

## 被検液 殺菌効果試験

平成 19 年 8 月 27 日

株式会社 ユーケケミカル

検査責任者 薬剤師 高島 美代子

飲食店 B さん厨房内にて 被検液 の殺菌効果試験を実施

検体 手指・まな板・包丁・作業台・すり鉢・巻きす・青ネギ刻み・大葉  
・サニーレタス

試験目的 殺菌料製剤 被検液 の殺菌効果の確認

試験概要 各検体の未処理と 被検液 で処理後の菌検査を実施した。

測定方法 ペトリィフィルム ACプレート一般正菌 (35°C 48 時間培養)

ペトリィフィルム CCプレート大腸菌群 (35°C 24 時間培養)

## 試験結果

検 体	正 菌 数 (CFU/・)	大腸菌群 (CFU/・)
A 手 指 通常	$1.1 \times 10^3$	—
A 手 指 被検液 水手洗い後	—	—
B 手 指 通常	$4.7 \times 10^3$	—
B 手 指 石けん手洗い後	$1.1 \times 10^3$	$1.2 \times 10^2$
B 手 指 被検液 水手洗い後	$2.5 \times 10^2$	—
まな板 通常	—	—
まな板 被検液 水 2分浸漬	—	—
包丁 通常	—	—
包丁 被検液 水 2分浸漬	—	—
作業台 通常	—	—
作業台 被検液 水	—	—
すり鉢 通常	$7.0 \times 10^1$	—
すり鉢 被検液 水 2分浸漬	—	—
巻きす 通常	$2.5 \times 10^2$	—
巻きす 被検液 水 2分浸漬	—	—
大葉 通常	$8.0 \times 10^1$	$4.0 \times 10^1$
大葉 被検液 水 2分浸漬	—	—
サニーレタス 通常	$3.6 \times 10^4$	$1.4 \times 10^3$
サニーレタス 被検液 水2分浸漬	$1.8 \times 10^2$	$1.0 \times 10^1$
青ネギ刻み 通常	$7.0 \times 10^4$	$1.7 \times 10^3$
青ネギ刻み 被検液 水 2分浸漬	$3.0 \times 10^4$	$1.0 \times 10^2$

被検液 (当社 弱酸性次亜塩素酸殺菌水 PH5.0~6.0 塩素濃度80ppm) 菌検査データ

検査品目 パセリ 未処理と被検液 噴霧 5 分後の菌数の比較

検査方法 段階希釈ペトリフィルム AC(一般生菌) 35°C 48 時間培養

被検液 噴霧5分後に菌検査を行ったが菌の生育は見られませでした。

