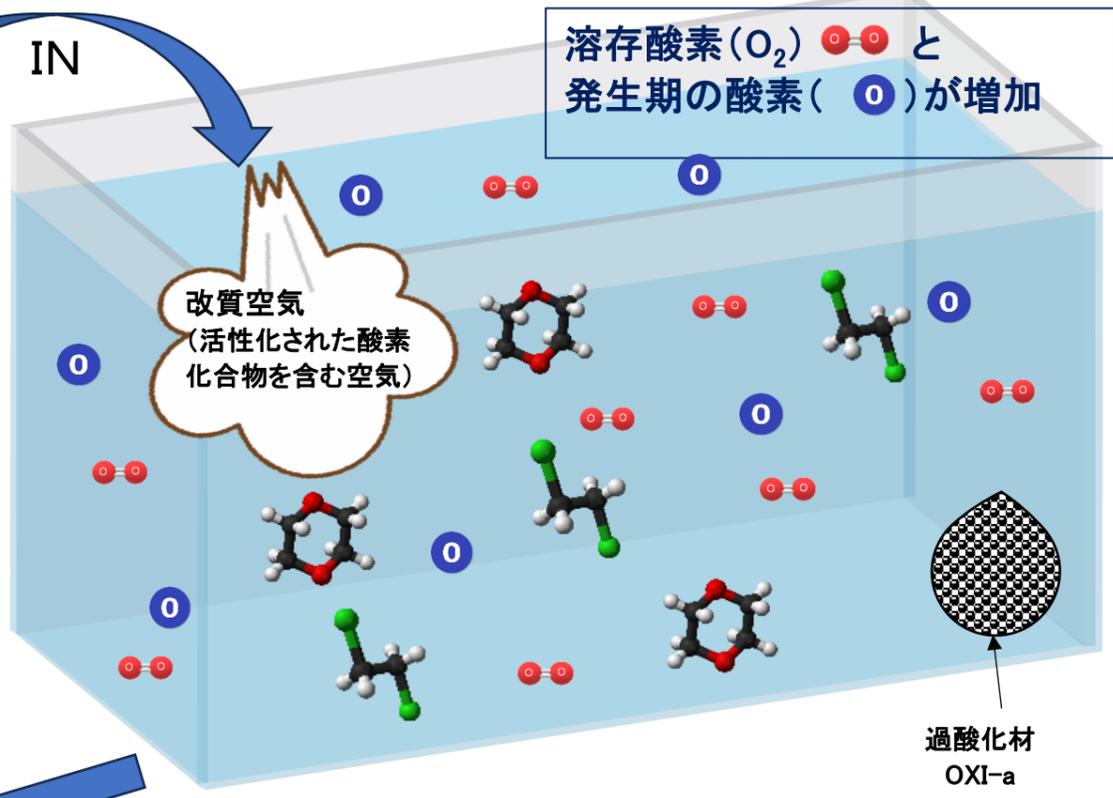
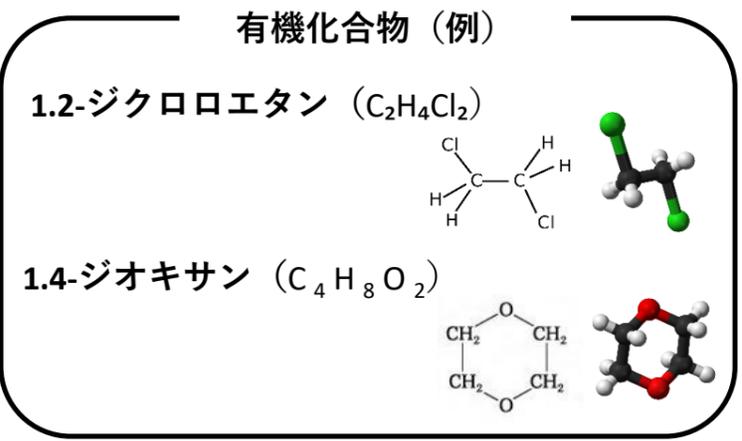
