

各菌のLRV結果(照射距離60mm)

菌種		照射時間		
学名	和名	5秒	10秒	20秒
<i>Escherichia coli (E.coli)</i>	大腸菌	>0.9	>1.8	>3.3
<i>Staphylococcus aureus</i>	黄色ブドウ球菌	>1.3	>2.5	>4.3
<i>Bacillus subtilis (spore)</i>	枯草菌 (芽胞)	>1.5	>2.8	>4.0
<i>Salmonella</i>	サルモネラ菌	>1.2	>2.0	>3.2
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	緑膿菌	>3.4	>4.3	>5.4
<i>Campylobacter</i>	カンピロバクター	-	>2.3	>3.3

参考基準 : 3 log (LRV≧3) 以上の減少を認めた場合、対象微生物に対して

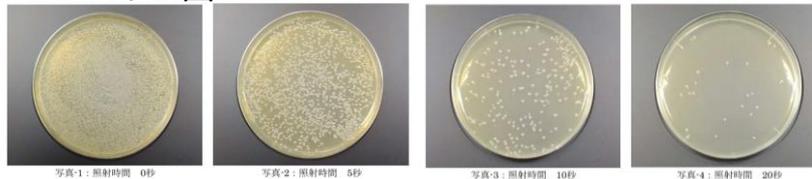
有効であると判断する

※日本薬局方 第17改正「参考情報 消毒法及び除染法」準用

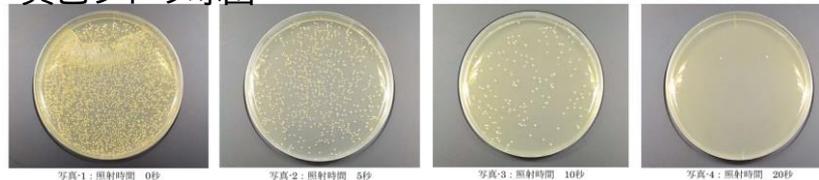
株式会社再春館安心安全研究所にて実施

$$*LRV \text{ (Logarithmic Reduction Value)} = \log_{10} \frac{\text{未作用の菌数 (対照)}}{\text{作用後の菌数}}$$

サルモネラ菌



黄色ブドウ球菌



枯草菌 (芽胞)

