

試験報告

亜氯酸水噴霧对浮游菌の抑制試験 (25m<sup>3</sup> 空間)

・試験方法等

用空間消毒装置 (Devirus) 将亜氯酸水噴霧10分钟, 然后测量浮游細菌の数量。测试細菌: 金黄色葡萄球菌

・結果

表 1. 時間经过后的浮游菌数 (CFU/20 L-air)

試験条件	時間 (分)	
	0	10
・ 自然衰減 (・ ントロール)	340,000	270,000
・ 亜氯酸水噴霧 (50ppm 設定)	360,000	4,900
・ 亜氯酸水噴霧 (200ppm 設定)	450,000	150

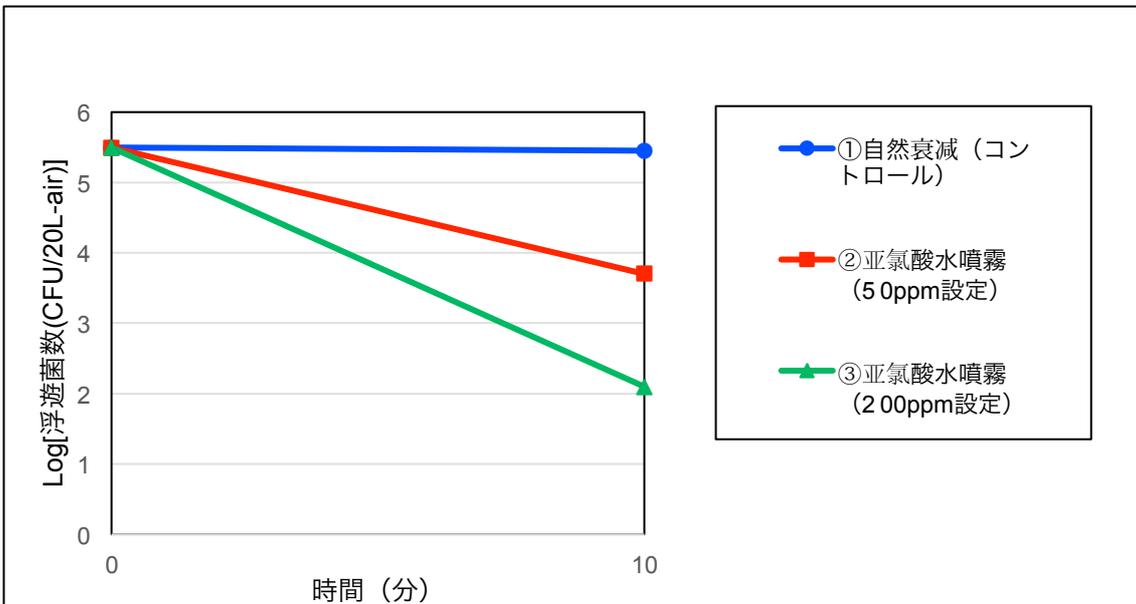


図 1. 時間经过后的浮游菌数

試験報告

亜塩素酸水噴霧対浮游ウイルスの抑制試験 (25m<sup>3</sup> 空間)

・試験方法等

用空間消毒装置 (Devirus) 将亜塩素酸水噴霧10分钟, 然后测量浮游ウイルスの数量。

测试病毒: 噬菌体 (大肠杆菌噬菌体)

・結果

表 1. 时间经过后的病毒数 (PFU/20 L-air)

試験条件	時間 (分)	
	0	10
④ 自然減衰 (コントロール)	23,000	18,000
⑤ 亜塩素酸水噴霧 (50ppm 設定)	36,000	2,700
⑥ 亜塩素酸水噴霧 (200ppm 設定)	28,000	100

