

# 令和4年度 「電源立地地域対策交付金」整備事業機器一覧 愛媛県立衛生環境研究所

電源立地地域対策交付金は、電源地域で行われる公共用施設整備や住民福祉の向上に資する事業に対して交付金を交付することで、発電用施設の設置に係る地元の理解促進等を図ることを目的としています。

愛媛県立衛生環境研究所におきましては、令和4年度「電源立地地域対策交付金」により、以下の3機器を導入しましたので、紹介いたします。

## 【環境研究課】



### 誘導結合プラズマ質量分析装置

用途:微小粒子状物質(PM2.5)の無機元素成分分析や  
一般大気環境中の重金属類の分析

メーカー名 :アジレント・テクノロジー(株)

型式 :Agilent 7850、AgilentSPS4

質量範囲 :m/z 2~260

ダイナミックレンジ:10桁(0.3cps~4Gcps)



### PM2.5 ローボリュームエアサンプラー

用途:PM2.5 試料の採取

メーカー名 :東京ダイレック(株)(米国 Thermo 社 OEM 品)

型式 :MODEL2025i(Partisol2025i)

分流装置:FRM インパクト方式

流量 :16.67ℓ/min(1 m<sup>3</sup>/day)

試料採取量:24時間×16日(フィルター自動交換)

設置場所 :金子局(写真上)、宇和島局(写真下)

