

# 目 標 設 定 項 目 25 項 目

| NO | 検 査 項 目             | 水 種 | 基 準 値                   |    | 令和元年7月    |           |
|----|---------------------|-----|-------------------------|----|-----------|-----------|
|    |                     |     |                         |    | 妙 寺 水 源 地 | 妙 寺 小 学 校 |
| 1  | アンチモン及びその化合物        | 原 水 | 0.02mg/L以下              |    | 0.002 未満  |           |
| 2  | ウラン及びその化合物          | 原 水 | 0.002mg/L以下             | 暫定 | 0.0002 未満 |           |
| 3  | ニッケル及びその化合物         | 原 水 | 0.02mg/L以下              |    | 0.002     |           |
| 4  | 1,2-ジクロロエタン         | 原 水 | 0.004mg/L以下             |    | 0.0004 未満 |           |
| 5  | トルエン                | 原 水 | 0.4mg/L以下               |    | 0.04 未満   |           |
| 6  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | 原 水 | 0.08mg/L以下              |    | 0.008 未満  |           |
| 7  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 原 水 | 10mg/L以上100mg/L以下       |    | 54.2      |           |
| 8  | マンガン及びその化合物         | 原 水 | 0.01mg/L以下              |    | 0.005 未満  |           |
| 9  | 遊離炭酸                | 原 水 | 20mg/L以下                |    | 9.4       |           |
| 10 | 亜塩素酸                | 浄 水 | 0.6mg/L以下               |    |           | 0.06 未満   |
| 11 | 二酸化塩素               | 浄 水 | 0.6mg/L以下               |    |           | 0.06 未満   |
| 12 | ジクロロアセトニトリル         | 浄 水 | 0.01mg/L以下              | 暫定 |           | 0.001 未満  |
| 13 | 抱水クロラール             | 浄 水 | 0.02mg/L以下              | 暫定 |           | 0.001     |
| 14 | 残留塩素                | 浄 水 | 1mg/L以下                 |    |           | 0.35      |
| 15 | 従属栄養細菌              | 浄 水 | 1mlの検水で形成される集落数が2,000以下 | 暫定 |           | 10        |
| 16 | アルミニウム及びその化合物       | 浄 水 | 0.1mg/L以下               |    |           | 0.02 未満   |
| 17 | 1,1,1-トリクロロエタン      | 原 水 | 0.3mg/L以下               |    | 0.03 未満   |           |
| 18 | メチル-tert-ブチルエーテル    | 原 水 | 0.02mg/L以下              |    | 0.002 未満  |           |
| 19 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 原 水 | 3mg/L以下                 |    | 0.8       |           |
| 20 | 臭気強度(TON)           | 原 水 | 3以下                     |    | 1 未満      |           |
| 21 | 蒸発残留物               | 原 水 | 30mg/L以上200mg/L以下       |    | 101       |           |
| 22 | 濁度                  | 原 水 | 1度以下                    |    | 0.1 未満    |           |
| 23 | pH値                 | 原 水 | 7.5程度                   |    | 6.78      |           |
| 24 | 腐食性(ランゲリア指数)        | 原 水 | -1程度以上とし、極力0に近づける       |    | -1.8      |           |
| 25 | 1,1-ジクロロエチレン        | 原 水 | 0.1mg/L以下               |    | 0.01 未満   |           |