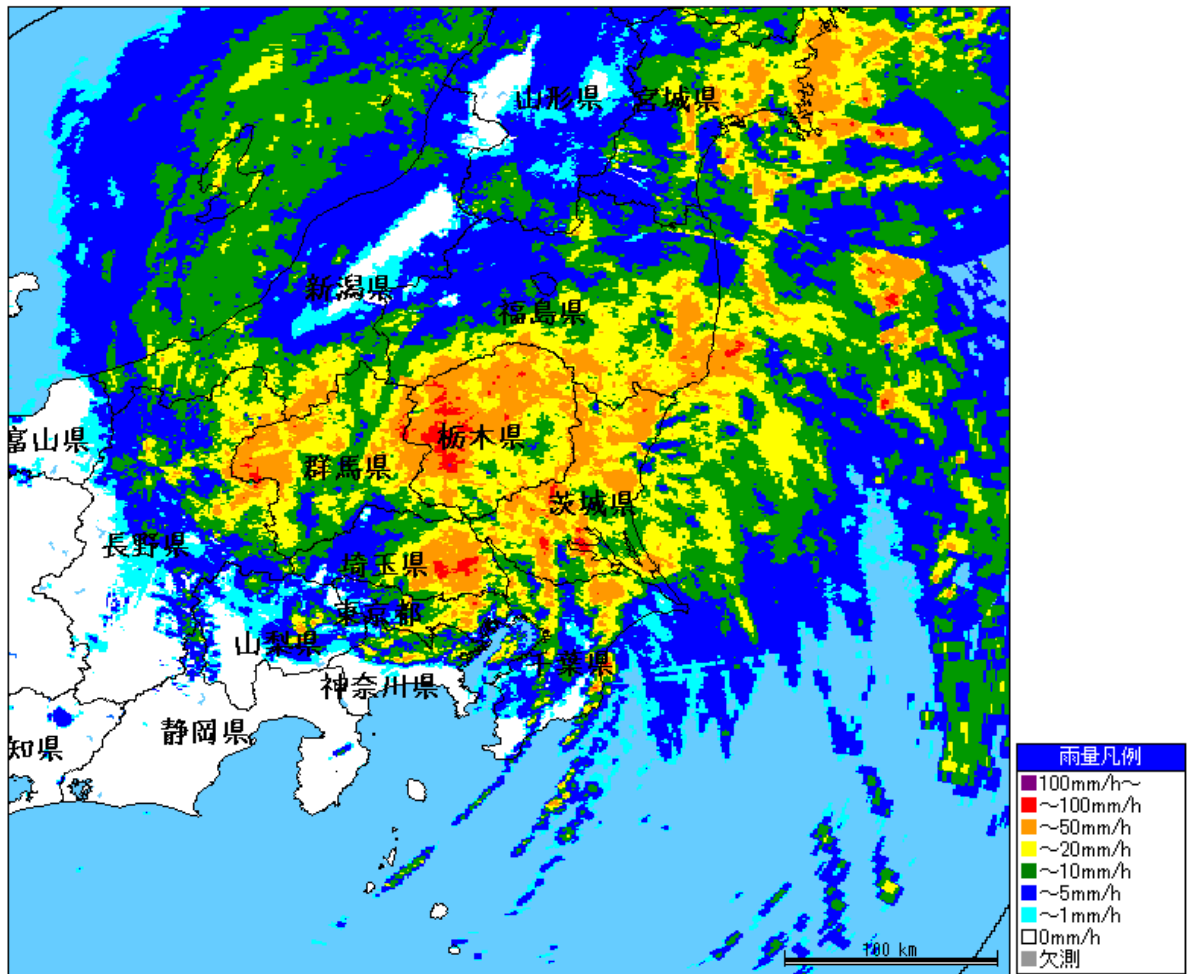


台風15号に伴う

日光砂防事務所管内の状況



雨量レーダ（9月21日18時時点）

平成23年9月26日

国土交通省 関東地方整備局 日光砂防事務所

気象の状況

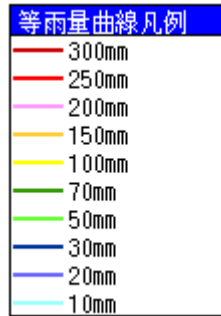
■降雨状況



・等雨量線図(9/19 17時～9/22 21時)

