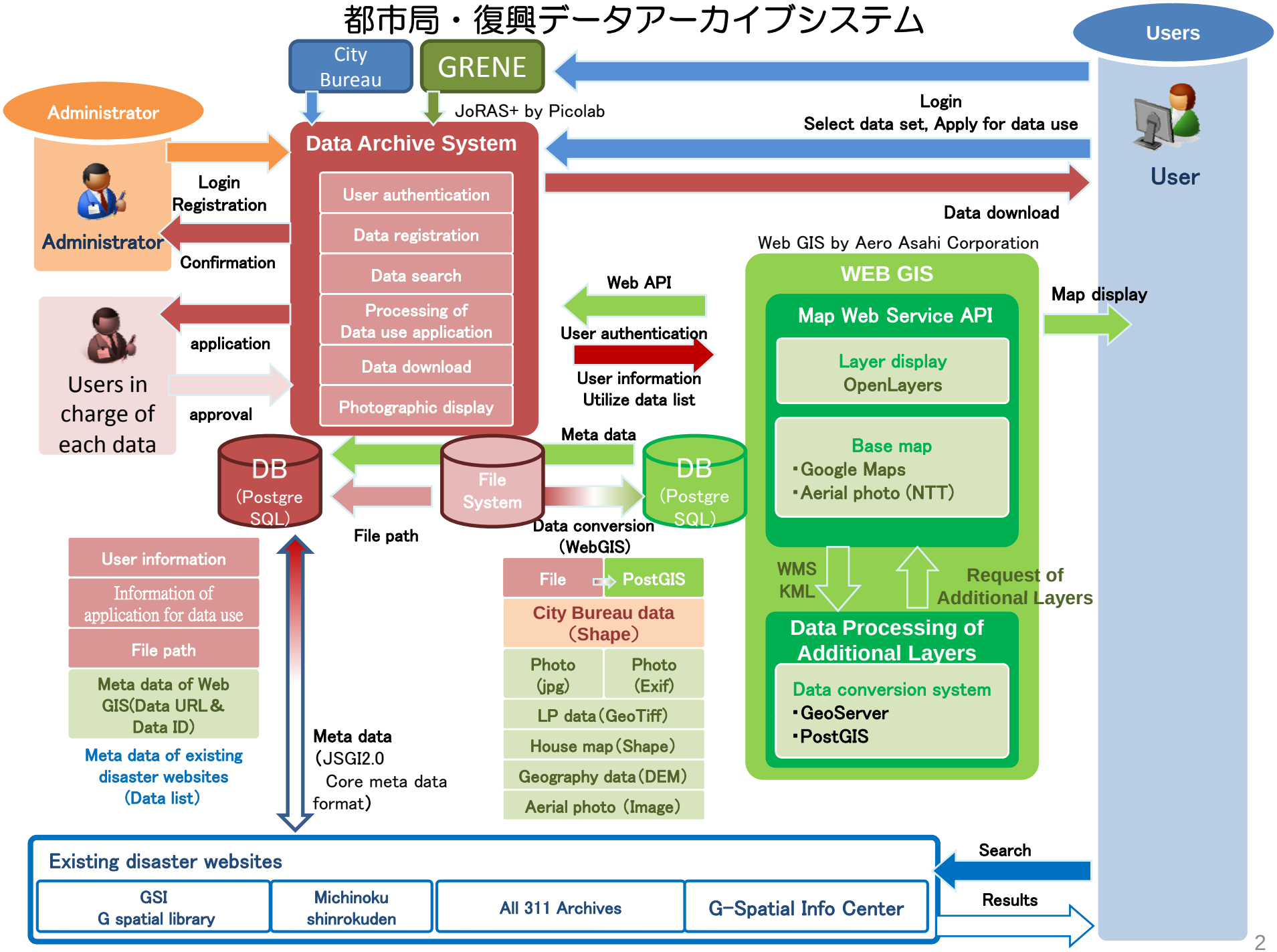
JACIC・東大共同研究　23年度-24年度

これまでの成果の概要

- 国交省都市局、東京大学等の収集した被害情報、復興計画策定に向けての情報を、アーカイブ化する支援を行った。
  - 都市局データは全ての被災自治体ごとに収集された非常に貴重な情報であり、おそらく国内で最も体系的；個別建物の被災状況から復興計画のために集められた情報も含む。
  - （現時点では、どのデータを公開するか、個別項目ごとの検討がまだ決着しない状況のため、個別データの表示画面は、このスライドには含まれていません。イメージのみです。）
