

台風4号による降雨におけるダム洪水調節の効果について  
～四十四田ダム、御所ダム～

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、四十四田ダム、御所ダムでは降り始めから70mmを超える累加雨量を観測しました。

四十四田ダムでは約109万 $m^3$ 、御所ダムでは約182万 $m^3$ の水を貯め込み、下流河川の水位上昇を抑制しました。

○四十四田ダムの洪水調節の効果について

今回の出水で、四十四田ダムで貯めた水の量は約109万 $m^3$ となります。

	流域平均 累加雨量	最大流入量 発生日時	最大流入量 最大流入量	最大流入量 時 ダム放流量	最大流入量 時 調節量	流量調整 総量
四十四田ダム	77.0 mm	8月12日 22:00	408 $m^3/s$	308 $m^3/s$	100 $m^3/s$	109万 $m^3$

※流域平均累加雨量：降り始めから最大流入量を記録する直前（8/12, 22:00）までの速報値

※最大流入量：ダムに流れ込んだ最大の水の量

※ダム放流量：ダムから下流へ流した水の量

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13杯分に相当（岩手県庁の容積8万5千 $m^3$ ）
- ・東京ドームに貯めた場合：約1杯分に相当（東京ドームの容積124万 $m^3$ ）

○御所ダムの洪水調節の効果について

今回の出水で、御所ダムで貯めた水の量は約182万 $m^3$ となります。

	流域平均 累加雨量	最大流入量 発生日時	最大流入量 最大流入量	最大流入量 時 ダム放流量	最大流入量 時 調節量	流量調整 総量
御所ダム	73.9 mm	8月12日 19:00	656 $m^3/s$	215 $m^3/s$	441 $m^3/s$	182万 $m^3$

※流域平均累加雨量：降り始めから最大流入量を記録する直前（8/12, 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 $m^3$ ）
- ・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 $m^3$ ）

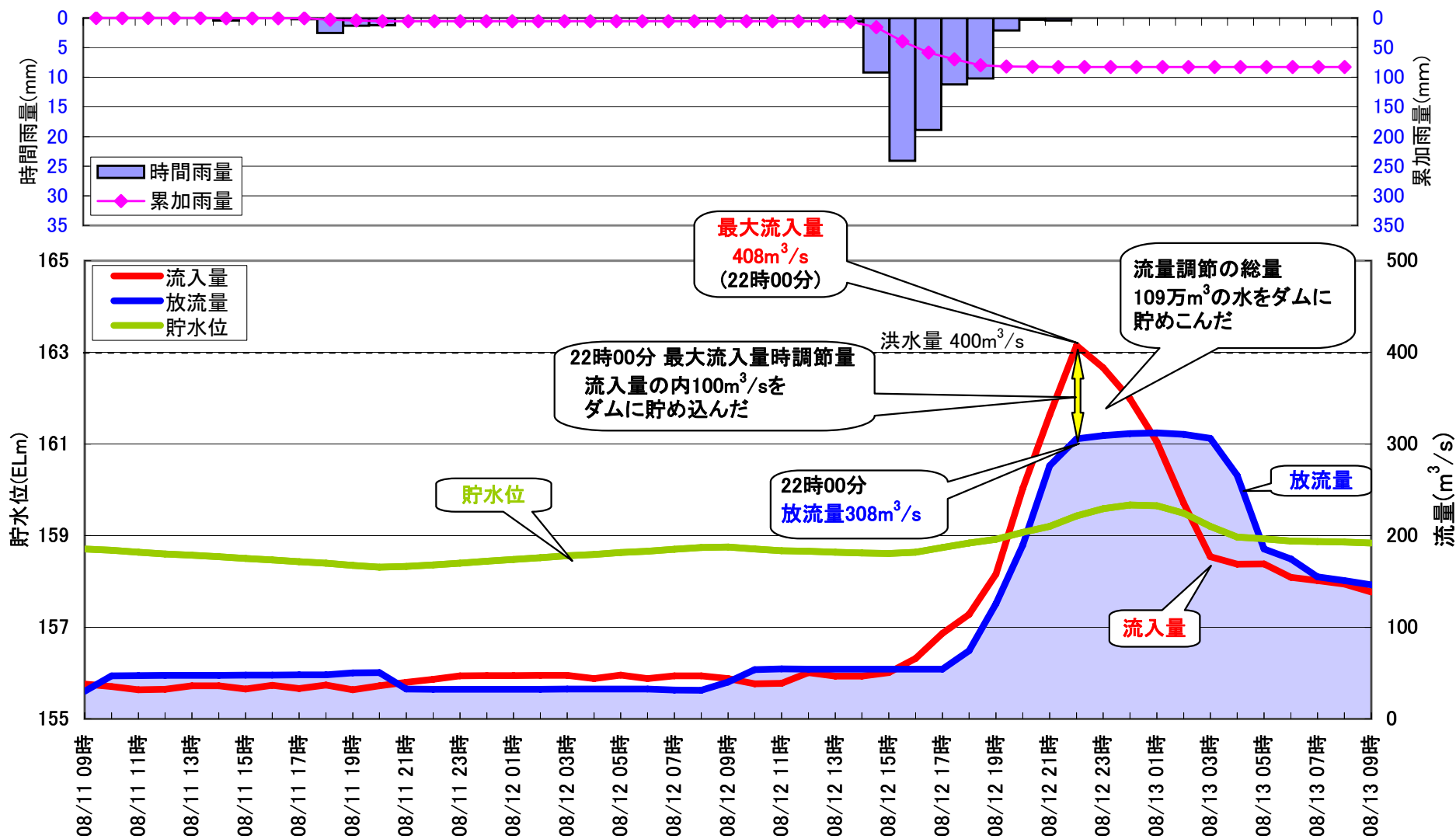
※ダムに関する情報につきましては、当事務所のホームページでご覧頂けます。

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）

# 四十四田ダム 洪水調節状況図



# 御所ダム 洪水調節状況図

