

## 土壤中の重金属等簡易・迅速分析法

### 標準作業手順書\*

技術名：ふっ素オンサイト溶出分析法

使用可能な分析項目：ふっ素溶出量

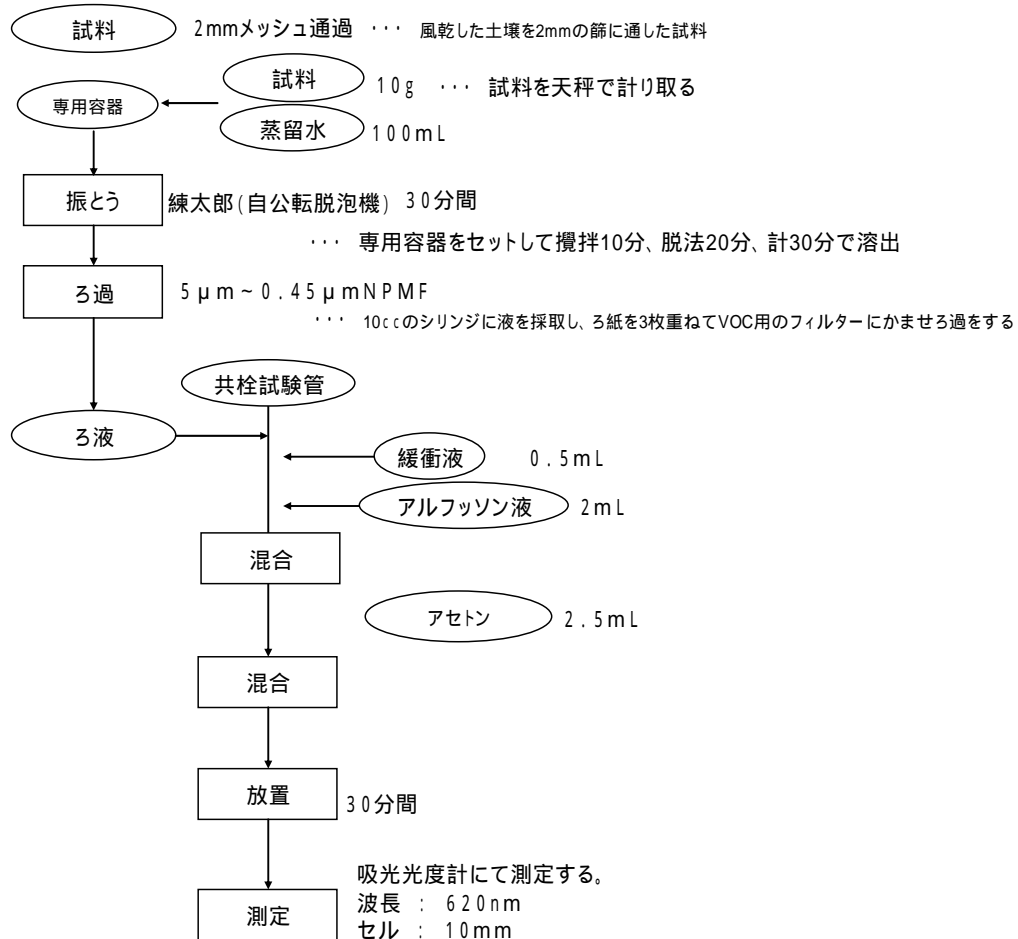
実証試験者：日立協和エンジニアリング株式会社

\* 本手順書は実証試験者が作成したものである。

なお、使用可能な技術及び分析項目等の記載部分を抜粋して掲載した。

## フッ素オンサイト溶出分析法

日立協和エンジニアリング(株)

