味噌川ダム 特別防災操作を実施 洪水を全量貯留!

木曽川水系木曽川の味噌川ダムでは、前線の影響による降雨で、 ダムへの流入量は、最大65.68㎡/sに達し(7月6日 2時00分)、ダム へ流れ込む水の全量を貯める特別防災操作を実施しました。

これにより、ダム下流の大手橋地点(長野県木曽郡木曽町)の河川 水位をダムがない場合と比べ最大0.27m低減させました。

- * 防災操作とは、大雨などの際、ダムに流れ込む水の一部をダムに一時的に貯め込み、ダムから下流へ流す量を減らし、下流の川の水位を低減させる操作です。今回は、ダムへの流入量を全量貯留する特別防災操作を実施しました。
- * 今回の発表は速報値であり、今後の精査により数値等が変わることがあります。

平成30年7月6日

独立行政法人水資源機構 味噌川ダム管理所



配付先

信濃毎日新聞 中日新聞 市民タイムス 松本平タウン情報

問い合わせ先

独立行政法人水資源機構 味噌川ダム管理所 所長代理 武田(内線331)

住 所:長野県木曽郡木祖村小木曽2058-22

電 話:0264-36-3111(代表)

味噌川ダム 洪水に対し全量貯留操作を実施

木曽川水系木曽川の味噌川ダム(長野県木曽郡木祖村)流域では、前線の影響により7月4日2時から 6日15時までの総雨量が254ミリ(ダム流域平均雨量)を記録しました。

この降雨により、ダムの下流河川では氾濫の恐れが生じたことから、国土交通省中部地方整備局木曽川上流河川事務所の指示により、ダムへの流入量を全量貯留する特別防災操作を行いました。

特別防災操作開始時の6日2時のダム最大流入量時(毎秒65.68立方メートル)のダム放流量は毎秒6.33立方メートルであり、流入量の約90%(59.33立方メートル)をダム貯水池に貯留しました。

防災操作の概要

	流域平均	ダムへの流入量が	同時刻における	同時刻における	同時刻におけ
	総雨量	最大となった時刻	ダムへの流入量	ダム放流量	るダム貯留量
味噌川		平成30年7月6日			
ダム	254mm	2時00分	毎秒65.68m³	毎秒6.33m³	毎秒59.35m³

ダム下流の大手橋地点(長野県木曽郡木曽町福島大手町)では、味噌川ダムの特別防災操作によりダムがない場合に比べて河川水位を約 0 . 2 7 mの低減できたことが推測され、下流の河川水位の上昇を抑制しました。

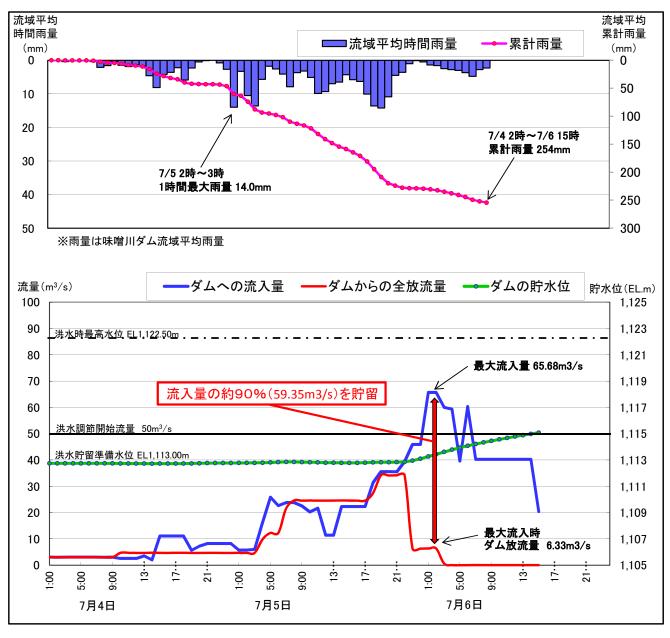
木曽町福島地点の水位低減効果

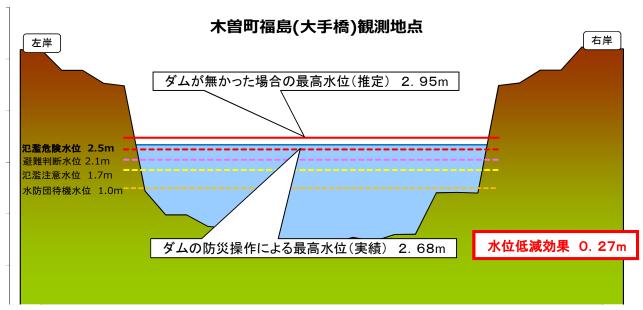
木曽町福島の河川水位が	同時刻における	ダムがなかった場合の	水位低減効果
最高水位となった時刻	木曽町福島地点の河川水位	同地点の最高水位	
平成30年7月6日			
2時00分	2.68m	2. 95m	O. 27m

4日2時から6日15日までに味噌川ダムへ貯め込んだ水の総量は、約280万立方メートで、25mプール約7,800杯分です。

前線の降雨に対する味噌川ダム防災操作について

資料2





味噌川ダム位置図



木曽町福島地点(大手橋水位観測所)位置図