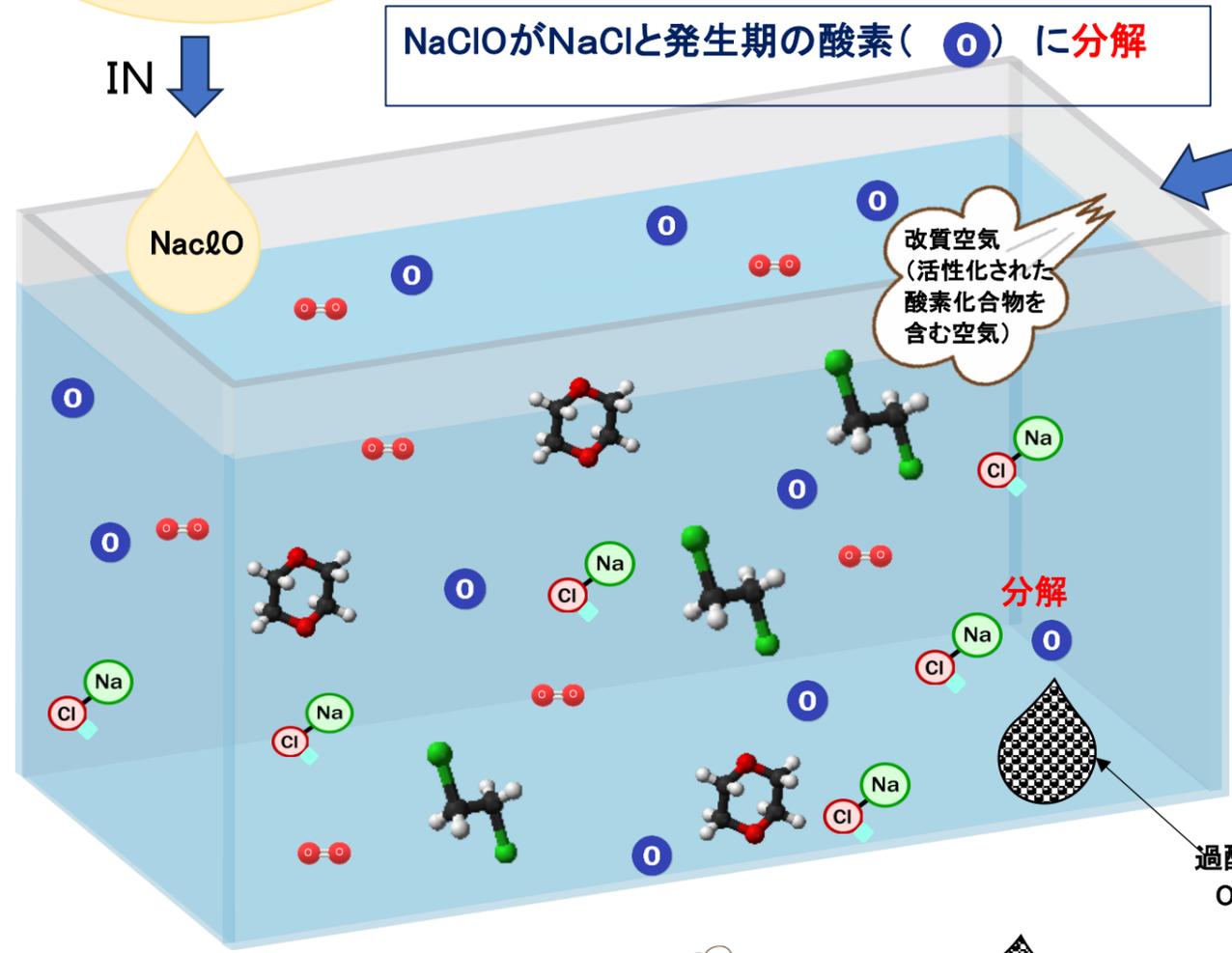


