

ペトロフラッグ (土壤中炭化水素簡易分析器)



土壤中の石油炭化水素測定簡易キット

土壤中の石油炭化水素(軽質油から重質油)を簡便・迅速に高感度で測定します。ペトロフラッグは簡便な測定法(濁度測定)により土壤中の汚染物質とみられる各種石油炭化水素のフィールド検査として威力を発揮！！

用途

- 石油炭化水素測定用の試料採取のスクリーニング
- 石油炭化水素貯蔵タンク跡地の汚染度合いのチェック
- 石油炭化水素の漏れによる汚染度合いの把握
- 土壤浄化システムの浄化度合いのモニター

* 環境省の油汚染対策ガイドラインにあるTPH簡易測定法「抽出比濁法」に準拠

* 米国環境庁の簡易検査法(EPA SW-846 METHOD 9074)に認定

試薬キットは2種類(別売)

PF-1-51 低濃度試薬キット(15~2000ppm)10ml、10検体分 4組 98,000円(税別)

PF-1-52 高濃度試薬キット(100~10000ppm)25ml、10検体分 4組 110,000円(税別)

裏面もご覧下さい。測定方法・キット内容が記載されております。

仕様

測定範囲	15-2000ppm(低濃度10ml試薬、別売) 100-10000ppm(高濃度25ml試薬、別売) 注)測定番号5番の場合
最小表示単位	1ppm
精度	±(10%+5ppm)F. S.
測定温度範囲	5—45℃
自動温度補償範囲	校正時の温度 ±10℃
電源	9Vアルカリ電池(006P型)
電池寿命	約18000回の測定 注)電池寿命は製造元・使用状況により異なります。
測定本体寸法	幅8.9cm 奥行き14.6cm 高さ5cm
重量	280g(アルカリ電池を含む)

キット内容・測定方法



測定方法

1. 土壌を10g(高濃度25ml試薬の場合は5g)採取します。
2. ①抽出チューブに土壌と③抽出液アンプルを入れて混ぜます(5分)
3. 抽出した上澄み液を②シリンジに注ぎます。
4. 濾過した液を④測定バイアルに入れ、混ぜます
5. 10分経過後、⑤測定本体にセットし測定します。

構成品

- 測定本体
- はかり
- はかり用標準ウエイト
- タイマー
- マーキングペン
- 測定孔予備キャップ



〔ペトロフラッグ低濃度10ml試薬キット(別売)内訳〕

- | | |
|-----------------|-----|
| ○抽出チューブ(ピストン入り) | 12本 |
| ○シリンジ | 12本 |
| ○抽出液アンプル | 11本 |
| ○標準液アンプル | 1本 |
| ○測定バイアル | 12本 |
| ○土壌採取スプーン | 11個 |

ダイキ
大起理化工業株式会社



本社・工場

〒365-0001 埼玉県鴻巣市赤城台212-8
TEL 048-568-2500 FAX 048-568-2505

西日本営業所

〒520-0801 滋賀県大津市におの浜 2-1-21
TEL 077-510-8550 FAX 077-510-8555

ホームページ <http://www.daiki.co.jp/>
E-mail mbox@daiki.co.jp

取扱店