



111003/9154

北環科第9154号
平成11年8月6日

旭硝子エンジニアリング株式会社 殿

試験報告書

神奈川県相模原市北區自15番1号
財団法人 北里環境科学センター
理事長



平成11年4月13日に 貴社から依頼されました抗菌試験は、次の通り結果が得られましたので報告致します。

1. 試験項目

クローラ水とBGA規格による微生物殺菌効果確認試験

2. 試験品

クローラ水

3. 試験菌

(真菌)

Candida albicans IFO 1594

(細菌)

Staphylococcus aureus(MRSA) ATCC 33591

Acinetobacter calcoaceticus IFO 12552

Citrobacter freundii IFO 12681

Enterobacter aerogenes IFO 12010

Klebsiella pneumoniae IFO 13277

Proteus mirabilis IFO 13300

Pseudomonas aeruginosa IFO 13275

Pseudomonas cepacia IFO 14595

Serratia marcescens IFO 12648

Enterococcus faecalis ATCC 29212

Streptococcus pyogenes ATCC 14289

表一 2 真菌および細菌の殺菌効力試験

真菌	試験菌	初発菌数	クロールラ水 (有効塩素濃度 60.8mg/l, pH 8.5)				BGA規格 93°C, 10分
			30秒	1分	10分		
	<i>Candida albicans</i>	2.2×10^6	6.4×10^4			0	
	<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	2.2×10^6	0			0	
	<i>Acinetobacter calcoaceticus</i>	1.2×10^6	0				
	<i>Citrobacter freundii</i>	3.1×10^6	0				
	<i>Enterobacter aerogenes</i>	2.6×10^6	0				
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	4.3×10^6	0				
	<i>Proteus mirabilis</i>	2.2×10^6	0				
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1.9×10^6	0			0	
	<i>Pseudomonas cepacia</i>	1.8×10^6	0				
	<i>Serratia marcescens</i>	2.2×10^6	0				
	<i>Enterococcus faecalis</i>	2.7×10^6	0				
	<i>Streptococcus pyogenes</i>	3.0×10^6	0				
	<i>Mycobacterium bovis</i> (BCG)	4.6×10^5		1.5×10^5	3.5×10^1	<10	

(菌数: CFU/ml)