

2. 市内給水栓における過去3年間の最高値集計

| 検査項目                | 水質基準値等<br>(令和4年度)  | 単位    | 令和2年度      |       |        |      | 令和3年度 |            |        |          | 令和4年度 |      |            |        | 過去3年間<br>最高値 | 過去3年間最高値の水質基準値に対する割合 |     |
|---------------------|--------------------|-------|------------|-------|--------|------|-------|------------|--------|----------|-------|------|------------|--------|--------------|----------------------|-----|
|                     |                    |       | 最高値        | 備考    |        |      | 最高値   | 備考         |        |          | 最高値   | 備考   |            |        |              |                      |     |
|                     |                    |       |            | 検出場所  | 検出月日   |      |       | 検出場所       | 検出月日   |          |       | 検出場所 | 検出月日       |        |              |                      |     |
| 気                   | 温                  | ℃     | 32.8       |       |        |      |       | 30.0       |        |          |       |      | 32.0       |        |              | 32.8                 |     |
| 一般細菌                | 100                | 集落    | 0          |       |        |      |       | 0          |        |          |       |      | 0          |        |              | 0                    | 0%  |
| 大腸菌                 | 検出されないこと<br>(+, -) | -     | -          |       |        |      |       | -          |        |          |       |      | -          |        |              | -                    | 0%  |
| カドミウム               | 0.003              | mg/L  | 0.0003未満   |       |        |      |       | 0.0003未満   |        |          |       |      | 0.0003未満   |        |              | 0.0003未満             | 0%  |
| 水銀                  | 0.0005             | mg/L  | 0.00005未満  |       |        |      |       | 0.00005未満  |        |          |       |      | 0.00005未満  |        |              | 0.00005未満            | 0%  |
| セレン                 | 0.01               | mg/L  | 0.001未満    |       |        |      |       | 0.001未満    |        |          |       |      | 0.001未満    |        |              | 0.001未満              | 0%  |
| 鉛                   | 0.01               | mg/L  | 0.007      | 浜寺南町  | 9月15日  |      |       | 0.008      | 浜寺南町   | 6月14日    |       |      | 0.007      | 浜寺南町   | 9月12日        | 0.008                | 80% |
| ヒ素                  | 0.01               | mg/L  | 0.001未満    |       |        |      |       | 0.001未満    |        |          |       |      | 0.001未満    |        |              | 0.001未満              | 0%  |
| 六価クロム               | 0.02               | mg/L  | 0.0005未満   |       |        |      |       | 0.0004未満   |        |          |       |      | 0.0004未満   |        |              | 0.0005未満             | 0%  |
| 亜硝酸態窒素              | 0.04               | mg/L  | 0.004未満    |       |        |      |       | 0.004未満    |        |          |       |      | 0.004未満    |        |              | 0.004未満              | 0%  |
| シアン化物及び塩化シアン        | 0.01               | mg/L  | 0.001未満    |       |        |      |       | 0.001未満    |        |          |       |      | 0.001未満    |        |              | 0.001未満              | 0%  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 10                 | mg/L  | 1.05       | 城山台   | 2月2日   |      |       | 1.27       | 桃山台    | 1月11日    |       |      | 1.14       | 一条通    | 2月7日         | 1.27                 | 13% |
| フッ素                 | 0.8                | mg/L  | 0.09       | 鉢ヶ峯寺他 |        |      |       | 0.09       | 城山台1丁他 | 8月3日     |       |      | 0.10       | 城山台1丁他 | 11月4日        | 0.10                 | 13% |
| ホウ素                 | 1.0                | mg/L  | 0.02       | 鉢ヶ峯寺他 |        |      |       | 0.02       | 鉢ヶ峯寺他  |          |       |      | 0.02       | 大美野他   |              | 0.02                 | 2%  |
| 四塩化炭素               | 0.002              | mg/L  | 0.0002未満   |       |        |      |       | 0.0002未満   |        |          |       |      | 0.0002未満   |        |              | 0.0002未満             | 0%  |
| 1,4-ジオキサン           | 0.05               | mg/L  | 0.005未満    |       |        |      |       | 0.005未満    |        |          |       |      | 0.005未満    |        |              | 0.005未満              | 0%  |
| α-1,2-ジクロロエチレン      | 0.04               | mg/L  | 0.001未満    |       |        |      |       | 0.001未満    |        |          |       |      | 0.001未満    |        |              | 0.001未満              | 0%  |
| ジクロロメタン             | 0.02               | mg/L  | 0.001未満    |       |        |      |       | 0.001未満    |        |          |       |      | 0.001未満    |        |              | 0.001未満              | 0%  |
