

下水道管の腐食原因の一つ

硫化水素と戦う エバデオール® D-170

硫化水素
抑制剤

硫化水素の発生を

Wのパワーで

硝酸
イオン

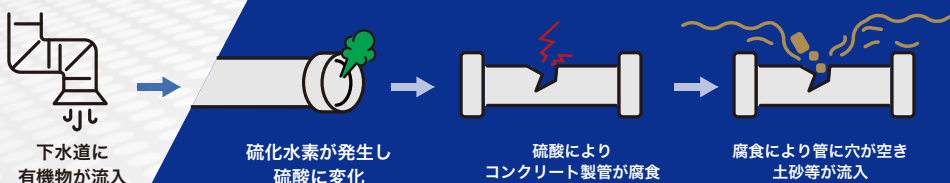
鉄
イオン

強力に抑制

下水道管の損傷の原因の一つが
硫化水素に起因する腐食により
引き起こされると言われています。

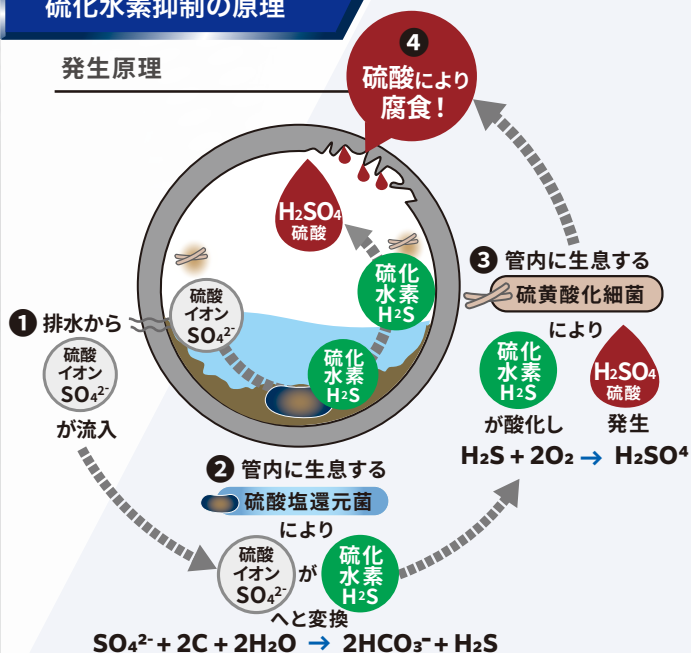
エバデオールD-170は
鉄イオンと硝酸イオンの働きにより、
管渠の硫化水素発生を強力に抑制します。

