

令和3年1月20日
福岡地区水道企業団

市政記者 各位

五ヶ山ダムの運用開始について

～福岡地区水道企業団最後の水源開発が完了しました～

五ヶ山ダムにつきましては、令和2年12月22日に検査水位である規定の水位に到達し、試験湛水が完了となり、検査・諸手続きを経て、令和3年1月21日に正式に運用開始となりますのでお知らせいたします。

なお、当企業団は構成団体への用水供給を早期に開始するため、河川管理者である福岡県の承認を得て、ダム運用開始前である令和2年7月30日より用水供給を既に開始しております。

五ヶ山ダムの運用開始により、昭和48年の企業団設立以降、長年に渡り実施してきた水源開発が完了し、水資源に恵まれない福岡都市圏において、筑後川水系・多々良川水系・海水淡水化施設に那珂川水系が水源として加わることとなり、水の安定供給に寄与するものと期待しております。

企業団の水源開発

| | | |
|-------|----|---------------------|
| 昭和58年 | 1月 | 福岡導水供給開始（江川ダム・寺内ダム） |
| 昭和60年 | 9月 | 筑後大堰供給開始 |
| 平成2年 | 2月 | 合所ダム供給開始 |
| 平成14年 | 7月 | 鳴淵ダム供給開始 |
| 平成17年 | 6月 | 海水淡水化センター供給開始 |
| 平成25年 | 4月 | 大山ダム供給開始 |
| 令和2年 | 7月 | 五ヶ山ダム供給開始 |

問い合わせ先

福岡地区水道企業団計画調整課長 樽井

TEL 092-552-1732

五ヶ山ダムについて

1. 主な経緯

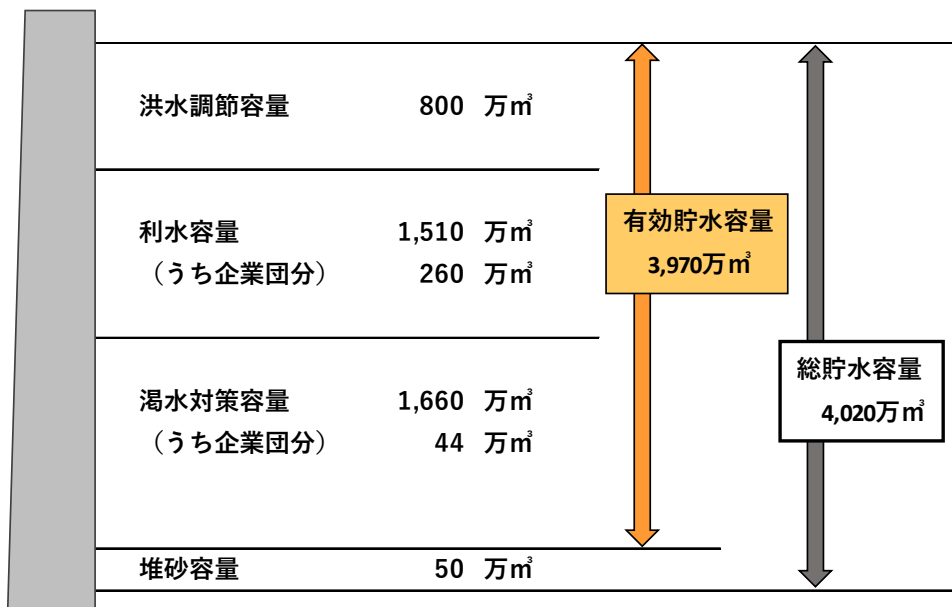
- ・ 昭和54年 予備調査開始
- ・ 昭和63年 建設事業採択
- ・ 平成24年 6月 ダム本体工事着手
- ・ 平成28年 1月 ダム本体コンクリート打設完了
- ・ 平成28年 10月 試験湛水開始
- ・ 平成30年 3月 建設事業完了
- ・ 令和2年 4月 19日 洪水時最高水位
(サーチャージ水位) 到達
- ・ 令和2年 7月 30日 福岡地区水道企業団 用水供給開始
- ・ 令和2年 12月 22日 試験湛水完了
- ・ 令和3年 1月 21日 五ヶ山ダム運用開始



五ヶ山ダム位置図

2. 五ヶ山ダム概要

- ・ 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



福岡地区水道企業団の水源地開発について

これまでの変遷

| | |
|-------------|------------------------------|
| 昭和48年6月1日 | 福岡地区水道企業団設立 |
| 昭和48年7月26日 | 水道用水供給事業認可（江川・寺内・合所ダム） |
| 昭和56年9月24日 | 第1回拡張事業認可（鳴淵ダム、江川・寺内・合所ダム増量） |
| 昭和58年11月21日 | 江川・寺内ダム 水道用水供給開始 |
| 昭和60年3月20日 | 第2回拡張事業認可（筑後大堰） |
| 昭和60年9月1日 | 筑後大堰 供給開始 |
| 昭和61年11月21日 | 江川・寺内ダム増量分 供給開始 |
| 平成2年2月9日 | 合所ダム 供給開始 |
| 平成4年3月31日 | 第3回拡張事業認可（大山ダム・五ヶ山ダム） |
| 平成11年3月12日 | 第4回拡張事業認可（海水淡水化施設・大山ダム増量） |
| 平成14年7月1日 | 鳴淵ダム 供給開始 |
| 平成17年6月1日 | 海水淡水化センター 供用開始 |
| 平成25年4月1日 | 大山ダム 供給開始 |
| 令和2年7月30日 | 五ヶ山ダム供給開始 |

水源毎供給水量（期別最大値）

(m^3 /日)

| 筑後川水系 | 多々良川水系 | 海水淡水化施設 | 那珂川水系 | 合計 |
|---------|--------|---------|--------|---------|
| 186,100 | 22,000 | 50,000 | 10,000 | 268,100 |

福岡地区水道企業団 関連ダム

