

水 質 検 査 結 果 書

理化学A、細菌

依頼者氏名 新宮町長 桐島 光昭 様
採水年月日 令和5年11月6日 9:15
採水地点 相島浄水場系・相島診療所

給水栓

前日天気： 晴れ 天気： 曇り 気温： 23.3℃
水温： 21.2℃ 残留塩素： 1.16mg/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 | - 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 | - mg/L | 基35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | - mg/L |
| 基04 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L 以下 | - mg/L | 基36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L 以下 | - mg/L |
| 基05 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | - 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 | - mg/L | 基38 塩化物イオン | 200 mg/L 以下 | 50.0 mg/L |
| 基07 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | - mg/L | 基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 300 mg/L 以下 | 64.1 mg/L |
| 基08 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L 以下 | - mg/L | 基40 蒸発残留物 | 500 mg/L 以下 | - 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 | - 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 | - mg/L | 基42 ジェオスミン | 0.00001 mg/L 以下 | - mg/L |
| 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L 以下 | 0.25 mg/L | 基43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L 以下 | - mg/L |
| 基12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L 以下 | - mg/L | 基44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L 以下 | - mg/L |
| 基13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | - mg/L | 基45 フェノール類 | 0.005 mg/L 以下 | - mg/L |
| 基14 四塩化炭素 | 0.002 mg/L 以下 | - mg/L | 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L 以下 | 1.6 mg/L |
| 基15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L 以下 | - 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 | - 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 | - 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 | - 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 | - 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 | - mg/L | - 臭気強度(原水等) | | |
| 基21 塩素酸 | 0.6 mg/L 以下 | - mg/L | | | |
| 基22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/L 以下 | - mg/L | | | |
| 基23 クロロホルム | 0.06 mg/L 以下 | - mg/L | | | |
| 基24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | - mg/L | | | |
| 基25 ジブromクロロメタン | 0.1 mg/L 以下 | - mg/L | | | |
| 基26 臭素酸 | 0.01 mg/L 以下 | - mg/L | | | |
| 基27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L 以下 | - mg/L | | | |
| 基28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | - mg/L | | | |
| 基29 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L 以下 | - mg/L | | | |
| 基30 ブロモホルム | 0.09 mg/L 以下 | - mg/L | | | |
| 基31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L 以下 | - mg/L | | | |
| 基32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | - mg/L | | | |

備考

水温と残留塩素は依頼者による測定

判定

上記水質項目については、水質基準に適合する。

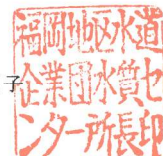
(注)基準値は水道により供給される水について適用され、水質基準に関する省令(平成15年5月30日厚生労働省令第101号)に規定されます。

検査期間 令和5年11月6日 ~ 令和5年11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 杉山 明子

提出された試料について検査した結果は上記のとおりです。

〒816-0971 大野城市牛頭一丁目1-1
福岡地区水道企業団 施設部 水質センター所長

杉山 明子



水質検査結果書

クリプト指標菌

依頼者氏名 新宮町長 桐島 光昭 様
採水年月日 令和5年11月6日 10:00
採水地点 相島浄水場系原水

貯水池

前日天気： 晴れ 天気： 曇り 気温： 22.9℃
水温： 20.5℃ 残留塩素： -

| 検査項目 | 検査結果 | 検査項目 | 検査結果 |
|----------------------|--------------|---------------------|---------------------|
| 他01 大腸菌 | 1 MPN/100ml | 他34 フェノールフタレインアルカリ度 | - mg/L |
| 他02 嫌気性芽胞菌 | 0 個/100ml | 他35 溶解性鉄 | - mg/L |
| 他03 アルカリ度 | - mg/L | 他36 溶解性マンガン | - mg/L |
| 他04 電気伝導率 | - μ S/cm | 他37 溶解性リン | - mg/L |
| 他05 UV吸収 (E260) | - | 他38 溶性ケイ酸 | - mg/L |
| 他06 カルシウム硬度 | - mg/L | 他39 ミクロキスチン-LR | - mg/L |
| 他07 化学的酸素要求量(COD) | - mg/L | 他40 大腸菌群数 | - 個/cm ³ |
| 他08 生物化学的酸素要求量(BOD) | - mg/L | 他41 ホルムアルデヒド生成能 | - mg/L |
| 他09 浮遊物質質量(S S) | - mg/L | 他42 2,4,5-T | - mg/L |
| 他10 溶存酸素(DO) | - mg/L | 現01 DO現場測定 | - mg/L |
| 他11 総窒素(T-N) | - mg/L | 現02 水温現場測定 | - °C |
| 他12 総リン(T-P) | - mg/L | 現03 透明度 | - m |
| 他13 アンモニア態窒素 | - mg/L | 現04 水色 | - |
| 他14 クロロフィルa | - mg/L | 現05 水深 | - m |
| 他15 生物総数 | - 個/mL | | |
| 他16 クリプトスポリジウム(原水) | - 個/10L | | |
| 他17 ジアルジア(原水) | - 個/10L | | |
| 他18 クリプトスポリジウム(浄水) | - 個/20L | | |
| 他19 ジアルジア(浄水) | - 個/20L | | |
| 他20 クロロホルム生成能 | - mg/L | | |
| 他21 ジプロモクロロメタン生成能 | - mg/L | | |
| 他22 プロモジクロロメタン生成能 | - mg/L | | |
| 他23 プロモホルム生成能 | - mg/L | | |
| 他24 総トリハロメタン生成能 | - mg/L | | |
| 他25 リン酸イオン態リン(P04-P) | - mg/L | | |
| 他26 p-ジクロロベンゼン | - mg/L | | |
| 他27 1,2-ジクロロプロパン | - mg/L | | |
| 他28 硝酸態窒素 | - mg/L | | |
| 他29 硫酸イオン | - mg/L | | |
| 他31 全クロム | - mg/L | | |
| 他32 n-ヘキサン抽出物質含有量 | - mg/L | | |
| 他33 酸度 | - mg/L | | |

備考

UV吸収については50mmセルにて測定

検査期間 令和5年11月6日 ~ 令和5年11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 杉山 明子

提出された試料について検査した結果は上記のとおりです。
〒816-0971 大野城市牛頭一丁目1-1
福岡地区水道企業団 施設部 水質センター所長

杉山 明子

