

「全国瞬時警報システム（J-ALERT）の概要について」

○ 概要（イメージ図）

全国瞬時警報システム(Jアラート)

JALERT

国からの緊急情報を瞬時に伝達

国民保護情報
防災行政無線
津波警報
緊急地震速報
気象警報

消防庁
Fire and Disaster Management Agency

どこから放送が流れるの？

- 防災行政無線・携帯メール・コミュニティFM
CATV・MCA無線等
- ※ 各市町村により異なります。

警報が出たら？

- テレビやラジオをつけて下さい。
- 地震の場合は、周囲の状況に応じて、あわてず、まず身の安全を確保して下さい。
- 指示に従い、屋内への避難、近隣の避難所施設等への避難をして下さい。
- 避難先、避難方法、携行品や戸締まりの確認をして下さい。

国民保護 については、
国民保護ポータルサイト (<http://www.kokuminhogo.go.jp/>)
又は 消防庁ホームページ (<http://www.fdma.go.jp/>) で確認いただけます。なお、有事情報に関する警報音は、国民保護ポータルサイト(PC)で聞くことができます。

国民保護ポータルサイトのモバイル版はこちらからご覧下さい。

Jアラートで伝達される情報

国民保護に関する情報

- 弾道ミサイル情報*
- グリラ・特殊部隊攻撃情報*
- 航空攻撃情報*
- 大規模テロ情報*
- その他の国民保護情報*

自然災害に関する情報

- 緊急地震速報*
- 気象警報
- 大津波警報*
- 気象注意報
- 津波警報*
- 指定河川洪水予報
- 津波注意報
- 土砂災害警戒情報
- 東海地震予知情報
- 記録的短時間大雨情報
- 東海地震注意情報
- 電害注意情報
- 東海地震に関連する調査情報
- 噴火警報
- 噴火注意報
- 噴火予報
- 震度速報
- 震害・震度に関する情報
- 火山周辺警報

*は自動起動を要するもの

さまざまな情報伝達機器で瞬時に緊急情報を伝えるJアラート

国に

内閣官房
武力攻撃情報等

気象庁
津波警報・緊急地震速報等

消防庁通信システム

関東局
関西局

人工衛星

地上回線 (衛星回線のバックアップ)

地方公共団体に設置

市町村の庁舎等

Jアラート受信機

自動起動機

防災行政無線

ケーブルテレビ
コミュニティFM

緊急速報メール
登録制メール等

Jアラートとは

弾道ミサイル情報、大津波警報、緊急地震速報等の緊急情報を、人工衛星を用いて国(内閣官房・気象庁から消防庁を経由)から送附し、市町村の防災行政無線や携帯メール、コミュニティFM等を自動起動させるもので、国から住民まで緊急情報を瞬時に伝達するシステムです。

整備状況

(※2024年10月1日現在)

ほぼすべての地方公共団体がJアラートの受信機を整備
(17,000機体/174,259世帯(99.9%))

受信した情報を人手を介さず自動的に住民へ伝達できる体制を整備
(12,177機体/174,259世帯(89.6%))

災害での活用事例

○東日本大震災で大津波警報をJアラートで受信し、防災行政無線から自動放送されたことで、スムーズに避難誘導が行われ、住民の命が救われた事例が見られた。
○平成24年12月、北朝鮮による「人工衛星」と称するミサイル発射情報と関連情報を、Jアラートを通じて瞬時に沖縄県内の住民に伝達した。

放送例

ゲリラ攻撃情報

※ 警報音: ブー・ブー

ゲリラ攻撃情報、ゲリラ攻撃情報。当該地域にゲリラ攻撃の可能性がありません。屋内に避難し、テレビ・ラジオをつけてください。

大津波警報

※ 警報音: ウー・ウー・ウー

大津波警報が発表されました。海岸付近の方は高台に避難して下さい。

緊急地震速報

※ 警報音: ビロン・ボロン・ビロン・ボロン

緊急地震速報。大地震です。大地震です。

○ J-ALERTにより送信する情報

分類	名称
地震情報	緊急地震速報 震度速報 震源・震度に関する情報 東海地震予知情報 東海地震注意情報 東海地震調査情報
津波情報	大津波警報（特別警報） 津波警報 津波注意報
火山情報	噴火警報 火口周辺警報 噴火予報
気象情報	気象警報（大雨、洪水、大雪、暴風、暴風雪、波浪、高潮） 気象注意報（16項目の気象注意報）
有事関連情報	弾道ミサイル情報 航空攻撃情報 ゲリラ・特殊部隊攻撃情報 大規模テロ情報

* 大文字は、自動起動です。

○ J-ALERTによる放送例

1 気象等に関する情報の通報（例。全パターンを音声で提供）

使用場面	警報音	音 声
緊急地震速報	(例1) キュンキュン (例2) サイレン (例3) ピンポン	(例1) 大地震（おおじしん）です。 (例2) 大地震（おおじしん）が来ます。
大津波警報	サイレン 3秒吹鳴、 2秒休止×3回	大津波警報が発表されました。 海岸付近の方は高台に避難して下さい。
津波警報	サイレン 5秒吹鳴、 6秒休止×2回	津波警報が発表されました。 海岸付近の方は高台に避難して下さい。
津波注意報	なし	津波注意報が発表されました。 海岸付近の方は注意して下さい。
震度速報	なし	震度○の地震が発生しました。 火の始末をして下さい。 テレビ・ラジオをつけ、落ち着いて行動して下さい。

気象警報等	なし	当地域に△△警報が出ました。今後の気象情報に注意して下さい。
-------	----	--------------------------------

2 武力攻撃等に関する情報の通報（標準形。全パターンを音声で提供）

使用場面	警報音	音 声
弾 道 ミサイル攻撃	有事サイレン 1 4 秒 吹 鳴	ミサイル発射情報。ミサイル発射情報。 当地域に着弾する可能性があります。 屋内に避難し、テレビ・ラジオをつけてください。
航 空 攻 撃	有事サイレン 1 4 秒 吹 鳴	航空攻撃情報。航空攻撃情報。 当地域に航空攻撃の可能性があります。 屋内に避難し、テレビ・ラジオをつけてください。
ゲリラ・特殊 部 隊 攻 撃	有事サイレン 1 4 秒 吹 鳴	ゲリラ攻撃情報。ゲリラ攻撃情報。 当地域にゲリラ攻撃の可能性があります。 屋内に避難し、テレビ・ラジオをつけてください。
大規模テロ	有事サイレン 1 4 秒 吹 鳴	大規模テロ情報。大規模テロ情報。 当地域にテロの危険が及ぶ可能性があります。 屋内に避難し、テレビ・ラジオをつけてください。

○ 弾道ミサイル情報に対する処置

- ・ 屋外にいる人は、基本的に屋内に避難してください。近くに家屋等がない場合は、努めて低い凹地に避難してください。
- ・ 要すれば、近くの堅牢なコンクリート造りの建物等に避難してください。