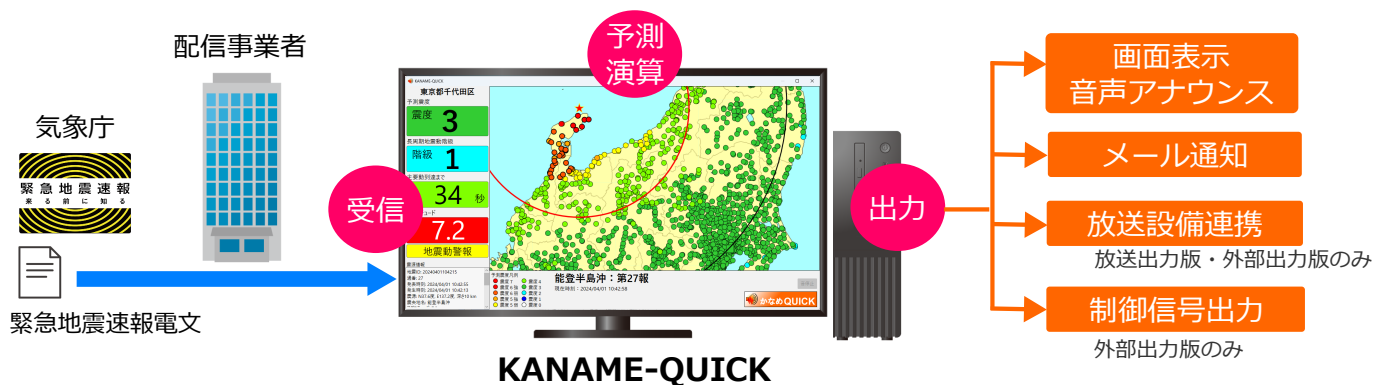


# 緊急地震速報活用防災システム KANAME-QUICK

KANAME-QUICK(かなめ・クイック)は、緊急地震速報電文を受信し、評価地点における震度・長周期地震動・主要動到達までの猶予時間を画面表示や音声アナウンス等で伝達するWindows®用ソフトウェアです。

PLUM法による震度予測 **対応**

長周期地震動の予測 **対応**



## 特長



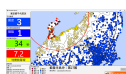
### 緊急地震速報の受信

複数の配信事業者のサービスに対応。2系統の配信サーバからの同時受信も可能です。



### 震度と長周期地震動の予測

気象庁から許可される地震動の予報のすべての種類（従来手法・PLUM法・長周期地震動）に対応。長周期地震動については、長周期地震動階級または周期別階級を予測します。



### グラフィカル表示

予測震度とP波・主要動（S波）の広がる様子を画面表示。ほぼ同時に複数の緊急地震速報が発表された場合、最大8つの地震についてP波と主要動（S波）の到達範囲を表示します。背景地図や震度・長周期地震動階級等の表示色を変えることもできます。



