

平成26年5月給水栓水質検査結果

| 番号 | 水質基準項目              |                                    | 基準値           | 高州<br>保育所   | 戸ヶ崎東<br>保育所 | 彦成<br>保育所 | 丹後<br>保育所 |
|----|---------------------|------------------------------------|---------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| 1  | 病原<br>生物            | 一般細菌                               | 100個/mL以下     | 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       |
| 3  | 無機物<br>／<br>重金<br>属 | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | 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                          | 0.0005mg/L以下  | 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                         | 0.01mg/L以下    | 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                           | 0.01mg/L以下    | 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                          | 0.01mg/L以下    | 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                           | 0.05mg/L以下    | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満   | 0.005未満   |
| 9  |                     | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    | 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                    | 0.01mg/L以下    | 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                      | 10mg/L以下      | 0.7         | 1.0         | 1.1       | 1.0       |
| 12 |                     | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | 0.08        | 0.09        | 0.08      | 0.08      |
| 13 | ホウ素及びその化合物          | 1.0mg/L以下                          | 0.04          | 0.04        | 0.04        | 0.04      |           |
| 14 | 一般有機物               | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満    | 0.0002未満    | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
| 15 |                     | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | 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 | 0.04mg/L以下    | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満   | 0.001未満   |
| 17 |                     | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | 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                         | 0.01mg/L以下    | 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                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満   | 0.001未満   |
| 20 | ベンゼン                | 0.01mg/L以下                         | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満   |           |
| 21 | 消毒副生成物              | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | 0.06未満      | 0.06未満      | 0.06未満    | 0.06未満    |
| 22 |                     | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満   | 0.002未満   |
| 23 |                     | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | 0.007       | 0.002       | 0.001未満   | 0.001     |
| 24 |                     | ジクロロ酢酸                             | 0.04mg/L以下    | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満   | 0.004未満   |
| 25 |                     | ジブromokクロロメタン                      | 0.1mg/L以下     | 0.010       | 0.005       | 0.003     | 0.004     |
| 26 |                     | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001     | 0.001未満   |
| 27 |                     | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.027       | 0.013       | 0.005     | 0.008     |
| 28 |                     | トリクロロ酢酸                            | 0.2mg/L以下     | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満    | 0.01未満    |
| 29 |                     | ブromोजクロロメタン                       | 0.03mg/L以下    | 0.008       | 0.004       | 0.002     | 0.002     |
| 30 |                     | ブromohホルム                          | 0.09mg/L以下    | 0.002       | 0.002       | 0.001未満   | 0.001     |
| 31 | ホルムアルデヒド            | 0.08mg/L以下                         | 0.005未満       | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満   |           |
| 32 | 着色                  | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満   | 0.005未満   |
| 33 |                     | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満    | 0.02未満    |
| 34 |                     | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | 0.03未満      | 0.03未満      | 0.03未満    | 0.03未満    |
| 35 |                     | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満    | 0.01未満    |
| 36 | 味<br>着色             | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 26.9        | 14.1        | 10.0      | 11.3      |
| 37 |                     | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満   | 0.005未満   |
| 38 | 味                   | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 20.2        | 15.6        | 13.0      | 14.0      |
| 39 |                     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 53.5        | 46.8        | 43.8      | 44.5      |
| 40 |                     | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 151         | 106         | 98        | 106       |
| 41 | 発泡<br>か<br>び        | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満    | 0.02未満    |
| 42 |                     | ジオスミン                              | 0.00001mg/L以下 | —           | —           | —         | —         |
| 43 |                     | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | —           | —           | —         | —         |
| 44 | 発泡                  | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満   | 0.005未満   |
| 45 |                     | 臭気                                 | フェノール類        | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満    | 0.0005未満  | 0.0005未満  |
| 46 | 味                   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 0.6         | 0.6         | 0.5       | 0.5       |
| 47 |                     | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.7         | 7.5         | 7.3       | 7.3       |
| 48 | 基礎的<br>性状           | 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 | 性状                  | 色度                                 | 5度以下          | 1未満         | 1未満         | 1未満       | 1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     |