

山国川圏域 流域治水

山国川流域の暮らしを
みんなで守るこれからの治水

② 河川の治水対策編

主に河川等で行う治水対策

山国川流域に降った雨水は土地が高い所から低い所へ流れ、川に集まります。気候変動でこれまで以上に多量の雨が降る恐れがあるため、氾濫を防ぐ・被害を減らすための「治水対策」を行っていきます。



山国川流域で実践中の治水対策

氾濫を防ぐ・減らす

被害の対象を減らす

川幅拡幅・堤防整備



川幅の拡幅・堤防整備等により、洪水を流れやすくします。

陸閘整備



日常生活の支障とならない開閉式のゲートを設置し、洪水時に堤防の機能を持たせます。

河道掘削



河道に堆積した土砂を掘削し、流下能力を上げます。

水位計・カメラ等の設置・管理



危機管理型水位計
河川監視カメラ・水位計の増設により、避難行動に役立ちます。

耶馬溪ダムの事前放流



大雨の前に放流してダムに貯められる水の量を増やします。

橋梁の架け替え



老朽化した橋を頑丈な構造にしたり、橋脚の数を減らし、洪水時の破損や流木による閉塞を防ぎます。

土地のリスク情報の充実



最大浸水範囲等のリスク情報を予測、見える化します。

防災ステーションの整備



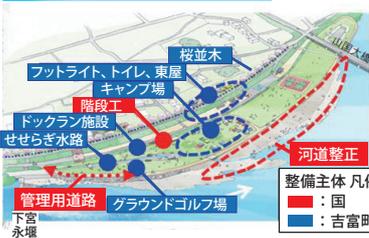
災害時の避難場・資材置場となる防災拠点を整備します。

地域の皆さんと一緒にできる取組

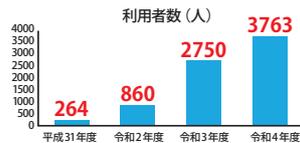
普段から川を知り・親しむことを通じて、水難事故の防止や地域の防災力向上につなげましょう！

自然環境の多様な機能（グリーンインフラ）を活かした魅力ある水辺空間・賑わいの創出や、環境教育・環境保全に地域の皆さんと一緒に取り組みます。

かわまちづくり



地域の皆さんと協力して魅力的な河川空間を整備し利活用を進めることで、地域振興にも貢献します。



イベント時の利用状況

環境教育・自然体験



学校教育・市民団体等と連携し、子どもたちの環境教育を行います。

環境保全・啓発活動



河川協力団体等と連携し、環境保全・啓発活動を行います。

