

平成31年 1月分 埴町水道水質検査結果

採水年月日：平成31年1月23日 ～ 平成31年1月24日

検査機関名：(株)新環境分析センター福島分析センター

| 検査項目                                  | 基準値            | 上水道浄水  |        |        |         |        |        |
|---------------------------------------|----------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
|                                       |                | 埴第1水源系 | 埴第2水源系 | 埴第3水源系 | 川上第1水源系 | 常豊水系   | 高城水系   |
| 1 一般細菌                                | 100 個/ml以下     | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| 2 大腸菌                                 | 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                        | 0.003 mg/l以下   | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005 mg/l以下  | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.05 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/l以下      | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 14 四塩化炭素                              | 0.002 mg/l以下   | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 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 | 0.04 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.02 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 20 ベンゼン                               | 0.01 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 21 塩素酸                                | 0.6 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.02 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 23 クロロホルム                             | 0.06 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 25 ジブromクロロメタン                        | 0.1 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 26 臭素酸                                | 0.01 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 30 ブロモホルム                             | 0.09 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 35 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 38 塩化物イオン                             | 200 mg/l以下     | 4.6    | 3.1    | 4.3    | 2.8     | 2.1    | 3.0    |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 40 蒸発残留物                              | 500 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 42 ジェオスミン                             | 0.00001 mg/l以下 | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/l以下 | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 45 フェノール類                             | 0.005 mg/l以下   | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 46 全有機炭素(TOC)                         | 3.0 mg/l以下     | 0.5    | 0.3 未満 | 0.4    | 0.3 未満  | 0.5    | 0.3 未満 |
| 47 pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 7.5    | 6.9    | 7.1    | 7.3     | 7.8    | 7.7    |
| 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          | 0.6    | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満  | 1.0    | 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 |
| その他                                   | 残留塩素濃度 (mg/l)  | 0.3    | 0.2    | 0.2    | 0.3     | 0.3    | 0.2    |
|                                       | 水温(℃)          | 7.5    | 8.4    | 8.5    | 8.4     | 8.7    | 7.8    |

※ 浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

平成31年 2月分 埴町水道水質検査結果

採水年月日：平成31年2月13日

検査機関名：(株)新環境分析センター福島分析センター

| 検査項目                                  | 基準値            | 上水道浄水    |          |          |          |          |          |
|---------------------------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                       |                | 埴第1水源系   | 埴第2水源系   | 埴第3水源系   | 川上第1水源系  | 常豊水系     | 高城水系     |
| 1 一般細菌                                | 100 個/ml以下     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2 大腸菌                                 | 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                        | 0.003 mg/l以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005 mg/l以下  | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/l以下    | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/l以下    | 0.001 未満 | —        | 0.001 未満 | —        | —        | —        |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/l以下    | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.05 mg/l以下    | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/l以下    | 0.004 未満 | 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                    | 0.01 mg/l以下    | 0.001 未満 | 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                      | 10 mg/l以下      | 0.51     | 1.6      | 2.0      | 0.94     | 0.02 未満  | 0.47     |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/l以下     | 0.08 未満  | —        | —        | —        | —        | 0.44     |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/l以下     | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 14 四塩化炭素                              | 0.002 mg/l以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/l以下    | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 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 | 0.04 mg/l以下    | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.02 mg/l以下    | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/l以下    | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/l以下    | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 20 ベンゼン                               | 0.01 mg/l以下    | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 21 塩素酸                                | 0.6 mg/l以下     | 0.06 未満  | 0.06 未満  | 0.06 未満  | 0.06 未満  | 0.06 未満  | 0.06 未満  |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.02 mg/l以下    | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 23 クロロホルム                             | 0.06 mg/l以下    | 0.006    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.005    | 0.001 未満 |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/l以下    | 0.003    | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 |
| 25 ジブromクロロメタン                        | 0.1 mg/l以下     | 0.001    | 0.001 未満 | 0.002    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 26 臭素酸                                | 0.01 mg/l以下    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/l以下     | 0.011    | 0.001 未満 | 0.003    | 0.001 未満 | 0.007    | 0.001 未満 |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/l以下    | 0.004    | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/l以下    | 0.004    | 0.001 未満 | 0.001    | 0.001 未満 | 0.002    | 0.001 未満 |
| 30 ブロモホルム                             | 0.09 mg/l以下    | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/l以下    | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/l以下     | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/l以下     | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/l以下     | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 35 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/l以下     | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/l以下     | —        | —        | —        | —        | 68       | —        |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/l以下    | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 38 塩化物イオン                             | 200 mg/l以下     | 5.0      | 3.0      | 6.2      | 2.7      | 2.1      | 2.8      |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/l以下     | 35       | —        | 84       | —        | —        | 98       |
| 40 蒸発残留物                              | 500 mg/l以下     | 81       | 96       | 140      | 100      | 220      | 130      |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/l以下     | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 42 ジェオスミン                             | 0.00001 mg/l以下 | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/l以下 | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/l以下    | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 45 フェノール類                             | 0.005 mg/l以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| 46 全有機炭素(TOC)                         | 3.0 mg/l以下     | 0.7      | 0.3 未満   | 0.5      | 0.3 未満   | 0.6      | 0.4      |
| 47 pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 7.4      | 6.7      | 6.7      | 7.1      | 7.8      | 7.5      |
| 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   | 1.0      | 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   |
| その他                                   |                |          |          |          |          |          |          |
| 残留塩素濃度(mg/l)                          | 0.1 mg/l以上     | 0.4      | 0.3      | 0.2      | 0.2      | 0.3      | 0.2      |
| 水温(℃)                                 | —              | 7.4      | 8.0      | 8.0      | 8.0      | 8.4      | 7.2      |

