

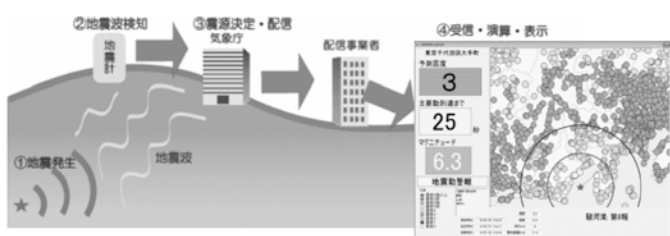
告知放送システム

Field Information Service [Audio]

気象庁 防災情報XML対応アプリケーションソフト

緊急地震速報ソフト XSW-ANN4-EQAL3

- 告知放送システムにおいて緊急地震速報サービスを導入するためのアプリケーションソフトウェアです。
- 緊急地震速報(予報)、緊急地震速報(警報)両方式に対応しています。
- 緊急地震速報(予報)では、気象庁から発表された電文から告知放送システム導入エリア内の複数地点において主要地震動の到達までの猶予時間及び予測震度を演算し、具体的な数値で予測震度と主要地震動到達までのカウントダウン放送を行うことができます。
- 緊急地震速報(警報)では、気象庁から発表された電文より告知放送システム導入エリア内の行政区が含まれているかを判定し、簡略化した表現で放送を行います。
- 気象庁フォーマットに準拠している複数の配信事業者及びJ-ALERT受信機との接続運用実績があり、WAN経由・衛星経由の情報入手に対応します。(J-ALERT受信機との接続運用では放送起動条件に制限があります)
- 平成30年3月に導入が開始されたPLUM法^{*}に対応しています。
※緊急地震速報の配信事業者によりPLUM法の運用時期が異なります。



緊急地震速報の放送例

緊急地震速報(予報) **《オリジナルサイレン》**
 高度利用者向け 震度5強 15秒後 身の安全を確保してください。10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 (カウントダウン)

緊急地震速報(警報) **《NHK報知音[®]》**
 一般向け 緊急地震速報です。まもなく強いゆれが来ます。身の安全を確保してください。 ~ 繰り返し ~

※NHK報知音を使用する場合NHKへの使用許諾契約が必要です。

No.	名称	型式	数量	適用	備考
1	緊急地震速報3ソフト	XSW-ANN4-EQAL3	1式	△	気象庁緊急地震速報対応アプリケーション 一般向け緊急地震速報対応、データ受信部冗長機能

気象警報ソフト XSW-ANN4-MAL

- 気象庁や各地方気象台から発表される気象情報電文を受信し、告知放送システムを導入エリアに対し発表された気象警報・注意報などを自動放送するためのアプリケーションソフトウェアです。
- 2013年より運用が開始されている気象特別警報にも対応します。
- 放送音声には音声合成サービスを用いているため、告知放送システム導入地域に即した放送内容でサービスを提供することができます。
- 気象庁フォーマットに準拠している配信事業者及びJ-ALERT受信機との接続運用実績があります。
 (J-ALERT受信機との接続運用では受信可能な気象情報に制限があります。)

地震・津波

火山

土砂災害

大雨・洪水

気象情報の内容

地震関連情報	地震発生から数分以降に発表される震度速報や震源に関する情報など
津波関連情報	各津波予報区に発表される津波に関する警報、注意情報
火山関連情報	指定火山ごとに発表される噴火警報や周辺地域への避難警戒情報など
気象警報・注意報	大雨、大雪、暴風、暴風雪、洪水、高潮、波浪などの各気象警報・注意報
記録的短時間大雨情報	該当地域において数年に一回規模の降雨量が観測された際に発表される警戒情報
土砂災害警戒情報	土砂崩れなどの土砂災害の発生が予想される地域に発表される警戒情報
竜巻注意情報	竜巻等の突風による被害が予想される地域に発表される注意情報
指定河川洪水予報	指定河川の増水、氾濫についての警戒、注意情報
台風関連情報	台風の大きさや強さ、進行速度、方向などの台風解析情報

台風

No.	名称	型式	数量	適用	備考
1	気象警報ソフト	XSW-ANN4-MAL	1式	△	気象警報・注意報、津波警報・注意報自動放送アプリケーション