

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年9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      |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと       | 陰性         |
| 8 六価クロム化合物 [mg/L]           | 0.02 mg/L以下    | < 0.002    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン [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     | 0.07       |
| 21 塩素酸 [mg/L]               | 0.6 mg/L以下     | < 0.06     |
| 22 クロロ酢酸 [mg/L]             | 0.02 mg/L以下    | < 0.002    |
| 23 クロロホルム [mg/L]            | 0.06 mg/L以下    | 0.001      |
| 24 ジクロロ酢酸 [mg/L]            | 0.03 mg/L以下    | < 0.003    |
| 25 ジプロモクロロメタン [mg/L]        | 0.1 mg/L以下     | 0.001      |
| 26 臭素酸 [mg/L]               | 0.01 mg/L以下    | < 0.001    |
| 27 総トリハロメタン [mg/L]          | 0.1 mg/L以下     | 0.003      |
| 28 トリクロロ酢酸 [mg/L]           | 0.03 mg/L以下    | < 0.003    |
| 29 ブロモジクロロメタン [mg/L]        | 0.03 mg/L以下    | 0.001      |
| 30 ブロモホルム [mg/L]            | 0.09 mg/L以下    | < 0.001    |
| 31 ホルムアルデヒド [mg/L]          | 0.08 mg/L以下    | < 0.008    |
| 33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]     | 0.2 mg/L以下     | < 0.02     |
| 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     | 5.1        |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L] | 300 mg/L以下     | 72         |
| 40 蒸発残留物 [mg/L]             | 500 mg/L以下     | 120        |
| 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  | 7.2        |
| 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          | < 0.5      |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下          | < 0.1      |
| 水温 [ ]                      |                | 24.2       |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |                | 0.42       |

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年9月分

| 検査項目                        | 水質基準           | 給水栓水               | 給水栓水            |
|-----------------------------|----------------|--------------------|-----------------|
|                             |                | 町屋系統               | 町屋系統            |
|                             |                | 桑名市修徳<br>まちづくり拠点施設 | 柿安<br>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              |
| 8 六価クロム化合物 [mg/L]           | 0.02 mg/L以下    | < 0.002            | < 0.002         |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]   | 0.01 mg/L以下    | < 0.001            | < 0.001         |
| 21 塩素酸 [mg/L]               | 0.6 mg/L以下     | < 0.06             | < 0.06          |
| 22 クロロ酢酸 [mg/L]             | 0.02 mg/L以下    | < 0.002            | < 0.002         |
| 23 クロロホルム [mg/L]            | 0.06 mg/L以下    | 0.001              | < 0.001         |
| 24 ジクロロ酢酸 [mg/L]            | 0.03 mg/L以下    | < 0.003            | < 0.003         |
| 25 ジプロモクロロメタン [mg/L]        | 0.1 mg/L以下     | 0.001              | 0.001           |
| 26 臭素酸 [mg/L]               | 0.01 mg/L以下    | < 0.001            | < 0.001         |
| 27 総トリハロメタン [mg/L]          | 0.1 mg/L以下     | 0.003              | 0.001           |
| 28 トリクロロ酢酸 [mg/L]           | 0.03 mg/L以下    | < 0.003            | < 0.003         |
| 29 プロモジクロロメタン [mg/L]        | 0.03 mg/L以下    | 0.001              | < 0.001         |
| 30 プロモホルム [mg/L]            | 0.09 mg/L以下    | < 0.001            | < 0.001         |
| 31 ホルムアルデヒド [mg/L]          | 0.08 mg/L以下    | < 0.008            | < 0.008         |
| 33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]     | 0.2 mg/L以下     | < 0.02             | < 0.02          |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下     | 5.2                | 5.3             |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L] | 300 mg/L以下     | 71                 | 74              |
| 40 蒸発残留物 [mg/L]             | 500 mg/L以下     | 110                | 120             |
| 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  | 7.1                | 7.1             |
| 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 [ ]                      |                | 24.5               | 26.5            |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |                | 0.38               | 0.44            |

