

令和4年7月豪雨に対する河川整備の効果

3か年緊急対策等
2級河川 天降川

○天降川水系天降川では、昭和43年6月、昭和46年8月、平成5年8月等に出水がありました。昭和23年度からの改修事業に加え、上流区間（霧島市横川町中ノ）では平成7年度から12年度にかけて、床上浸水対策特別緊急事業を実施しました。また、近年の3か年緊急対策（H30～R2）や5か年加速化対策（R3～）により、河道掘削を実施しました。

○令和4年7月8日からの出水では、霧島市牧園町観測所の1時間雨量や3時間雨量において、平成5年8月出水時を大きく上回る雨量が観測されたが、河道掘削などの事業効果により、平成5年8月出水の浸水戸数354戸が0戸となりました。

