

水質試験検査報告書

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 施設名    | 上坪浄水場             |
| 採水場所   | 高場 (佐野コミュニティセンター) |
| 採水日時   | 令和元年12月3日 10時39分  |
| 遊離残留塩素 | 0.5mg/L           |

| 検査項目                   | 単位   | 検査結果      | 目標値                         |
|------------------------|------|-----------|-----------------------------|
| 1 アンチモン及びその化合物         | mg/L | 0.002 未満  | 0.02mg/L以下                  |
| 2 ウラン及びその化合物           | mg/L | 0.0002 未満 | 0.002mg/L以下(暫定)             |
| 3 ニッケル及びその化合物          | mg/L | 0.002 未満  | 0.02mg/L以下                  |
| 4 1, 2-ジクロロエタン         | mg/L | 0.0001 未満 | 0.004mg/L以下                 |
| 5 トルエン                 | mg/L | 0.0001 未満 | 0.4mg/L以下                   |
| 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | mg/L | 0.006 未満  | 0.08mg/L以下                  |
| 7 ジクロロアセトニトリル          | mg/L | 0.001 未満  | 0.01mg/L以下(暫定)              |
| 8 抱水クロラール              | mg/L | 0.002 未満  | 0.02mg/L以下(暫定)              |
| 9 残留塩素                 | mg/L | 0.5       | 1mg/L以下                     |
| 10 カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | mg/L | 51        | 10mg/L以上, 100mg/L以下         |
| 11 マンガン及びその化合物         | mg/L | 0.001 未満  | 0.01mg/L以下                  |
| 12 遊離炭酸                | mg/L | 2.6       | 20mg/L以下                    |
| 13 1, 1, 1-トリクロロエタン    | mg/L | 0.0001 未満 | 0.3mg/L以下                   |
| 14 メチル-tert-ブチルエーテル    | mg/L | 0.0001 未満 | 0.02mg/L以下                  |
| 15 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 0.6       | 3mg/L以下                     |
| 16 臭気強度 (TON)          | —    | 1 未満      | 3以下                         |
| 17 蒸発残留物               | mg/L | 109       | 30mg/L以上, 200mg/L以下         |
| 18 濁度                  | 度    | 0.1 未満    | 1度以下                        |
| 19 pH値                 | —    | 7.5       | 7.5程度                       |
| 20 腐食性 (ランゲリア指数)       | —    | -1.4      | -1程度以上とし, 極力0に近づける          |
| 21 従属栄養細菌              | 個/mL | 30 未満     | 1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定) |
| 22 1, 1-ジクロロエチレン       | mg/L | 0.0001 未満 | 0.1mg/L以下                   |
| 23 アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 0.03      | 0.1mg/L以下                   |

|    |            |
|----|------------|
| 備考 | 水質管理目標設定項目 |
|----|------------|