

平成 13 年 3 月 12 日

株式会社 日本海 殿

財団法人 東京都予防医学協会
食品衛生指定検査機関 (厚生省生衛第 562 号)
水道法第 20 条水質検査機関 (厚生省取衛第 1059 号)
〒162-0842 新宿区市谷本町 1-2
Tel.03-3267-6988

検 査 成 績

製造者名	株式会社 日本海
試料品名	ミネラルウォーター (商品名: スロ・マライト)
試験期間	平成 13 年 2 月 26 日 ~ 3 月 2 日
試験目的	緑膿菌 (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) の殺菌効果

【殺菌効果試験方法】

試験試料液: ミネラルウォーターの原液及び 2 倍希釈液について試験した。希釈は滅菌蒸留水を用いて行った。

対照溶液として、滅菌蒸留水及び滅菌生理食塩水を用いた。

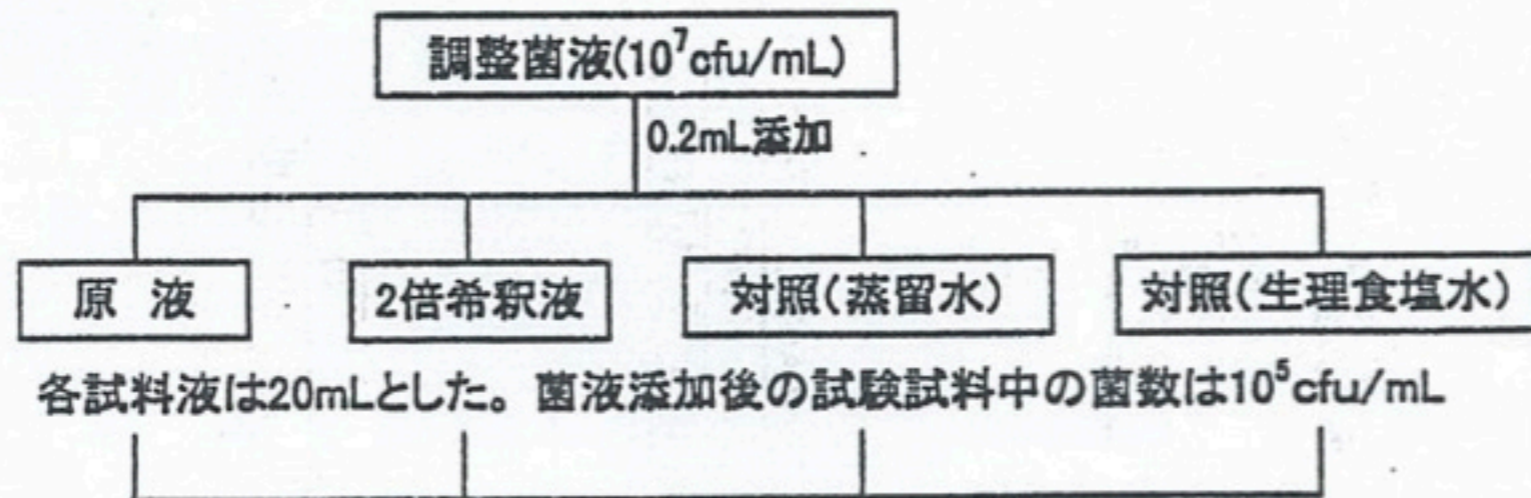
試験菌: *Pseudomonas aeruginosa* (緑膿菌) IFO No.13736 株を用いた。

試験方法 :

菌液の調整

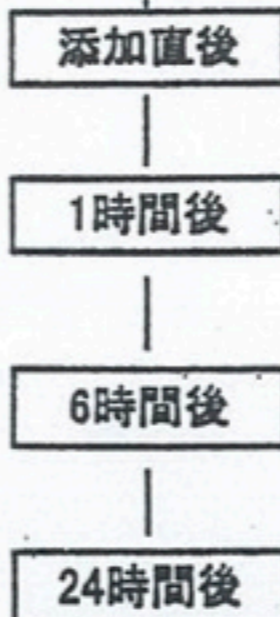
HI7 イオンにて 35°C, 1 over night 培養した緑膿菌を滅菌生理食塩水を用いて 10^7 cfu/mL に調整したものを試験菌液とした

試験試料の調整



経過時間毎の菌数測定

試験試料は、添加後~24 時間後まで室温に静置した。



各試験試料を 3 試料ずつ作成し、上記の方法で測定した。但し、対照(生理食塩水)については 1 試料のみとした。