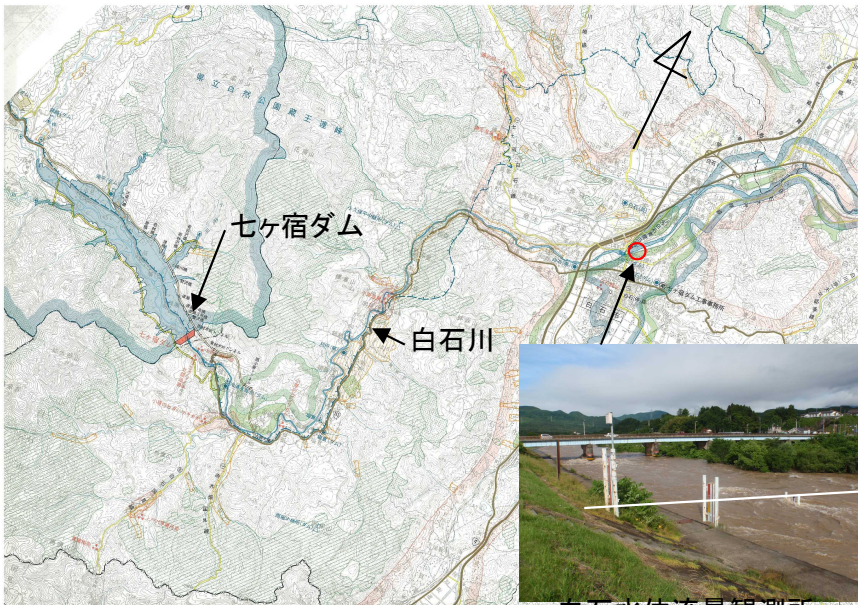


阿武隈川水系白石川 七ヶ宿ダムの効果（平成24年6月 台風4号）

- 七ヶ宿ダム上流域において、流域平均累計雨量は94.4mm、最大流入量は1秒間に277立方メートルとなりました。
- 今回の洪水期間中において、最大約949千m³（宮城県庁（行政庁舎）を容器とすると約3杯分※）の水を貯留し、下流の洪水被害の軽減を図りました。※宮城県庁（行政庁舎）の容量：約322千m³
- ダム下流の白石水位流量観測地点（白石市立福岡中学校付近）では、約0.29mの水位を低減させる効果があったものと推測されます。



白石水位流量観測所

白石水位流量観測所断面