- 国交省分に関しては、4月中にプレスリリースされ、国交省の復興データアーカイブとして公開される予定。
  - その後の維持・運用についても、引き続き支援を予定

都市局・復興データアーカイブシステム



Data Archive System

Web GIS

閲覧可能なデータのリンクリスト。データ選択リストの選択が行われると更新されます。
リンクをクリックするとデータの種類によって異なる動作が行われます。写真等のそのまま表示できるエータは地図内のポップアップウィンドウに表示されます。ダウンロードして利用するデータはクリックするとダウンロードが開始されます。

また地図上で複数データがリンクされた地物（市役所等）がクリックされた場合はここのリストがリンクされている複数データのリストになります。

表示、ダウンロードしたいデータの対象市町村名を選択します洗濯するとその市町村で閲覧可能なデータ名称でデータ選択リストが更新されます。またこのリストの選択が変更された場合、地図の表示領域も指定された自治体の領域に変更されます

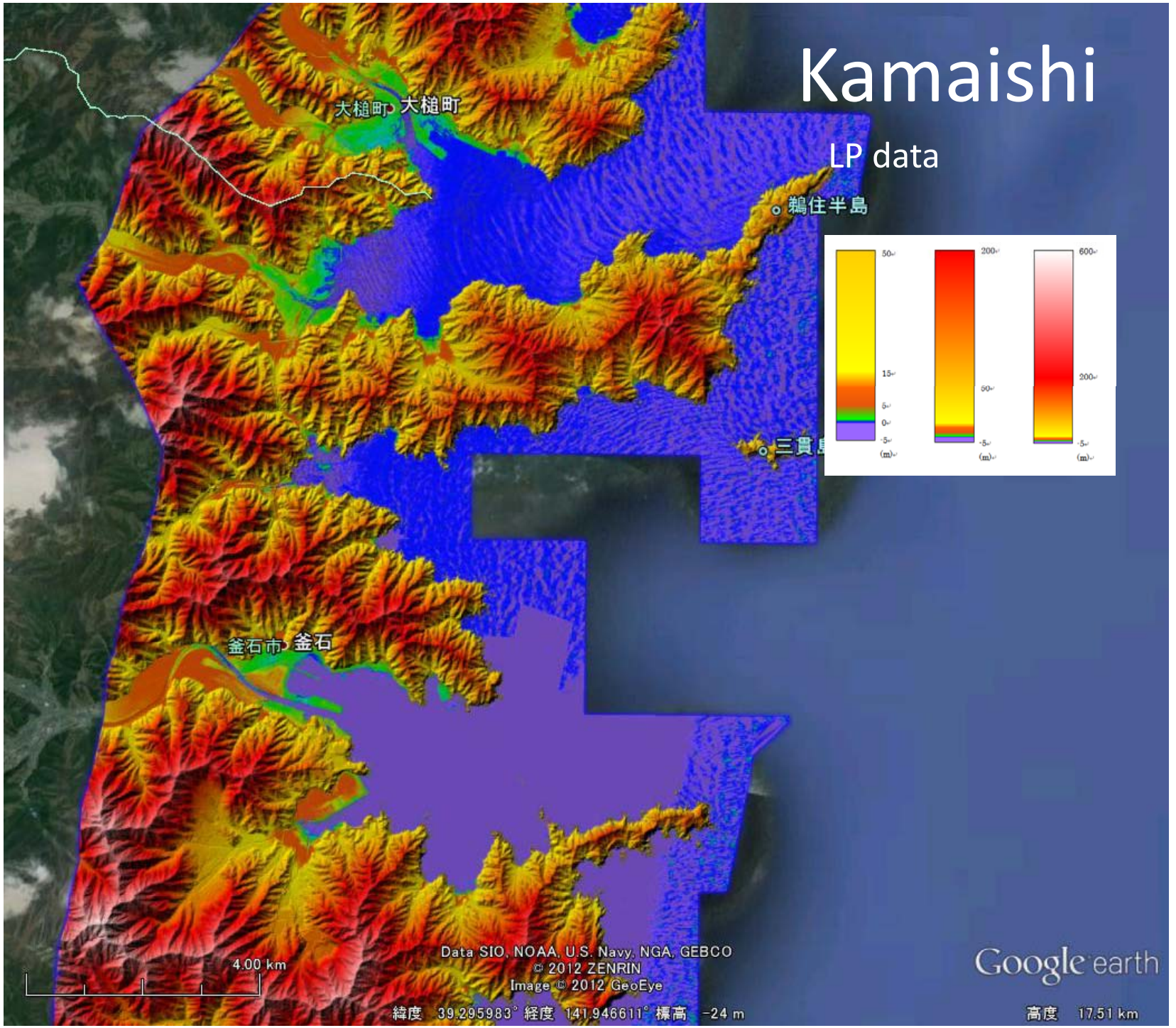
閲覧したデータをリストの中から選択します。選択すると左側のデータリストに閲覧可能なデータ名称のリストが表示されます。地図表示可能なデータについては地図に表示されます

地図操作
地図の拡大縮小、スクロール
全域表示の指定を制御します

閲覧データリンクリストですぐ閲覧できるデータ（写真等）がクリックされた場合はポップアップウィンドウに表示されます。また地図上で同様なデータがクリックされた場合も同じようにポップアップウィンドウに表示されます。

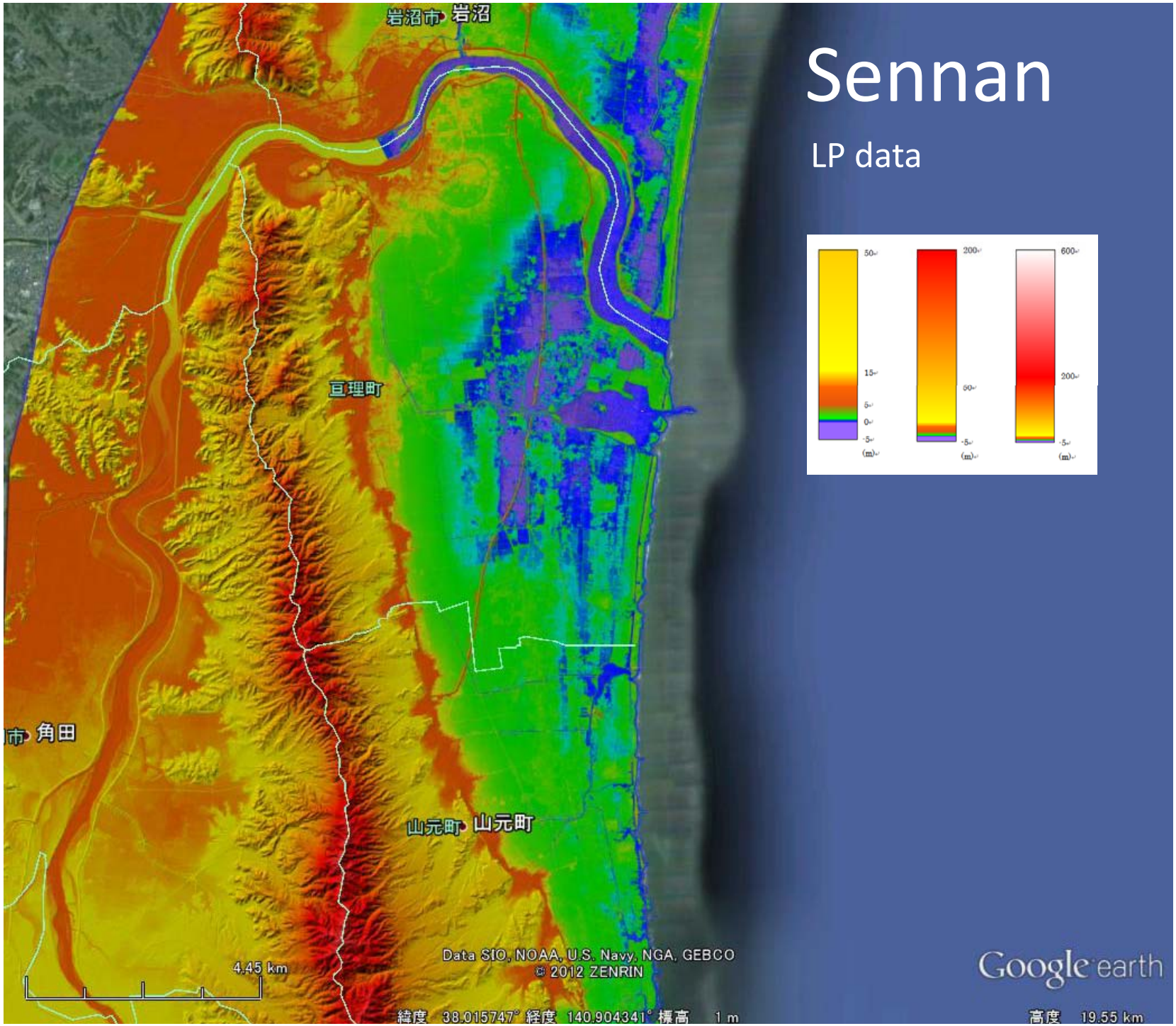
地図表示レイヤ制御
地図に表示するレイヤのオンオフを指定します

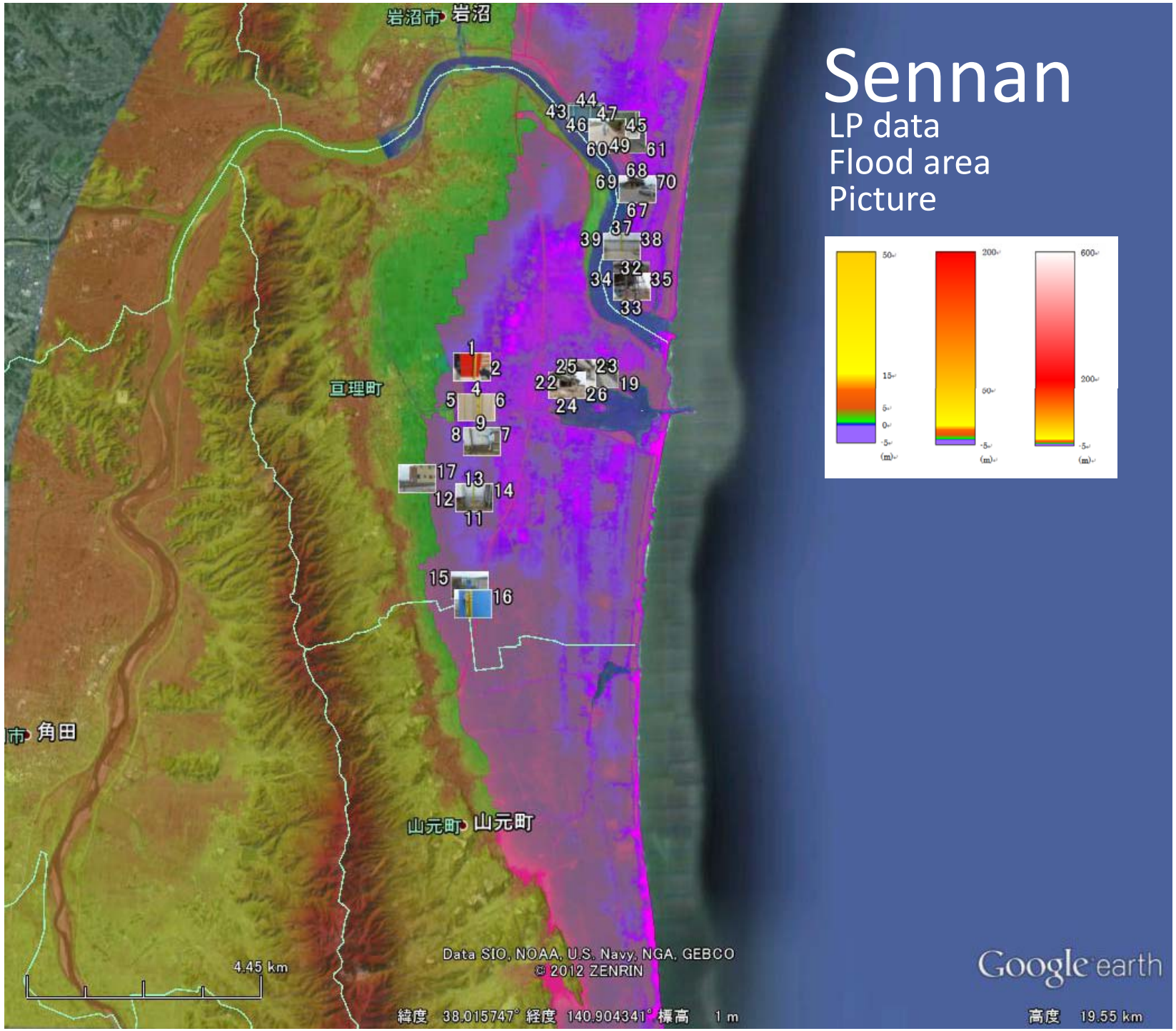
以下は、東大を中心とした津波調査グループ
（東大・東北大・岩手県・宮城県・福島県など）が
計測したデータの事例
（これも復興データアーカイブと合わせて公開
予定）


Kamaishi
LP data
大槌町 大槌町
鵜住半島
三貫島
釜石市 釜石
50
15
5
0
-5
(m)
200
50
-5
(m)
600
200
-5
(m)
4.00 km
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
© 2012 ZENRIN
Image © 2012 GeoEye
緯度 39.295983° 経度 141.946611° 標高 -24 m
Google earth
高度 17.51 km

