

# Toolbox Talk-Cross Contamination ツールボックストーク-微生物腐食



MICとは？

- 金属が雨水、海水、淡水、燃料、土壌にさらされたときに急速に腐食させる原因・要因となる微生物のこと。

MICの原因となる代表的な2種類の微生物：

- APB：酸産生菌
- SRB：硫化物還元菌

MICのリスクを減らすにはどうしたらいいですか？

殺生物剤で水进行处理する。水、特に静水圧試験に使用する水が1～3ppmの範囲の殺生物剤で処理されていることを確認する。静水圧試験後に、完全に排水、配管内の乾燥を確認する。APB/SRB微生物の定期検査を実施する。クイックテストキットは様々なメーカーから発売されています。テストに使用する流入水、貯蔵タンクをテストする。5日以上放置された場合は残水を検査する。清潔、乾燥、密閉が重要です。