

# 水質検査結果（平成20年5月検査分）

## 浄水

| 水質基準 | 検査項目              | 系統            | 第1浄水場系（浄水） |                | 第2浄水場系（浄水） |                | 備考 |
|------|-------------------|---------------|------------|----------------|------------|----------------|----|
|      |                   | 採水場所          | 栃農岩舟農場     | 東庁舎            | 農村改善センター   | 小野寺北保育所        |    |
|      |                   | 採水年月日         | 平成20年5月13日 | 平成20年5月13日     | 平成20年5月13日 | 平成20年5月13日     |    |
|      |                   | 基準値等          | 今回検査数値     | 今回検査数値         | 今回検査数値     | 今回検査数値         |    |
| 1    | 一般細菌              | 100個/ml以下     | 0個/ml      | 0個/ml          | 0個/ml      | 0個/ml          |    |
| 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    | カドミウム及びその化合物      | 0.01mg/l以下    | -          | 0.001mg/l未満    | -          | 0.001mg/l未満    |    |
| 4    | 水銀及びその化合物         | 0.0005mg/l以下  | -          | 0.00005mg/l未満  | -          | 0.00005mg/l未満  |    |
| 5    | セレン及びその化合物        | 0.01mg/l以下    | -          | 0.001mg/l未満    | -          | 0.001mg/l未満    |    |
| 6    | 鉛及びその化合物          | 0.01mg/l以下    | -          | 0.001mg/l未満    | -          | 0.001mg/l未満    |    |
| 7    | ヒ素及びその化合物         | 0.01mg/l以下    | -          | 0.001mg/l未満    | -          | 0.001mg/l未満    |    |
| 8    | 六価クロム及びその化合物      | 0.05mg/l以下    | -          | 0.005mg/l未満    | -          | 0.005mg/l未満    |    |
| 9    | シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.01mg/l以下    | -          | 0.001mg/l未満    | -          | 0.001mg/l未満    |    |
| 10   | 硝酸態及び亜硝酸態窒素       | 10mg/l以下      | -          | 1.4mg/l        | -          | 0.6mg/l        |    |
| 11   | フッ素及びその化合物        | 0.8mg/l以下     | -          | 0.13mg/l       | -          | 0.08mg/l       |    |
| 12   | ホウ素及びその化合物        | 1.0mg/l以下     | -          | 0.1mg/l未満      | -          | 0.1mg/l未満      |    |
| 13   | 四塩化炭素             | 0.002mg/l以下   | -          | 0.0002mg/l未満   | -          | 0.0002mg/l未満   |    |
| 14   | 1,4-ジオキサン         | 0.05mg/l以下    | -          | 0.005mg/l未満    | -          | 0.005mg/l未満    |    |
| 15   | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.02mg/l以下    | -          | 0.002mg/l未満    | -          | 0.002mg/l未満    |    |
| 16   | シス-1,2-ジクロロエチレン   | 0.04mg/l以下    | -          | 0.004mg/l未満    | -          | 0.004mg/l未満    |    |
| 17   | ジクロロメタン           | 0.02mg/l以下    | -          | 0.002mg/l未満    | -          | 0.002mg/l未満    |    |
| 18   | テトラクロロエチレン        | 0.01mg/l以下    | -          | 0.0005mg/l未満   | -          | 0.0005mg/l未満   |    |
| 19   | トリクロロエチレン         | 0.03mg/l以下    | -          | 0.001mg/l未満    | -          | 0.001mg/l未満    |    |
| 20   | ベンゼン              | 0.01mg/l以下    | -          | 0.001mg/l未満    | -          | 0.001mg/l未満    |    |
| 21   | 塩素酸               | 0.5mg/l以下     | -          | 0.06mg/l未満     | -          | 0.06mg/l未満     |    |
| 22   | クロロ酢酸             | 0.02mg/l以下    | -          | 0.002mg/l未満    | -          | 0.002mg/l未満    |    |
| 23   | クロロホルム            | 0.06mg/l以下    | -          | 0.001mg/l未満    | -          | 0.001mg/l未満    |    |
| 24   | ジクロロ酢酸            | 0.04mg/l以下    | -          | 0.004mg/l未満    | -          | 0.004mg/l未満    |    |
