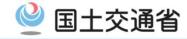
【施設効果事例】 乙石川遊砂地(朝倉市杷木松末)



災害発生日:令和3年8月15日

降雨状況 : 連続雨量 545mm (8月11日10時~15日13時)

時間最大雨量 29mm(8月12日10時~11時)

※松末小学校雨量観測所

:福岡県朝倉市杷木松末 発生箇所

土砂捕捉量:約9,000m3

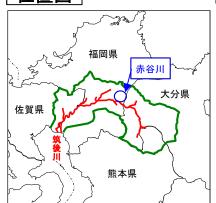
状 : 平成29年7月九州北部豪雨以降、流域内に残存す

> る不安定土砂等の再移動による二次災害防止・ 軽減。プロック堰堤や遊砂地、強靭ワイヤーネット等の緊

急的な応急対策を実施。

8月11日からの前線による大雨に伴い、大量の土 砂が流出したが、遊砂地をはじめとする応急対 策が、大量の土砂を捕捉。下流への被害を防止。

位置図





土砂捕捉推定ライン(船

土砂捕捉前 (R3.6.30撮影)



土砂捕捉後 (R3.8.15撮影)

