

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年2月分

| 検査項目                        | 水質基準           | 給水栓水       |            |
|-----------------------------|----------------|------------|------------|
|                             |                | 町屋系統       | 城南神社       |
|                             |                |            |            |
| 1 一般細菌 [CFU/mL]             | 100 CFU/mL以下   | 検出されず      | 検出されず      |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと       | 陰性         | 陰性         |
| 12 フッ素及びその化合物 [mg/L]        | 0.8 mg/L以下     | 0.09       | 0.09       |
| 34 鉄及びその化合物 [mg/L]          | 0.3 mg/L以下     | < 0.01     | < 0.01     |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下     | 6.8        | 6.8        |
| 42 ジェオスミン [mg/L]            | 0.00001 mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール [mg/L]     | 0.00001 mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L] | 3 mg/L以下       | 0.3        | 0.3        |
| 47 pH値                      | 5.8 以上 8.6 以下  | 7.5        | 7.5        |
| 48 味                        | 異常でないこと        | 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       |
| 50 色度 [度]                   | 5 度以下          | < 0.5      | < 0.5      |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下          | < 0.1      | < 0.1      |
| 水温 [ ]                      |                | 10.7       | 10.7       |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |                | 0.47       | 0.47       |

| 検査項目                        | 水質基準           | 給水栓水           |             |
|-----------------------------|----------------|----------------|-------------|
|                             |                | 町屋系統           | 町屋系統        |
|                             |                | 桑名市修徳まちづくり拠点施設 | 柿安コミュニティパーク |
| 1 一般細菌 [CFU/mL]             | 100 CFU/mL以下   | 検出されず          | 検出されず       |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと       | 陰性             | 陰性          |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下     | 6.8            | 6.7         |
| 42 ジェオスミン [mg/L]            | 0.00001 mg/L以下 | < 0.000001     | < 0.000001  |
| 43 2-メチルイソボルネオール [mg/L]     | 0.00001 mg/L以下 | < 0.000001     | < 0.000001  |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L] | 3 mg/L以下       | < 0.3          | < 0.3       |
| 47 pH値                      | 5.8 以上 8.6 以下  | 7.4            | 7.3         |
| 48 味                        | 異常でないこと        | 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        |
| 50 色度 [度]                   | 5 度以下          | < 0.5          | < 0.5       |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下          | < 0.1          | < 0.1       |
| 水温 [ ]                      |                | 12.4           | 12.9        |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |                | 0.46           | 0.44        |

| 検査項目                        | 水質基準          | 給水栓水    |       |
|-----------------------------|---------------|---------|-------|
|                             |               | 桑名・南部系統 | 龍福寺   |
|                             |               |         |       |
| 1 一般細菌 [CFU/mL]             | 100 CFU/mL以下  | 検出されず   | 検出されず |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと      | 陰性      | 陰性    |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下    | 6.7     | 6.7   |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L] | 3 mg/L以下      | < 0.3   | < 0.3 |
| 47 pH値                      | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.3     | 7.3   |
| 48 味                        | 異常でないこと       | 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  |
| 50 色度 [度]                   | 5 度以下         | < 0.5   | < 0.5 |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下         | < 0.1   | < 0.1 |
| 水温 [ ]                      |               | 12.4    | 12.4  |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |               | 0.42    | 0.42  |

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年2月分

| 検査項目                        | 水質基準          | 給水栓水    |
|-----------------------------|---------------|---------|
|                             |               | 桑名・南部系統 |
|                             |               | 平群神社    |
| 1 一般細菌 [CFU/mL]             | 100 CFU/mL以下  | 検出されず   |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと      | 陰性      |
| 12 フッ素及びその化合物 [mg/L]        | 0.8 mg/L以下    | 0.09    |
| 34 鉄及びその化合物 [mg/L]          | 0.3 mg/L以下    | < 0.01  |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下    | 8.8     |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L] | 3 mg/L以下      | 0.6     |
| 47 pH値                      | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.6     |
| 48 味                        | 異常でないこと       | 異常なし    |
| 49 臭気                       | 異常でないこと       | 異常なし    |
| 50 色度 [度]                   | 5 度以下         | < 0.5   |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下         | < 0.1   |
| 水温 [ ]                      |               | 11.5    |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |               | 0.34    |

| 検査項目                        | 水質基準          | 給水栓水    |
|-----------------------------|---------------|---------|
|                             |               | 桑名・西部系統 |
|                             |               | おがわら公園  |
| 1 一般細菌 [CFU/mL]             | 100 CFU/mL以下  | 検出されず   |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと      | 陰性      |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下    | 6.6     |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L] | 3 mg/L以下      | < 0.3   |
| 47 pH値                      | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.4     |
| 48 味                        | 異常でないこと       | 異常なし    |
| 49 臭気                       | 異常でないこと       | 異常なし    |
| 50 色度 [度]                   | 5 度以下         | < 0.5   |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下         | < 0.1   |
| 水温 [ ]                      |               | 12.8    |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |               | 0.34    |

