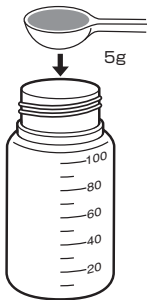


準備するもの（一例）

● 蓋付き 100mL 広口ガラス製容器（5-130-06 規格瓶(広口) No.10）	販売元:アズワン(株)
● ガラス繊維ろ紙（1-3208-02 シリンジフィルター GFφ25mm/1μm）	販売元:アズワン(株)
● パックテスト 6価クロム（型式:WAK-Cr ⁶⁺ ）	製造元:(株)共立理化学研究所
● 純水50mL/回 ● メスシリンダー ● はかり ● ビーカー(ろ液回収用) ● 5mLシリンジ	

測り方



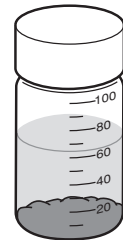
①小礫、木片等のゴミを除いた土壌5gを100mLのガラス製容器に入れます。



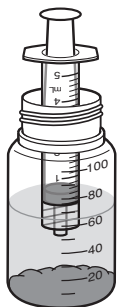
②純水50mLを100mLのガラス製容器に加えます。



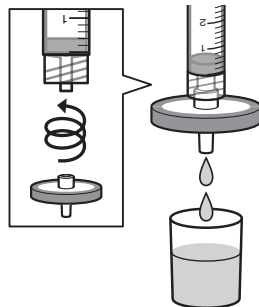
③蓋を閉め、1分間ゆっくり振ります。



④しばらく放置して、水が澄むまで待ちます。



⑤シリンジに④の上澄み液を5mLほど取り、ろ過をし、ろ液を回収します。これを検液とします。



⑥パックテスト6価クロムを使用して検液中の6価クロムを測定します。



パックテストに付属の使用法もご参照ください。

なお、パックテスト6価クロム標準色の数値がそのまま、検液の6価クロム濃度になります。

注意

- この方法は、「平成15年3月6日 環境省告示第18号 土壌溶出量調査に係る測定方法を定める件」を参考に簡略化したものです。
土壌試料の性状によって溶出量が変わり、公定法と差異が生じる場合があります。
- 産業廃棄物(スラッジ)等の溶出試験にも適用可能です。

