2024年7月16日大雨における 木瀬ダムの洪水調節の効果について

木瀬ダム(愛知県豊田市)では、7月16日(火曜日)の午後11時10分から7月17日(水曜日)午前0時20分に洪水調節を行いました。

ダムへ流入する水量の一部をダムへ貯めることで、ダム下流へ流す流量を最大で約3割低減しました。

1 ダム地点の洪水調節実績

(1)降雨の状況

総雨量 67mm (7月16日18時30分~23時50分) 最大時間雨量 30mm (7月16日22時00分~23時00分)

(2) 洪水調節の状況

最大流入量 $10.4 \text{m}^3/\text{s}$ (7 月 16 日 23 時 20 分) 最大流入時放流量 $7.5 \text{m}^3/\text{s}$ (7 月 16 日 23 時 20 分)

調節流量 2.9m³/s

※観測値は暫定値のため、確定値ではありません。

2 状況図

3 木瀬ダムについて

木瀬ダムは、木瀬川に建設された、洪水調節、流水の正常な機能の維持及び水道 用水の供給という3つの目的をもつ多目的ダムです。

常用洪水吐きは、オリフィスによる自然調節方式です。

ダ ム 位 置:愛知県豊田市木瀬町・三箇町地内河 川 名:一級河川 矢作川水系 木瀬川

堤高 (ダム高) : 33.0m 総 貯 水 容 量: 644,000 m³



