

小規模水道における浄水の水質基準及び検査頻度の概略

(定期検査)

平成30年4月1日現在

| 項目 | 基準項目名 | 基準値 | 単位 | 検査頻度 |
|----|-------------------|---------|------|---------|
| 1 | 一般細菌 | 100 | 個/ml | 1回/3月以上 |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | | 1回/3月以上 |
| 3 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 | mg/L | 1回/3月以上 |
| 4 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 | mg/L | 1回/3月以上 |
| 5 | 鉄及びその化合物 | 0.3 | mg/L | 1回/3月以上 |
| 6 | マンガン及びその化合物 | 0.05 | mg/L | 1回/3月以上 |
| 7 | 塩化物イオン | 200 | mg/L | 1回/3月以上 |
| 8 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 | mg/L | 1回/3月以上 |
| 9 | 蒸発残留物 | 500 | mg/L | 1回/3月以上 |
| 10 | 有機物(全有機炭素TOC) | 3 | mg/L | 1回/3月以上 |
| 11 | pH値 | 5.8-8.6 | | 1回/3月以上 |
| 12 | 味 | 異常でない | | 1回/3月以上 |
| 13 | 臭気 | 異常でない | | 1回/3月以上 |
| 14 | 色度 | 5 | 度 | 1回/3月以上 |
| 15 | 濁度 | 2 | 度 | 1回/3月以上 |

(臨時検査)

全項目検査を3年に1回実施

全項目検査の結果、基準の1/2を超えて検出された項目については、1年毎に1回実施する。この場合、当該項目の検査結果が、3年継続して基準値の1/2以下となった場合は、次の年度から3年毎に1回検査しても差し支えない。