

平成 23 年 9 月 8 日（木）

お知らせ

資料提出先：倉吉記者クラブ

台風 12 号に伴う大雨における砂防施設(下畑砂防堰堤)の効果

台風 12 号の接近に伴い、9 月 2 日 5 時頃から降り始めた雨は、鳥取県東伯郡三朝町穴鴨（国土交通省倉吉河川国道事務所観測所）において、9 月 4 日 1 時までで累加雨量 387mm（最大時間雨量 25mm（3 日 16 時～17 時））を観測しました。（図－1 参照）

この降雨により、山からは土砂や流木が河川へ流出しています。このような中で、平成 21 年度に鳥取県東伯郡三朝町下畑に完成した『下畑砂防堰堤』（透過型堰堤、堰堤高 11.5m、堰堤長 60.6m、施設効果量 29,100m³）において、大量の土砂や流木を捕捉し、その効果を発揮しました。これにより、下流への被害は生じませんでした。



問い合わせ先



国土交通省

国土交通省中国地方整備局 倉吉河川国道事務所

副所長（河川） 武部 真実（たけべ まさみ）

調査設計第一課長 原 啓一朗（はら けいいちろう）

TEL 0858-26-6221

穴鴨雨量観測所データ(9月2日0時~9月4日6時)

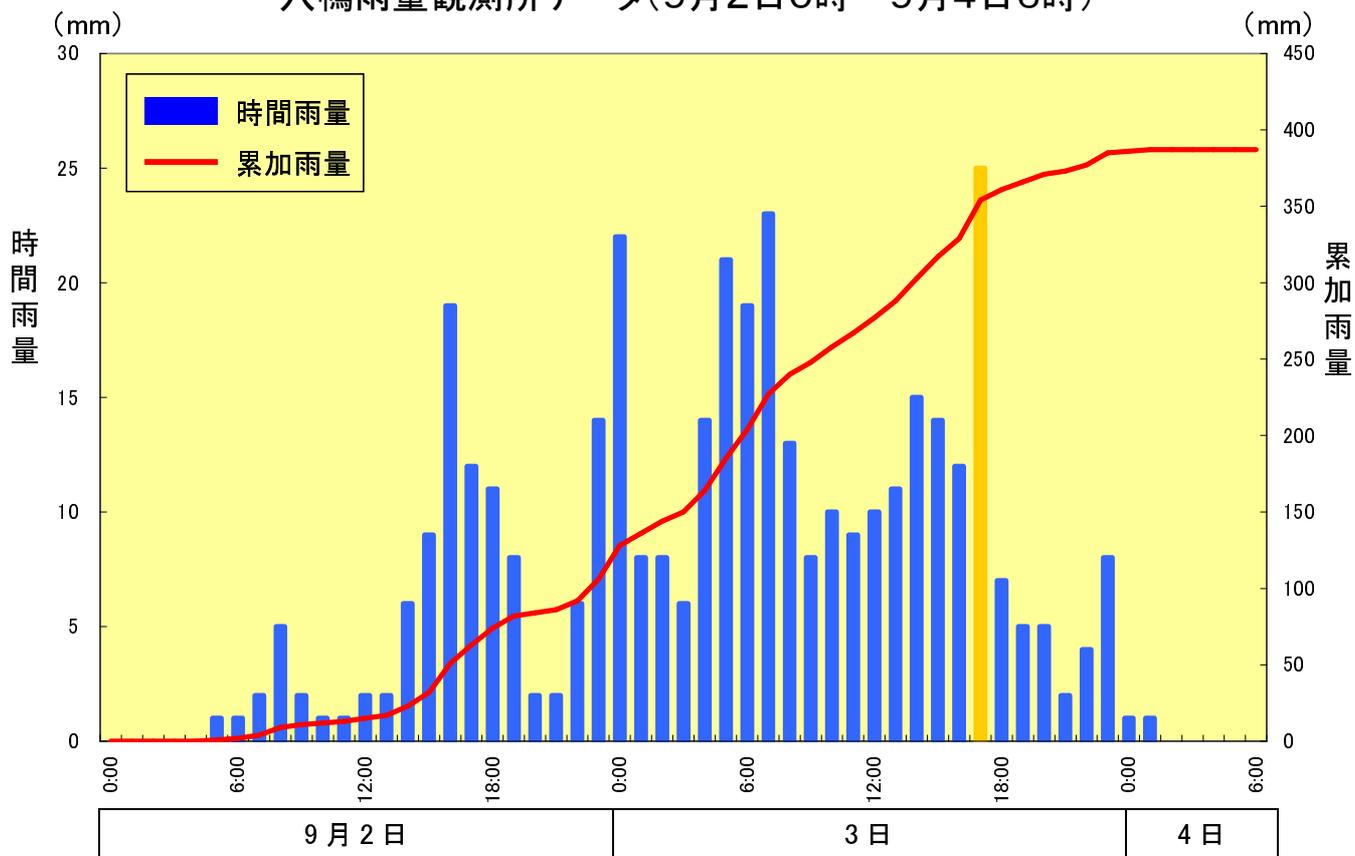
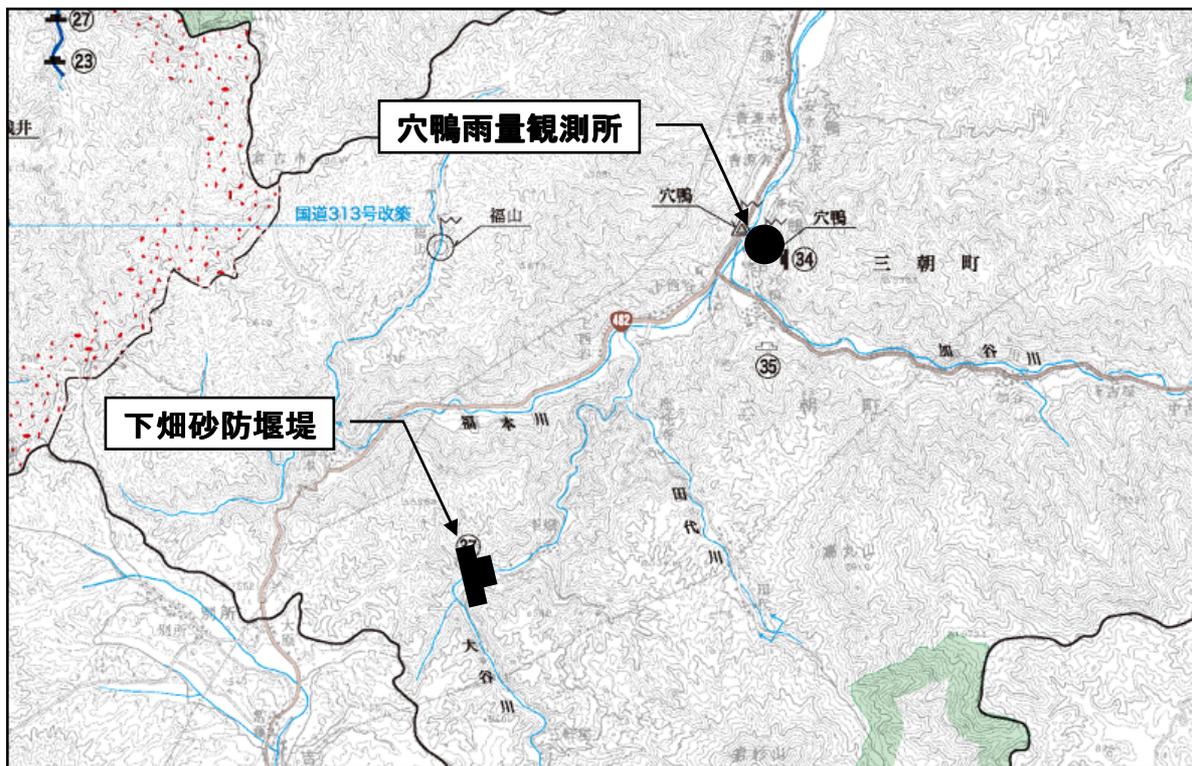


図-1 三朝町(穴鴨地区)降雨状況



～ 下畑砂防堰堤(H21年度完成)効果発揮 ～

【9月5日撮影】

台風12号がもたらした大雨により、上流の山から土砂や流木が河川に大量に流れ込んできました。

下流域での土石流による氾濫を防ぐために平成21年度に完成した下畑砂防堰堤で、写真のように土砂や流木をしっかりと捕捉して、その効果を存分に発揮することで下流への被害は生じませんでした。



堰堤上流側



【7月撮影】

堰堤上流側



【9月7日撮影】

出水後

堰堤上流側



【9月5日撮影】

堰堤上流側



【9月7日撮影】

2日後

～ 参考(小泉2号砂防堰堤、福原2号砂防堰堤) ～

