

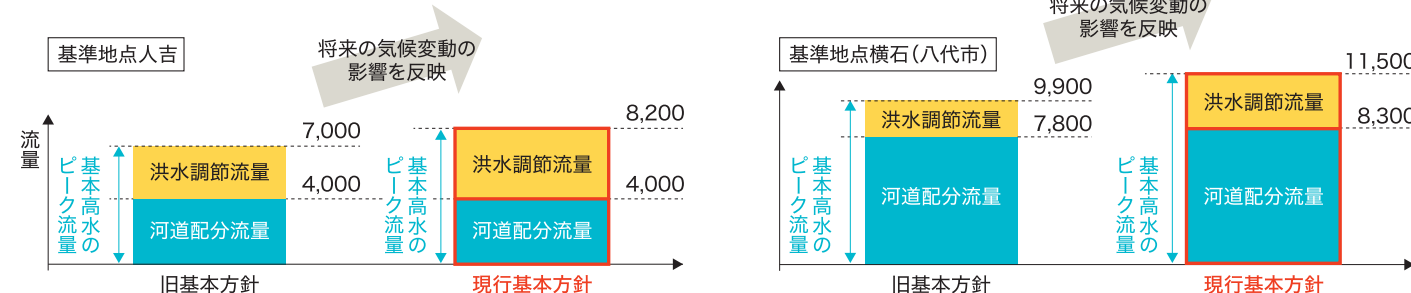
緑の流域治水の推進

「流域治水プロジェクト」・「河川整備計画」の策定

- 令和3年3月、国・県・流域市町村が連携し、「球磨川水系流域治水プロジェクト」を策定しました。
- 令和3年12月、“緑の流域治水”の理念のもと、全国で初めて、「気候変動」と「流域治水」の新たな視点を踏まえ、「球磨川水系河川整備基本方針」が変更され、令和4年8月、「球磨川水系河川整備計画」が策定されました。

河川整備基本方針(R3.12)

基本高水のピーク流量及び河道と洪水調節施設等の配分



出典:河川整備基本方針検討小委員会

河川の対策

堆積土砂の撤去



胸川(人吉市)



治山ダムの流木撤去



球磨村神瀬地区



遊水地の整備



相良村柳瀬地区(提供:九州地方整備局八代河川国道事務所)

河川管理施設の復旧



川辺川(相良村)

土砂・洪水氾濫対策(万江川)

都道府県として全国初となる、砂防・河川・治山の3事業が連携した対策

万江川における

土砂・洪水氾濫対策のイメージ



治山ダムの整備



八代市坂本町

“命”と“清流”を守る流水型ダム

- “命”と“清流”を守る川辺川の新たな流水型ダムの整備に向け、国において、最新の知見と技術力を結集させて、環境影響の最小化に向けた検討及びダム本体の調査・設計等が進められています。

川辺川の流水型ダムの諸元

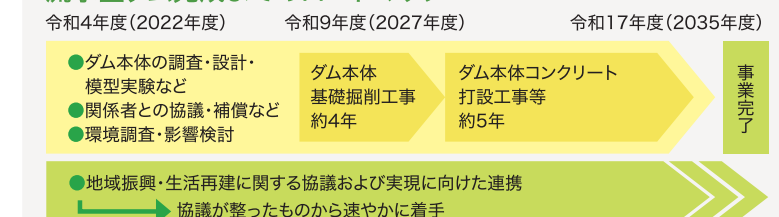
ダム形式	ダム高	堤頂長	総貯水容量	貯水面積
重力式コンクリートダム	107.5m	約262.5m	約13,000万㎡	約3.91km ²



川辺川の流水型ダムのイメージ(ダム下流水面付近から望む)

※本イメージは、現時点の設計案に基づき作成しており、今後変更の可能性があります。

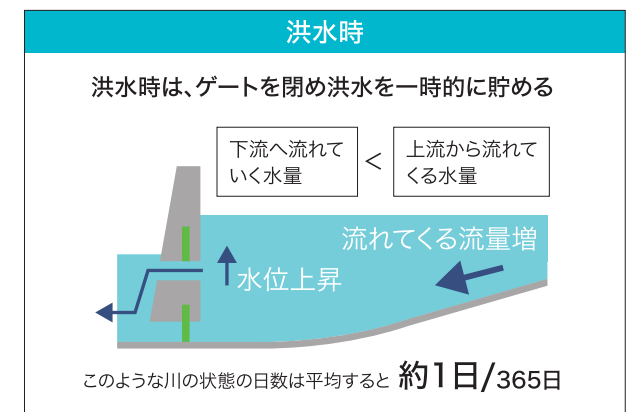
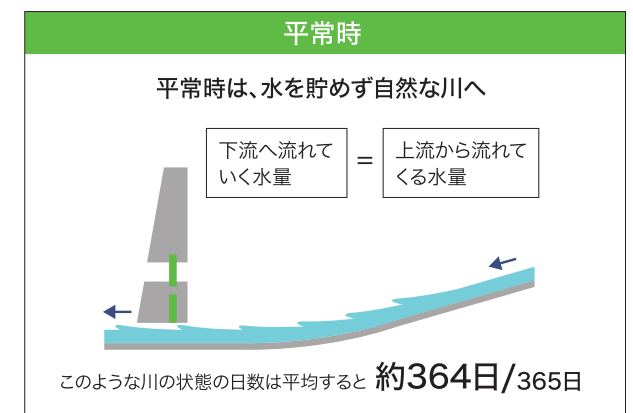
流水型ダム完成までのロードマップ



※上記の流水型ダム完成までのロードマップは、今後の関係者との調整等により変更の可能性があります。

出典:第4回球磨川水系学識者懇談会(R4.3.28)

流水型ダムの特徴



“いのち”を守る防災・減災力の強化

戸別受信機・防災ラジオの設置



マイタイムラインの普及



報道機関と連携した「危機感共有と命を守る災害報道連携会議」



L字TV放送の実施

会議で発案された在熊TV5局による早期避難の呼びかけ

田んぼダムの取組み



せき板設置式典(人吉市)