

大門系 令和7年度水質管理目標設定項目検査結果表

導水ポンプ場・大門浄水場・小淵沢第2受水池

| 番号 | 検査項目 | 目標値 | 採水日 | 8月4日 | 2月2日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 番号 | 検査項目 | 目標値 | 採水日 | 8月4日 | 2月2日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|-----|------------------------------------------|-------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|---------------------|-------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 導水ポンプ場 | 導水ポンプ場 | | | | | | | | 小淵沢第2受 | 小淵沢第2受 | | | |
| | | | 採水場所 | 導水ポンプ場 | 導水ポンプ場 | | | | | | | 採水場所 | 小淵沢第2受 | 小淵沢第2受 | | | |
| | | | 採水種類 | 原水 | 原水 | | | | | | | 採水種類 | 浄水 | 浄水 | | | |
| | | | 検査回数 | | | | | | | | | 検査回数 | | | | | |
| 目1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02 mg/l以下 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 目1 | アンチモン及びその化合物 | 0.015 mg/l以下 | 0 | | | | | |
| 目2 | ウラン及びその化合物 | 暫 0.002 mg/l以下 | 2 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 目2 | ウラン及びその化合物 | 0.002 mg/l以下 | 0 | | | | | |
| 目3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02 mg/l以下 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 目3 | ニッケル及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 0 | | | | | |
| 目5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004 mg/l以下 | 2 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 目5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004 mg/l以下 | 0 | | | | | |
| 目8 | トルエン | 0.4 mg/l以下 | 2 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 目8 | トルエン | 0.2 mg/l以下 | 0 | | | | | |
| 目9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08 mg/l以下 | 2 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 目9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.1 mg/l以下 | 0 | | | | | |
| 目10 | 亜塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | 0 | | | | | | 目10 | 亜塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | 2 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 目12 | 二酸化塩素 | 注6 0.6 mg/l以下 | 0 | | | | | | 目12 | 二酸化塩素 | 注6 0.6 mg/l以下 | 0 | | | | | |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル | 注7 0.01 mg/l以下 | 0 | | | | | | 目13 | ジクロロアセトニトリル | 注7 0.01 mg/l以下 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 目14 | 抱水クロール | 注7 0.02 mg/l以下 | 0 | | | | | | 目14 | 抱水クロール | 注7 0.02 mg/l以下 | 2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 目15 | 農薬類 | 注4 検出値と目標値の比の和として1.0以下。 | 2 | | | | | | 目15 | 農薬類 | 注4 検出値と目標値の比の和として1.0以下。 | 0 | | | | | |
| 目16 | 残留塩素 | 1 mg/l以下 | 0 | | | | | | 目16 | 残留塩素 | 1 mg/l以下 | 2 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.35 | 0.38 |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 注3 10~100 mg/l | 2 | 24.9 | 45.5 | 45.5 | 24.9 | 35.2 | 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 注3 10~100 mg/l以下 | 0 | | | | | |
| 目18 | マンガン及びその化合物 | 注3 0.01 mg/l以下 | 2 | 0.017 | 0.077 | 0.077 | 0.017 | 0.047 | 目18 | マンガン及びその化合物 | 注3 0.01 mg/l以下 | 0 | | | | | |
| 目19 | 遊離炭酸 | 20 mg/l以下 | 2 | 4.1 | 5.0 | 5.0 | 4.1 | 4.6 | 目19 | 遊離炭酸 | 20 mg/l以下 | 0 | | | | | |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 mg/l以下 | 2 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 mg/l以下 | 0 | | | | | |
| 目21 | メチルヒューチルエーテル | 0.02 mg/l以下 | 2 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 目21 | メチルヒューチルエーテル | 0.02 mg/l以下 | 0 | | | | | |
| 目22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3 mg/l以下 | 2 | 4.2 | 2.1 | 4.2 | 2.1 | 3.2 | 目22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3 mg/l以下 | 0 | | | | | |
| 目23 | 臭気強度(TON) | 注5 3 以下 | 2 | 15.0 | 10.0 | 15.0 | 10.0 | 12.5 | 目23 | 臭気強度(TON) | 注5 3 以下 | 0 | | | | | |
| 目24 | 蒸発残留物 | 注3 30~200 mg/l | 2 | 65.0 | 130.0 | 130.0 | 65.0 | 97.5 | 目24 | 蒸発残留物 | 注3 30~200 mg/l以下 | 0 | | | | | |
| 目25 | 濁度 | 注3 1 度以下 | 2 | 2.7 | 3.0 | 3.0 | 2.7 | 2.9 | 目25 | 濁度 | 注3 1 度以下 | 0 | | | | | |
| 目26 | pH値 | 注3 7.5 程度 | 2 | 7.12 | 7.34 | 7.34 | 7.12 | 7.23 | 目26 | pH値 | 注3 7.5 程度 | 0 | | | | | |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし、極力0に近づける。 | 2 | -2.2 | -1.7 | -1.7 | -2.2 | -2.0 | 目27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし、極力0に近づける。 | 0 | | | | | |
| 目28 | 従属栄養細菌 | 注7 2,000 cfu/ml以下 | 0 | | | | | | 目28 | 従属栄養細菌 | 注7 2,000 cfu/ml以下 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 目29 | 1,1ジクロロエチレン | 0.1 mg/l以下 | 2 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 目29 | 1,1ジクロロエチレン | 0.1 mg/l以下 | | | | | | |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1 mg/l以下 | 2 | 0.13 | 0.01 | 0.13 | 0.01 | 0.070 | 目30 | アルミニウム及びその化合物 | | 2 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 目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酸(PFOA) | 0.00005 以下(暫定) | 2 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | | | | | | | | | |
| | 天気 | | | 晴 | 晴 | | | | | 天気 | | | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | 2 | 28.0 | 4.6 | 28.0 | 4.6 | 16.3 | | 気温 | °C | 2 | 23.0 | 1.0 | 23.0 | 1.0 | 12.0 |
| | 水温 | °C | 2 | 16.6 | 2.6 | 16.6 | 2.6 | 9.6 | | 水温 | °C | 2 | 17.8 | 3.7 | 17.8 | 3.7 | 10.8 |
| | | | | | | | | | 番号 | 検査項目 | 目標値 | 採水日 | 8月4日 | 2月2日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
| | | | | | | | | | | | | | 大門浄水場 | 大門浄水場 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 浄水 | 浄水 | | | |
| | | | | | | | | | 目16 | 残留塩素 | 1 mg/l以下 | 2 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 |
| | | | | | | | | | 目28 | 従属栄養細菌 | 注7 2,000 cfu/ml以下 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | 天気 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 気温 | °C | 2 | 29.6 | 2.9 | 29.6 | 2.9 | 16.3 |
| | | | | | | | | | | 水温 | °C | 2 | 17.9 | 3.5 | 17.9 | 3.5 | 10.7 |

注1:水質基準項目と重複する項目については、全項目検査の結果を用いる。
 注2:農薬については、山梨県水道水質管理計画の中で、事業者分担がされていないので山梨県の検査結果を利用する。
 注3:二酸化塩素については、使用していないので検査対象外。
 注4:目標値が暫定である。