

# 国土強靱化対策（5か年加速化対策）の効果事例 一級河川金勝川河川改修事業（栗東市目川地先）

## 位置図



## 全体計画

- R 2 国補正（加速化1年目）**  
事業内容：河道掘削工  
築堤工  
事業費：295百万円
- R 3 当初**  
事業内容：河道掘削工  
築堤工  
事業費：90百万円
- R 3 国補正（加速化2年目）**  
事業内容：河道掘削工  
築堤工  
事業費：38百万円
- R 4 当初**  
事業内容：河道掘削工  
築堤工  
事業費：150百万円
- R 4 国補正（加速化3年目）**  
事業内容：河道掘削工  
護岸工  
事業費：195百万円

## 対策概要

主な事業	対策内容	対策規模	事業費	対策期間
河川改修事業	引堤、河道掘削	10年確率降雨	約55億円	令和2年度～

淀川水系一級河川金勝川では、洪水を安全に流下させるため、甲賀・湖南圏域河川整備計画に基づき、天井川の解消のため河道掘削等を実施中。令和3年8月大雨では、金勝川上流の観音寺雨量局において、近年で最大の被害を発生した平成25年9月、台風18号を超える時間雨量65mmを観測したが、5か年加速化対策により前倒しで引堤・河道掘削の実施等により、天井川を約5m切り下げることができ、越水を回避して家屋の浸水を防止。

## 対策前

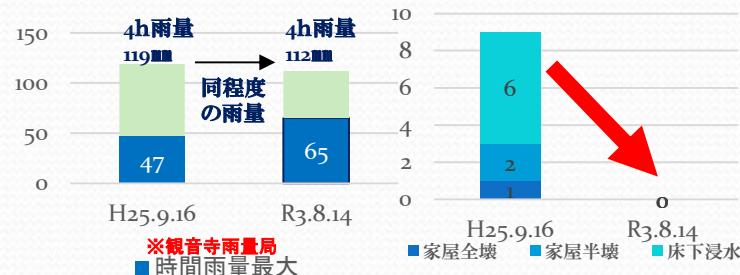


## 対策後



## 事業効果

降雨量は変わらないが、被害なし



## 被害状況