降り始め(9月19日17時)から降り終わり(9月22日21時)の76時間雨量は、栃木県北部や山梨県～静岡県などで累加300mm以上の降雨となりました。

日光砂防事務所管内では、4つの基準観測所全てにおいて、土石流発生限界雨量を超えました。

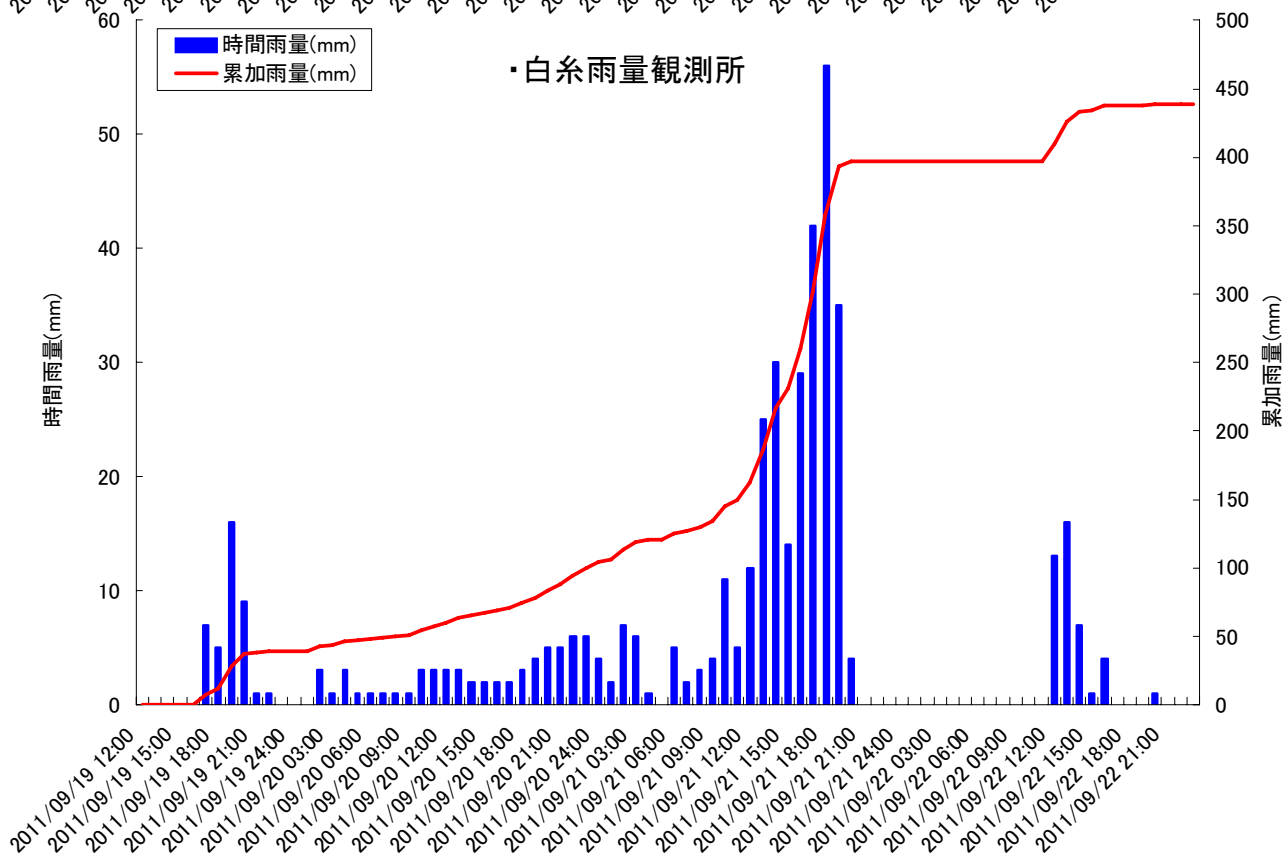
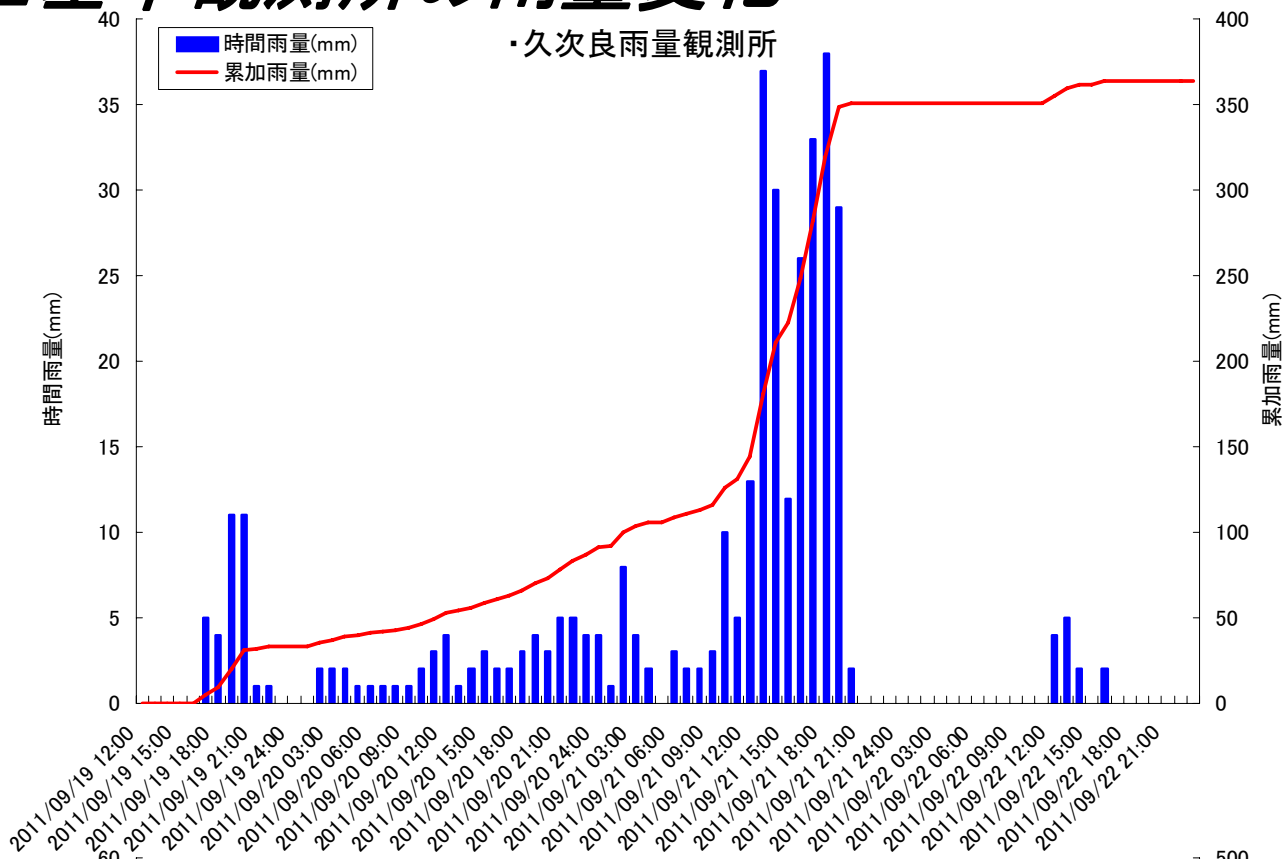


