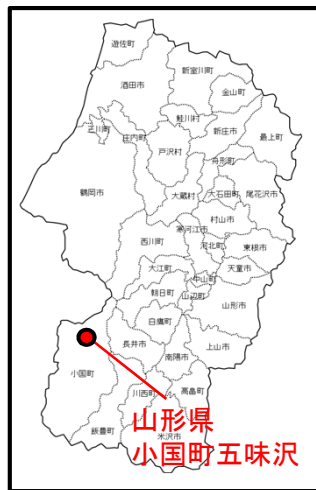


# 【施設効果事例】 庄九郎の沢砂防堰堤(山形県西置賜郡小国町)

災害発生日：令和4年8月3日  
 降雨状況：連続雨量 437mm (8月3日7時～4日8時)  
 時間最大雨量 55mm (8月3日15時～16時)  
 ※出戸雨量観測所  
 発生箇所：山形県西置賜郡小国町五味沢  
 崩壊状況：土石流捕捉量 約2,100m<sup>3</sup>  
 状況：8月3日から4日にかけての大雨により土石流が発生したが、飯豊山系砂防事務所による砂防堰堤が整備されており土砂を捕捉。下流地区への被害を未然に防止し効果を発揮した。

位置図



全景



土石流発生前 (R3.10.25)



砂防堰堤の諸元  
 堤長 L=48.0m  
 堤高 H=11.0m  
 完成 平成16年

土石流発生直後 (R4.8.9)

