

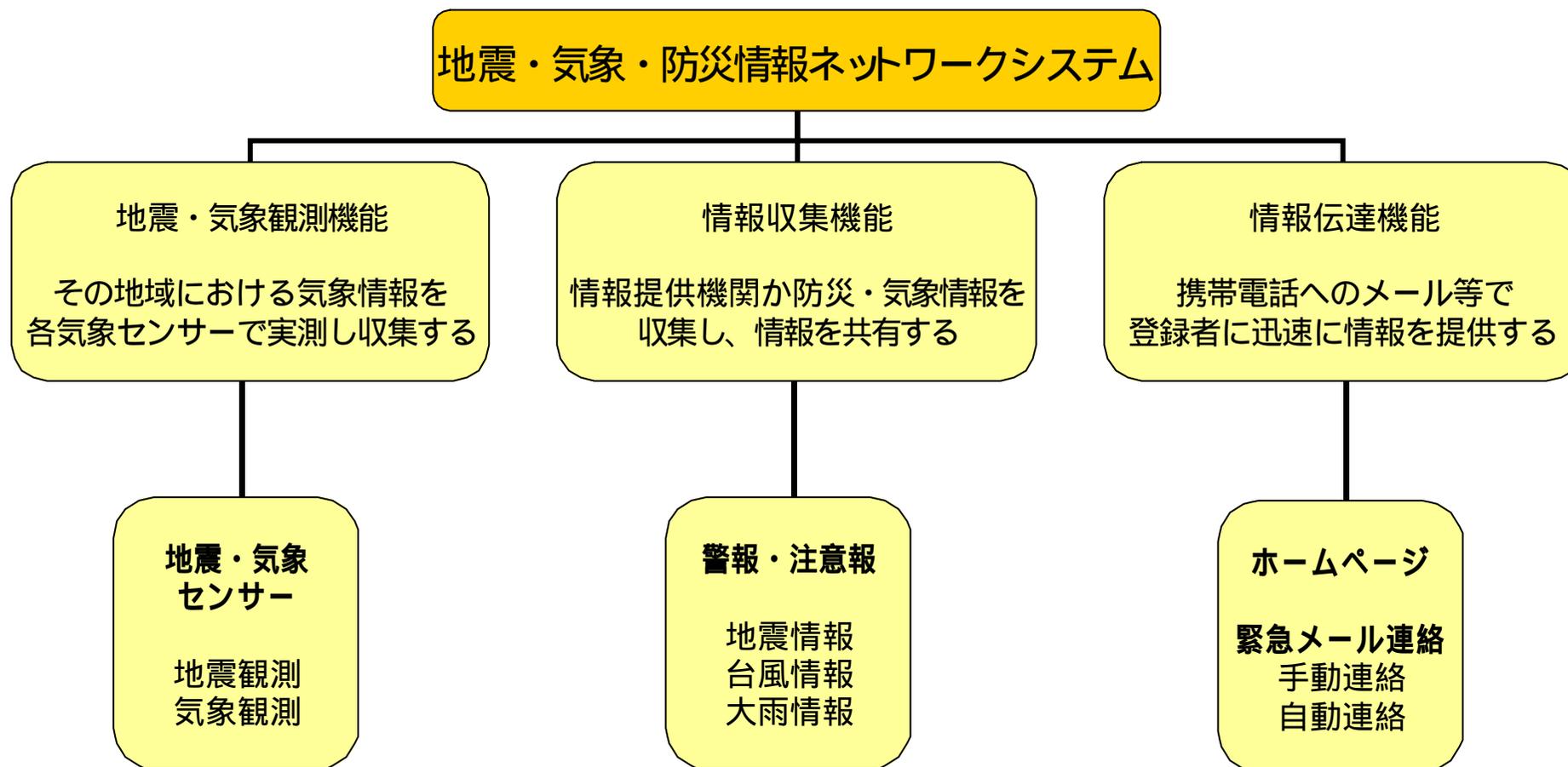
# 地震・気象・防災情報 ネットワークシステム

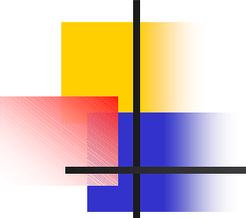
---

地震・気象情報を実測し、あらゆる情報提供機関からの防災・気象情報を収集し、情報を共有するとともに、登録者に迅速に情報を伝達し、防災対策の支援を行うシステム

株式会社 **ウェザーテック**

# 地震・気象・防災情報ネットワークシステムの構成





# 地震・気象観測機能

## ■ 気象観測データの収集及び集計処理

- ・地震、雨量、風向、風速、温度、湿度、気圧、日射量、水位等の測定
- ・日付指定による、各気象要素の数値表示及びグラフ表示
- ・気象情報集計（日報、月報の作成）

