

犀川水系河川整備検討委員会

第2回河川計画専門部会

第1回河川計画専門部会の検討整理

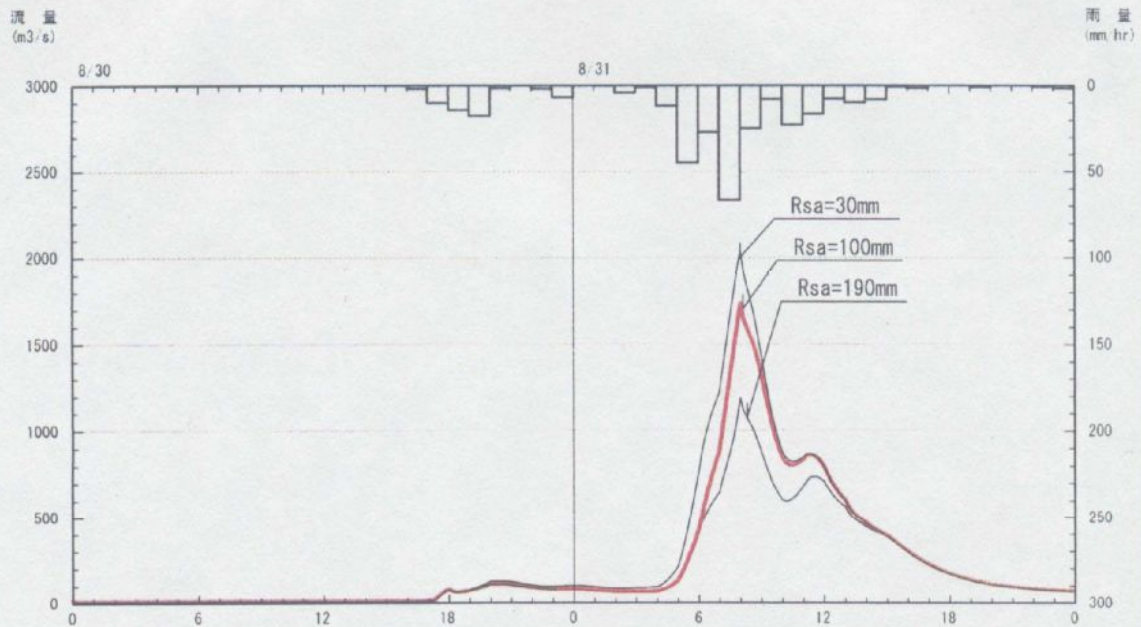
平成15年 3月 5日

石川県 河川課

(2) 飽和雨量の設定値に対するピーク流出量

犀川水系の洪水流出モデルにおいて、飽和雨量Rsaは100mmに設定している。

実績洪水におけるモデルの検証において、最適飽和雨量は最小30mmから最大190mmまでの範囲内にあり、飽和雨量の設定値がピーク流出量に与える影響を確認するため、飽和雨量を30mmから190mmまでの範囲で変更して設定したときの流出計算結果を以下に示す。



飽和雨量Rsaを変更した場合の流量ハイドログラフ (H7. 8. 30型)

Rsaに対する基準点ピーク流量

Rsa	基準点 ピーク流量
30	2,043
100	1,741
190	1,193