

**【防災情報】北上川ダム統合管理事務所**  
**低気圧の影響に伴うダム防災情報**  
(第13報)

8月22日からの低気圧の影響に伴う降雨では、岩手県内全域で大雨となりました。

**御所ダムでは最大流入量1,915 m<sup>3</sup>/秒(既往第4位)、**  
**四十四田ダムでは最大流入量935 m<sup>3</sup>/秒(既往第4位)、**  
**湯田ダムでは最大流入量1,183 m<sup>3</sup>/秒を記録(既往第9位)**  
**を観測**する等、記録的な出水となりましたが、**所管する全5**  
**ダムにおいて東京ドーム約41個分に相当する5,118万m<sup>3</sup>**  
**を貯め込み、下流河川の水位低減**を図りました。

- 御所ダムでは、**太田橋水位観測所(岩手県盛岡市中屋敷地内)付近**において、**1.92mの水位が低減**されたと推定されます。
- 四十四田ダムでは、**館坂水位観測所(盛岡市北夕顔瀬町地内)付近**において、**0.86mの水位が低減**されたと推定されます。
- 湯田ダムでは、**広表水位観測所(北上市下江釣子地内)付近**において、**0.76mの水位が低減**されたと推定されます。

※各数値は速報値のため、今後変更される場合があります。

※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/>

<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(管理) 榎田 雅士  
管理第一課長 三浦 高史

Tel 019-643-7831 (代表)

# 平成29年8月24日出水におけるダムへの貯留量

## 【御所ダム】

流域面積:635km<sup>2</sup>

総雨量:156mm

貯めた水量:927万m<sup>3</sup>

(東京ドーム 7.5個分)

## 【湯田ダム】

流域面積:583km<sup>2</sup>

総雨量:169mm

貯めた水量:2,651万m<sup>3</sup>

(東京ドーム 21.4個分)

## 【胆沢ダム】

流域面積:185km<sup>2</sup>

総雨量:58mm

貯めた水量:320万m<sup>3</sup>

(東京ドーム 2.6個分)

## 【四十四田ダム】

流域面積:1,196km<sup>2</sup>

総雨量:112mm

貯めた水量:831万m<sup>3</sup>

(東京ドーム 6.7個分)

## 【田瀬ダム】

流域面積:740km<sup>2</sup>

総雨量:63mm

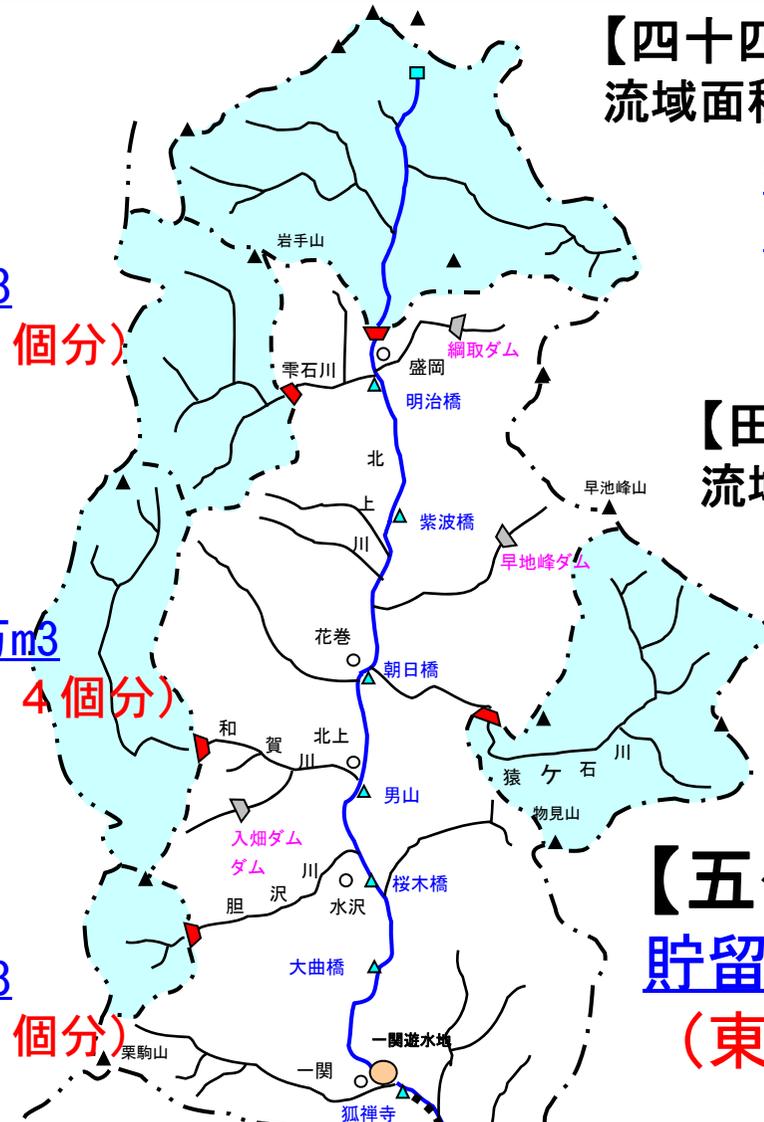
貯めた水量:389万m<sup>3</sup>

(東京ドーム 3.1個分)

## 【五ダム合計】

貯留量:5,118万m<sup>3</sup>

(東京ドーム 41個分)



岩手県内の北上川流域のうち42.5%がダムの流域となっています。(全体7,860km<sup>2</sup>/5ダム3,339km<sup>2</sup>)  
5ダムにより、洪水を貯留したことで宮城県内を含む北上川本川の水位低減に大きな効果がありました。



# 御所ダム

御所ダムでは、防災操作を実施しました。

8月25日 3時20分をピークにダムに流れ込む水量は減少しています。

防災操作の結果、8月25日3時20分時点で、御所ダム下流の太田橋付近で  
1.92m程度、川の水位を低下させたと推定されます。 ※1

## ■位置図



※1: 御所ダムから太田橋地点までの距離は約24kmであり、時間差を考慮したものです。

数値は速報値であり、今後変わる可能性があります。

14:00 時点

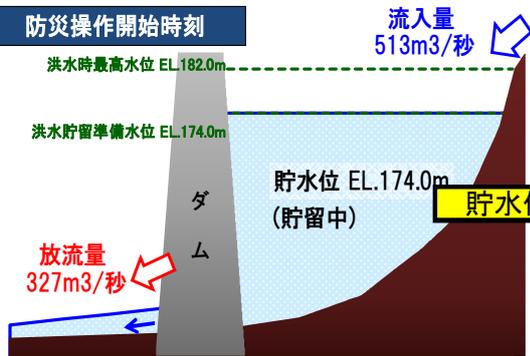
御所ダムでは、最大流入量 1914.72 m<sup>3</sup>/秒を記録し、  
 926.59 万m<sup>3</sup> (東京ドーム 7.5 個分相当) を  
 ダムに貯め込みました。

※東京ドーム: 約124万m<sup>3</sup>=124万トン

## ■ダムに水を貯めている状況図

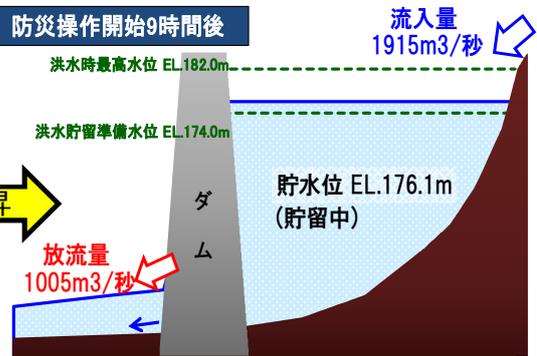
8月24日 18:20 時点の状況

防災操作開始時刻



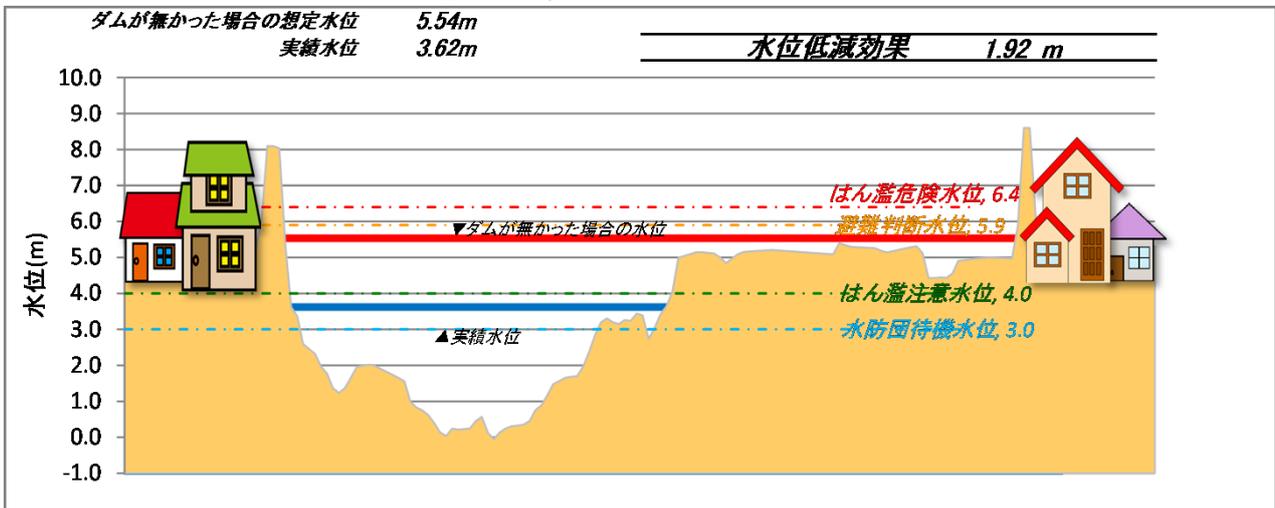
8月25日 3:20 時点の状況

防災操作開始9時間後



## ■太田橋付近における水位低減効果図

8月25日 3:20 時点の状況





# 湯田ダム

湯田ダムでは、防災操作を実施しました。

8月25日 8時20分をピークにダムに流れ込む水量は減少しています。

防災操作の結果、8月25日8時20分時点で、湯田ダム下流の広表地点付近で 0.76m程度、川の水位を低下させたと推定されます。 ※1

## ■位置図



※1: 湯田ダムから広表地点までの距離は約20kmであり、時間差を考慮したものです。

数値は速報値であり、今後変わる可能性があります。

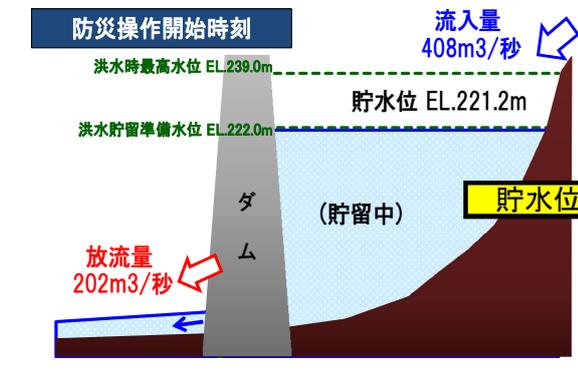
14:00 時点

湯田ダムでは、最大流入量 1182.89 m<sup>3</sup>/秒を記録し、2651.49 万m<sup>3</sup>（東京ドーム 21.4 個分相当）をダムに貯め込みました。

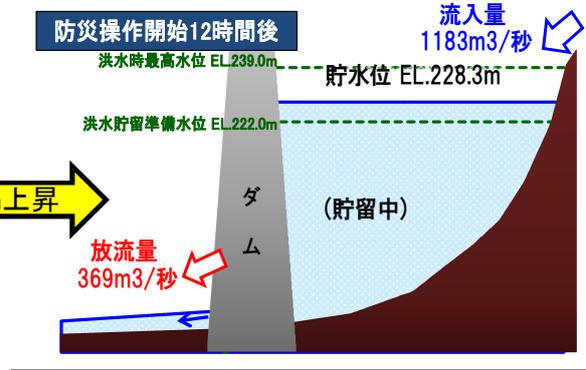
※東京ドーム：約124万m<sup>3</sup>=124万トン

## ■ダムに水を貯めている状況図

8月24日 19:40 時点の状況



8月25日 8:20 時点の状況



## ■広表付近における水位低減効果図

8月25日 8:20 時点の状況

