

デジタル移動系無線システムの基本構成例

デジタル移動系
：260MHz帯

移動局設備
(必要に応じて設置)

中継局
(必要に応じて設置)

生活関連機関

自主防災組織

医療・教育

通信・運輸

農協・漁協・森林組合

電気・ガス・金融等

統制局設備

市町村庁舎

通信室

無線送受信装置

統制台

担当職員
総務課

建設課

住民課

発電発電機

システムのあらまし

市町村庁舎に設置される統制局設備は統制台、統制局制御装置、ファクシミリ装置、運用管理装置、自動通信記録装置、基地局無線送受信装置及び非常電源装置などで構成され、移動局設備は半固定型無線機、車載型無線機、車載・携帯型無線機及び携帯型無線機などで構成されています。

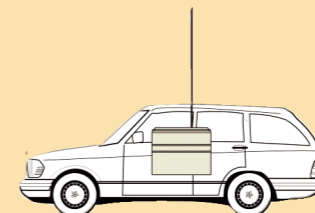
災害時に電話が使えなくなった場合でも、災害現場から直接、災害対策本部への被害状況の報告や連絡を確保し、デジタル同報系無線などにより、対策本部から住民への避難勧告指示や被害状況等の情報提供を迅速・的確に行い地域の安全確保に威力を発揮します。

災害時	●一斉通報 ●統制通信 ●緊急通信 ●他系通信
平常時	●一般通信 (同時双方向通話)

移動局設備

防災関係機関

車載型無線機



※静止画像送信付加可能

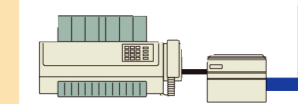
車載・携帯型
無線機



携帯型
無線機

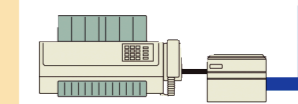


役場支所



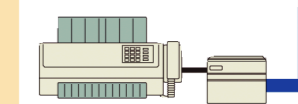
半固定型無線機

消防署



半固定型無線機

警察署



半固定型無線機