

水質検査結果書

浄水基準項目

配水池
採水年月日 令和1年9月2日 10:15
採水地点 下原系・下原 水道水
採水者 中島 亜矢子
前日天気: 雨 天気: 雨 気温: 24.2℃
水温: 22.7℃ 残留塩素: 0.73mg/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	0.01 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	11.6 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	12.8 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、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	31.6 mg/L
基08 六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	0.005未満 mg/L	基40 蒸発残留物	500 mg/L 以下	78 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未満 mg/L
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.65 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	0.05未満 mg/L	基44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.002未満 mg/L
基13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.54 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	0.2 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	7.6
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	0.004 mg/L			
基24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.002未満 mg/L			
基25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.002 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	0.009 mg/L			
基28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.002未満 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
基31 ホルムアルデヒドは9月17日採水の結果。

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1年9月2日 ~ 令和1年9月24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 井樋 美詠子