※ 浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

平成31年 3月分 埴町水道水質検査結果

採水年月日：平成31年3月12日 ～ 平成31年3月18日

検査機関名：(株)新環境分析センター福島分析センター

| 検査項目                                  | 基準値            | 上水道浄水  |        |        |         |        |        |
|---------------------------------------|----------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
|                                       |                | 埴第1水源系 | 埴第2水源系 | 埴第3水源系 | 川上第1水源系 | 常豊水系   | 高城水系   |
| 1 一般細菌                                | 100 個/ml以下     | 0      | 0      | 2      | 0       | 0      | 0      |
| 2 大腸菌                                 | 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                        | 0.003 mg/l以下   | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005 mg/l以下  | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.05 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/l以下      | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 14 四塩化炭素                              | 0.002 mg/l以下   | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 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 | 0.04 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.02 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 20 ベンゼン                               | 0.01 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 21 塩素酸                                | 0.6 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.02 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 23 クロロホルム                             | 0.06 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 25 ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 26 臭素酸                                | 0.01 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 30 ブロモホルム                             | 0.09 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 35 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 38 塩化物イオン                             | 200 mg/l以下     | 6.0    | 3.0    | 6.1    | 2.8     | 2.2    | 3.2    |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 40 蒸発残留物                              | 500 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/l以下     | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 42 ジェオスミン                             | 0.00001 mg/l以下 | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/l以下 | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/l以下    | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 45 フェノール類                             | 0.005 mg/l以下   | —      | —      | —      | —       | —      | —      |
| 46 全有機炭素(TOC)                         | 3.0 mg/l以下     | 0.8    | 0.3 未満 | 0.8    | 0.3 未満  | 0.7    | 0.4    |
| 47 pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 7.3    | 6.8    | 6.6    | 7.1     | 7.7    | 7.4    |
| 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          | 0.8    | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満  | 1.0    | 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 |
| その他                                   |                |        |        |        |         |        |        |
| 残留塩素濃度(mg/l)                          | 0.1 mg/l以上     | 0.2    | 0.3    | 0.3    | 0.2     | 0.3    | 0.2    |
| 水温(℃)                                 | —              | 9.7    | 9.8    | 10.2   | 9.5     | 9.6    | 10.0   |

※ 浄水＝消毒が完了し家庭に給水されている水