

第1回 携帯電話の基地局整備の
在り方に関する研究会

自治体プレゼンテーション
岩手県の状況について

平成30年11月2日
岩手県政策地域部

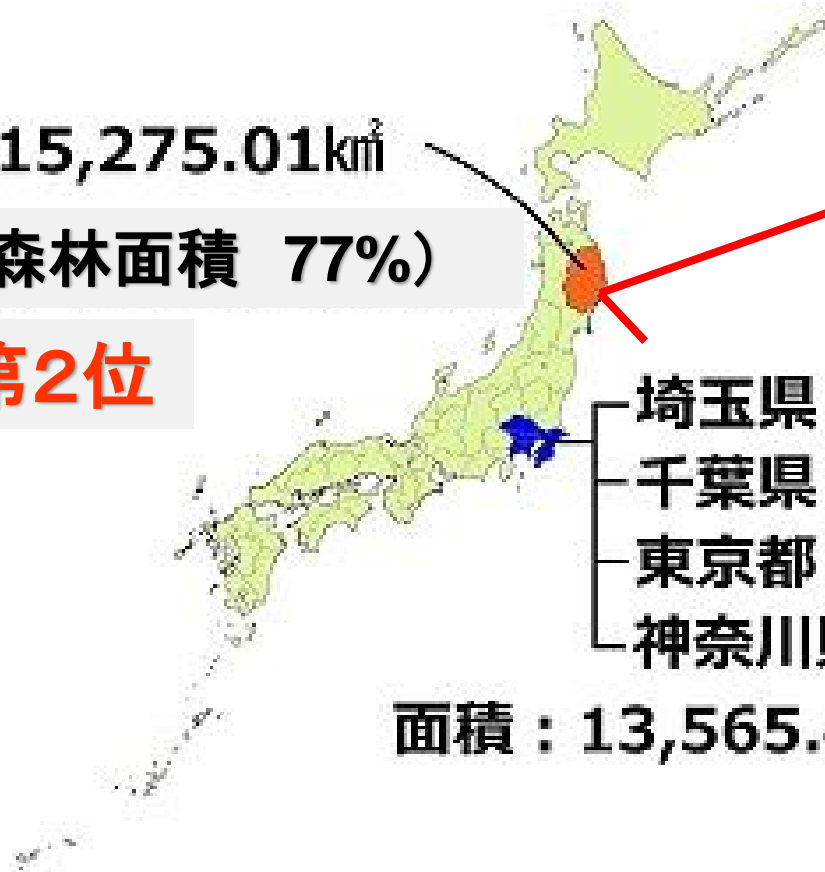


岩手県の概要

面積：15,275.01km²

(うち森林面積 77%)

