

給水地点水質検査結果
 姉崎分場前
 (平成23年7月～9月)

| 採水場所 | | 水質基準値 | 給水地点 | 給水地点 | 給水地点 | |
|--------|------------------------------------|-------------|----------------|---------------|----------------|------------|
| | | | 姉崎分場前 | 姉崎分場前 | 姉崎分場前 | |
| 採水年月日 | | | 平成23年 7月12日 | 平成23年 8月9日 | 平成23年 9月13日 | |
| 採水時間 | | | 10:00 | 10:20 | 9:50 | |
| 天候 | 前日 | | | | | |
| | 当日 | | | | | |
| 気温 | | ℃ | | | | |
| 水温 | | ℃ | 28.3 | 27.3 | 25.6 | |
| 残留塩素 | | mg/L | 0.6 | 0.7 | 0.6 | |
| 水質基準項目 | 一般細菌 | CFU/mL | 100CFU/mL 以下 | < 1 | < 1 | < 1 |
| | 大腸菌 | MPN/100mL | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L 以下 | < 0.0003 | | |
| | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L 以下 | < 0.00005 | | |
| | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05mg/L 以下 | < 0.005 | | |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L 以下 | 0.47 | | |
| | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L 以下 | 0.10 | | |
| | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1mg/L 以下 | 0.05 | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L 以下 | < 0.0002 | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L 以下 | < 0.005 | | |
| | 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 | 0.04mg/L 以下 | < 0.004 | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L 以下 | < 0.002 | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| | ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| | 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L 以下 | 0.07 | 0.08 | 0.07 |
| | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L 以下 | < 0.002 | | |
| | クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L 以下 | 0.023 | 0.021 | 0.022 |
| | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.04mg/L 以下 | < 0.004 | | |
| | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L 以下 | 0.005 | 0.004 | 0.003 |
| | 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L 以下 | 0.039 | 0.033 | 0.032 |
| | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.2mg/L 以下 | < 0.02 | | |
| | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L 以下 | 0.009 | 0.007 | 0.007 |
| | ブromホルム | mg/L | 0.09mg/L 以下 | 0.002 | 0.001 | < 0.001 |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L 以下 | < 0.008 | | |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1mg/L 以下 | < 0.1 | | |
| | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L 以下 | 0.04 | | |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L 以下 | < 0.03 | | |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | 1mg/L 以下 | < 0.1 | | |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L 以下 | 19.6 | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L 以下 | < 0.005 | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L 以下 | 26.6 | 20.8 | 21.3 |
| | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300mg/L 以下 | 101 | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L 以下 | 172 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L 以下 | < 0.02 | | |
| | ジェオスミン | mg/L | 0.0001mg/L 以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.0001mg/L 以下 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L 以下 | < 0.005 | | |
| | フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L 以下 | < 0.0005 | | |
| | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 3mg/L 以下 | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
| pH値 | | 5.8以上 8.6以下 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | |
| 味 | | 異常でないこと | 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 | |
| 色度 | 度 | 5度 以下 | < 1 | < 1 | < 1 | |
| 濁度 | 度 | 2度 以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | |

給水地点水質検査結果
 姉崎分場前
 (平成23年7月～9月)

| 採水場所 | 目標値 | 給水地点 | 給水地点 | 給水地点 | | |
|---------------|---------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------|-------|
| | | 姉崎分場前 | 姉崎分場前 | 姉崎分場前 | | |
| 採水年月日 | | 平成23年 7月12日 | 平成23年 8月9日 | 平成23年 9月13日 | | |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | 0.015mg/L 以下 | | | |
| | ウラン及びその化合物 | mg/L | 0.002mg/L 以下 | | | |
| | ニッケル及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L 以下 | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.05mg/L 以下 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004mg/L 以下 | | | |
| | 削除 | - | - | | | |
| | 削除 | - | - | | | |
| | トルエン | mg/L | 0.4mg/L 以下 | | | |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | 0.1mg/L 以下 | | | |
| | 亜塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L 以下 | | | |
| | 削除 | - | - | | | |
| | 二酸化塩素 | mg/L | 0.6mg/L 以下 | | | |
| | ジクロロアセトニトリル | mg/L | 0.01mg/L 以下 | | | |
| | 抱水クロラール | mg/L | 0.02mg/L 以下 | | | |
| | 農薬類 | | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | | | |
| | 残留塩素 | mg/L | 1mg/L 以下 | 0.6 | 0.7 | 0.6 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10mg/L以上 100mg/L以下 | 101 | | |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L 以下 | < 0.001 | | |
| | 遊離炭酸 | mg/L | 20mg/L 以下 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.3mg/L 以下 | | | |
| | メチルセブチルエーテル | mg/L | 0.02mg/L 以下 | | | |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L | 3mg/L 以下 | | | |
| | 臭気強度(TON) | | 3以下 | | | |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 30mg/L以上 200mg/L以下 | 172 | | |
| | 濁度 | 度 | 1度 以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| | pH | | 7.5程度 | 7.3 | 7.4 | 7.4 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | | -1程度以上とし 極力0に近づける | | | |
| 従属栄養細菌 | CFU/ml | 2000CFU/mL 以下 | < 1 | < 1 | < 1 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1mg/L 以下 | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.1mg/L 以下 | 0.04 | | | |
| 要検討項目・維持管理項目 | モリブデン | mg/L | 0.07mg/L 以下 | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | - | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | - | | | |
| | 紫外線吸収(E260) | | - | | | |
| | 総窒素 | mg/L | - | | | |
| | 総リン | mg/L | - | | | |
| | 電気伝導率 | μS/cm | - | 306 | 303 | 334 |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | - | | | |
| | 浮遊物質(SS) | mg/L | - | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | - | | | |
| | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | - | | | |
| | 溶存酸素(DO) | mg/L | - | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | CFU/100mL | - | | | |