

# 避難情報等の判断・伝達マニュアル概要版 ～土砂災害～

## 土砂災害とは・・・

大雨や台風、地震が起きたときには、地盤がゆるみ、がけ崩れなどの土砂災害を引き起こす可能性があります。大阪府では、土砂災害防止法に基づいて土砂災害警戒区域および土砂災害特別警戒区域の指定を行っています。吹田市では、土砂災害警戒区域（急傾斜地の崩壊）が75ヶ所指定されています。

急傾斜地の崩壊



地中にしみ込んだ水分により、急な斜面が突然崩れ落ちる現象です。突然起きるため、家の付近で起きると逃げ遅れる人も多く、死者の割合も高くなります。

急傾斜地の崩壊の前兆現象

視覚	山・斜面・がけ	<ul style="list-style-type: none"> <li>がけに割れ目がみえる</li> <li>がけから小石がパラパラと落ちる</li> <li>斜面がふくらみだす</li> </ul>
	水	<ul style="list-style-type: none"> <li>表面流が生じる</li> <li>がけから水が噴き出す</li> <li>湧水が濁り出す</li> </ul>
	樹木	<ul style="list-style-type: none"> <li>樹木が傾く</li> </ul>
	その他	—
聴覚		<ul style="list-style-type: none"> <li>樹木の根が切れる音がする</li> <li>樹木の揺れる音がする</li> <li>地鳴りがする</li> </ul>

## 情報の入手方法

少ない雨でも長時間降り続けば、土砂災害の危険性が高くなります。吹田市では、気象情報や土砂災害警戒情報等を参考に、避難情報の発令を判断しています。市民のみなさんもこれらの情報に注意し、早めの避難を心がけてください。

### 【土砂災害の危険度分布】

#### ○土砂キキクル（メッシュ単位）

URL: <https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:land>

大雨により土砂災害発生の危険度の高まりを、地図上で5段階に色分けした情報を見ることができます。



#### ○大雨危険度（市町村単位）

URL: [https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#10/34.633/135.476/&elem=all&contents=warning\\_level](https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#10/34.633/135.476/&elem=all&contents=warning_level)

防災気象情報の発表状況から、大雨による災害発生の危険度の高まり地図上に色分けした情報を見ることができます。



### 【土砂災害指定区域】（吹田市の土砂災害防止法の指定区域）

#### ○土砂災害警戒区域および土砂災害特別警戒区域の指定（大阪府）

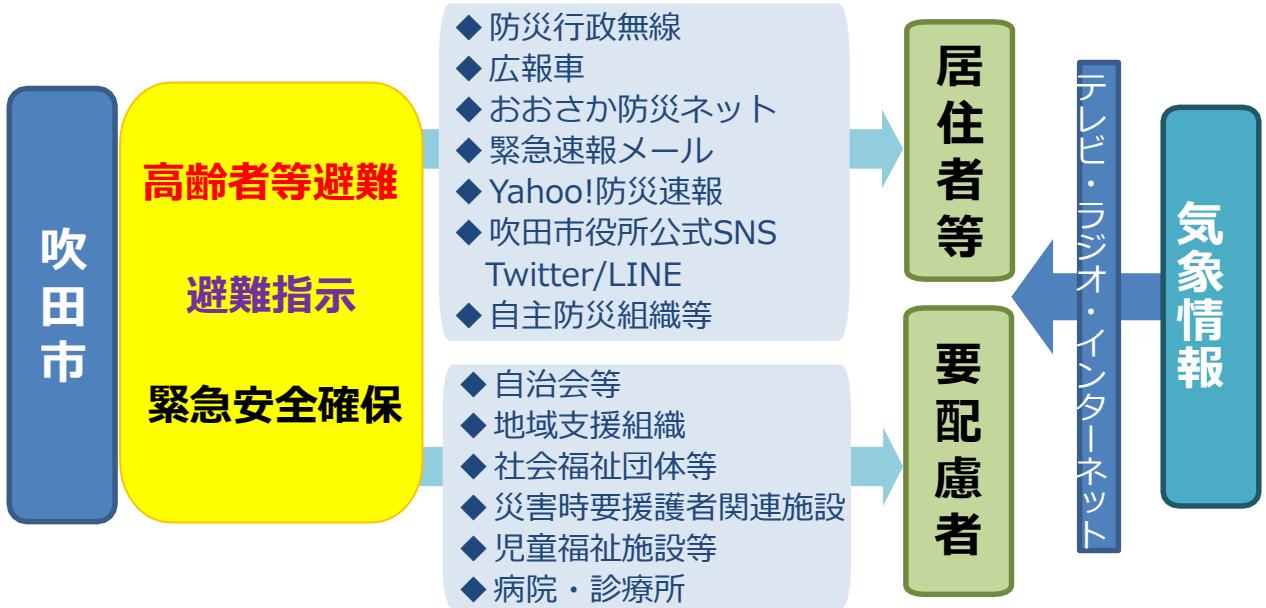
URL: [http://www.pref.osaka.lg.jp/damusabo/dosyahou/d\\_suitasi.html](http://www.pref.osaka.lg.jp/damusabo/dosyahou/d_suitasi.html)