全国第2位



埼玉県
千葉県
東京都
神奈川県

面積：13,565.49km²

東西 122km

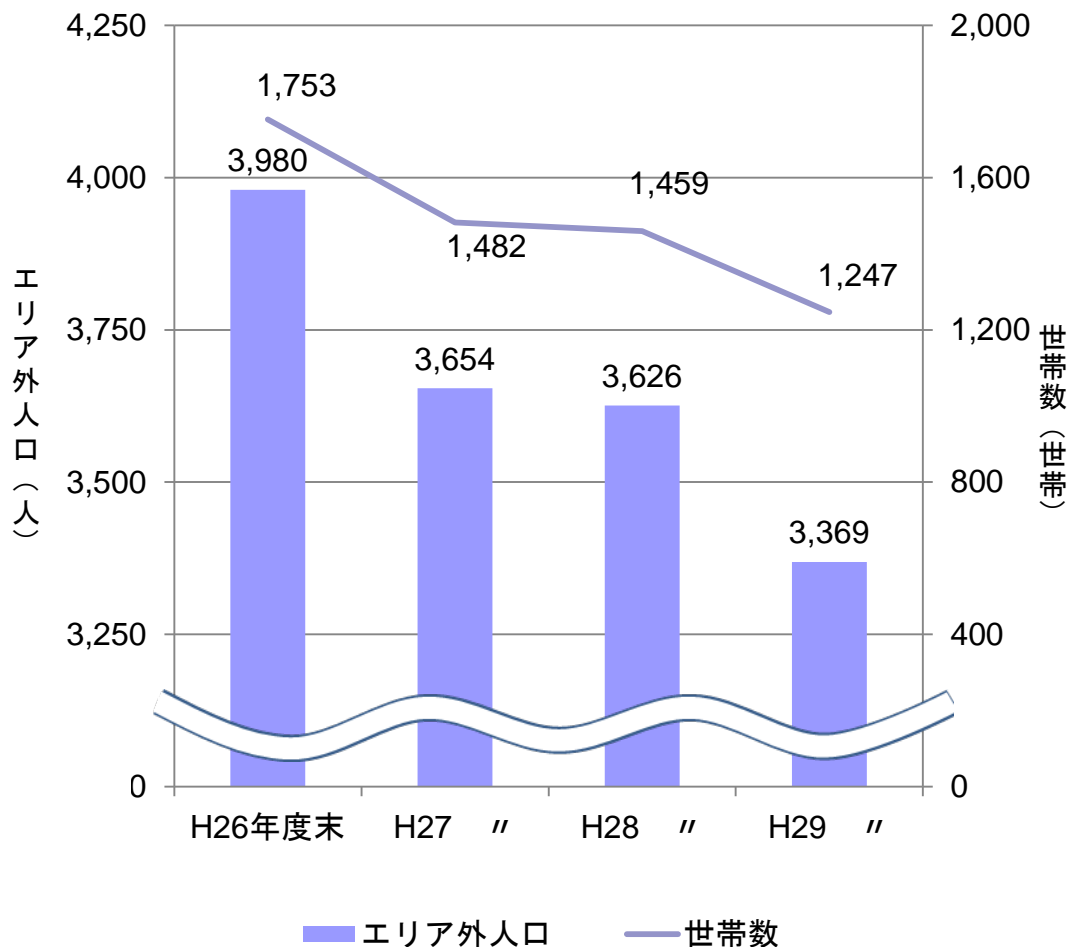
南北 189 km

33市町村
124万人
52万世帯

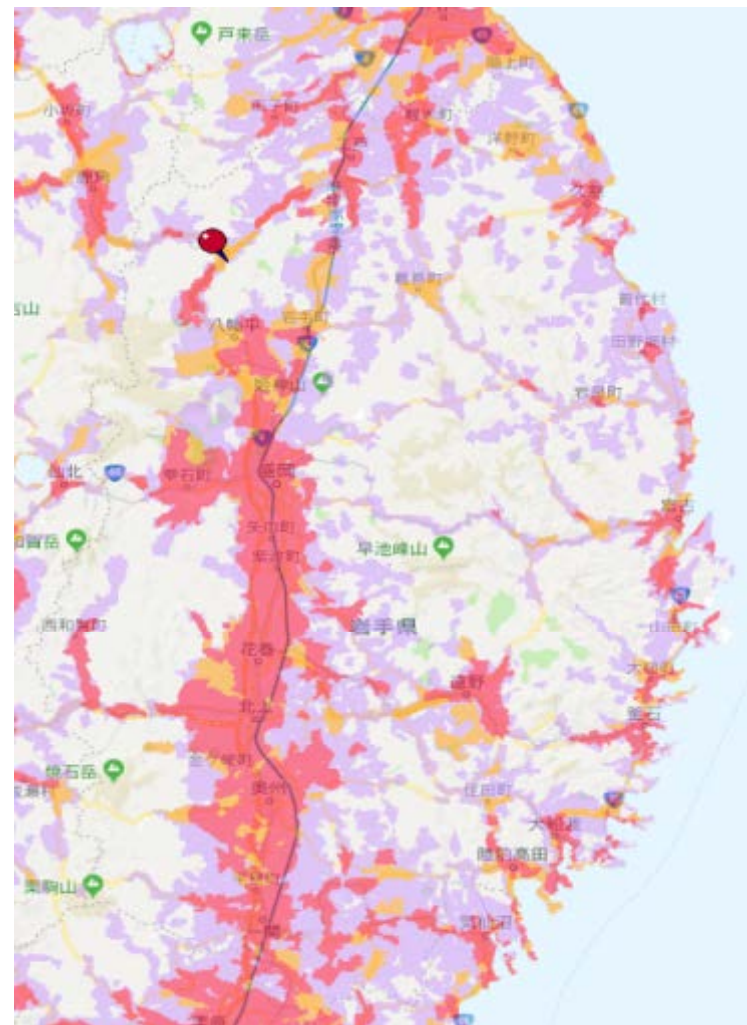


不感エリア解消の取組状況

エリア外人口と世帯数の推移



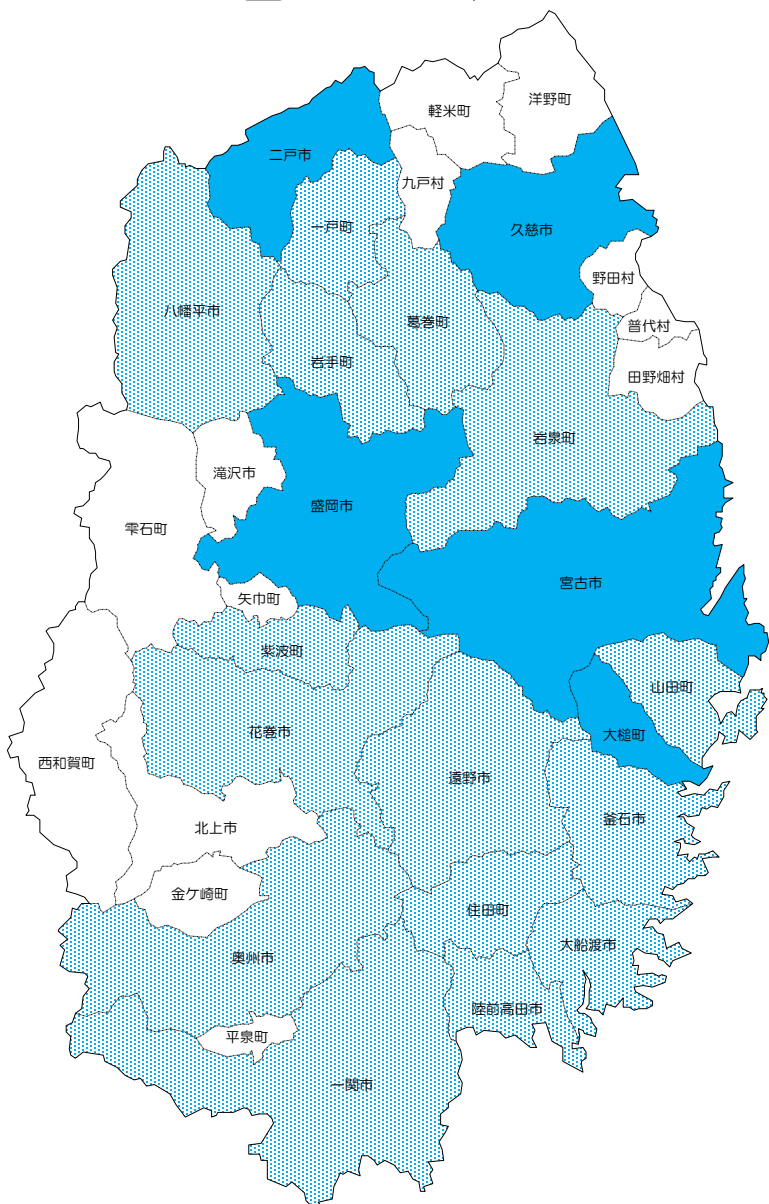
岩手県内のカバー状況



【出典:NTTdocomo HP】



不感エリアの現状～平成29年末の状況～



	地区数	市町村数	エリア外	
			人口	世帯数
不感地域	182	22	3,369	1,247
市町村解消要望あり	122	19	2,487	896
うち国庫活用の意向あり	46	9	959	357

【凡例】(エリア外人口の市町村毎の計)

- 200人以上(5/33市町村)
- 200人未満(15/33市町村)
- なし(13/33市町村。うち、2市町村で道路のエリア化要望あり)

【H29年度末携帯電話のサービスエリア外地域の現状調査より作成】

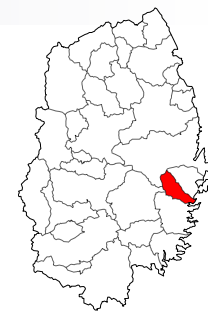


不感エリアの現状～問題・ニーズ～

- ① 日常生活における不便（特に若者）
- ② 災害により集落が完全に孤立する恐れ
- ③ 農林水産業のIoT化、企業誘致等、
産業の活性化に支障
- ④ 地域の産業やコミュニティを支える人材の確保
に不利



