休廃止鉱山鉱害防止施設等災害対策補助事業

令和元年度補正予算案額 3.0億円

事業の内容

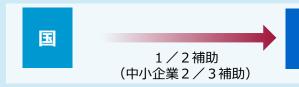
事業目的·概要

- 金属鉱山等は、採掘活動終了後もカドミウム、鉛、ヒ素等の重金 属を含む排水(坑廃水)が流出する場合があり、民間団体が所 有する鉱害防止施設において、水処理を継続的に行っています。
- 自然災害によって鉱害防止施設の機能が停止し、排水が河川等 に流出すれば、人の健康、農作物、漁業被害等の深刻な問題 (鉱害) を引き起こすことになります。
- このため、停電や道路不通などの不測の事態が発生しても、継続 的に機能を維持するため、非常用発電設備・燃料保管庫(防災 タイプ)の設置、非常用排水施設の準備、薬剤等資材搬入方法 の確保など、施設等の整備を実施します。

成果目標

● 災害時においても鉱害の発生を防止し、坑廃水処理の排出基準 等管理基準の確実な遵守を目指します。

条件(対象者、対象行為、補助率等)



民間団体

事業イメージ

台風19号の被害事例(岩手県の鉱山)

倒壊した電柱



崩落した道路



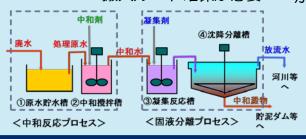
水没したポンプ



電力供給の確保が必要

坑廃水処理用の資材 搬入ルート確保が必要

予備用ポンプ が必要



災害に備えた対策



非常用発電設備



予備用水中ポンプ



燃料保管庫



資材搬入方法の確保 (簡易型モノレール)