水質試験検査報 告書

様

1/1

依頼日 2023年07月04日 発行日 2023年07月12日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号 建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

株式会社 江東像在物研究所本 社 東京都江市1942年18年6

電影子(05)3672-1251(代) 試験所 株式会社 沿東衛生物研究所 一口環境分析でレター 福島 (0246) 86-8558

取扱営業所: 宇都宮支所

電話: (028)662-9257 依頼社名 事業種別 上水道 施設名 丸山水源 検 体 名 浄水 採水場所 歌ヶ浜給水栓(丸山系) 丸山水源 源 水 遊離残留塩素 0.28 mg/L 2023年7月4日 採水者 髙山 採水日 10:15 前日晴れ 気 温 室 温 20.7 °C 天 候 当 日晴れ 水 温 10.8 ℃ 採水区分 環境営業部 持込区分 環境営業部 試 験 項 試験結果 基 準 値 試験項目 試験結果 基準値 般細菌 0 個/mL 27 総トリハロメタン (O) 100個/mL以下 0,001 mg/L未満 (0) 0.1mg/L以下 大腸菌 不検出 2 0 検出されないこと 28 トリクロロ酢酸 0 0.003 mg/L未満 0.03mg/L以下 カドミウム及びその化合物 0.0003 mg/L未満 0.003mg/L以下 29 ブロモシ クロロメタン 0 0 0.001 mg/L未満 0.03mg/L以下 水銀及びその化合物 30 ブロモホルム 4 0 0.00005 mg/L未満 0.0005mg/L以下 0 0.001 mg/L未満 0.09mg/L以下 セレン及びその化合物 5 0 0.001 mg/L未満 0.01mg/L以下 31 ホルムアルテ゛ヒト 0 0.008 mg/L未満 0.08mg/L以下 6 鉛及びその化合物 0.001 mg/L未満 0 0.01mg/L以下 32 亜鉛及びその化合物 (0) $0.002 \, \text{mg/L}$ 1mg/L以下 7 t素及びその化合物 33 アルミニウム及びその化合物 0.003 mg/L0.01mg/L以下 Δ 0 0.01 mg/L未満 0. 2mg/L以下 34 鉄及びその化合物 8 六価クロム化合物 (0) 0.002 mg/L未満 0.02mg/L以下 0.03 mg/L未満 0 0.3mg/L以下 9 亜硝酸態窒素 (0) 0.004 mg/L未満 0.04mg/L以下 0.01 mg/L未満 35 銅及びその化合物 0 1mg/L以下 10シアン化物イオン及び塩化シアン 0 0.001 mg/L未満 0.01mg/L以下 36 ナトリウム及びその化合物 (0) 8.2 mg/L 200mg/L以下 硝酸態窒素及び亜硝 11 0 0.24 mg/L10mg/L以下 37 マンガン及びその化合物 0.001 mg/L未満 0.05mg/L以下 0 酸態窒素 12 7ッ素及びその化合物 0.13 mg/L0.8mg/L以下 38 塩化物イオン 0 5.3 mg/L200mg/L以下 39 (硬度) 13 対素及びその化合物 1mg/L以下 0 0.1 mg/L未満 35 mg/L300mg/L以下 \bigcirc 14 四塩化炭素 (0) 0.0002 mg/L未満 0.002mg/L以下 40 蒸発残留物 0 88 mg/L 500mg/L以下 1, 4ーシ゛オキサン 15 0 0.005 mg/L未満 0.05mg/L以下 41 陰付ン界面活性剤 0.02 mg/L未満 0 0.2mg/L以下 シス-1,2-ジクロロエチレン及びト ンス-1,2-ジクロロエチレン 0.001 mg/L未満 0 16 0.04mg/L以下 42 ジェオスミン 0 0.000001 mg/L未満 0.00001mg/L以下 シ゛クロロメタン 17 0 0.001 mg/L未満 0.02mg/L以下 43 2-メチルイソホ ルネオール (0) 0,000001 mg/L未満 0.00001mg/L以下 18 テトラクロロエチレン 0 0.001 mg/L未満 |0.01mg/L以下||44||非イオン界面活性剤 0 0.002 mg/L未満 0.02mg/L以下 トリクロロエチレン 45 フェノール類 19 0 0.001 mg/L未満 0.01mg/L以下 (0) 0.0005 mg/L未満 0.005mg/L以下 ベンセン 20 0 0.001 mg/L未満 0.01mg/L以下 |46||有機物(TOC) 0.3 mg/L未満 3mg/L以下 0 21 塩素酸 0 0.06 mg/L未満 0.6mg/L以下 47 p H値 0 7.3 $5.8 \sim 8.6$ 22 クロロ酢酸 0 0.002 mg/L未満 0.02mg/L以下 48 味 0 異常なし 異常でないこと 23 クロロホルム 0 0.001 mg/L未満 0.06mg/L以下 49 臭気 異常なし 0 異常でないこと

0.001 mg/L未満 0.01mg/L以下 適合:上記検査項目については、水道法水質基準に適合です。 判定

0.003 mg/L未満 0.03mg/L以下 50 色度

0.001 mg/L未満 0.1mg/L以下 51 濁度

備考

ジクロロ酢酸

26 臭素酸

シ゛ブ゛ロモクロロメタン

0

0

0

24

25

日光市水道事業

郵便番号

所 電話番号

住

試験期間 2023年7月4日 2023年7月12日 水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は 検査責任者 副センター長 今 野 英明 平成15年厚生労働省告示第261号によります。

0

0

0.5 度未満

0.1 度未満

5度以下

2度以下

◎:基準値の10%以下 ○基準値の10%超過20%以下 △:基準値の20%超過基準値以内 ×:基準値超過