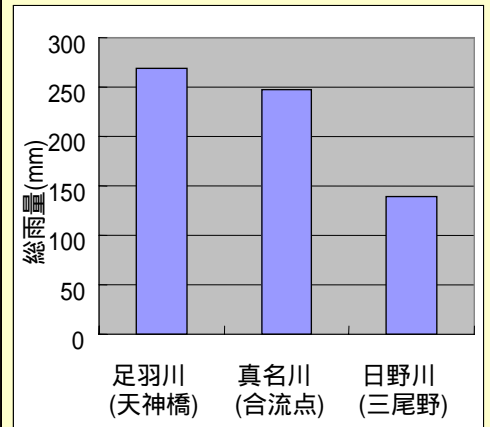
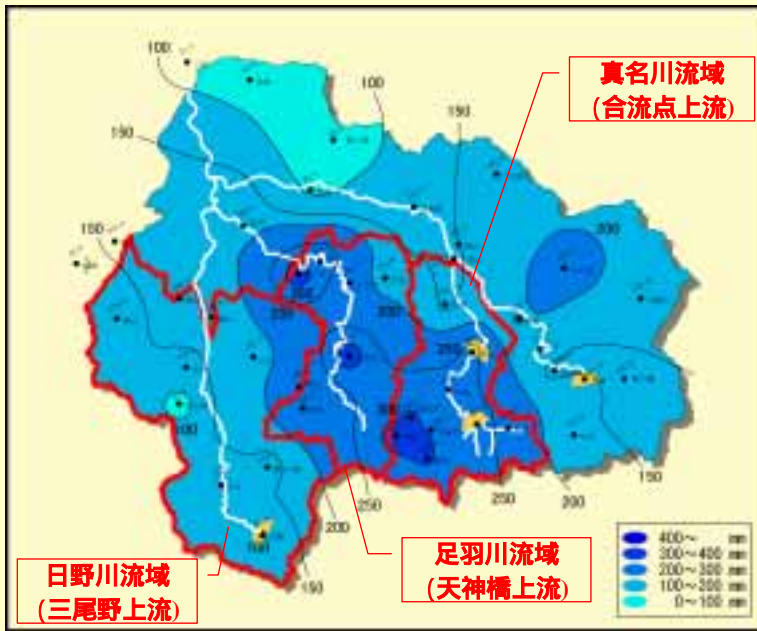


## 4 . 既設ダムの効果

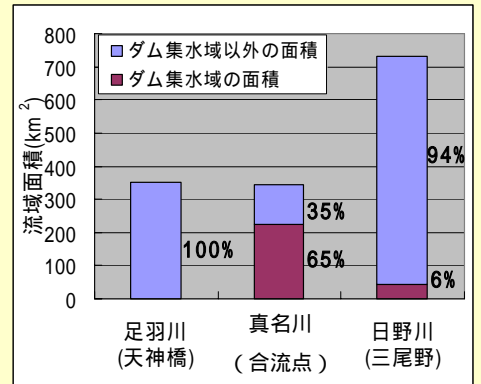
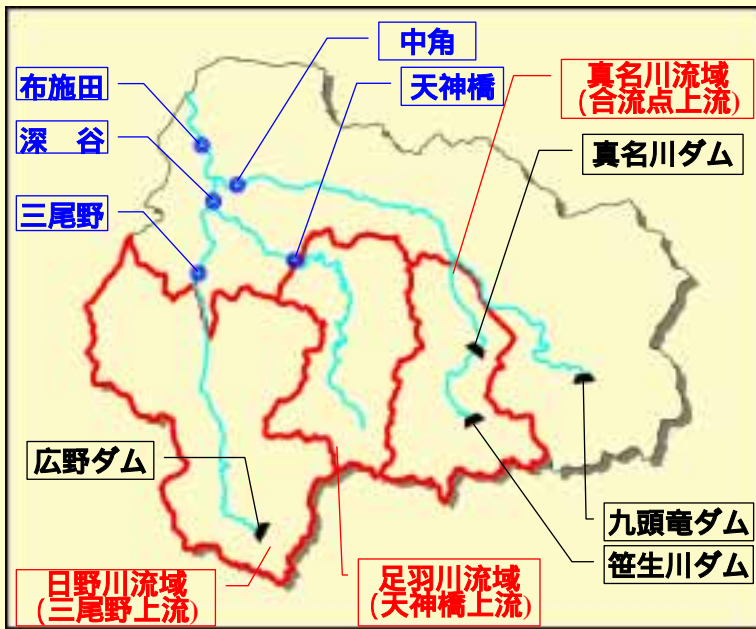
足羽川流域・真名川流域・  
日野川流域の比較

