

# 福島原発事故に伴う健康環境センターでの放射能調査

## 1. 大気中の空間放射線量の連続測定

大気中の放射性物質からの放射線量(空間放射線量)を、センター屋上に設置したモニタリングポストで24時間連続で観測し、モニタで1時間単位で測定・記録しています。



モニタリングポスト



モニタ(データ処理・記録)

## 2. 水道水、雨などの降下物の放射能測定

センターで採取した水道水や降下物に含まれる人工放射性物質の種類と量を、ゲルマニウム半導体検出器を用いた $\gamma$  (ガンマ)線スペクトロメーターを使用して、測定・記録しています。



水道水の採水



降下物採取装置



$\gamma$ 線スペクトロメーター

※ 雨などの降下物の採取

午前9時から翌日の午前9時までの24時間に、センター屋上に設置した降下物採取装置に降下した雨、雪、粉じんを集め、試料とする。