

【防災情報】北上川ダム統合管理事務所 風水害情報（終報）  
 ー御所ダムの洪水調節効果について（速報値）ー

低気圧の影響により7月29日から降り出した雨は、岩手県内にまとまった雨を降らせました。

この雨により、御所ダムでは降り始めから100mmを超える雨量を観測し、ダム流入量が所定の洪水量（※1）を超えたため洪水調節（※2）を行い、下流河川の洪水低減に寄与しました。

※1 洪水量 : ダムへ入ってくる水の量が基準の量を超えたときの水量。

下流河川に影響がない水量などを考慮して、ダム毎に決められている。

※2 洪水調節 : ダムに水を貯め込むことにより河川の流量を調節するダム操作。

これにより、ダム下流河川の流量が制御（低減）される。

○ダムの洪水調節について

今回の出水において、御所ダムで貯めた水の量は**約352万m<sup>3</sup>**となります。

|      | 流域平均        | 最大流入量          | 最大流入量                    | 最大流入量                    | 最大流入量                    | 流量調整                   |
|------|-------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
|      | 総雨量         | 発生日時           |                          | 時                        | 時                        |                        |
| 御所ダム | 115.7<br>mm | 7月30日<br>13:30 | 758<br>m <sup>3</sup> /s | 582<br>m <sup>3</sup> /s | 176<br>m <sup>3</sup> /s | 352万<br>m <sup>3</sup> |

※流域平均総雨量は降り始めから最大流入量を記録する直前7月30日13:00までの速報値

**治水効果**

貯めた水の量は他の施設の容量に単純換算すると以下のとおりとなります。

- ・岩手県庁に貯めた場合：約41杯分に相当（岩手県庁の容積8万5千m<sup>3</sup>）
- ・東京ドームに貯めた場合：約3杯分に相当（東京ドームの容積124万m<sup>3</sup>）

※ダムに関する情報につきましては、当事務所のホームページでご覧頂けます。

ホームページ URL <http://www.thr.mlit.go.jp/kitakato/>

発表記者会：岩手県政記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省 北上川ダム統合管理事務所

副所長（技術） 鈴木 弘二

管理第一課長 砂子 勉

TEL 019-643-7831（代表）

# 御所ダム 洪水調節状況図

