

液体シンチレーションカウンター保守点検業務仕様書

1 対象機器

HIDEX 社製 Triathler (モデル番号 425-034)

2 委託期間

契約締結日～令和 8 年 11 月 30 日

契約期間内に点検を 1 回実施する。点検日程については、事前に委託者と調整を行うこと。

3 機器設置場所

香川県環境保健研究センター (4 階 水道・リサイクル課 水道・温泉 1)
高松市朝日町五丁目 3 番 105 号

4 業務内容

HIDEX 社が当該機器に定める点検を専門の知識と経験を有する技術者が実施し、点検実施後は、その適合状況等の結果を記載した報告書を作成し、速やかに委託者へ提出すること。

<点検項目>

○液体シンチレーション測定

- ・PMT High Voltage
- ・3-H Background Without Vial
- ・3-H Background With STD
- ・3-H Average CPM
- ・3-H 測定効率
- ・3-H %CV
- ・14-C Background Without Vial
- ・14-C Background
- ・14-C Average CPM
- ・14-C 測定効率
- ・14-C %CV

○本体部

- ・作動電圧
- ・出力電圧
- ・概観検査
- ・LID Sensor

- LID
- Sample ドラム
- PMT
- Display
- キーボード

○その他、必要とするもの

5 その他

本業務に係る技術料、輸送費、その他必要な経費は、受託者が負担する。

本業務に関し仕様書に規定されていない事項について疑義が生じたときは、協議のうえ決定する。