土砂災害警戒区域および土砂災害特別警戒区域は、大阪府ホームページで確認することができます。区域ごとに整理されたリンクをクリックすることで、指定区域の詳細図を見ることができます。

## 土砂災害の危険性が高まると・・・

吹田市から対象地域のみなさんへ3段階に分けて避難情報を発令し、避難所（指定緊急避難場所）への避難開始を広報します。土砂災害の避難は、事前避難が鉄則です。発令された情報の種類を確認し、自主的に避難行動を行いましょう。



避難情報の種類	どんなときに発令	みなさんのとるべき行動
高齢者等避難	大雨警報（土砂災害）が発表され、かつ、土砂災害の危険度分布が「警戒（赤）」になった場合 等	<ul style="list-style-type: none"> <li>いつでも避難ができるよう準備をしましょう。身の危険を感じる人は、避難を開始しましょう。</li> <li>施設を利用されている要配慮者に対して、避難所（指定緊急避難場所）への避難誘導及び支援行動を開始してください。</li> </ul>
避難指示	土砂災害警戒情報が発表された場合 土砂災害の危険度分布で「非常に危険（うす紫）」となった場合 等	<ul style="list-style-type: none"> <li>土砂災害等が始まってからの避難は危険です。状況に応じて、自宅の2階以上や崖から離れた場所へ避難してください。</li> <li>身の安全を確保し、家族、近所で助け合いながら避難場所へ避難をしましょう。</li> <li>要配慮者利用施設については、スタッフを含めた全ての方の避難誘導を開始してください。</li> </ul>
緊急安全確保	大雨特別警報（土砂災害）が発表された場合 土砂災害の発生が確認された場合 等	<ul style="list-style-type: none"> <li>上層階へ移動し、留まりましょう。</li> <li>崖から離れた部屋に移動しましょう。</li> <li>近隣に高く堅牢な建物があり、かつ自宅・施設等よりも相対的に安全だと自ら判断する場合に移動しましょう。</li> </ul>

\* 避難を要する区域は、大阪府ホームページにある「吹田市の土砂災害防止法の指定区域」で確認できます。  
\* 対象地域は吹田市ホームページにある「避難情報等の判断・伝達マニュアル」を参照してください。

# 避難情報等の判断・伝達マニュアル概要版 ～水害～

## 水害とは・・・

吹田市で想定される水害には、外水はん濫、内水はん濫、アンダーパス部の冠水といった種類があります。吹田市における外水はん濫については、大阪府の洪水リスク表示図などで想定区域を確認することができます。

### 外水はん濫



川の水の量が増えることによって堤防が壊れ、堤防が壊れた箇所から水が溢れ出して浸水することです。家屋の倒壊や流出等、大きな被害を引き起こすことがあります。

### 内水はん濫



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、下水道管（雨水管）や水路から雨水があふれ、住宅地や道路が冠水することです。

### アンダーパス部の冠水



アンダーパス部などでは、大雨時に冠水するおそれがあります。

## 情報の入手方法

少ない雨でも長時間降り続けば、水害の危険性が高くなります。吹田市では、気象情報や河川の水位情報等を確認し、避難情報の発令を判断しています。市民のみなさんもこれらの情報に注意し、早めの避難を心がけてください。

### 【洪水水位情報】

#### ○ 川の防災情報

URL : <https://www.river.go.jp/kwabou/pc/rwlist?zm=5&type=fldfr&fld=0>

リアルタイムで提供されている、河川の水位等の情報を見ることができます。



### 【洪水害の危険度分布】

#### ○ 浸水キキクル（危険度分布）（メッシュ単位）

URL : <https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:inund/zoom:10/lat:34.785047/lon:135.516357/colordepth:normal>

