

# 鉾山集積場の耐震化で地震時の重金属流出を未然に防止 (宮崎県美郷町)

事業者：宮崎県美郷町

I-1 大規模な浸水、土砂災害、地震・津波等による被害の防止・最小化



I-2 救助・救急、医療活動などの災害対応力の確保

**対策名：** No.35 休廃止鉾山鉾害防止等工事に関する緊急対策

**事業名：** 休廃止鉾山鉾害防止等工事費補助事業

- ポイント**
- 3か年緊急対策により鉾山集積場の耐震化工事を前倒し実施
  - 大規模地震時の重金属流出を未然に防止

## 地域の概要・課題

速日鉾山は、昭和34年まで硫化鉾等を産出する鉾山として稼行していましたが、現在は事業者が存在しない廃止鉾山として、地元自治体の美郷町において、鉾山及び鉾業廃棄物の集積場からの坑廃水処理等が実施されています。

東日本大震災の発生を受けた耐震調査の結果、大規模地震発生時、集積場からの重金属流出による周辺河川等への被害のおそれが判明したことから、早急な耐震化工事の実施が求められていました。

## 事業の概要

大規模地震が発生した際、集積場からの重金属流出防止を図るため、3か年緊急対策により、速日鉾山の集積場の耐震化工事を前倒して行いました。

## 【見込まれる効果】

大規模地震が発生した際の、休廃止鉾山からの重金属流出による河川の水質の汚濁、農用地の汚染等による健康被害、農作物被害、漁業被害等を未然に防止します。

I-3 避難行動に必要な情報等の確保