## 被檢液 殺菌効果試験

平成 19 年 8 月 27 日 株式会社 ユーキケミカル 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℃ 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)

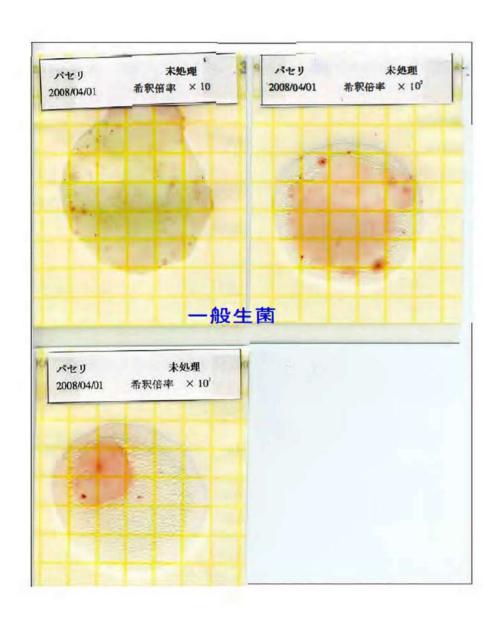
## 試験結果

検 体	正菌数 (CFU/• )	大腸菌群 (CFU/• )
A 手 指 通常	1.1 × 10 <sup>3</sup>	- C
A 手 指 被検液 水手洗い後		1
B 手 指 通常	4.7 × 10 <sup>3</sup>	_
B 手 指 石けん手洗い後	1.1 × 10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>2</sup>
B 手 指 被検液 水手洗い後	2.5 × 10 <sup>2</sup>	-
まな板 通常		-
まな板 被検液 水 2分浸漬		-
包丁 通常	+	
包丁 被檢液 水 2分浸漬		1=0
作業台 通常	<del>-</del>	<u> </u>
作業台 被檢液 水		
すり鉢 通常	7.0 × 10 <sup>1</sup>	-
すり鉢 被検液 水 2分浸漬		
巻きす 通常	2.5 × 10 <sup>2</sup>	
巻きす 被検液 水 2分浸漬		-
大葉 通常	8.0 × 10 <sup>1</sup>	4.0 × 10 <sup>1</sup>
大葉 被検液 水 2分浸漬	-	
サニーレタス 通常	3.6 × 10 <sup>4</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>
サニーレタス 被検液 水2分浸漬	1.8×10 <sup>2</sup>	1.0 × 10 <sup>1</sup>
青ネギ刻み 通常	7.0 × 10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>
青ネギ刻み 被検液 水 2分浸漬	3.0×10 <sup>4</sup>	1.0×10 <sup>2</sup>

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)菌検査データー

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℃ 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。

