

4 水質検査結果（平成24年度平均）

| 項目 | 単位 | 基準値 | 採水地点（給水栓） | | | | |
|--|------|-----------|-------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | 今福水系 | 大前水系 | 坂西水系 | 白髭水系 | 南部水系 |
| | | | 常見 水質監視所 | 名草上町 第3増圧場 水質監視所 | 上松田 配水場 水質監視所 | 小俣町 入小屋 水質監視所 | 西場町 増圧場 水質監視所 |
| 一般細菌 | 個/ml | 100以下 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 大腸菌 | | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10以下 | 1.77 | 1.97 | 2.16 | 1.29 | 1.89 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | 0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.11 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 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 | mg/L | 0.04以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.03以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | 0.06未満 | 0.07 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.08 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.002 | 0.003 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.003 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | 0.004 | 0.007 | 0.003 | 0.002 | 0.006 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.2以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| プロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 |
| プロモホルム | mg/L | 0.09以下 | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | 9.2 | 9.7 | 8.3 | 5.9 | 9.2 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 7.1 | 8.5 | 6.1 | 3.6 | 7.5 |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | 56.9 | 69.2 | 66.8 | 46.1 | 60.3 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | 108 | 127 | 118 | 83 | 115 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物等（全有機炭素量） | mg/L | 3以下 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
| pH値 | | 5.8～8.6 | 7.0 | 8.0 | 7.6 | 7.0 | 7.0 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 度 | 5度以下 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 |
| 濁度 | 度 | 2度以下 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |