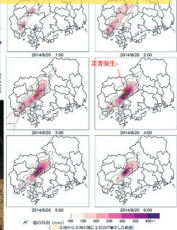


雨量指標 R' による危険度判定
＜2014 年 8 月広島豪雨災害＞



リアルタイムで土砂災害の危険が迫っている場所、時、および災害規模を予測できる“わかりやすい指標”です

土砂災害に対する適切な警戒・避難のためには、わかりやすい指標を用いて、リアルタイムでその時点の危険度を把握することが重要です。雨量指標 R' は、雨の降り方によって変化する1つの指標を用いて、危険な場所および時、さらに災害規模を予測できる手法です。この手法を用いると、1つの値の大小により災害リスクをリアルタイムかつ直感的に判断することができます。また、地図上で時間とともに変動する危険度の空間的分布を視覚的に把握することもできます。単純な式で係数も少ないため、地域ごとの特性を反映させることが容易で、単一指標であるため統計的手法を用いた処理にも適しています。