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年9月分

| 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   |  |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと      | 陰性      |  |
| 8 六価クロム化合物 [mg/L]           | 0.02 mg/L以下   | < 0.002 |  |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]   | 0.01 mg/L以下   | < 0.001 |  |
| 21 塩素酸 [mg/L]               | 0.6 mg/L以下    | < 0.06  |  |
| 22 クロロ酢酸 [mg/L]             | 0.02 mg/L以下   | < 0.002 |  |
| 23 クロロホルム [mg/L]            | 0.06 mg/L以下   | < 0.001 |  |
| 24 ジクロロ酢酸 [mg/L]            | 0.03 mg/L以下   | < 0.003 |  |
| 25 ジブロモクロロメタン [mg/L]        | 0.1 mg/L以下    | 0.001   |  |
| 26 臭素酸 [mg/L]               | 0.01 mg/L以下   | < 0.001 |  |
| 27 総トリハロメタン [mg/L]          | 0.1 mg/L以下    | 0.001   |  |
| 28 トリクロロ酢酸 [mg/L]           | 0.03 mg/L以下   | < 0.003 |  |
| 29 ブロモジクロロメタン [mg/L]        | 0.03 mg/L以下   | < 0.001 |  |
| 30 ブロモホルム [mg/L]            | 0.09 mg/L以下   | < 0.001 |  |
| 31 ホルムアルデヒド [mg/L]          | 0.08 mg/L以下   | < 0.008 |  |
| 33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]     | 0.2 mg/L以下    | < 0.02  |  |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下    | 5.3     |  |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L] | 300 mg/L以下    | 73      |  |
| 40 蒸発残留物 [mg/L]             | 500 mg/L以下    | 120     |  |
| 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 | 7.1     |  |
| 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 [ ]                      |               | 25.4    |  |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |               | 0.43    |  |

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年9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      |
| 8 六価クロム化合物 [mg/L]           | 0.02 mg/L以下   | < 0.002 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン [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    | 0.08    |
| 21 塩素酸 [mg/L]               | 0.6 mg/L以下    | < 0.06  |
| 22 クロロ酢酸 [mg/L]             | 0.02 mg/L以下   | < 0.002 |
| 23 クロロホルム [mg/L]            | 0.06 mg/L以下   | 0.006   |
| 24 ジクロロ酢酸 [mg/L]            | 0.03 mg/L以下   | < 0.003 |
| 25 ジプロモクロロメタン [mg/L]        | 0.1 mg/L以下    | 0.001   |
| 26 臭素酸 [mg/L]               | 0.01 mg/L以下   | < 0.001 |
| 27 総トリハロメタン [mg/L]          | 0.1 mg/L以下    | 0.010   |
| 28 トリクロロ酢酸 [mg/L]           | 0.03 mg/L以下   | < 0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン [mg/L]        | 0.03 mg/L以下   | 0.003   |
| 30 ブロモホルム [mg/L]            | 0.09 mg/L以下   | < 0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド [mg/L]          | 0.08 mg/L以下   | < 0.008 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]     | 0.2 mg/L以下    | 0.03    |
| 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    | 5.8     |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L] | 300 mg/L以下    | 38      |
| 40 蒸発残留物 [mg/L]             | 500 mg/L以下    | 84      |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L] | 3 mg/L以下      | 0.4     |
| 47 pH値                      | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.5     |
| 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 [ ]                      |               | 24.4    |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |               | 0.48    |

