

平成22年7月16日
独立行政法人水資源機構
阿木川ダム管理所

お 知 ら せ (速 報)

1. 件名

梅雨前線の降雨に伴う阿木川ダムの洪水調節効果

2. 概要

平成22年7月13日から15日にかけて梅雨前線の影響により、阿木川ダム流域では、7月13日3時から7月15日8時にかけて流域平均総降水量156mmを記録しました。この間、14日8時に1時間最大雨量22mm、14日14時から14日17時までに3時間最大雨量41mmを記録しました。

この降雨により阿木川ダムの流入量は、14日17時33分に洪水量120m³/sに達し、最大で約125m³/sとなりました。最大流入時には約39m³/sを貯水池に貯め込む洪水調節を実施しました。

この間の阿木川ダムの貯水位は、EL. 400. 00m（洪水調節開始時）から、14日17時46分に最大EL400. 02m、洪水調節終了時にはEL. 400. 00mとなりました。

3. 雨量

流域平均総雨量	156 mm	降り始めからの累計値
		13日 3時から15日 8時まで
ダム地点総雨量	104 mm	降り始めからの累計値
		13日 3時から15日 8時まで

4. 阿木川ダム洪水調節量

最大流入量	14日 17時 33分	約 125 m ³ /s
最大流入量時ダム放流量	14日 17時 33分	約 86 m ³ /s
洪水調節量（最大流入時）		約 39 m ³ /s (=約125m ³ /s - 約86m ³ /s)

阿木川ダム洪水調節 [平成22年7月13~15日洪水]

