責 任 者　所長　山本　珠恵