

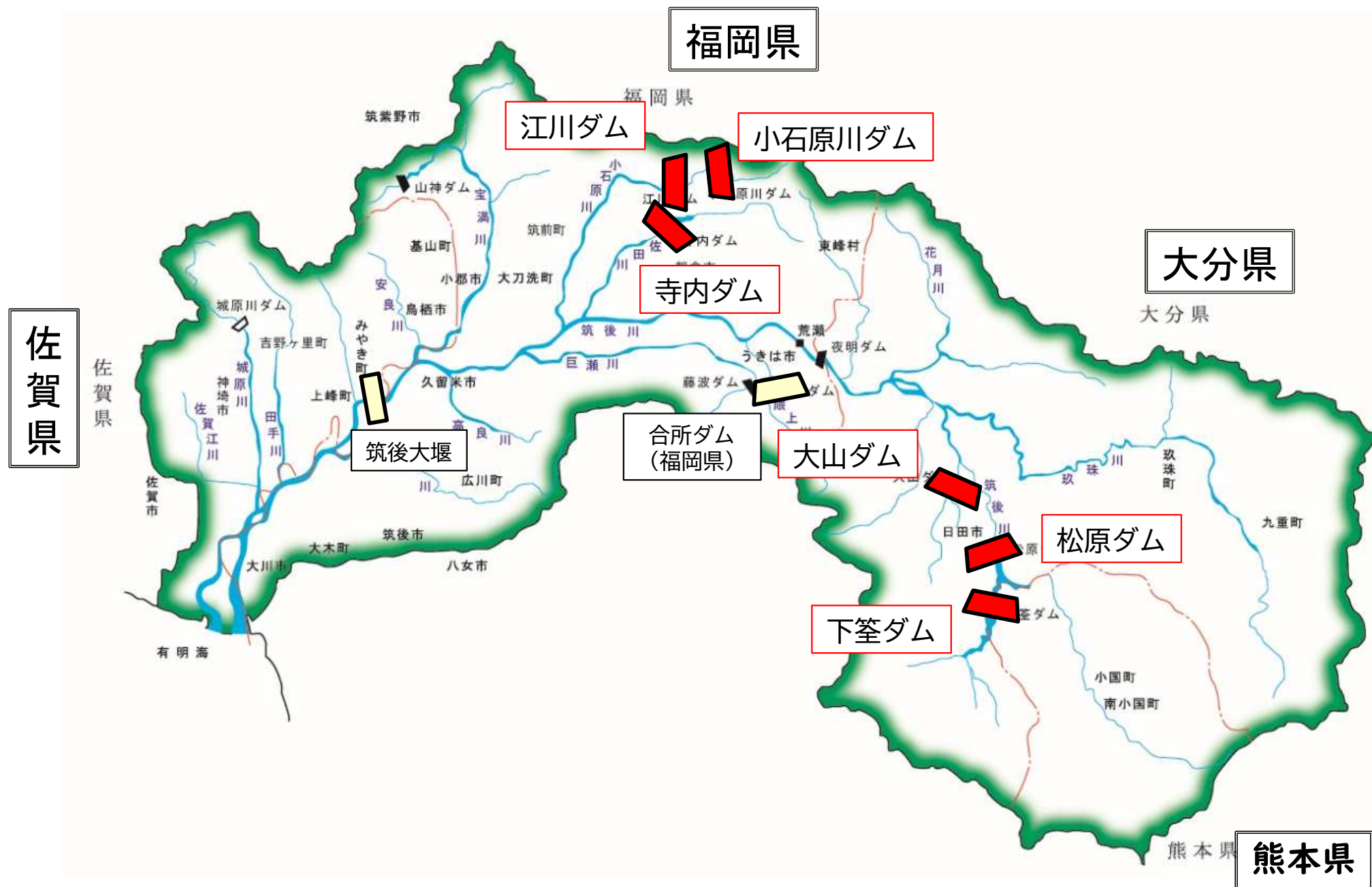
令和7年度第2回筑後川水系渇水調整連絡会

各ダムの貯水池の状況・第1次渇水調整（案）補足資料

令和7年8月8日

筑後川水系渇水調整連絡会
事務局

貯水池の状況写真施設位置図



各ダムの貯水池の状況

寺内ダム貯水池状況

寺内ダム現状(R7.8.06:EL105.75m)



平常時最高貯水位付近の状況(R5.6.12:EL121.61m)



江川ダム貯水池状況

江川ダム現状(R7.8.06:EL217.56m)



平常時最高貯水位付近の状況(R7.6.18:EL224.73m)



各ダムの貯水池の状況

小石原川ダム貯水池状況

小石原川ダム現状(R7.08.06:EL335.27m)



平常時最高貯水位付近の状況(R5.7.5:EL349.15m)



大山ダム貯水池状況

大山ダム現状(R7.8.05:EL243.26m)



平常時最高貯水位付近の状況(R5.8.28:EL245.0m)



各ダムの貯水池の状況

松原ダム貯水池状況



下笠ダム貯水池状況



第1次渇水調整(案)補足資料

- 既存施設をより効果的に運用することで、水源の延命を図り、市民生活・社会経済活動への影響の回避又は緩和につなげる。
- このため、回復力が高い施設※を先行使用するなど、通常時とは異なる運用を行う。
※回復力が高い施設：「集水面積が広く、貯留できる機会が高い施設」

■通常時

- 利水者毎に使用するダムが決まっている。

補給順序①

小石原川ダム

補給順序⑤

江川・寺内ダム

朝倉3ダム集水面積：81.0km²
(江川・寺内ダム、小石原川ダム)

補給順序②

大山ダム
集水面積：34km²

補給順序③

合所ダム
集水面積：42km²

福岡地区水道企業団
佐賀東部水道企業団

福岡県南広域
水道企業団

補給順序③

筑後大堰
集水面積：2,315km²

下流流量確保

■渇水調整(案)

- 6施設の中で、集水面積が広く、貯留できる機会が最も高い**筑後大堰の貯留水を優先的に使用**
- その他の施設は、施設の貯留状況、河川の状態を考慮して効果的に運用

朝倉3ダム
江川・寺内ダム、
小石原川ダム
集水面積：81.0km²

大山ダム
集水面積：34km²

合所ダム
集水面積：42km²

福岡地区水道企業団
佐賀東部水道企業団

福岡県南広域
水道企業団

筑後大堰
集水面積：2,315km²

下流流量確保

優先使用

第1次渇水調整(案)

ダムの補給水を効率的に活用するため、江川ダム、寺内ダム、筑後大堰、合所ダム、大山ダム、小石原川ダムの貯留水の統合運用を行う。