

台風23号の推定流量について (報告)

今後の調査により
数値等が変わる場合があります。

台風23号による推定流量

流出計算モデル(準線形貯留型モデル)
による再現性の確認

青野ダム地点実績流量

千苅ダム地点実績流量

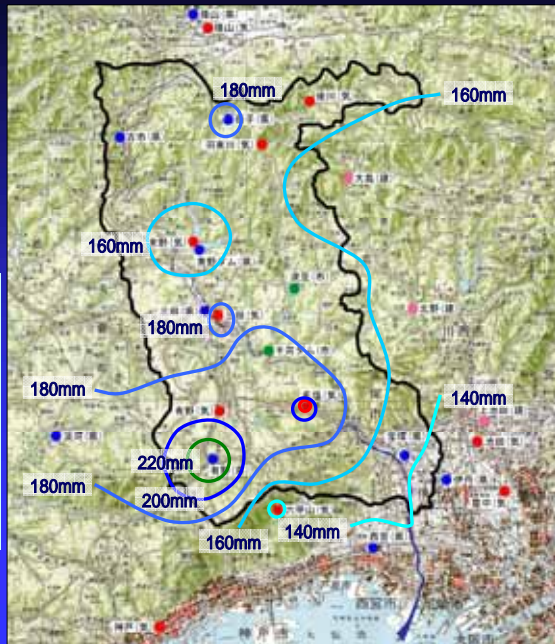
甲武橋地点実績流量
(実測水位、水位～流量曲線
からの推定)

各地点流量の推定

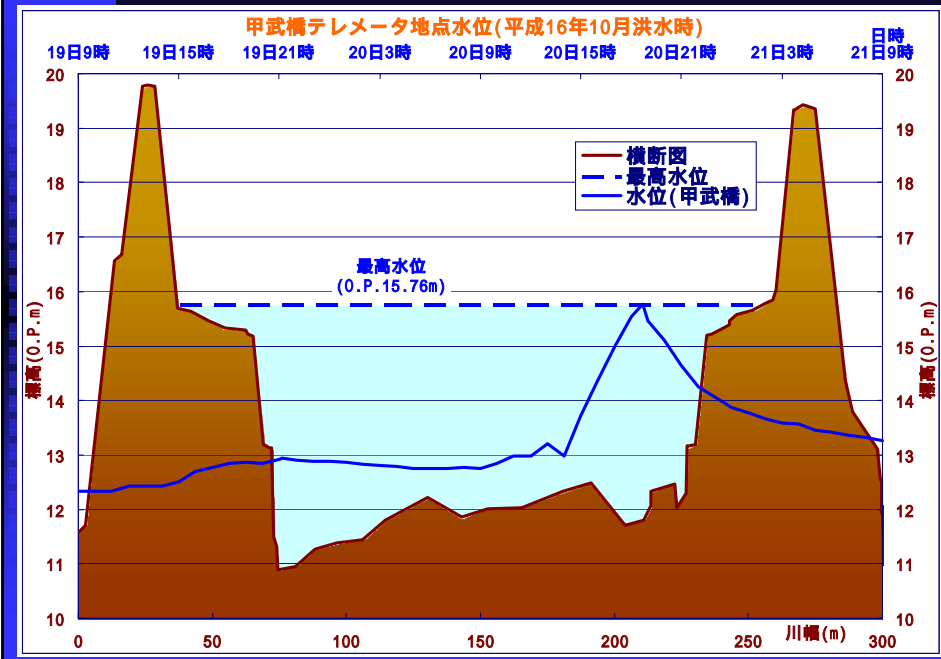
台風23号の24時間雨量等雨量線図

平成16年
(10月19日5時 ~)

