

## 蛇口の水質検査結果

|      |         |
|------|---------|
| 地点番号 | 29      |
| 検査地点 | 利根町大字根利 |
| 上水道名 | 根利簡易水道  |

## 水質基準項目

平成29年3月末日現在

| 番号 | 水質基準項目                             | 基準値              | 蛇口の水質検査結果 |        |           |        |      | 分類      |
|----|------------------------------------|------------------|-----------|--------|-----------|--------|------|---------|
|    |                                    |                  | 4～6月      | 7～9月   | 10～12月    | 1～3月   | 検査回数 |         |
| 1  | 一般細菌                               | 100CFU/mL以下であること | 0         | 0      | 0         | 0      | 12   | 病原生物    |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと         | 陰性        | 陰性     | 陰性        | 陰性     | 12   |         |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下      |           |        | <0.0003   |        | 1    | 無機物・重金属 |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下     |           |        | <0.00005  |        | 1    |         |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下       |           |        | <0.001    |        | 1    |         |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下       |           |        | <0.001    |        | 1    |         |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下       |           |        | <0.001    |        | 1    |         |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.05mg/L以下       |           |        | <0.005    |        | 1    |         |
| 9  | 亜硝酸性窒素                             | 0.04mg/L以下       | <0.004    | <0.004 | <0.004    | <0.004 | 4    |         |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下       | <0.001    | <0.001 | <0.001    | <0.001 | 4    |         |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下         |           |        | 1.3       |        | 1    |         |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下        |           |        | <0.05     |        | 1    | 一般有機物   |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下        |           |        | <0.1      |        | 1    |         |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下      |           |        | <0.0002   |        | 1    |         |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下       |           |        | <0.005    |        | 1    |         |
| 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 | 0.04mg/L以下       |           |        | <0.002    |        | 1    |         |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下       |           |        | <0.001    |        | 1    |         |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下       |           |        | <0.001    |        | 1    |         |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下       |           |        | <0.001    |        | 1    |         |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下       |           |        | <0.001    |        | 1    | 消毒副生成物  |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/L 以下       | <0.06     | <0.06  | <0.06     | <0.06  | 4    |         |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下       | <0.002    | <0.002 | <0.002    | <0.002 | 4    |         |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下       | <0.001    | <0.001 | <0.001    | <0.001 | 4    |         |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下       | <0.002    | <0.002 | <0.002    | <0.002 | 4    |         |
| 25 | ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/L以下        | <0.001    | <0.001 | <0.001    | <0.001 | 4    |         |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下       | <0.001    | <0.001 | <0.001    | <0.001 | 4    |         |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下        | <0.001    | <0.001 | <0.001    | <0.001 | 4    |         |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下       | <0.002    | <0.002 | <0.002    | <0.002 | 4    |         |
| 29 | ブromジクロロメタン                        | 0.03mg/L以下       | <0.002    | <0.002 | <0.002    | <0.002 | 4    |         |
| 30 | ブromホルム                            | 0.09mg/L以下       | <0.001    | <0.001 | <0.001    | <0.001 | 4    |         |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下       | <0.008    | <0.008 | <0.008    | <0.008 | 4    |         |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下        |           |        | 0.01      |        | 1    | 色       |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下        |           |        | <0.02     |        | 1    |         |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下        |           |        | <0.03     |        | 1    |         |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下        |           |        | <0.01     |        | 1    |         |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下        |           |        | 3         |        | 1    | 味       |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下       |           |        | <0.005    |        | 1    | 色       |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下        | 1.5       | 1.5    | 1.5       | 1.4    | 12   | 味       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下        |           |        | 25        |        | 1    |         |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下        |           |        | 57        |        | 1    |         |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下        |           |        | <0.02     |        | 1    | 発泡      |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下    |           |        | <0.000001 |        | 1    | カビ臭     |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下    |           |        | <0.000001 |        | 1    |         |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下       |           |        | <0.005    |        | 1    | 発泡      |
| 45 | フェノール類                             | 0.005mg/L以下      |           |        | <0.0005   |        | 1    | 臭気      |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下          | <0.2      | <0.2   | <0.2      | <0.2   | 12   | 味       |
| 47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下       | 7.6       | 7.5    | 7.5       | 7.5    | 12   | 基礎的性状   |
| 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   | 12   |         |
| 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   | 12   |         |
| 50 | 色度                                 | 5度以下             | <0.5      | <0.5   | <0.5      | <0.5   | 12   |         |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下             | <0.1      | <0.1   | <0.1      | <0.1   | 12   |         |

※検査結果数値は、各四半期の最高値を示します。