

# 目次

北区の震度分布図

津波から命を守るために

北区ハザードマップ

情報収集先一覧

# 北区の震度分布図

発生確率は今後 30 年以内に地震が起こる予測値（平成 26 年 1 月 1 日現在）

## 南海トラフ巨大地震

マグニチュード 9.0～9.1



## 東南海・南海地震

マグニチュード 7.9～8.6

発生確率 70%程度



## 上町断層地震

マグニチュード 7.5～7.8

発生確率 2～3%

活断層の中では発生確率の高いグループ



## 南海トラフ巨大地震

マグニチュード 7.3～7.7

発生確率 0～0.1%



## 東南海・南海地震

マグニチュード 7.3～7.7

発生確率 0～0.03%



## 上町断層地震

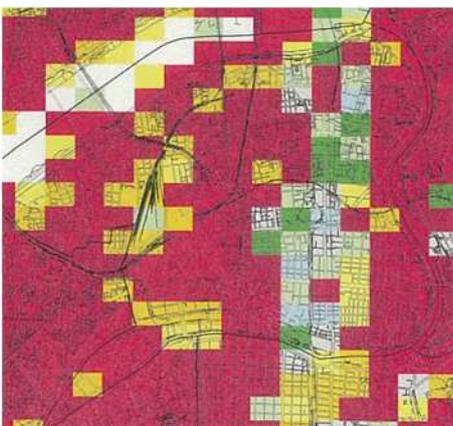
マグニチュード 7.7～8.1

発生確率 0.06～14%



震度7 震度6強 震度6弱 震度5強 震度5弱 震度4以下

## 北区の液状化予測図（南海トラフの最大クラスの地震）



PL値

25～	大
20～25	
15～20	
10～15	中
5～10	
0～5	小
なし	

0 0.5 1 1.5 2 km 1:25,000

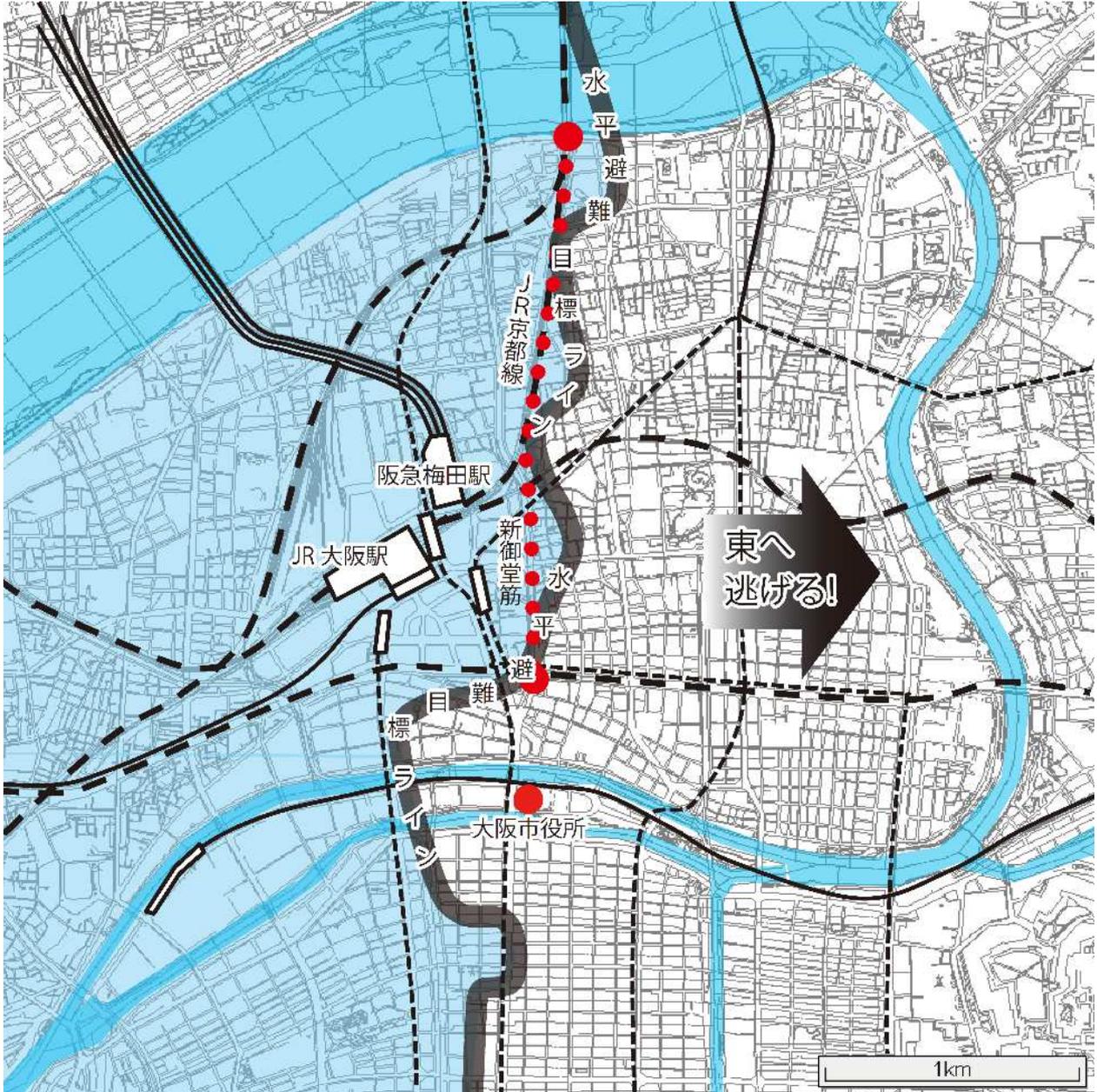
# 津波から命を守るために

南海トラフ巨大地震が発生すると。110分後に津波が襲来すると想定されています。

津波は西から押し寄せてくるので、東への水平避難が有効です。

「水平避難目標ライン」まで歩いて避難できるかどうか、津波から命を守るために確認しておきましょう。

水平避難目標ライン：JR 京都線と御堂筋の概ね 300m 東側と大阪市役所近辺



参考) 国による東日本大震災の調査より

平均歩行速度 時速約 2.2 km ( 1 km / 約 28 分 )

健常者一人で避難する場合 時速約 2.5 km ( 1 km / 約 24 分 )

乳幼児や高齢者などと避難する場合 時速 1.7 km ( 1 km / 約 36 分 )

