

# 国立環境研究所中央監視制御システム刷新省エネ化緊急整備工事



【令和4年度第2次補正予算（案） 650百万円】

国立環境研究所つくば本部中央監視制御システムを刷新省エネ化しつつ老朽化対策緊急整備を実施します。

## 1. 事業目的

我が国の環境科学の中核的研究機関である国立環境研究所について、老朽化した中央監視制御システムの刷新省エネ化緊急整備を行うことにより、研究資試料の喪失や研究成果への支障、研究活動（実験・分析）の中断を防ぎ、環境科学研究の一層の推進を図る。

## 2. 事業内容

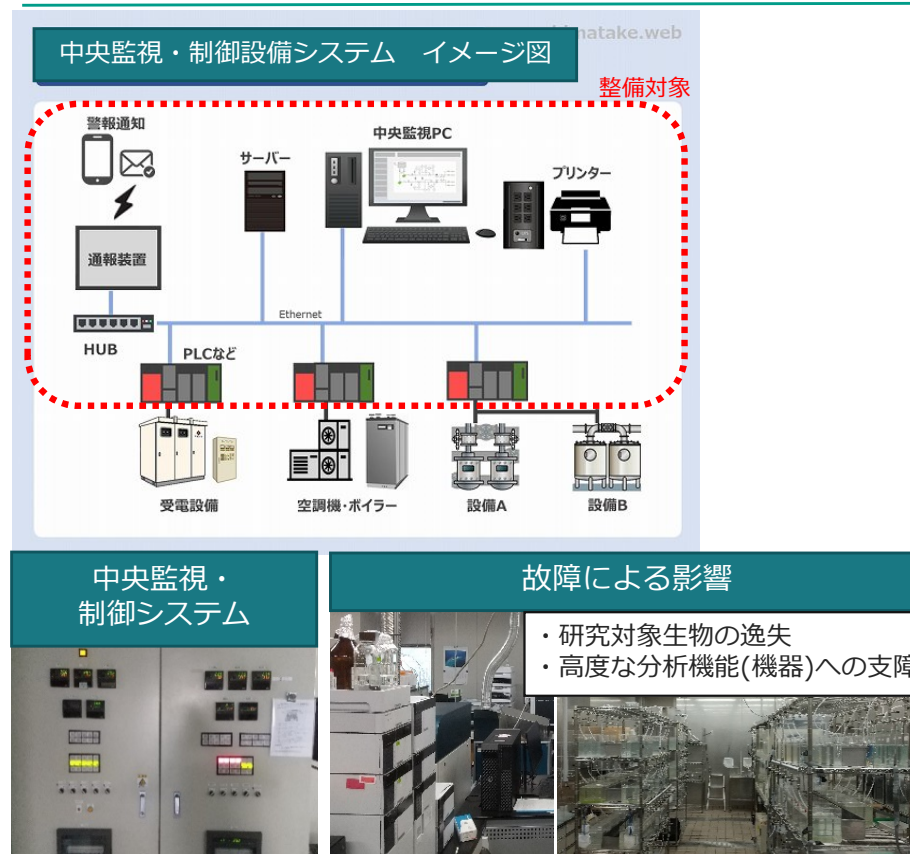
国立環境研究所の中央監視制御システムは研究所の実験設備等の温湿度管理を行う基幹設備である。この設備について前回の更新から令和4年で28年を経過し、老朽化による故障が頻発、保守部品の供給も終了し修理等による維持管理が困難な状況となっている。

本システムの予期せぬ重故障による、研究資試料の喪失や研究成果への支障、研究活動の中断を防ぐとともに、AIを活用するなど省エネルギー対策を進めるため、中央監視制御システム刷新省エネ化緊急整備を行う。

## 3. 事業スキーム

- 事業形態 施設整備費補助金
- 補助対象 国立環境研究所
- 実施期間 令和4年度から令和6年度

## 4. 事業イメージ



お問合せ先： 環境省大臣官房総合政策課環境研究技術室 電話： 03-5521-8238