

降雨量予測による早期警戒・避難

最長 72 時間先までの雨量(1 時間毎) 予測データと実測降雨量を同時に把握



- Point 1** 緯度経度指定による 1km メッシュのピンポイント予測
- Point 2** 予測した降雨量に対して警戒値設定が可能
- Point 3** 避難行動の意思決定を迅速化

総合防災IoTステーションを用いた降雨量クラウドモニタリングシステムでは、指定した地点における最長72時間先までの雨量予測データ（1時間毎）と実測雨量を同時に把握することができます。レーダーによる降雨観測や地上雨量観測データを利用した補正・補完を行うことによって、1kmメッシュのきめ細かい予測データを提供し、局地的豪雨が引き起こす土石流の発生などに対して早期警戒、早期避難が可能になります。また、近年は局地的かつ短時間の集中豪雨が増加していることから、下流域での工事における現場の安全管理や、作業工程管理の精度向上にも利用することができます。

システム構成

