






28 年 11 月 18 日 □起案 ■供覧 年 月 日決裁又は供覧済み

水質検査結果書

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
| 水質課長 | 水質管理 | 水質相談係長 | 検査係長 | 課員 |
|  |  |  |  |  |

| | |
|---|-----------------------|
| 判 | 定基準に適合 |
| 工 事 名 | NMR装置検証プロジェクト |
| 布 設 場 所 | |
| 容 量 | m ³ |
| 運 用 開 始 日 時 | |
| 水 筒 所 | 水道局峰公舎 104号室 台所給水栓 |
| 採 水 月 日 | 平成28年11月14日 |
| 採 水 時 刻 | 14:20 |
| 当 日 天 候 | 曇 |
| 気 温 (°C) | 14.4 |
| 水 温 (°C) | 17.4 |
| 一 般 細 菌 (CFU/mL) | 1未満 |
| 大 腸 菌 [100mL中] | 不検出 |
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | 0.00007未満 |
| 水 銀 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L) | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | 0.0004未満 |
| 鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L) | 0.0007 |
| ヒ素及びその化合物 (mg/L) | 0.00008 |
| 六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L) | 0.0002未満 |
| 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L) | 0.004未満 |
| アモニウムイオン及び塩化アン (mg/L) | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 1.35 |
| フッ素およびその化合物 (mg/L) | 0.07 |
| ホウ素およびその化合物 (mg/L) | 0.014 |
| 四 塩 化 炭 素 (mg/L) | 0.0001未満 |
| 1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L) | 0.001未満 |
| 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 (mg/L) | 0.0001未満 |
| ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L) | 0.0001未満 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | 0.0001未満 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | 0.0001未満 |
| ベンゼン (mg/L) | 0.0001未満 |
| 塩 素 酸 (mg/L) | 0.03 |
| ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L) | 0.002未満 |
| ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L) | 0.0041 |
| ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L) | 0.003 |
| ジプロモクロロメタン (mg/L) | 0.0015 |
| 臭 素 酸 (mg/L) | 0.001未満 |

水道法第4条第2項に基づく水道水の水質基準

昭和32年法律177号

平成15年厚生労働省令第101号

※¹水道法施行規則第17条第1項第3号

※²JWWA K 157

*¹水質管理目標設定項目

*²要検討項目

集落数(CFU)が100以下であること

検出されないこと

0.003mg/L以下であること

0.0005mg/L以下であること

0.01mg/L以下であること

0.01mg/L以下であること

0.01mg/L以下であること

0.05mg/L以下であること

0.04mg/L以下であること

0.01mg/L以下であること

10mg/L以下であること

0.8mg/L以下であること

1.0mg/L以下であること

0.002mg/L以下であること

0.05mg/L以下であること

0.04mg/L以下であること

0.02mg/L以下であること

0.01mg/L以下であること

0.01mg/L以下であること

0.01mg/L以下であること

0.6mg/L以下であること

0.02mg/L以下であること

0.06mg/L以下であること

0.03mg/L以下であること

0.1mg/L以下であること

0.01mg/L以下であること

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 総トリハロメタン (mg/L) | 0.0085 | 0.1mg/L以下であること |
| トリクロロ酢酸 (mg/L) | 0.004 | 0.03mg/L以下であること |
| プロモジクロロメタン (mg/L) | 0.0029 | 0.03mg/L以下であること |
| ブromoホルム (mg/L) | 0.0001未満 | 0.09mg/L以下であること |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | 0.002 | 0.08mg/L以下であること |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | 0.0044 | 1.0mg/L以下であること |
| アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | 0.019 | 0.2mg/L以下であること |
| 鉄及びその化合物 (mg/L) | 0.01未満 | 0.3mg/L以下であること |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | 0.0056 | 1.0mg/L以下であること |
| ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | 8.0 | 200mg/L以下であること |
| マンガン及びその化合物 (mg/L) | 0.00063 | 0.05mg/L以下であること |
| 塩化物イオン (mg/L) | 9.0 | 200mg/L以下であること |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 66 | 300mg/L以下であること |
| 蒸発残留物 (mg/L) | 121 | 500mg/L以下であること |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.002未満 | 0.2mg/L以下であること |
| シエオスミン (mg/L) | 0.000001未満 | 0.00001mg/L以下であること |
| 2-メチルイソボルネオール(2-MIB) (mg/L) | 0.000001未満 | 0.00001mg/L以下であること |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.008未満 | 0.02mg/L以下であること |
| フェノール類 (mg/L) | 0.0001未満 | 0.005mg/L以下であること |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 0.5 | 3mg/L以下であること |
| pH 値 | 7.33 | 5.8以上8.6以下であること |
| 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 色度(度) | 0.5未満 | 5度以下であること |
| 濁度(度) | 0.1未満 | 2度以下であること |
| 残留塩素 (mg/L) | 0.52 | ※ ¹ 0.1mg/L以上であること |
| 電気伝導率 (mS/m) | - | |
| 残留塩素減量 (mg/L) | - | ※ ² 0.7mg/L以下であること |
| トルエン (mg/L) | - | * ¹ 0.4mg/L以下であること |
| キシレン (mg/L) | - | * ² 0.4mg/L以下であること |
| 検査開始日 | 平成28年11月14日 | |
| 検査完了日 | 平成28年11月 18日 24日 | |
| 検査機関 | 水質課 | |
| 採水者 | 小出光了 川島正道 | |
| 検査責任者 | 水質課長 高須豊 | |
| 依頼所管 | 洋光台水道事務所 | |
| 調査理由 | 水質検査依頼 | |
| 備考 | | |