

## 森林の保水力には限界

沙流川の上流域は森林に覆われており、流域全体でもその九割が森林でここ数十年、その割合は変わっていません。にもかかわらず今回のような大雨が降ると洪水が発生し、流木を大量に河川に送り出し被害を増大させました。

日高の山々で人間が本格的な活動を開始するはるか以前から洪水が発生していたことから、森林の保水力には限界があることがわかります。

治水の計画は森林の保水力を前提にした上で、それでも発生する洪水を想定して検討されています。



豪雨に耐えきれず崩れる沙流川流域の山（平成15年8月10日撮影）



豪雨に耐えきれず崩れる沙流川流域の山（平成15年8月10日撮影）

森林の機能については日本学術会議でも評価が加えられており、その結果をもとに国土交通省で作成した資料も下記アドレスでご覧になれます。

[http://www.mlit.go.jp/river/opinion/midori\\_dam/midori\\_dam.html#top](http://www.mlit.go.jp/river/opinion/midori_dam/midori_dam.html#top)

## 河川に関する防災情報は

i モード <http://i.river.go.jp/>  
インターネット <http://www.river.go.jp/>

雨量や河川の水位などのリアルタイム  
情報を無料で提供しています。



国土交通省 北海道開発局 室蘭開発建設部  
室蘭市入江町1丁目14番地 TEL 0143-22-9171(代表)  
<http://www.mr.hkd.mlit.go.jp>

030821

## 1-2 洪水状況写真

沙流川河口付近

撮影地点：  
沙流川河口より上流



撮影地点：  
沙流川橋より上流

撮影地点：  
ヌタップ地区下流より上流



1.平成 15 年 8 月 台風 10 号について



額平川・貫気別川

撮影地点：  
貫気別川合流点より上流



撮影地点：  
額平川・貫気別川合流点より

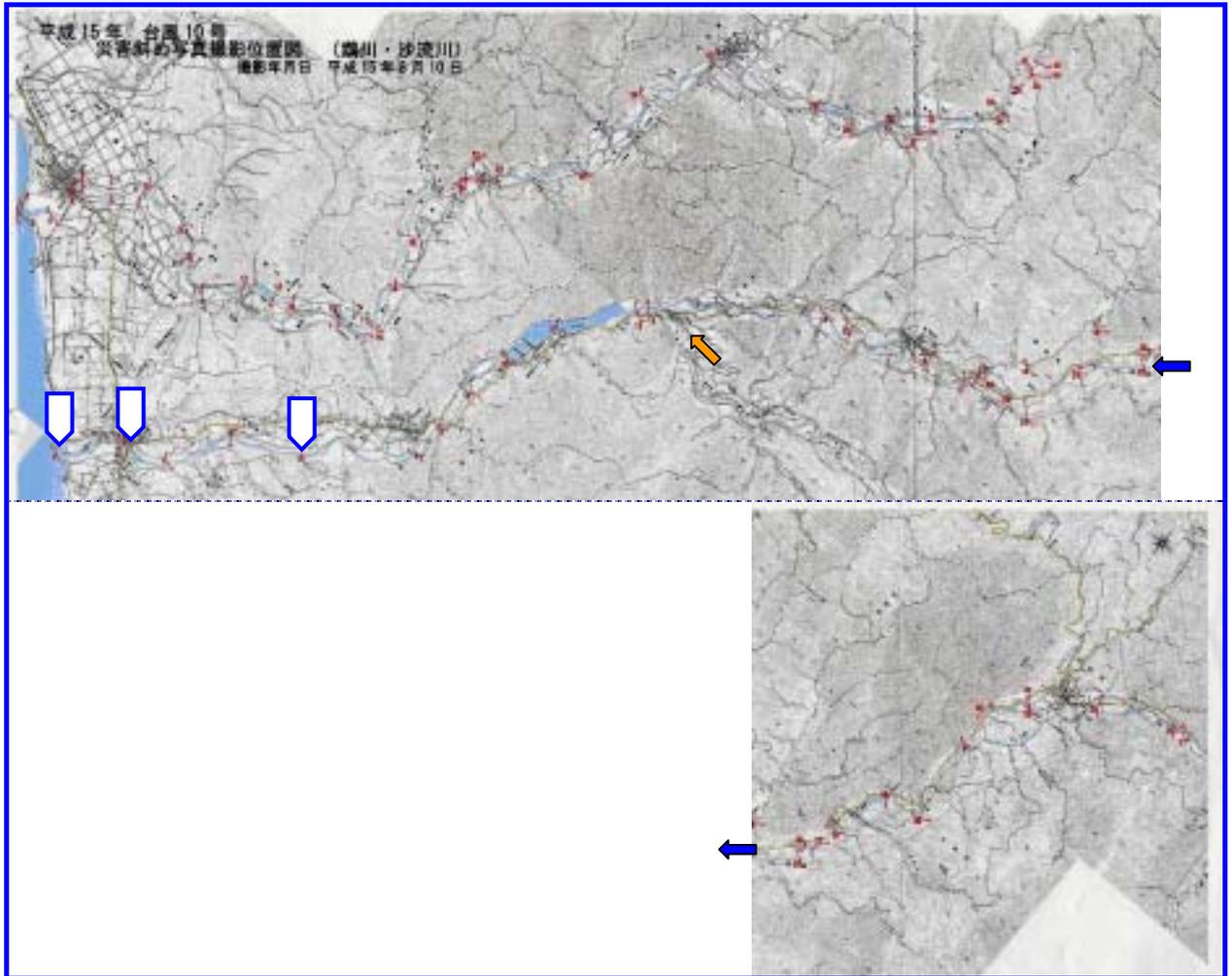


撮影地点：  
額平川アブシ橋上流より



撮影地点：  
貫気別川旭地区下流より

撮影地点位置図



1.平成 15 年 8 月 台風 10 号について