平成22年 8月12日23時30分 北上川ダム統合管理事務所

記者発表

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

8月12日午後、台風4号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70㎜を超える雨量を観測し、ダムに 流れ込む水の量が所定の洪水量を超えたため、洪水調節を行い、下流河川の洪水低 減に寄与しました。

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。

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182万** m³となります。

		流域平均	最大流入量	最大流入量	最大流入量 時	最大流入量 時	流量調整
		総雨量	発生日時		ダム放流量	調節量	総量
ĺ	御所ダム	73.9 mm	8月12日 19:00	656 m³/s	215 m³/s	441 m³/s	182 万 m³

※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8月12日19:00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21杯分に相当(岩手県庁の容積8万5千m³)
- ・東京ドームに貯めた場合:約1.5杯分に相当(東京ドームの容積124万m³)
- ※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

Tm 019-643-7831 (代表)

御所ダム 洪水調節状況図

