

平成28年度浄水全項目水質検査結果一覧

| 水質検査項目   | 単位     | 基準値        | 別府水源系      | 本田水源系      | 牛牧水源系      | 馬場水源系      | 宮田水源系      | 古橋水源系      | 簡易水道       |
|--|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 採水年月日  |        |            | 平成28年9月6日  | 平成28年9月5日  | 平成28年9月6日  | 平成28年9月5日  | 平成28年9月5日  | 平成28年9月5日  | 平成28年9月5日  |
| 1 一般細菌   | CFU/ml | 100個/ml以下  | 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        |
| 3 カドミウム及びその化合物   | mg/l   | 0.0003以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4 水銀及びその化合物  | mg/l   | 0.0005以下   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5 セレン及びその化合物   | mg/l   | 0.01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    | 0.001未満    |
| 6 鉛及びその化合物   | mg/l   | 0.01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    | 0.001未満    |
| 7 ヒ素及びその化合物  | mg/l   | 0.01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    | 0.001未満    |
| 8 六価クロム化合物   | mg/l   | 0.05以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 9 亜硝酸態窒素   | mg/l   | 0.04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    | 0.004未満    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン   | mg/l   | 0.01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    | 0.001未満    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | mg/l   | 10以下       | 0.44       | 0.39       | 1.30       | 0.40       | 0.94       | 0.93       | 0.43       |
| 12 フッ素及びその化合物  | mg/l   | 0.8以下      | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     |
| 13 ホウ素及びその化合物  | mg/l   | 1.0以下      | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     |
| 14 四塩化炭素   | mg/l   | 0.002以下    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15 1,4-ジオキサン   | mg/l   | 0.05以下     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 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   | 0.04以下     | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.0004未満   |
| 17 ジクロロメタン   | mg/l   | 0.02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    | 0.001未満    |
| 18 テトラクロロエチレン  | mg/l   | 0.01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    | 0.001未満    |
| 19 トリクロロエチレン   | mg/l   | 0.01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    | 0.001未満    |
| 20 ベンゼン  | mg/l   | 0.01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    | 0.001未満    |
| 21 塩素酸   | mg/l   | 0.6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     | 0.06未満     |
| 22 クロロ酢酸   | mg/l   | 0.02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    | 0.002未満    |
| 23 クロロホルム  | mg/l   | 0.06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    | 0.001未満    |
| 24 ジクロロ酢酸  | mg/l   | 0.04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    | 0.002未満    |
| 25 ジブromokクロロメタン   | mg/l   | 0.1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    | 0.001未満    |
| 26 臭素酸   | mg/l   | 0.01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    | 0.001未満    |
| 27 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromokクロロメタン、ブromोजクロロメタン及びブromokホルムのそれぞれの濃度の総和) | mg/l   | 0.1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    | 0.001未満    |
| 28 トリクロロ酢酸   | mg/l   | 0.2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    | 0.002未満    |
| 29 ブromोजクロロメタン  | mg/l   | 0.03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    | 0.001未満    |
| 30 ブromokホルム   | mg/l   | 0.09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    | 0.001未満    |
| 31 ホルムアルデヒド  | mg/l   | 0.08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    | 0.008未満    |
| 32 亜鉛及びその化合物   | mg/l   | 1.0以下      | 0.005      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.009      |
| 33 アルミニウム及びその化合物   | mg/l   | 0.2以下      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 34 鉄及びその化合物  | mg/l   | 0.3以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 35 銅及びその化合物  | mg/l   | 1.0以下      | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 36 ナトリウム及びその化合物  | mg/l   | 200以下      | 4.2        | 3.3        | 7.1        | 3.3        | 5.3        | 5.3        | 4.8        |
| 37 マンガン及びその化合物   | mg/l   | 0.05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    | 0.001未満    |
| 38 塩化物イオン  | mg/l   | 200以下      | 2.4        | 2.1        | 4.0        | 2.2        | 3.6        | 3.5        | 3.1        |
| 39 カルシウム、マグネシウム等   | mg/l   | 300以下      | 39         | 40         | 88         | 39         | 55         | 54         | 34         |
| 40 蒸発残留物   | mg/l   | 500以下      | 72         | 66         | 130        | 67         | 90         | 88         | 67         |
| 41 陰イオン界面活性剤   | mg/l   | 0.2以下      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 42 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン)       | mg/l   | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 1, 2, 7, -テトラメチルピシクロ [2, 2, 1] -ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)      | mg/l   | 0.00001以下  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44 非イオン界面活性剤   | mg/l   | 0.02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    | 0.002未満    |
| 45 フェノール類  | mg/l   | 0.005以下    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | mg/l   | 3以下        | 1.3        | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.6        | 1.1        | 0.8        |
| 47 pH値   |        | 5.8以上8.6以下 | 7.7        | 7.3        | 7.6        | 7.4        | 7.5        | 7.6        | 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       | 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       |
| 50 色度  | 度      | 5以下        | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      |
| 51 濁度  | 度      | 2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      | 0.1未満      |
| 残留塩素   | mg/l   | 0.1以上      | 0.2        | 0.1        | 0.1        | 0.1        | 0.2        | 0.2        | 0.2        |
| 水温   | 度      |            | 29.0       | 15.0       | 16.0       | 15.5       | 23.9       | 19.5       | 17.6       |