■基準観測所雨量

	基準雨量観測所			
	久次良	白糸	初音	丹勢山
警戒基準雨量	166mm	244mm	181mm	166mm
避難基準雨量	195mm	275mm	215mm	195mm
土石流発生限界雨量	255mm	341mm	280mm	255mm
降り始め日時	9月19日17時	9月19日17時	9月19日17時	9月19日17時
降り終わり日時	9月22日16時	9月22日20時	9月22日20時	9月22日20時
累加雨量 (降り始め～降り終わり)	364mm	439mm	412mm	361mm

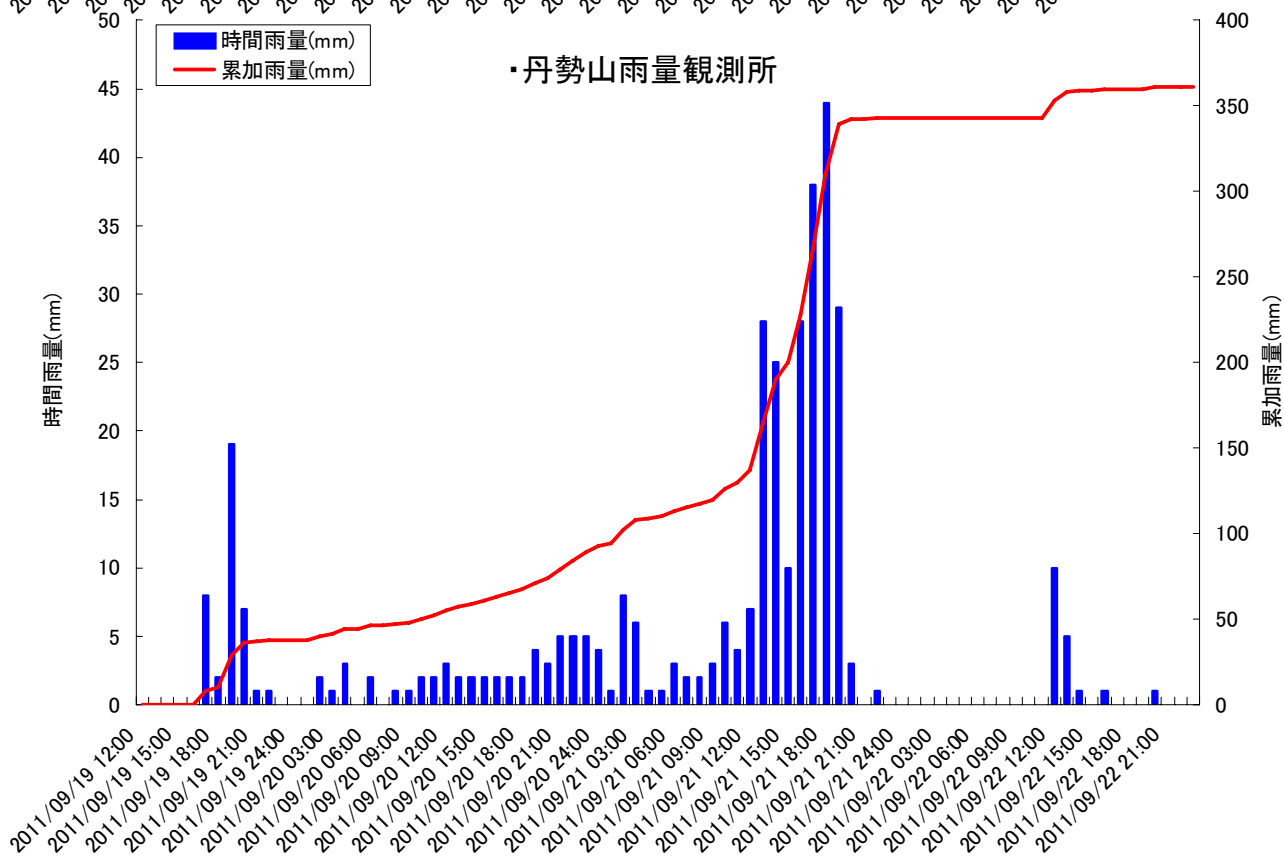
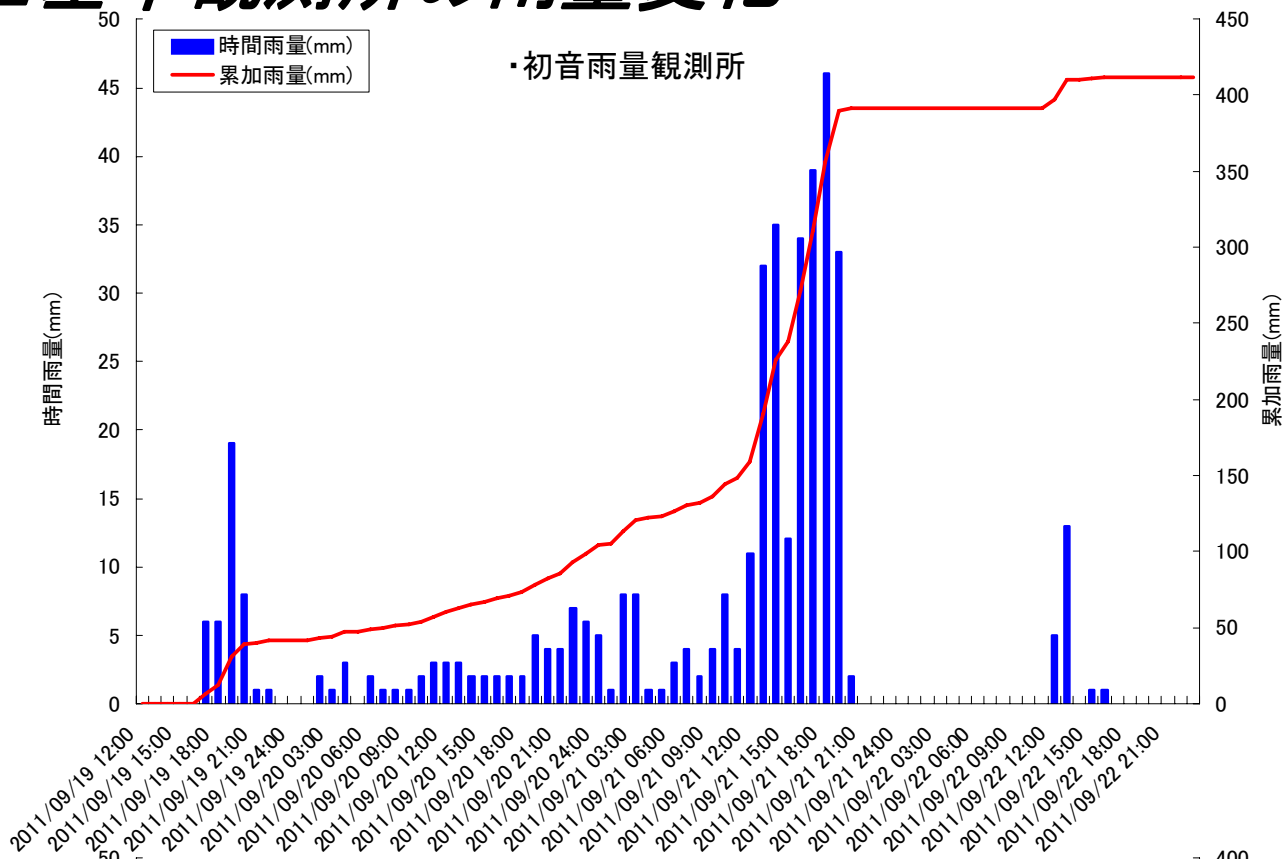
気象の状況