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年9月分

| 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      |  |
| 8 六価クロム化合物 [mg/L]           | 0.02 mg/L以下   | < 0.002 |  |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]   | 0.01 mg/L以下   | < 0.001 |  |
| 21 塩素酸 [mg/L]               | 0.6 mg/L以下    | < 0.06  |  |
| 22 クロロ酢酸 [mg/L]             | 0.02 mg/L以下   | < 0.002 |  |
| 23 クロロホルム [mg/L]            | 0.06 mg/L以下   | 0.002   |  |
| 24 ジクロロ酢酸 [mg/L]            | 0.03 mg/L以下   | < 0.003 |  |
| 25 ジブロモクロロメタン [mg/L]        | 0.1 mg/L以下    | 0.001   |  |
| 26 臭素酸 [mg/L]               | 0.01 mg/L以下   | < 0.001 |  |
| 27 総トリハロメタン [mg/L]          | 0.1 mg/L以下    | 0.005   |  |
| 28 トリクロロ酢酸 [mg/L]           | 0.03 mg/L以下   | < 0.003 |  |
| 29 ブロモジクロロメタン [mg/L]        | 0.03 mg/L以下   | 0.002   |  |
| 30 ブロモホルム [mg/L]            | 0.09 mg/L以下   | < 0.001 |  |
| 31 ホルムアルデヒド [mg/L]          | 0.08 mg/L以下   | < 0.008 |  |
| 33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]     | 0.2 mg/L以下    | < 0.02  |  |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下    | 4.8     |  |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L] | 300 mg/L以下    | 64      |  |
| 40 蒸発残留物 [mg/L]             | 500 mg/L以下    | 120     |  |
| 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 [ ]                      |               | 26.0    |  |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |               | 0.38    |  |

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年9月分

| 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      |
| 8 六価クロム化合物 [mg/L]           | 0.02 mg/L以下   | < 0.002 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン [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    | 0.08    |
| 21 塩素酸 [mg/L]               | 0.6 mg/L以下    | < 0.06  |
| 22 クロロ酢酸 [mg/L]             | 0.02 mg/L以下   | < 0.002 |
| 23 クロロホルム [mg/L]            | 0.06 mg/L以下   | 0.003   |
| 24 ジクロロ酢酸 [mg/L]            | 0.03 mg/L以下   | < 0.003 |
| 25 ジプロモクロロメタン [mg/L]        | 0.1 mg/L以下    | 0.002   |
| 26 臭素酸 [mg/L]               | 0.01 mg/L以下   | < 0.001 |
| 27 総トリハロメタン [mg/L]          | 0.1 mg/L以下    | 0.007   |
| 28 トリクロロ酢酸 [mg/L]           | 0.03 mg/L以下   | < 0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン [mg/L]        | 0.03 mg/L以下   | 0.002   |
| 30 ブロモホルム [mg/L]            | 0.09 mg/L以下   | < 0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド [mg/L]          | 0.08 mg/L以下   | < 0.008 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]     | 0.2 mg/L以下    | < 0.02  |
| 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    | 4.8     |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L] | 300 mg/L以下    | 61      |
| 40 蒸発残留物 [mg/L]             | 500 mg/L以下    | 110     |
| 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 [ ]                      |               | 24.0    |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |               | 0.35    |

