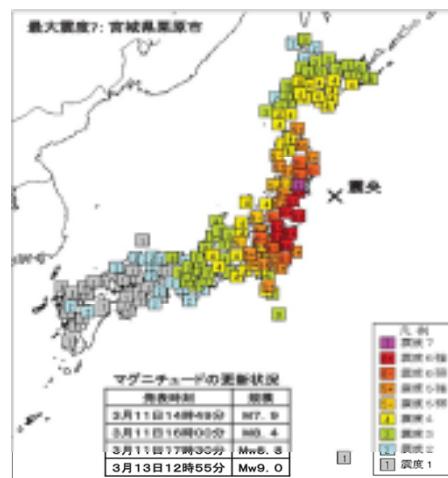


## 1. 東北地方太平洋沖地震の概要

- 平成23年3月11日 M9.0、M7.7の巨大地震が相次いで発生。
- M9.0の地震は、世界で過去4番目にあたる巨大地震

本震	<ul style="list-style-type: none"> <li>発生: 平成23年3月11日 14:46</li> <li>震央: 三陸沖 深さ24km</li> <li>マグニチュード 9.0</li> <li>最大震度: 宮城県栗原市 震度7</li> <li>浦安市 震度5強</li> </ul>
最大余震	<ul style="list-style-type: none"> <li>発生: 平成23年3月11日 15:15</li> <li>震央: 茨城県沖 深さ43km</li> <li>マグニチュード 7.7</li> <li>最大震度: 茨城県鉾田市 震度6強</li> <li>浦安市 震度5弱</li> <li>本震から29分後の揺れ</li> </ul>

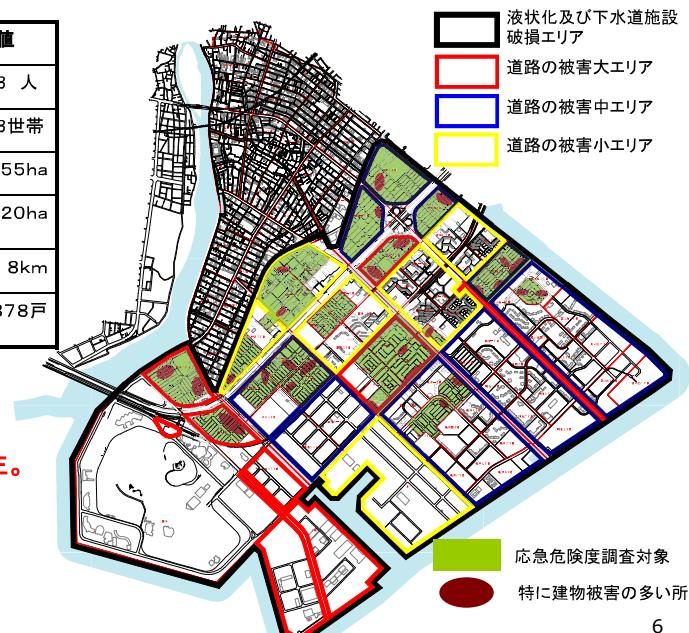


↓  
日本最大規模の液状化被害

5

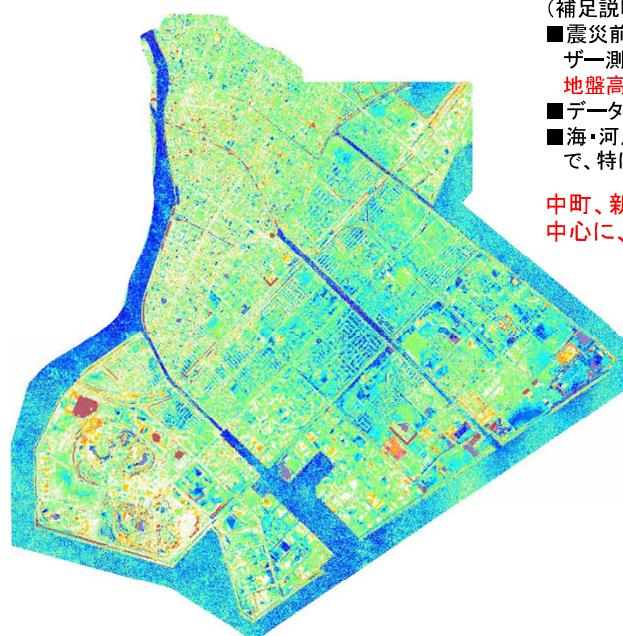
## 2 浦安市の被害の概要

主な被害項目	数値
被災者数	96,473人
被災世帯数	37,023世帯
液状化面積	約1,455ha
下水道破損地区面積	約820ha
道路の被害延長	111.8km
応急危険度調査対象	8,878戸



6

## ◎ 液状化による地盤沈下量



(補足説明)

