

2018年度 第19回 比良山系の飲み水調査
水質検査結果一覧

採水日 2018年11月4日
検査日 2018年11月6日～11月9日
(検査機関 (株)環境測定サービス)

| 番号 | 採水場所 (飲み水場) | 色度 | 濁度 | 臭気 | 味 | pH | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | 塩化物イオン (mg/L) | 全有機炭素 (TOC) | 鉄 (mg/l) | マンガン | カルシウム、マグネシウム (硬度) | 一般細菌 個/mL | 大腸菌 | 判定 |
|---------|---------------------|----------|-----------|----------|----------|-------------|------------------|-------------------------|------------------|----------------|-------------|-------------|----------------------|--------------|-----|-----|
| 1 | 権現山 栗原登山口 の湧水 | 1 未満 | 0.1 未満 | なし | なし | 7 | 0.004 未満 | 0.5 | 3.2 | 0.3 未満 | 0.01 未満 | 0.005 未満 | 22 | 3 | 不検出 | 適合 |
| 2 | 金毘羅道 の湧水 | 1 未満 | 0.1 未満 | なし | なし | 7.4 | 0.004 未満 | 0.3 | 2.7 | 0.3 未満 | 0.01 未満 | 0.005 未満 | 13 | 3 | 不検出 | 適合 |
| 3 | 白滝谷 登山口 の湧水 | 1 未満 | 0.1 未満 | なし | なし | 7.4 | 0.004 未満 | 0.1 | 3.2 | 0.3 未満 | 0.01 未満 | 0.005 未満 | 20 | 3 | 不検出 | 適合 |
| 4 | 大橋の 摺鉢の 湧水 | 1 未満 | 0.1 | なし | — | 7 | 0.004 未満 | 0.4 | 2.9 | 0.3 未満 | 0.01 未満 | 0.005 未満 | 18 | 210 | 検出 | 不適合 |
| 5 | 荒川峠道 の湧水 | 1 未満 | 0.1 未満 | なし | なし | 7.1 | 0.004 未満 | 0.3 | 2.9 | 0.3 未満 | 0.01 未満 | 0.005 未満 | 13 | 3 | 不検出 | 適合 |
| 6 | 八雲ヶ原 の流水 | 10 | 0.3 | なし | — | 6.8 | 0.004 未満 | 0.3 | 2.8 | 1 | 0.03 | 0.005 未満 | 3 | 160 | 検出 | 不適合 |
| 水道水質基準値 | | 5度 以下 | 2度 以下 | 異常 なし | 異常 なし | 5.8～ 8.6 | 0.04 以下 | 10 以下 | 200 以下 | 3 以下 | 0.3 以下 | 0.05 以下 | 300 以下 | 100 以下 | 不検出 | — |

※ 昨年は全湧水5ヶ所共適合でしたが、今回は大橋の摺鉢の湧水が大腸菌検出及び一般細菌が基準値を大幅超えて不適合となりました。大橋の摺鉢の湧水を除く4ヶ所の検査結果は概ね昨年同等の結果となり、検査機関より“大変素晴らしい水質です”とのコメントを頂いています。

※ 八雲ヶ原の流水は概ね昨年同等の検査結果となりました。大腸菌が昨年同様検出され、又一般細菌も基準値を大幅超えとなり、不適合でした。