

令和7年度 大阪広域水道企業団受水水質検査結果(水質管理目標設定項目及び一般性状項目)

| 項 目               | 目 標 値          | 光 明 配 水 場 |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 最 大      | 最 小      | 平 均      |
|-------------------|----------------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|----------|----------|
| 採水月日              |                | 4月9日      | 5月14日    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |
| 採水時刻              |                | 9時55分     | 10時00分   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |
| 気温                |                | 16.5      | 21.4     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 21.4     | 16.5     | 19.0     |
| 水温                |                | 15.8      | 19.1     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19.1     | 15.8     | 17.5     |
| アンチモン及びその化合物      | 0.02mg/l以下     | 0.002未満   | 0.002未満  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| ウラン及びその化合物        | 0.002mg/l以下    | 0.0002未満  | 0.0002未満 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ニッケル及びその化合物       | 0.02mg/l以下     | 0.002未満   | 0.002未満  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 1,2-ジクロロエタン       | 0.004mg/l以下    |           | 0.0004未満 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          | 0.0004未満 |
| トルエン              | 0.4mg/l以下      |           | 0.04未満   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          | 0.04未満   |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | 0.08mg/l以下     |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |
| 亜塩素酸              | 0.6mg/l以下      | 0.06未満    | 0.06未満   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.06未満   |
| ジクロロアセトニトリル       | 0.01mg/l以下     | 0.001未満   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          | 0.001未満  |
| 抱水クロラール           | 0.02mg/l以下     | 0.002未満   |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          | 0.002未満  |
| 農薬類               | 1以下            |           |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |
| 残留塩素              | 1mg/l以下        | 0.71      | 0.67     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.71     | 0.67     | 0.69     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10～100mg/l     | 43.7      | 40.7     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 43.7     | 40.7     | 42.2     |
| マンガン及びその化合物       | 0.01mg/l以下     | 0.001未満   | 0.001未満  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  |
| 遊離炭酸              | 20mg/l以下       | 3.6       | 4.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4.1      | 3.6      | 3.9      |
| 1,1,1-トリクロロエタン    | 0.3mg/l以下      |           | 0.03未満   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          | 0.03未満   |
| メチル-tert-ブチルエーテル  | 0.02mg/l以下     |           | 0.002未満  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          | 0.002未満  |
| 蒸発残留物             | 30～200mg/l     | 99        | 96       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 99       | 96       | 98       |
| 濁度                | 1度以下           | 0.02      | 0.01     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.02     | 0.01     | 0.02     |
| pH値               | 7.5程度          | 7.27      | 7.29     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7.29     | 7.27     | 7.28     |
| 腐食性(ランゲリア指数)      | -1程度とし極力0に近づける | -1.6      | -1.5     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -1.6     | -1.5     | -1.6     |
| 従属性栄養細菌           | 1ml中2000以下     | 0         | 0        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0        | 0        | 0        |
| 1,1-ジクロロエチレン      | 0.1mg/l以下      |           | 0.01未満   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          | 0.01未満   |
| アルミニウム及びその化合物     | 0.1mg/l以下      | 0.01未満    | 0.01未満   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |
| 総酸度               |                | 4.1       | 4.7      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4.7      | 4.1      | 4.4      |
| 総アルカリ度            |                | 36.2      | 37.1     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 37.1     | 36.2     | 36.7     |
| カルシウム硬度           |                | 34.0      | 31.7     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34.0     | 31.7     | 32.9     |
| 侵食性遊離炭酸           |                | 3.1       | 3.6      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3.6      | 3.1      | 3.4      |
| 電気伝導率             |                | 133       | 122      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 133      | 122      | 128      |
| 硫酸イオン             |                | 15.2      | 13.8     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15.2     | 13.8     | 14.5     |
| カリウムイオン           |                | 2.5       | 2.6      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2.6      | 2.5      | 2.6      |