

表-1 試験液の生菌数測定結果

試験菌	試験液	生菌数 (/ml)				
		開始時*	15秒後	60秒後	120秒後	180秒後
O-157:H7 (大腸菌)	検体1)	1.4×10^5	<10	<10	***	***
	検体2)	1.4×10^5	<10	<10	***	***
	対照	1.4×10^5	***	1.5×10^5	***	***
サルモネラ	検体1)	1.4×10^5	<10	<10	***	***
	検体2)	1.4×10^5	<10	<10	***	***
	対照	1.4×10^5	***	1.5×10^5	***	***
リステリア	検体1)	1.8×10^5	<10	<10	***	***
	検体2)	1.8×10^5	<10	<10	***	***
	対照	1.8×10^5	***	1.5×10^5	***	***
エルシニア	検体1)	1.2×10^5	<10	<10	***	***
	検体2)	1.2×10^5	<10	<10	***	***
	対照	1.2×10^5	***	1.2×10^5	***	***
MRSA (メチシリン耐性黄色ブドウ球菌)	検体1)	2.3×10^5	<10	<10	***	***
	検体2)	2.3×10^5	<10	<10	<10	***
	対照	2.3×10^5	2.1×10^5	1.9×10^5	1.6×10^5	***
緑膿菌	検体1)	1.3×10^5	<10	<10	***	***
	検体2)	1.3×10^5	<10	<10	<10	***
	対照	1.3×10^5	1.4×10^5	1.4×10^5	1.3×10^5	***
カンピロバクター	検体1)	5.8×10^5	<10	<10	***	***
	検体2)	5.8×10^5	<10	<10	***	***
	対照	5.8×10^5	***	4.2×10^5	***	***
VRE (バンコマイシン耐性腸球菌)	検体1)	3.4×10^4	<10	<10	***	***
	検体2)	3.4×10^4	<10	<10	<10	***
	対照	3.4×10^4	3.6×10^4	4.1×10^4	3.9×10^4	***
マラセチア	検体1)	3.4×10^5	<10	<10	<10	<10
	検体2)	3.4×10^5	2.2×10^2	<10	<10	<10
	対照	3.4×10^5	***	***	***	2.6×10^5
クロカワカビ	検体1)	3.4×10^5	1.3×10^2	<10	<10	***
	検体2)	3.4×10^5	2.8×10^2	20	<10	***
	対照	3.4×10^5	***	2.5×10^5	2.5×10^5	***
白癬菌	検体1)	4.8×10^5	<10	<10	<10	<10
	検体2)	4.8×10^5	9.7×10^2	<10	<10	<10
	対照	4.8×10^5	***	***	***	5.3×10^5

財団法人 日本食品分析センター

検体1：バイオウィル・バイオウィルクリア

検体2：5倍希釈液

対照：精製水 <10：検出せず

作用温度：25℃ ***：実施せず

* 菌液添加直後の対照の生菌数を測定し、開始時とした。