| 検査項目                        | 水質基準          | 給水栓水    |
|-----------------------------|---------------|---------|
|                             |               | 桑名・西部系統 |
|                             |               | 上野浄水場   |
| 1 一般細菌 [CFU/mL]             | 100 CFU/mL以下  | 検出されず   |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと      | 陰性      |
| 12 フッ素及びその化合物 [mg/L]        | 0.8 mg/L以下    | 0.08    |
| 34 鉄及びその化合物 [mg/L]          | 0.3 mg/L以下    | 0.01    |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下    | 7.2     |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L] | 3 mg/L以下      | 0.5     |
| 47 pH値                      | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.3     |
| 48 味                        | 異常でないこと       | 異常なし    |
| 49 臭気                       | 異常でないこと       | 異常なし    |
| 50 色度 [度]                   | 5 度以下         | < 0.5   |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下         | < 0.1   |
| 水温 [ ]                      |               | 12.1    |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |               | 0.36    |

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年2月分

| 検査項目                        | 水質基準          | 給水栓水    |         |
|-----------------------------|---------------|---------|---------|
|                             |               | 多度・北部系統 | 多度・中部系統 |
|                             |               | 北猪飼集会所  | 多度4号井   |
| 1 一般細菌 [CFU/mL]             | 100 CFU/mL以下  | 検出されず   | 検出されず   |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと      | 陰性      | 陰性      |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下    | 3.9     | 3.9     |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L] | 3 mg/L以下      | < 0.3   | < 0.3   |
| 47 pH値                      | 5.8 以上 8.6 以下 | 6.9     | 7.0     |
| 48 味                        | 異常でないこと       | 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    |
| 50 色度 [度]                   | 5 度以下         | < 0.5   | < 0.5   |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下         | < 0.1   | < 0.1   |
| 水温 [ ]                      |               | 10.9    | 13.9    |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |               | 0.52    | 0.50    |

| 検査項目                        | 水質基準          | 給水栓水    |  |
|-----------------------------|---------------|---------|--|
|                             |               | 多度・南部系統 |  |
|                             |               | 大鳥居農村公園 |  |
| 1 一般細菌 [CFU/mL]             | 100 CFU/mL以下  | 検出されず   |  |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと      | 陰性      |  |
| 12 フッ素及びその化合物 [mg/L]        | 0.8 mg/L以下    | 0.06    |  |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下    | 3.3     |  |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L] | 3 mg/L以下      | < 0.3   |  |
| 47 pH値                      | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.3     |  |
| 48 味                        | 異常でないこと       | 異常なし    |  |
| 49 臭気                       | 異常でないこと       | 異常なし    |  |
| 50 色度 [度]                   | 5 度以下         | < 0.5   |  |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下         | < 0.1   |  |
| 水温 [ ]                      |               | 10.5    |  |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |               | 0.48    |  |

| 検査項目                        | 水質基準           | 給水栓水           |  |
|-----------------------------|----------------|----------------|--|
|                             |                | 古野系統           |  |
|                             |                | 古野地区<br>浄化センター |  |
| 1 一般細菌 [CFU/mL]             | 100 CFU/mL以下   | 検出されず          |  |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと       | 陰性             |  |
| 7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]          | 0.01 mg/L以下    | 0.001          |  |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下     | 3.0            |  |
| 42 ジェオスミン [mg/L]            | 0.00001 mg/L以下 | < 0.000001     |  |
| 43 2-メチルイソボルネオール [mg/L]     | 0.00001 mg/L以下 | < 0.000001     |  |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L] | 3 mg/L以下       | < 0.3          |  |
| 47 pH値                      | 5.8 以上 8.6 以下  | 7.7            |  |
| 48 味                        | 異常でないこと        | 異常なし           |  |
| 49 臭気                       | 異常でないこと        | 異常なし           |  |
| 50 色度 [度]                   | 5 度以下          | < 0.5          |  |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下          | < 0.1          |  |
| 水温 [ ]                      |                | 7.9            |  |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |                | 0.36           |  |

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年2月分

| 検査項目                        | 水質基準           | 給水栓水       |
|-----------------------------|----------------|------------|
|                             |                | 美鹿系統       |
|                             |                | 美鹿地内       |
| 1 一般細菌 [CFU/mL]             | 100 CFU/mL以下   | 検出されず      |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと       | 陰性         |
| 7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]          | 0.01 mg/L以下    | 0.001      |
| 12 フッ素及びその化合物 [mg/L]        | 0.8 mg/L以下     | < 0.05     |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下     | 3.3        |
| 42 ジェオスミン [mg/L]            | 0.00001 mg/L以下 | < 0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール [mg/L]     | 0.00001 mg/L以下 | < 0.000001 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L] | 3 mg/L以下       | 0.3        |
| 47 pH値                      | 5.8 以上 8.6 以下  | 7.7        |
| 48 味                        | 異常でないこと        | 異常なし       |
| 49 臭気                       | 異常でないこと        | 異常なし       |
| 50 色度 [度]                   | 5 度以下          | < 0.5      |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下          | < 0.1      |
| 水温 [ ]                      |                | 8.2        |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |                | 0.42       |