Sennan

LP data





Sennan

LP data
Flood area
Picture

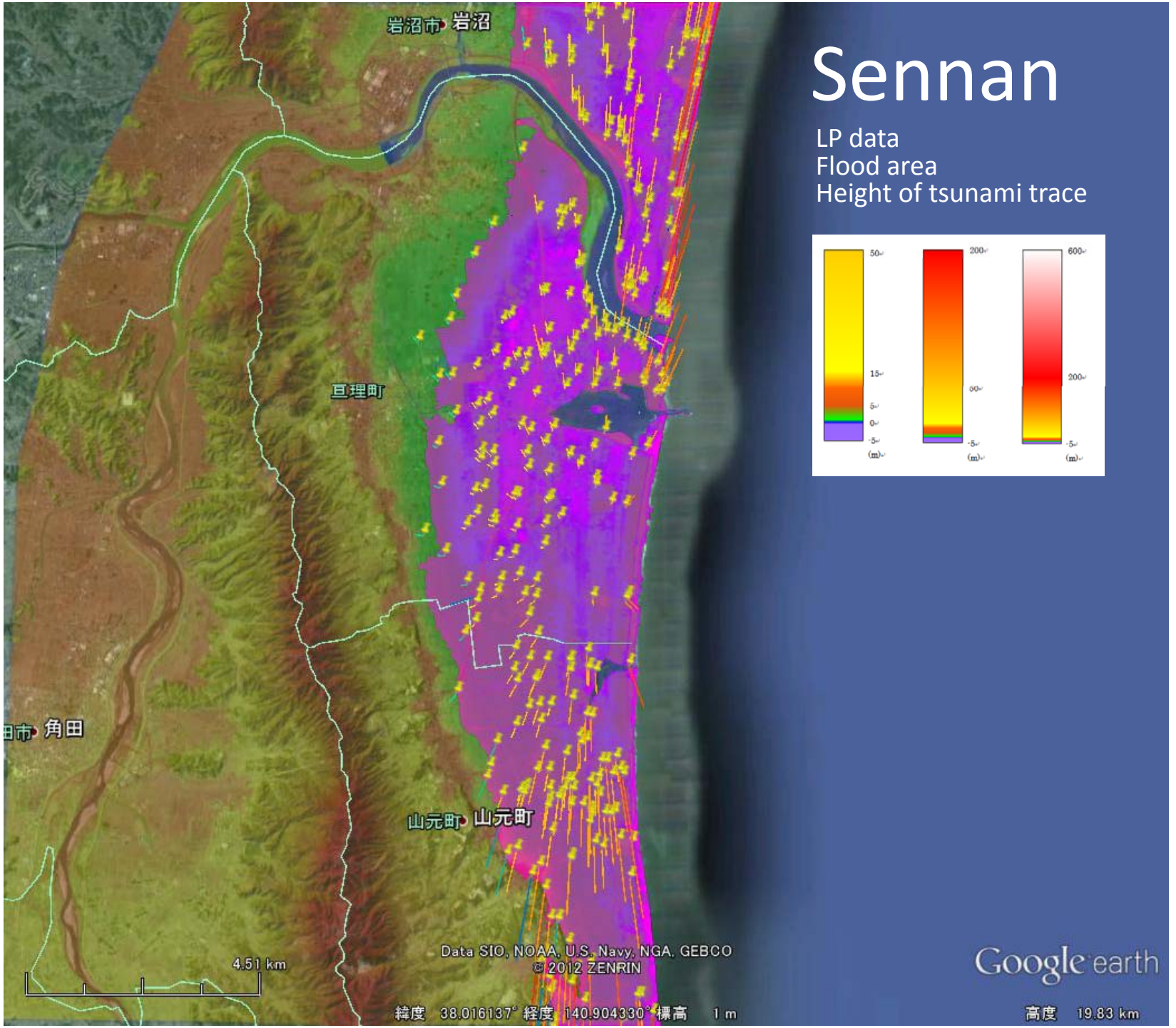
14

MYGP-0191-2

Taken Date: 2011/05/10 14:17:00; **Coordinates:** N38°1'7.48"; E140°52'44.09"