■ 基準観測所の雨量変化



気象の状況

■ 基準観測所の雨量変化



日光砂防 風水害対策支部

■支部設置

日時	支部体制	理由
9月20日 22時00分	注意体制	台風15号の接近により、今後更なる雨量が予測されているため。
9月21日 14時00分	警戒体制	久次良雨量観測所において、雨量が避難基準雨量を越えたため。
9月22日 21時00分	注意体制	管内の雨量観測所において、雨量が概ね無くなり、レーダー雨量により今後新たな雨域の発生が無いことが予想され、また日光市に発表されていた大雨警報が大雨注意報となったため。
9月23日 9時00分	体制解除	管内の点検が終了し、今後新たな雨域の発生が無い事が予想されるため。

■管内の点検結果

日光砂防事務所では、22日朝から、管内の施設点検や工事現場の安全確認等を行いました。

事務所職員3班が、①稲荷川・大谷川流域、②奥鬼怒流域、③荒沢流域 の点検を行った結果、奥鬼怒の工事現場で仮橋の流出等を確認しました。(次頁参照)



▲日光砂防事務所管内

奥鬼怒工事用道路等の被災

奥鬼怒の工事用道路にある仮橋が、台風15号の出水により流失しました。(写真)

この仮橋は日光沢温泉に通じる道路としても使われていたものです。9月22日から復旧工事が始まりましたが、しばらくの間、通行できません。

そこで、日光沢温泉など鬼怒沼に行かれる方は、下図にある迂回路をご利用下さい。

▼仮橋流失箇所状況写真(撮影:H23年9月22日)▼



▼迂回路・仮橋流失箇所図



(参考)土砂災害警戒情報

・土砂災害警戒情報とは

土砂災害警戒情報は、大雨により土砂災害の危険度が高まった市町村を特定し、栃木県砂防水資源課と宇都宮地方気象台が共同して発表する情報です。

(参考)栃木県HP : http://www.dif.pref.tochigi.lg.jp/dosya_keikai/alert_map.asp

・発表経緯

日時	号数	警戒対象市町村
9月21日 13時40分	第1号	宇都宮市 日光市 真岡市 那須塩原市 市貝町 芳賀町 高根沢町 那須町
9月21日 14時55分	第2号	宇都宮市 栃木市 佐野市 鹿沼市 日光市 真岡市 大田原市 那須塩原市 那須烏山市 西方町 市貝町 芳賀町 岩舟町 高根沢町 那須町 那珂川町
9月21日 18時50分	第3号	宇都宮市 栃木市 佐野市 鹿沼市 日光市 真岡市 大田原市 矢板市 那須塩原市 さくら市 那須烏山市 西方町 益子町 茂木町 市貝町 芳賀町 岩舟町 高根沢町 那須町 那珂川町
9月22日 0時10分	第4号	宇都宮市 日光市 真岡市 大田原市 那須塩原市 那須烏山市 市貝町 芳賀町 高根沢町 那須町 那珂川町
9月22日 7時25分	第5号	宇都宮市 真岡市 市貝町 芳賀町 高根沢町 (日光市 大田原市 那須塩原市 那須烏山市 那 須町 那珂川町の解除)
9月22日 10時30分	第6号	(宇都宮市 真岡市 市貝町 芳賀町 高根沢町の 解除)