県内の不感エリアの具体例



■ 岩手県大槌町 戸沢地区

集落の状況



主要道路と集落



↑
盛岡方面

施設(産直)



岩手県道26号 (大槌小国線)



実際の電波状況

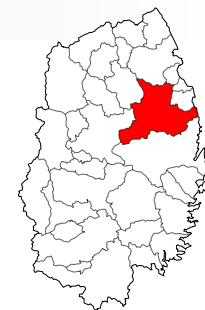


au 圏外

softbank 圏外

NTT docomo 圏外

災害時の集落孤立を防ぐエリア化



■ 平成28年台風10号の被災状況（岩泉町）



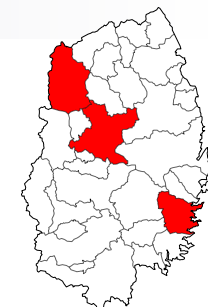
土砂で寸断された道路



護岸の浸食により崩落した道路



観光振興や産業の展開に向けた 更なるエリア化



■ 観光の振興

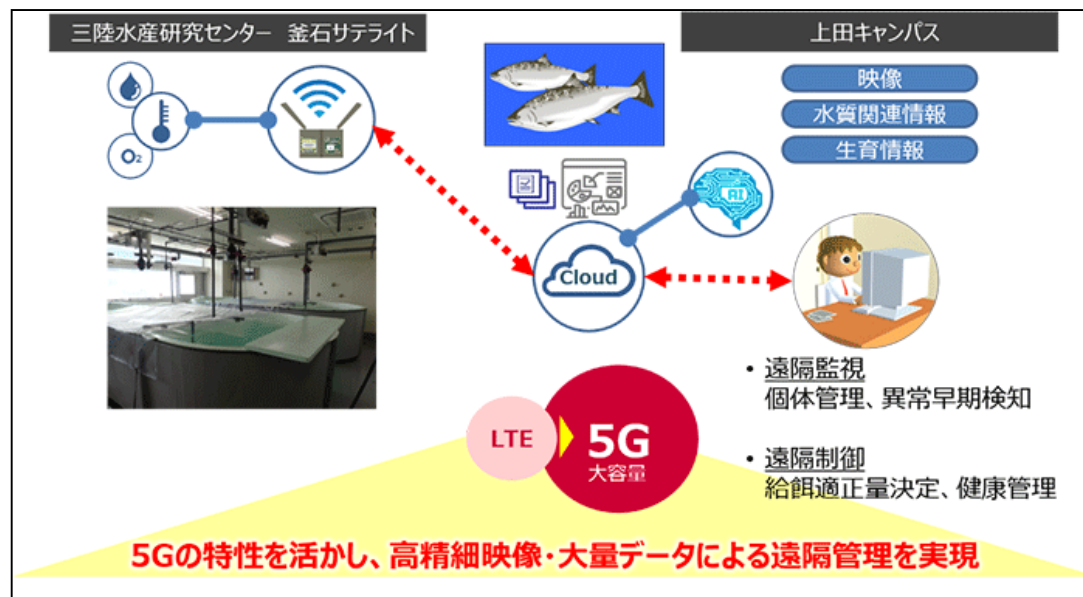


【出典:いわての旅HP】

不動の滝(八幡平市)

- ・近年、新たな観光スポットとして人気
- ・インバウンドも増えつつある

■ 産業への展開



【出典:NTTdocomo HP】

通信事業者様と連携した
生産性の向上を図る取組が今後更に増える

今後の課題

課題1：人口、世帯数が少ない地域のエリア整備

提案1：より簡易なエリア化手法の開発

提案2：中山間地域におけるICTを活用した
課題解決のモデルづくり（5Gの活用等）

課題2：防災や産業・観光振興面での 更なるエリア整備

提案：非居住地区におけるエリア整備のあり方の検討

課題3：国庫により整備した施設の確実な復旧

要望：光ファイバー網・TV共聴施設と同様の
災害復旧制度の創設





御清聴
ありがとうございました

