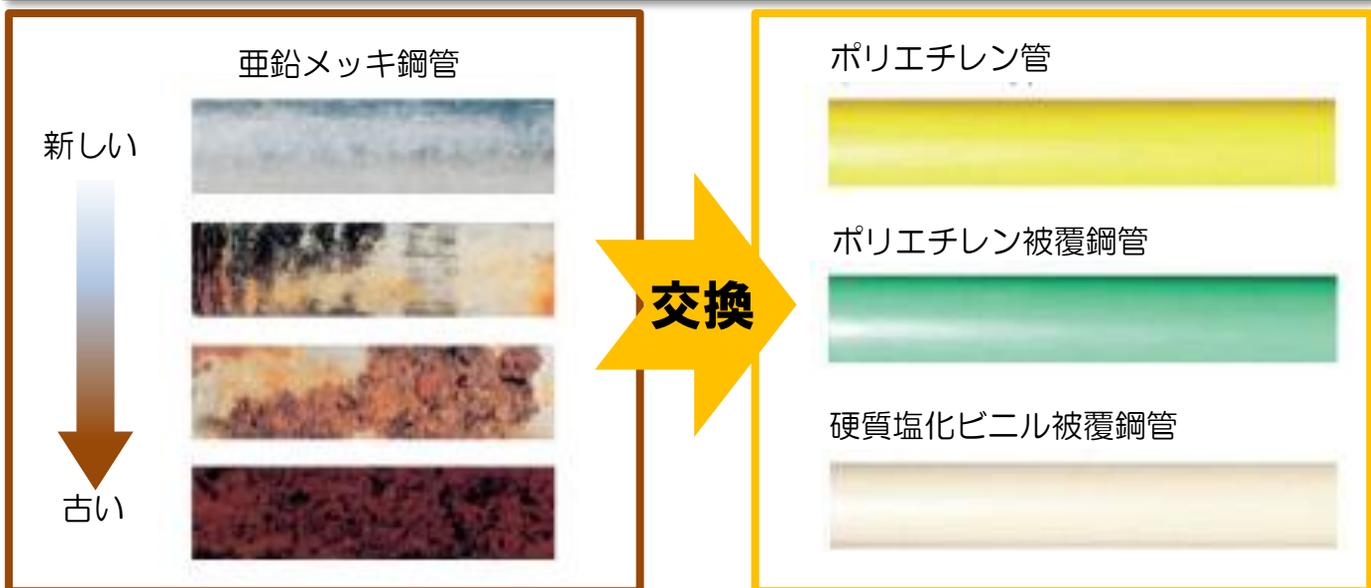


児童福祉施設の敷地内に埋められている 古くなった「ガス管」は大丈夫ですか？

- ◆ 土の中に埋まっているガス管（亜鉛メッキ鋼管〔通称 白ガス管〕）は、古くなって腐食が進むとガスが漏れる恐れがあります。
- ◆ 安心して都市ガスをご利用いただくために、施設整備費補助金などを活用して、腐食に強いポリエチレン管などに交換しましょう。

□ 目に見えない土の中で、ガス管の腐食が進行している可能性があります。



※平成8年1月の告示改正により、ガス管の漏洩防止対策として、現在は塗覆層のない鋼製ガス管の新規埋設は禁止されています。

- ポリエチレン管は、耐食性、耐震性に優れており、東北地方太平洋沖地震、熊本地震、大阪北部地震においてもガス漏れは発生しませんでした。

□ ガス管の交換に際して



- ガス管の敷設状況の詳細を確認する場合は、御利用の都市ガス事業者にお問い合わせください。
- ガス管の敷設状況により工事費、工事期間は異なりますので、まずは、御利用の都市ガス事業者にお問い合わせください。

□ 問合せ先
 経済産業省 産業保安グループ
 ガス安全室 担当：片桐、志村
 TEL:03-3501-4032(直通)

【参考】経年埋設内管の腐食状況（例示）



○埋設年数 : 50年
○建物 : 雑居ビル
○所在地 : 北海道



○埋設年数 : 50年
○建物 : マンション・アパート
○所在地 : 広島県広島市



○埋設年数 : 50年
○建物 : 雑居ビル
○所在地 : 北海道札幌市



○埋設年数 : 49年
○建物 : 雑居ビル
○所在地 : 北海道



○埋設年数 : 48年
○建物 : 雑居ビル
○所在地 : 東京都品川区



○埋設年数 : 48年
○建物 : ホテル
○所在地 : 東京都港区



○埋設年数 : 48年
○建物 : 雑居ビル
○所在地 : 広島県呉市



○埋設年数 : 45年
○建物 : 雑居ビル
○所在地 : 北海道札幌市



○埋設年数 : 45年
○建物 : 雑居ビル
○所在地 : 新潟県長岡市



○埋設年数 : 45年
○建物 : マンション・アパート
○所在地 : 三重県津市



○埋設年数 : 43年
○建物 : マンション・アパート
○所在地 : 東京都台東区



○埋設年数 : 43年
○建物 : 雑居ビル
○所在地 : 静岡県沼津市

近年の地震での灯外内管の被害概況

熊本地震

灯外内管の被害：ねじ接合(亜鉛メッキ鋼管)の亀裂・折損, 腐食等 × 185箇所

→ 継手破損部や腐食孔からのガス漏れが発生

大阪北部地震

灯外内管の被害：68箇所



※ポリエチレン管(PE管)は、熊本地震、大阪北部地震共に被害無し