

# 調査試料のサンプリング

## 概要

分析調査では、調査試料を採取しラボへ持ち込む必要があります。しかし、突発的に調査が必要となることも多く、採取や輸送に適した器具が手元に無い場合があります。このような時に、ありあわせの器具を用いると、正確な結果が得られず、再調査となる可能性があります。そこで、弊社では、状況に応じたサンプリング器具やマニュアルをご用意し、お客様自身で上手く採取いただけるように努めております。また、お客様自身での採取に不安がある場合には、弊社メンバーが現地へ採取に伺うことも可能です。

ここでは、これまでに提供したサンプリングキットの例や、現地出張サンプリングの事例をご紹介します。お客様の状況にあわせて対応いたしますので、まずはお気軽にご相談ください。

## サンプリングキット例



図1 異物採取キット

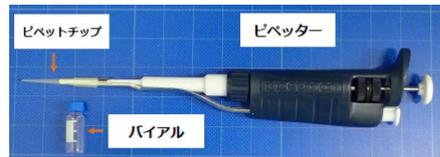


図2 微量液体採取キット



図3 ガス採取ポンベ



図4 オイル採取キット

## 現地出張サンプリング事例

- ・工場内床上の付着物（工場使用のオイルなどではなく、糖類(飲料由来)と推定)
- ・出荷前製品の付着物（オイルシール塗布グリスと推定)
- ・油圧作動油をオイルタンクから採油。発電設備のタービン油をラインから採油。
- ・大型試験体の茶色付着物（オイルではなく、錆と推定)
- ・試験設備ラインから燃料ガス採取
- ・工場天井からの滴下液体（切削油のオイルミスト由来と推定)
- ・接着前の大型アルミ加工板表面の残留油分（現地で溶剤抽出、ラボで定量)
- ・油圧部品の付着物（オイルスラッジと推定)

## 川重テクノロジー株式会社

分析ソリューション部 第一課  
 Mail : sh.u9\_bunseki@global.kawasaki.com  
 HP : <https://www.kawaju.co.jp/>

本社 〒673-0014 兵庫県明石市川崎町3番1号(明石船型研究所内)

明石営業所 〒673-0014 兵庫県明石市川崎町3番1号(明石船型研究所内)

Tel:078-921-1663 Fax:078-923-4458

神戸営業所 〒650-8670 兵庫県神戸市中央区東川崎町3丁目1番1号(川崎重工 神戸工場内)

Tel:078-682-5258 Fax:078-682-5278

東京営業所 〒105-8315 東京都港区海岸1丁目14番5号(川崎重工 東京本社内)

Tel:03-3435-2485 Fax:03-3435-2490

