

## 参考資料

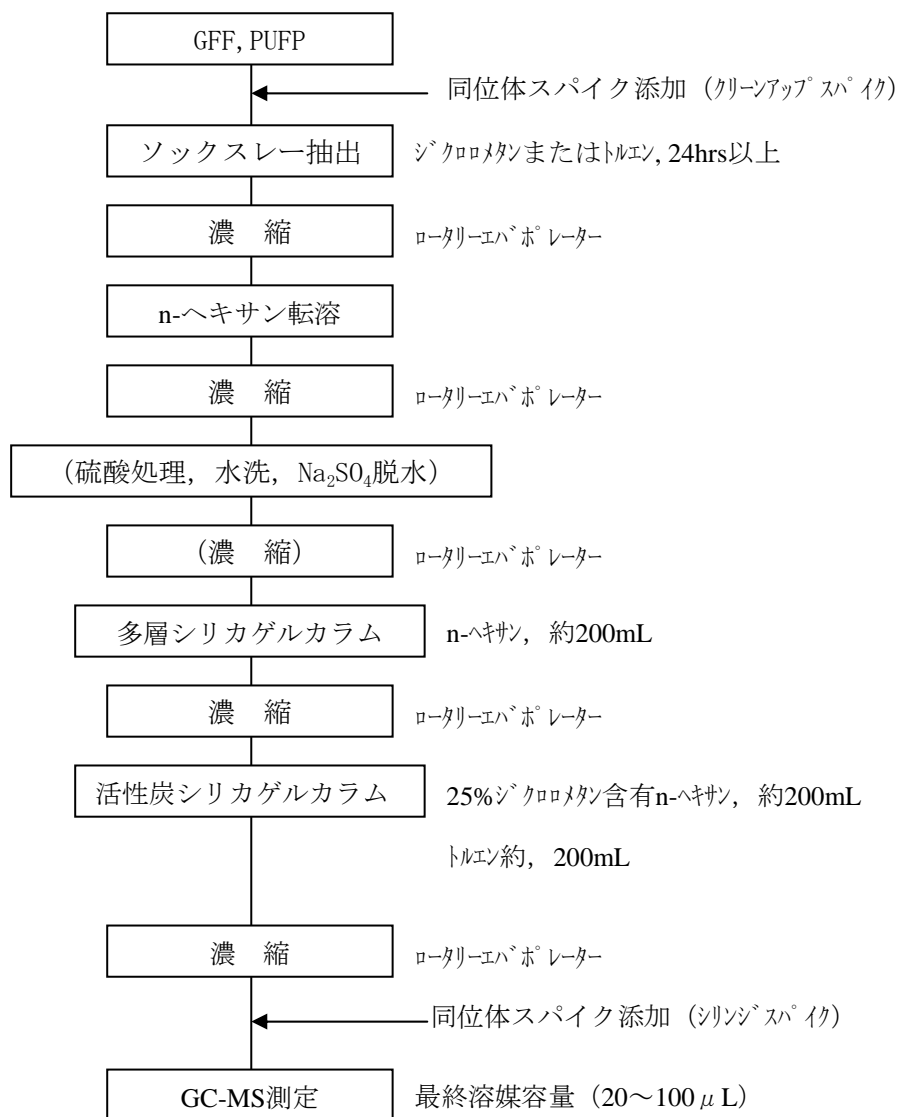
本マニュアルに関連する情報を参考資料として添付した。

- 参考資料-1 測定分析方法概略フロー
- 参考資料-2 PUFHホルダー内壁接液面積
- 参考資料-3 ガラス器具の例
- 参考資料-4 各種GC分離カラムによるクロマトグラムの例
- 参考資料-5 PCB全化合物の構造式等とクロマトグラムの例