| 25   | ジブロモクロロメタン        | 0.1mg/l以下     | -          | 0.002mg/l      | -          | 0.003mg/l      |    |
| 26   | 臭素酸               | 0.01mg/l以下    | -          | 0.001mg/l未満    | -          | 0.001mg/l未満    |    |
| 27   | 総トリハロメタン          | 0.1mg/l以下     | -          | 0.003mg/l      | -          | 0.006mg/l      |    |
| 28   | トリクロロ酢酸           | 0.2mg/l以下     | -          | 0.02mg/l未満     | -          | 0.02mg/l未満     |    |
| 29   | プロモジクロロメタン        | 0.03mg/l以下    | -          | 0.001mg/l未満    | -          | 0.002mg/l      |    |
| 30   | プロモホルム            | 0.09mg/l以下    | -          | 0.001mg/l      | -          | 0.001mg/l      |    |
| 31   | ホルムアルデヒド          | 0.08mg/l以下    | -          | 0.008mg/l未満    | -          | 0.008mg/l未満    |    |
| 32   | 亜鉛及びその化合物         | 1.0mg/l以下     | -          | 0.1mg/l未満      | -          | 0.1mg/l未満      |    |
| 33   | アルミニウム及びその化合物     | 0.2mg/l以下     | -          | 0.02mg/l未満     | -          | 0.08mg/l       |    |
| 34   | 鉄及びその化合物          | 0.3mg/l以下     | -          | 0.03mg/l未満     | -          | 0.03mg/l未満     |    |
| 35   | 銅及びその化合物          | 1.0mg/l以下     | -          | 0.1mg/l未満      | -          | 0.1mg/l未満      |    |
| 36   | ナトリウム及びその化合物      | 200mg/l以下     | -          | 11.5mg/l       | -          | 12.7mg/l       |    |
| 37   | マンガン及びその化合物       | 0.05mg/l以下    | -          | 0.005mg/l未満    | -          | 0.005mg/l未満    |    |
| 38   | 塩化物イオン            | 200mg/l以下     | 12mg/l     | 11mg/l         | 8mg/l      | 7mg/l          |    |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/l以下     | -          | 121mg/l        | -          | 69mg/l         |    |
| 40   | 蒸発残留物             | 500mg/l以下     | -          | 189mg/l        | -          | 130mg/l        |    |
| 41   | 陰イオン海面活性剤         | 0.2mg/l以下     | -          | 0.02mg/l未満     | -          | 0.02mg/l未満     |    |
| 42   | ジェオスミン            | 0.00001mg/l以下 | -          | 0.000001mg/l未満 | -          | 0.000001mg/l未満 |    |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001mg/l以下 | -          | 0.000001mg/l未満 | -          | 0.000001mg/l未満 |    |
| 44   | 非イオン界面活性剤         | 0.02mg/l以下    | -          | 0.005mg/l未満    | -          | 0.005mg/l未満    |    |
| 45   | フェノール類            | 0.005mg/l以下   | -          | 0.0005mg/l未満   | -          | 0.0005mg/l未満   |    |
| 46   | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 5mg/l以下       | 0.5mg/l未満  | 0.5mg/l未満      | 0.5mg/l未満  | 0.5mg/l未満      |    |
| 47   | pH値               | 5.8以上8.6以下    | 7.0（19）    | 7.2（19）        | 7.2（19）    | 7.3（19）        |    |
| 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           |    |
| 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   | 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          |    |

## 原水

| クリプトスポリジウム指標菌検査 | 系統    | 第1浄水場系      | 第2浄水場系      |             | 備考 |
|-----------------|-------|-------------|-------------|-------------|----|
|                 | 採水場所  | 第1浄水場       | 第6水源        | 第7水源        |    |
|                 | 採水年月日 | 平成20年5月13日  | 平成20年5月13日  | 平成20年5月13日  |    |
| 検査項目            | 基準値等  | 今回検査数値      | 今回検査数値      | 今回検査数値      |    |
| 嫌気性芽胞菌          | -     | 不検出         | 不検出         | 不検出         |    |
| 大腸菌             | -     | OMP/N/100ml | OMP/N/100ml | OMP/N/100ml |    |