| | |
|---|---|
| 年度 | 2018 |
| 原浄水区分 | 原水 |
| 採水場所 | 鍋山浄水場 |

| |
|---|
| 基準値10%超過 |
| 基準値20%超過 |
| 基準値超過 |

| 事項 | | 分析項目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 一般細菌 | 100個/mℓ以下 | 0個/mℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | | カドミニウム及びその化合物 | 0.003mg/ℓ以下 | 0.0003mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/ℓ以下 | 0.00005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5 | | セレン及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6 | | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7 | | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8 | | 六価クロム化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 9 | | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/ℓ以下 | 0.004mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 10 | | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 11 | | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/ℓ以下 | 0.96mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12 | | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/ℓ以下 | 0.08mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 13 | | ほう素及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.1mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 14 | | 四塩化炭素 | 0.002mg/ℓ以下 | 0.0002mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 15 | | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 16 | | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ以下 | 0.004mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 17 | | ジクロロメタン | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 18 | | テトラクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 19 | | トリクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 | | ベンゼン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 21 | 消毒副生成物 | 塩素酸 | 0.6mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 22 | | クロロ酢酸 | 0.02mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 23 | | クロロホルム | 0.06mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 24 | | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 25 | | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 26 | | 臭素酸 | 0.01mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27 | | 総トリハロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 28 | | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 29 | | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30 | | ブロモホルム | 0.09mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 31 | | ホルムアルデヒド | 0.08mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.006mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 33 | | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.02mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 34 | | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/ℓ以下 | 0.03mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 35 | | 銅及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 36 | | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/ℓ以下 | 8.8mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 37 | | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 38 | | 塩化物イオン | 200mg/ℓ以下 | 13.4mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 39 | | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/ℓ以下 | 26.3mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40 | | 蒸発残留物 | 500mg/ℓ以下 | 74mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 41 | | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.02mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 42 | | ジェオスミン | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 43 | | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 44 | | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 45 | | フェノール類 | 0.005mg/ℓ以下 | 0.0005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 46 | | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/ℓ以下 | 0.3mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 47 | | pH値 | 5.8～8.6 | 6.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 48 | | 味 | 異常でないこと | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 49 | | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 50 | | 色度 | 5度以下 | 0.5度未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 51 | | 濁度 | 2度以下 | 0.1度未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 導電率 | | 111μS/cm | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 大腸菌(最確数) | | 1MPN/100mℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 嫌気性芽胞菌 | | 陰性 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | クリプトスポリジウム | 検出されないこと | 検出せず | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | ジアルジア | 検出されないこと | 検出せず | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| | |
|---|---|
| 年度 | 2018 |
| 原浄水区分 | 原水 |
| 採水場所 | 坂本浄水場 |

基準値10%超過
基準値20%超過
基準値超過

| 事項 | | 分析項目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 一般細菌 | 100個/mℓ以下 | 0個/mℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | | カドミニウム及びその化合物 | 0.003mg/ℓ以下 | 0.0003mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/ℓ以下 | 0.00005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5 | | セレン及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6 | | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7 | | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8 | | 六価クロム化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 9 | | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/ℓ以下 | 0.004mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 10 | | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 11 | | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/ℓ以下 | 0.86mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12 | | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/ℓ以下 | 0.08mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 13 | | ほう素及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.1mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 14 | | 四塩化炭素 | 0.002mg/ℓ以下 | 0.0002mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 15 | | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 16 | | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ以下 | 0.004mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 17 | | ジクロロメタン | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 18 | | テトラクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 19 | | トリクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 | | ベンゼン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 21 | 消毒副生成物 | 塩素酸 | 0.6mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 22 | | クロロ酢酸 | 0.02mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 23 | | クロロホルム | 0.06mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 24 | | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 25 | | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 26 | | 臭素酸 | 0.01mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27 | | 総トリハロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 28 | | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 29 | | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30 | | ブロモホルム | 0.09mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 31 | | ホルムアルデヒド | 0.08mg/ℓ以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 33 | | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.02mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 34 | | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/ℓ以下 | 0.03mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 35 | | 銅及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 36 | | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/ℓ以下 | 11mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 37 | | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 38 | | 塩化物イオン | 200mg/ℓ以下 | 17.4mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 39 | | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/ℓ以下 | 31.6mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40 | | 蒸発残留物 | 500mg/ℓ以下 | 84mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 41 | | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.02mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 42 | | ジェオスミン | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 43 | | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 44 | | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 45 | | フェノール類 | 0.005mg/ℓ以下 | 0.0005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 46 | | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/ℓ以下 | 0.3mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 47 | | pH値 | 5.8～8.6 | 6.3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 48 | | 味 | 異常でないこと | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 49 | | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 50 | | 色度 | 5度以下 | 0.5度未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 51 | | 濁度 | 2度以下 | 0.1度未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 導電率 | | 131μS/cm | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 大腸菌(最確数) | | 1MPN/100mℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 嫌気性芽胞菌 | | 陰性 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | クリプトスポリジウム | 検出されないこと | 検出せず | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | ジアルジア | 検出されないこと | 検出せず | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |