

令和7年10月 浄水水質検査結果

| 項目<br>No. | 検査項目              | 水質基準      | 美川浄水場<br>西村町管末 | 美川浄水場<br>長見町管末 | 国府水源<br>地大金町管末 | 黒川水源<br>地長沢町管末 | 大麻水源<br>地西村町大麻管末 |
|-----------|-------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 1         | 一般細菌              | 100個/mL以下 | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                |
| 2         | 大腸菌               | 検出されないこと  | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性               |
| 38        | 塩化物イオン            | 200mg/L以下 | 9.8            | 10.3           | 17.8           | 13.5           | 28.1             |
| 46        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下   | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満            |
| 47        | pH値               | 5.8～8.6   | 7.2            | 7.8            | 7.1            | 6.9            | 7.3              |
| 48        | 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             |
| 49        | 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             |
| 50        | 色度                | 5度以下      | 0.5未満          | 0.5未満          | 0.5未満          | 0.5未満          | 0.5未満            |
| 51        | 濁度                | 2度以下      | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満            |

| 項目<br>No. | 検査項目              | 水質基準      | 波佐浄水場<br>下来原管末 | 小国浄水場<br>小国管末 | 新戸川浄水場<br>和田管末 | 市木浄水場<br>来尾管末 | 新都川浄水場<br>今市管末 | 稲代六歩谷浄水<br>場 稲代管末 |
|-----------|-------------------|-----------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------------------|
| 1         | 一般細菌              | 100個/mL以下 | 0              | 0             | 0              | 0             | 0              | 0                 |
| 2         | 大腸菌               | 検出されないこと  | 陰性             | 陰性            | 陰性             | 陰性            | 陰性             | 陰性                |
| 38        | 塩化物イオン            | 200mg/L以下 | 7.4            | 9.0           | 9.1            | 8.3           | 7.7            | 9.3               |
| 46        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下   | 0.3未満          | 0.3未満         | 0.3            | 0.3未満         | 0.3未満          | 0.3未満             |
| 47        | pH値               | 5.8～8.6   | 7.4            | 7.7           | 6.7            | 6.4           | 7.0            | 6.9               |
| 48        | 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              |
| 49        | 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              |
| 50        | 色度                | 5度以下      | 0.5未満          | 0.5未満         | 0.5未満          | 0.5未満         | 0.5未満          | 0.5未満             |
| 51        | 濁度                | 2度以下      | 0.1未満          | 0.1未満         | 0.1未満          | 0.1未満         | 0.1未満          | 0.1未満             |

| 項目<br>No. | 検査項目              | 水質基準      | 野坂浄水場<br>野坂管末 | 高内浄水場<br>高内管末 | 弥栄浄水場<br>木都賀管末 | 三保浄水場<br>岡見管末 | 河内浄水場<br>河内管末 | 平原第3水源<br>地東平原管末 |
|-----------|-------------------|-----------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|------------------|
| 1         | 一般細菌              | 100個/mL以下 | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             | 0                |
| 2         | 大腸菌               | 検出されないこと  | 陰性            | 陰性            | 陰性             | 陰性            | 陰性            | 陰性               |
| 38        | 塩化物イオン            | 200mg/L以下 | 11.2          | 7.8           | 7.6            | 24.1          | 8.6           | 13.7             |
| 46        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下   | 0.3未満         | 0.3           | 0.5            | 0.3未満         | 0.3未満         | 0.3未満            |
| 47        | pH値               | 5.8～8.6   | 7.7           | 6.9           | 7.1            | 7.2           | 7.4           | 7.0              |
| 48        | 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             |
| 49        | 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             |
| 50        | 色度                | 5度以下      | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.6            | 0.5未満         | 0.5未満         | 0.5未満            |
| 51        | 濁度                | 2度以下      | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満          | 0.1未満         | 0.1未満         | 0.1未満            |

