

### 局所的・短期的集中豪雨による洪水が予測可能に 集中豪雨対応型河川流出解析システムを開発

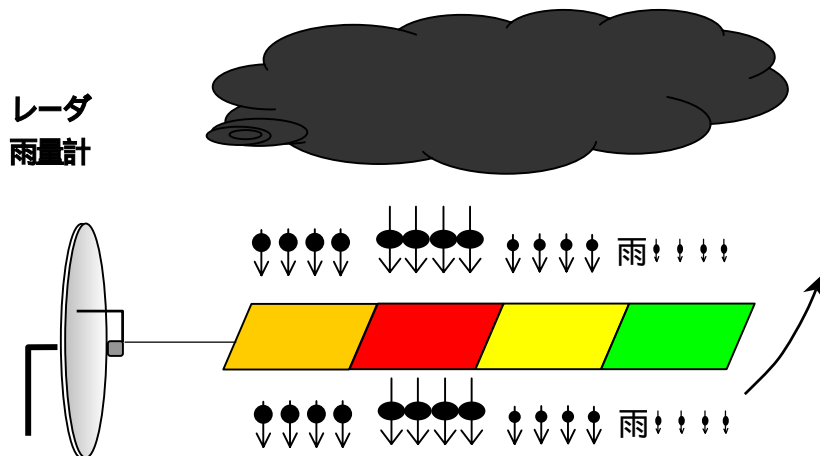


図-1 レーダ雨量データ概念図

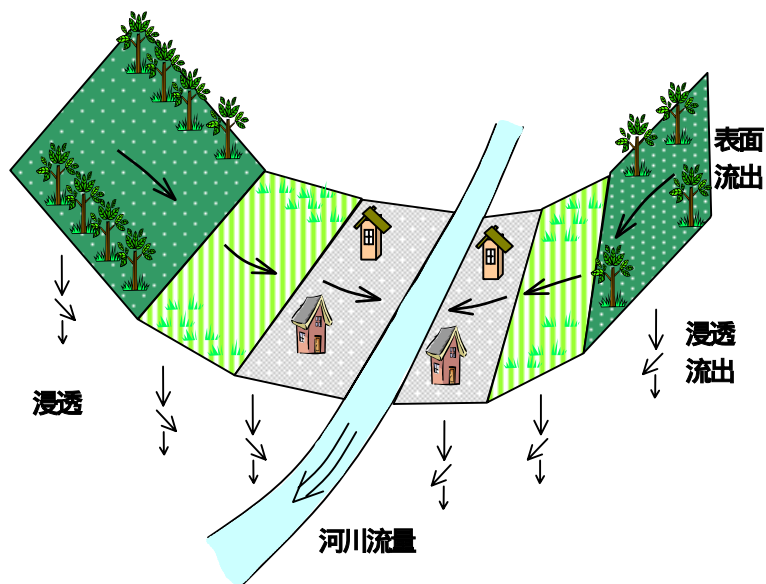
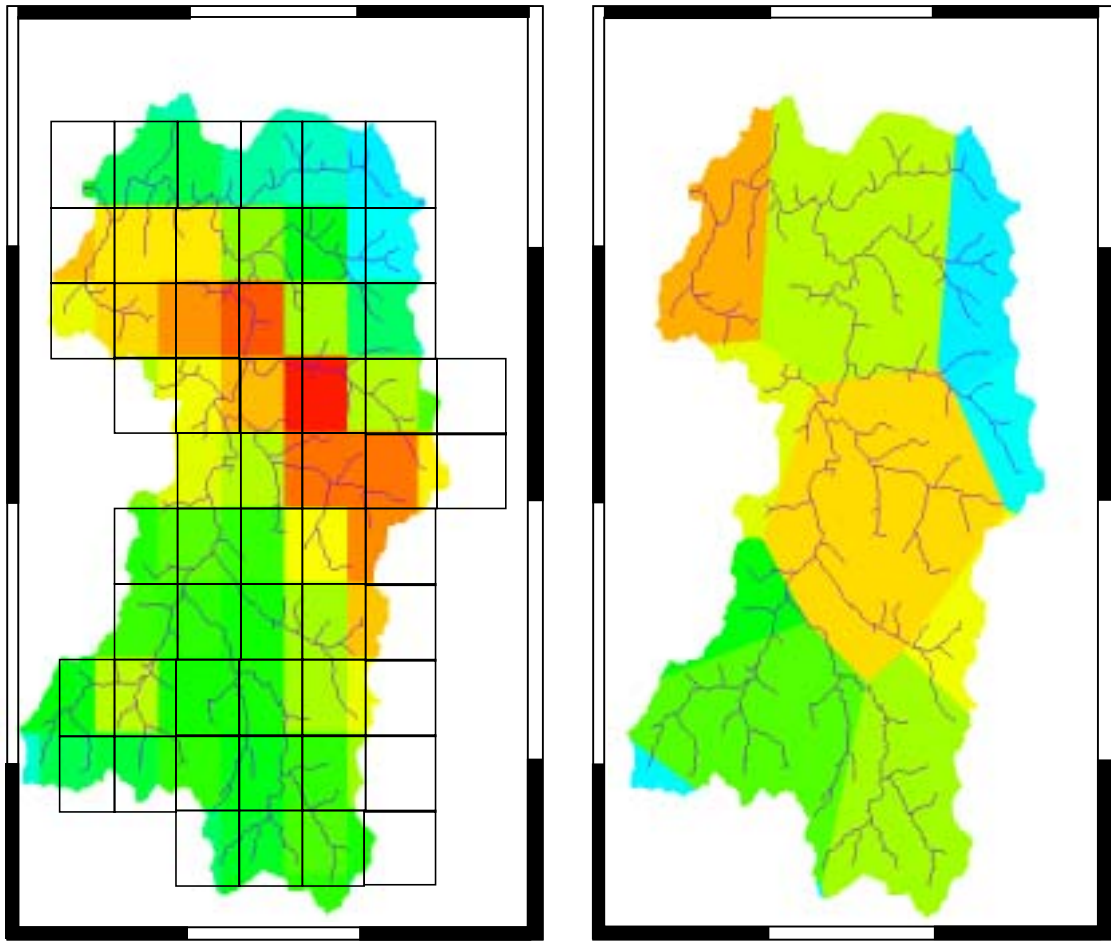


