

○埋設管維持管理マニュアル

《高圧ガス保安協会》

〔項目のみ記載〕

第1 埋設管の維持管理方法

- 1 埋設管の維持管理方法
- 2 埋設管の把握
 - ① 腐食の点検・調査が必要な埋設管
 - ② 損傷の点検・調査が必要な埋設管
- 3 埋設管管理台帳の整備
 - ① 配管図の有無
 - ② 資料の整理
 - ③ 必要項目のチェック
 - ④ 現地調査の事前準備
 - ⑤ 現地調査
 - ⑥ 埋設管管理台帳及び配管図の整備

全文の参照をご希望される方は、下記へ
お問合せください。

高圧ガス保安協会（高圧部）
東京都港区虎ノ門 4-3-13
神谷町セントラルプレイス
電話 03-3436-6103

第2 ガス漏えいの点検・調査

- 1 ガス漏えい点検・調査
- 2 漏えい試験の方法
 - ① 漏えい検知装置の種類
 - ② 漏えい検知装置の有効範囲
 - ③ 漏えい検知装置を用いた漏えい確認方法
 - ④ 自記圧力計を用いる方法
 - ⑤ ガス検知器を用いる方法
- 3 ガス漏えい配管の改善方法

第3 腐食の点検・調査と対策・改善

- 1 腐食の点検・調査
- 2 埋設管の交換・新設の腐食防止対策
 - ① 使用できる管材料
 - ② 耐腐食性のある管材料
- 3 既存設備の腐食対策と改善
 - ① 電氣的絶縁継手の設置による腐食対策と改善
 - ② 電気防食（Mg 陽極）の併用

第4 損傷の点検・調査と対策・改善

1 不同沈下・損傷の点検・調査

2 損傷防止対策と改善

- ① 損傷防止の方法
- ② 地盤の不同沈下による損傷防止対策
- ③ 凍上現象による損傷防止対策
- ④ 埋設の深さ
- ⑤ 埋め戻し時の不適切な方法による損傷防止対策

3 他工事業者対策

- ① 他工事業者への周知
- ② 表示

第5 消費者への周知

- ① 埋設管の位置
- ② 事前連絡
- ③ 他工事業者への注意
- ④ 消費者の点検