# 原水基準項目検査結果

| | | 水系<br>水源名 | 朝見浄水場<br>大分川表流水 | 朝見浄水場<br>乙原川表流水 | 朝見浄水場<br>鮎返川表流水 | 温水<br>温水湧水 | 扇山浄水場<br>境川表流水 | 扇山浄水場<br>蔵人湧水 | 扇山浄水場<br>扇山第2地下水 | タタラ<br>タタラ地下水 | 湯山<br>湯山湧水 | 湯山<br>湯山地下水 | 大石原<br>大石原地下水 | 扇山第1<br>扇山第1地下水 | 寒原<br>寒原地下水 | 小坂<br>小坂地下水 | 天間<br>天間地下水 | 城島<br>城島地下水 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 採水日 | 令和5年7月11日 | 令和5年7月11日 | 令和5年7月11日 | 令和5年7月11日 | 令和5年9月4日 | 令和6年2月7日 | 令和5年9月4日 | 令和5年9月4日 | 令和5年8月23日 | 令和5年8月23日 | 令和5年8月21日 | 令和5年8月21日 | 令和5年9月19日 | 令和5年7月20日 | 令和5年8月23日 | 令和5年9月19日 |
| 項目 | 単位 | 基準値<br>(浄水の基準値) | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 | 結果 |
| 一般細菌 | CFU/mL | 100 以下 | 300 以上 | 300 以上 | 300 以上 | 100 | 83 | 140 | 300 以上 | 0 | 63 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 大腸菌 | | 検出されない | 検出される | 検出される | 検出される | 検出されない | 検出されない | 検出される | 検出されない | 検出されない | 検出される | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 以下 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 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 | 0.0005 以下 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 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 | 0.01 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 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 | 0.01 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 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 | 0.01 以下 | 0.001 未満 | 0.001 | 0.001 未満 | 0.008 | 0.001 未満 | 0.002 | 0.001 未満 | 0.001 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 六価クロム及びその化合物 | mg/L | 0.02 以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 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 | 0.01 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 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 | 10 以下 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 1.3 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.12 | 0.13 | 0.16 | 0.12 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.12 | 0.10 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.12 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 | 0.1 未満 | 0.1 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 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 | 0.05 以下 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ<br>及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | 0.04 以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 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 | 0.02 以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 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 | 0.01 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 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 | 1 以下 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | 0.92 | 0.15 | 1.0 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | 0.31 | 0.06 | 0.28 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.11 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.06 | 0.03 未満 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1 以下 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | 6.2 | 7.7 | 6.2 | 18 | 5.8 | 24 | 9.0 | 12 | 5.0 | 6.1 | 6.2 | 10 | 6.5 | 6.8 | 6.3 | 7.7 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | 0.015 | 0.008 | 0.016 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 3.2 | 3.4 | 3.3 | 20 | 3.4 | 20 | 5.0 | 6.7 | 2.3 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 3.4 | 6.5 | 3.3 | 3.8 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | 28 | 38 | 28 | 61 | 33 | 80 | 52 | 43 | 30 | 41 | 21 | 49 | 27 | 36 | 13 | 25 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | 110 | 120 | 110 | 170 | 130 | 200 | 180 | 160 | 110 | 110 | 100 | 150 | 120 | 130 | 95 | 110 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 以下 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| ジェオスミン | mg/L | 0.00001 以下 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 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 | 0.00001 以下 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 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 | 0.02 以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| フェノール類 | mg/L | 0.005 以下 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 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 | 3 以下 | 1.0 | 0.4 | 1.0 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
| pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.4 |
| 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 | 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 |
| 色度 | 度 | 5 以下 | 23 | 3 | 22 | 1 未満 | 1 未満 | 2 | 1 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 濁度 | 度 | 2 以下 | 11 | 1.2 | 9.6 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.5 | 0.5 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |