

# 【施設効果事例】横山沢砂防堰堤(新潟県新発田市) 飯豊山系砂防事務所

- 令和2年7月31日の降雨により土砂流出が発生したものの**横山沢砂防堰堤が土砂を捕捉**
- 下流の集落や国道290号等への被害を未然に防止



発生日 : 令和2年7月31日

しもなかやま

降雨状況: 下中山雨量観測所

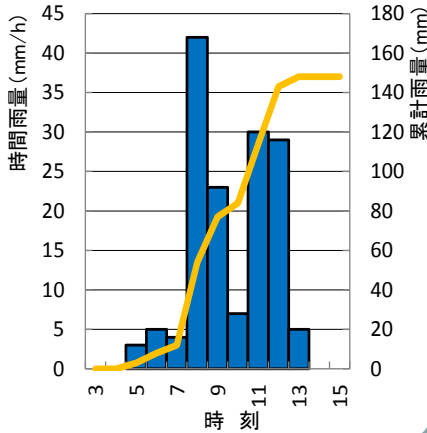
連続雨量 148mm

(4時~13時)

時間最大雨量 42mm

(7時~8時)

発生箇所: 新潟県新発田市



捕捉前



捕捉後



↑ 上流で確認された法面崩壊



↑ 上流の溪流の状況



○令和2年7月31日の降雨により土砂流出が発生したものの横山沢砂防堰堤が土砂を捕捉

下流の集落や国道290号等への被害を未然に防止

○9月4日現在、堰堤上流に堆積した約1,000m<sup>3</sup>の土砂の撤去完了

土砂撤去着手前(R2.8.19)

現在の状況(R2.9.4) **土砂撤去完了**