令和7年10月 原水水質検査結果

| 項目<br>No. | 検査項目                                     | 水質基準          | 三隅水源地<br>取水井 | 三保第3水源地<br>取水井 | 三保第4水源地<br>取水井 | 河内水源地<br>第2取水井 | 平原第3水源地<br>取水井 |
|-----------|------------------------------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1         | 一般細菌                                     | 100個/mL以下     | 4            | 0              | 0              | 0              | 0              |
| 2         | 大腸菌                                      | 検出されないこと      | 陰性           | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性             |
| 3         | カドミウム及びその化合物                             | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満     | 0.0003未満       | 0.0003未満       | 0.0003未満       | 0.0003未満       |
| 4         | 水銀及びその化合物                                | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満    | 0.00005未満      | 0.00005未満      | 0.00005未満      | 0.00005未満      |
| 5         | セレン及びその化合物                               | 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        |
| 6         | 鉛及びその化合物                                 | 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        |
| 7         | ヒ素及びその化合物                                | 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        |
| 8         | 六価クロム化合物                                 | 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        |
| 9         | 亜硝酸態窒素                                   | 0.04mg/L以下    | 0.004未満      | 0.004未満        | 0.004未満        | 0.004未満        | 0.004未満        |
| 10        | シアン化物イオン及び塩化シアン                          | 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        |
| 11        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/L以下      | 0.45         | 0.75           | 0.49           | 0.95           | 0.11           |
| 12        | フッ素及びその化合物                               | 0.8mg/L以下     | 0.11         | 0.08未満         | 0.12           | 0.10           | 0.08未満         |
| 13        | ホウ素及びその化合物                               | 1mg/L以下       | 0.10未満       | 0.10未満         | 0.10未満         | 0.10未満         | 0.10未満         |
| 14        | 四塩化炭素                                    | 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       |
| 15        | 1, 4-ジオキサン                               | 0.05mg/L以下    | 0.005未満      | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        |
| 16        | シス-1, 2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.004未満      | 0.004未満        | 0.004未満        | 0.004未満        | 0.004未満        |
| 17        | ジクロロメタン                                  | 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        |
| 18        | テトラクロロエチレン                               | 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        |
| 19        | トリクロロエチレン                                | 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        |
| 20        | ベンゼン                                     | 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        |
| 32        | 亜鉛及びその化合物                                | 1mg/L以下       | 0.005未満      | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        |
| 33        | アルミニウム及びその化合物                            | 0.2mg/L以下     | 0.02未満       | 0.02未満         | 0.02未満         | 0.02未満         | 0.02未満         |
| 34        | 鉄及びその化合物                                 | 0.3mg/L以下     | 0.03未満       | 0.03未満         | 0.03未満         | 0.03未満         | 0.03未満         |
| 35        | 銅及びその化合物                                 | 1mg/L以下       | 0.005未満      | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        |
| 36        | ナトリウム及びその化合物                             | 200mg/L以下     | 7.9          | 26.0           | 9.3            | 8.2            | 12.0           |
| 37        | マンガン及びその化合物                              | 0.05mg/L以下    | 0.005未満      | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        | 0.005未満        |
| 38        | 塩化物イオン                                   | 200mg/L以下     | 8.9          | 84.1           | 9.3            | 8.2            | 13.2           |
| 39        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 300mg/L以下     | 26.0         | 99.1           | 26.7           | 28.1           | 85.8           |
| 40        | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下     | 72           | 256            | 73             | 70             | 149            |
| 41        | 陰イオン界面活性剤                                | 0.2mg/L以下     | 0.02未満       | 0.02未満         | 0.02未満         | 0.02未満         | 0.02未満         |
| 42        | ジェオスミン                                   | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満   | 0.000001未満     | 0.000001未満     | 0.000001未満     | 0.000001未満     |
| 43        | 2-メチルイソボルネオール                            | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満   | 0.000001未満     | 0.000001未満     | 0.000001未満     | 0.000001未満     |
| 44        | 非イオン界面活性剤                                | 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        |
| 45        | フェノール類                                   | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満     | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       | 0.0005未満       |
| 46        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | 3mg/L以下       | 0.3未満        | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満          | 0.3未満          |
| 47        | pH値                                      | 5.8～8.6       | 7.0          | 6.6            | 6.9            | 6.7            | 7.3            |
| 49        | 臭気                                       | 異常でないこと       | 無臭           | 無臭             | 無臭             | 無臭             | 無臭             |
| 50        | 色度                                       | 5度以下          | 0.5未満        | 0.5未満          | 0.5未満          | 0.5未満          | 0.5未満          |
| 51        | 濁度                                       | 2度以下          | 0.1未満        | 0.2            | 0.1未満          | 0.1未満          | 0.1未満          |

令和7年10月 原水水質検査結果(クリプトスポリジウム指標菌検査及びクリプトスポリジウム・ジアルジア検査)

| 項目<br>No. | 検査項目     | 単位        | 美川浄水場<br>第1取水井 | 美川浄水場<br>第2取水井 | 美川浄水場<br>第3取水井 | 美川浄水場<br>第4取水井 |
|-----------|----------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1         | 大腸菌(最確数) | MPN/100mL | 1未満            | 1未満            | 1未満            | 1未満            |
| 2         | 嫌気性芽胞菌   | —         | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性             |

| 項目<br>No. | 検査項目     | 単位        | 黒川水源地<br>取水井 | 大麻水源地<br>取水井 | 国府水源地<br>取水井 |
|-----------|----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 1         | 大腸菌(最確数) | MPN/100mL | 1未満          | 1未満          | 1未満          |
| 2         | 嫌気性芽胞菌   | —         | 陰性           | 陰性           | 陰性           |

| 項目<br>No. | 検査項目       | 単位        | 三隅水源地<br>取水井 | 三保第3水源地<br>取水井 | 三保第4水源地<br>取水井 | 河内水源地<br>第2取水井 | 平原第3水源地<br>取水井 |
|-----------|------------|-----------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1         | 大腸菌(最確数)   | MPN/100mL | 1未満          | 1未満            | 1未満            | 1未満            | 1未満            |
| 2         | 嫌気性芽胞菌     | —         | 陰性           | 陰性             | 陰性             | 陰性             | 陰性             |
| 3         | クリプトスポリジウム | 個         | 検出せず         |                |                |                |                |
| 4         | ジアルジア      | 個         | 検出せず         |                |                |                |                |