

携帯電話等エリア整備事業を活用して多数の不感地区を解消するとともに、非常災害時の携帯電話利用を図るためのフェムトセル基地局を利用した実証実験に積極的に協力されました。

基地局施設

伝送路

【エリア整備に必要な施設・設備】

高知県 高岡郡
四万十町 全図

携帯電話等エリア整備事業 施行箇所一覧

【携帯電話等エリア整備事業実施地区】

【本事業で整備された携帯電話の鉄塔】

携帯電話等エリア整備事業

平成21年から6年間の実績で28ヶ所整備し、四国全体の3割強を四万十町が実施しています

【平常時】 エリア外での通信状況を改善

携帯電話基地局

家屋

フェムト

インターネット網

【災害時】 フェムトセル基地局間及び人工衛星等と接続することにより、早急な通信復旧が可能

小型無人航空機

超高速インターネット衛星「ぎずな(WINDS)」

鹿島宇宙技術センター

携帯電話基地局停波

メッシュネットワーク

フェムト

フェムト

インターネット網

フェムトセル実証実験

今年2月14～18日にかけて、実施された災害時の携帯電話の利用に向けた実証実験に積極的に協力