

災害対策用移動通信機器

別紙1

貸与の窓口

信越総合通信局 陸上課 (026-234-9984)

衛星携帯電話

- ・通信衛星と直接通信する電話機を使用した電話網を提供するサービス。
- ・使用する人工衛星によって、ワイドスター、イリジウム、インマルサットなど複数の衛星携帯電話サービスが存在。
- ・地上無線技術を用いた携帯電話では通話が不可能な山岳地帯や砂漠地帯、海上などで利用できる。



簡易無線

- ・ハンディタイプや車載タイプの無線機により、1km～5km程度の通信が可能な簡易な無線局(出力5W以下)。
- ・業務用として、運送、流通サービス、建設現場、道路工事、イベント会場等での作業員の連絡や、レジャー用として、スキー、登山、キャンプ、釣り、ツーリング等の連絡用として様々な利用がされている。全国で約70万局が利用。
- ・音声通信だけでなく、データ通信も可能。



MCA無線

- ・中継局を中心に半径30km程度のサービスエリアを持つ(出力2W)移動通信システム。
- ・多数のユーザーで複数の周波数(800MHz帯)を共同利用し、複数の回線から空きチャンネルを選択して接続。
- ・携帯電話と比較して輻輳のない通信や、同報機能により一斉指令通信が可能。
- ・昭和57年にサービス開始。全国で約18万局が利用。