| テトラクロロエチレン          | 0.01               | mg/L  | 0.001未満    |       |        |      |       | 0.001未満    |        |          |       |      | 0.001未満    |        |              | 0.001未満              | 0%  |
| トリクロロエチレン           | 0.01               | mg/L  | 0.001未満    |       |        |      |       | 0.001未満    |        |          |       |      | 0.001未満    |        |              | 0.001未満              | 0%  |
| ベンゼン                | 0.01               | mg/L  | 0.001未満    |       |        |      |       | 0.001未満    |        |          |       |      | 0.001未満    |        |              | 0.001未満              | 0%  |
| 塩素酸                 | 0.6                | mg/L  | 0.12       | さつき野西 |        |      |       | 0.11       | 一条通    | 8月3日     |       |      | 0.13       | 築港新町   | 8月2日         | 0.13                 | 22% |
| クロロ酢酸               | 0.02               | mg/L  | 0.001      | 北余部他  | 9月8日   |      |       | 0.001      | さつき野西他 | 9月7日     |       |      | 0.001      | 一条通他   |              | 0.001                | 5%  |
| クロホルム               | 0.06               | mg/L  | 0.011      | 築港新町他 |        |      |       | 0.013      | さつき野西  | 9月7日     |       |      | 0.016      | 築港新町他  |              | 0.016                | 27% |
| ジクロロ酢酸              | 0.03               | mg/L  | 0.006      | 築港新町  | 8月4日   |      |       | 0.005      | 鉢ヶ峯寺他  |          |       |      | 0.006      | 築港新町他  |              | 0.006                | 20% |
| ジブロモクロロメタン          | 0.1                | mg/L  | 0.013      | さつき野西 | 9月8日   |      |       | 0.010      | 城山台他   | 8月3日     |       |      | 0.010      | さつき野西  | 7月12日        | 0.013                | 13% |
| 臭素酸                 | 0.01               | mg/L  | 0.003      | 鉢ヶ峯寺他 |        |      |       | 0.004      | 鉢ヶ峯寺他  | 1月11日    |       |      | 0.004      | 中村町他   | 7月12日        | 0.004                | 40% |
| 総トリハロメタン            | 0.1                | mg/L  | 0.041      | さつき野西 | 9月8日   |      |       | 0.032      | 一条通他   | 8月3日     |       |      | 0.038      | さつき野西  | 8月8日         | 0.041                | 41% |
| トリクロロ酢酸             | 0.03               | mg/L  | 0.003      | 城山台他  |        |      |       | 0.004      | さつき野西  | 9月7日     |       |      | 0.005      | さつき野西  | 9月13日        | 0.005                | 17% |
| ブロモジクロロメタン          | 0.03               | mg/L  | 0.014      | さつき野西 | 9月8日   |      |       | 0.011      | 一条通他   | 8月3日     |       |      | 0.014      | 中村町他   |              | 0.014                | 47% |
| ブロモホルム              | 0.09               | mg/L  | 0.003      | 鉢ヶ峯寺他 |        |      |       | 0.002      | 鉢ヶ峯寺他  |          |       |      | 0.003      | 築港新町   | 2月7日         | 0.003                | 3%  |
| ホルムアルデヒド            | 0.08               | mg/L  | 0.005未満    |       |        |      |       | 0.005未満    |        |          |       |      | 0.005未満    |        |              | 0.005未満              | 0%  |
| 亜鉛                  | 1.0                | mg/L  | 0.01       | 緑町    | 9月8日   |      |       | 0.02       | 茶山台    | 10月5日    |       |      | 0.01       | 鉢ヶ峯寺他  | 7月12日        | 0.02                 | 2%  |
| アルミニウム              | 0.2                | mg/L  | 0.02       | 茶山台他  |        |      |       | 0.01       | 鉢ヶ峯寺他  |          |       |      | 0.02       | 茶山台他   | 7月12日        | 0.02                 | 10% |
| 鉄                   | 0.3                | mg/L  | 0.03未満     |       |        |      |       | 0.03未満     |        |          |       |      | 0.03未満     |        |              | 0.03未満               | 0%  |
| 銅                   | 1.0                | mg/L  | 0.05       | さつき野西 | 3月10日  |      |       | 0.02       | 鉢ヶ峯寺他  |          |       |      | 0.04       | 桃山台    | 7月12日        | 0.05                 | 5%  |
| ナトリウム               | 200                | mg/L  | 16.7       | 北余部他  | 9月8日   |      |       | 16.8       | 一条通    | 8月3日     |       |      | 17.1       | 城山台他   | 8月2日         | 17.1                 | 9%  |
| マンガン                | 0.05               | mg/L  | 0.005未満    |       |        |      |       | 0.005未満    |        |          |       |      | 0.005未満    |        |              | 0.005未満              | 0%  |
| 塩化イオン               | 200                | mg/L  | 20.6       | 甲斐町他  | 1月25日  |      |       | 20.3       | 桃山台他   | 2月1日     |       |      | 21.3       | 北余部    | 2月13日        | 21.3                 | 11% |
| カルシウム、マグネシウム等<br>硬度 | 300                | mg/L  | 45.8       | 中村町   | 1月5日   |      |       | 44.9       | 一条通    | 202/11/9 |       |      | 46.9       | 一条通    | 2月7日         | 46.9                 | 16% |
| 蒸発残留物               | 500                | mg/L  | 113        | 大浜中町  | 5月8日   |      |       | 117        | 茶山台    | 1月11日    |       |      | 117        | 一条通    | 5月10日        | 117                  | 23% |