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年9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      |
| 8 六価クロム化合物 [mg/L]           | 0.02 mg/L以下   | < 0.002 | < 0.002 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]   | 0.01 mg/L以下   | < 0.001 | < 0.001 |
| 21 塩素酸 [mg/L]               | 0.6 mg/L以下    | < 0.06  | < 0.06  |
| 22 クロロ酢酸 [mg/L]             | 0.02 mg/L以下   | < 0.002 | < 0.002 |
| 23 クロロホルム [mg/L]            | 0.06 mg/L以下   | < 0.001 | < 0.001 |
| 24 ジクロロ酢酸 [mg/L]            | 0.03 mg/L以下   | < 0.003 | < 0.003 |
| 25 ジプロモクロロメタン [mg/L]        | 0.1 mg/L以下    | < 0.001 | < 0.001 |
| 26 臭素酸 [mg/L]               | 0.01 mg/L以下   | < 0.001 | < 0.001 |
| 27 総トリハロメタン [mg/L]          | 0.1 mg/L以下    | < 0.001 | < 0.001 |
| 28 トリクロロ酢酸 [mg/L]           | 0.03 mg/L以下   | < 0.003 | < 0.003 |
| 29 プロモジクロロメタン [mg/L]        | 0.03 mg/L以下   | < 0.001 | < 0.001 |
| 30 プロモホルム [mg/L]            | 0.09 mg/L以下   | < 0.001 | < 0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド [mg/L]          | 0.08 mg/L以下   | < 0.008 | < 0.008 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]     | 0.2 mg/L以下    | < 0.02  | < 0.02  |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下    | 3.6     | 20.0    |
| 40 蒸発残留物 [mg/L]             | 500 mg/L以下    | 45      | 120     |
| 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     | 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   |
| 水温 [ ]                      |               | 25.3    | 21.2    |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |               | 0.38    | 0.42    |

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年9月分

| 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      |
| 8 六価クロム化合物 [mg/L]           | 0.02 mg/L以下   | < 0.002 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン [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    |
| 21 塩素酸 [mg/L]               | 0.6 mg/L以下    | < 0.06  |
| 22 クロロ酢酸 [mg/L]             | 0.02 mg/L以下   | < 0.002 |
| 23 クロロホルム [mg/L]            | 0.06 mg/L以下   | < 0.001 |
| 24 ジクロロ酢酸 [mg/L]            | 0.03 mg/L以下   | < 0.003 |
| 25 ジプロモクロロメタン [mg/L]        | 0.1 mg/L以下    | < 0.001 |
| 26 臭素酸 [mg/L]               | 0.01 mg/L以下   | < 0.001 |
| 27 総トリハロメタン [mg/L]          | 0.1 mg/L以下    | < 0.001 |
| 28 トリクロロ酢酸 [mg/L]           | 0.03 mg/L以下   | < 0.003 |
| 29 プロモジクロロメタン [mg/L]        | 0.03 mg/L以下   | < 0.001 |
| 30 プロモホルム [mg/L]            | 0.09 mg/L以下   | < 0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド [mg/L]          | 0.08 mg/L以下   | < 0.008 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]     | 0.2 mg/L以下    | < 0.02  |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下    | 3.2     |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L] | 300 mg/L以下    | 28      |
| 40 蒸発残留物 [mg/L]             | 500 mg/L以下    | 100     |
| 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 | 7.2     |
| 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         | < 0.5   |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下         | < 0.1   |
| 水温 [ ]                      |               | 27.0    |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |               | 0.44    |

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年9月分

| 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    | 0.002          |
| 8 六価クロム化合物 [mg/L]           | 0.02 mg/L以下    | < 0.002        |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]   | 0.01 mg/L以下    | < 0.001        |
| 21 塩素酸 [mg/L]               | 0.6 mg/L以下     | 0.06           |
| 22 クロロ酢酸 [mg/L]             | 0.02 mg/L以下    | < 0.002        |
| 23 クロロホルム [mg/L]            | 0.06 mg/L以下    | 0.005          |
| 24 ジクロロ酢酸 [mg/L]            | 0.03 mg/L以下    | < 0.003        |
| 25 ジプロモクロロメタン [mg/L]        | 0.1 mg/L以下     | 0.001          |
| 26 臭素酸 [mg/L]               | 0.01 mg/L以下    | < 0.001        |
| 27 総トリハロメタン [mg/L]          | 0.1 mg/L以下     | 0.010          |
| 28 トリクロロ酢酸 [mg/L]           | 0.03 mg/L以下    | < 0.003        |
| 29 ブロモジクロロメタン [mg/L]        | 0.03 mg/L以下    | 0.004          |
| 30 ブロモホルム [mg/L]            | 0.09 mg/L以下    | < 0.001        |
| 31 ホルムアルデヒド [mg/L]          | 0.08 mg/L以下    | < 0.008        |
| 33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]     | 0.2 mg/L以下     | < 0.02         |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下     | 3.1            |
| 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  | 7.4            |
| 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 [ ]                      |                | 25.3           |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |                | 0.42           |

