

本橋水源地(浄水)

| 種別：地下水 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|-------------------|----------|----------|-----------|----------|-------------|----------|-------------|--------------|-------------|----------|--------------|-------------|-------------|
| 番号 | 項目 | 目標値 | 令和2年9月1日 | 令和3年9月7日 | 令和4年9月12日 | 令和5年9月5日 | 令和6年7月2日**4 | 令和6年9月3日 | 令和7年3月4日**4 | 令和7年5月13日**4 | 令和7年8月5日**4 | 令和7年9月2日 | 令和7年11月4日**4 | 令和8年2月3日**4 | 備考 |
| 1 | アチレン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | 0.001未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | | 0.002未満 | | | 重金属・無機物質 |
| 2 | 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 | | | | 0.0002未満 | | | 重金属・無機物質 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | 重金属・無機物質 |
| 4 | 削除 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | 0.0004未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | | 0.0002未満 | | | | 0.0002未満 | | | 一般有機化学物質 |
| 6 | 削除 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 削除 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4mg/L以下 | 0.02未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | 一般有機化学物質 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.007未満 | 0.007未満 | | 0.007未満 | | | | 0.007未満 | | | 一般有機化学物質 |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | 無機物質 |
| 11 | 削除 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | 無機物質 |
| 13 | ジクロロアセトール | 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 | | | | 0.001未満 | | | 消毒副生成物 |
| 14 | 招水クロラール | 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 | | | | 0.002未満 | | | 消毒副生成物 |
| 15 | 農薬類 | ※1 | 0.01未満 | 1以下 | 1以下 | 1以下 | | 1以下 | | | | 1以下 | | | 農薬 |
| 16 | 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | におい |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | 24 | 29 | 28 | 26 | 32 | 27 | 22 | 24 | 24 | 26 | 23 | 24 | 味覚 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 色 |
| 19 | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | 11.3 | 11.9 | 9.8 | 9.9 | | 8.7 | | | | 7.7 | | | 味覚 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | 0.01未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | におい |
| 21 | メチルセブチルエーテル | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | におい |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | 味覚 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | | | | | | | | | | | | | におい |
| 24 | 蒸発残留物 | 30mg/L以上200mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | 味覚 |
| 25 | 濁度 | 1度以下 | 0.1未満 | 0.05未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 濁り |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | 6.9 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 腐食 |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | ※2 | -2.2 | -2.3 | -2.4 | -2.6 | | -2.3 | | | | -2.4 | | | 腐食 |
| 28 | 従属栄養細菌 | ※3 | 4 | 0 | 1 | 1 | | 1 | | | | 0 | | | 水道施設の健全性の指標 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | | 0.001未満 | | | 一般有機化学物質 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | 重金属・無機物質 |
| 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) | (暫定) 50ng/L以下 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 5未満 | 一般有機化学物質 |
| *** | 水温(参考値) | ℃ | 18.5 | 20.5 | 21.5 | 20.4 | 17.1 | 21.3 | 16.0 | 13.0 | 19.0 | 20.9 | 23.0 | 18.3 | |

※1 : 検出値と目標値の比の和として1以下

※2 : -1程度以上とし極力0に近づける

※3 : 1mLの検水で形成される集落数が2,000以下

※4 : 令和6年7月2日、令和7年3月4日、令和7年5月13日、令和7年8月5日、令和7年11月4日は一部項目を測定