図-2 レーダ雨量データを用いた集中豪雨対応型の河川流出解析システム概念図



レーダ雨量データ  
(2.5km間隔、72データ)

地上雨量データ  
(11データ：流域外含む)

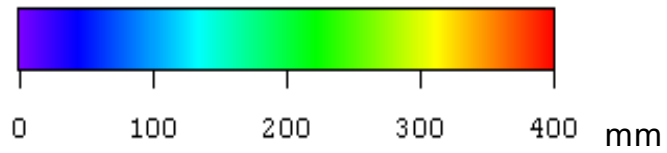
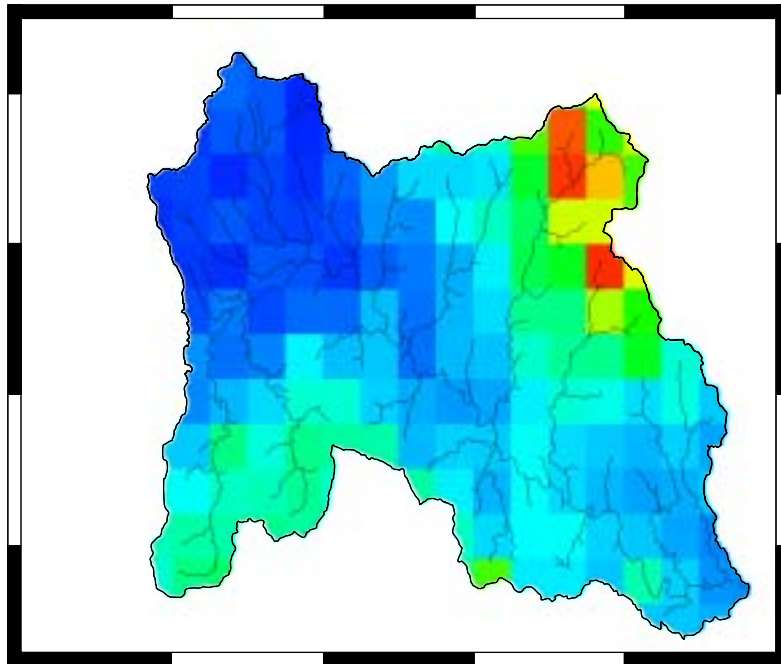
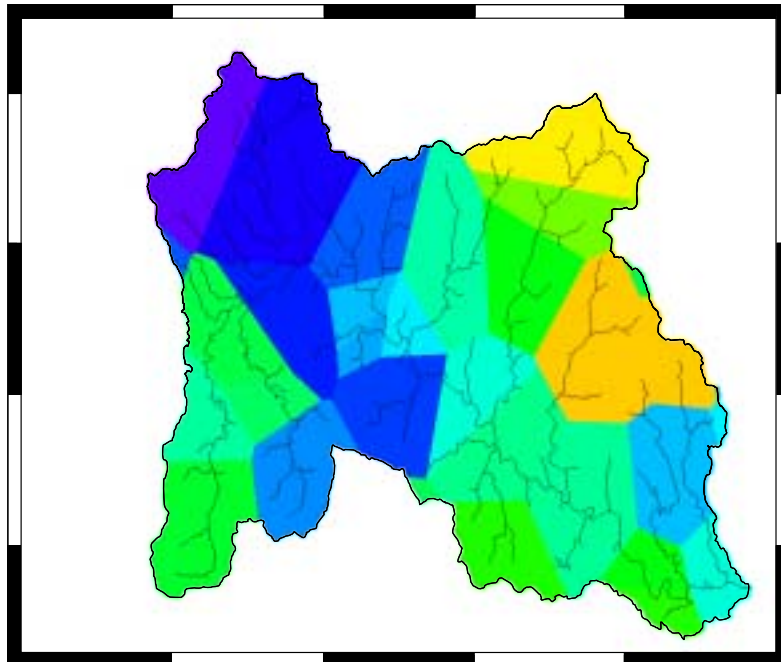


図-3 足羽川におけるレーダ雨量データと地上雨量データの比較  
(2004年7月18日)



レーダ雨量データ (2.5 km 間隔、166 データ)



地上雨量データ (35 データ : 流域外含む)

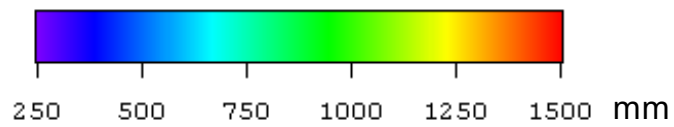


図-4 五ヶ瀬川におけるレーダ雨量データと地上雨量データの比較  
(2005年9月5~7日)