【別紙2】 調査検討概要

調查検討内容

- ・ 衛星インターネットの現状
- ・災害対策と情報の伝送
- ・ 災害時における衛星インターネットの利活用
- ・ 衛星インターネットの利活用に関する課題

手引書を作成し、関係機関に配布 講演会と事例紹介・デモ展示会の開催

電波利用による地域住民の安全・安心の向上

衛星インターネット

大規模災害時において地上系通信が途絶 輻輳した場合でも、通信が可能

インターネットの特徴として、大量の情報交換 や音声・映像伝送が可能

衛星との通信設備が必要であるため、加入者 が負担する設備の設置費用が、他のインター ネットに比較して高額





衛星通信用アンテナ

衛星モデム

想定される利活用方法

救援要請や被災・安否情報の伝達 救援計画や復旧計画の把握





地域災害情報の把握、 避難者・安否情報の検索

孤立地区

救援要請や避難者情報の提供 災害情報や復旧計画の把握



救援要請、被災情報、避難者情報の把握 救援計画や復旧計画の提供

広報利用、ボランティア活動情報の利用



災害対策本部



インター ネット

災害関係情報

の伝達・共有

防災関係機関