■震災前後に実施した航空レーダー測量結果をもとに、**前後の地盤高さの差分**を表示。

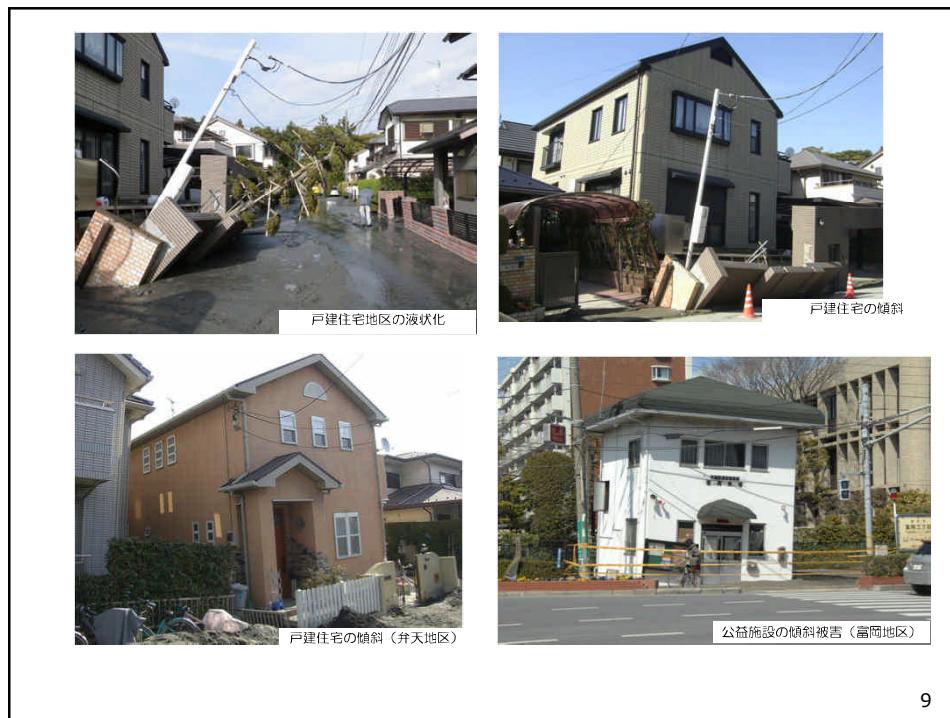
■データの精度は±15cm

■海・河川は計測外となっているので、特に色の意味はない。

中町、新町の戸建て住宅地区を中心に、地盤が50cm程度沈下。

## 被害事例





9



10



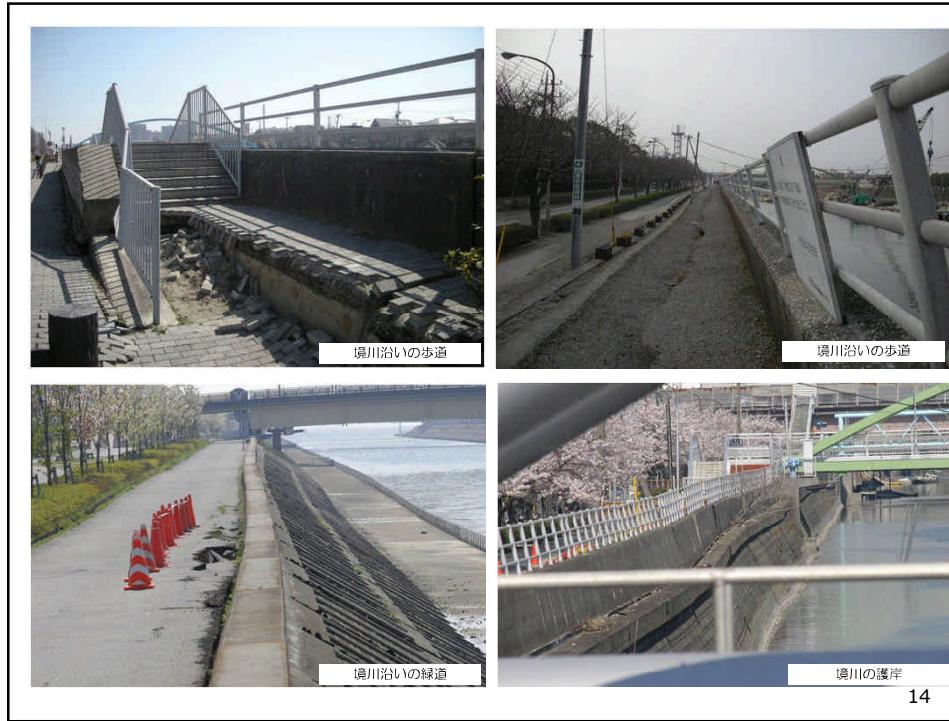
11



12



13



14



15



16