

平成 28 年度 10 月分 水質検査表

採水年月日 平成28年 10月 17日  
 検査機関 仙台市水道局浄水部水質管理課

| 番号 | 項目名                                | 区分         | 基準値(mg/L)    | 七ヶ浜町<br>役場  | 君ヶ岡<br>配水池         | 遠山<br>ポンプ場         | まつかぜ<br>児童館        | 遠山<br>保育所          |                    |  |
|----|------------------------------------|------------|--------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| 1  | 一般細菌                               | 細菌         | 100以下/ml     | 0           | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |                    |  |
| 2  | 大腸菌                                |            | 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                       | 無機物・重金属    | 0.003mg/L以下  |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 4  | 水銀及びその化合物                          |            | 0.0005mg/L以下 |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 5  | セレン及びその化合物                         |            | 0.01mg/L以下   |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 6  | 鉛及びその化合物                           |            | 0.01mg/L以下   |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          |            | 0.01mg/L以下   |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 8  | 六価クロム化合物                           |            | 0.05mg/L以下   |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             |            | 0.04mg/L以下   |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    |            | 0.01mg/L以下   |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |            | 10mg/L以下     |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 12 | フッ素及びその化合物                         |            | 0.8mg/L以下    |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         |            | 1.0mg/L以下    |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 14 | 四塩化炭素                              |            | 一般有機物        | 0.002mg/L以下 |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          |            |              | 0.05mg/L以下  |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 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  |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下 |              |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 18 | タラクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下 |              |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.03mg/L以下 |              |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下 |              |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 21 | 塩素酸                                | 消毒副生成物     |              | 0.6mg/L以下   |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 22 | クロロ酢酸                              |            | 0.02mg/L以下   |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 23 | クロロホルム                             |            | 0.06mg/L以下   |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 24 | ジクロロ酢酸                             |            | 0.03mg/L以下   |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         |            | 0.1mg/L以下    |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 26 | 臭素酸                                |            | 0.01mg/L以下   |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 27 | 総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和)     |            | 0.1mg/L以下    |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 28 | トリクロロ酢酸                            |            | 0.03mg/L以下   |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         |            | 0.03mg/L以下   |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 30 | ブロモホルム                             |            | 0.09mg/L以下   |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 31 | ホルムアルデヒド                           |            | 0.08mg/L以下   |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 着色         | 1.0mg/L以下    |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      |            | 0.2mg/L以下    |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 34 | 鉄及びその化合物                           |            | 0.3mg/L以下    |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 35 | 銅及びその化合物                           |            | 1.0mg/L以下    |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 味着色        | 200mg/L以下    |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 37 | マンガン及びその化合物                        |            | 0.05mg/L以下   |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 38 | 塩化物イオン                             | 味覚         | 200mg/L以下    | 8.1         | 8.0                | 8.5                | 8.2                | 8.0                |                    |  |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |            | 300mg/L以下    |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 40 | 蒸発残留物                              |            | 500mg/L以下    |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 発砲         | 0.2mg/L以下    |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 42 | ジェオスミン                             |            | 0.01 μg/L以下  |             |                    |                    | 0.001 μg/L未満       |                    |                    |  |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | カビ臭        | 0.01 μg/L以下  |             |                    |                    | 0.001 μg/L未満       |                    |                    |  |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          |            | 0.02mg/L以下   |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 45 | フェノール類                             | 臭気         | 0.005mg/L以下  |             |                    |                    |                    |                    |                    |  |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  |            | 3mg/L以下      | 0.6         | 0.6                | 0.4                | 0.6                | 0.6                |                    |  |
| 47 | PH値                                | 基礎的性状      | 5.8以上8.6以下   | 7.4         | 7.4                | 7.7                | 7.4                | 7.4                |                    |  |
| 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               |                    |  |
| 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               |                    |  |
| 50 | 色度                                 |            | 5度以下         | 1未満         | 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              | 0.1未満              |                    |  |
| 52 | 消毒の残留効果(残留塩素)                      |            | 0.1mg/L以上    | 0.45        | 0.54               | 0.64               | 0.33               | 0.51               |                    |  |
| 判定 |                                    |            |              |             | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 | 上記の水質項目について水質基準に適合 |  |