

## お知らせ（速報）

### 1. 件名

台風2号の降雨に伴う岩屋ダムの洪水調節

### 2. 概要

平成23年5月26日19時から30日8時にかけて、台風2号（29日15時：温帯低気圧に変わる）の影響により、岩屋ダムの流域では、累計約197mmの降雨を観測しました。（1時間最大：29日15時で約17mm、3時間最大：29日11時から13時まで約44mm）

この降雨により、岩屋ダムではダムへの流入量が洪水流量（300m<sup>3</sup>/s）を超えました。この間において、最大で約489m<sup>3</sup>/s（29日20時08分）の水がダムに流れ込みました。

この洪水により岩屋ダムの貯水位は、最大でEL.404.36m（洪水調節開始時）から407.60m（洪水調節終了時）までで3.24m上昇し、およそ1,020万m<sup>3</sup>の水をダムに貯め込みました。

注）ダムの洪水流量とは、①ダム下流河川の無害流量（河川に影響がない流量）、②1年に1～3回程度発生する流量などにより、各ダムごとに決められた水量です。ダムへの流入量がこの「洪水流量」を越えると洪水調節を行います。

### 3. 雨量

|         |        |                                   |
|---------|--------|-----------------------------------|
| 流域平均総雨量 | 約197mm | 降り始めからの累計値<br>5月26日19時から5月30日8時まで |
| ダム地点総雨量 | 約167mm | 降り始めからの累計値<br>5月26日19時から5月30日3時まで |

※ 岩屋ダム管理開始の翌年（1978年）から昨年（2010年）までのダム地点における5月の平均雨量は235mmです。そのため、26日から30日の5日間で例年のひと月分弱の雨が降ったこととなります。

### 4. 岩屋ダム洪水調節量

|              |           |                       |
|--------------|-----------|-----------------------|
| 最大流入量        | 29日20時08分 | 約489m <sup>3</sup> /s |
| 最大流入時ダム放流量   |           | 約107m <sup>3</sup> /s |
| 洪水調節量（最大流入時） |           | 約382m <sup>3</sup> /s |

注）今回の発表は速報値であり、今後の調査により数値等が変わることがあります。

岩屋ダム洪水調節 [平成23年5月28～30日洪水]

