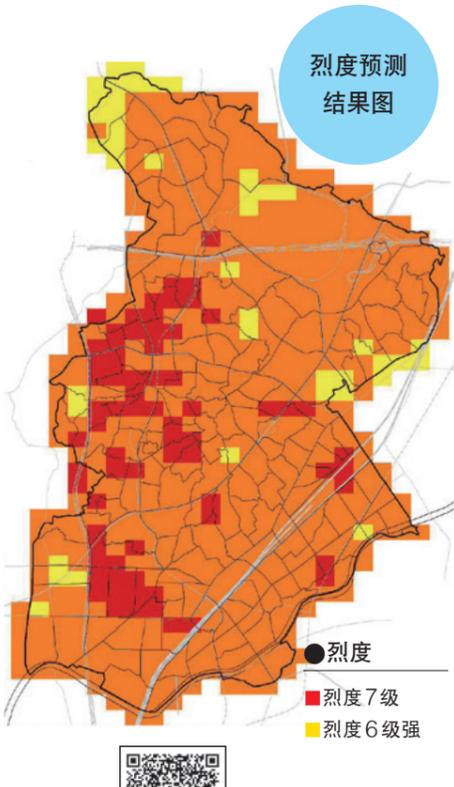


# 在日本国内没有不受地震灾害威胁

## 当上町断层带的活断层开始活跃，吹田市遭到与阪神/淡路同等规模的大地震袭击时...

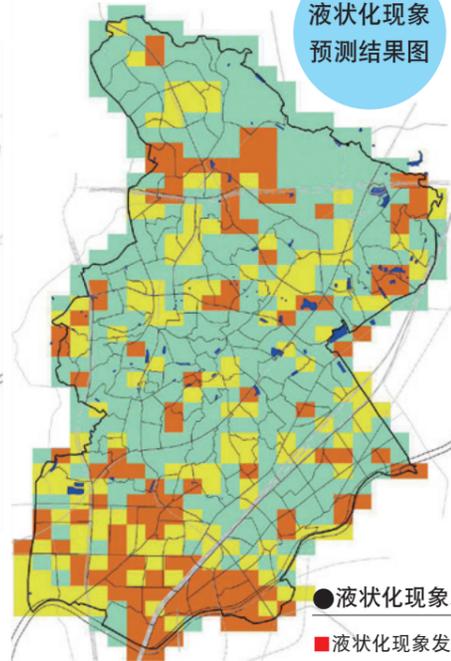
### 烈度的预测

当地震发生时，预计全市范围内的烈度将达到6级以上，而上町断层带以及填筑地基地带为中心的地区将达到7级。



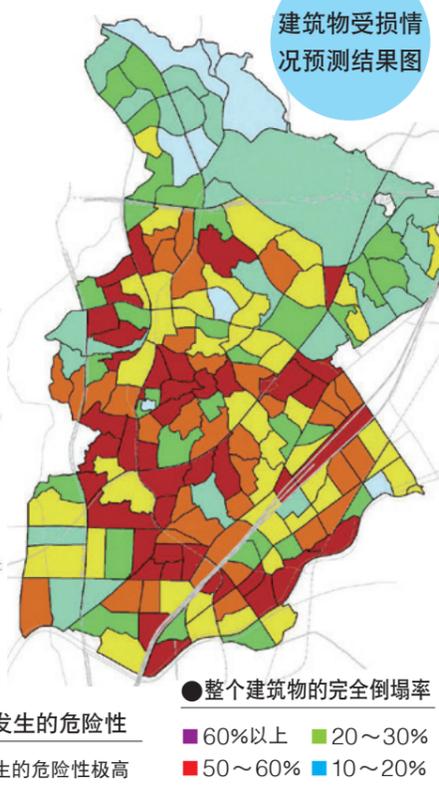
### 液化现象的预测

预计市区南部的神崎川、安威川沿岸的低洼地带以及填筑地基地带将会出现砂石的喷出与流动等现象。



### 建筑物受损情况预测

预计在全市范围内，木结构建筑物的大约76%、非木结构建筑物的将近32%将会完全倒塌或半倒塌。



### 假想震源断层位置图



参考:《新编日本的活断层》(东京大学出版社)

