



5. DevirusAC【亜塩素酸水】の除菌効果について

除菌効果を（一財）北里環境科学センターに依頼して検証しました。

亜塩素酸水を噴霧することによる浮遊菌、ウイルス、カビの抑制試験を実施しました。

▶ 細菌（黄色ブドウ球菌）

亜塩素酸水をDevirusACで10分間噴霧し測定。

(経過時間ごとの菌数)

試験条件	時間(分)	
	0	10
自然減衰	340,000	270,000
亜塩素酸水噴霧 (200ppm設定)	450,000	150

▶ ウイルス（大腸菌ファージ）

亜塩素酸水をDevirusACで10分間噴霧し測定。

(経過時間ごとのウイルス数)

試験条件	時間(分)	
	0	10
自然減衰	23,000	18,000
亜塩素酸水噴霧 (200ppm設定)	28,000	100

▶ カビ（青カビ）

亜塩素酸水をDevirusACで1時間ごとに15分間噴霧し測定。

(経過時間ごとのカビ数)

試験条件	時間(時)	
	0	3
自然減衰	61,000	46,000
亜塩素酸水噴霧 (200ppm設定)	61,000	10

細菌、ウイルス、カビすべてにおいて

99%以上の抑制効果が認められました!