# 平成18年3月分水質検査表

**採水年月日 平成18年3月15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 | 君ヶ岡配水地 | 七ヶ浜町水産振興センター | 松の川集会所 | 遠山ポンプ場 | 遠山保育所 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一般細菌 | 細菌 | 100以下／ml | 0 | 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 | 不検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 無機物・重金属 | 0.01mg／L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.41 | 0.42 | 0.44 | 0.43 | 0.58 | 0.42 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 15 | 1, 1-ジクロロエチレン | | 0.02mg／L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 16 | シス-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 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 17 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 18 | テトラクロロエチレン | | 0.01mg／L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 19 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 20 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 21 | クロロ酢酸 | 消毒副生成物 | 0.02mg／L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 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 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.009 |
| 23 | ジクロロ酢酸 | | 0.04mg／L以下 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.006 |
| 24 | ジブロモクロロメタン | | 0.1mg／L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 |
| 25 | 臭素酸 | | 0.01mg／L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 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 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.017 | 0.015 |
| 27 | トリクロロ酢酸 | | 0.2mg／L以下 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.010 | 0.006 |
| 28 | ブロモジクロロメタン | | 0.03mg／L以下 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 30 | ホルモアルデヒド | | 0.08mg／L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 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 | 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 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 33 | 鉄及びその化合物 | | 0.3mg／L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02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 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 35 | ナトリウム及びその化合物 | 味 | 200mg／L以下 | 6.0 | 6.4 | 6.4 | 6.7 | 10.8 | 6.5 |
| 36 | マンガン及びその化合物 | 着色 | 0.05mg／L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 37 | 塩化物イオン | 味覚 | 200mg／L以下 | 7.0 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 16.2 | 7.7 |
| 38 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | | 300mg／L以下 | 23.5 | 24.6 | 25.2 | 26.5 | 34.9 | 25.0 |
| 39 | 蒸発残留物 | | 500mg／L以下 | 50 | 52 | 52 | 55 | 84 | 55 |
| 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 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 41 | ジェオスミン | カビ臭 | 0.00001mg／L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.002 | 0.001未満 |
| 42 | 2-メチルイソボルネオール | | 0.00001mg／L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001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 | 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 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 45 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 味 | 5mg／L以下 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 |
| 46 | ＰＨ値 | 基礎的性状 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 8.0 | 7.6 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.41 | 0.37 | 0.44 | 0.42 | 0.67 | 0.45 |
| | | | | | | | | | |
| **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 | 上記の水質項目について水質基準に適合 |