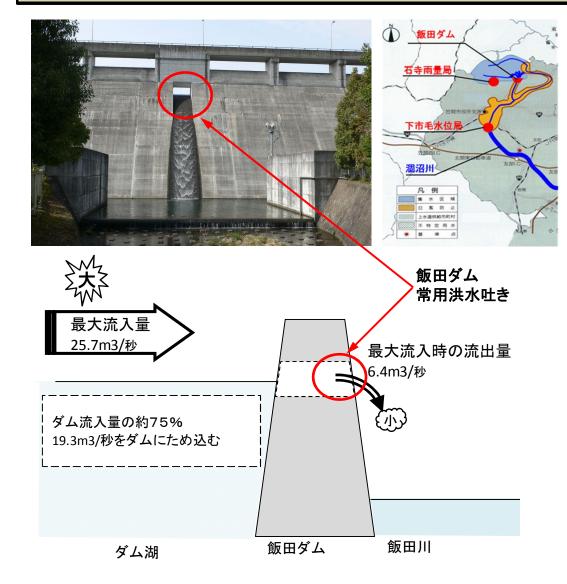
ダム下流河川への流出量を低減

一飯田ダムの治水効果ー



- ●台風18号により、10月5日から10月6日の2日間で、飯田ダム上流の石寺地点では、連続雨量246mmの記録的な大雨となりました。
- ●この大雨により、<u>飯田ダムへは管理開始以来最大の毎秒25.7㎡の流入</u>がありましたが、そのうち<u>約75%をダムにため込み、ダム下流への流出量を毎秒</u>6.4㎡に減少させました(飯田川)。
- ●その結果、<u>下流の下市毛地点(涸沼川)で最大水位</u> <u>を12cm低下</u>させ、ダムの役割である治水の効果が 現れました。

<飯田ダムの洪水調節方式とは?>

人的操作により開閉するゲート設備は無く、大雨時はダムに水をため、ダム本体に開けた小さな穴(常用洪水吐き)でダムからの流出をしぼり込むことにより、下流河川の水位上昇を低減する。「自然調節方式」というものです。

下流下市毛地点での水位低減効果

