

1 検 体

ホタテ貝殻焼成水溶液

2 試験結果

結果を表-1に示した。

表-1 試験液の生菌数測定結果

試験菌	対 象	生菌数 (/mL)				
		開始時*	1分後	5分後	15分後	30分後
カンピロバクター	検 体	$3.7 \times 10^7$	<100	<100	<100	<100
	対 照	$3.7 \times 10^7$	$4.7 \times 10^7$	$3.9 \times 10^7$	$3.5 \times 10^7$	$3.5 \times 10^7$
大腸菌 (O157:H7)	検 体	$9.7 \times 10^5$	$3.9 \times 10^5$	20	<10	<10
	対 照	$9.7 \times 10^5$	—	—	—	$9.2 \times 10^5$
サルモネラ	検 体	$7.5 \times 10^5$	$1.4 \times 10^5$	<10	<10	<10
	対 照	$7.5 \times 10^5$	—	—	—	$7.8 \times 10^5$
黄色ブドウ球菌	検 体	$6.7 \times 10^5$	$2.2 \times 10^5$	$1.5 \times 10^3$	10	<10
	対 照	$6.7 \times 10^5$	—	—	—	$6.7 \times 10^5$
腸炎ビブリオ	検 体	$4.1 \times 10^5$	<10	<10	<10	<10
	対 照	$4.1 \times 10^5$	—	—	—	$4.5 \times 10^5$

<10及び<100：検出せず

対照：精製水(黄色ブドウ球菌は生理食塩水，腸炎ビブリオは3%塩化ナトリウム溶液)

保存温度：25℃

—：実施せず

\* 菌液接種直後の対照の生菌数を測定し，開始時とした。

以 上