

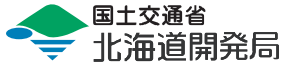
みずぼうさい  
水防災かるた

かい せつ  
解 説

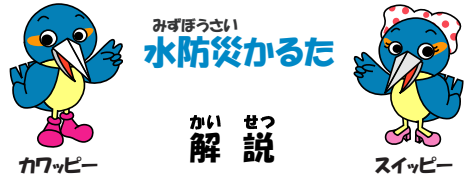
おおあめ どほきりゅう  
大雨で「土石流」や「が  
けくずれ」などが起きる  
ことがあるよ。このよう  
なときには、「土砂災害  
けいかい情報」が発表さ  
れることがあるんだよ。

さっぽろかんくきしやうだいていきやう  
札幌管区気象台提供

こくごうつうしやう ほっかいどうかいほつきよく



<http://www.hkd.mlit.go.jp/>



みずぼうさい  
水防災かるた

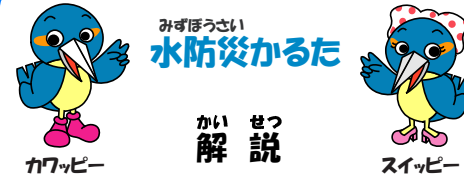
かい せつ  
解 説

てっぽうみず きゅう ぞう  
てっぽう水は急に増  
すい かわ みず  
水した川などで水が  
いっき なが で げんしやう  
一気に流れ出る現象  
だよ。とても強い力  
なんだ。

こくごうつうしやう ほっかいどうかいほつきよく



<http://www.hkd.mlit.go.jp/>



みずぼうさい  
水防災かるた

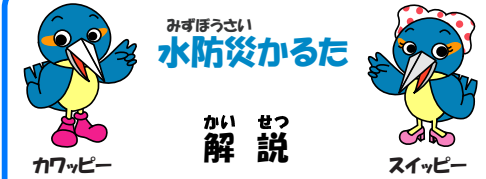
かい せつ  
解 説

ゆうすいち おおあめ とき  
遊水地は、大雨の時  
に川がはんらんしな  
いように一時的に水  
をためてくれるよ。

こくごうつうしやう ほっかいどうかいほつきよく



<http://www.hkd.mlit.go.jp/>

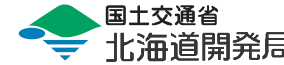


みずぼうさい  
水防災かるた

かい せつ  
解 説

かわ じやうりゅう  
川の上流にあるダム  
から水が放流される  
ことがあるよ。放流  
するときは川の水が  
増えるので、川には  
近づかないでね。

こくごうつうしやう ほっかいどうかいほつきよく



<http://www.hkd.mlit.go.jp/>



しやうだいた  
いかに  
いかに  
いかに  
いかに



みづすい  
おすまさんで  
かたない



みづすい  
おすまさんで  
いかに  
いかに



かたない  
おすまさんで  
いかに  
いかに



みずぼうさい  
水防災かるた



カワッピー はれるん スイッピー



さっぽろかんくきしょうだいていきょう  
札幌管区气象台提供  
こくごうつうしょう ほっかいどうかいほつぎょく  
国土交通省  
北海道開発局  
<http://www.hkd.mlit.go.jp/>

みずぼうさい  
水防災かるた



カワッピー スイッピー



こくごうつうしょう ほっかいどうかいほつぎょく  
国土交通省  
北海道開発局  
<http://www.hkd.mlit.go.jp/>

みずぼうさい  
水防災かるた



カワッピー スイッピー



こくごうつうしょう ほっかいどうかいほつぎょく  
国土交通省  
北海道開発局  
<http://www.hkd.mlit.go.jp/>

みずぼうさい  
水防災かるた



カワッピー スイッピー



こくごうつうしょう ほっかいどうかいほつぎょく  
国土交通省  
北海道開発局  
<http://www.hkd.mlit.go.jp/>

土砂災害防止  
警戒だー！

おおせうにのまな  
かなわな

遊水地  
みんなを  
強い味方だー！

川のそば  
ダムから  
流すな！