

## 災害時衛星監視サービス「水害・建物倒壊」

- 水害時において、衛星から浸水範囲・浸水深推定図データを提供。浸水深推定データは、国内外衛星画像やSNS情報等をもとに、被害地域の浸水の深さを国際航業の独自の解析手法で推定
- 地震や津波による建物倒壊等の診断を行い、災害後の被害評価レポートを作成

法人・団体名	国際航業株式会社
サービス概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>水害時において、浸水範囲・浸水深推定図データを提供して、現況の把握・迅速な現地調査対応支援に貢献するサービス</li> <li>浸水深推定データは、「だいち2号」の衛星画像データを含めた、国内外衛星画像（SAR※1画像・光学画像）やSNS情報等をもとに、被害地域の浸水の深さを国際航業の独自の解析手法で推定</li> <li>大規模地震時及び津波災害時に、SAR画像等を使って液状化エリアの特定及び建物被害推計マップを一早く提供するサービス</li> </ul>
主なユーザー	被災自治体、及び保険・インフラ等民間企業
活用される衛星	SAR衛星・光学衛星
URL	国際HP：災害調査活動への取り組み <a href="https://www.kkc.co.jp/disaster/">https://www.kkc.co.jp/disaster/</a>