# 北区の水害ハザードマップ

お住まいの地域は、どのような災害の危険性があるか確認しましょう。

大雨・台風時にはどの河川の氾濫により浸水するか、高潮の影響を受けやすいか、地震時には津波の影響を受けるおそれがあるかなど、ハザードマップで確認しましょう。

## 河川氾濫

長時間雨が激しく降ると、河川の増水により堤防が壊れたり、堤防から水が溢れ出して浸水します。



## 内水氾濫

水路や下水道の排水能力を超える大雨が降ったり、河川の水位上昇により十分に排水できなくなると、雨水が溢れ、住宅地や道路などが冠水します。



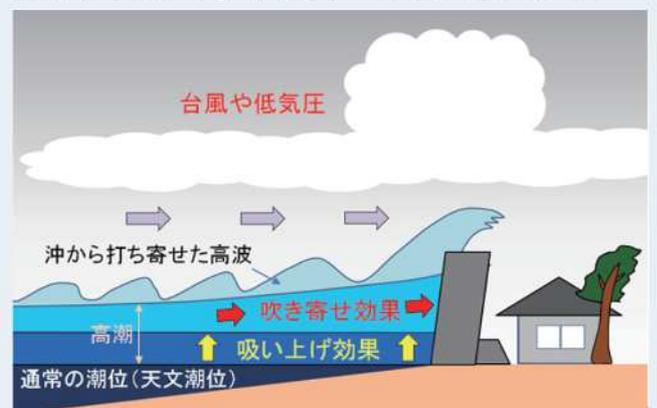
## 津波浸水

海底下で発生した地震の断層運動により海底が隆起もしくは沈降します。これに伴って海面が変動し四方八方に伝達するものが津波です。

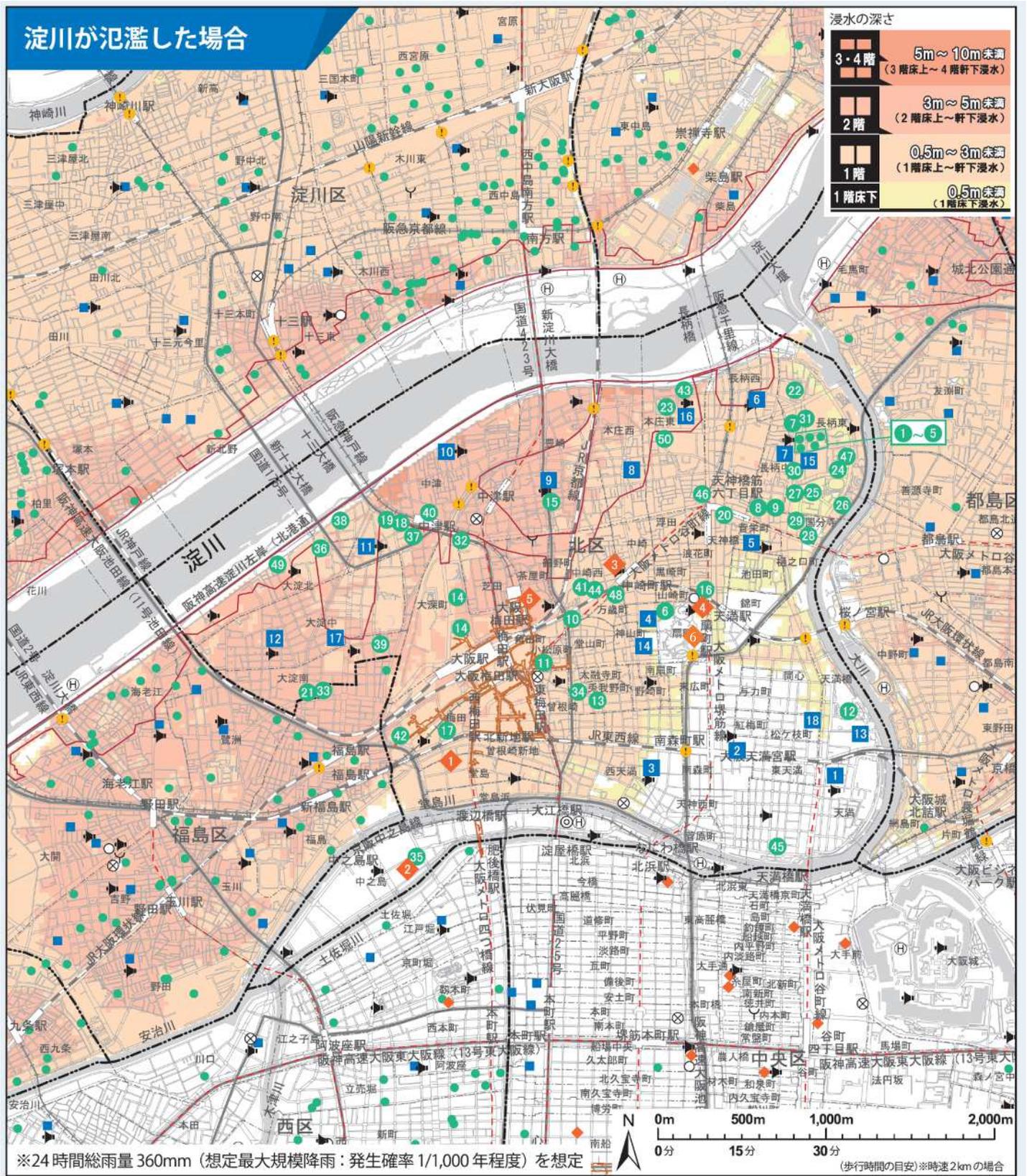


## 高潮

台風や低気圧の接近により海水面（潮位）が平常時よりも高くなる現象を高潮といいます。潮位が上昇する主な原因は、低気圧による吸い上げ効果と風による吹き寄せ効果です。