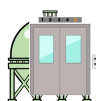
### 音声アナウンス

予測結果を音声で報知・予測した震度・長周期地震動の階級や猶予時間も報知できます。



### 訓練支援

配信サーバから送信される訓練報を使用可能。デモ地震再生や過去地震再生の機能を防災訓練や防災教育に活用できます。



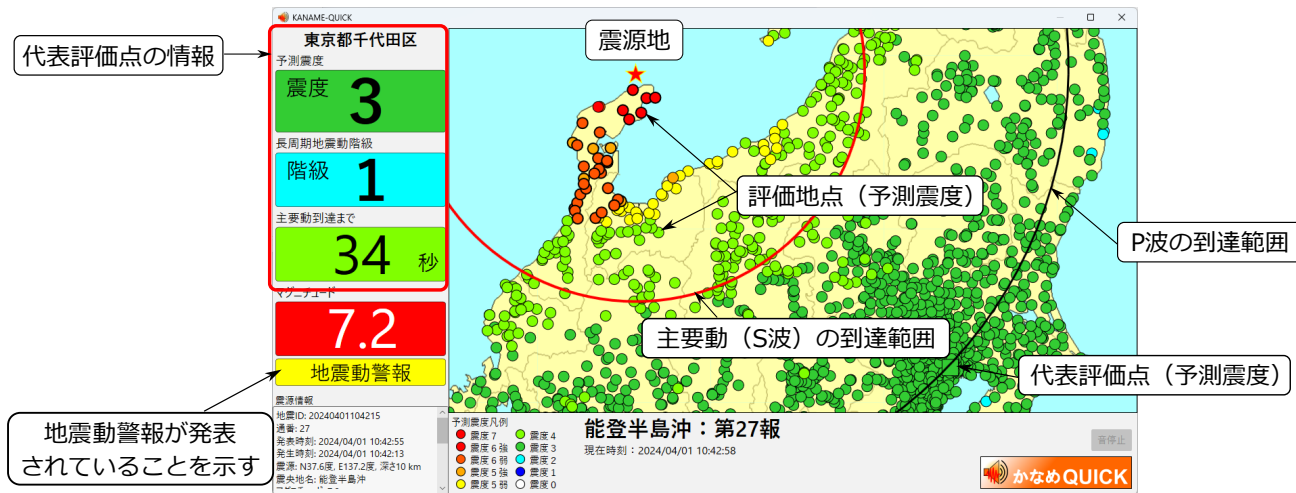
### 放送出力・機器制御

既存設備などへ出力（放送出力版・外部出力版）。放送設備と連携した放送出力や、接点信号出力による機器制御が行えます。



### 状態監視

配信サーバとの接続状態、時刻情報の受信状態、周辺機器との接続状態などを監視。異常検知時にはメールによる通知ができます。



緊急地震速報表示画面

## 利用目的に応じて3製品



### KANAME-QUICK 基本表示版

緊急地震速報を画面表示と音声アナウンスで伝えるシンプルな構成。外部接続する機器がない場合にお選びください。



### KANAME-QUICK 放送出力版

接点信号のみで制御する方法、接点信号 + 音声アナウンスを放送設備に出力する方法のどちらにも対応しています。



### KANAME-QUICK 外部出力版

ネットワーク接続する接点出力装置・信号灯・表示装置を合わせて最大20台まで接続して、さまざまな報知・制御を行うことができます。

## 機能比較表

機能	基本表示版	放送出力版	外部出力版
緊急地震速報の受信	○	○	○
震度・長周期地震動の予測	○	○	○
地図画面表示	○	○	○
音声アナウンス	○	○	○
訓練支援	○	○	○
状態監視	○	○	○
メール通知	○	○	○
時刻校正	○*	○*	○*
放送設備連携	×	○	○
機器制御	×	×	○
ログ保存	○	○	○

\*時刻校正は付属ソフトウェア(KANAME-QUICK NTP)により行い、KANAME-QUICKはその動作状況を監視します。

## 動作環境

OS	Microsoft Windows 11 (Version 21H2以降) Microsoft Windows 10 (Version 1809以降、64bit版のみ) Microsoft Windows Server 2016, 2019, 2022
CPU	1 GHz以上で2コア以上の64ビット互換プロセッサ
メモリ	8 GB以上
ディスク	64 GB以上の空き容量があること
ネットワーク	緊急地震速報を受信するためのネットワーク環境
ディスプレイ	解像度1024×768ドット以上
スピーカー	地図画面表示時に音を出力するには必要
USB	放送出力版ではUSBポートが必要
ライブラリ	.NETデスクトップランタイム8.0以上 (インストールされていない場合は、インストーラから自動的にインストールされます)

## 利用上の注意事項

- ・本ソフトウェアの地震動予測は、株式会社かなめ技術開発が予報許可第190号で気象庁より許可を受けています。
- ・本ソフトウェアの予測結果は、気象庁が発表する緊急地震速報と異なる場合があります。
- ・本ソフトウェアでは、長周期地震動階級・周期別階級で「階級0」という表現を用います。この表現は気象庁による定義にはありませんが、本ソフトウェアでは「階級1」に満たない揺れを「階級0」として表現し、地図画面での表示や出力条件のしきい値として用います。
- ・本ソフトウェアの動作内容については、ホームページ掲載の「ガイドライン対応表」をご覧ください。

本製品の詳細はこちらをご覧ください。  
<https://kaname-tec.co.jp/eew/quick.php>



株式会社かなめ技術開発は、  
緊急地震速報利用者協議会の会員です。

開発・販売元

株式会社かなめ技術開発

予報業務許可第190号 (地震動)

〒111-0054 東京都台東区鳥越二丁目7-4 エス・アイビル3階  
 TEL: 03-5809-2410  
 URL: <https://kaname-tec.co.jp/>  
 E-mail: [info@kaname-tec.co.jp](mailto:info@kaname-tec.co.jp)