

平成 23 年度 9 月分 水質検査表

採水年月日 平成23年 9月 12日
 検査機関 仙台市水道局給水部水質検査課

| 番号 | 項目名 | 区分 | 基準値(mg/L) | 七ヶ浜町 役場 | 君ヶ岡 配水池 | 遠山 ポンプ場 | まつかぜ 児童館 | | | |
|----|------------------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|--|--|
| 1 | 一般細菌 | 細菌 | 100以下/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 2 | 大腸菌 | | 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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | |
| 9 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 10mg/L以下 | 0.26 | 0.26 | 0.29 | 0.26 | | | |
| 11 | フッ素及びその化合物 | | 0.8mg/L以下 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | | |
| 12 | ホウ素及びその化合物 | | 1.0mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | | |
| 13 | 四塩化炭素 | | 一般 有機物 | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | | |
| 14 | 1,4-ジオキサン | | | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| 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 | | | 0.04mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 16 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| 17 | タラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| 18 | トリクロロエチレン | 0.03mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| 19 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| 20 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.013 | 0.05未満 | | | |
| 21 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | |
| 22 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | 0.022 | 0.020 | 0.024 | 0.020 | | | |
| 23 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/L以下 | | 0.005 | 0.005 | 0.010 | 0.004 | | | |
| 24 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | | | |
| 25 | 臭素酸 | 消毒 副生 生成物 | | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 26 | 総トリハロメタン(22, 24, 28, 29, 30の和) | | 0.1mg/L以下 | 0.027 | 0.025 | 0.035 | 0.025 | | | |
| 27 | トリクロロ酢酸 | | 0.2mg/L以下 | 0.017 | 0.016 | 0.020 | 0.016 | | | |
| 28 | ブロモジクロロメタン | | 0.03mg/L以下 | 0.005 | 0.005 | 0.009 | 0.005 | | | |
| 29 | ブロモホルム | | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| 30 | ホルモアルデヒド | | 0.08mg/L以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | |
| 31 | 亜鉛及びその化合物 | | 着 色 | 1.0mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 32 | アルミニウム及びその化合物 | | | 0.2mg/L以下 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.01未満 | | |
| 33 | 鉄及びその化合物 | | | 0.3mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.03 | 0.02未満 | | |
| 34 | 銅及びその化合物 | | | 1.0mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 35 | ナトリウム及びその化合物 | | 味 着色 | 200mg/L以下 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | | |
| 36 | マンガン及びその化合物 | | | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 37 | 塩化物イオン | | 味覚 | 200mg/L以下 | 6.7 | 6.8 | 8.2 | 6.7 | | |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | | 21.2 | 21.4 | 36.2 | 21.2 | | | |
| 39 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 56 | 56 | 80 | 56 | | | |
| 40 | 陰イオン界面活性剤 | 発砲 | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | | |
| 41 | ジェオスミン | カビ | 0.00001mg/L以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 µg/L未満 | 0.001 | | | |
| 42 | 2-メチルイソボルネオール | 臭 | 0.00001mg/L以下 | 0.001 µg/L未満 | 0.001 µg/L未満 | 0.002 | 0.001 µg/L未満 | | | |
| 43 | 非イオン界面活性剤 | 発砲 | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | |
| 44 | フェノール類 | 臭気 | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | | |
| 45 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 味 | 3mg/L以下 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | | | |
| 46 | PH値 | 基 礎 的 性 状 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | | | |
| 47 | 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| 48 | 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 | | | |
| 49 | 色度 | | 5度以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | | | |
| 50 | 濁度 | | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | |
| 51 | 消毒の残留効果(残留塩素) | | | 0.1mg/L以上 | 0.23 | 0.45 | 0.49 | 0.38 | | |
| 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 | | | |