| 陰イオン界面活性剤           | 0.2                | mg/L  | 0.02未満     |       |        |      |       | 0.02未満     |        |          |       |      | 0.02未満     |        |              | 0.02未満               | 0%  |
| ジェオスミン              | 0.00001            | mg/L  | 0.000001未満 |       |        |      |       | 0.000001未満 |        |          |       |      | 0.000001未満 |        |              | 0.000001未満           | 0%  |
| 2-メチルイソボルネオール       | 0.00001            | mg/L  | 0.000001未満 |       |        |      |       | 0.000001   | 鉢ヶ峯寺他  | 1月24日    |       |      | 0.000001未満 |        |              | 0.000001             | 10% |
| 非イオン界面活性剤           | 0.02               | mg/L  | 0.005未満    |       |        |      |       | 0.005未満    |        |          |       |      | 0.005未満    |        |              | 0.005未満              | 0%  |
| フェノール類              | 0.005              | mg/L  | 0.0005未満   |       |        |      |       | 0.0005未満   |        |          |       |      | 0.0005未満   |        |              | 0.0005未満             | 0%  |
| 有機物等(TOC)           | 3                  | mg/L  | 0.9        | 茶山台他  |        |      |       | 0.9        | 桃山台他   |          |       |      | 0.9        | 中村町他   |              | 0.9                  | 30% |
| pH                  | 5.8以上8.8以下         |       | 7.4        | 甲斐町   |        |      |       | 7.4        | さつき野西他 |          |       |      | 7.5        | さつき野西  |              | 7.5                  |     |
| 味                   | 異常でないこと            | -     | -          |       |        |      |       | -          |        |          |       |      | -          |        |              | -                    |     |
| 臭気                  | 異常でないこと            | -     | -          |       |        |      |       | -          |        |          |       |      | -          |        |              | -                    |     |
| 色                   | 5                  | 度     | 1未満        |       |        |      |       | 1未満        |        |          |       |      | 1未満        |        |              | 1未満                  | 0%  |
| 濁度                  | 2                  | 度     | 0.5未満      |       |        |      |       | 0.5未満      |        |          |       |      | 0.5未満      |        |              | 0.5未満                | 0%  |
| ※                   | 従属栄養細菌             | 2000  | 個          | 3     | 常盤町3丁  | 6月1日 |       | 2          | 茶山台他   | 6月7日     |       |      | 1          | さつき野西  | 5月23日        | 3                    | 0%  |
|                     | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)   | 0.08  | mg/L       | -     |        |      |       | 0.008未満    |        |          |       |      | 0.008未満    |        |              | 0.008未満              | 0%  |
|                     | ジクロロアセトニトリル        | 0.01  | mg/L       | -     |        |      |       | 0.001未満    |        |          |       |      | 0.001未満    |        |              | 0.001未満              | 0%  |
|                     | 抱水コロラール            | 0.02  | mg/L       | -     |        |      |       | 0.004      | 築港新町   | 7月19日    |       |      | 0.005      | 築港新町   | 9月5日         | 0.005                | 25% |
| 他<br>参考             | 遊離残留塩素             | mg/L  | 1.0        | 大美野   | 10月6日  |      |       | 0.8        | 大美野他   |          |       |      | 0.7        | 大美野他   |              | 1.0                  |     |
|                     | 残留塩素               | mg/L  | 1.1        | 大美野   | 10月6日  |      |       | 0.9        | 大美野他   |          |       |      | 0.8        | 大美野他   |              | 1.1                  |     |
|                     | 電気伝導率              | μS/cm | 189        | 北余部   | 1月25日  |      |       | 186        | 一条通    | 11月9日    |       |      | 203        | 北余部    | 7月4日         | 203                  |     |
|                     | 水温                 | ℃     | 34.0       | 中村町   | 9月1日   |      |       | 29.8       | 常盤町    | 9月21日    |       |      | 33.8       | さつき野西  | 8月8日         | 34.0                 |     |
|                     | 放射能(総β線)           | Bq/L  | 0.3未満      |       |        |      |       | 0.3未満      |        |          |       |      | 0.3未満      |        |              | 0.3未満                |     |
|                     | 塩素臭を含む臭気強度         |       | 8          | 鉢ヶ峯寺他 | 12月21日 |      |       | 9          | 鉢ヶ峯寺   | 6月7日     |       |      | 17         | 築港新町   | 7月19日        | 17                   |     |

※フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)、ジクロロアセトニトリル、抱水コロラールについては、令和3年度から検査を実施しています。

\* 過去3年間最高値の水質基準値に対する割合は、(過去3年間最高値/令和4年度の水質基準値)で算出しています。

\* 市内給水栓数は、令和2年度は15か所、令和3年度からは検査地点の変更のため僅べ13か所からの集計となっています。