

水質試験結果（原水基準項目） 【上部給水区】

原水 平成28年6月6日採水分

| 検査項目 | 単位 | 採水地点（原水） | | | |
|-----------------------------------|----------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| | | 吉岡送水場 （原水） | 上泉水源地 （原水） | 北内東水源地 （原水） | 角野水源地 （原水） |
| 一般細菌 | (1ml中) | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 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 | 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) | 1.4 | 3.2 | 0.5 | 0.3 |
| 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 | 0.0003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 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 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) | 4.5 | 7.4 | 3.5 | 2.6 |
| 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) | 3.9 | 6.1 | 3.2 | 3.2 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | (mg/l) | 40 | 49 | 35 | 29 |
| 蒸発残留物 | (mg/l) | 84 | 94 | 60 | 36 |
| 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) | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 |
| pH値 | | 6.75 | 6.45 | 7.06 | 7.18 |
| 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 |

水質試験結果（原水基準項目） 【上部給水区】

原水 平成28年6月6日採水分

| 検査項目 | 単位 | 採水地点（原水） | | | |
|-----------------------------------|----------|-----------------|---------------|------------------|---------------|
| | | 角野新田水源地 （原水） | 吉岡水源地 （原水） | 角野新田東水源地 （原水） | 城主水源地 （原水） |
| 一般細菌 | (1mℓ中) | 1 | 0 | 0 | 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) | 0.002 | 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) | 0.5 | 1.8 | 0.6 | 0.5 |
| 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 | 0.0003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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 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) | 3.5 | 4.8 | 2.1 | 2.6 |
| 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) | 3.0 | 4.1 | 2.4 | 3.3 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | (mg/l) | 34 | 43 | 24 | 31 |
| 蒸発残留物 | (mg/l) | 46 | 75 | 15 | 41 |
| 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) | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 |
| pH値 | | 6.79 | 6.62 | 7.06 | 6.82 |
| 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) | 0.2 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |

水質試験結果（原水基準項目） 【上部給水区】

原水 平成28年6月6日採水分

採 水 地 点 (原水)

| 検 査 項 目 | 単 位 | 新山根送水場 (原水) | | | |
|-----------------------------------|----------|----------------|--|--|--|
| 一般細菌 | (1mℓ中) | 3 | | | |
| 大腸菌 | (100mℓ中) | 検出せず | | | |
| カドミウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.0003未満 | | | |
| 水銀及びその化合物 | (mg/l) | 0.00005未満 | | | |
| セレン及びその化合物 | (mg/l) | 0.001未満 | | | |
| 鉛及びその化合物 | (mg/l) | 0.001未満 | | | |
| ヒ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.001未満 | | | |
| 六価クロム化合物 | (mg/l) | 0.005未満 | | | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 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 | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.5 | | | |
| フッ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.08未満 | | | |
| ホウ素及びその化合物 | (mg/l) | 0.1未満 | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | 0.0002未満 | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | 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 | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | 0.002未満 | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | 0.0003未満 | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | 0.001未満 | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | 0.001未満 | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | (mg/l) | 0.001未満 | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | (mg/l) | 0.001未満 | | | |
| 鉄及びその化合物 | (mg/l) | 0.03未満 | | | |
| 銅及びその化合物 | (mg/l) | 0.005未満 | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | (mg/l) | 2.7 | | | |
| マンガン及びその化合物 | (mg/l) | 0.005未満 | | | |
| 塩化物イオン | (mg/l) | 3.3 | | | |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | (mg/l) | 31 | | | |
| 蒸発残留物 | (mg/l) | 61 | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.02未満 | | | |
| ジェオスミン | (mg/l) | 0.000001未満 | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | (mg/l) | 0.000001未満 | | | |
| 非イオン界面活性剤 | (mg/l) | 0.005未満 | | | |
| フェノール類 | (mg/l) | 0.0005未満 | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | (mg/l) | 0.10未満 | | | |
| pH値 | | 6.87 | | | |
| 味 | | 異常なし | | | |
| 臭気 | | 異常なし | | | |
| 色度 | (度) | 0.1未満 | | | |
| 濁度 | (度) | 0.1未満 | | | |