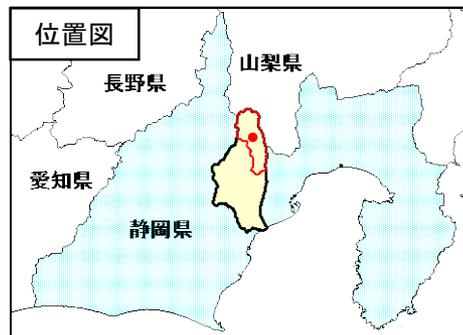


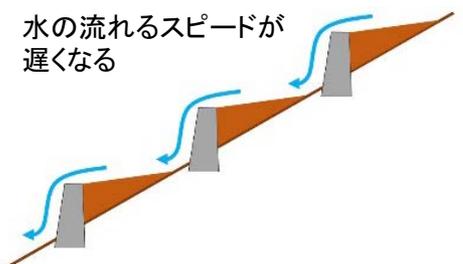
【施設効果事例】カニ沢砂防堰堤(静岡県静岡市葵区梅ヶ島)

しずおか しずおか あおい うめがしま

災害発生日 : 令和元年10月12日
 降雨状況 : 連続雨量 600mm(10月11日12時～10月12日20時)
 最大時間雨量 60mm(10月12日17時～18時)
 ※関の沢雨量観測所
 【参考】昭和41年 台風第26号
 連続雨量 312.5mm
 最大時間雨量 113mm
 ※梅ヶ島雨量観測所
 発生箇所 : 静岡県静岡市葵区梅ヶ島
 崩壊状況 : 土石流捕捉量 約400m³
 状況 : 台風第19号の大雨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及び流木を捕捉し、下流地区への被害を未然に防止し効果を発揮した。
 また、当地域は、昭和41年台風第26号等で大きな被害を受けてきたが、以降、**多くの砂防設備を整備してきた結果**、大きな被害は無かった。



※速報値



砂防堰堤の効果

本堤 捕捉状況



土石流発生前(R1.5)



土石流発生直後(R1.10.14)



昭和41年台風第26号
土石流により被災した梅ヶ島温泉

土石流堆積工
補足状況



土石流発生前(R1.5)

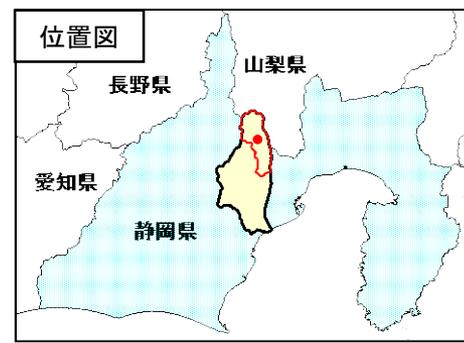


土石流発生直後(R1.10.14)

【施設効果事例】三郷川第1砂防堰堤(静岡県静岡市葵区)

さんごう だいいち しずおか しずおか あおい

災害発生日 : 令和元年10月12日
 降雨状況 : 連続雨量 600mm(10月11日12時~10月12日20時)
 最大時間雨量 60mm(10月12日17時~18時)
 ※関の沢雨量観測所
 【参考】昭和41年 台風第26号
 連続雨量 312.5mm
 最大時間雨量 113mm
 ※梅ヶ島雨量観測所
 発生箇所 : 静岡県静岡市葵区入島
 崩壊状況 : 土石流捕捉量 約1,000m³
 状況 : 台風第19号の大雨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及び流木を捕捉。下流地区への被害を未然に防止し効果を発揮した。



※速報値

土石流発生前 (R1.8.6)



土石流発生直後 (R1.10.14)

