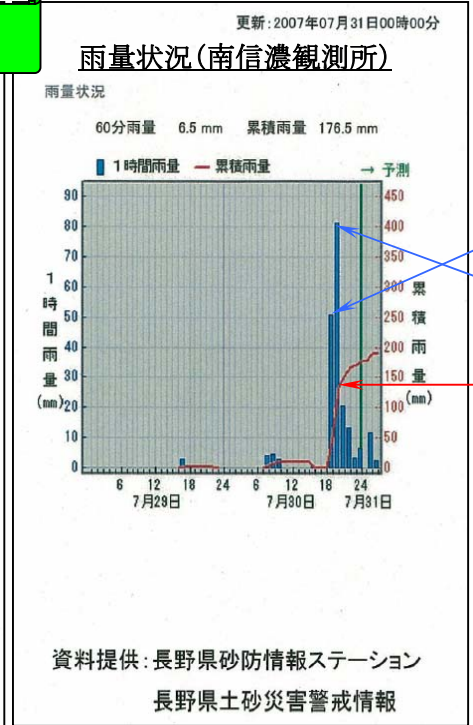
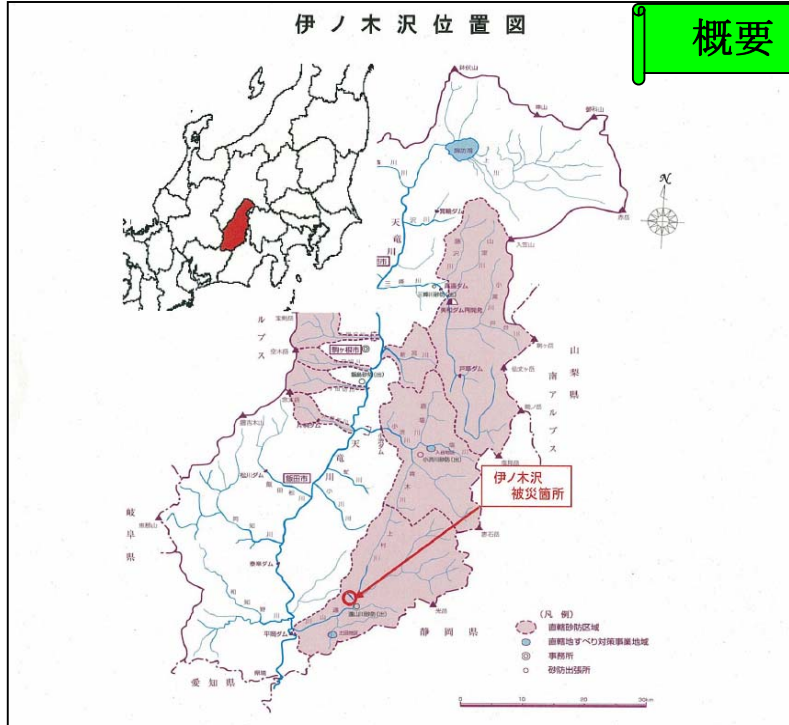


## 直轄砂防えん堤工事中の現場で土石流発生！

平成19年7月30日夜、飯田市南信濃押出地区を流れる伊ノ木沢において土石流が発生し、現在施工中である平成18年度発注砂防えん堤工事の現場内に土砂が流入しました。幸いにして、この土石流による人的被害はありませんでした。



1日も早い伊ノ木沢砂防えん堤の完成を目指し下流域押出地区等の方々に安心・安全を提供できますよう、発注者・施工業者ともに努力してまいる所存です。

19:00~20:00  
 50mmを越える猛烈な雨量を記録しています。

18:00~19:00  
 80mmを越える猛烈な雨量を記録しています。

20:00ころ  
 総雨量140mm近くをしめています。

この土石流直後天竜川上流河川事務所長をはじめとする5名の職員により溪流の調査がおこなわれ、迅速な対応がとられました。

この土石流は伊ノ木沢上流溪流にたまった不安定土砂が局地的豪雨により移動し土石流化したものだそうです。

## 土石流発生前と直後の写真

【発生前】



既設えん堤直下(中部電力施設付近)

【発生直後】



【土石流センサー設置状況】



### 土石流センサー

土石流センサーは通電線を現場より上流の流路断面に横断させ、土石流により断線することで下流域にサイレンなどで通報するシステムです。

### 雨量計センサー

現場事務所には雨量計が設置されており、雨量の規定にセットすることで、サイレンなどで現場作業員に通報できるシステムです。



伊ノ木沢砂防えん堤設置予定箇所(右岸上流より左岸下流域を望む)



今年度は、各所で局地的な豪雨により土石流をはじめとする土砂災害などが発生しているようです。

インターネット上では天竜川上流河川事務所管内「オンボロ沢」で最近発生した土石流の映像を見ることができます。是非見てみてください。

国土交通省天竜川上流河川事務所のホームページ「お知らせ」のフォーム内をクリックすると記者発表のフォームが現れます。

土石流って何?ってという方一見の価値あり!!

[http://www.tenjo.go.jp/~jimushohp/notice/press/news\\_k/k\\_150/k\\_150.html](http://www.tenjo.go.jp/~jimushohp/notice/press/news_k/k_150/k_150.html)

## よろしくお願ひします

工 事 名 : 平成19年度 天竜川水系伊ノ木沢砂防堰堤工事

工 期 : 平成19年8月31日 ~ 平成20年3月31日

工 事 概 要 : 砂防堰堤堆砂敷内の発電用導水管の移設工事

こばやし しんや  
 現場代理人 小林 真弥



・工事中、市民の皆様方にご迷惑をおかけします。安全に工事を完遂させてまいりますのでご協力をお願いします。

施工業者 池端工業株式会社

TEL 0260-34-2131

とおやま まさひろ  
 主任技術者 遠山 政廣