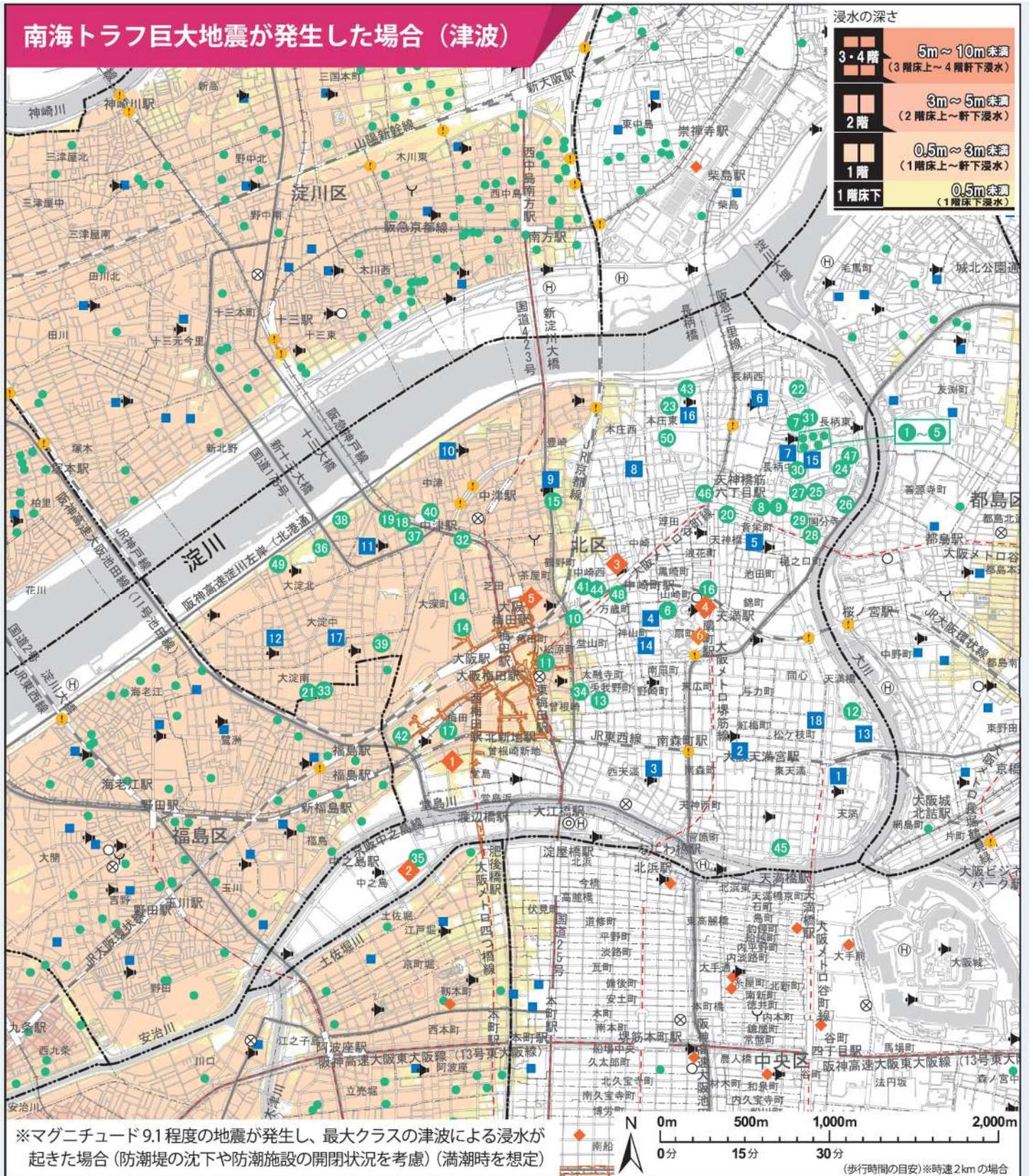


# 水害ハザードマップ（河川氾濫）



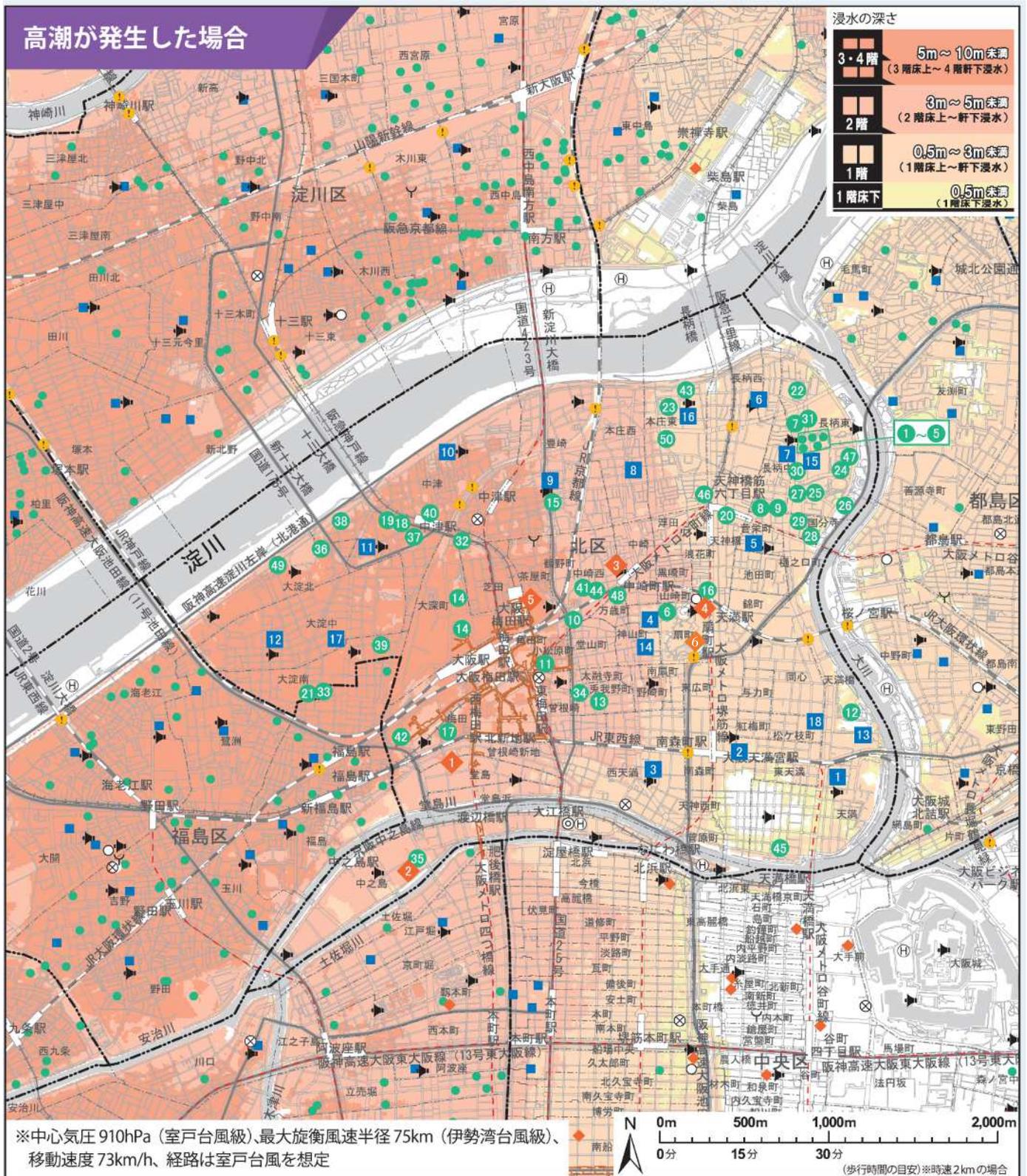
- |                |                 |             |               |            |
|----------------|-----------------|-------------|---------------|------------|
| 凡例             | ◆ 災害時避難所        | ⊗ 警察署       | ▭ 家屋倒壊等氾濫想定区域 | □ 駅        |
|                | ● 津波避難ビル        | ⌵ 消防署       | — JR          | — 国道等      |
|                | ■ 災害時避難所・津波避難ビル | Ⓜ 災害時用ヘリポート | — 私鉄          | - - - 区境界線 |
