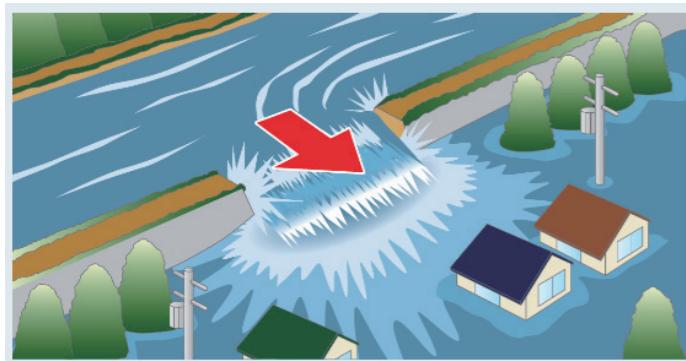


# 北区ではどんな水害が起きるの？

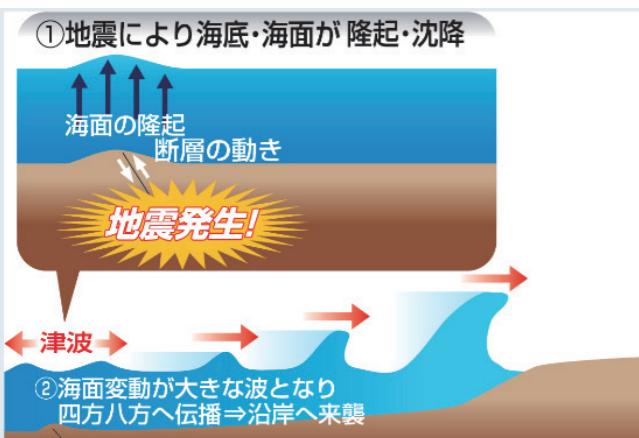
## 河川氾濫

長時間の大雨により、河川が増水し堤防から水があふれたり、堤防が壊れることによる浸水する被害。



## 津波浸水

地震により、海底が起伏もしくは沈降します。これに伴い海面が変動し四方八方に伝達するものが津波です。



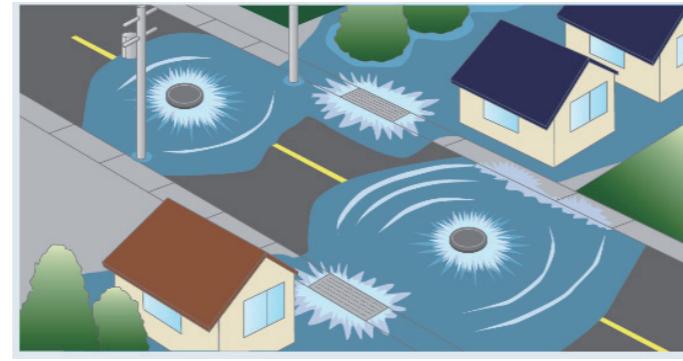
北区水害ハザードマップ<sup>®</sup>はこちら⇒



大阪市HP

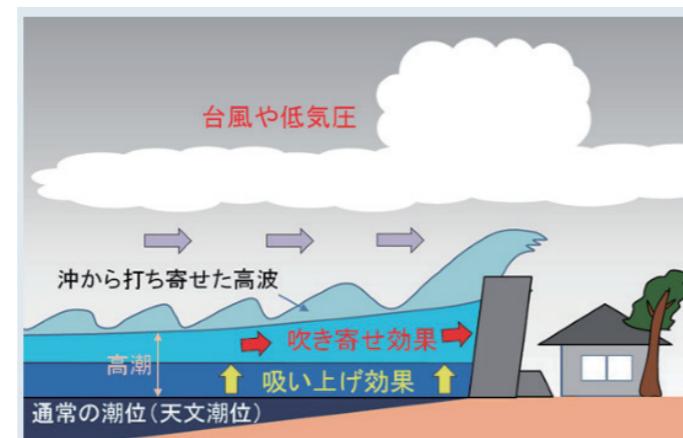
## 内水氾濫

水路や下水道の排水能力を超える大雨（短時間にふる大雨「記録的短時間豪雨」）などにより雨水がマンホールや「集水ます」から、あふれ住宅や道路が冠水する被害。

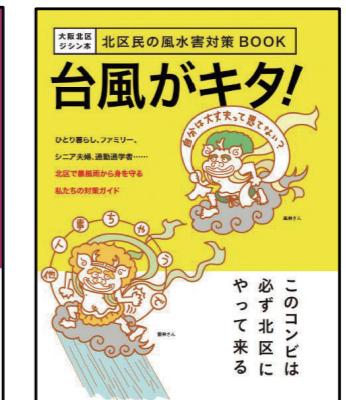


## 高潮

台風や低気圧の接近により海平面（潮位）が平常時より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となります。



# 災害への備え（ガイドブック）



「ジシン本」、「市民防災マニュアル」は北区役所3階32番窓口でお渡ししています。

## 家庭での備え

家庭での備蓄  
命を守る家具の固定  
安否確認方法を決める。

詳しくは「ジシン本」  
第3章に掲載



ジシン本ウェブサイト

## 企業・事業所の皆様へのお願い

### 地震に対する日頃の備え 企業が努力できること

従業員をいっせいに帰宅させるのは控えましょう

- 翌日、翌々日など時差帰宅の呼びかけ
- 満在のための備え  
水・非常食の備蓄、仮眠のための場所・毛布などの確保、停電対策(携中電灯など)  
トイレ対策(携帯トイレ、水洗用の水)など

正確な情報の入手方法を確認しましょう  
徒步での帰宅に備えましょう

- 帰宅ルートの確認 右のステッカーが貼られている帰宅支援ステーションの確認
- スニーカーの用意 長距離の徒步帰宅に備え、勤め先に用意しておきましょう
- 栄養の補給 机やかばんの中のお菓子が役立ちます
- 帰宅グッズの準備 地図、手袋、携中電灯の準備

各事業所では、事業継続のため対策が大切です。

### 商業施設・工場 事務所ビル・マンション等を 管理されている皆様へ

津波避難ビルを募集しています

津波や河川氾濫時に逃げ込める津波避難ビルを募集しています。この命を守る取り組みにご協力をお願いします。ご協力いただいた施設には、北区役所から備蓄物資を支給させていただきます。



### 商業施設・専修学校・ 工場・事務所・NPOの皆様へ

北区防災パートナーに登録をお願いします

地震・風水害等による大規模災害が発生した際に地域住民や行政機関と連携して防災・減災活動にご協力していただける事業所様等をはじめとしています。可能な範囲の協力を自らの意思に基づき行っていただきます。何か協力できないか?とお考えの方は、ぜひお問合せください。



多言語防災マップ<sup>®</sup>は北区役所で配架しています。（英語、中国語、韓国語）