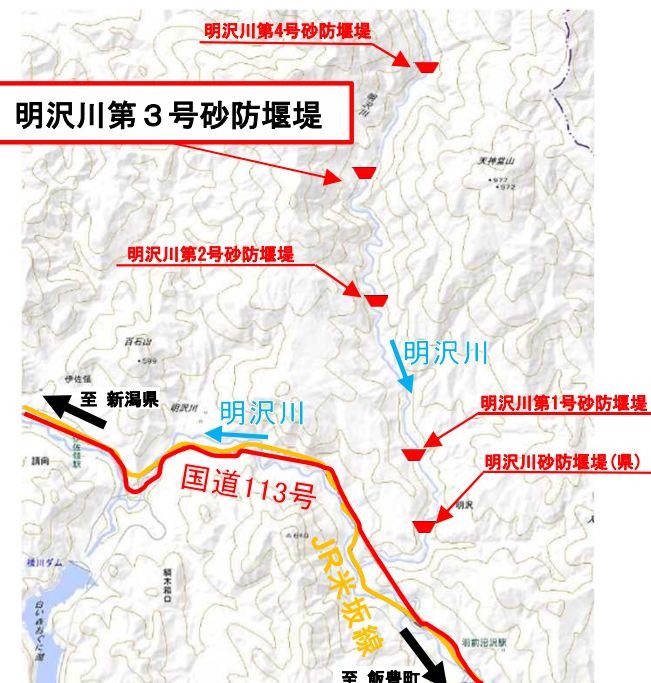
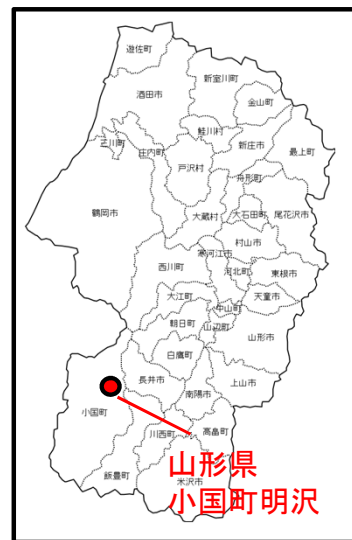


災害発生日： 令和4年8月3日(推定)
 降雨状況： 連続雨量 409mm(8月3日7時~4日9時)
 時間最大雨量 71mm(8月3日12時~13時)
 ※明沢川雨量観測所
 にしおきたま おぐに みょうざわ
 発生箇所： 山形県西置賜郡小国町明沢
 崩壊状況： 土石流捕捉量 約5万m³(速報値)
 状況： 8月3日から4日にかけての大雨により土石流が発生したが、飯豊山系砂防事務所(国)による砂防堰堤が整備されており土砂及び流木を捕捉。下流地区にある国道113号・JR米坂線等の重要交通網への被害を未然に防止し効果を発揮した。

位置図



土石流発生前 (R3.6.3)



土石流発生直後 (R4.8.5)



砂防堰堤の諸元
 堤長 L=55.0m
 堤高 H=19.0m
 完成 平成10年