

「2025年総合防災訓練」WEB展示コーナー 掲載様式

団体名	総務省中国総合通信局 ・ 中国地方非常通信協議会	 総務省
所在地	広島市中区東白島町 19-36	
URL	https://www.soumu.go.jp/soutsu/chugoku/bousai/index.html	



総合防災訓練における機器展示

防災に関する取組

総務省中国総合通信局では、災害時における通信・放送の確保のため、通信事業者や防災関係機関と連携し対応を行います。

- 【取組内容】**
- 災害時においても重要な情報伝達手段を確保するため、通信・放送インフラの強靱化、耐災害性強化の支援（補助事業等）を行っています。
 - 大規模災害時に通信・放送設備等が被災した場合、早期復旧等に向け、被災自治体に職員を派遣（リエゾン：MIC-TEAM（総務省・災害時テレコム支援チーム））し、通信事業者、自治体等防災関係機関との連絡・調整等を行うほか、災害復旧作業や避難所の通信環境確保等に必要となる移動通信機器（簡易無線機、衛星携帯電話、衛星インターネット機器等）や移動電源車等の貸出を行います。
また、自治体が住民への情報伝達手段として開設する臨時災害放送局（FM）用の設備貸出や開設の支援を行います。
 - 平時から各県の総合防災訓練等への参加（機器展示等）を通じて、当局的支援策の周知や、防災関係機関との連携強化を図るほか、ICTを活用した防災・減災の取組事例等を紹介するセミナーを開催し、地域の防災対応力・防災意識の更なる向上に向けた取組を進めます。

災害時に連絡手段でお困りの際は、**通信機材の貸出し等を行います。** 最寄りの総合通信局等に相談ください。迅速にご要望を伺います！

【貸出し可能な主な災害対策用移動通信機器】 ※機材には限りがあり、ご要望に応えないこともあります。

都道府県庁、市町村役場におかれては、災害時に備えた通信手段の確保に取り組んでいただいておりますが、それでもなお都道府県庁、市町村役場、災害拠点病院、大規模避難所等の通信が途絶する場合には、総務省や通信事業者が保有する通信機器の貸出しを行いますので、本ページ下段の連絡先にご連絡ください。

1 衛星携帯電話

- ▶ 衛星を経由して通信を行います。
- ▶ 広範囲の衛星通信エリアで音声通信が可能です。

- ① 携帯電話や固定電話等との通話が可能
- ② 停電時や、携帯電話・固定電話が使えない時でも利用可能
- ③ 屋内利用不可。屋外でも条件^(注)によっては通信が困難（※衛星方向に障害物がある場合や悪天候時）
- ④ 衛星に向けてアンテナ方向の調整が必要
- ⑤ システムによっては訓練での利用に制限あり

タイプ	外観	特徴
ワイドスター		● 国内のみ通話可能 ● 窓際に設置して使用可能 ● タイヤル方法が国内通話と同様
イリジウム		● 国内外に通話可能 ● 国際電話扱いのため、国内通話であっても、国際番号（+81）からのダイヤルが必要。 ● アンテナをたんに状態でも通信可能（アイサットフォンのみ）
アイサットフォン		● 衛星回線（イリジウム回線）を使用して、ポータブルで一方向転送が可能

2 衛星インターネット機器

- ▶ 通信衛星を経由して、大容量・低遅延のインターネット利用が可能です。
- ▶ 使用するときには空が開いている場所に機器を設置する必要があります。

タイプ	外観	特徴
スターリンク (高性能タイプ)		● データ通信速度：～220Mbps ● サイズ：575×511mm ● 重量：6.9kg（アンテナ部）、約20kg（梱包含む） ● Wi-Fiは屋外でも使用可能となるよう設定済み（本来は屋内のみ使用可） ● 電源は、商用電源又は発電機が必要（推奨出力は200W）

通信途絶地域

Wi-Fiルーターで無線LANを提供、スマホと接続(最大128台)



避難所、自治体庁舎等 ケーブル (25m)

屋外アンテナは上空が開けた場所に設置

3 簡易無線（トランシーバー）

- ▶ 端末同士で直接通信を行います。
- ▶ 数百m～4 km程度の音声通信が可能です。

4 公共安全モバイル

- ▶ 2つの通信事業者回線が使用可能です。
- ▶ 災害時優先電話の利用が可能です。
- ▶ 一般携帯電話と同様、インターネット、メール等の利用が可能です。

5 移動電源車・発電機

- ▶ 避難所等における電源供給が可能です。
- ▶ 複数箇所に電源を設置可能です。
- ▶ 継続的な運用にはガソリンの補給が必要となります

6 公共ブロードバンド移動通信システム

※ 機材の稼働には、第3級以上特殊無線技士以上の資格が必要

- ▶ 映像伝送などのデータ通信が可能な無線システムで、端末同士で直

貸出機器等のご案内チラシ