

## 温泉の泉源水の真菌検索について

板垣国昭・歳弘克史・藤原美智子

河村 章・數田行雄・遠藤隆二

山口獣医学雑誌, 第18号 51~60 (1991)

泉源水の真菌検索を行った結果, 検出された真菌は土壌や植物寄生菌の接合菌及び不完全糸状菌が殆どであり, これらの真菌は泉源水中で増殖すると考えるより, 湧出するまでの行程でいずれか

らか混入し棲息している可能性が高く, 環境条件(泉源の深度, 泉源水の温度及びpH等)に適応して死滅することなく棲息できる真菌の種類はある程度定まっていると考えられる.