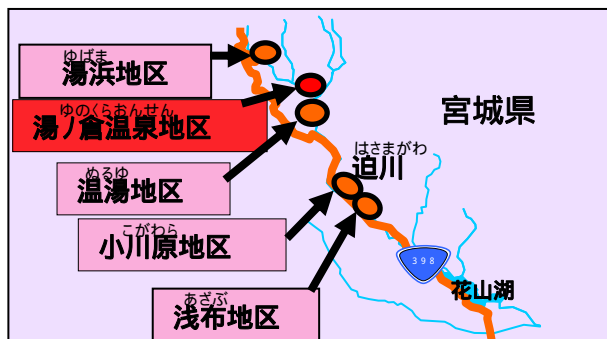


# 平成20年10月24日の降雨による

## 湯ノ倉温泉地区河道閉塞(天然ダム)の越流について

参考資料

- ・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を確認
- ・10月25日に砂防専門家による現地調査を実施
- ・閉塞土塊がパイピング等の影響により決壊する可能性は低くなったものの、今後の出水による侵食及び湯浜地区において同様の現象が発生する懸念



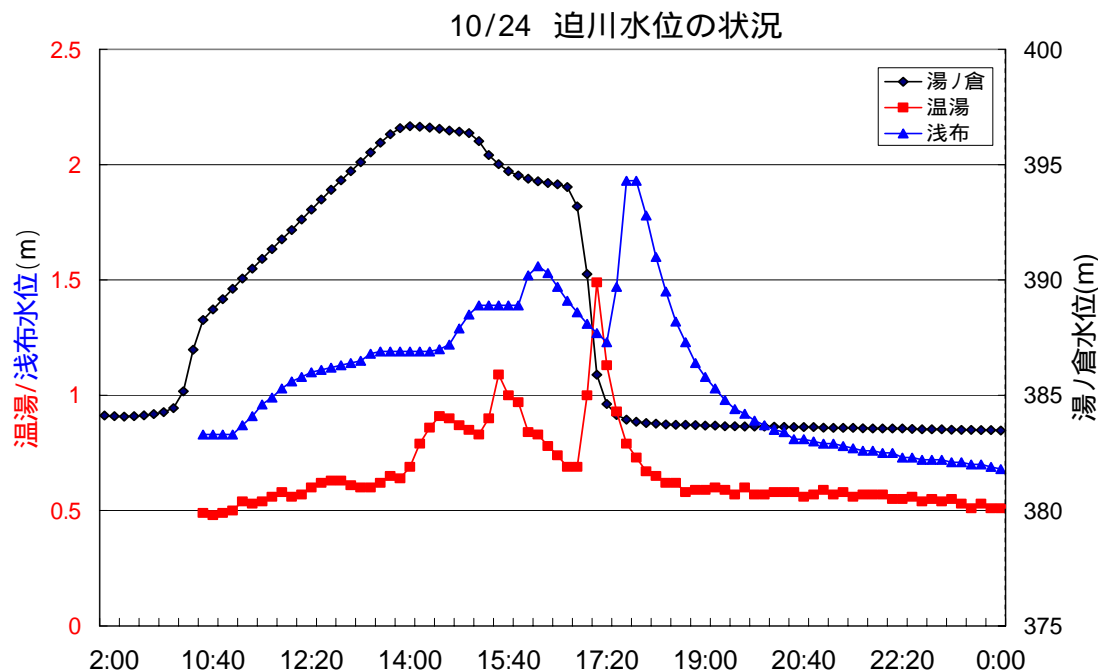
### 降雨の状況(湯ノ倉温泉地区工事現場の観測雨量)

- ・累加雨量: **106mm**(24日2:00~21:00)
  - ・最大時間雨量: **12mm**
- 岩手・宮城内陸地震以降最大の連続雨量

### 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
- ・侵食された土砂量は**約10万m<sup>3</sup>**
  - ・水位低下**約10m**(24日16:40~17:40)
  - ・流出量の流出 **約30万m<sup>3</sup>**

速報のため、数字は今後変わることがあります



# 湯ノ倉温泉地区(10月25日撮影)



# 温湯地区

出水前(9月19日)



出水後



# 湯ノ倉温泉地区河道閉塞(天然ダム)の越流について(監視カメラの状況)

## 日没後の配信画像(24日19時)



- 10月24日 12:40 注意水位超過
- 13:10 越流危険水位超過
- 13:40 越流
- 16:50 ~ 17:00  
10分間に約3mの水位低下
- 17:00 ~ 17:10  
10分間に約4mの水位低下
- 18:00頃  
現地作業員が侵食を確認

## 日没前の配信画像(24日16時)



現地(湯ノ倉地区)の照明が不足



日没後、侵食の状況に関する画像配信に支障