## ■ 気象情報のホームページ公開

- ・インターネットのホームページに以下の気象情報を表示
- ・現在の気象状況（風向、風速、温度、湿度、気圧、雨量等のリアルタイムな情報）
- ・24時間前から現在までの各気象推移グラフの表示
- ・お天気画像の表示（Webカメラの映像）

## ■ 観測データにもとづくリアルタイムな情報提供

- ・雨量予測グラフ表示（雨量実測値に予測値を追加し、グラフ表示）
- ・メールによる雨量警戒情報（設定値以上の降雨時）
- ・地震計からの情報を即座にメールにて連絡

# 情報収集機能

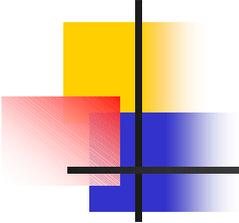
気象庁から次のような情報を収集する

- 注意報・警報
- 地震・津波・台風情報
- 天気予報
- ひまわり画像
- アメダス情報
- 天気図



The screenshot shows a web browser window with the title "地域地点震度情報一覧" (List of Regional and Local Seismicity Information). The page contains a table of earthquake events from October 7, 2002, to October 9, 2002. Each entry includes the date and time of occurrence, the maximum seismic intensity (最大震度), and the affected region (最大震度地域).

| 発生時刻                                      | 最大震度             | 最大震度地域                                |
|---|------------------|---------------------------------------|
| 2002年10月09日07時20分頃発生<br>10月09日07時30分07秒発表 | 最大震度:2<br>(M3.6) | 最大震度地域<br>鳥取県中・西部                     |
| 2002年10月09日07時13分頃発生<br>10月09日07時23分01秒発表 | 最大震度:1<br>(M2.5) | 最大震度地域<br>和歌山県北部                      |
| 2002年10月08日18時48分頃発生<br>10月08日18時58分16秒発表 | 最大震度:1<br>(M4.5) | 最大震度地域<br>沖縄県石垣島                      |
| 2002年10月08日17時27分頃発生<br>10月08日17時37分16秒発表 | 最大震度:1<br>(M3.4) | 最大震度地域<br>熊本県熊本 熊本県球磨 熊本県天草芦北 長崎県島原半島 |
| 2002年10月08日14時02分頃発生<br>10月08日14時12分12秒発表 | 最大震度:2<br>(M3.7) | 最大震度地域<br>熊本県球磨 熊本県天草芦北 熊本県熊本         |
| 2002年10月08日05時22分頃発生<br>10月08日05時32分06秒発表 | 最大震度:1<br>(M2.7) | 最大震度地域<br>長野県中部                       |
| 2002年10月07日17時38分頃発生<br>10月07日17時48分06秒発表 | 最大震度:1<br>(M3.4) | 最大震度地域<br>和歌山県北部 奈良県                  |
| 2002年10月07日15時29分頃発生<br>10月07日15時39分14秒発表 | 最大震度:1<br>(M2.5) | 最大震度地域<br>静岡県伊豆 神奈川県西部                |
| 2002年10月07日11時00分頃発生<br>10月07日11時10分13秒発表 | 最大震度:1<br>(M2.8) | 最大震度地域<br>静岡県伊豆 神奈川県西部                |
| 2002年10月07日09時16分頃発生<br>10月07日09時26分11秒発表 | 最大震度:1<br>(M2.6) | 最大震度地域<br>静岡県伊豆 神奈川県西部                |
| 2002年10月07日08時08分頃発生<br>10月07日08時18分06秒発表 | 最大震度:2<br>(M3.6) | 最大震度地域<br>和歌山県北部                      |



# 情報伝達機能

## ■ 手入力による緊急情報連絡

- ・携帯電話やPHSなどに、随時に緊急情報メールを転送する
- ・火災やあらゆる警報の連絡は、予め設定してあるテンプレートによりに簡単操作
- ・LANに接続されているパソコンなら、どこからでも入力可能

## ■ 警報・注意報による緊急情報連絡

- ・気象庁等から、警報や注意報が発令されたら、自動的に緊急情報メールを転送
- ・地震発生時の、気象庁等の地震情報をメールで自動転送
- ・台風接近の場合、台風情報を逐次メール転送

## ■ 観測情報による緊急情報連絡

- ・地震が発生したら、即座に実測した地震観測情報メールを自動転送
- ・雨量が設定範囲を超えたら、雨量警戒情報メールを自動転送

# 地震・気象・防災情報ネットワークシステム

