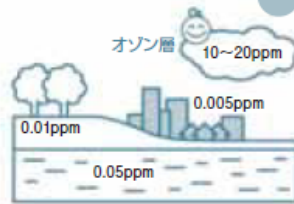


オゾンとは

- 1) 自然界に存在し、フッ素に次ぐ強い酸化力で脱臭・除菌します。
→ **安心かつ強力な脱臭・除菌方法です。**
- 2) 水道水や食品厨房での脱臭除菌はオゾンが主力です。
→ **飲んでも安心、食品添加物にも認定済みです。**
- 3) オゾンは酸素に放電することで生成できます。
→ **低ランニングコストです。**
- 4) 生成し余ったオゾンは酸素に戻すことができます。
→ **中和の必要がありません。**
→ **残留毒性がありません。**
→ **劇毒物、発がん性の指定はありません。**
- 5) 隅々まで均一に広がります。
→ **気体なので拡散します。**

自然界にも存在します

中でも一番身近にあるオゾン層は、太陽からおくられてくる紫外線から、私たちを守る働きを行っている、非常に大切な分子のかたまりのひとつです。もしオゾンがなくなってしまうと、この地球上の生命は絶滅してしまっているでしょう。



多くの分野で利用されています

オゾンの殺菌、脱臭、空気洗浄力は、塩素の約7倍。その強力な威力は、病院やレストラン、家庭の中など様々な分野で利用されています。とくに病院においては、感染率の高いウイルスの殺菌にも、強い効果を発揮することができます。



低ランニングコストです

オゾンは酸素が原料なので、原料費や原料をはこぶための運搬料は不要です。よってかかる費用は、オゾンをつくりだす機械の電気代だけなので、低ランニングコストですみます。



残留毒性がありません

オゾンは酸素 (O_2) に比べると非常に不安定な化合物のため、時間が経過するとともに、徐々に酸素へと変化していきます。このように、作用した後に物質そのものや気体が残ることがないので、安心して、殺菌、脱臭、洗浄ができます。



隅々まで殺菌できます

オゾンは気体なので、部屋の隅々まで均一に殺菌、脱臭をすることができます。また、その後も、酸素へと変化していくだけなので、後に何かが残っているといった危険性はありません。

