

館林第二浄水場浄水（配水池） 水質検査結果

| 番号 | 水質基準項目                                    | 水質基準値         | 平成30年度   |      |           |           |           |           |          |      |      |          |      |      |
|----|-------------------------------------------|---------------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------|------|----------|------|------|
|    |                                           |               | 4月       | 5月   | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月      | 11月  | 12月  | 1月       | 2月   | 3月   |
|    | 水温 (℃)                                    | —             | 19.6     | 19.2 | 20.0      | 21.0      | 20.4      | 20.6      | 19.9     | 19.1 | 17.9 | 17.5     | 18.0 | 18.1 |
|    | 残留塩素 (mg/L)                               | —             | 0.20     | 0.20 | 0.18      | 0.22      | 0.20      | 0.20      | 0.24     | 0.24 | 0.20 | 0.25     | 0.20 | 0.22 |
| 1  | 一般細菌 (CFU/mL)                             | 100CFU/mL以下   | 0        | 0    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0    | 0    | 0        | 0    | 0    |
| 2  | 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  |
| 3  | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                       | 0.003mg/L以下   | <0.0003  | —    | —         | <0.0003   | —         | —         | <0.0003  | —    | —    | <0.0003  | —    | —    |
| 4  | 水銀及びその化合物 (mg/L)                          | 0.0005mg/L以下  | <0.00005 | —    | —         | <0.00005  | —         | —         | <0.00005 | —    | —    | <0.00005 | —    | —    |
| 5  | セレン及びその化合物 (mg/L)                         | 0.01mg/L以下    | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    | —    | <0.001   | —    | —    |
| 6  | 鉛及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01mg/L以下    | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    | —    | <0.001   | —    | —    |
| 7  | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                          | 0.01mg/L以下    | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    | —    | <0.001   | —    | —    |
| 8  | 六価クロム化合物 (mg/L)                           | 0.05mg/L以下    | <0.005   | —    | —         | <0.005    | —         | —         | <0.005   | —    | —    | <0.005   | —    | —    |
| 9  | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                             | 0.04mg/L以下    | <0.004   | —    | —         | <0.004    | —         | —         | <0.004   | —    | —    | <0.004   | —    | —    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                    | 0.01mg/L以下    | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    | —    | <0.001   | —    | —    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      | 10mg/L以下      | 1.3      | —    | —         | 1.5       | —         | —         | 1.5      | —    | —    | 1.5      | —    | —    |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.8mg/L以下     | <0.08    | —    | —         | <0.08     | —         | —         | <0.08    | —    | —    | <0.08    | —    | —    |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         | 1.0mg/L以下     | <0.1     | —    | —         | <0.1      | —         | —         | <0.1     | —    | —    | <0.1     | —    | —    |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L)                              | 0.002mg/L以下   | <0.0002  | —    | —         | <0.0002   | —         | —         | <0.0002  | —    | —    | <0.0002  | —    | —    |
| 15 | 1,4-ジオキサン (mg/L)                          | 0.05mg/L以下    | <0.005   | —    | —         | <0.005    | —         | —         | <0.005   | —    | —    | <0.005   | —    | —    |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.04mg/L以下    | <0.004   | —    | —         | <0.004    | —         | —         | <0.004   | —    | —    | <0.004   | —    | —    |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L)                            | 0.02mg/L以下    | <0.002   | —    | —         | <0.002    | —         | —         | <0.002   | —    | —    | <0.002   | —    | —    |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L)                         | 0.01mg/L以下    | <0.0005  | —    | —         | <0.0005   | —         | —         | <0.0005  | —    | —    | <0.0005  | —    | —    |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L)                          | 0.01mg/L以下    | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    | —    | <0.001   | —    | —    |
| 20 | ベンゼン (mg/L)                               | 0.01mg/L以下    | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    | —    | <0.001   | —    | —    |
| 21 | 塩素酸 (mg/L)                                | 0.6mg/L以下     | <0.06    | —    | —         | <0.06     | —         | —         | <0.06    | —    | —    | <0.06    | —    | —    |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L)                              | 0.02mg/L以下    | <0.002   | —    | —         | <0.002    | —         | —         | <0.002   | —    | —    | <0.002   | —    | —    |
