

## 連絡先

栃木県 県土整備部 砂防水資源課

〒320-8501 宇都宮市埜田1-1-20 県庁舎本館14階  
TEL : 028-623-2565 FAX : 028-623-2456  
EMAIL : [sabou@pref.tochigi.lg.jp](mailto:sabou@pref.tochigi.lg.jp)  
URL : <http://www.pref.tochigi.lg.jp/h07/index.html>

### 中禅寺ダム 三河沢ダム

日光土木事務所 (保全部 保全第一課)  
〒321-1414 日光市萩垣面2390-7  
TEL : 0288-53-1213 FAX : 0288-53-1240

#### 中禅寺ダム管理所

〒321-1661 日光市中宮祠1128  
TEL : 0288-55-0174 FAX : 0288-55-0655

#### 三河沢ダム管理所

〒321-2601 日光市湯西川字三河1876-79  
TEL : 0288-98-0194 FAX : 0288-98-0197

### 松田川ダム

安足土木事務所 (保全第一部)  
〒326-0053 足利市伊勢町4-19 足利庁舎  
TEL : 0284-41-4100 FAX : 0284-41-6373

#### 松田川ダム管理所

〒326-0101 足利市松田町3450  
TEL : 0284-61-1597 FAX : 0284-61-1597

### 西荒川ダム 塩原ダム 寺山ダム 東荒川ダム

矢板土木事務所 (ダム管理部)  
〒329-2162 矢板市末広町3-4  
TEL : 0287-43-5224 FAX : 0287-43-6350

#### 西荒川ダム管理所

〒329-2216 塩谷郡塩谷町大字上寺島字柄沢  
TEL : 0287-45-0141

#### 塩原ダム管理所

〒329-2812 那須塩原市金沢字西山  
TEL : 0287-35-2626

#### 寺山ダム管理所

〒329-2514 矢板市長井字石切場  
TEL : 0287-43-5431

#### 東荒川ダム管理所

〒329-2216 塩谷郡塩谷町大字上寺島1616-5  
TEL : 0287-45-1426

## ダム関連情報

国土交通省【川の防災情報】

<http://www.river.go.jp/>

宇都宮地方気象台

<http://www.jma-net.go.jp/utsunomiya/index.html>

とちぎリアルタイム雨量・河川水位観測情報

<http://www.dif.pref.tochigi.lg.jp>

鬼怒川ダム統合管理事務所

<http://www.ktr.mlit.go.jp/kinudamu/>

## コラム ダムによる洪水調節とその効果

平成23年9月に台風第15号が発生した際、荒川の流域では激しい雨が降りましたが、流入した洪水の半分以上を上流の2つのダムに貯留したことで、下流の水量調節・水位低減を行い、沿川の洪水被害の軽減に寄与しました。



[ダムによる水位低減効果 (松島橋)]

台風第15号は、全国各地で9月降水量の平年値の2倍を越える雨をもたらし、土砂災害や浸水被害が発生しました。このとき、栃木県の荒川の流域でも、バケツをひっくり返したような「激しい雨」(時間雨量30～40mm、連続雨量200mm)が降りました。

荒川の上流に位置する西荒川ダムでは、上流から毎秒123m<sup>3</sup>もの洪水が流れ込んだため、ダム操作によって流入量の72%にあたる毎秒89m<sup>3</sup>をダムに貯留することで、下流河川の流量を調節しました。

また、同時に東荒川ダムでも洪水調節を行い、2つのダムを合わせて、ダムの28km下流にある松島橋地点において最大で毎秒約130m<sup>3</sup>(9月21日19:00)の流量を調節し、水位を約70cm低減させました。