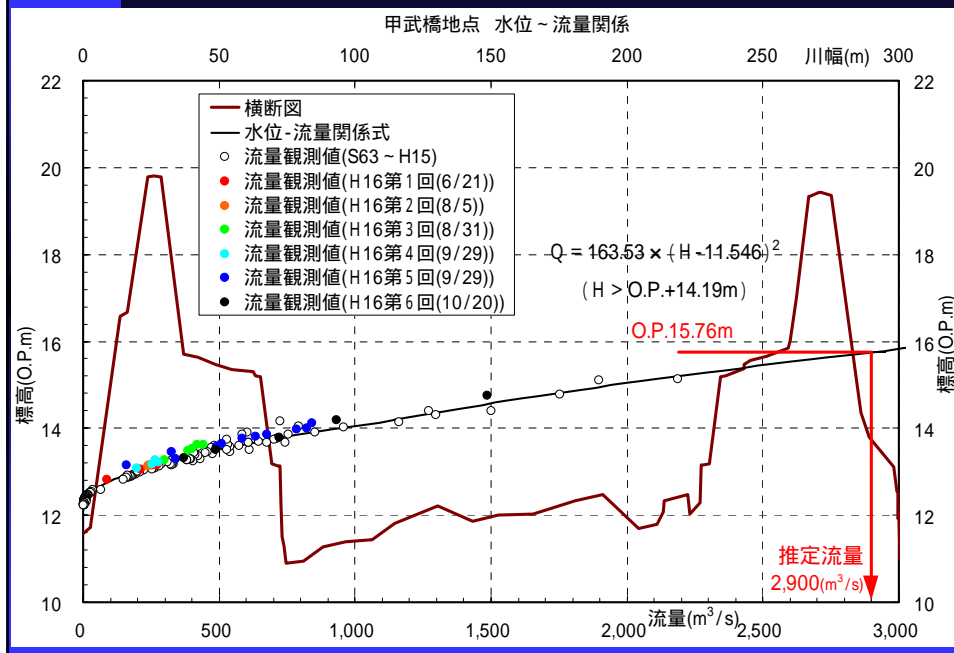
等雨量線図の凡例	雨量観測所の凡例
140mm	● 気象庁
160mm	● 国交省
180mm	● 兵庫県
200mm	● 神戸市
220mm	
240mm	
260mm	
280mm	
300mm	
320mm	



