inmarsat

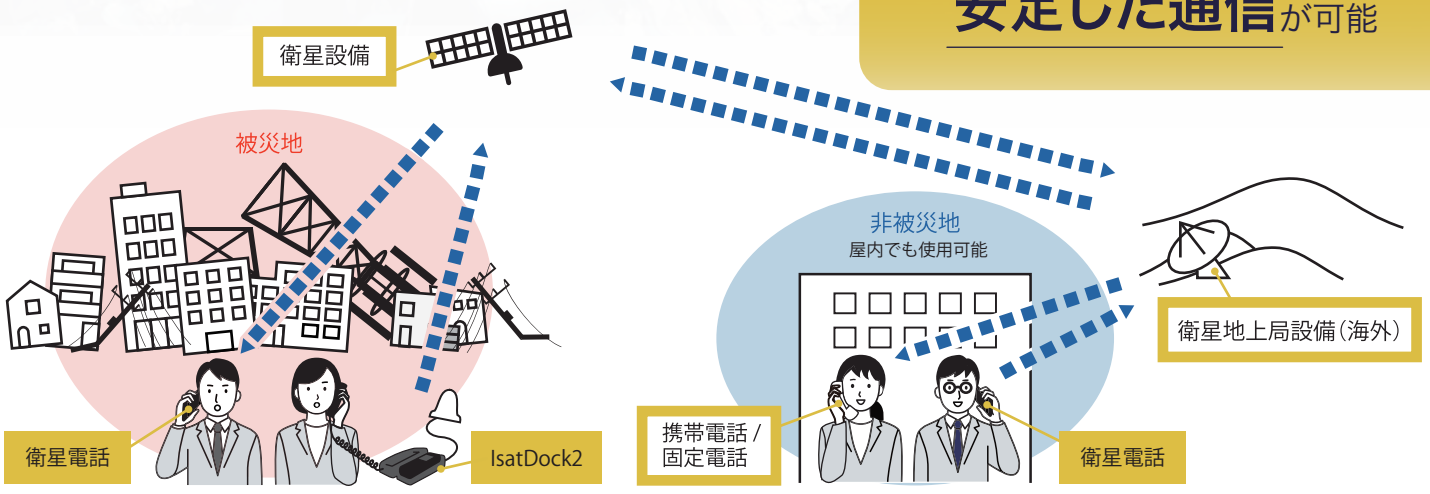
災害時につながる つかえる

衛星携帯電話 inmarsat IsatPhone2

衛星電話の仕組み

赤道上空 36,000 kmにある静止衛星を中継して通信を行います。

衛星の基地局は国外にあるため、
国内の災害の影響を受けず
安定した通信が可能



価格のご案内

電話機本体 180,000円 +税

月額	7,500円（非課税）＋通話料
毎月	10分間の無料通話

※契約時に別途 6,000 円 + 税の初期手数料が必要です。

おもな仕様

型式	inmarsat　IsatPhone 2
サイズ	169mm×75mm×36mm
重量	318g
バッテリー	連続通話時間：8 時間　連続待受時間：160 時間
回線サービス	音声通話、SMS
動作環境	-20℃～ 55℃
耐久性	防塵・防水：IP65　耐衝撃：IK04
日本語対応	あり
インターフェイス	マイクロ USB / オーディオソケット / アンテナポート / Bluetooth2.0

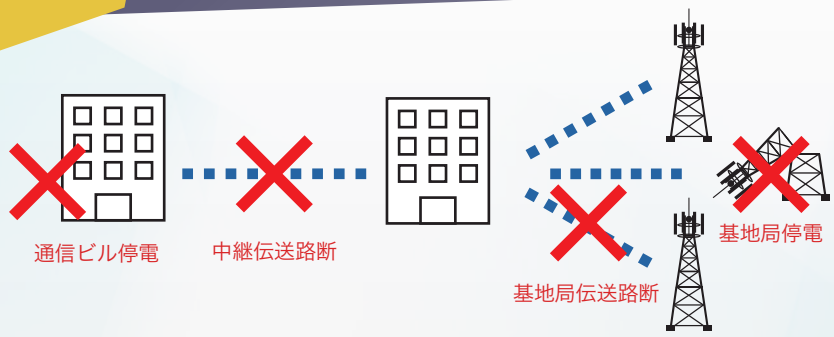
能登半島地震後に停波した携帯電話基地局

令和６年能登半島地震では、

通信ビルや基地局の停電

中継伝送路や基地局伝送路の回線断

などが起こり、携帯電話やIP無線が
通話・通信できないエリアが発生しました。



発災直後のサービス中断エリア（各キャリアHPより）

NTT docomo（1/5時点）

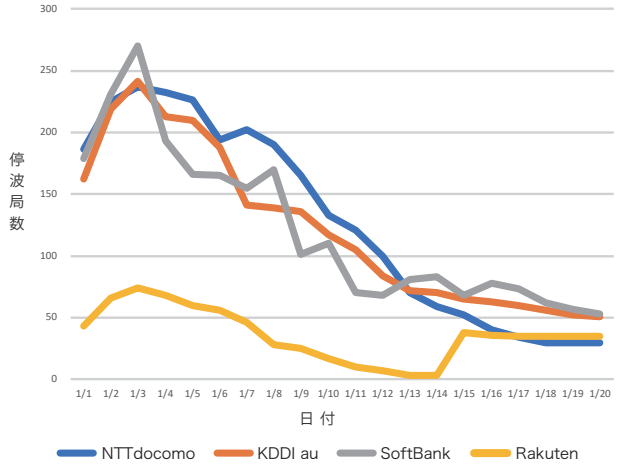
KDDI au（1/3時点）

SoftBank LTE（1/2時点）

サービス中断エリアでは、携帯電話やIP無線、
ハザードトークが使用できませんでした。

土砂崩れやトンネル崩落などによる道路の寸断により
車輌が通行できなくなった一部エリアでは発災から
３か月以上が経過しても完全復旧には至りませんでした。

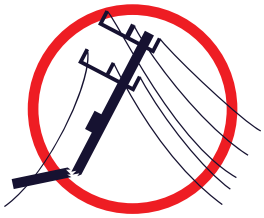
携帯電話基地局の停波数推移



総務省「令和６年能登半島地震に係る被害状況等について」をもとに作成

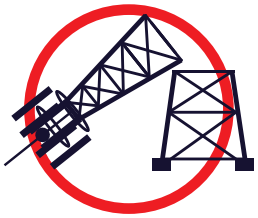
災害に強い衛星電話
その３つの理由

1 停電：影響なし



基地局は、宇宙の通信衛星と
海外設備を利用しているため、
停電していても影響されません。

2 断線：影響なし



設備が国外に設置されているので、
国内災害で設備が破壊されても
影響されません。

3 輻輳：影響なし

世界最大の通信チャネル数。
回線が込み合わないように
対策済。

販売に関するお問合わせはこちら ▶▶▶

機器に関するお問合わせは ▶▶▶

三和システムサービス株式会社
https://sanwa-system-service.com/
〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL: 048-653-2211 / FAX: 048-788-2381

無料お試し実施中