

## 供用後の最大降雨に対して畑川ダムで洪水調節 ～ 高屋川など下流河川の水位上昇を抑えました～

- ・ 7月3日の大雨では、畑川ダム流域の平均時間雨量の最大値が、ダムの供用開始（平成25年）後最大となる74.6 mm/h（13時～14時）を記録しました。
- ・ ダム下流の高屋川（黒瀬地点）の水位が最高に達したのと同時刻に、ダムへの流入量もこの日最大になりました。
- ・ 畑川ダムで流入量の7割以上を貯留する洪水調節を行い、高屋川などの下流河川の水位上昇を抑えました。

### 1 降雨状況

○時間雨量（令和4年7月3日13時～14時）

畑川ダム観測所（京丹波町）	89 mm
畑郷観測所（南丹市日吉町）	71 mm
畑川ダム流域平均	74.6 mm

○累加雨量（令和4年7月3日0時～24時）

畑川ダム観測所（京丹波町）	191 mm
畑郷観測所（南丹市日吉町）	172 mm
畑川ダム流域平均	175.8 mm

### 2 畑川ダムの洪水調節

ダム下流の高屋川（黒瀬地点）の水位が最高に達したのと同時刻（15時20分）に、ダムへの流入量もこの日最大の60 m<sup>3</sup>/秒となりました。ダムに流入量の7割以上となる44 m<sup>3</sup>/秒を貯留し、下流への放流量を16 m<sup>3</sup>/秒に抑えることにより、高屋川などの下流河川の水位上昇を抑えました。

<参考 畑川ダムの概要>

所在地：京都府船井郡京丹波町下山地内

供用開始：平成25年度

総貯水容量：196万 m<sup>3</sup>

#### 【本報道発表に関するお問合せ】

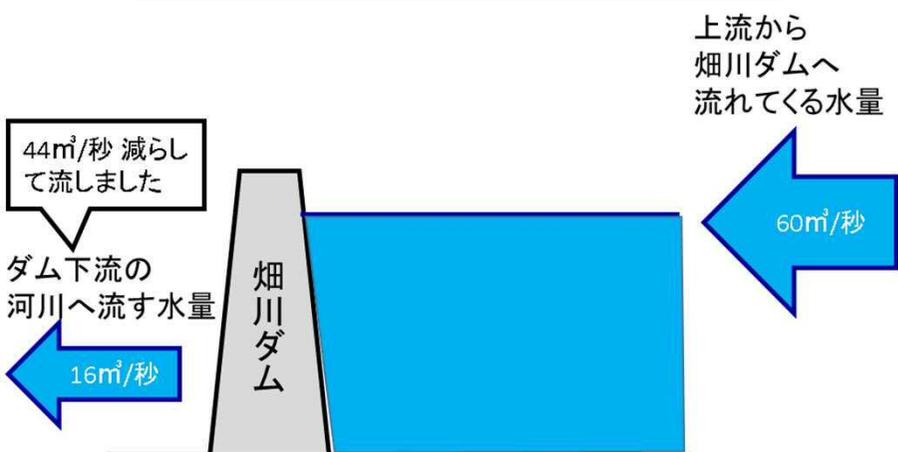
京都府建設交通部河川課 電話 075-414-5280

大野ダム総合管理事務所 電話 0771-75-0143

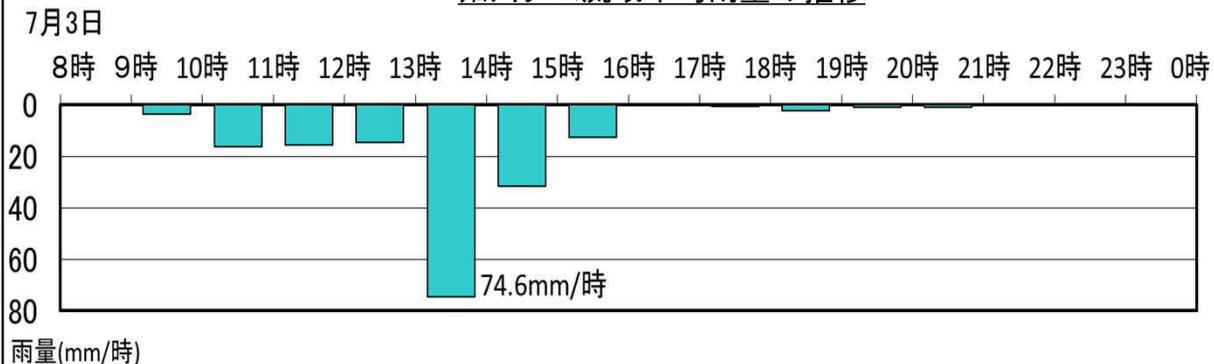


- ・7月3日の大雨では、畑川ダム流域の平均時間雨量の最大値が、ダムの供用開始(平成25年)後最大となる74.6mm/h(13時~14時)を記録しました。
- ・ダム下流の高屋川(黒瀬地点)の水位が最高に達したのと同時刻に、ダムへの流入量もこの日最大になりました。
- ・畑川ダムで流入量の7割以上を貯留する洪水調節を行い、高屋川などの下流河川の水位上昇を抑えました。

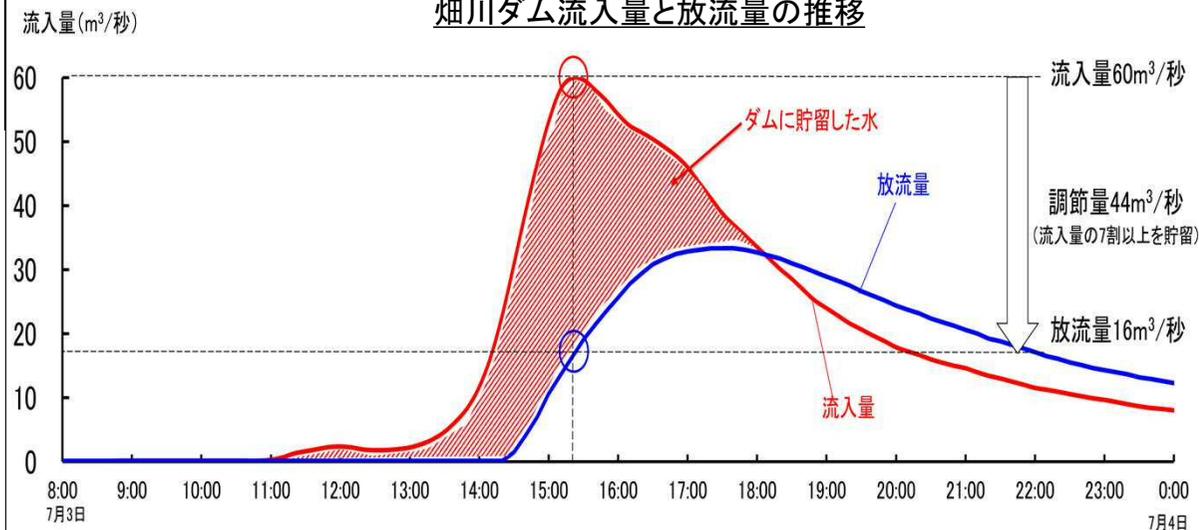
畑川ダムの状況(7月3日15時20分 最大流入時)



畑川ダム流域平均雨量の推移



畑川ダム流入量と放流量の推移



ダムの貯水状況(ダムから上流を撮影)