



東北大学

報道機関各位



IRIDeS
International Research Institute
of Disaster Science
災害科学国際研究所



みらいの震録伝

平成25年7月10日
東北大学災害科学国際研究所

「ヒトの目に映る 3.11 津波浸水」 東日本大震災の津波痕跡を「ヒトの目線」で 見ることができるサイトを公開しました。

2011年に発生した東北地方太平洋沖地震によって、太平洋沿岸の広い範囲に津波が来襲しました。この津波に対して、土木学会海岸工学委員会・地球惑星連合等の関係者によって「東北地方太平洋沖地震津波合同調査グループ」が結成され、全国的に津波の痕跡調査が実施されました。その調査結果は同グループのウェブサイトで公開されています (<http://www.coastal.jp/tjt/>)。現在、調査結果のデータは、東日本大震災に関する様々な科学的・工学的な研究の基礎データとして活用されています。

東北大学災害科学国際研究所では、皆様の防災・減災教育に活用いただくことを目的に、この痕跡調査の結果（津波の高さ）を一般の方にも分かりやすいたちで発信するためのインターネットサイトを構築し、その公開を開始しました。このサイトは、東日本大震災の津波の痕跡高を Google Earth (Google 社) 上にポリゴンバーで表示しており、鳥瞰的に津波の痕跡高をご覧いただけます。さらに、ポリゴンバーをクリックすることによって、「ヒトの目線」まで画面が自動遷移し、虫瞰的に津波の痕跡高を見ることができます。インターネット上で、東日本大震災の津波の高さ・恐ろしさを実感していただけるようになっています。

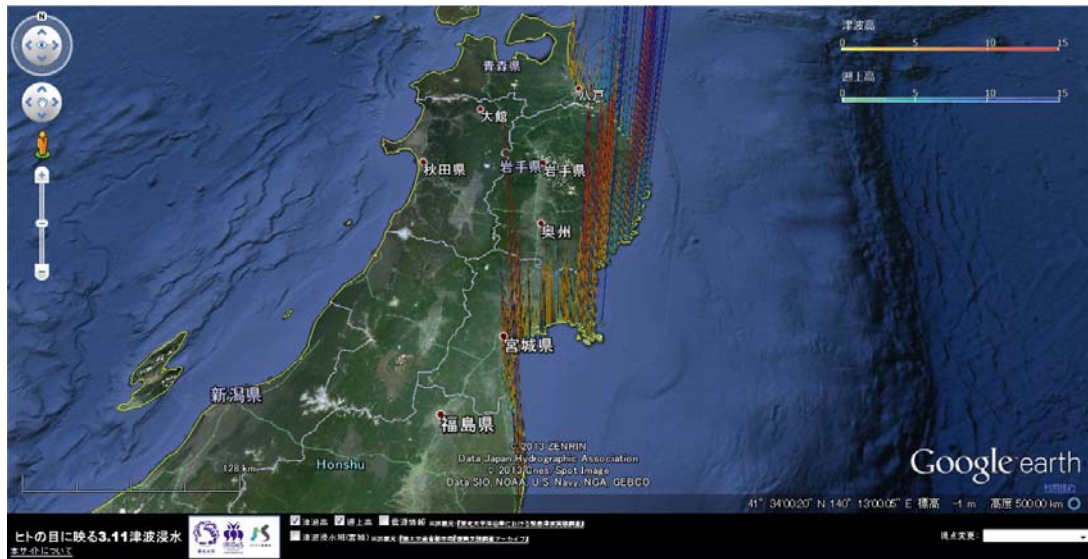
こちらのサイトよりご覧になれます。

「ヒトの目に映る 3.11 津波浸水」

URL : http://michinoku.irdes.tohoku.ac.jp/tjt/tjt_view.html

■お問い合わせ先

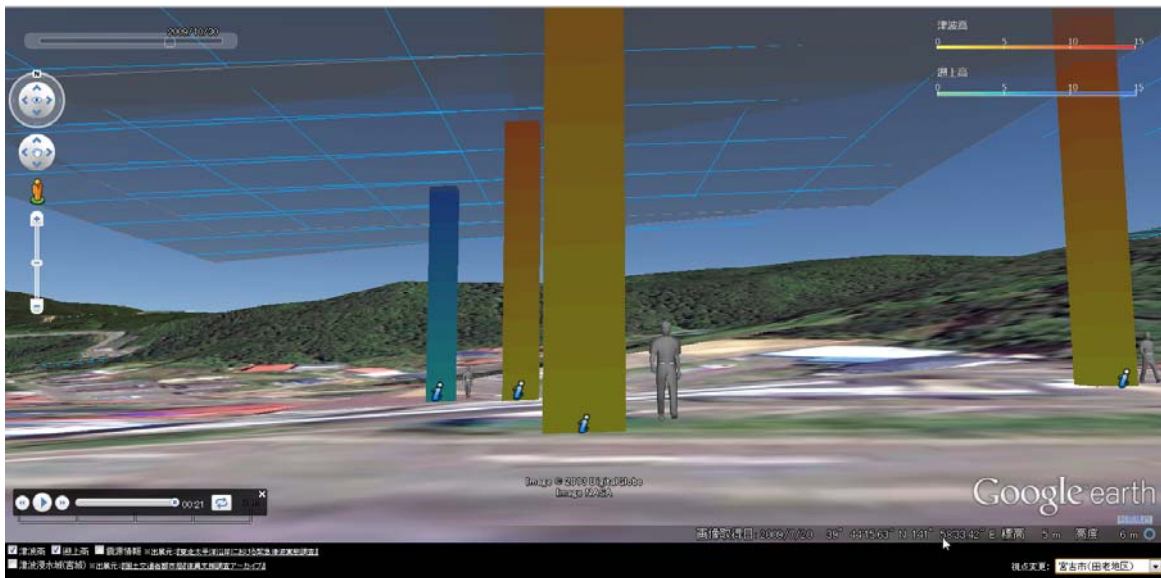
東北大学災害科学国際研究所
情報管理・社会連携部門
災害アーカイブ研究分野
責任者：今村文彦（教授）
担当：佐藤翔輔（助教）
柴山明寛（准教授）
TEL&FAX 022-795-7515
ssato@irdes.tohoku.ac.jp



サイトの初期画面（東北地方）



宮古市田老地区の鳥瞰



「ヒトの視線（宮古市田老地区）」