

【川西給水区】 水質検査結果（原水基準項目）

原水 平成29年8月1日採水分

| 検査項目 | 単位 | 採水地点（原水） | | | |
|--|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | | 滝の宮送水場 （原水） | 桜内水源地 （原水） | 庄内西水源地 （原水） | 東高木水源地 （原水） |
| 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 大腸菌 | (100ml中) | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| カドミウム及びその化合物 | (mg/l) | 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) | 0.00005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) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛及びその化合物 | (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ヒ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 六価クロム化合物 | (mg/l) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/l) | 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) | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| フッ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| ホウ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | 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) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| ジクロロメタン | (mg/l) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | 0.0004 | 0.0007 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | (mg/l) | 0.001未満 | 0.003 | 0.002 | 0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉄及びその化合物 | (mg/l) | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| 銅及びその化合物 | (mg/l) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | (mg/l) | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.7 |
| マンガン及びその化合物 | (mg/l) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 塩化物イオン | (mg/l) | 5.7 | 5.0 | 5.5 | 5.7 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | (mg/l) | 53 | 48 | 55 | 56 |
| 蒸発残留物 | (mg/l) | 80 | 70 | 68 | 99 |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | (mg/l) | 0.000001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) | 0.000001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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| フェノール類 | (mg/l) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | (mg/l) | 0.11 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 |
| pH値 | | 6.42 | 6.36 | 6.49 | 6.46 |
| 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色度 | (度) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 濁度 | (度) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |

【川西給水区】 水質検査結果 (原水基準項目)

原水 平成29年8月1日採水分

| 検査項目 | | 採水地点 (原水) | | | |
|---------------------------------------|----------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | 庄内東水源地 (原水) | 城下水源地 (原水) | 政枝第二水源地 (原水) | 天神の木水源地 (原水) |
| 一般細菌 | (1ml中) | 2 | 0 | 0 | 1 |
| 大腸菌 | (100ml中) | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| ガドミウム及びその化合物 | (mg/l) | 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) | 0.00005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) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛及びその化合物 | (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ヒ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 六価クロム化合物 | (mg/l) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/l) | 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) | 0.4 | 0.4 | 1.3 | 1.5 |
| フッ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| ホウ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | 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) | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| ジクロロメタン | (mg/l) | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0015 | 0.0007 |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | (mg/l) | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.002 |
| アルミニウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.003 | 0.004 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉄及びその化合物 | (mg/l) | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| 銅及びその化合物 | (mg/l) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | (mg/l) | 4.7 | 4.6 | 8.5 | 8.9 |
| マンガン及びその化合物 | (mg/l) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 塩化物イオン | (mg/l) | 3.4 | 3.4 | 6.3 | 6.8 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | (mg/l) | 38 | 38 | 56 | 60 |
| 蒸発残留物 | (mg/l) | 38 | 35 | 73 | 94 |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ジェオスミン | (mg/l) | 0.000001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) | 0.000001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) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| フェノール類 | (mg/l) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | (mg/l) | 0.14 | 0.15 | 0.10未満 | 0.10未満 |
| pH値 | | 6.83 | 6.84 | 6.34 | 6.35 |
| 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色度 | (度) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 濁度 | (度) | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |

【川西給水区】 水質検査結果（原水基準項目）

原水 平成29年8月8日採水分

| 検査項目 | 単位 | 採水地点（原水） | | | |
|---------------------------------------|----------|----------------|---------------|--|--|
| | | 政枝第一水源 （原水） | 西高木水源 （原水） | | |
| 一般細菌 | (1ml中) | 2 | 2 | | |
| 大腸菌 | (100ml中) | 検出せず | 検出せず | | |
| カドミウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.0003未満 | 0.0003未満 | | |
| 水銀及びその化合物 | (mg/l) | 0.00005未満 | 0.00005未満 | | |
| セレン及びその化合物 | (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 鉛及びその化合物 | (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| ヒ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 六価クロム化合物 | (mg/l) | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.004未満 | 0.004未満 | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.8 | 1.3 | | |
| フッ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.08未満 | 0.08未満 | | |
| ホウ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.1未満 | 0.1未満 | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | 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) | 0.004未満 | 0.004未満 | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | 0.002未満 | 0.002未満 | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | 0.0003未満 | 0.0004 | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| ベンゼン | (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 亜鉛及びその化合物 | (mg/l) | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| アルミニウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.004 | 0.001未満 | | |
| 鉄及びその化合物 | (mg/l) | 0.03未満 | 0.03未満 | | |
| 銅及びその化合物 | (mg/l) | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| ナトリウム及びその化合物 | (mg/l) | 7.5 | 8.7 | | |
| マンガン及びその化合物 | (mg/l) | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| 塩化物イオン | (mg/l) | 5.8 | 6.5 | | |
| カルシウム・マグネシウム等（硬度） | (mg/l) | 51 | 58 | | |
| 蒸発残留物 | (mg/l) | 91 | 91 | | |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| ジェオスミン | (mg/l) | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | |
| 2-メチルイソボルネオール | (mg/l) | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | |
| 非イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.005未満 | 0.005未満 | | |
| フェノール類 | (mg/l) | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量） | (mg/l) | 0.17 | 0.10 | | |
| pH値 | | 6.63 | 6.42 | | |
| 味 | | 異常なし | 異常なし | | |
| 臭気 | | 異常なし | 異常なし | | |
| 色度 | (度) | 0.1未満 | 0.1未満 | | |
| 濁度 | (度) | 0.1未満 | 0.1未満 | | |