

Statement on COVID-19

The International Ozone Association (IOA) has received several inquiries regarding the effectiveness of ozone to disinfect water and surfaces for the coronavirus SARS-CoV-2 that causes the illness Coronavirus Disease 2019 (COVID-19).

While ozone is highly effective for the inactivation of many viruses, the IOA is not aware of any research and testing that has been conducted specifically on the SARS-CoV-2 coronavirus.

To the best of our knowledge, Peer Reviewed Research has not yet been completed and therefore definitive conclusions cannot be made regarding ozone inactivation of SARS-CoV-2. The IOA encourages those conducting research on ozone inactivation of this coronavirus to please consider publishing their work in IOA's peer reviewed journal - *Ozone: Science and Engineering (OS&E)* by visiting: <https://mc.manuscriptcentral.com/BOSE>.

For more information about the coronavirus disease and prevention, please visit the Centers for Disease Control and Prevention website at: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/summary.html>.

The IOA would also like to reference the available research on ozone inactivation of various pathogens and viruses (not SARS-CoV-2) contained in OS&E (<https://www.tandfonline.com/action/doSearch?AllField=virus&SeriesKey=bose20>).

IOA members receive OPEN ACCESS to these articles and the entire online archive of OS&E. For more information about becoming a member, please visit our website at <https://ioa-pag.org/Membership-Options>.

Sincerely,

Dr. Saad Y. Jasim, P.Eng.

President

International Ozone Association

COVID-19 に関する声明

国際オゾン協会（IOA）は、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）を発症させる新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）対策のための水の消毒および表面消毒においてオゾンが有効か否かについて多くの問い合わせを受けました。

オゾンは多くのウイルスを不活性化し非常に効果的であるが、IOA は、特に新型コロナウイルスを用いて行った研究やテストを認めていません。私たちの知る限り、査読中の論文はまだ完了していないため、新型コロナウイルスのオゾン不活性化に関して明確な結論を下すことはできません。

この新型コロナウイルスのオゾンによる不活性化に関する研究を行っている人に、<https://mc.manuscriptcentral.com/BOSE> の URL でアクセスできる IOA の査読付ジャーナル：Ozone : Science and Engineering（OS&E）に研究成果を公開することをお勧めします。新型コロナウイルス感染症とその予防の詳細については、疾病管理予防センター（CDC）の Web サイト（<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/summary.html>）をご覧ください。また、IOA は、OS&E に掲載されているさまざまな病原体およびウイルス（SARS-CoV-2 を含まない）のオゾンによる不活性化に関する利用可能な論文を参照したいと考えています。

IOA 会員は、これらの論文および OS&E のオンラインアーカイブへのオープンアクセスが取得できます。会員登録の詳細については、<https://ioa-pag.org/Membership-Options> の Web サイトをご覧ください。