| 検査項目                        | 水質基準          | 給水栓水             |
|-----------------------------|---------------|------------------|
|                             |               | 長島・中部系統          |
|                             |               | 伊曾島<br>まちづくり拠点施設 |
| 1 一般細菌 [CFU/mL]             | 100 CFU/mL以下  | 検出されず            |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと      | 陰性               |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下    | 7.9              |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L] | 3 mg/L以下      | 0.7              |
| 47 pH値                      | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.2              |
| 48 味                        | 異常でないこと       | 異常なし             |
| 49 臭気                       | 異常でないこと       | 異常なし             |
| 50 色度 [度]                   | 5 度以下         | 0.7              |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下         | < 0.1            |
| 水温 [ ]                      |               | 14.2             |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |               | 0.32             |

| 検査項目                        | 水質基準          | 原水           | 原水           |
|-----------------------------|---------------|--------------|--------------|
|                             |               | 町屋系統         | 桑名・南部系統      |
|                             |               | 上野浄水場<br>着水井 | 南部水源地<br>1号井 |
| 1 一般細菌 [CFU/mL]             | 100 CFU/mL以下  | 11           | 検出されず        |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと      | 陽性           | 陰性           |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下    | 6.2          | 9.0          |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L] | 3 mg/L以下      | 0.3          | < 0.3        |
| 47 pH値                      | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.3          | 6.6          |
| 48 味                        | 異常でないこと       | 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         |
| 50 色度 [度]                   | 5 度以下         | < 0.5        | < 0.5        |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下         | < 0.1        | < 0.1        |
| 嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]          |               | 0            | 0            |
| 水温 [ ]                      |               | 11.6         | 16.6         |

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年2月分

| 検査項目                        | 水質基準          | 原水                      |
|-----------------------------|---------------|-------------------------|
|                             |               | 桑名・西部系統<br>西部水源地<br>1号井 |
| 1 一般細菌 [CFU/mL]             | 100 CFU/mL以下  | 検出されず                   |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと      | 陰性                      |
| 34 鉄及びその化合物 [mg/L]          | 0.3 mg/L以下    | < 0.01                  |
| 37 マンガン及びその化合物 [mg/L]       | 0.05 mg/L以下   | < 0.001                 |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下    | 6.0                     |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L] | 3 mg/L以下      | < 0.3                   |
| 47 pH値                      | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.0                     |
| 48 味                        | 異常でないこと       | 異常なし                    |
| 49 臭気                       | 異常でないこと       | 異常なし                    |
| 50 色度 [度]                   | 5 度以下         | < 0.5                   |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下         | < 0.1                   |
| 嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]          |               | 0                       |
| 水温 [ ]                      |               | 12.6                    |

| 検査項目                        | 水質基準          | 原水               | 原水               | 原水                 | 原水                 |
|-----------------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
|                             |               | 多度・北部系統<br>多度1号井 | 多度・北部系統<br>多度2号井 | 多度・北部系統<br>多度4-1号井 | 多度・北部系統<br>多度4-2号井 |
| 1 一般細菌 [CFU/mL]             | 100 CFU/mL以下  | 検出されず            | 検出されず            | 検出されず              | 検出されず              |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと      | 陰性               | 陰性               | 陰性                 | 陰性                 |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下    | 3.9              | 3.8              | 3.7                | 3.7                |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L] | 3 mg/L以下      | < 0.3            | < 0.3            | < 0.3              | < 0.3              |
| 47 pH値                      | 5.8 以上 8.6 以下 | 6.9              | 7.0              | 6.7                | 6.8                |
| 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               |
| 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               |
| 50 色度 [度]                   | 5 度以下         | < 0.5            | < 0.5            | < 0.5              | < 0.5              |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下         | < 0.1            | < 0.1            | < 0.1              | < 0.1              |
| 水温 [ ]                      |               | 16.4             | 15.7             | 17.1               | 17.0               |

| 検査項目                        | 水質基準          | 原水                   | 原水                   |
|-----------------------------|---------------|----------------------|----------------------|
|                             |               | 古野系統<br>古野浄水場<br>着水井 | 美鹿系統<br>美鹿浄水場<br>着水井 |
| 1 一般細菌 [CFU/mL]             | 100 CFU/mL以下  | 2                    | 3                    |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと      | 陰性                   | 陽性                   |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下    | 2.8                  | 3.1                  |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L] | 3 mg/L以下      | < 0.3                | 0.4                  |
| 47 pH値                      | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.6                  | 7.5                  |
| 48 味                        | 異常でないこと       | 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                 |
| 50 色度 [度]                   | 5 度以下         | < 0.5                | 0.8                  |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下         | < 0.1                | < 0.1                |
| 嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]          |               | 0                    | 0                    |
| 水温 [ ]                      |               | 8.0                  | 5.1                  |