# 流域平均雨量



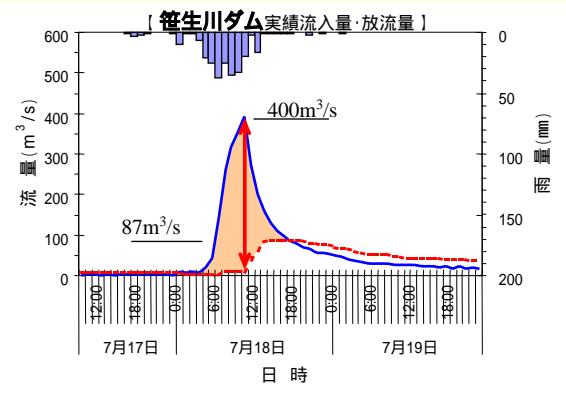
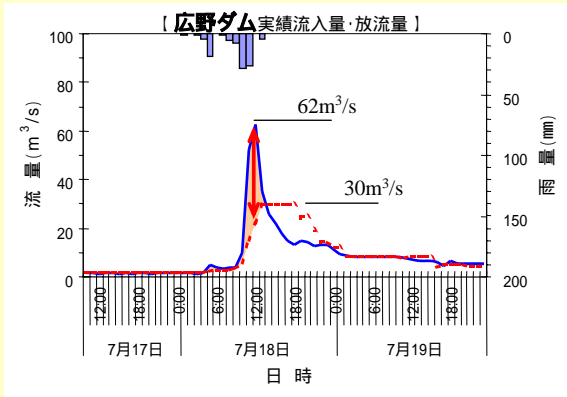
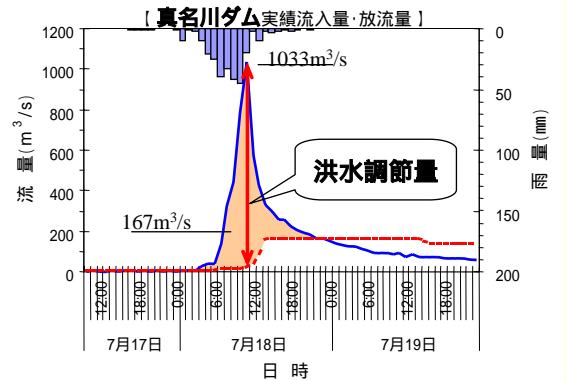
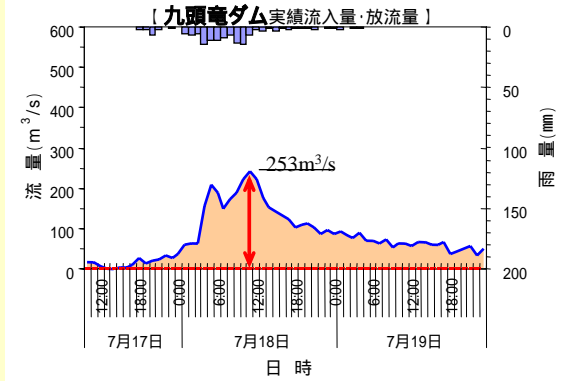
# 流域面積

