

# 【施設効果事例】 森谷沢砂防堰堤(静岡県静岡市葵区牛妻)

もりやさわ さぼうえんてい

しずおかしあおいくうしづま

災害発生日：令和4年9月23日  
降雨状況：連続雨量 226mm (9月23日18時～24日3時)  
時間最大雨量 69mm (9月23日23時～24時)  
※牛妻雨量観測所  
発生箇所：静岡県静岡市葵区牛妻  
崩壊状況：土石流捕捉量 3,000m<sup>3</sup>  
状況：9月23日の台風により土石流が発生したが、砂防堰堤が整備されており土砂を捕捉し、下流域への被害を軽減させた。

## 位置図



森谷沢

## 全景



土砂災害警戒区域  
保全人家戸数 10戸

森谷沢  
砂防堰堤

### 土石流発生前 (H29年12月4日)



### 土石流発生後 (R4年9月23日)



※平成29年度に砂防設備パトロールを実施