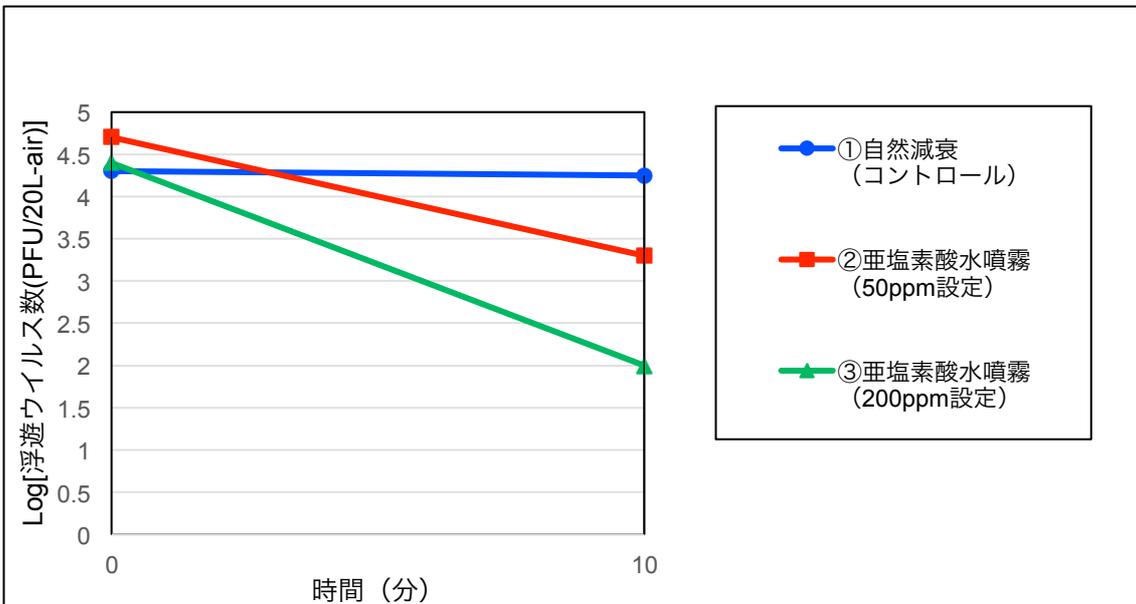


图 1. 时间经过后浮游病毒数

試験報告

機能水噴霧对霉菌的抑制试验 (25m<sup>3</sup> 空間)

・ 試験方法等

用空間消毒装置 (Devirus) 将亚氯酸水噴霧15分钟, 间歇停止45分钟, 每经过1小时, 测定浮游霉菌数。测试霉菌: *Penicillium citrinum*(青霉菌)

・ 結果

表 1. 時間经过后浮游霉菌数 (CFU/20 L-air)

試験条件	時間 (hr)			
	0	1	3	5
⑦ 自然減衰 (コントロール)	61,000	60,000	46,000	23,000
⑧ 亜塩素酸水噴霧 (50ppm 設定)	85,000	32,000	18	< 2
⑨ 亜塩素酸水噴霧 (200ppm 設定)	61,000	19,000	10	< 2

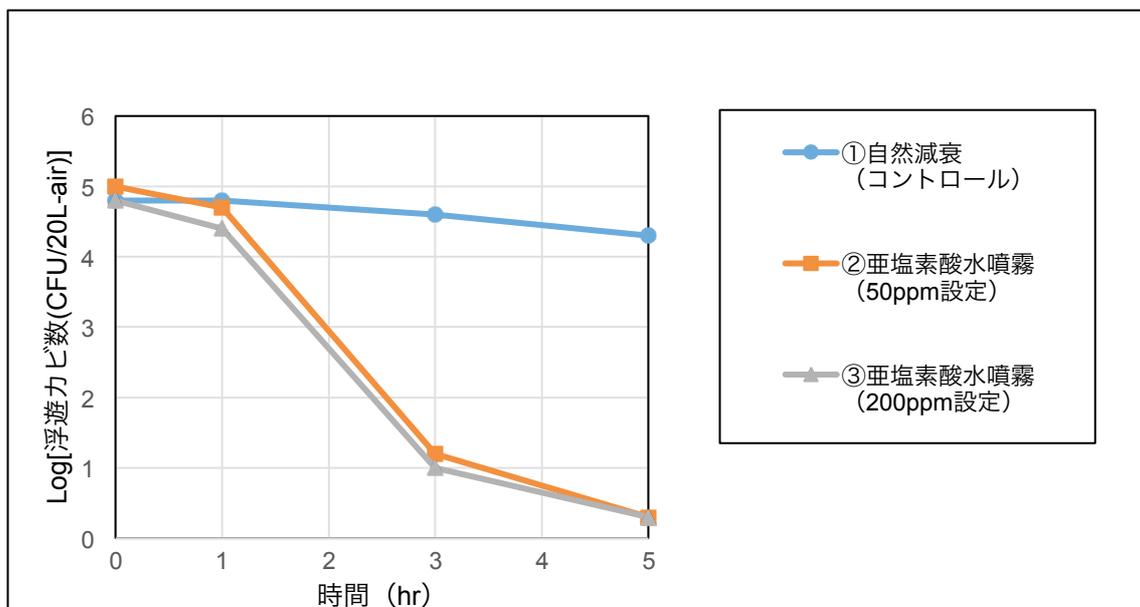


図 1. 時間经过后浮游霉菌数