

【試験結果速報】

株式会社YOOコーポレーション様

2011.8.30
(財) 北里環境科学センター

ご依頼の試験結果が出ましたので、ご報告いたします。

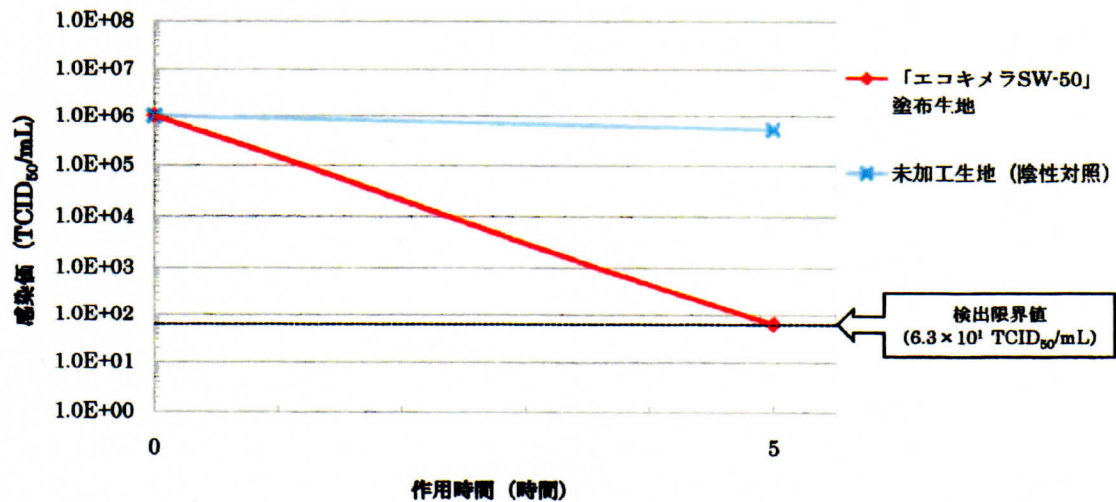
- 目的 : 貴社ご提供「エコキメラSW-50」塗布生地 of ウイルス不活性化効果を検討した。
- 試験品 : 「エコキメラSW-50」塗布生地
未加工生地 (陰性対照)
- 試験ウイルス : A型インフルエンザウイルス (H1N1)
- 試験概要 :
・試験サンプル (0.4g) にウイルス液を0.5mL滴下する。
・所定時間作用後、試験品からウイルスを回収する。
・回収したウイルス液の感染価をTCID₅₀法を用いて測定する。

ウイルス感染価

試験品	作用時間 (分)	
	0(初期)	5
エコキメラSW-50 塗布生地	1.0E+06	6.3E+01
未加工生地 (陰性対照)		5.3E+05

ウイルス感染価単位 : TCID₅₀/mL

検出限界値 : 6.3×10^1 TCID₅₀/mL



貴社ご提供「エコキメラSW-50」塗布生地は、5分の作用時間で5分後の未加工生地と比較してインフルエンザウイルスの感染価を3.9桁減少させた。

以上