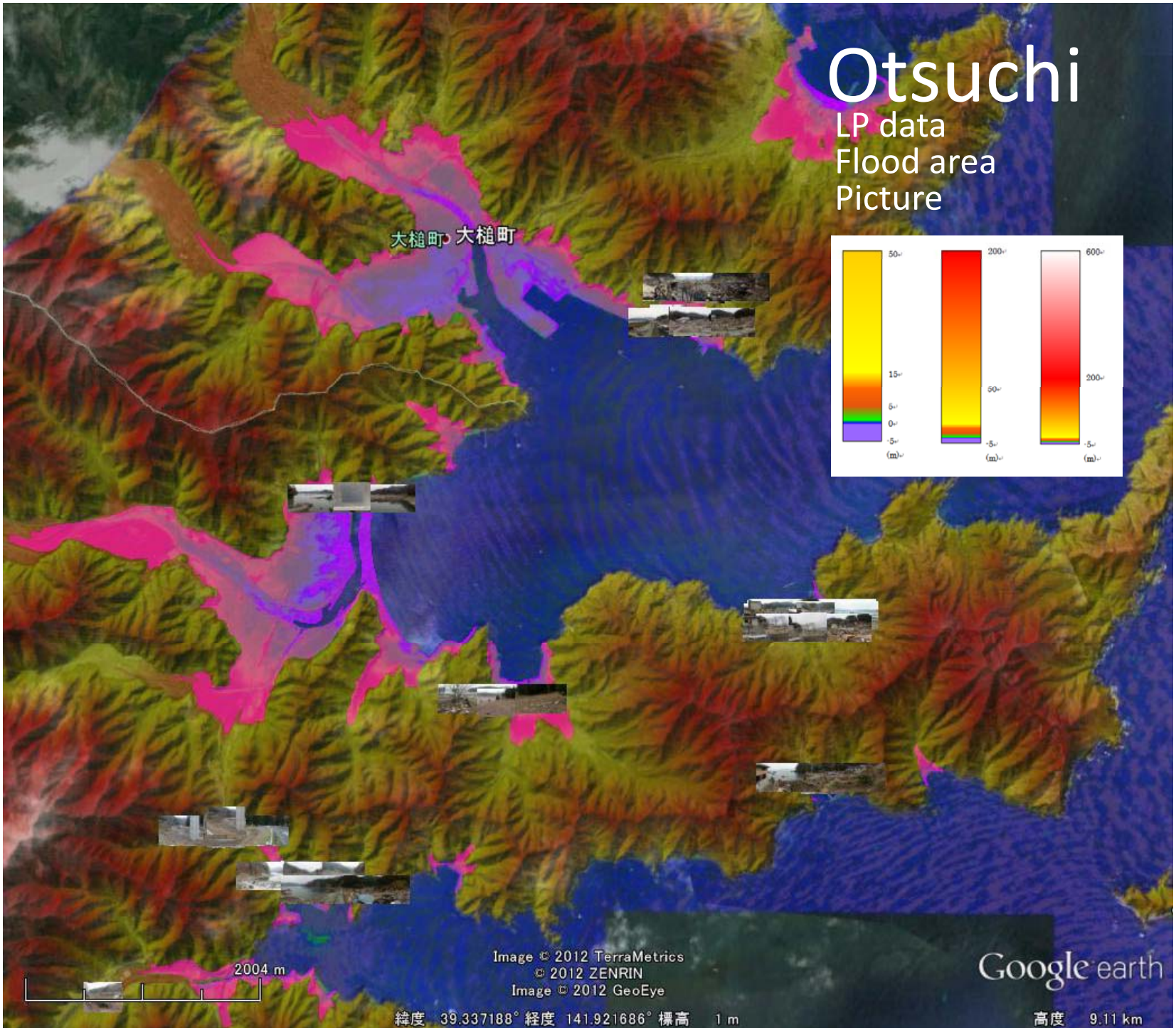
経路: 到着地点 – 出発地点

岩沼市 岩沼
市 角田
4.45 km
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
© 2012 ZENRIN
Google earth



Sennan

LP data
Flood area
Height of tsunami trace


Otsuchi
LP data
Flood area
Picture
大槌町 大槌町
50
15
5
0
-5
(m)
200
50
-5
(m)
600
200
-5
(m)
2004 m
Image © 2012 TerraMetrics
© 2012 ZENRIN
Image © 2012 GeoEye
緯度 39.337188° 経度 141.921686° 標高 1 m
Google earth
高度 9.11 km

Otsuchi
LP data
Flood area
Picture
大槌町 大槌町
大槌港の赤浜地区。水門が破壊し、海側に洗掘穴
大槌港の赤浜地区。水門が破壊し、海側に洗掘穴
Date : 2011/04/11 14:58:40
Image © 2012 TerraMetrics
© 2012 ZENRIN
Image © 2012 GeoEye
2004 m
2005
緯度 39.350850° 経度 141.937681° 標高 47 m
高度 9.11 km
Google earth