

抗菌性活性炭（使用済み品）の抗菌性能

抗菌性能試験結果

2009.4.6
(社)京都微生物研究所

菌数測定結果

1. 大腸菌 (*Escherichia coli*)

サンプル	初期	24hr後*
①T-SCOB 60/150 通水試験済み品	2.3×10^5	4.6×10^2
②T-SCOB05 60/150 通水試験済み品	2.3×10^5	2.4×10^3
③T-SB 60/150 通水試験済み品	2.3×10^5	2.3×10^2
Control	2.3×10^5	2.5×10^5

*N=3の平均値
CFU/Sample

2. 緑膿菌 (*Pseudomonas aeruginosa*)

サンプル	初期	24hr後*
①T-SCOB 60/150 通水試験済み品	2.0×10^5	<10
②T-SCOB05 60/150 通水試験済み品	2.0×10^5	<10
③T-SB 60/150 通水試験済み品	2.0×10^5	<10
Control	2.0×10^5	1.4×10^5

*N=3の平均値、<10:検出せず
CFU/Sample

.....
充填量60ccカラムでの5000L通水後のサンプルを評価（遊離塩素性能の80%破か品）