

■ 浄水水質検査(51項目)結果

【上水道】

| 項目名 | 基準値 | 出石給水区 | | | | 但東給水区 | | | | | | 備考 | |
|---------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| | | 寺坂水源系 | 奥山水源系 | 畑山水源系 | 水石水源系 | 唐川水源系 | 薬王寺水源系 | 大光寺水源系 | 平田水源系 | 坂野水源系 | 高龍寺水源系 | | |
| | | 2020年4月20日 | 2020年4月20日 | 2020年4月13日 | 2020年4月13日 | 2020年5月14日 | 2020年5月14日 | 2020年5月14日 | 2020年5月14日 | 2020年4月13日 | 2020年4月13日 | | |
| 1 一般細菌 | 100個/㎖以下 | 0個/㎖ | 0個/㎖ | 0個/㎖ | 0個/㎖ | 0個/㎖ | 0個/㎖ | 0個/㎖ | 0個/㎖ | 0個/㎖ | 0個/㎖ | 0個/㎖ | 病原生物 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | |
| 3 鉛及びその化合物 | 0.003mg/ℓ以下 | 0.0003mg/ℓ未満 | 0.0003mg/ℓ未満 | 0.0003mg/ℓ未満 | 0.0003mg/ℓ未満 | 0.0003mg/ℓ未満 | 0.0003mg/ℓ未満 | 0.0003mg/ℓ未満 | 0.0003mg/ℓ未満 | 0.0003mg/ℓ未満 | 0.0003mg/ℓ未満 | 0.0003mg/ℓ未満 | 無機物質 重金属 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/ℓ以下 | 0.00005mg/ℓ未満 | 0.00005mg/ℓ未満 | 0.00005mg/ℓ未満 | 0.00005mg/ℓ未満 | 0.00005mg/ℓ未満 | 0.00005mg/ℓ未満 | 0.00005mg/ℓ未満 | 0.00005mg/ℓ未満 | 0.00005mg/ℓ未満 | 0.00005mg/ℓ未満 | 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 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | |
| 7 砒素及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/ℓ以下 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 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 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10.0mg/ℓ以下 | 1.0mg/ℓ未満 | 1.0mg/ℓ未満 | 1.0mg/ℓ未満 | 1.0mg/ℓ未満 | 1.0mg/ℓ未満 | 1.0mg/ℓ未満 | 1.0mg/ℓ未満 | 1.0mg/ℓ未満 | 1.4mg/ℓ | 1.0mg/ℓ未満 | 1.0mg/ℓ未満 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/ℓ以下 | 0.08mg/ℓ未満 | 0.08mg/ℓ未満 | 0.08mg/ℓ未満 | 0.08mg/ℓ未満 | 0.08mg/ℓ未満 | 0.08mg/ℓ未満 | 0.08mg/ℓ未満 | 0.08mg/ℓ未満 | 0.09mg/ℓ | 0.14mg/ℓ | 0.08mg/ℓ未満 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/ℓ以下 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.0002mg/ℓ未満 | 0.0002mg/ℓ未満 | |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | |
| 16 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 | 0.04mg/ℓ以下 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | 0.004mg/ℓ未満 | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 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 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 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 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/ℓ以下 | 0.06mg/ℓ未満 | 0.06mg/ℓ未満 | 0.06mg/ℓ未満 | 0.06mg/ℓ未満 | 0.06mg/ℓ未満 | 0.06mg/ℓ未満 | 0.06mg/ℓ未満 | 0.06mg/ℓ未満 | 0.06mg/ℓ未満 | 0.06mg/ℓ未満 | 0.06mg/ℓ未満 | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ未満 | |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/ℓ以下 | 0.006mg/ℓ未満 | 0.006mg/ℓ | 0.006mg/ℓ未満 | 0.006mg/ℓ未満 | 0.006mg/ℓ未満 | 0.006mg/ℓ未満 | 0.006mg/ℓ未満 | 0.006mg/ℓ未満 | 0.006mg/ℓ未満 | 0.006mg/ℓ未満 | 0.010mg/ℓ | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/ℓ以下 | 0.003mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ未満 | |
