

福岡市政記者担当各位



令和3年 1月 20 日
福岡市水道局

五ヶ山ダム完成！供用開始！！

五ヶ山ダムにつきましては、試験湛水^{※1}を終え、河川管理者による完成検査が完了したことから、令和3年1月21日（木）より供用開始となります。

五ヶ山ダムは、昭和53年の大渇水を契機に、全国初の渇水対策容量^{※2}も有するダムとして計画されました。

この完成で新たな水源が加わることにより、福岡市関連ダムの利水容量の合計がこれまでの約1.7倍になり、水の安定供給に寄与するとともに、昭和53年や平成6年のような異常渇水時にも市民生活等への影響を大幅に緩和できるようになります。

※1 試験湛水…本格的なダムの運用を始める前に、洪水時最高水位まで貯留した後、貯水位を下降させて、堤体や基礎地盤等の確認を行うもの。

※2 渇水対策容量…いざという時のための水の備蓄であり、概ね10年に1回程度の確率で発生する少雨を上回る異常渇水時においても、市民生活や都市の社会経済活動に不可欠な水道水を確保するものです。

【お問い合わせ先】

水道局 計画部 計画課 ふな き 船木

電話 092-483-3191 FAX 092-483-3252



水道局マスコット
フクちゃん

五ヶ山ダムについて

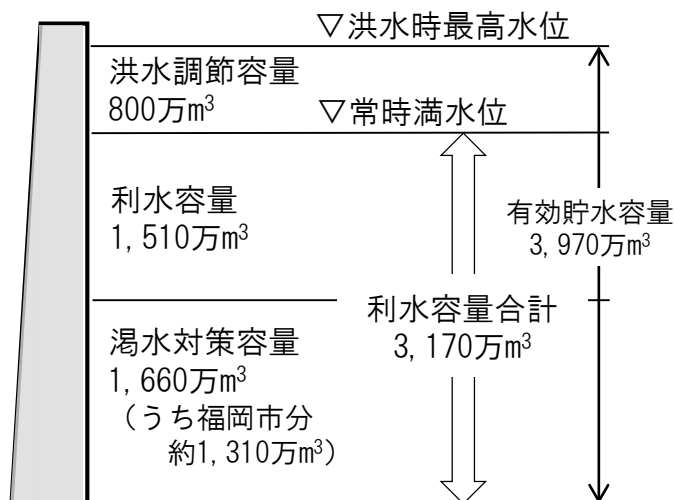
1. 主な経緯

- S63 建設事業採択
- H28.10 試験湛水開始
- H30.3 建設事業完了(試験湛水は継続)
- R2.12.22 試験湛水完了
- R3.1.21 供用開始

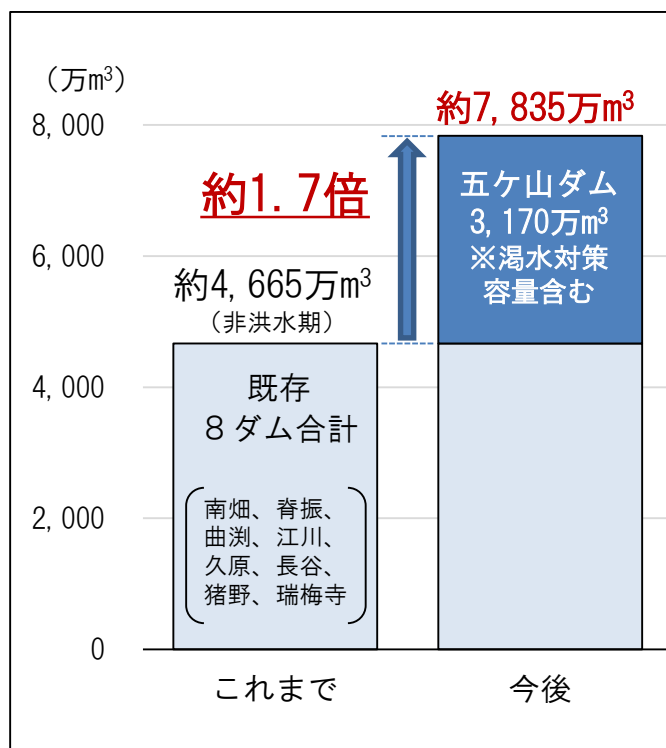


2. 概要

- 県営多目的ダム
- 目的:
洪水調節、
既得取水の安定化及び河川環境の保全、
水道用水の確保、異常渇水時の緊急補給
- 貯水容量配分



3. 福岡市関連ダム利水容量の合計



水道局ホームページ「水源情報 きょうのダム状況」について

福岡市関連ダム合計貯水率については、五ヶ山ダムが完成検査のため貯水位を下げた状態からの供用開始となることから、当面の間、従来どおり既存の8ダムでの貯水率を表示し、五ヶ山ダムの貯水状況は別枠で表示します。

(URL : <https://www.city.fukuoka.lg.jp/mizu/mizukanri/machi/002.html>)