台風19号推定浸水域(ALOS-2: 10/12, 22:30)

関東・東北 (10/13 5:41, Sentinel-2) | 長野 (10/13 11:56, ALOS-2) | 長野 (10/15 12:37, ALOS-2) | 三重 (10/13 0:05, ALOS-2) | 長野・静岡 (10/13 22:49, ALOS-2) | 関東 (10/12 22:30, ALOS-2)

データ：JAXA

解説：レーダ衛星「だいち2号(ALOS-2)」を使って作成・提供する災害速報図プロダクト。

RGBカラー合成解析結果：
災害前後の衛星画像を比較し、変化が見られた箇所を色付けたもので、変化した箇所に被災箇所が含まれる可能性があります。季節変化（広葉樹・田畑等）や土地利用の変化（伐採等の人工改変・工事・駐車場等）等も被災箇所と同様に変化に含まれることに配慮が必要です。（補足）暗く変化した箇所（例えば、浸水域）が赤色に、明るく変化した箇所が青色に色づけられます。

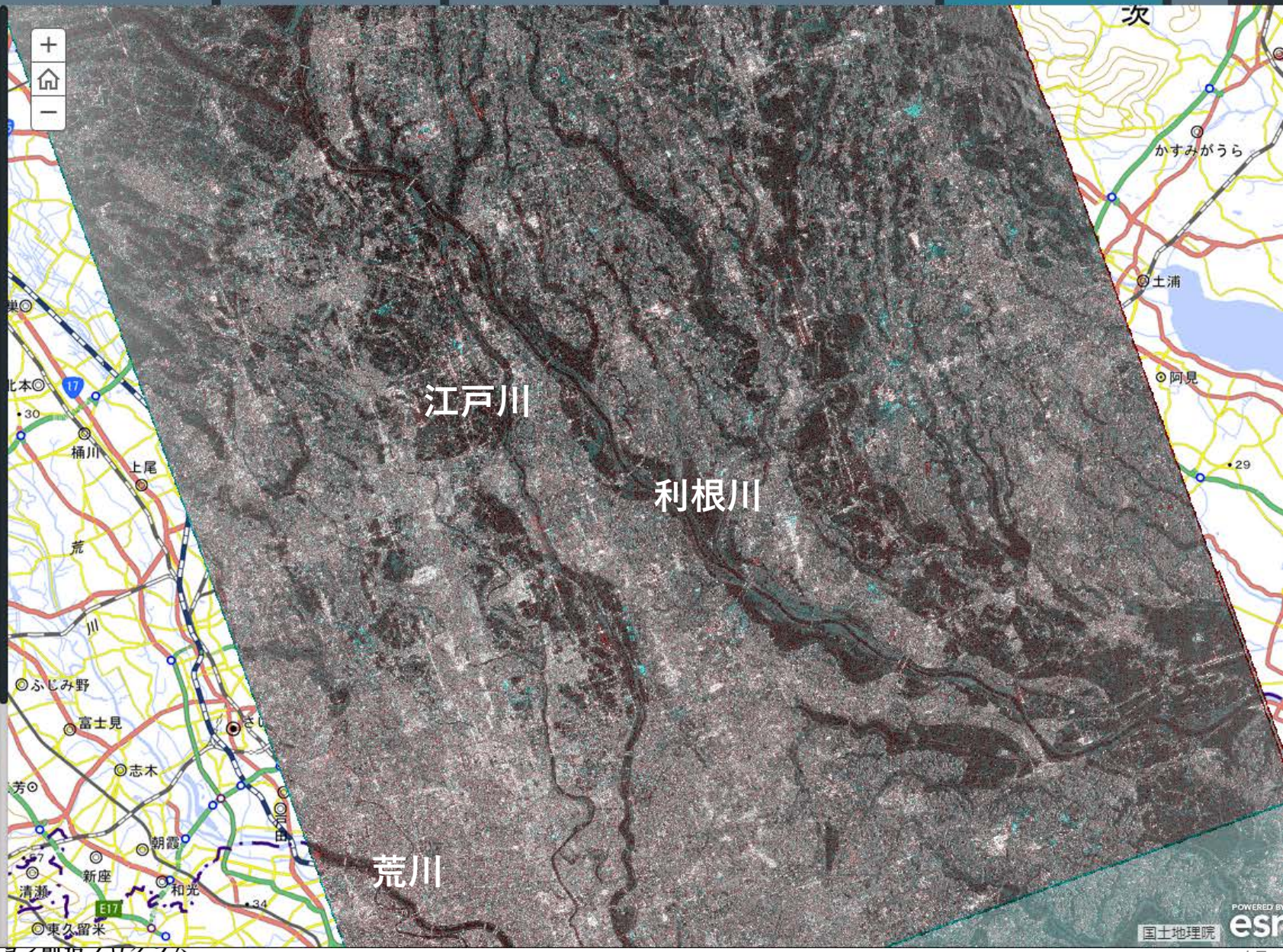
参考：国交省・JAXA「災害時の人工衛星活用ガイドブック」
- 水害版・衛星基礎編
- 水害版・浸水編 - 土砂災害版

衛星ALOS-2被災前後カラー合成レーダ画像[埼玉,茨城,栃木] (JAXA, 赤:15/5/2 22:29, 緑:19/10/12 22:29, 青:19/10/12 22:29)

PRD_RGB_20191012_003_000030308

- 赤: Band_1
- 緑: Band_2
- 青: Band_3

衛星ALOS-2被災前後カラー合成レーダ画像[東京,千葉] (JAXA, 赤:15/5/2 22:29, 緑:19/10/12 22:29, 青:19/10/12 22:29)

PRD_RGB_20191012_002_000030308

- 赤: Band_1