流域面積の比較とダム集水域の割合



# 既設ダムの洪水調節

— 流入量  
 - - - 放流量  
 ■ 洪水調節量



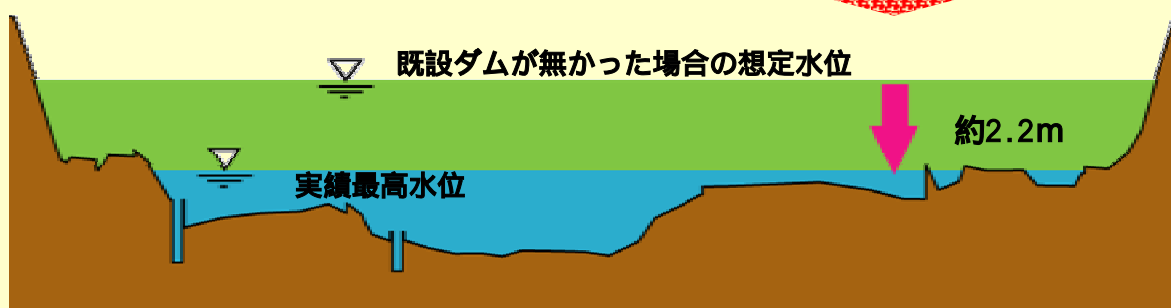
# 大野市五条方地点での効果

真名川 九頭竜川合流点から10.5km上流付近

左岸

右岸

既設ダムの洪水調節により  
水位を約2.2m低下



# 大野市内浸水区域図

(7月28日 福井県資料)

- : 住宅被災区域
- : 農地被災区域



五条方

真名川ダム

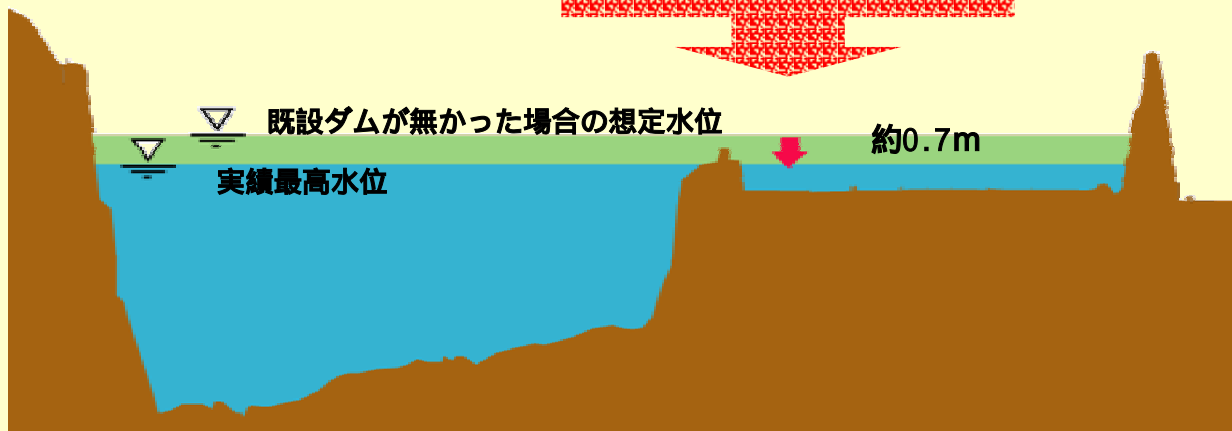
# 既設ダムの効果(布施田地点)

## 九頭竜川 10.0k付近

左岸

右岸

既設ダムの洪水調節により  
水位を約0.7m低下





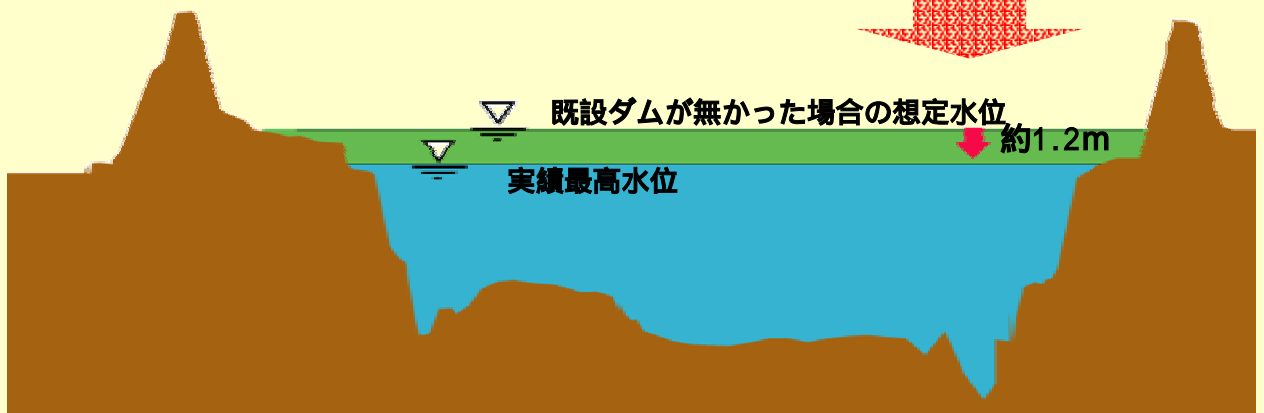
## 既設ダムの効果(中角地点)

