

水質管理目標設定項目 (令和8年8月)

|                |     |                            |                       | 採水地点       |             |
|----------------|-----|----------------------------|-----------------------|------------|-------------|
| 水質検査項目         |     |                            |                       | 南浄水場系統     | 酒井浄水場系統     |
|                |     |                            |                       | 南部末端水質監視装置 | 北部末端水質監視装置  |
|                |     |                            |                       | 和光市白子1-1-6 | 和光市新倉6-1036 |
| 水質管理目標<br>設定項目 | 目01 | アンチモン及びその化合物               | 0.02mg/L以下            | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                | 目02 | ウラン及びその化合物                 | 0.002mg/L以下 (暫定)      | 0.0001未満   | 0.0001未満    |
|                | 目03 | ニッケル及びその化合物                | 0.02mg/L以下            | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                | 目05 | 1,2-ジクロロエタン                | 0.004mg/L以下           | 0.0004未満   | 0.0004未満    |
|                | 目08 | トルエン                       | 0.4mg/L以下             | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                | 目09 | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)          | 0.08mg/L以下            | 0.005未満    | 0.005未満     |
|                | 目13 | ジクロロアセトニトリル                | 0.01mg/L以下 (暫定)       | 0.002      | 0.001未満     |
|                | 目14 | 抱水クロラル                     | 0.02mg/L以下 (暫定)       | 0.004      | 0.002未満     |
|                | 目15 | 農業類                        | 下表のとおり                |            |             |
|                |     | 12-イソキサチオン                 | 0.005mg/L以下           | 0.00005未満  | 0.00005未満   |
|                |     | 33-グリホサート                  | 2mg/L以下               | 0.02未満     | 0.02未満      |
|                |     | 55-ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート | 0.01mg/L以下            | 0.0001未満   | 0.0001未満    |
|                |     | 77-フェントロチオン (MEP)          | 0.01mg/L以下            | 0.0001未満   | 0.0001未満    |
|                |     | 81-フェントエート (PAP)           | 0.007mg/L以下           | 0.00007未満  | 0.00007未満   |
|                |     | 85-ブタミホス                   | 0.02mg/L以下            | 0.0002未満   | 0.0002未満    |
|                | 目16 | 残留塩素                       | 1mg/L以下               | 0.3        | 0.3         |
|                | 目19 | 遊離炭酸                       | 20mg/L以下              | 8.3        | 3.5         |
|                | 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン             | 0.3mg/L以下             | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                | 目21 | メチル-t-ブチルエーテル (MTBE)       | 0.02mg/L以下            | 0.002未満    | 0.002未満     |
|                | 目22 | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)       | 3mg/L以下               | 1.7        | 0.5         |
|                | 目23 | 臭気強度 (TON)                 | 3以下                   | 1未満        | 1未満         |
|                | 目27 | 腐食性 (ランゲリア指数)              | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける | -1.4       | -0.5        |
|                | 目28 | 従属栄養細菌                     | 1mLの検水で2000個以下 (暫定)   | 16         | 14          |
|                | 目29 | 1,1-ジクロロエチレン               | 0.1mg/L以下             | 0.001未満    | 0.001未満     |