

比良雪稜会

2023年度 第24回 比良山系の飲み水調査  
水質検査結果一覧

採水日 2023年11月3日

検査日 2023年11月6日～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)	気温 ℃	水温 ℃	一般 細菌 個/mL	大腸菌	亜硝 酸態 窒素 (mg/L)	硝酸態 窒素及 び亜硝 酸窒素 (mg/L)	鉄 (mg/l)	マンガン	塩化物 イオン (mg/L)	カルシ ウム、 マグネ シウム (硬度)	全有機 炭素 (TOC)	pH	味	臭気	色度	濁度	判定
1	大橋の 摺鉢の 湧水	17.5	10	3	不検出	0.004 未満	0.4	0.01 未満	0.005 未満	2.7	21	0.3 未満	7.0	無	無	2	0.4	適合
2	白滝谷 登山口 の湧水	15.5	12.5	3	検出	0.004 未満	0.2	0.01 未満	0.005 未満	3.0	24	0.3 未満	7.5	/	無	1 未満	0.1 未満	不適合
3	権現山 栗原登山口 の湧水	16	14.5	3	不検出	0.004 未満	0.7	0.01 未満	0.005 未満	3.1	27	0.3 未満	7.0	無	無	1 未満	0.1 未満	適合
4	荒川峠道 の湧水	15	10	3	不検出	0.004 未満	0.2	0.01 未満	0.005 未満	2.6	15	0.3 未満	7.1	無	無	1 未満	0.1 未満	適合
5	金毘羅道 の湧水	13	10	3	不検出	0.004 未満	0.4	0.01 未満	0.005 未満	2.6	15	0.3 未満	7.4	無	無	1 未満	0.1 未満	適合
6	八雲ヶ原 の沢水	16	9	25	検出	0.004 未満	0.3	0.04	0.005 未満	2.6	1 未満	0.8	6.8	/	無	10	0.4	不適合
水道水質基準値				100 以下	不検出	0.04 以下	10 以下	0.3 以下	0.05 以下	200 以下	300 以下	3 以下	5.8～ 8.6	異常 なし	異常 なし	5 以下	2 以下	—

※湧水の白滝谷登山口は今回大腸菌検出で不適合となりました。 他の湧水4ヶ所は前々年・前年に続き、すべて適合の判定。

※「八雲ヶ原の沢水」は大腸菌検出と色度が基準値オーバーで前年・前々年に続き 不適合の判定となりました。

検査機関の総評として、6地点共 前年とほぼ同等な値を示し、水質は安定しているとのことです。

大腸菌は野生動物の糞便に含まれていたものが、雨水とともに流れ込んでいるものと考えられます。