| 23 | クロロホルム (mg/L)                             | 0.06mg/L以下    | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    | —    | <0.001   | —    | —    |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L)                             | 0.03mg/L以下    | <0.003   | —    | —         | <0.003    | —         | —         | <0.003   | —    | —    | <0.003   | —    | —    |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L)                         | 0.1mg/L以下     | 0.001    | —    | —         | 0.001     | —         | —         | 0.002    | —    | —    | 0.004    | —    | —    |
| 26 | 臭素酸 (mg/L)                                | 0.01mg/L以下    | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    | —    | <0.001   | —    | —    |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L)                           | 0.1mg/L以下     | 0.002    | —    | —         | <0.001    | —         | —         | 0.004    | —    | —    | 0.008    | —    | —    |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L)                            | 0.03mg/L以下    | <0.003   | —    | —         | <0.003    | —         | —         | <0.003   | —    | —    | <0.003   | —    | —    |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L)                         | 0.03mg/L以下    | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    | —    | 0.001    | —    | —    |
| 30 | ブロモホルム (mg/L)                             | 0.09mg/L以下    | 0.001    | —    | —         | <0.001    | —         | —         | 0.002    | —    | —    | 0.003    | —    | —    |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L)                           | 0.08mg/L以下    | <0.008   | —    | —         | <0.008    | —         | —         | <0.008   | —    | —    | <0.008   | —    | —    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          | 1.0mg/L以下     | <0.1     | —    | —         | <0.1      | —         | —         | <0.1     | —    | —    | <0.1     | —    | —    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                      | 0.2mg/L以下     | <0.02    | —    | —         | <0.02     | —         | —         | <0.02    | —    | —    | <0.02    | —    | —    |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L)                           | 0.3mg/L以下     | <0.03    | —    | —         | <0.03     | —         | —         | <0.03    | —    | —    | <0.03    | —    | —    |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L)                           | 1.0mg/L以下     | <0.1     | —    | —         | <0.1      | —         | —         | <0.1     | —    | —    | <0.1     | —    | —    |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       | 200mg/L以下     | 12.9     | —    | —         | 12.6      | —         | —         | 12.3     | —    | —    | 13.5     | —    | —    |
| 37 | マンガン及びその化合物 (mg/L)                        | 0.05mg/L以下    | <0.005   | —    | —         | <0.005    | —         | —         | <0.005   | —    | —    | <0.005   | —    | —    |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L)                             | 200mg/L以下     | 10       | 9    | 9         | 10        | 11        | 9         | 10       | 11   | 11   | 10       | 10   | 10   |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                  | 300mg/L以下     | 59       | —    | —         | 58        | —         | —         | 54       | —    | —    | 62       | —    | —    |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L)                              | 500mg/L以下     | 122      | —    | —         | 119       | —         | —         | 113      | —    | —    | 121      | —    | —    |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.2mg/L以下     | <0.02    | —    | —         | <0.02     | —         | —         | <0.02    | —    | —    | <0.02    | —    | —    |
| 42 | ジェオスミン (mg/L)                             | 0.00001mg/L以下 | —        | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | —        | —    | —    | —        | —    | —    |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                      | 0.00001mg/L以下 | —        | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | —        | —    | —    | —        | —    | —    |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.02mg/L以下    | <0.005   | —    | —         | <0.005    | —         | —         | <0.005   | —    | —    | <0.005   | —    | —    |
| 45 | フェノール類 (mg/L)                             | 0.005mg/L以下   | <0.0005  | —    | —         | <0.0005   | —         | —         | <0.0005  | —    | —    | <0.0005  | —    | —    |
| 46 | 有機物等（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                 | 3mg/L以下       | <0.3     | <0.3 | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3     | <0.3 | <0.3 | <0.3     | <0.3 | <0.3 |
| 47 | pH値                                       | 5.8以上8.6以下    | 7.1      | 7.3  | 7.3       | 7.3       | 7.5       | 7.2       | 7.2      | 7.2  | 7.3  | 7.2      | 7.3  | 7.2  |
| 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      | 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      | 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 (度)                                    | 5度以下          | <0.5     | <0.5 | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5     | <0.5 | <0.5 | <0.5     | <0.5 | <0.5 |