大雨警報（浸水害）等が発表されたときに、実際にどこで浸水害発生の危険度が高まっているのか地図上で5段階に色分けした情報を見ることができます。



#### ○ 洪水キキクル（危険度分布）（河川単位）

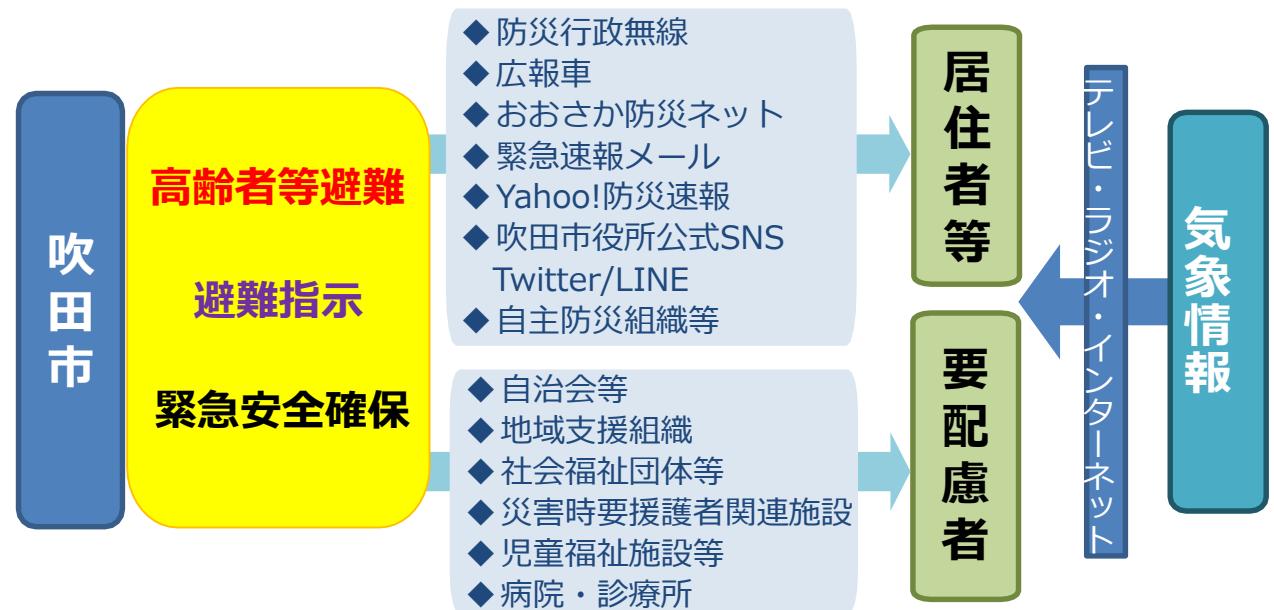
URL : <https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:flood>

河川（水位周知河川及びその他河川）の洪水災害発生の危険度の高まりを地図上で5段階に色分けした情報を見ることができます。



## 水害の危険性が高まると・・・

吹田市から対象地域のみなさんへ3段階に分けて避難情報を発令し、避難所（指定緊急避難場所）への避難開始を広報します。水害時の避難は、事前避難が鉄則です。発令された情報の種類を確認し、自主的に避難行動を行いましょう。



	避難情報の種類	どんなときに発令	みなさんのとるべき行動
低	高齢者等避難	河川の水位が <b>避難判断水位</b> に到達し、引き続き、水位上昇が見込まれる場合等	○ いつでも避難ができるよう準備をしましょう。身の危険を感じる人は、避難を開始しましょう。 ○ <b>施設を利用されている要配慮者に対して、避難所（指定緊急避難場所）への避難誘導及び支援行動を開始してください。</b>
危険度	避難指示	河川の水位が <b>はん濫危険水位</b> に到達した場合等	○ 身の安全を確保し、家族、近所で助け合いながら避難場所へ避難をしましょう。 ○ 浸水等が始まってからの避難は危険です。状況に応じて、自宅の上層階へ避難をしてください。 ○ 地下空間にいる人は、速やかに安全な場所に避難しましょう。 ○ 要配慮者利用施設については、スタッフを含めた全ての方の避難誘導を開始してください。
高	緊急安全確保	河川の水位が <b>はん濫開始相当水位</b> に到達した場合等	○ 上層階へ移動し、留まりましょう。 ○ 近隣に高く堅牢な建物があり、かつ自宅・施設等よりも相対的に安全だと自ら判断する場合に移動しましょう。

\* 避難を要する区域は、大阪府ホームページにある「洪水浸水想定区域図」で確認できます。  
\* 具体的な対象地域は吹田市ホームページにある「避難情報等の判断・伝達マニュアル」を参照してください。