

平成20年10月24日の降雨による

湯ノ倉温泉地区河道閉塞(天然ダム)の越流について(速報)

平成20年10月25日
18:00 現在
砂防部保全課

10月24日の降雨により湯ノ倉温泉地区では河道閉塞(天然ダム)を越流したことによる侵食が確認された。

岩手県側も含め、その他の地区でも侵食は認められたが、大きな被害は認められなかった。

降雨の状況(湯ノ倉温泉地区工事現場の観測雨量)

- ・累加雨量: 106mm(24日2:00~21:00)
- ・最大時間雨量: 12mm

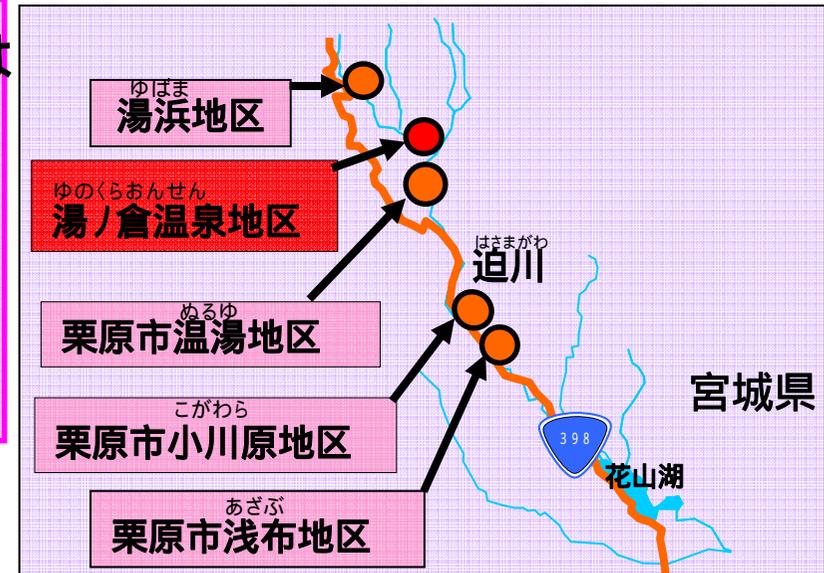
岩手・宮城内陸地震以降では連続雨量がもっとも多くなった

湯ノ倉温泉地区流出状況

(25日9時現在の概略測量結果による)

- ・24日16:40~17:40までに水位が10.08m低下(394.03 383.95m(標高))
- (容量換算で46.2万m³から12.7万m³に約33.5万m³減少)
- ・浸食状況は幅約40m(底部幅約25m)、深さ約15m、長さ約250m(洗掘土砂量は約12万m³)

速報のため、数字は今後変わることがあります



湯ノ倉地区(10月24日撮影)

平成20年10月24日の降雨による
湯ノ倉温泉地区河道閉塞(天然ダム)の越流について(速報)



出水前

(10/10撮影)

湯ノ倉温泉地区(10月10日撮影)



出水後

宮城県栗原市花山上空

湯ノ倉温泉地区(10月25日撮影)



出水前

2つの砂防えん堤において緊急除石工
(20,000m³)を実施

(9/19撮影)

温湯地区(9月19日撮影)



出水後

宮城県栗原市花山上空

流出土砂の
捕捉状況

温湯地区上空(10月25日撮影)