

# 頑健な放射線モニタリング体制の構築 (愛媛県西予市)

事業者：愛媛県



対策後



対策前

電源システムの劣化による欠測、指示値不良、検出器の分解能の低下等が発生していました。

安定的に放射線のモニタリングが可能な、最新の機材に更新しました。



**対策名：** No.80 モニタリングポストの機能維持に関する緊急対策等  
(放射線測定設備・資機材等の整備)

**事業名：** 老朽化したモニタリングポストの更新事業

**ポイント** ● 老朽化したモニタリングポストを更新し放射線監視の途絶を防止

## 地域の概要・課題

愛媛県西予市には、伊方原子力発電所の放射線を常時監視するモニタリングポストを設置しています。

モニタリングポストが常に稼働している状態を維持するため、老朽化に伴う計画的な更新が必要です。

## 事業の概要

モニタリングポストの老朽化により、検出器の分解能低下に伴う測定精度の低下や電気システムの劣化による故障などが発生していましたが、最新の機材に更新したことで、安定的に放射線のモニタリングが可能となりました。

## 【見込まれる効果】

大規模自然災害においても、モニタリングポストが常時稼働している状態を維持します。