### 人员受灾情况预测

由于地震所造成的直接危害，预计将会出现众多的市民伤亡，大约5万人将不得不在避难所生活。

●临时避难人员是指为了避免二次性灾害而临时避难的人员。

#### 伤亡人数的预测结果

死亡人员		负伤人员	
人数	占人口比例	人数	占人口比例
1,364人	0.4%	4,628人	1.3%

#### 避难人数的预测结果

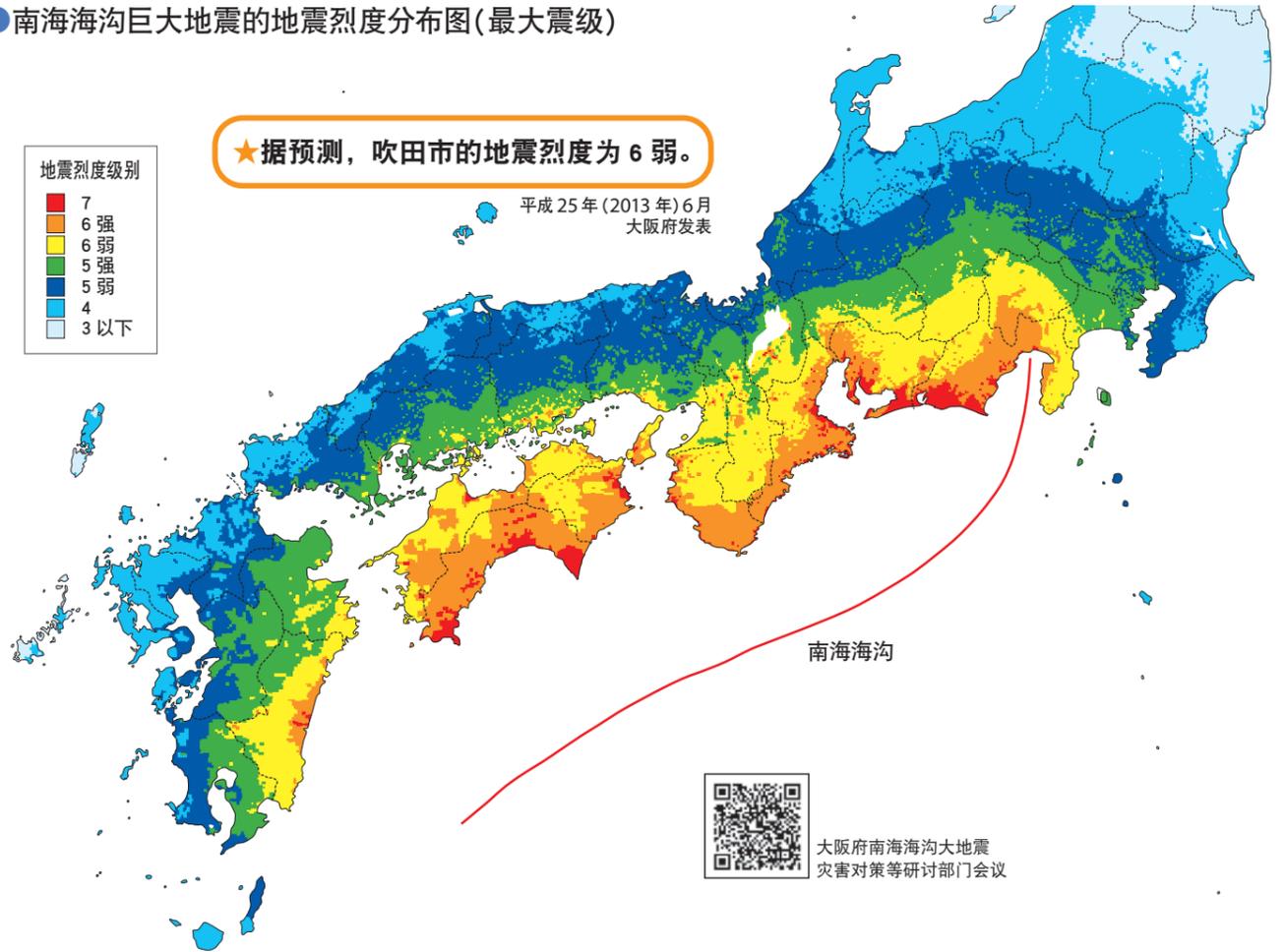
受灾人员		避难所生活人员	
人数	占人口比例	人数	占人口比例
179,779人	50.4%	52,134人	14.6%

# 的安全地方

如发生日本南海海沟地震，强烈的摇晃和海啸将导致大范围地区严重受灾。东日本大地震发生后，我国针对此类发生在南海海沟的巨大地震，归纳出了新的设想。根据这一设想，预计可能会遭受地震烈度6弱以上晃动的地区将遍及24个府县的687个市町村。吹田市被预测可能遭受的地震烈度为6弱。

这些因地震将蒙受巨大灾难的地区中，东海地震预计受灾地区被指定为“地震防灾对策强化地域”、南海海沟地震预计受灾地区被指定为“地震防灾对策推进地域”，以强化当地的防灾措施。吹田市被指定为南海海沟地震的防灾对策推进地域。

### 南海海沟巨大地震的地震烈度分布图(最大震级)



### 南海海沟地震的地震防灾对策推进地域

原则上，该区域将因南海海沟地震带来以下灾害。吹田市属于1类。

- 1 震度6弱以上的地区(因地震的摇动造成显著灾害)
- 2 预计将有“大海啸”(3米以上)袭来，但无高于该水位堤防的地区

※预计漂流物较多的地区：特定重要港湾及重要港口

### 南海海沟地震的发生

史上，南海海沟地震以约100~150年的周期反复发生。如右图所示，3个震源同时、或在接近时间发生地震的情况居多。

