2019.9

集落の将来と維持・再編を数値的に評価するツールの開発

集落の将来人口の予測と機能評価が可能となり、集落の維持や再編等の方向性を考える際に活用できます。

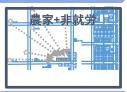
- 少子高齢化・人口減少社会により生活利便性の確保やインフラの整備・維持が困難
- 集落の人口等に基づき、生活利便性・運営効率性・災害安全性から集落を評価し、効果的な対策につなげる

果

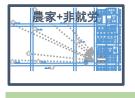
人口減少社会における集落の将来像

個別自立化 ・酪農家など・

拠点集約化



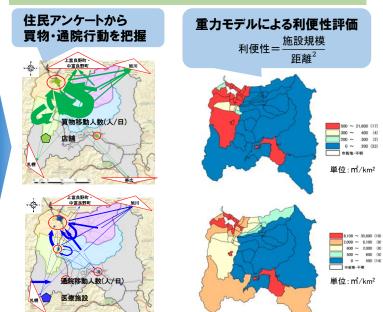
市街地集約化



人口減少の予測精度向上



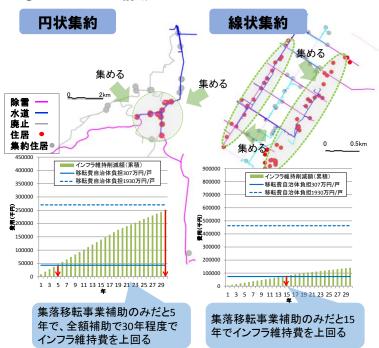
【利便性の評価手法の開発】 集落の機能評価



※災害安全性(孤立リスク)の評価も実施

居住地集約化の可能性検討

1インフラコストの削減



※営農可能範囲の検討を行い、集約範囲を設定

②地域サービスの維持

NPO法人 株式会社

(追加調査を行い、集約化手法を検討する予定)

任意団体



事例調査 必要項目の抽出 地域規模に 行政・公的 よる差が大きい ● 小規模(数百人) ● 中規模(約千人) 教育・子育で 大規模(数千人) 医療・福祉 地域活性化 日常生活維持 地域規模は 小規模集落では日常生 コミュニティ よる差が小さい

活維持, 地域活性化を住 民組織が担っている

一小規模(平均) 一中規模(平均) — 大規模

期待される効果

- ・市町村が集落の維持・再編を検討する際に具体的な数値を基に客観的・科学的に判断できる。
- ・居住地集約化について、効果予測や地域サービス維持の観点から、事業計画を立てることができる。

協力機関:富良野市•南富良野町

問い合わせ: 道総研 本部 研究企画部 電話: 011-747-2809