

除菌効果試験データ (in vitro: 試験管内)

- 用いた除菌剤
- 1) **イレイザー・ミスト水 (57ppm、pH5.2)**
 - 2) 塩化ベンザルコニウム (有効濃度500ppm)
 - 3) 次亜塩素酸ソーダ (200ppm)

「< 10」とは? 検出限界以下、つまり菌が検出されなかったことを意味します。
 「添加菌数」 除菌剤に接触させる前の菌の数です。

	試験菌	除菌水	1mlあたりの生菌数		
			添加菌数	1分後	3分後
レンサ球菌	1)	1.9 × 10 ⁶	< 10	< 10	< 10
	2)		< 10	< 10	< 10
	3)		< 10	< 10	< 10
枯草菌 (芽胞)	1)	4.6 × 10 ⁶	3.7 × 10 ⁵	< 10	< 10
	2)		4.2 × 10 ⁶	4.3 × 10 ⁶	4.2 × 10 ⁶
	3)		4.4 × 10 ⁶	4.5 × 10 ⁶	4.5 × 10 ⁶
カンジダ	1)	2.3 × 10 ⁶	< 10	< 10	< 10
	2)		2.5 × 10 ³	< 10	< 10
	3)		< 10	< 10	< 10
黒コウジカビ	1)	2.0 × 10 ⁶	< 10	< 10	< 10
	2)		2.0 × 10 ²	< 10	< 10
	3)		2.0 × 10 ⁵	< 10	< 10
大腸菌	1)	4.3 × 10 ⁶	< 10	< 10	< 10
	2)		< 10	< 10	< 10
	3)		< 10	< 10	< 10
黄色ブドウ球菌	1)	4.5 × 10 ⁶	< 10	< 10	< 10
	2)		< 10	< 10	< 10
	3)		< 10	< 10	< 10
MRSA	1)	3.4 × 10 ⁶	< 10	< 10	< 10
	2)		< 10	< 10	< 10
	3)		< 10	< 10	< 10
サルモネラ	1)	3.4 × 10 ⁶	< 10	< 10	< 10
	2)		< 10	< 10	< 10
	3)		< 10	< 10	< 10
緑膿菌	1)	1.6 × 10 ⁵	< 10	< 10	< 10
	2)		< 10	< 10	< 10
	3)		< 10	< 10	< 10

試験先：財団法人 日本食品分析センター