

# 地震が起きたらどうなるの？



都島区で想定されている代表的な大きな地震は、次の2つがあるよ。

## 海溝型の地震

### 南海トラフ 巨大地震

都島区では  
最大震度  
**6弱**

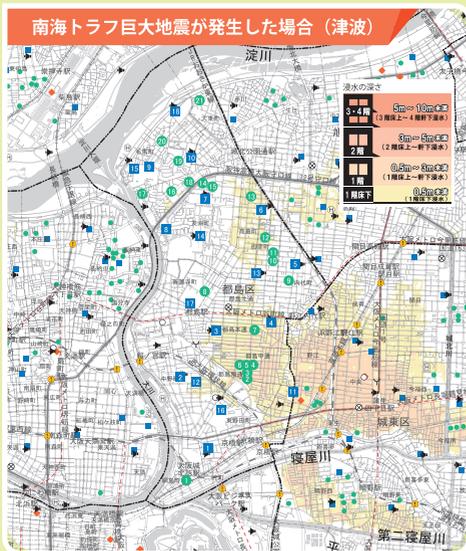
大きな揺れの約2時間後に津波がきて水に浸かるところがある。

## 内陸活断層による地震

### 上町断層帯 地震

都島区では  
最大震度  
**7**

とても強い揺れで、家の中では家具が倒れたり、テレビや電子レンジが飛んできたりするかもしれない。



- 震度6弱**
- 立っていることが困難になる。
  - 壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。



- 震度7**
- 耐震性の高い木造建物でも、まれに傾くことがある。
  - 耐震性の低い鉄筋コンクリート造の建物では、倒れるものが増える。

## こんなことも起こるんだよ!!

### 液状化現象

都島区はやわらかい地盤の場所が多く、「液状化現象」といって、地面が一時的にドロドロの液体のようになって、建物が傾いたり、地面から水や砂が噴き出したりすることがあります。



▲東日本大震災の液状化被害

### ライフラインの停止

大きな地震の後は、電気・ガス・上下水道などのライフラインの破損、電車や運送の運休などが同時にたくさん起こり、日常生活に大きな影響があります。

	 電気	 水道	 ガス	 固定電話
南海トラフ巨大地震	停電する割合  約49%	断水する割合  約30%	供給されない割合  約53%	繋がらない割合  約48%
	復旧までの日数 約1週間	復旧までの日数 約2週間	復旧までの日数 約1ヶ月	復旧までの日数 約1ヶ月
	停電する割合  約64%	断水する割合  約45%	供給されない割合  約81%	繋がらない割合  約13%
復旧までの日数 約1週間	復旧までの日数 約3週間	復旧までの日数 約2~3ヶ月	復旧までの日数 約2週間	

(令和7年3月大阪市地域防災計画)