

## ■ 除菌試験

【試験依頼先】 一般社団法人京都微生物研究所

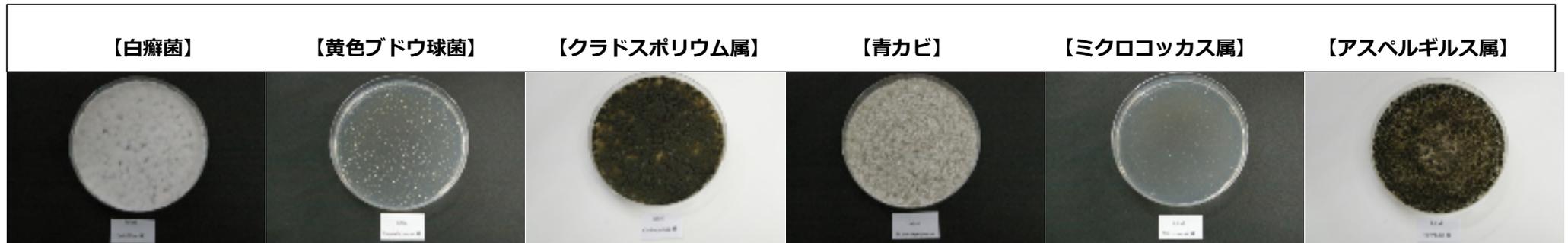
【試験方法】 生存菌数測定法

使用済の安全靴から検出された菌をプラズマエアウォッシャー(株式会社明生製)で150分処理し生存菌数を測定

【試験菌】・真菌(カビ): ①白癬菌 ②青カビ ③クラドスポリウム属 ④アスペルギルス属

・細菌: ⑤黄色ブドウ球菌 ⑥マイクロコッカス属

【試験結果】 150分の処理後、全ての菌で**100%(完全除菌)**の除菌効果を確認



菌数:  $1.0 \times 10^5$  CFU/mL

菌数:  $1.1 \times 10^5$  CFU/mL

菌数:  $1.4 \times 10^5$  CFU/mL

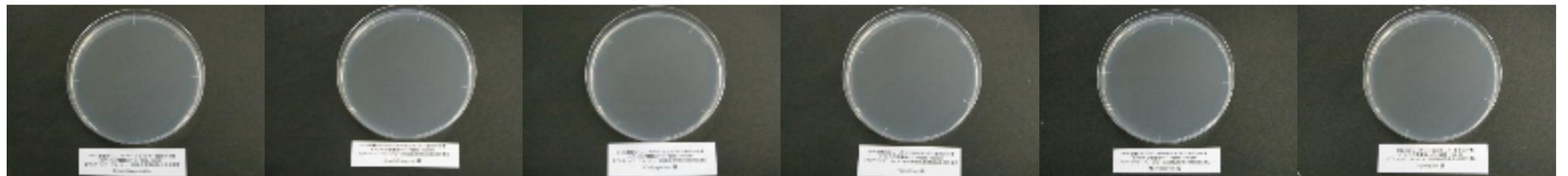
菌数:  $1.6 \times 10^5$  CFU/mL

菌数:  $1.2 \times 10^5$  CFU/mL

菌数:  $1.2 \times 10^5$  CFU/mL



**プラズマエアウォッシャーで150分処理後**



菌数: 検出せず

菌数: 検出せず

菌数: 検出せず

菌数: 検出せず

菌数: 検出せず

菌数: 検出せず

死滅率: 100%

死滅率: 100%

死滅率: 100%

死滅率: 100%

死滅率: 100%

死滅率: 100%