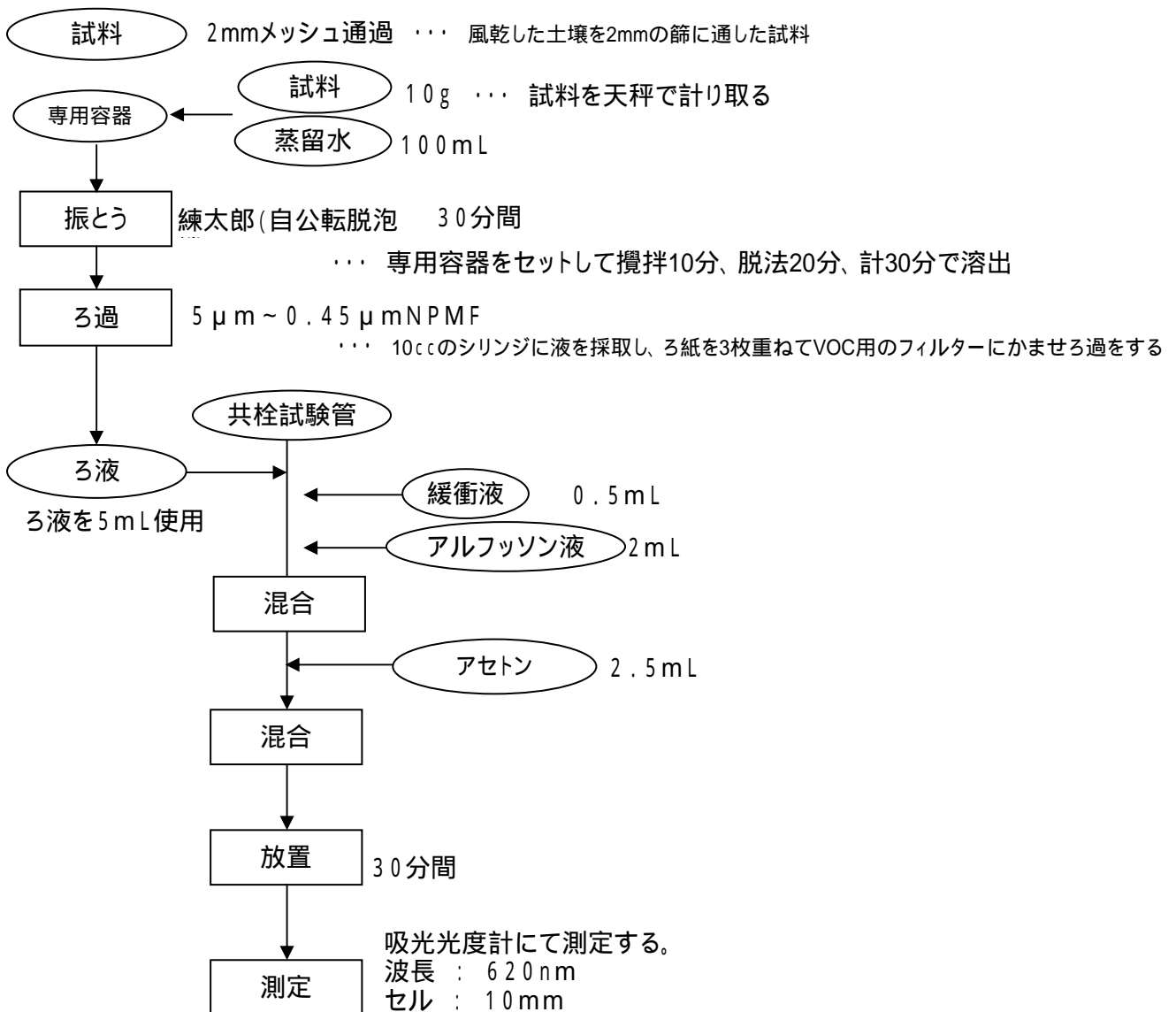


**1/100 NaOH** ... 水酸化ナトリウム0.4gを蒸留水1Lに溶かす。

**緩衝液** ... 酢酸ナトリウム10gを蒸留水約80mLに溶かす。酢酸を加えてpHを約4.7の調節した後、蒸留水で100mLとする。

**アルフッソン液** ... アルフッソン0.025gを蒸留水に1mL溶かす。

## フッ素分析(オンサイト法)水溶出



**1/100 NaOH** ……水酸化ナトリウム0.4gを蒸留水1Lに溶かす。

**緩衝液** ……酢酸ナトリウム10gを蒸留水約80mLに溶かす。酢酸を加えてpHを約4.7の調節した後、蒸留水で100mLとする。

**アルフッソン液** ……アルフッソン0.025gを蒸留水に1mL溶かす。