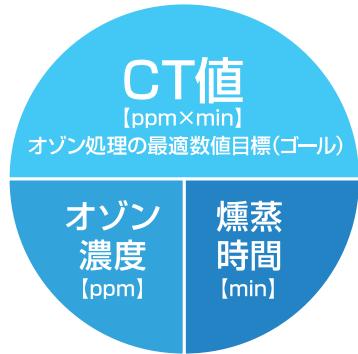
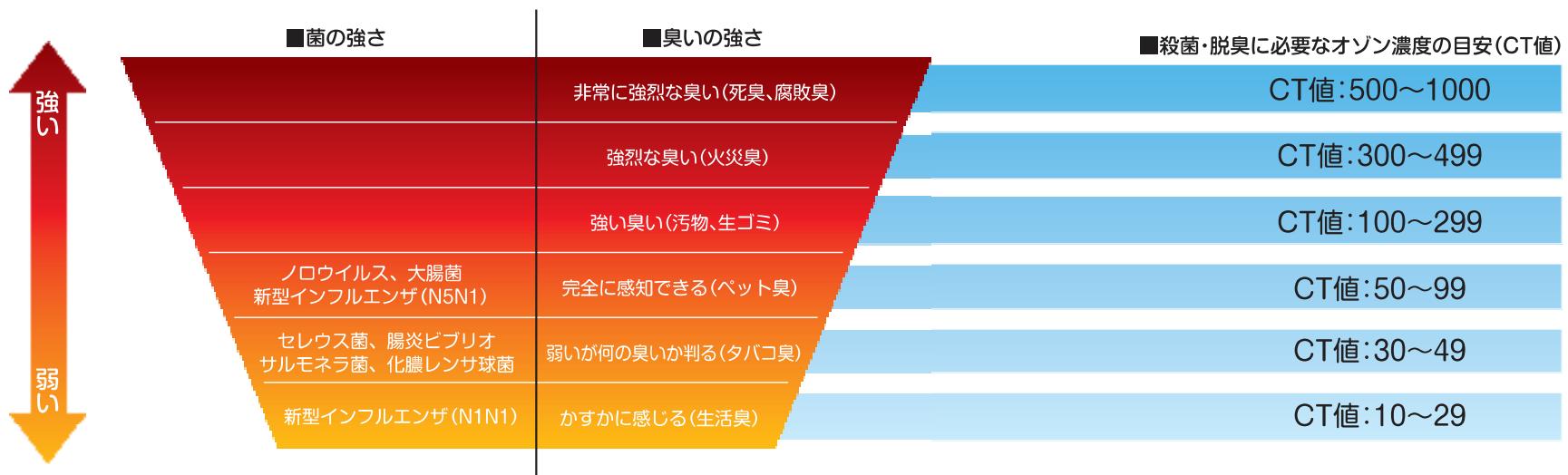


オゾン濃度をしっかり管理(オゾンガス)



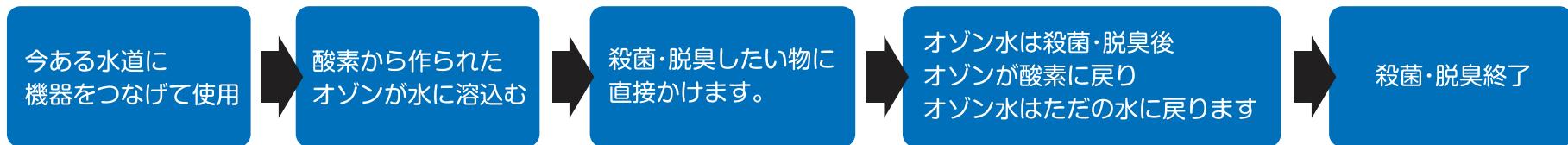
今まで目に見えなかつたオゾンを数値化(CT値)。
オゾン濃度を数値化して管理することにより安全で確実に殺菌・脱臭します。
殺菌・不活性効果を示す指標として国際的に認められているもので、ガス濃度と時間の積(濃度「ppm」×時間「min」)を表しており、CT値が高いほどその効果は増加し、逆にCT値が低いほどその効果は低下します。その関係は小学校の時に学んだ「距離と速度と時間の関係」に、大変よく似ています。右の図を参考にして、CT値をイメージしてください。

■CT値が高ければ高い程様々な菌や臭いをとることができます



オゾン使用の流れ

【オゾン水】



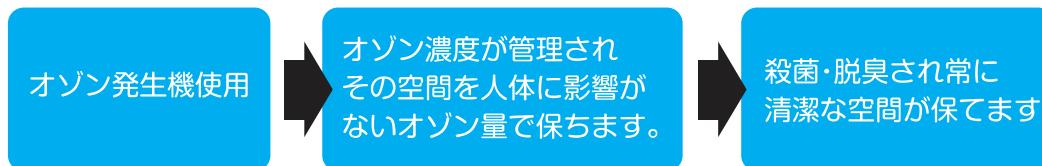
- オゾン水で殺菌できる菌／大腸菌、新型インフルエンザ、ノロウイルス、セレウス菌、腸炎ブビリオ、サルモネラ菌、硫化水素、大腸菌、黄色ブドウ球菌、化膿レンサ球菌など…
- オゾン水で脱臭できる臭い／トイレ臭、ペット臭、タバコ臭、ゴミ臭、火災臭、カビ臭、にんにく臭、汗臭、体臭、腐敗臭、下水臭、消毒臭、ペイント臭など…

【オゾンガス】

無人の場合



有人の場合



- オゾンガスで殺菌できる菌／大腸菌、新型インフルエンザ、ノロウイルス、セレウス菌、腸炎ブビリオ、サルモネラ菌、硫化水素、大腸菌、黄色ブドウ球菌、化膿レンサ球菌など…
- オゾンガスで脱臭できる臭い／トイレ臭、ペット臭、タバコ臭、ゴミ臭、火災臭、カビ臭、にんにく臭、汗臭、体臭、腐敗臭、下水臭、消毒臭、ペイント臭など…

※有人環境ではオゾン濃度が薄いため殺菌・脱臭が困難な菌や臭いがあります。

殺菌力の強さ