下水管が硫化水素に起因する腐食により穴が空き、土砂が流れ込むことで
道路が陥没する等の大きな事故につながります

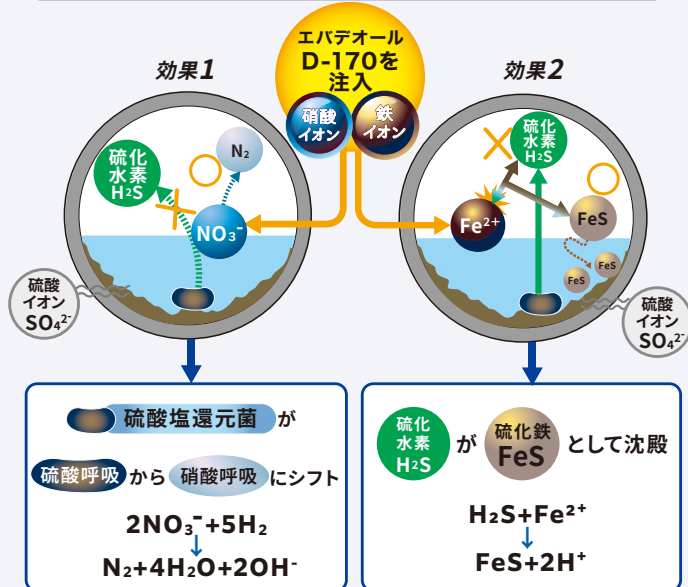


硫化水素抑制の原理

発生原理

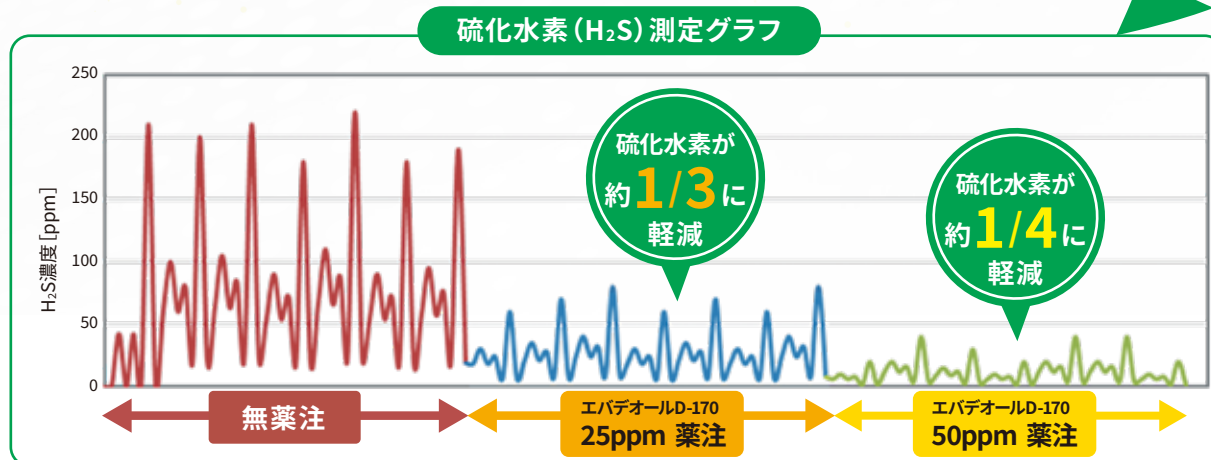
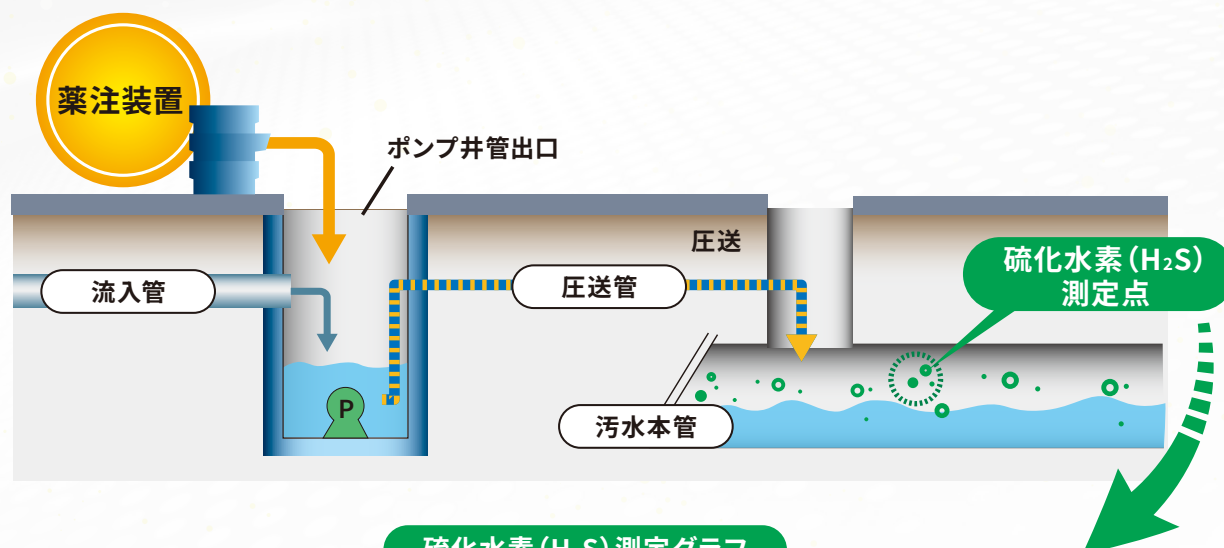


抑制原理

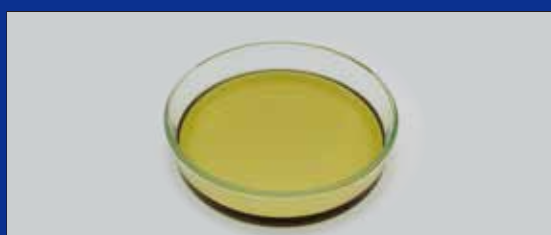


エバデオールD-170が硫化水素を抑制することで
硫酸生成を抑え、管渠の損傷を防止します。

添加例



性状



外 観	黄褐色液体
主 成 分	鉄化合物、他
p H	1.0 以上 (1w/v%)
密 度	1.35 ~ 1.45 g/cm ³

使用上の注意

- (1) 皮膚や衣服に付着した場合は、十分に水洗してください。
- (2) 取扱時には、防塵マスク、保護メガネ、ゴム手袋、エプロン等の適切な保護具を着用してください。
- (3) 目や口に入った場合は、清水にて十分に洗浄し、医師に相談してください。
- (4) 密閉して冷暗所に保管してください。
- (5) 開封後は速やかに使用してください。
- (6) 取扱いに際しては安全データシート (SDS) をよくお読みの上で作業して下さい。

- 本カタログ記載事項は予告なく変更することがありますので、ご計画に際し詳細は当社までお問い合わせください。
- ご使用に際して、正しく安全にお使いいただくために、注意書をよくお読みください。
- 「エバデオール」は水ing株式会社の登録商標です。(登録商標 第2550546号)

お見積り・ご購入などに関するお問い合わせ先

水ing 株式会社

〒105-0021

東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル27階

TEL: 03-4346-0613 FAX: 03-3572-1201

弊社薬品お問い合わせフォームはこちら

または
弊社薬品担当者まで
お問い合わせください。

<https://www.swing-w.com/form/chemicals/index.php>

