

| 採水地点(配水池名)        |       |                   | 大谷市民センター(椎ノ木) |           |           |           |          |           |            |            |            |           |           |           |
|-------------------|-------|-------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 採水年月日             | 単位    | 基準値<br>(目標値)      | 令和4年4月26日     | 令和4年5月31日 | 令和4年6月21日 | 令和4年7月26日 | 令和4年8月8日 | 令和4年8月30日 | 令和4年10月25日 | 令和4年11月15日 | 令和4年11月29日 | 令和5年1月24日 | 令和5年2月14日 | 令和5年2月28日 |
| 採水時刻              | —     |                   | 9:00          | 8:58      | 9:50      | 9:30      | 9:40     | 9:50      | 9:41       | 9:45       | 9:40       | 9:10      | 9:40      | 9:40      |
| 水温                | °C    |                   | 16.9          | 23.9      | 25.0      | 26.9      | 27.8     | 28.5      | 22.0       | 19.6       | 18.1       | 10.3      | 11.0      | 11.6      |
| 一般細菌              | 個/ml  | 100               | 0             | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         |
| 大腸菌               | —     | 検出されないこと          | 不検出           | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出       | 不検出       | 不検出       |
| 鉛及びその化合物          | mg/L  | 0.01              |               |           | <0.001    |           | <0.001   |           |            | <0.001     |            |           | <0.001    |           |
| 六価クロム化合物          | mg/L  | 0.02              |               |           | <0.001    |           | <0.001   |           |            | <0.001     |            |           | <0.001    |           |
| シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/L  | 0.01              |               |           | <0.001    |           | <0.001   |           |            |            | <0.001     |           | <0.001    |           |
| 塩素酸               | mg/L  | 0.6               |               |           | 0.07      |           | 0.11     |           |            | 0.07       |            |           | <0.05     |           |
| クロロ酢酸             | mg/L  | 0.02              |               |           | <0.002    |           | <0.002   |           |            | <0.002     |            |           | <0.002    |           |
| クロロホルム            | mg/L  | 0.06              |               |           | 0.024     |           | 0.019    |           |            | 0.012      |            |           | 0.008     |           |
| ジクロロ酢酸            | mg/L  | 0.03              |               |           | 0.010     |           | 0.012    |           |            | 0.005      |            |           | 0.007     |           |
| ジブロモクロロメタン        | mg/L  | 0.1               |               |           | 0.004     |           | 0.004    |           |            | 0.004      |            |           | 0.004     |           |
| 臭素酸               | mg/L  | 0.01              |               |           | <0.001    |           | <0.001   |           |            | <0.001     |            |           | <0.001    |           |
| 総トリハロメタン          | mg/L  | 0.1               |               |           | 0.038     |           | 0.033    |           |            | 0.024      |            |           | 0.020     |           |
| トリクロロ酢酸           | mg/L  | 0.03              |               |           | 0.010     |           | 0.011    |           |            | 0.009      |            |           | 0.007     |           |
| ブロモジクロロメタン        | mg/L  | 0.03              |               |           | 0.010     |           | 0.010    |           |            | 0.008      |            |           | 0.008     |           |
| ブロモホルム            | mg/L  | 0.09              |               |           | <0.001    |           | <0.001   |           |            | <0.001     |            |           | <0.001    |           |
| ホルムアルデヒド          | mg/L  | 0.08              |               |           | 0.004     |           | 0.003    |           |            | 0.002      |            |           | 0.003     |           |
| 亜鉛及びその化合物         | mg/L  | 1                 |               |           | <0.004    |           | <0.004   |           |            | <0.004     |            |           | <0.004    |           |
| アルミニウム及びその化合物     | mg/L  | 0.2               |               |           | 0.066     |           | 0.040    |           |            | 0.043      |            |           | 0.023     |           |
| 鉄及びその化合物          | mg/L  | 0.3               |               |           | <0.01     |           | <0.01    |           |            | <0.01      |            |           | <0.01     |           |
| 銅及びその化合物          | mg/L  | 1                 |               |           | 0.003     |           | 0.003    |           |            | 0.002      |            |           | 0.003     |           |
| マンガン及びその化合物       | mg/L  | 0.05              |               |           | <0.001    |           | <0.001   |           |            | <0.001     |            |           | <0.001    |           |
| 塩化物イオン            | mg/L  | 200               | 21            | 23        | 21        | 15        | 17       | 16        | 18         | 19         | 16         | 19        | 21        | 18        |
| 蒸発残留物             | mg/L  | 500               |               |           | 173       |           | 140      |           |            | 180        |            |           | 184       |           |
| ジェオスミン            | ng/L  | 10                | 2             | <1        | <1        | <1        | <1       | <1        | <1         | <1         |            |           |           |           |
| 2-メチルイソボルネオール     | ng/L  | 10                | <1            | 2         | 5         | 2         | 3        | 1         | <1         | 1          |            |           |           |           |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L  | 3                 | 1.3           | 1.1       | 1.1       | 0.8       | 0.8      | 0.9       | 0.8        | 0.9        | 0.9        | 1.3       | 1.2       | 1.2       |
| pH値               | —     | 5.8~8.6           | 7.5           | 7.5       | 7.5       | 7.3       | 7.3      | 7.3       | 7.4        | 7.4        | 7.3        | 7.3       | 7.3       | 7.4       |
| 味                 | —     | 異常でないこと           | 異常なし          | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 臭気                | —     | 異常でないこと           | 異常なし          | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 色度                | 度     | 5                 | <0.5          | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5     | <0.5      | <0.5       | <0.5       | <0.5       | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
| 濁度                | 度     | 2                 | <0.1          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| ジクロロアセトニトリル       | mg/L  | 0.01              |               |           |           |           |          |           |            |            |            |           |           |           |
| 抱水クロラール           | mg/L  | 0.02              |               |           |           |           |          |           |            |            |            |           |           |           |
| 残留塩素              | mg/L  | 0.1以上             | 0.5           | 0.7       | 0.7       | 0.7       | 0.7      | 0.5       | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.5       | 0.5       | 0.6       |
| 遊離炭酸              | mg/L  | 20                |               |           | 7         |           | 8        |           |            | 8          |            |           | 9         |           |
| 臭気強度(TON)         | —     | 3                 | <1            | <1        | <1        | <1        | <1       | <1        | <1         | <1         | <1         | <1        | <1        | <1        |
| 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 |               |           | -0.6      |           | -1.0     |           |            | -0.8       |            |           | -0.9      |           |
| 従属栄養細菌            | 個/ml  | 2000              |               |           | 0         |           | 0        |           |            | 0          |            |           | 2         |           |
| アルカリ度             | mg/L  | —                 |               |           | 78        |           | 64       |           |            | 86         |            |           | 88        |           |
| 電気伝導率             | µS/cm | —                 | 268           | 299       | 272       | 196       | 207      | 200       | 250        | 274        | 213        | 249       | 282       | 249       |
| カルシウムイオン          | mg/L  | —                 |               |           | 27        |           | 20       |           |            | 27         |            |           | 30        |           |
| 紫外線吸光度(E260)      | —     | —                 | 0.015         | 0.011     | 0.013     | 0.011     | 0.012    | 0.014     | 0.011      | 0.012      | 0.014      | 0.017     | 0.015     | 0.016     |