# 【真未来システム】が有機化合物(1,2-ジクロロエタン、1,4-ジオキサン等)を分解するメカニズム

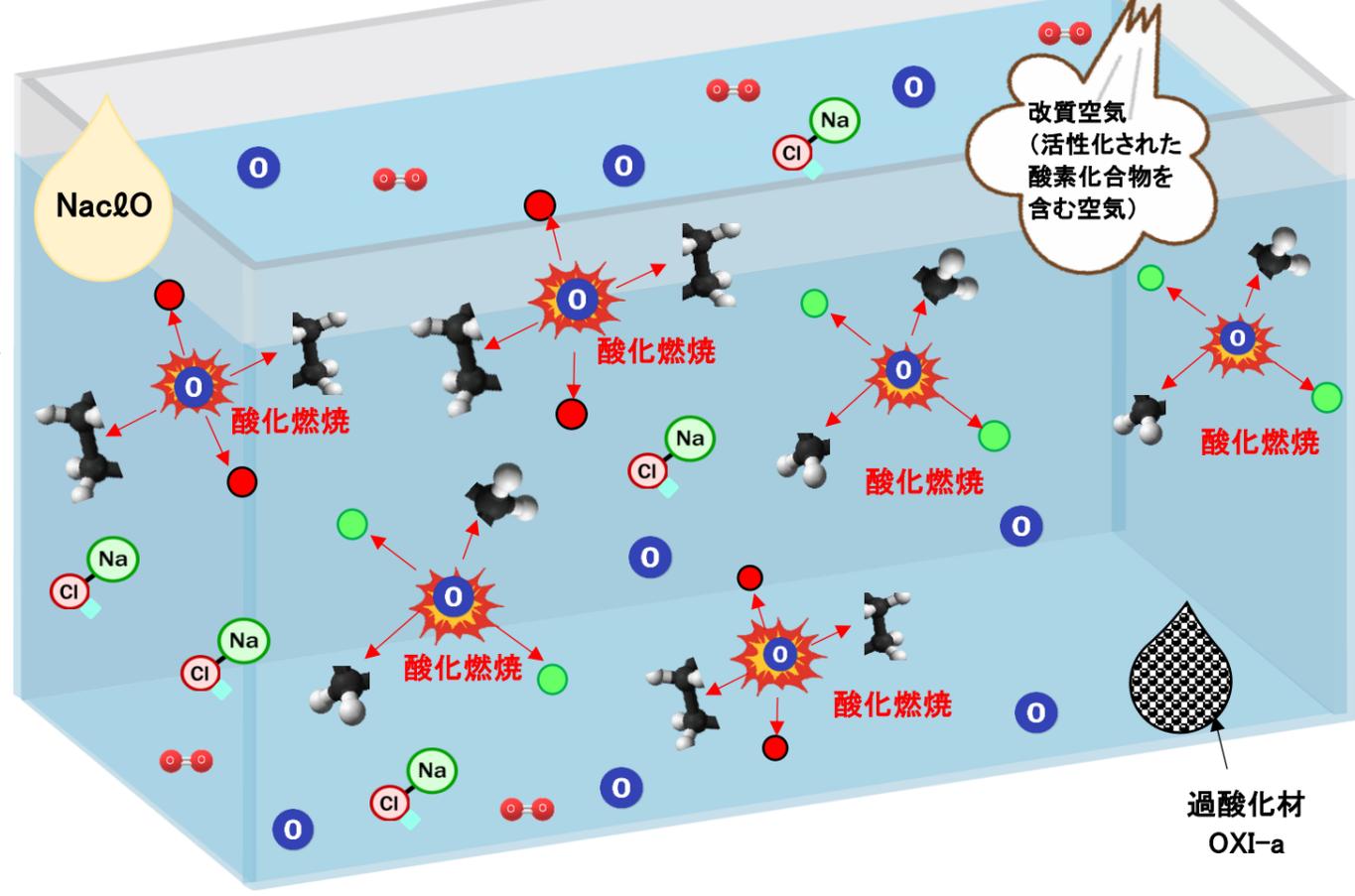


- 処理フロー
- 1, 過酸化材投入
  - 2, 改質空気を曝気
  - 3, 次亜塩素酸ナトリウム添加

効果: 有機化合物を酸化分解する。



発生期の酸素( $O$ )が酸化反応で、有機化合物を分解する。



真未来システムから発生する改質空気及び過酸化材の酸化反応により、液中の次亜塩素酸ナトリウムは、 $NaCl$ と、発生期の酸素( $O$ )に分解される。  
発生期の酸素( $O$ )は有機化合物(例、1,2-ジクロロエタン、1,4-ジオキサン等)を酸化燃焼させ、有機化合物を分解させる。