九頭竜川 18.2k付近

左岸

右岸

既設ダムの洪水調節により  
水位を約1.2m低下



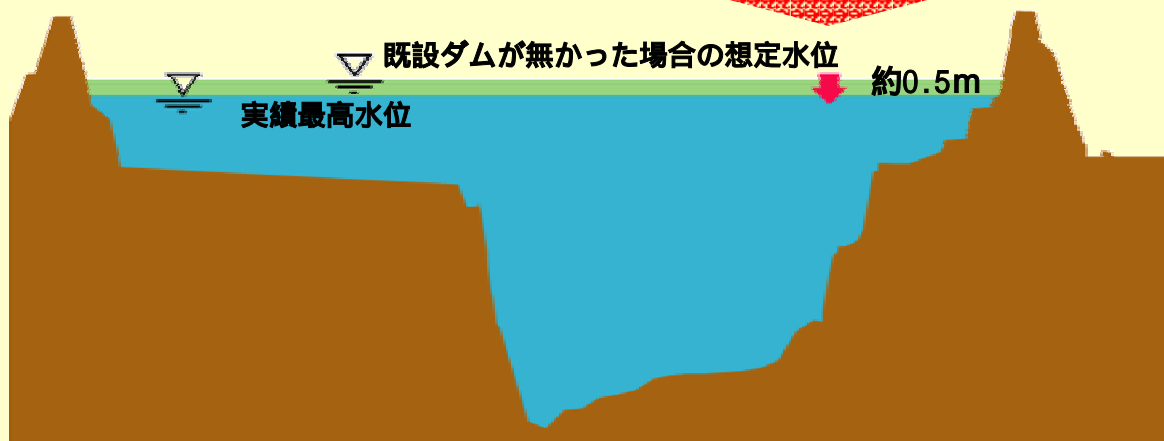
## 既設ダムの効果(深谷地点)

日野川 2.8k付近

左岸

右岸

既設ダムの洪水調節により  
水位を約0.5m低下



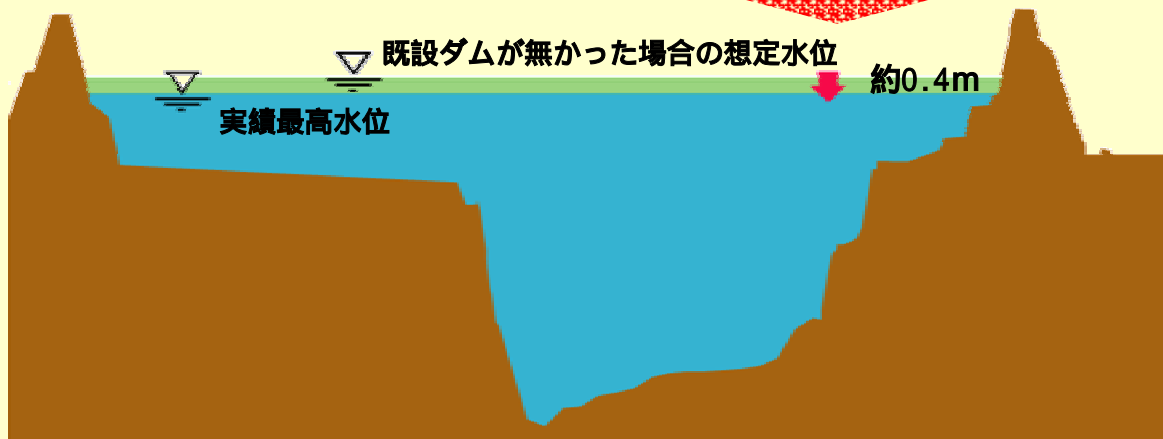
# 既設ダムの効果(足羽川合流地点)

## 日野川 4.2k付近

左岸

右岸

既設ダムの洪水調節により  
水位を約0.4m低下



## その他のダム効果



ダム湖に流れ込む濁流(土砂)



ダム湖に漂う多量の流木