

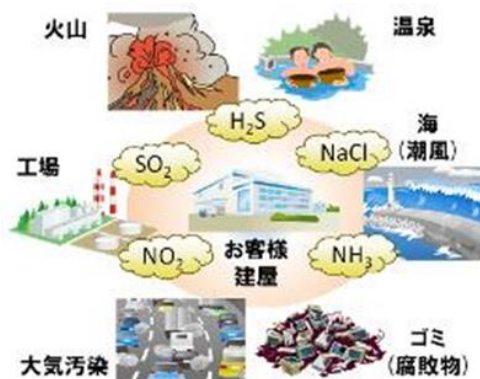
FUJITSU 環境ソリューション 生活環境悪臭調査

「エコチェッカ」で、悪臭（腐敗臭）成分の硫化水素の多少を調べられます。

こんなことでお困りではありませんか？

- 河川で悪臭が発生し対策を打ちたいが、どこで対策を実施したらよいかわからない。
- ごみ置き場の悪臭状況を捉えたいが、ガス分析では風向きの影響が大きく、比較が難しい。
- 悪臭対策を実施したので、効果を確認したい。

→**エコチェッカをお試しください。**

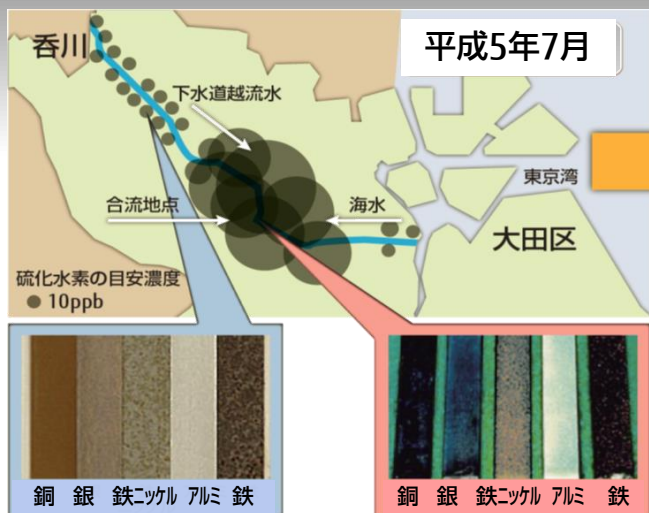


エコチェッカⅡ

5種類の金属試験片をセットしたキットです。
腐臭成分である硫化水素などの腐食性ガスと反応します。
腐食の度合いから、腐食性成分の影響の大きさを比較できます。
使い方は簡単。調べたい場所に、直接雨にぬれないように、1ヶ月（あるいは2週間）放置しておくだけです。



河川流域の環境調査例（大田区様）



様々なニーズに対応する当社の腐食環境診断・対策技術

当社では、生活環境悪臭調査への応用事例をご紹介した「エコチェッカ II」の他に、屋外環境の腐食性を調査するための大気暴露試験セット「エコチェッカ SUN」、腐食挙動の経時変化を調査するためのQCM腐食センサーなどの特長的な腐食環境診断ツールの他、材料分析による腐食トラブルの原因解析、腐食環境対策ツールなど様々な大気環境の腐食性診断・対策ニーズに対応する技術をご用意し、腐食トラブルの未然防止と対策を通じてお客様の大切な業務を守ります。

■ エコチェッカ II

＝主に屋内大気腐食性を診断

- ・多点同時にスクリーニング
- ・大気暴露中の腐食を積算して評価
- ・蛍光X線やカソード還元などの追加分析で、金属の腐食度合いを目安濃度、腐食速度で定量



■ エコチェッカ SUN

＝屋外暴露用の大気暴露試験セット

- ・その場の腐食性をISO 9223に基づいた6段階で分類
- ・長期暴露のための堅牢な構造
- ・貼合せ構造による正確な腐食量分析
- ・ご希望に応じた試験ピースを準備



■ QCM腐食センサー

＝腐食挙動の変化のモニタリング

- ・曜日や時間帯による腐食の変動を評価
- ・リアルタイムな腐食評価が可能
(本品はレンタルでご提供しています)

腐食診断用QCM素子
⇒水晶振動子上に
金属薄膜を製膜



センサー
ユニット



内蔵

■ 腐食環境対策

腐食性ガスを除去するためのケミカルフィルターや、空気浄化装置をご提案し、腐食トラブルの未然防止をサポートします。

空気浄化装置



ハニカム型
ケミカルフィルター
(低圧損、高収率)



内蔵

調査価格例

腐敗は夏場にかけて進行しやすく、悪臭調査は夏場を中心に定期的を実施することをお奨めします。

■ 季節変動調査 234万円 (税別)

6ヶ月間、毎月20箇所の環境をエコチェッカ IIで調査した場合(計120個)の例。期間や個数はご相談ください。
なお、設置・回収・当社への送付はお客様をお願いします。

■ 悪臭分布調査 102.5万円 (税別)

50箇所の環境をエコチェッカ IIで調査する場合の例。要注意地点を抽出します。

上記に関わらず、ご希望・ご相談がございましたら、ご遠慮なくお問い合わせください。

メモ欄

富士通クオリティ・ラボ株式会社

エコチェッカ、腐食環境診断・対策に関するご相談

Tel : 044-280-9930

URL : <http://www.fujitsu.com/jp/group/fql/contact/eco/>

E-mail : fql-ecochecker@cs.jp.fujitsu.com