| 51 | 濁度 (度)                                    | 2度以下          | <0.1     | <0.1 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1     | <0.1 | <0.1 | <0.1     | <0.1 | <0.1 |

\* 「<」は記載数値未満を表します。

館林第二浄水場浄水（配水塔） 水質検査結果

| 番号 | 水質基準項目                                   | 水質基準値        | 平成30年度   |      |           |           |           |           |          |      |       |          |      |      |
|----|------------------------------------------|--------------|----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------|-------|----------|------|------|
|    |                                          |              | 4月       | 5月   | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月      | 11月  | 12月   | 1月       | 2月   | 3月   |
|    | 水温（℃）                                    | —            | 18.5     | 17.8 | 21.6      | 24.3      | 20.0      | 21.9      | 20.0     | 18.0 | (工事中) | 15.4     | 15.5 | 16.5 |
|    | 残留塩素（mg/L）                               | —            | 0.20     | 0.22 | 0.18      | 0.24      | 0.20      | 0.22      | 0.26     | 0.24 |       | 0.27     | 0.22 | 0.22 |
| 1  | 一般細菌（CFU/mL）                             | 100CFU/mL以下  | 0        | 0    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0    |       | 0        | 0    | 0    |
| 2  | 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  |
| 3  | カドミウム及びその化合物（mg/L）                       | 0.003mg/L以下  | <0.0003  | —    | —         | <0.0003   | —         | —         | <0.0003  | —    |       | <0.0003  | —    | —    |
| 4  | 水銀及びその化合物（mg/L）                          | 0.0005mg/L以下 | <0.00005 | —    | —         | <0.00005  | —         | —         | <0.00005 | —    |       | <0.00005 | —    | —    |
| 5  | セレン及びその化合物（mg/L）                         | 0.01mg/L以下   | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    |       | <0.001   | —    | —    |
| 6  | 鉛及びその化合物（mg/L）                           | 0.01mg/L以下   | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    |       | <0.001   | —    | —    |
| 7  | ヒ素及びその化合物（mg/L）                          | 0.01mg/L以下   | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    |       | <0.001   | —    | —    |
| 8  | 六価クロム化合物（mg/L）                           | 0.05mg/L以下   | <0.005   | —    | —         | <0.005    | —         | —         | <0.005   | —    |       | <0.005   | —    | —    |
| 9  | 亜硝酸態窒素（mg/L）                             | 0.04mg/L以下   | <0.004   | —    | —         | <0.004    | —         | —         | <0.004   | —    |       | <0.004   | —    | —    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン（mg/L）                    | 0.01mg/L以下   | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    |       | <0.001   | —    | —    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素（mg/L）                      | 10mg/L以下     | 2.3      | —    | —         | 2.4       | —         | —         | 2.4      | —    |       | 2.4      | —    | —    |
| 12 | フッ素及びその化合物（mg/L）                         | 0.8mg/L以下    | <0.08    | —    | —         | <0.08     | —         | —         | <0.08    | —    |       | <0.08    | —    | —    |
| 13 | ホウ素及びその化合物（mg/L）                         | 1.0mg/L以下    | <0.1     | —    | —         | <0.1      | —         | —         | <0.1     | —    |       | <0.1     | —    | —    |
| 14 | 四塩化炭素（mg/L）                              | 0.002mg/L以下  | <0.0002  | —    | —         | <0.0002   | —         | —         | <0.0002  | —    |       | <0.0002  | —    | —    |
| 15 | 1,4-ジオキサン（mg/L）                          | 0.05mg/L以下   | <0.005   | —    | —         | <0.005    | —         | —         | <0.005   | —    |       | <0.005   | —    | —    |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン（mg/L） | 0.04mg/L以下   | <0.004   | —    | —         | <0.004    | —         | —         | <0.004   | —    |       | <0.004   | —    | —    |
| 17 | ジクロロメタン（mg/L）                            | 0.02mg/L以下   | <0.002   | —    | —         | <0.002    | —         | —         | <0.002   | —    |       | <0.002   | —    | —    |
| 18 | テトラクロロエチレン（mg/L）                         | 0.01mg/L以下   | <0.0005  | —    | —         | <0.0005   | —         | —         | <0.0005  | —    |       | <0.0005  | —    | —    |
| 19 | トリクロロエチレン（mg/L）                          | 0.01mg/L以下   | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    |       | <0.001   | —    | —    |
| 20 | ベンゼン（mg/L）                               | 0.01mg/L以下   | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    |       | <0.001   | —    | —    |
| 21 | 塩素酸（mg/L）                                | 0.6mg/L以下    | <0.06    | —    | —         | <0.06     | —         | —         | <0.06    | —    |       | <0.06    | —    | —    |
| 22 | クロロ酢酸（mg/L）                              | 0.02mg/L以下   | <0.002   | —    | —         | <0.002    | —         | —         | <0.002   | —    |       | <0.002   | —    | —    |
