

『平成25年台風18号出水における日吉ダム洪水調節操作』が、ダム工学会賞 技術賞を受賞しました

平成26年5月15日、一般社団法人ダム工学会の第24回通常総会が行われ、『平成25年台風18号出水における日吉ダム洪水調節操作』が、ダム工学会賞 技術賞を受賞しました。

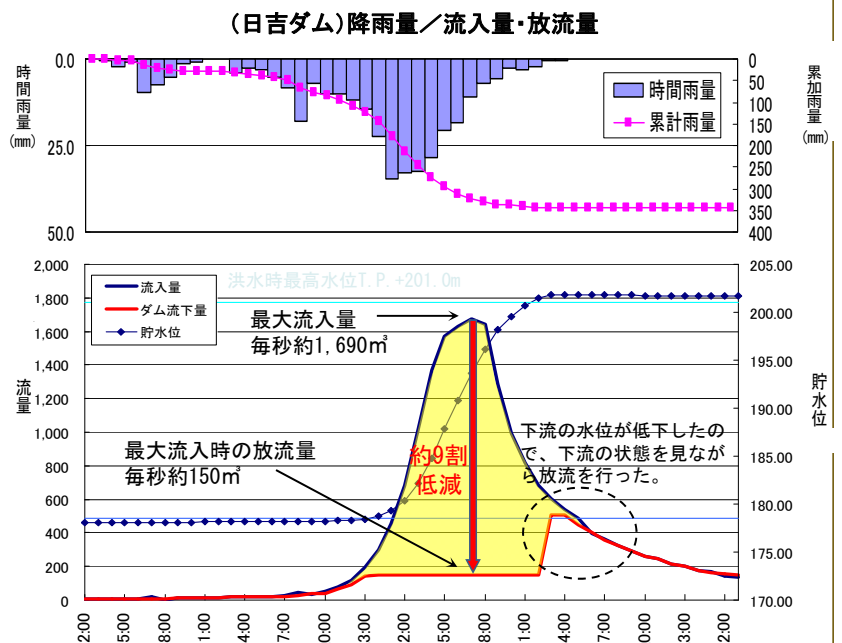
受賞者は独立行政法人水資源機構日吉ダム管理所及び国土交通省近畿地方整備局淀川ダム統合管理事務所です。



受賞理由

平成25年台風18号により、日吉ダムには、計画最大流入量 $1,510\text{m}^3/\text{s}$ を超える約 $1,690\text{m}^3/\text{s}$ の最大流入量があり、このうち、流入量の約9割(約 $1,540\text{m}^3/\text{s}$)を調節し、約 $4,460\text{万}\text{m}^3$ (京セラドーム大阪約37杯分)をダムに貯留しました。今回の操作では、下流の状況と流入量予測、ダムの残容量を確認しながら、淀川ダム統合管理事務所の指示により異常洪水時防災操作の開始を遅らせるなど、洪水時最高水位(サーチャージ水位)を超えて洪水を貯留し、最大限の洪水調節を実施しました。

この結果、ダム下流の保津橋地点において、水位を約 1.5m 低下させるなど、ダム下流の洪水被害の低減を行ったダムの洪水調節の功績が認められました。



表彰式

平成26年5月15日

場所 東京「星陵会館」



技術賞は、ダムの計画、設計、施工、または維持管理等に関して、ダム技術の発展に著しい貢献をなしたと認められた画期的な事業または業務を実施した個人または団体に対して授与されるものです。

淀川ダム統合管理事務所は、天ヶ瀬ダム及び、水資源機構のダム(高山・青蓮寺・室生・布目・比奈知・日吉)を適切に管理・操作し、今後とも地域の期待に応えるべく努力して参りますので、引き続きご支援をお願いします。

【問い合わせ先】
 国土交通省 近畿地方整備局
 淀川ダム統合管理事務所防災情報課
 〒573-0166 枚方市山田池北町10番1号
 TEL 072-856-3131

