

給水栓水定期検査結果書

『平成 28 年度水質検査計画』に基づき、各配水区の給水栓で採水し検査を実施しました。平成 28 年 9 月は簡易項目及びカビ臭物質の検査月のため、合計 13 項目 [基準項目:11 項目, 水温, 残留塩素] についての検査結果を公表します。検査の結果、下表の通り水質に異常はありませんでした。

採水日：平成 28 年 9 月 12 日

| 項目名 | 基準値等 | 延命系 | 勝立系 | 甘木系 | 一元化給水区 | 備考 | |
|-----------------|---------------------------------------|----------------|------------|------------|----------|------------|----------|
| 水温 | —℃ | 27.7 | 27.5 | 28.5 | 25.0 | 基準等の設定なし | |
| 残留塩素 | 0.1mg/l 以上 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | | |
| No | 基準項目 | 基準値 | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/ml 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 省略不可項目※1 |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 16 | cis-1,2-ジクロロエチレン及び trans-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.1mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l 以下 | 13 | 11 | 13 | 11 | 省略不可項目※1 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l 以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001未満 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l 以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002 | 0.000001未満 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l 以下 | — | — | — | — | |
| 46 | 有機物(全有機炭素量) | 3mg/l 以下 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 省略不可項目※1 |
| 47 | pH 値 | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.5 | 7.4 | 8.1 | 7.5 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 水質基準への適合・不適合の判定 | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | |

※1 「省略不可項目」は検査頻度を法令に基づく頻度未満に省略できない項目で、原則として毎月 1 回検査を実施します。

※2 「—」は、未検査の項目を表します。