甲武橋地点の実測水位

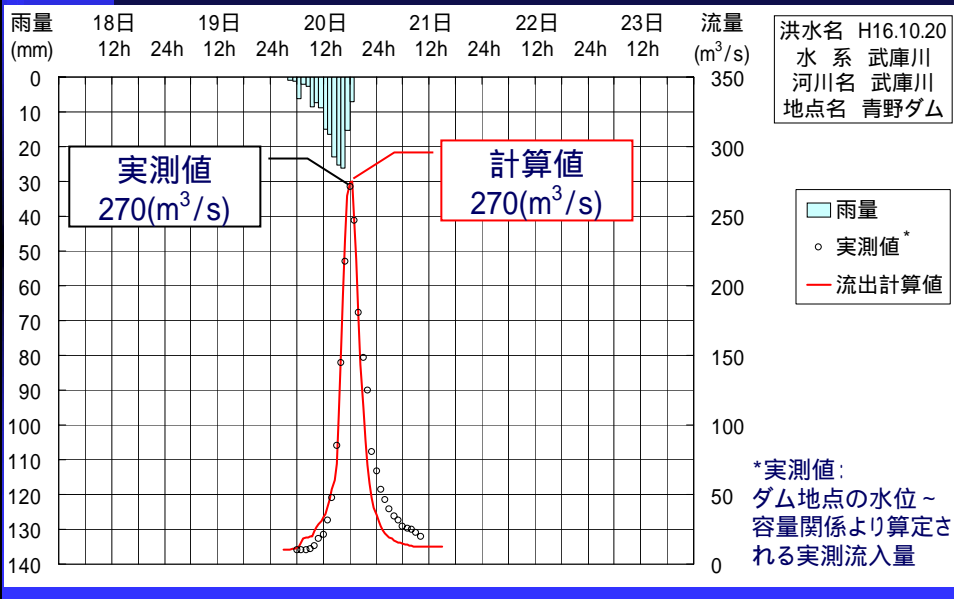


甲武橋地点の水位～流量関係



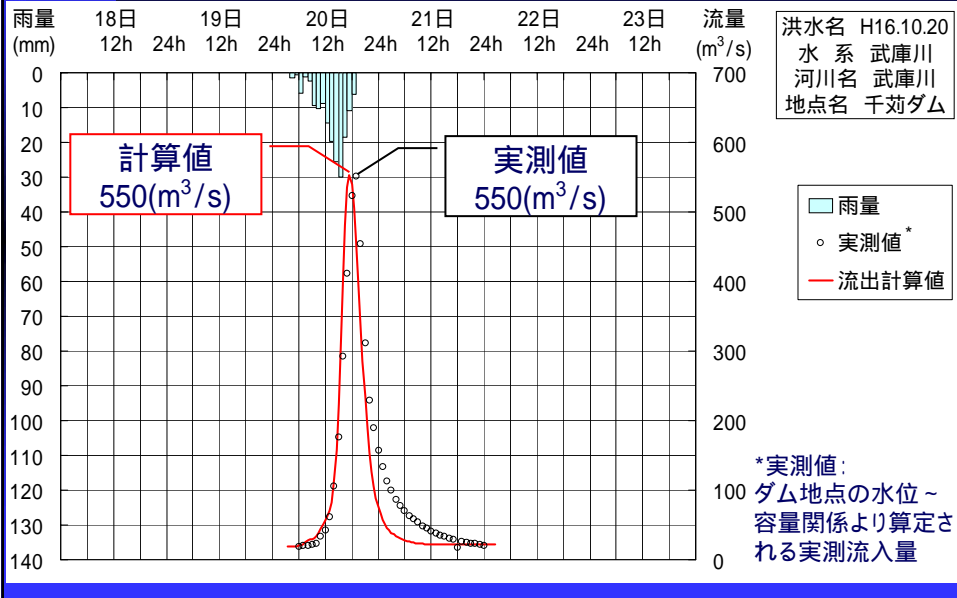
流出計算モデルによる実績流量の再現結果

(青野ダム地点)



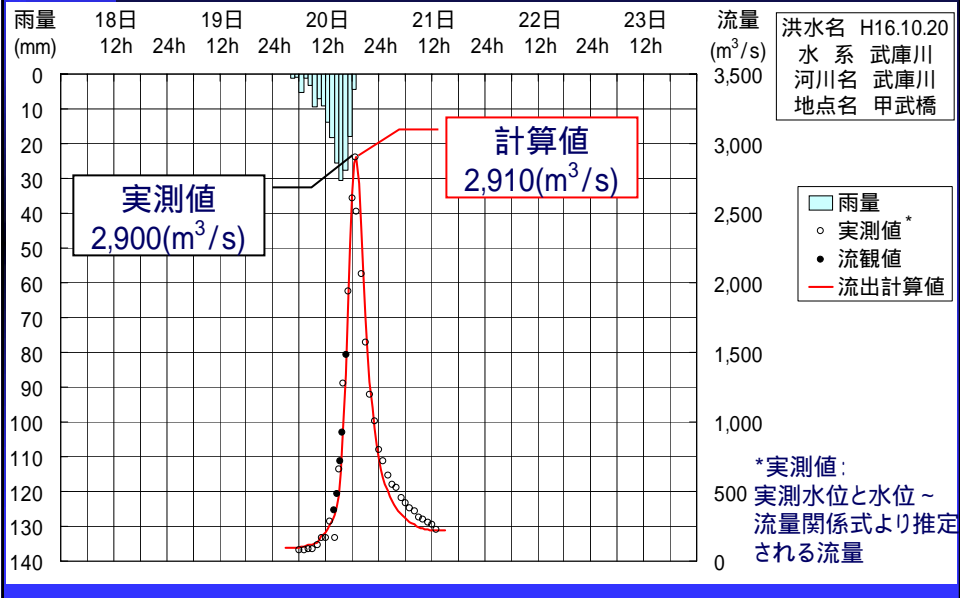
流出計算モデルによる実績流量の再現結果

(千苅ダム地点)

