水質管理目標設定項目の定期水質検査結果

平成24年度の水質管理目標設定項目の水質検査結果は次のとおりです。

H24.8.29実施

| 検査項目(注1) | (単位) | 目標値 | 検査結果 | | 備考2 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 送水ポンプ井 | 配水(浄水場出口) | ゼロ標記 |
| アンチモン及びその化合物 | (mg/L) | 0.015以下 | 0 | 0 | <0.0015 |
| ウラン及びその化合物 | (mg/L) | 0.002以下(暫定) | 0 | 0 | <0.0002 |
| ニッケル及びその化合物 | (mg/L) | 0.01以下(暫定) | 0 | 0 | <0.001 |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.05以下(暫定) | 0 | 0 | <0.005 |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | 0.004以下 | 0 | 0 | <0.0001 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | 0 | 0 | <0.0001 |
| トルエン | (mg/L) | 0.4以下 | 0 | 0.0001 | <0.0001 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | (mg/L) | 0.1以下 | 0 | 0 | <0.006 |
| 亜塩素酸 | (mg/L) | 0.6以下 | 0 | 0 | <0.05 |
| 二酸化塩素 | (mg/L) | 0.6以下 | 0 | 0 | <0.05 |
| ジクロロアセトニトリル | (mg/L) | 0.01以下(暫定) | 0.006 | 0.003 | |
| 抱水クロラール | (mg/L) | 0.02以下(暫定) | 0.003 | 0.010 | |
| 農薬類 | | 1以下 | − | 0 | |
| 残留塩素 | (mg/L) | 1以下 | 1.0 | 1.0 | |
| 硬度(Ca,Mg) | (mg/L) | 10以上100以下 | 66 | 76 | |
| マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.01以下 | 0 | 0 | <0.001 |
| 遊離炭酸 | (mg/L) | 20以下 | 3.2 | 4.6 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.3以下 | 0 | 0 | <0.0001 |
| メチル-t-ブチルエテール(MTBE) | (mg/L) | 0.02以下 | 0 | 0 | <0.0001 |
| 有機物等(KMn04) | (mg/L) | 3以下 | 0 | 0 | <0.2 |
| 臭気強度(TON) | | 3以下 | 0 | 0 | <1 |
| 蒸発残留物 | (mg/L) | 30以上200以下 | 224 | 196 | |
| 濁度 | (度) | 1以下 | 0 | 0 | <0.1 |
| pH値 | | 7.5程度 | 7.9 | 7.4 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | −1程度以上とし、極力0に近づける | −0.3 | −1.2 | |
| 従属栄養細菌 | | 2,000以下 | 0 | 0 | <30 |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.1以下 | 0 | 0 | <0.0001 |
| アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.1以下 | 0.12 | 0.10 | |

(注1)将来にわたり水道水の安全性の確保等に万全を期する見地から、また、より質の高い水道水を目指すために、水質基準に係る検査に準じて、体系的・組織的な監視によりその検出状況を把握し、水道水質管理上留意すべき項目として、水質管理設定項目の検査を設定しています。

定期水質検査において、目標値を超過したり、超過しそうな検査項目においては随時検査を行い、経過を把握するとともに低減化対策を検討実施します。