|                | ◎ 市役所           | ▶ 防災スピーカー   | - - - 地下鉄     | - - - 町境界線 |
| ○ 区役所・保健福祉センター | ⚡ アンダーパス        | ▨ 地下街       |               |            |

# 水害ハザードマップ（津波）



- |                 |             |               |            |
|-----------------|-------------|---------------|------------|
| ◆ 災害時避難所        | ⊗ 警察署       | ▭ 家屋倒壊等氾濫想定区域 | □ 駅        |
| ● 津波避難ビル        | ⌵ 消防署       | — JR          | — 国道等      |
| ■ 災害時避難所・津波避難ビル | Ⓜ 災害時用ヘリポート | — 私鉄          | — 区境界線     |
| ◎ 市役所           | ▶ 防災スピーカー   | - - - 地下鉄     | - - - 町境界線 |
| ○ 区役所・保健福祉センター  | ⚡ アンダーパス    | ▨ 地下街         |            |

# 水害ハザードマップ（高潮）



- |                 |             |               |            |
|-----------------|-------------|---------------|------------|
| ◆ 災害時避難所        | ⊗ 警察署       | ▭ 家屋倒壊等氾濫想定区域 | □ 駅        |
| ● 津波避難ビル        | ⌵ 消防署       | — JR          | — 国道等      |
| ■ 災害時避難所・津波避難ビル | Ⓜ 災害時用ヘリポート | — 私鉄          | — 区境界線     |
| ◎ 市役所           | ▶ 防災スピーカー   | - - - 地下鉄     | - - - 町境界線 |
| ○ 区役所・保健福祉センター  | ⚡ アンダーパス    | ▨ 地下街         |            |