

平成24年 2 月分

浄 水 水 質

| | | | |
|-------|------------------------|------|-----------|
| 水道名 | 森町水道事業（森町上水道） | 浄水場所 | 森町浄水場 |
| 水源名 | 鳥崎川水系鳥崎川 | 水源種別 | 表流水（ダム放流） |
| 浄水方法 | 前塩素処理 + 薬品沈澱 + 急速ろ過 | | |
| 検査機関名 | （株）環境科学研究所 + 自己（連続測定分） | | |

| 番号 | 項目名 | 基準値 | 最高値 | 最小値 | 平均値 | 測定回数 | 基準値 1割超 過回数 | 基準値 7割超 過回数 | 基準値 超過 回数 |
|----|------------------------------------|-----------------|------|------|------------|------|-------------------|-------------------|-----------------|
| | [基準項目] | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/mL 以下 | | | 0 | 1 | — | — | — |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | | 不検出 | 1 | — | — | — |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | | | 0.0001 未満 | 1 | — | — | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L 以下 | | | 0.00005 未満 | 1 | — | — | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | | | 0.001 未満 | 1 | — | — | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | | | 0.001 未満 | 1 | — | — | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | | | 0.001 未満 | 1 | — | — | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L 以下 | | | 0.001 未満 | 1 | — | — | — |
| 9 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L 以下 | | | 0.001 未満 | 1 | — | — | — |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L 以下 | | | 0.20 | 1 | — | — | — |
| 11 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L 以下 | | | 0.06 | 1 | — | — | — |
| 12 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | | | 0.05 未満 | 1 | — | — | — |
| 13 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L 以下 | | | 0.0001 未満 | 1 | — | — | — |
| 14 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L 以下 | | | 0.001 未満 | 1 | — | — | — |
| 15 | 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 | 0.04 mg/L 以下 | | | 0.001 未満 | 1 | — | — | — |
| 16 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L 以下 | | | 0.001 未満 | 1 | — | — | — |
| 17 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L 以下 | | | 0.001 未満 | 1 | — | — | — |
| 18 | トリクロロエチレン | 0.03 mg/L 以下 | | | 0.001 未満 | 1 | — | — | — |
| 19 | ベンゼン | 0.01 mg/L 以下 | | | 0.001 未満 | 1 | — | — | — |
| 20 | 塩素酸 | 0.6 mg/L 以下 | | | 0.06 未満 | 1 | — | — | — |
| 21 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L 以下 | | | 0.001 未満 | 1 | — | — | — |
| 22 | クロロホルム | 0.06 mg/L 以下 | | | 0.002 | 1 | — | — | — |
| 23 | ジクロロ酢酸 | 0.04 mg/L 以下 | | | 0.003 | 1 | — | — | — |
| 24 | ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/L 以下 | | | 0.002 | 1 | — | — | — |
| 25 | 臭素酸 | 0.01 mg/L 以下 | | | 0.001 未満 | 1 | — | — | — |
| 26 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L 以下 | | | 0.007 | 1 | — | — | — |
| 27 | トリクロロ酢酸 | 0.2 mg/L 以下 | | | 0.003 | 1 | — | — | — |
| 28 | プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L 以下 | | | 0.003 | 1 | — | — | — |
| 29 | ブロモホルム | 0.09 mg/L 以下 | | | 0.001 未満 | 1 | — | — | — |
| 30 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L 以下 | | | 0.001 | 1 | — | — | — |
| 31 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | | | 0.01 未満 | 1 | — | — | — |
| 32 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L 以下 | | | 0.01 | 1 | — | — | — |
| 33 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L 以下 | | | 0.06 | 1 | — | — | — |
| 34 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | | | 0.01 未満 | 1 | — | — | — |
| 35 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L 以下 | | | 8.2 | 1 | — | — | — |
| 36 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L 以下 | | | 0.001 | 1 | — | — | — |
| 37 | 塩化物イオン | 200 mg/L 以下 | | | 11.1 | 1 | — | — | — |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L 以下 | | | 24 | 1 | — | — | — |
| 39 | 蒸発残留物 | 500 mg/L 以下 | | | 98 | 1 | — | — | — |
| 40 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L 以下 | | | 0.02 未満 | 1 | — | — | — |
| 41 | ジェオスミン | 0.00001 mg/L 以下 | | | — | 0 | — | — | — |
| 42 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L 以下 | | | — | 0 | — | — | — |
| 43 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L 以下 | | | 0.005 未満 | 1 | — | — | — |
| 44 | フェノール類 | 0.005 mg/L 以下 | | | 0.0005 未満 | 1 | — | — | — |
| 45 | 有機物(TOC) | 3.0 mg/L 以下 | | | 0.3 | 1 | — | — | — |
| 46 | PH 値 | 5.8 以上 8.6 以下 | | | 7.1 | 1 | — | — | — |
| 46 | PH 値 | 5.8 以上 8.6 以下 | 7.26 | 7.06 | 7.18 | 連続 | — | — | — |
| 47 | 味 | 異常でないこと | | | 異常なし | 1 | — | — | — |
| 48 | 臭気 | 異常でないこと | | | 異常なし | 1 | — | — | — |
| 49 | 色度 | 5 度 以下 | | | 0.5 | 1 | — | — | — |
| 50 | 濁度 | 2 度 以下 | | | 0.1 未満 | 1 | — | — | — |
| 50 | 濁度（連続）ろ過池出口 | 0.1 度 以下 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 連続 | — | — | — |
| 特 | 残留塩素（遊離残留塩素） | 0.1 mg/L 以上 | 0.40 | 0.25 | 0.3917 | 4 | | | |

