

緊急地震速報 ~ 高度利用者向けと一般向け配信 ~

高度利用者向け

民間企業等 事業者など

明星電気のQCASTシリーズ製品は震源情報とマグニチュード(推定値)から、推定震度と到達時間を算出

発表条件

P波またはS波の振幅が**100ガル**以上で
マグニチュードが3.5以上、または**最大予測震度が3以上**
 検知してから数秒～1分程度の間回数(5～10回程度)を発表

内容

発生時刻、発生場所(震源)の推定値
 地震の規模(マグニチュード)の推定値
 (推定震度4以上の場合は地域名・推定震度の推定値・主要動到達時刻)

ピンポイントの予測情報により、機器制御などに即活用可能。
 しきい値や接点利用により、一般向け配信と同等の情報を必要な人だけ(不特定多数)に伝達可能

一般向け

- ・TV ラジオ 携帯電話 防災無線など
- ・集客・公共施設向け

発表条件

2観測点以上で観測され、**最大予測震度が5弱以上**
 原則1回のみ、

内容

発生時刻、発生場所(震源)の推定値、震央地名
震度4以上と推定される地域名(全国を約200地域に分割)
 具体的な**推定震度と猶予時間は発表しない。**

