平成２３年　１２　月分

# 浄　　水　　水　　質

| | | | |
|---|---|---|---|
| 水　　道　　名 | 森町・濁川地区簡易水道事業　（濁川地区簡易水道） | 浄　水　場　所 | 濁川三岱浄水場 |
| 水　　源　　名 | 三岱地区地下水 №１　及び №２　取水井 | 水　源　種　別 | 深井戸 |
| 浄　水　方　法 | 前塩素　＋　急速ろ過　（　除鉄　＋　除マンガン　） | | |
| 検　査　機　関　名 | ㈱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 | － | － | － |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 9 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 11 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 12 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 13 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 14 | 1,4－ジオキサン | 0.05 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 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 | － | － | － |
| 16 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 17 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 18 | トリクロロエチレン | 0.03 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 19 | ベンゼン | 0.01 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 20 | 塩素酸 | 0.6 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 21 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 22 | クロロホルム | 0.06 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 23 | ジクロロ酢酸 | 0.04 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 24 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 25 | 臭素酸 | 0.01 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 26 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 27 | トリクロロ酢酸 | 0.2 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 28 | プロモジクロロメタン | 0.03 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 29 | ブロモホルム | 0.09 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 30 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 31 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 32 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 33 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L 以下 | | | 0.02 | 1 | － | － | － |
| 34 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 35 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 36 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L 以下 | | | 0.002 | 1 | － | － | － |
| 37 | 塩化物イオン | 200 mg/L 以下 | | | 15.0 | 1 | － | － | － |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 39 | 蒸発残留物 | 500 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 40 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 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 | － | － | － |
| 44 | フェノール類 | 0.005 mg/L 以下 | | | － | 0 | － | － | － |
| 45 | 有機物(TOC) | 3.0 mg/L 以下 | | | 0.2 | 1 | － | － | － |
| 46 | PH 値 | 5.8 以上　8.6 以下 | | | 7.4 | 1 | － | － | － |
| 46 | PH 値 | 5.8 以上　8.6 以下 | 7.41 | 7.25 | 7.33 | 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 | | | 0.2 | 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 | 0.04 | 0.00 | 0.00 | 連　続 | － | － | － |
| 特 | 残留塩素　（遊離残留塩素） | 0.1 mg/L 以上 | 1.40 | 1.30 | 1.3429 | 4 | － | － | － |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |