

# 演習

## 記者発表

平成29年5月12日16時30分発表  
国土交通省 岩木川ダム統合管理事務所

### 岩木川ダム統合管理事務所 台風99号に伴うダム防災情報（第10報）

台風99号に伴う降雨により、岩木川ダム統合管理事務所の「浅瀬石川ダム」及び「津軽ダム」では、各ダムへの流入量が洪水量（浅瀬石川ダムは200m<sup>3</sup>/s、津軽ダムは250m<sup>3</sup>/s）を下回り、今後流入量の増加が予想されないことから、本日16時20分に設置していた「非常体制」を解除しました。

浅瀬石川ダムでは次の大雨に備えるため、200m<sup>3</sup>/sの放流を継続中です。

今回の洪水に伴うダム効果の速報は別紙のとおりです。

津軽ダムからの放流量は減少していますが、下流河川ではまだ水位が高いため、今後のダム及び河川の情報に注意してください。

ダムの水位状況等（各数値は速報値です）

平成29年5月12日16時30分現在の状況は下記のとおりです。

	ダムの貯水位 (m)	流域平均累加雨量 (mm)	ダムに流入する水量 (m <sup>3</sup> /秒)	下流に流す水量 (利水放流含む) (m <sup>3</sup> /秒)	今後見込まれる下流に流す最大量 (m <sup>3</sup> /秒)	非常体制に入るダムの貯水位 (m)
浅瀬石川ダム	↓ 197.15	→ 257	↓ 170	→ 200	→ 200	(異常洪水時防災操作開始水位) 195.70
津軽ダム	↓ 215.80	→ 280	↓ 210	↓ 480	↓ 480	(洪水時最高水位) 216.30

※ダムに関する情報につきましては、等事務所のホームページでご確認頂けます。  
ホームページURL <http://www.thr.mlit.go.jp/tugaru/>

〈発表記者会：弘前市記者会、専門記者会〉

[問い合わせ先]

国土交通省 東北地方整備局 岩木川ダム統合管理事務所  
(浅瀬石川ダム、津軽ダム)

〒036-1422

青森県中津軽郡西目屋村大字居森平字寒沢138-2

TEL 0172-85-3035  
FAX 0172-85-3061

副 所 長 かとう 加藤 孝 (内線 722-204)

調 査 課 長 なかつ 中田 すみと 純人 (内線 722-351)

## 5月12日の出水における 浅瀬石川ダム・津軽ダムの効果について(速報)

5月12日の朝から降り続いた、台風99号による降雨は、岩木川・五所川原地点上流域において、降り始めから250mmを越える雨量を観測しています。(過去最高の雨量となる模様です。)

この大雨により、岩木川流域では、**五所川原水位観測所(岩木川)において、氾濫危険水位を超過**し、破堤するなど記録的な出水被害となっています。

特に浅瀬石川ダム及び津軽ダムでは、ダム管理開始以降最大のダムへの流入量を記録する出水となりました。

今回の洪水に伴うピーク時の観測値は下記のとおりです。  
(16時30分現在までの速報値です)

	ダムの貯水位 (m)	流域平均累加雨量 (mm)	ダムに 流込んだ水量 (m <sup>3</sup> /秒)	下流に流す水量 (利水放流含む) (m <sup>3</sup> /秒)
浅瀬石川ダム	197.15	257	2,070	500
津軽ダム	216.45	280	3,150	505

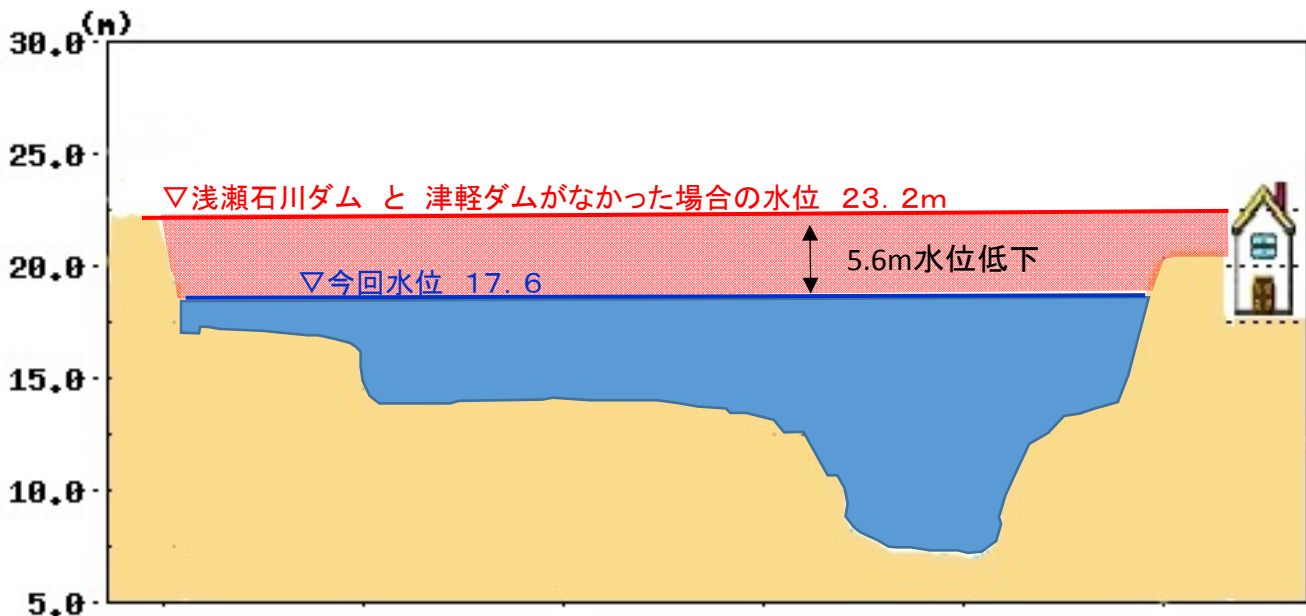
このため、浅瀬石川ダムでは、ダムへの流入量が、平成元年のダム管理開始以降最大を記録し、ダムの計画規模(2,000m<sup>3</sup>/s)を上回る出水(※)となり、「計画規模を越える異常洪水時の操作」を実施し、洪水対応を行いました。また、津軽ダムにおいても平成29年度から運用が開始されましたが、ダムの計画規模(3,100m<sup>3</sup>/s)を上回る出水(※)となりました。

今回の出水において、浅瀬石川ダムが整備されていなかったと仮定すると破堤箇所の五所川原地区でさらなる被害があったと想定されます。

※過去の気象状況等をもとに100年に1回の確率で発生する可能性のある出水に対処できるように計画されています。計画規模を越える出水とは、ダムへの流入量がこのダム計画に想定した流量を上回るような大規模出水のことです。

《浅瀬石川ダム及び津軽ダムがなかった場合の想定》  
(速報値)

・板柳地区 今回観測水位 17.6m



今回の出水で、ダムが無かった場合、幡龍橋地点で23.0mとなり、堤防から水があふれ、約5,300ha(約6,800戸)の浸水があったものと想定されます。

浅瀬石川ダム及び津軽ダムの効果により5.6m水位を低下することができました。