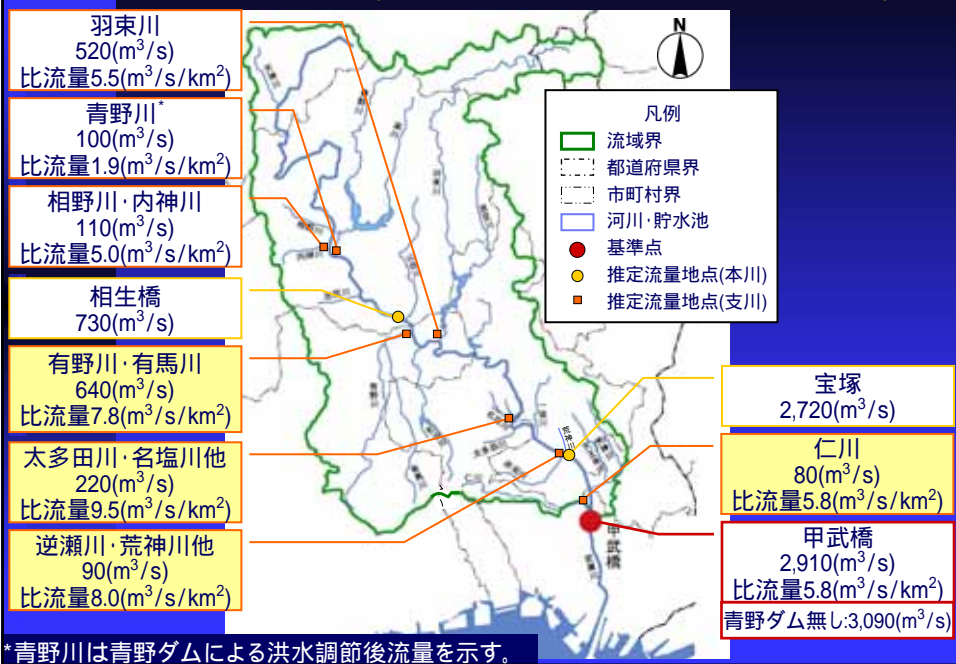


流出計算モデルによる実績流量の再現結果

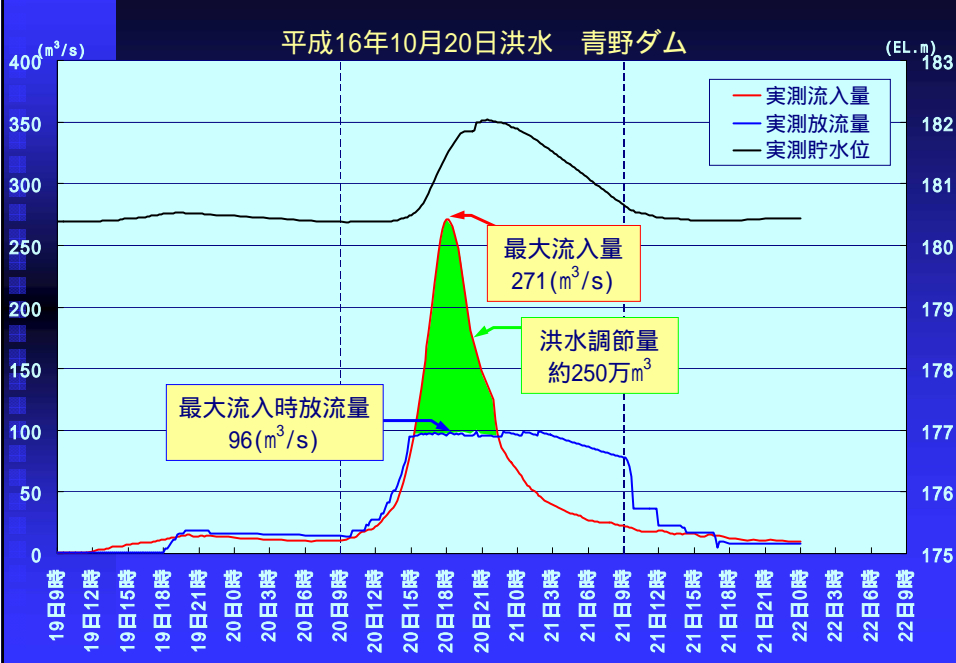
(甲武橋地点)



各地点の流量の推定(流出計算モデルによる推定値)



青野ダムの実績流量



青野ダムの洪水調節が無かった場合の流出量の推定

