

# 104-335

## 問題文

豪雨災害を受けた地域の避難所に薬剤師が医療チームの一員として派遣された。食中毒が懸念されており、手の消毒を推奨することになった。

この避難所には下記の消毒剤が用意されていたが、希釈するための上水が不足していた。希釈をしないで使用できる消毒剤はどれか。2つ選べ。

1. ペンゼトニウム塩化物液(0.2w/v%)
2. クレゾール石ケン液(50vol%)
3. ベンザルコニウム塩化物液(0.05w/v%)
4. 消毒用エタノール(80vol%)
5. クロルヘキシジングルコン酸塩液(5w/v%)

---

## 解答

3, 4

## 解説

エタノールは確実にとれると思います。もう1つを選ぶのが、本番では難しい印象の問題です。「オスバン」がドラッグストアなどでよく目にするベンザルコニウム塩化物液です。**10%の濃度で、100～200倍希釈**です。従って0.05%であれば、そのまま希釈せず使用できると考えられます。

以上より、問335の正解は3,4です。

類題