# 参考資料-1

## 測定分析方法概略フロー（例）

測定分析方法の概略フローの例を示す。

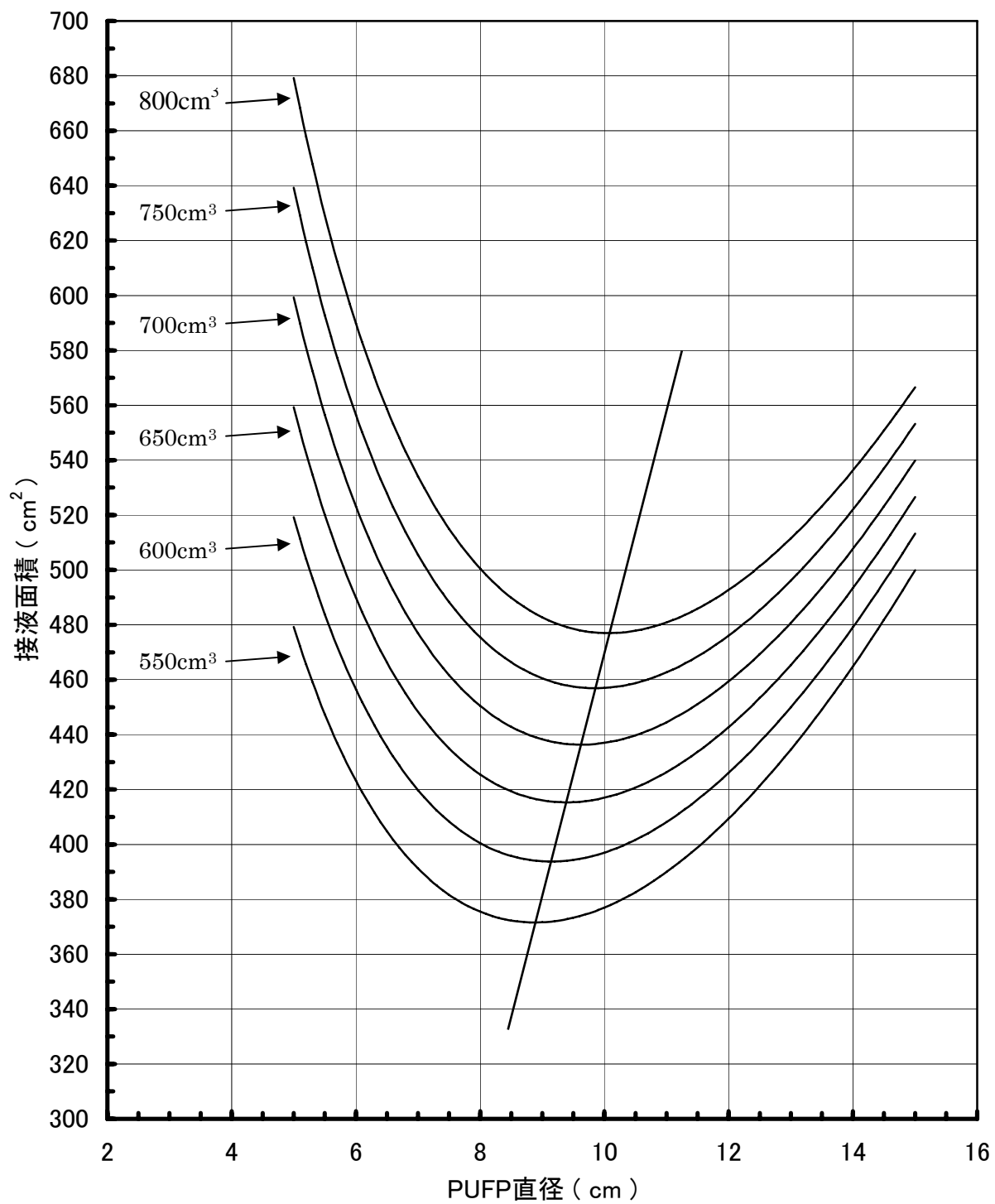


参考図-1. 水試料中のダイオキシン類測定分析法の例。

## 参考資料-2

### PUFPホルダー内壁接液面積

PUFPは必要に応じてサイズや個数を変えることによって通水速度を変化されることが可能である。同一の吸着能力を持つ樹脂を使用する場合、PUFPのサイズを大きくすれば基本的には通水速度も速くすることが可能であるが、同じPUFP容積であってもホルダー内部の接液面積は変動する。PUFPサイズを決定するときに参考となるように、PUFPサイズとホルダー接液面積の関係を示した。



