

「台風 201610 号災害マップ_IRIDeS」(危機対応情報処理ユニット)の公開について (2016/9/21)

テーマ：台風 10 号, 水害

場所：岩手県, 宮城県

この度、当研究所の危機対応情報処理ユニット(ユニット長：越村俊一 教授)の活動の一環として、台風 10 号による東北地方の被害状況を一望できるマップ「台風 201610 号災害マップ_IRIDeS」を公開いたします。本マッピングシステムは、災害リスク部門災害ポテンシャル研究分野・有働恵子准教授らが、台風 201610 号に関連する気象庁の降水量・潮位データ、国土交通省の波浪・河川水位データ、国土交通省東北地方整備局および国土地理院による被災状況の動画撮影場所、ならびに土木学会水工学委員会 平成 28 年台風 10 号水害調査団の調査場所・調査報告書へのリンク等の情報を整備したものです。さらに、災害リスク部門広域被害把握分野・越村俊一教授およびエリックマス准教授らによる SAR 画像解析結果(浸水範囲)を上記の情報と合わせて表示可能です。掲載情報の一覧は以下の通りです。

掲載情報一覧：

- ・ 台風 201610 号 SAR 画像解析結果(浸水範囲)【広域被害把握分野】
- ・ 平成 28 年台風 10 号水害調査団調査報告【土木学会水工学委員会東北支部】
- ・ 台風 201610 号 被害状況(推定浸水範囲)_東北【原典：国土地理院, 加工：災害ポテンシャル研究分野】
- ・ 台風 201610 号_被害状況(UAV) 東北【原典：国土交通省東北地方整備局および国土地理院, 加工：災害ポテンシャル研究分野】
- ・ 台風 201610 号_降水量_東北【原典：気象庁, 加工：災害ポテンシャル研究分野】
- ・ 台風 201610 号_河川水位(最大水位-はん濫注意水位)_岩手【原典：国土交通省, 加工：災害ポテンシャル研究分野】
- ・ 台風 201610 号_河川水位(最大水位-はん濫危険水位)_岩手【原典：国土交通省, 加工：災害ポテンシャル研究分野】
- ・ 台風 201610 号_潮位_東北【原典：気象庁, 加工：災害ポテンシャル研究分野】
- ・ 台風 201610 号_波浪_東北【原典：国土交通省港湾局, 加工：災害ポテンシャル研究分野】
- ・ 国土数値情報河川データ_岩手【原典：国土地理院, 加工：災害ポテンシャル研究分野】
- ・ 流域界_岩手沿岸【災害ポテンシャル研究分野】
- ・ 避難施設データ/Evacuation_Shelter【原典：国土交通省, 加工：ESRI ジャパン】
- ・ 土砂災害危険箇所(面)-地すべり/Landslide_Disaster_Hazard_Area_Polygon_LandSlide【原典：国土交通省, 加工：ESRI ジャパン】
- ・ 土砂災害危険箇所(面)-急傾斜地/Landslide_Disaster_Hazard_Area_Polygon_SteepSlope【原典：国土交通省, 加工：ESRI ジャパン】

※ 当データを利用したことによって生じたいかなる損害に対して、東北大学災害科学国際研究所は一切責任を負いません。

※ 台風 201610 号関連情報を含むレイヤは、レイヤ名が「台風 201610 号」で始まるレイヤのみです。

※ 本マッピングシステムにより入手したマップ(画像)は、「台風 201610 号災害マップ_IRIDeS」の出典であることを明記していただければ使用可能です。

参考リンク：

<https://irides.maps.arcgis.com/apps/MapTools/index.html?appid=e8125caa5913464689943f8028f9d1b5>