

2019年度 第20回 比良山系の飲み水調査
水質検査結果一覧

採水日 2019年11月4日
検査日 2019年11月6日～11月11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	7.1	0.004 未満	0.6	3.0	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	7.5	0.004 未満	0.3	2.6	0.3 未満	0.01 未満	0.005 未満	14	3	不検出	適合
3	白滝谷 登山口 の湧水	1 未満	0.1	なし	なし	7.5	0.004 未満	0.1	3.1	0.3 未満	0.01 未満	0.005 未満	19	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	2.7	0.3 未満	0.01 未満	0.005 未満	18	5	検出	不適合
5	荒川峠道 の湧水	1 未満	0.1 未満	なし	なし	7.2	0.004 未満	0.2	2.7	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	7	0.2	なし	なし	6.7	0.004 未満	0.4	2.6	0.6	0.03	0.005 未満	3	21	不検出	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	—

※ 湧水5ヶ所の内、「大橋の摺鉢の湧水」は一般細菌は基準値内となったものの、大腸菌が昨年に続き検出され不適合となった。

それ以外の4ヶ所は大変素晴らしい水質との判定です。

※ 「八雲ヶ原の流水」は今回大腸菌は検出されず、一般細菌も基準値となり、大幅に水質が回復されました。只、色度が昨年の10から7と少し改善されたが基準値オーバーのため、不適合でした。色度は全有機炭素(TOC)が基準値内ではあるが、他に比べ数値が少し高いことによるものと思われる。