

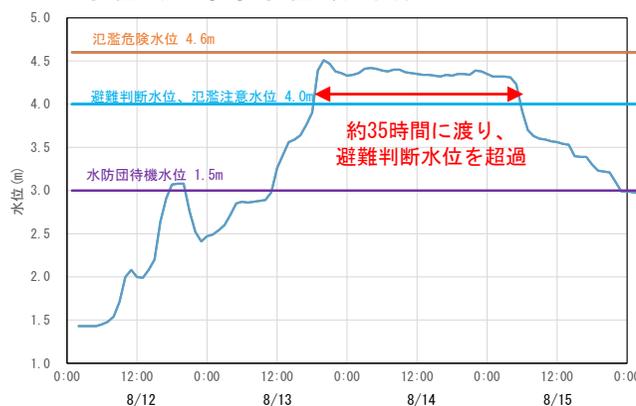
- 芦田川水系芦田川では、令和3年8月12日からの大雨により、総雨量が平成30年7月豪雨の389mmに迫る329mm(山手上流域平均雨量)を記録し、矢野原水位観測所(広島県府中市河佐町)では、避難判断水位を超過。
- 芦田川では、平成30年7月豪雨を受け緊急3カ年対策として実施した福山市戸手地区の河川改修(樹木伐採、河床掘削)により、約30cm(推定値)の水位低減効果により、浸水被害の防止に寄与した。

※8月16日時点のデータにより算出しており、今後の精査により数値が変動する場合があります。

### 位置図



### 水位(矢野原水位観測所)



### 3カ年緊急対策として実施した河川改修(戸手地区)



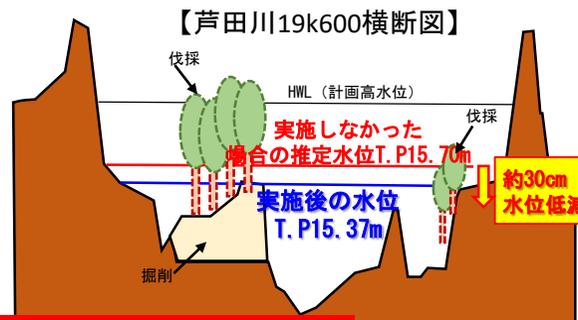
### 出水状況写真(戸手地区近隣)



芦田川 18k950L  
広島県福山市駅家町近田地先  
令和3年8月14日 5:30頃CCTV画像  
府中地点 流量 約530m<sup>3</sup>/s時  
(ピーク流量 約570m<sup>3</sup>/s 8月14日20:40)

### 水位低減効果イメージ

約30cm(推定値)の水位低減



緊急3カ年対策 戸手地区数量  
河床掘削 約13,000m<sup>3</sup>  
樹木伐採 約38,000m<sup>2</sup>

