

# 99-20

## 問題文

塩素消毒に強い抵抗性を示す病原体はどれか。1つ選べ。

- 1. インフルエンザウイルス
- 2. レジオネラ属菌
- 3. 大腸菌
- 4. クリプトスポリジウム
- 5. 赤痢菌

---

## 解答

4

## 解説

塩素消毒に強い抵抗性と来たら、オーシスト（＝原虫の成長段階の1つ）です。

~~~~~

補足： 強い抵抗性というフレーズからは芽胞も連想するかもしれませんが。ちなみに、芽胞は、塩素消毒には弱いです。

~~~~~

糞便中に含まれるクリプトスポリジウムのオーシストなどが、感染症を引き起こすものとして有名です。

以上より、正解は 4 です。