

平成23年9月  
台風第15号豪雨から10年これまでの歩み

## 対策事業の効果(岐阜県)

### 令和3年8月13~15日前線による土岐川の出水状況

令和3年8月13日~15日かけて、前線により庄内川流域において大雨となりました。多治見雨量観測所では、8月13日0時から8月15日12時までの累加雨量は211mmを記録しました。

また、多治見水位観測所において**ピーク水位は平成23年9月台風第15号を超える4.44m (T.P.94.74m) を記録**しました(平成23年9月台風15号では、4.34m (T.P.94.64m))。

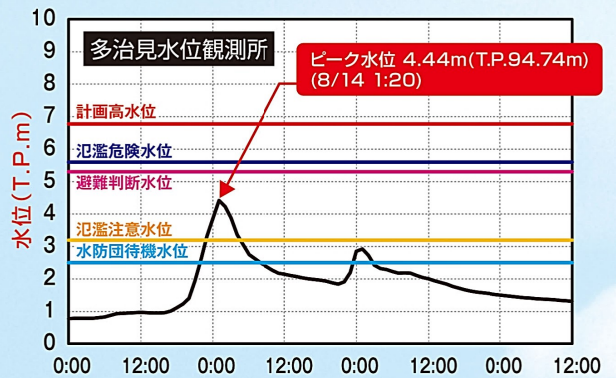
土岐川の河道掘削の実施により、多治見市平和町地先にて、**約80cmの水位低減**があり、**土岐川左岸ポンプ場が整備後初めて稼働**し、増強した土岐川右岸ポンプ場とともに内水を排水しました。

今回の出水では、**家屋等の浸水被害はありません**でした。

#### 出水時の状況



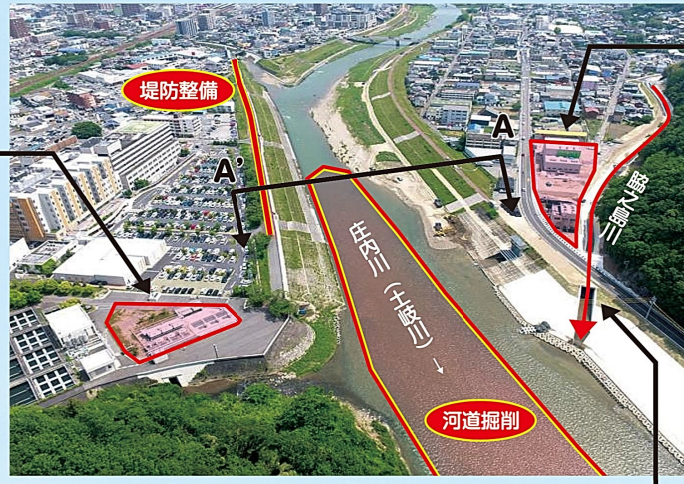
#### 出水時の水位



#### 浸水対策の主な取組

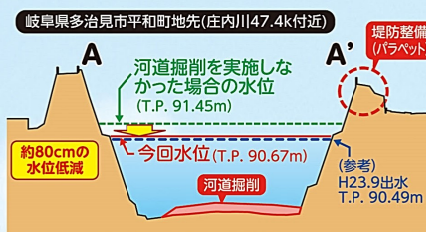


**土岐川右岸ポンプ場増設事業**  
事業期間:平成24~28年度  
事業主体:多治見市  
総事業費:17.3億円  
事業内容:排水ポンプ N=2基  
※1基当の排水能力3.6(m<sup>3</sup>/s)



**土岐川左岸ポンプ場建設事業**  
事業期間:平成25~30年度  
事業主体:多治見市  
総事業費:23億円  
事業内容:排水ポンプ N=2基  
※1基当の排水能力3.5(m<sup>3</sup>/s)

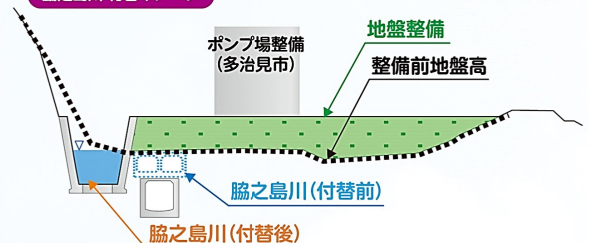
#### 浸水対策の効果



#### 脇之島川の合流処理及び整備

事業期間:平成25~30年度 総事業費:18.5億円  
事業主体:国土交通省、多治見市 事業内容:河川整備 L=640m

#### 脇之島川 付替イメージ



※岐阜県多治見市平和町地先の水位は、簡易的な手法を元に算出しております。