

2. 民生利用事例 ～ 各種モニタリング ～

- 弊社は下記のモニタリングを実施中ですが、**高分解能且つ情報の新鮮さへの要求が向上**しています。

災害モニタリング

災害モニタリングサービス

【サービス概要】

- 自然災害の発生前後の複数時期衛星画像から、被災箇所や範囲の状況確認が可能
- 応急復旧、復興に繋がる情報支援サービス
- 利用衛星：光学衛星/SAR衛星
- 対象：陸域全域



変動量モニタリング

大地の健康診断サービス

【サービス概要】

- 干渉SARによる、地盤や施設の変動量を面的かつ広範囲に把握
※変動量は相対値
- 定期モニタリング、二次災害リスク低減を支援するサービス
- 利用衛星：SAR衛星 (X/C/Lバンド)
- 対象：ダム、トンネル、道路、地盤



工事進捗モニタリング

工事進捗モニタリングサービス

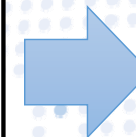
【サービス概要】

- 大規模工事現場を光学衛星で定期観測。工事計画図と重ね合わせ、工事進捗状況を遠隔から視覚的に確認する管理業務支援サービス
- 利用衛星：光学衛星
- 対象：造成地、空港、港湾、IC等各種大規模工事現場

例：2015/09

BI区

AI区



例：2016/08

BI区

AI区

※上記事例では、工事箇所特定を防ぐため、衛星画像非掲載