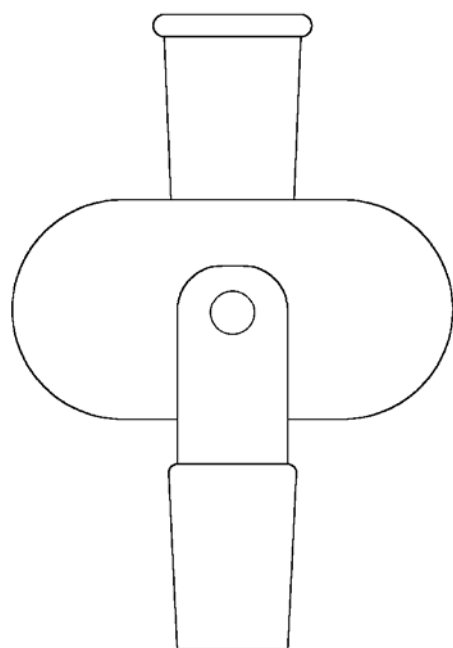
参考図-2. PUFHホルダーのサイズと内壁接液面積の関係.

## 参考資料-3

### ガラス器具の例

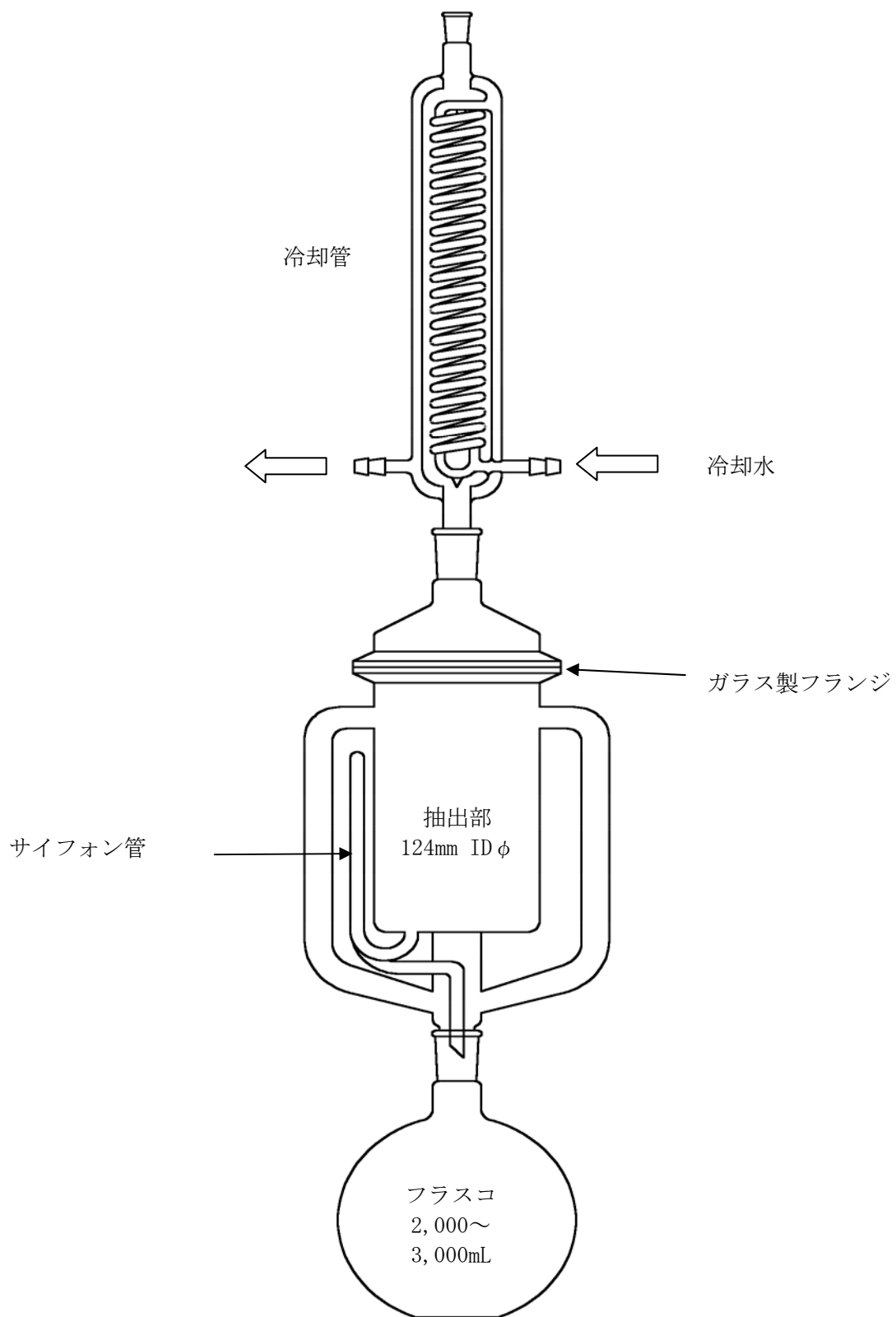
参考のため、使用するガラス器具の一例を図示した。

ロータリーエバポレーター側



