

## (5) 浄水30項目水質検査 : 1回/年(2月)

検査日 平成28年2月16日

| 番号 | 検査項目            | 単位      | 検査結果       |            |            |            | 水質基準             |
|----|-----------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------------|
|    |                 |         | 椎屋浄水場      | 千丁町二の丸     | 氷川町若洲      | 泉町平        |                  |
| 1  | 一般細菌            | 個/ml    | 0          | 0          | 0          | 0          | 100個/ml以下        |
| 2  | 大腸菌             | —       | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 検出されないこと         |
| 3  | 亜硝酸態窒素          | mg/リットル | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.04mg/リットル以下    |
| 4  | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/リットル | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/リットル以下    |
| 5  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | mg/リットル | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 0.6        | 10mg/リットル以下      |
| 6  | ホウ素及びその化合物      | mg/リットル | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 1.0mg/リットル以下     |
| 7  | 1, 4-ジオキサン      | mg/リットル | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05mg/リットル以下    |
| 8  | 塩素酸             | mg/リットル | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.6mg/リットル以下     |
| 9  | クロロ酢酸           | mg/リットル | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02mg/リットル以下    |
| 10 | クロロホルム          | mg/リットル | 0.006未満    | 0.006未満    | 0.006未満    | 0.006未満    | 0.06mg/リットル以下    |
| 11 | ジクロロ酢酸          | mg/リットル | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.03mg/リットル以下    |
| 12 | ジブロモクロロメタン      | mg/リットル | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.1mg/リットル以下     |
| 13 | 臭素酸             | mg/リットル | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/リットル以下    |
| 14 | 総トリハロメタン        | mg/リットル | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.1mg/リットル以下     |
| 15 | トリクロロ酢酸         | mg/リットル | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.03mg/リットル以下    |
| 16 | ブロモジクロメタン       | mg/リットル | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.03mg/リットル以下    |
| 17 | ブロモホルム          | mg/リットル | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.09mg/リットル以下    |
| 18 | ホルムアルデヒド        | mg/リットル | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.08mg/リットル以下    |
| 19 | アルミニウム及びその化合物   | mg/リットル | 0.03       | 0.02       | 0.03       | 0.04       | 0.2mg/リットル以下     |
| 20 | 塩化物イオン          | mg/リットル | 5.6        | 5.6        | 5.8        | 5.7        | 200mg/リットル以下     |
| 21 | ジェオスミン          | mg/リットル | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/リットル以下 |
| 22 | 2-メチルイソボルネオール   | mg/リットル | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/リットル以下 |
| 23 | 非イオン界面活性剤       | mg/リットル | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.02mg/リットル以下    |
| 24 | フェノール類          | mg/リットル | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.005mg/リットル以下   |
| 25 | 有機物(全有機炭素(TOC)) | mg/リットル | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 3mg/リットル以下       |
| 26 | pH値             | —       | 7.7        | 7.6        | 7.6        | 7.6        | 5.8以上8.6以下       |
| 27 | 味               | —       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常でないこと          |
| 28 | 臭気              | —       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常でないこと          |
| 29 | 色度              | 度       | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 5度以下             |
| 30 | 濁度              | 度       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 2度以下             |