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年9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      |
| 8 六価クロム化合物 [mg/L]           | 0.02 mg/L以下    | < 0.002    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン [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     |
| 21 塩素酸 [mg/L]               | 0.6 mg/L以下     | 0.09       |
| 22 クロロ酢酸 [mg/L]             | 0.02 mg/L以下    | < 0.002    |
| 23 クロロホルム [mg/L]            | 0.06 mg/L以下    | 0.011      |
| 24 ジクロロ酢酸 [mg/L]            | 0.03 mg/L以下    | < 0.003    |
| 25 ジブロモクロロメタン [mg/L]        | 0.1 mg/L以下     | 0.001      |
| 26 臭素酸 [mg/L]               | 0.01 mg/L以下    | < 0.001    |
| 27 総トリハロメタン [mg/L]          | 0.1 mg/L以下     | 0.017      |
| 28 トリクロロ酢酸 [mg/L]           | 0.03 mg/L以下    | 0.003      |
| 29 ブロモジクロロメタン [mg/L]        | 0.03 mg/L以下    | 0.005      |
| 30 ブロモホルム [mg/L]            | 0.09 mg/L以下    | < 0.001    |
| 31 ホルムアルデヒド [mg/L]          | 0.08 mg/L以下    | < 0.008    |
| 33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]     | 0.2 mg/L以下     | < 0.02     |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下     | 3.4        |
| 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       | 0.5        |
| 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 [ ]                      |                | 23.0       |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |                | 0.34       |

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年9月分

| 検査項目                        | 水質基準          | 給水栓水                        |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
|                             |               | 長島・中部系統<br>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                          |
| 8 六価クロム化合物 [mg/L]           | 0.02 mg/L以下   | < 0.002                     |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]   | 0.01 mg/L以下   | < 0.001                     |
| 21 塩素酸 [mg/L]               | 0.6 mg/L以下    | < 0.06                      |
| 22 クロロ酢酸 [mg/L]             | 0.02 mg/L以下   | < 0.002                     |
| 23 クロロホルム [mg/L]            | 0.06 mg/L以下   | 0.014                       |
| 24 ジクロロ酢酸 [mg/L]            | 0.03 mg/L以下   | < 0.003                     |
| 25 ジプロモクロロメタン [mg/L]        | 0.1 mg/L以下    | < 0.001                     |
| 26 臭素酸 [mg/L]               | 0.01 mg/L以下   | < 0.001                     |
| 27 総トリハロメタン [mg/L]          | 0.1 mg/L以下    | 0.018                       |
| 28 トリクロロ酢酸 [mg/L]           | 0.03 mg/L以下   | 0.007                       |
| 29 プロモジクロロメタン [mg/L]        | 0.03 mg/L以下   | 0.004                       |
| 30 プロモホルム [mg/L]            | 0.09 mg/L以下   | < 0.001                     |
| 31 ホルムアルデヒド [mg/L]          | 0.08 mg/L以下   | < 0.008                     |
| 33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]     | 0.2 mg/L以下    | 0.05                        |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下    | 5.6                         |
| 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 | 7.1                         |
| 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 [ ]                      |               | 28.5                        |
| 遊離残留塩素 [mg/L]               |               | 0.42                        |

