

セイフルニュースレター 省エネ“なう”通信



2025年3月号

第 129 号

セイフルの最新情報はこちらから
www.safulle.co.jp



事業内容: 工業用配管設備工事 / サニタリー配管工事 / 冷暖房空調設備工事 / 防犯設備工事(ISO対象外)
さく井工事 / 衛生設備工事 / 消防設備工事 / LPガス販売事業 / ガス、厨房設備工事 / 家庭用通信機器事業



配管の老朽化対策 エア漏れ箇所を特定



以下の箇所・部品からエア漏れが発生しています



エアノズル



減圧弁



エアヘッダー

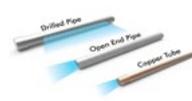


エア配管

● クイック接続



● 開口端



● ネジ付きカップリング



● ホース



耳や目視で確認できないエア漏れ箇所を特定!



- ⊕ エア漏れの大部分の発生領域は人では認識できない超音波域で発生しています
- ⊕ 一般的な工場では、エア量の約20%~30%を漏れによりロスしていると言われています
- ⊕ 漏れが生じている場合、そのポイントからは特殊な周波数の音波が発生しています
- ⊕ その音波は40kHz付近と言われており、特殊な機械を使用しないと検知することができません

省エネ・コスト削減・設備のことなら
何でもお気軽にご相談ください



埼玉県深谷市上野台2423-6
TEL:048-572-2442 FAX:048-572-6840
担当: 棚澤・舞原(たなざわ・まいはら) www.safulle.co.jp

老朽化に伴う配管の漏水調査

～埋設配管もお任せください～



お使いの配管についてこのようなことは
ございませんか？



- 水道料金が以前より高く感じる
- 水漏れの音(シューっという音)がする
- 加圧ポンプがいつも動いている
- 地面がいつも湿っている
- 休日でも水道メーターが回っている
- 水道検針員から漏水していると言われた
- 長く配管を使い続けていて老朽化している

配管の漏水調査のご相談やご依頼にあたっては下記の情報を教えてください！



配管について

種類

給水管・排水管・給湯管・エア配管・蒸気配管・薬液配管など

材質

鉄管・塩ビ管・ポリエチレン管・ポリブデン管・HTVP管など

長さ・口径

例:総延長1,000mの口径50A～200A

漏水有無

水圧低下や水道料金の急増などの兆候があるか？



調査について

調査範囲

例:6,000㎡の工場・2,000㎡の福祉施設

調査方法

音聴調査・ガス式調査・サーモグラフィ調査・水圧テストなど

調査の緊急度

至急 or 通常対応など

その他のご要望

レポートの有無/図面作成の必要性など

セイフルが漏水調査を行う際の流れイメージ

漏水の原因と
影響を確認

漏水範囲を
特定

漏水調査
(音調調査等)

漏水箇所の
特定

漏水発見と
対応策の検討

工事及び
修復

八潮市の道路陥没事故の影響により、お問い合わせが増えています。

配管の漏水調査はセイフルにご相談下さい！



お客様お問い合わせ記入欄

内容に関して、ご興味がありましたら下記をご記入の上
FAXして頂くか、お電話にてお問い合わせ下さい。

- エア漏れの対策について相談したい
- 配管の漏水調査について相談したい

TEL:048-572-2442 FAX:048-572-6840

WEBフォームからも
お問い合わせ頂けます



貴社名:

ご担当者名:

ご住所:

電話番号:

メールアドレス:

@