

平成18年8月分(8月29日採水)の水質検査結果は以下のとおりでした。

| 定期検査項目              | 採水場所       |
|---------------------|------------|
|                     | 新庄浄水場系     |
|                     | 滝ノ本池       |
| 一般細菌                | > 300      |
| 大腸菌                 | 検出する       |
| カドミウム及びその化合物        | < 0.001    |
| 水銀及びその化合物           | < 0.00005  |
| セレン及びその化合物          | < 0.001    |
| 鉛及びその化合物            | < 0.001    |
| ヒ素及びその化合物           | < 0.001    |
| 六価クロム化合物            | < 0.005    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     | < 0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素       | 1.36       |
| フッ素及びその化合物          | 0.08       |
| ホウ素及びその化合物          | < 0.01     |
| 四塩化炭素               | < 0.0002   |
| 1,4 - ジオキサン         | < 0.005    |
| 1,1 - ジクロロエチレン      | < 0.001    |
| シス - 1,2 - ジクロロエチレン | < 0.001    |
| ジクロロメタン             | < 0.001    |
| テトラクロロエチレン          | < 0.001    |
| トリクロロエチレン           | < 0.001    |
| ベンゼン                | < 0.001    |
| 亜鉛及びその化合物           | < 0.005    |
| アルミニウム及びその化合物       | 0.28       |
| 鉄及びその化合物            | 0.27       |
| 銅及びその化合物            | < 0.005    |
| ナトリウム及びその化合物        | 6.6        |
| マンガン及びその化合物         | 0.021      |
| 塩化物イオン              | 4.2        |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)   | 40         |
| 蒸発残留物               | 124        |
| 陰イオン界面活性剤           | < 0.02     |
| ジェオスミン              | < 0.000002 |
| 2 - メチルイソボルネオール     | < 0.000002 |
| 非イオン界面活性剤           | < 0.005    |
| フェノール類              | < 0.005    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | 0.6        |
| PH値                 | 7.2        |
| 臭気                  | 土臭         |
| 色度                  | 8.5        |
| 濁度                  | 8.9        |
| アンモニア性窒素            | < 0.05     |