| 23 | クロロホルム（mg/L）                             | 0.06mg/L以下   | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    |       | <0.001   | —    | —    |
| 24 | ジクロロ酢酸（mg/L）                             | 0.03mg/L以下   | <0.003   | —    | —         | <0.003    | —         | —         | <0.003   | —    |       | <0.003   | —    | —    |
| 25 | ジブロモクロロメタン（mg/L）                         | 0.1mg/L以下    | 0.001    | —    | —         | <0.001    | —         | —         | 0.001    | —    |       | 0.002    | —    | —    |
| 26 | 臭素酸（mg/L）                                | 0.01mg/L以下   | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    |       | <0.001   | —    | —    |
| 27 | 総トリハロメタン（mg/L）                           | 0.1mg/L以下    | 0.004    | —    | —         | <0.001    | —         | —         | 0.003    | —    |       | 0.005    | —    | —    |
| 28 | トリクロロ酢酸（mg/L）                            | 0.03mg/L以下   | <0.003   | —    | —         | <0.003    | —         | —         | <0.003   | —    |       | <0.003   | —    | —    |
| 29 | ブロモジクロロメタン（mg/L）                         | 0.03mg/L以下   | <0.001   | —    | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —    |       | <0.001   | —    | —    |
| 30 | ブロモホルム（mg/L）                             | 0.09mg/L以下   | 0.003    | —    | —         | <0.001    | —         | —         | 0.002    | —    |       | 0.003    | —    | —    |
| 31 | ホルムアルデヒド（mg/L）                           | 0.08mg/L以下   | <0.008   | —    | —         | <0.008    | —         | —         | <0.008   | —    |       | <0.008   | —    | —    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物（mg/L）                          | 1.0mg/L以下    | <0.1     | —    | —         | <0.1      | —         | —         | <0.1     | —    |       | <0.1     | —    | —    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物（mg/L）                      | 0.2mg/L以下    | <0.02    | —    | —         | <0.02     | —         | —         | <0.02    | —    |       | <0.02    | —    | —    |
| 34 | 鉄及びその化合物（mg/L）                           | 0.3mg/L以下    | <0.03    | —    | —         | <0.03     | —         | —         | <0.03    | —    |       | <0.03    | —    | —    |
| 35 | 銅及びその化合物（mg/L）                           | 1.0mg/L以下    | <0.1     | —    | —         | <0.1      | —         | —         | <0.1     | —    |       | <0.1     | —    | —    |
| 36 | ナトリウム及びその化合物（mg/L）                       | 200mg/L以下    | 16.6     | —    | —         | 16.1      | —         | —         | 15.6     | —    |       | 16.0     | —    | —    |
| 37 | マンガン及びその化合物（mg/L）                        | 0.05mg/L以下   | <0.005   | —    | —         | <0.005    | —         | —         | <0.005   | —    |       | <0.005   | —    | —    |
| 38 | 塩化物イオン（mg/L）                             | 200mg/L以下    | 18       | 18   | 18        | 19        | 19        | 17        | 17       | 17   |       | 14       | 16   | 16   |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/L）                  | 300mg/L以下    | 100      | —    | —         | 96        | —         | —         | 92       | —    |       | 98       | —    | —    |
| 40 | 蒸発残留物（mg/L）                              | 500mg/L以下    | 181      | —    | —         | 175       | —         | —         | 164      | —    |       | 162      | —    | —    |
| 41 | 陰イオン界面活性剤（mg/L）                          | 0.2mg/L以下    | <0.02    | —    | —         | <0.02     | —         | —         | <0.02    | —    |       | <0.02    | —    | —    |
| 42 | ジェオスミン（mg/L）                             | 0.0001mg/L以下 | —        | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | —        | —    |       | —        | —    | —    |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール（mg/L）                      | 0.0001mg/L以下 | —        | —    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | —        | —    |       | —        | —    | —    |
| 44 | 非イオン界面活性剤（mg/L）                          | 0.02mg/L以下   | <0.005   | —    | —         | <0.005    | —         | —         | <0.005   | —    |       | <0.005   | —    | —    |
| 45 | フェノール類（mg/L）                             | 0.005mg/L以下  | <0.0005  | —    | —         | <0.0005   | —         | —         | <0.0005  | —    |       | <0.0005  | —    | —    |
| 46 | 有機物等（全有機炭素（TOC）の量）（mg/L）                 | 3mg/L以下      | <0.3     | <0.3 | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3     | <0.3 |       | <0.3     | <0.3 | <0.3 |
| 47 | pH値                                      | 5.8以上8.6以下   | 7.1      | 7.2  | 7.2       | 7.2       | 7.1       | 7.1       | 7.1      | 7.1  |       | 7.2      | 7.3  | 7.2  |
| 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      | 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      | 異常なし     | 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      | <0.5      | <0.5      | <0.5     | <0.5 |       | <0.5     | <0.5 | <0.5 |
| 51 | 濁度（度）                                    | 2度以下         | <0.1     | <0.1 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1     | <0.1 |       | <0.1     | <0.1 | <0.1 |

\* 「<」は記載数値未満を表します。