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年9月分

| 検査項目                        | 水質基準          | 原水           | 原水          | 原水          | 原水           |
|-----------------------------|---------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
|                             |               | 町屋系統         | 町屋系統        | 町屋系統        | 桑名・南部系統      |
|                             |               | 上野浄水場<br>着水井 | 額田水源<br>1号井 | 額田水源<br>2号井 | 南部水源地<br>1号井 |
| 1 一般細菌 [CFU/mL]             | 100 CFU/mL以下  | 1,100        | 検出されず       | 検出されず       | 8            |
| 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    | 4.9          | 5.0         | 5.7         | 5.8          |
| 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 | 7.0          | 6.9         | 6.7         | 6.6          |
| 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         | 0.4          | < 0.1       | < 0.1       | < 0.1        |
| 嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]          |               | 0            | 0           | 0           | 0            |
| 水温 [ ]                      |               | 22.9         | 19.4        | 20.4        | 18.3         |

| 検査項目                        | 水質基準          | 原水           |
|-----------------------------|---------------|--------------|
|                             |               | 桑名・西部系統      |
|                             |               | 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    | 4.1          |
| 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 | 6.9          |
| 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 [ ]                      |               | 22.7         |

| 検査項目                        | 水質基準          | 原水           | 原水           | 原水           | 原水           |
|-----------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                             |               | 桑名・西部系統      | 桑名・西部系統      | 桑名・西部系統      | 桑名・西部系統      |
|                             |               | 西部水源地<br>2号井 | 西部水源地<br>3号井 | 西部水源地<br>4号井 | 西部水源地<br>6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    | 4.2          | 4.4          | 4.3          | 4.0          |
| 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          | 7.0          | 7.1          |
| 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        |
| 嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]          |               | 0            | 0            | 0            | 0            |
| 水温 [ ]                      |               | 22.2         | 21.5         | 21.5         | 22.4         |

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年9月分

| 検査項目                        | 水質基準          | 原水           | 原水           | 原水      | 原水      |
|-----------------------------|---------------|--------------|--------------|---------|---------|
|                             |               | 桑名・西部系統      | 桑名・西部系統      | 多度・北部系統 | 多度・北部系統 |
|                             |               | 西部水源地<br>7号井 | 西部水源地<br>8号井 | 多度1号井   | 多度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   | 4       |
| 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    | 4.7          | 5.1          | 3.3     | 3.3     |
| 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 | 6.6          | 6.7          | 6.9     | 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    |
| 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   |
| 嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]          |               | 0            | 0            | 0       | 0       |
| 水温 [ ]                      |               | 19.6         | 19.3         | 15.1    | 15.4    |

| 検査項目                        | 水質基準          | 原水      | 原水      | 原水      | 原水      |
|-----------------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|
|                             |               | 多度・北部系統 | 多度・北部系統 | 多度・中部系統 | 多度・南部系統 |
|                             |               | 多度4-1号井 | 多度4-2号井 | 多度6号井   | 多度8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    | 3.3     | 3.3     | 25.0    | 2.8     |
| 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 | 6.7     | 6.6     | 6.4     | 7.1     |
| 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   |
| 嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]          |               | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 水温 [ ]                      |               | 16.5    | 16.4    | 17.8    | 18.4    |

桑名市 水道水及び原水水質検査結果 令和3年9月分

| 検査項目                        | 水質基準          | 原水           | 原水           |
|-----------------------------|---------------|--------------|--------------|
|                             |               | 古野系統         | 美鹿系統         |
|                             |               | 古野浄水場<br>着水井 | 美鹿浄水場<br>着水井 |
| 1 一般細菌 [CFU/mL]             | 100 CFU/mL以下  | 48           | 51           |
| 2 大腸菌                       | 検出されないこと      | 陽性           | 陽性           |
| 38 塩化物イオン [mg/L]            | 200 mg/L以下    | 2.9          | 2.8          |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L] | 3 mg/L以下      | < 0.3        | 0.9          |
| 47 pH値                      | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.2          | 7.2          |
| 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         | 0.6          | 2.4          |
| 51 濁度 [度]                   | 2 度以下         | 0.2          | 0.2          |
| 嫌気性芽胞菌 [CFU/100mL]          |               | 0            | 0            |
| 水温 [ ]                      |               | 16.8         | 17.9         |