

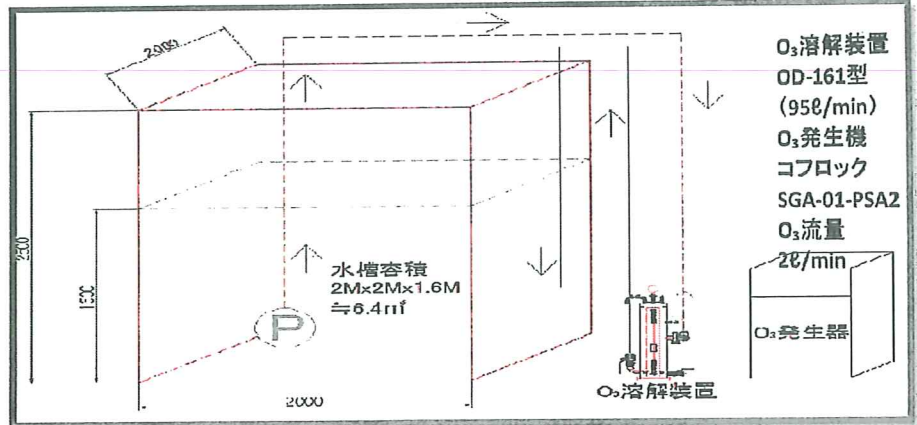
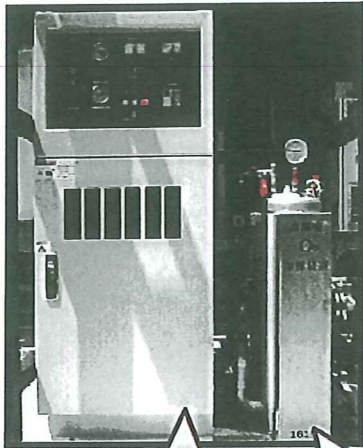
脱色・脱臭・殺菌 高濃度O₃溶解

オゾン(O₃)の酸化力の強さはフッ素(F)について強く、過酸化水素(H₂O₂)、塩素(Cl)、次亜塩素酸(HClO)などより強い酸化力を持っています。

この酸化力を用いて

○殺菌 ○脱臭 ○脱色 ○有機物除去 ○有害物質除去 ○化学物質合成などに利用されます。

設置フロー(例)



O₃発生装置

SGA-01-PSA2
O₃流量 2ℓ/min
発生量 10g/h

O₃溶解装置

OD-161型
(95ℓ/min)

本溶解装置は岡山県の食品工場・大阪府の病院の排水のリサイクル処理の一環として採用されました。

