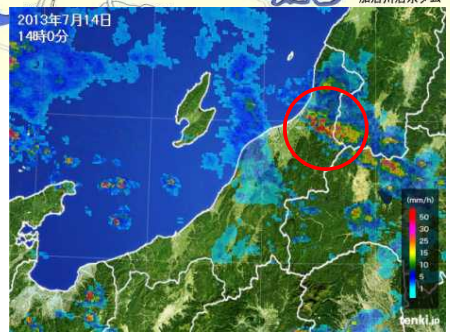
ダムの治水効果 （平成25年7月14日　胎内川ダム）



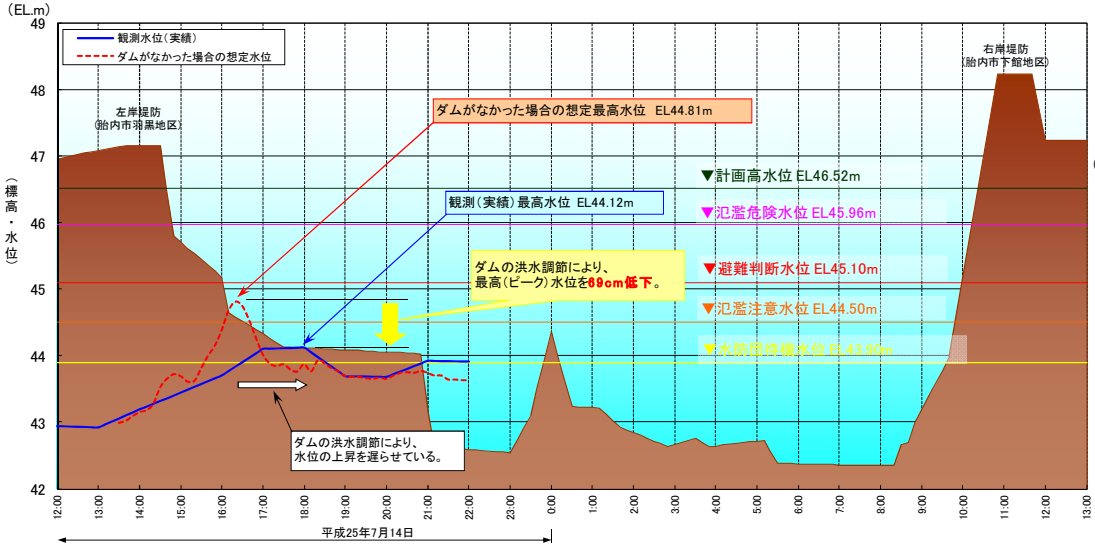
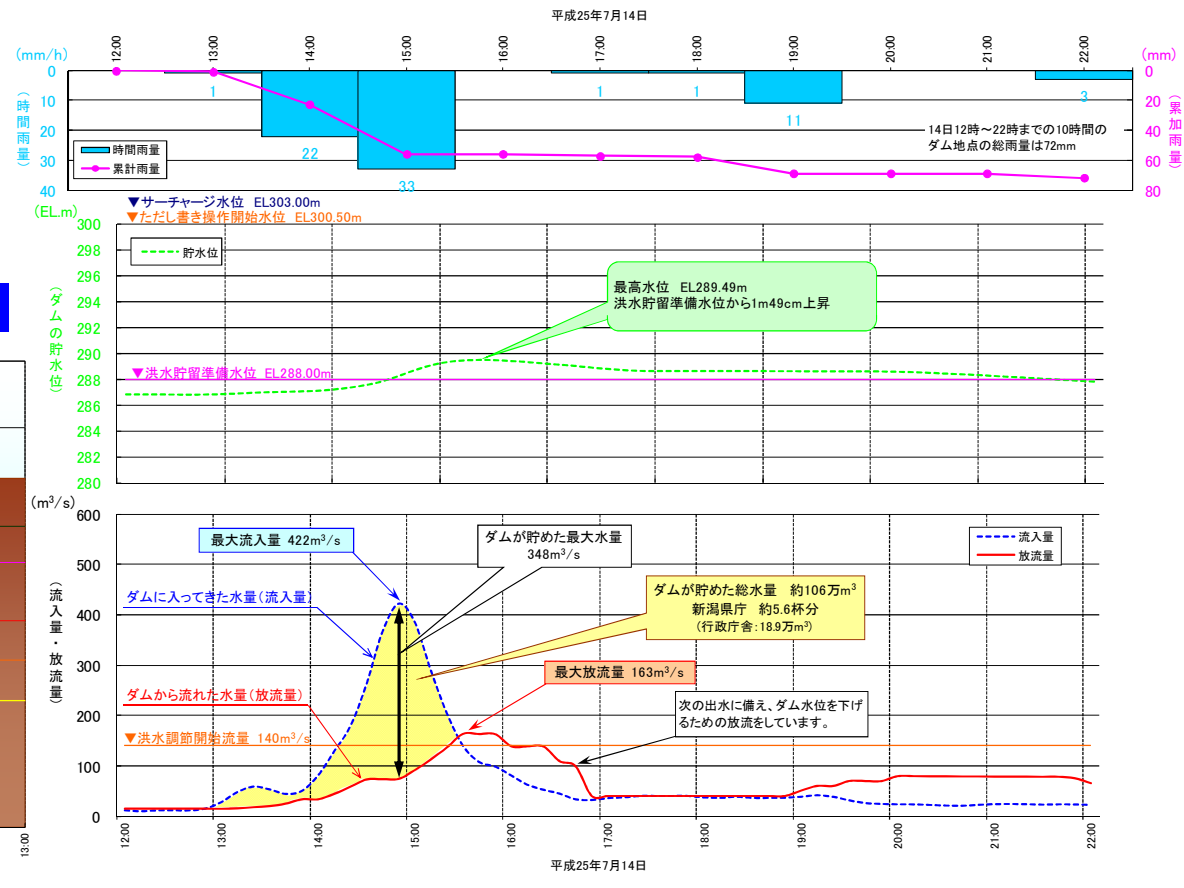
ダム周辺の雨雲の状況

7月14日の正午すぎから降り出した雨は、胎内川ダムで1時間に33㎜の激しい雨となり、池の平雨量局では1時間に50㎜の非常に激しい雨を観測しました。この為、胎内川ダムでは洪水となり放流量を抑えて洪水調節を行い、ダム下流の河川に流れる水量を軽減するようにダム操作を行いました。
それにより、下流の下館水位局付近では、洪水調節により最高（ピーク）水位を69cm下げる効果がありました。

平常時のダム湖の様子

洪水時のダム湖の様子

胎内川　下館観測所地点の水位状況図　－ダムの貯水による効果－



胎内川ダム　ダム操作状況図　－ダムの働き－