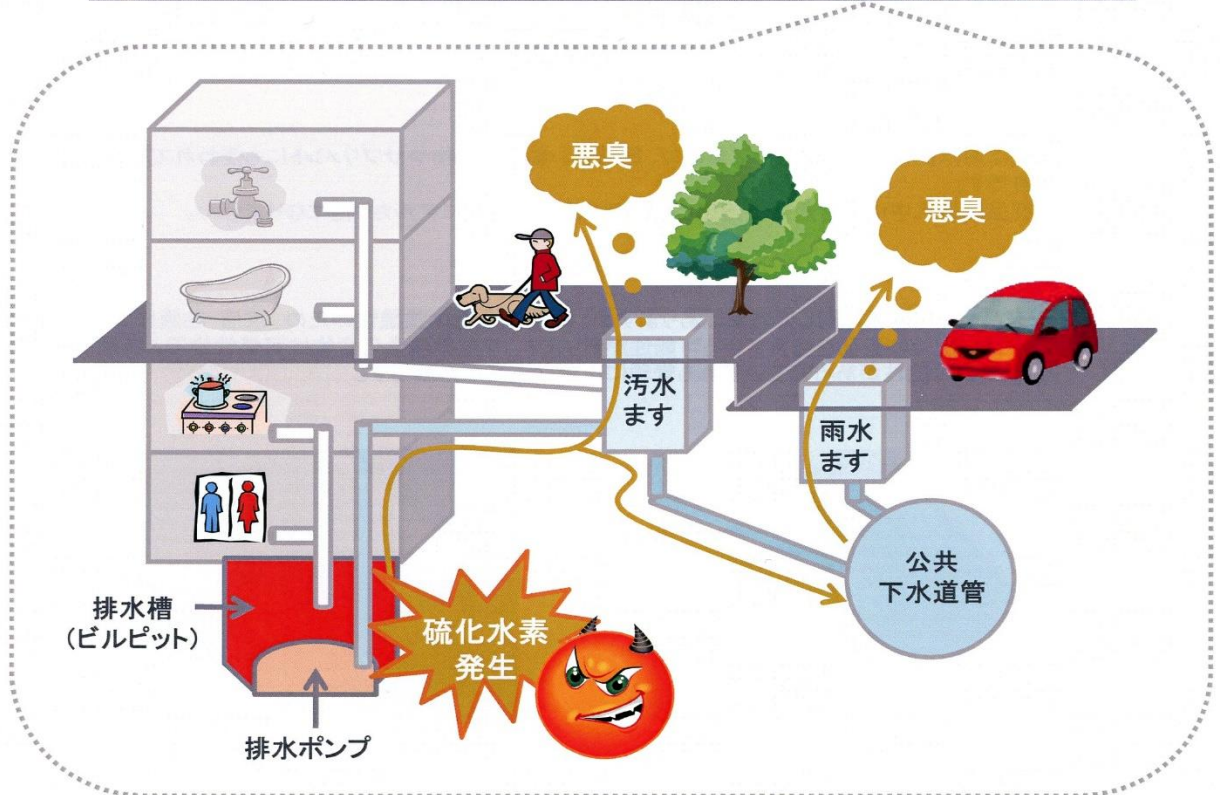


ミネラルオーシャン®

ビル周辺の悪臭にお困りではないですか？



原因

悪臭は、ビルの地下にある厨房やトイレ等の排水を貯めるビルピット内で硫化水素(=悪臭)が作られることが原因で、現在多くのビルで問題になっています。

※東京都は「ビルピット臭気対策マニュアル」を作成し改善指導を始めました。(苦情:年間600件)

対策

ビルピットに環境改善剤「ミネラルオーシャン」を散布すると、排水や汚泥の有機物質が好気性分解されるため、硫化水素の発生が抑制され、悪臭は無くなります。



粉状タイプ



顆粒タイプ



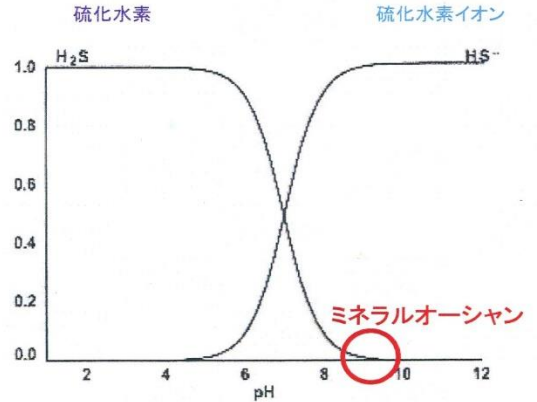
石状タイプ

仕組み

悪臭の原因は、ビルピット内の排水中の硫酸イオンを、硫酸塩還元菌が硫化水素に変えることにあります。

当製品は、排水を弱アルカリ性に保ち、嫌気性かつ酸性下で活動する硫酸塩還元菌を抑制するため、硫化水素の発生が抑制されます。

硫化水素は、PHが8まで上昇すると残存量が10%程度まで減少し、PH9を超えるとほぼ完全に硫化水素イオンに変化します。



使用方法

ビルピットに散布するだけで、短時間の間に悪臭が消失します。
 使用量の目安は、200~300人の中規模のビルの場合、年3回定期点検時に散布するとして、一回当たり100kg、年間300kg程度です。

特徴

本品は海水由来のマグネシウム製品で、医薬品、食品添加物やサプリメントにも使われている安全な物質です。
 当製品は排水中に一定量以上溶出しないので排水が過度にアルカリ性になりません。

従来品

従来品も硫化水素に対して効果はありますが、鉄系化合物は強酸性のため、皮膚・粘膜につくと炎症を起こしたり、配管や壁面を腐食させる可能性があります。また硝酸系化合物は可燃性物質と接触すると火災や爆発の可能性があるののでいずれも管理に十分な注意が必要です。

導入事例



大田区A工場



東京都K病院

費用

ご連絡いただければお見積りさせていただきます。


製造・発売元

株式会社環境マグネシア

住所：〒143-0016東京都大田区大森北4-18-13-201

電話：03-6715-7880 FAX：03-6715-7883

URL: www.k-mag.jp

 宇部マテリアルズ株式会社

お問い合わせ先