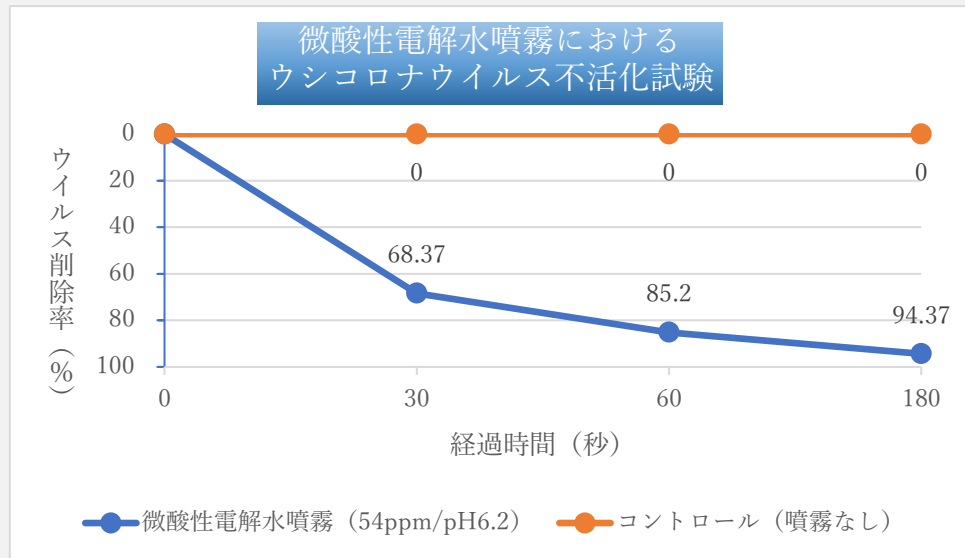


ベータコロナウイルス属[※]（ウシコロナウイルス）空間噴霧試験報告

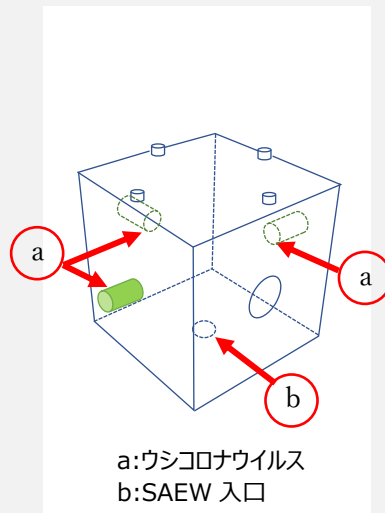
結果



結果表

ウイルスカ価(Log₁₀)

	30 秒	60 秒	180 秒
コントロール	4.41	4.58	4.83
微酸性電解水	3.91	3.75	3.58



新型コロナウイルス、SARS コロナウイルスと同じベータコロナウイルス属であるウシコロナウイルスを用いて、超音波噴霧器による不活化試験を実施しました。ウシコロナウイルスは人に感染を引き起こさないため、新型コロナの代替ウイルスとして試験を実施。

- ・噴霧量：350m l /h
- ・容積：0.027 m³
- ・温度：22±2℃

試験概要

[※]ベータコロナウイルス属

SARS コロナウイルス、MARS コロナウイルス、2019 新型コロナウイルス

依頼先：イェディテペ大学（トルコ）

試験方法：30 cm四方のグローブボックス内にウシコロナウイルスを散布し、微酸性電解水を噴霧した際のウイルス数を測定

2021, 8, 23

環境と人に優しい無塩電解水

一般社団法人
日本微酸性電解水協会
Japan Slightly Acidic Electrolyzed Water