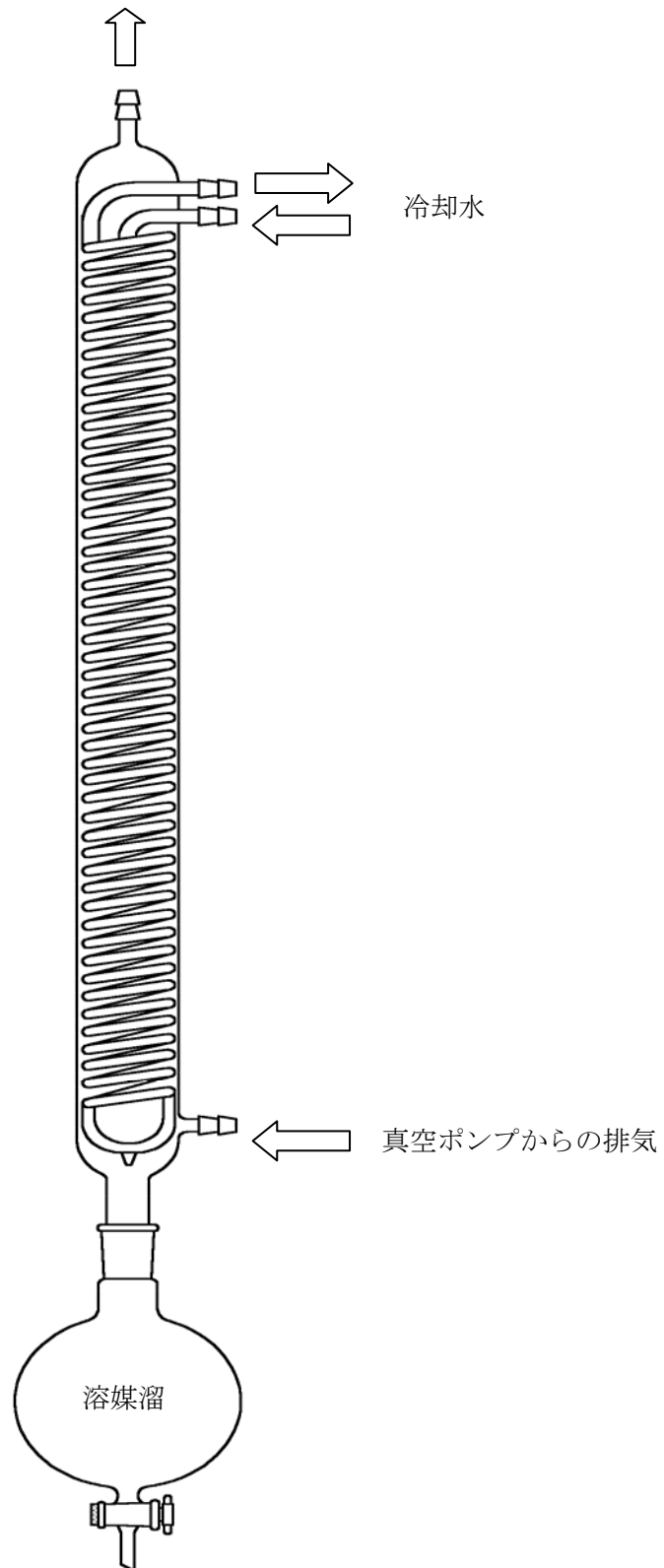
フラスコ側

参考図-3. ロータリーエバポレーター用トラップ球の例.



参考図-4. ソックスレー抽出器の例.

実験室の排気システムへ



参考図-5. ロータリーエバポレーターに接続する真空ポンプの排気側に装着する溶媒トラップ装置の例.