| 25 ジブromクロロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | 0.01mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ未満 | |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.002mg/ℓ | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | 0.001mg/ℓ未満 | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | 0.01mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ | 0.01mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ | 0.01mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ未満 | 0.01mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/ℓ以下 | 0.003mg/ℓ未満 | 0.006mg/ℓ | 0.003mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ | 0.003mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ未満 | 0.003mg/ℓ未満 | 0.012mg/ℓ | |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/ℓ以下 | 0.003mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ | 0.003mg/ℓ | 0.003mg/ℓ | 0.005mg/ℓ | 0.003mg/ℓ | 0.003mg/ℓ | 0.003mg/ℓ | 0.003mg/ℓ | 0.003mg/ℓ | 0.005mg/ℓ | |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/ℓ以下 | 0.009mg/ℓ未満 | 0.009mg/ℓ未満 | 0.009mg/ℓ未満 | 0.009mg/ℓ未満 | 0.009mg/ℓ未満 | 0.009mg/ℓ未満 | 0.009mg/ℓ未満 | 0.009mg/ℓ未満 | 0.009mg/ℓ未満 | 0.009mg/ℓ未満 | 0.009mg/ℓ未満 | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/ℓ以下 | 0.008mg/ℓ未満 | 0.008mg/ℓ未満 | 0.008mg/ℓ未満 | 0.008mg/ℓ未満 | 0.008mg/ℓ未満 | 0.008mg/ℓ未満 | 0.008mg/ℓ未満 | 0.008mg/ℓ未満 | 0.008mg/ℓ未満 | 0.008mg/ℓ未満 | 0.008mg/ℓ未満 | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/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 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/ℓ以下 | 0.03mg/ℓ未満 | 0.03mg/ℓ未満 | 0.03mg/ℓ未満 | 0.03mg/ℓ未満 | 0.03mg/ℓ未満 | 0.03mg/ℓ未満 | 0.03mg/ℓ未満 | 0.03mg/ℓ未満 | 0.03mg/ℓ未満 | 0.03mg/ℓ未満 | 0.03mg/ℓ未満 | |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | 0.1mg/ℓ未満 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/ℓ以下 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | |
| 38 塩化物イオン | 200mg/ℓ以下 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | 20.0mg/ℓ未満 | |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/ℓ以下 | 35.0mg/ℓ | 30.0mg/ℓ未満 | 30.0mg/ℓ未満 | 31.0mg/ℓ | 30.0mg/ℓ未満 | 30.0mg/ℓ未満 | 30.0mg/ℓ未満 | 30.0mg/ℓ未満 | 53.0mg/ℓ | 37.0mg/ℓ | 30.0mg/ℓ未満 | |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/ℓ以下 | 78.0mg/ℓ | 50.0mg/ℓ | 64.0mg/ℓ | 79.0mg/ℓ | 50.0mg/ℓ | 50.0mg/ℓ | 50.0mg/ℓ | 50.0mg/ℓ | 87.0mg/ℓ | 59.0mg/ℓ | 50.0mg/ℓ | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | 0.02mg/ℓ未満 | |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | 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 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | 0.000001mg/ℓ未満 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | 0.005mg/ℓ未満 | |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/ℓ以下 | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.0005mg/ℓ未満 | 0.0005mg/ℓ未満 | |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/ℓ以下 | 0.5mg/ℓ | 0.7mg/ℓ | 0.5mg/ℓ | 0.4mg/ℓ | 0.7mg/ℓ | 0.6mg/ℓ | 0.5mg/ℓ | 0.6mg/ℓ | 0.3mg/ℓ | 0.3mg/ℓ | 0.7mg/ℓ | |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 7.2 | 7.3 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 6.6 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | |
| 48 味 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | |
| 49 臭気 | 異常でないこと | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | 異常でない | |
| 50 色度 | 5 度以下 | 0.6度 | 1.0度 | 1.0度未満 | 1.0度未満 | 1.0度未満 | 1.0度未満 | 1.0度未満 | 1.0度未満 | 1.0度未満 | 1.0度未満 | 1.0度未満 | |
| 51 濁度 | 2 度以下 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | 0.2度未満 | |

基礎的
性状