

内水ハザードマップ

Neyagawa Inland water Hazard Map

寝屋川市内水防災地図  
네야가와시 내수 해저드 맵

平成27年3月作成

説明

- この浸水想定区域図は、既往最大降雨時(平成24年8月14日:最大時間雨量143mm/時間、総降雨量162mm/日)の想定結果を示しています。
- 局所的に激しい雨が降った場合には、想定以上の浸水になる場合があります。
- 平均地盤高を基準にした浸水想定区域図のため、局所的に低い地域については、想定より浸水する場合があります。

家族みんなで考える防災

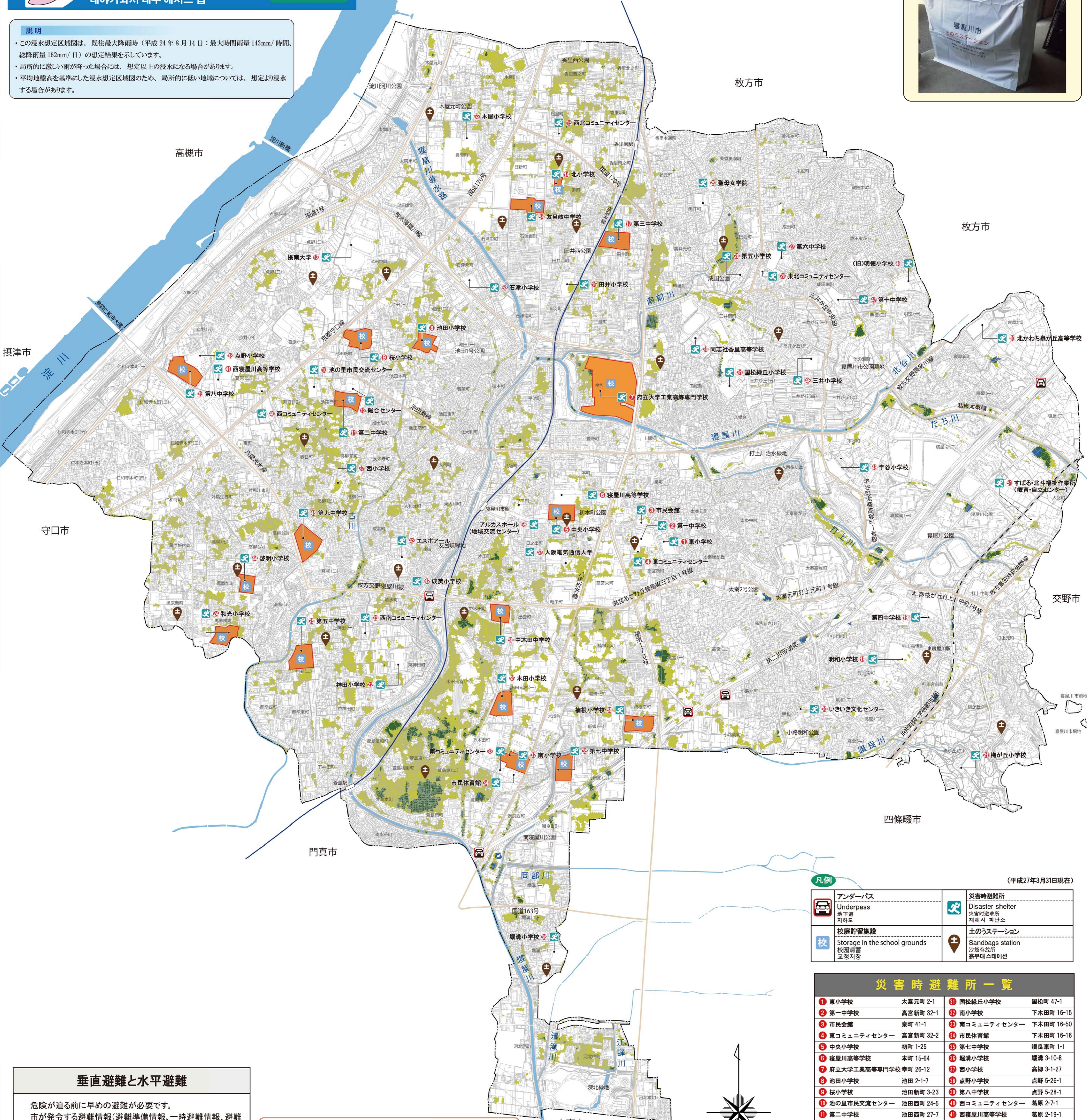
災害時を想定し、家族の役割分担や安全の確保段階からできることを家族みんなで考えておきましょう。

- ・家の中で安全なところはどこか?
- ・家の周辺の避難所をハザードマップで確認しよう。
- ・安全な避難ルートを考えよう。
- ・非常時の持ち出し品と置場を確認する。
- ・連絡方法を考える(NTTの災害用伝言ダイヤルなど)。
- ・防災訓練などに積極的に参加する。
- ・防災対策メモをつくらう。
- ・土のうステーションの場所を確認しよう。

アンダーパス



土のうステーション



凡例 (平成27年3月31日現在)

アンダーパス Underpass 地下道 지하도	災害時避難所 Disaster shelter 災害時避難所 재해시 피난소
校 枝庭貯留施設 Storage in the school grounds 校園貯留 교정 저장	土のうステーション Sandbags station 沙袋存放所 총부대 스테이션

災害時避難所一覧

1 東小学校 太素元町 2-1	11 国松緑丘小学校 国松町 47-1
2 第一中学校 高宮新町 32-1	12 南小学校 下木田町 16-15
3 市民会館 泰町 41-1	13 南コミュニティセンター 下木田町 16-50
4 東コミュニティセンター 高宮新町 32-2	14 市民体育館 下木田町 16-16
5 中央小学校 初町 1-25	15 第七中学校 鎌倉町 1-1
6 寝屋川高等学校 本町 15-64	16 堀清小学校 堀清 3-10-8
7 府立大学工業高等専門学校 幸町 26-12	17 西小学校 高柳 3-1-27
8 池田小学校 池田 2-1-7	18 点野小学校 点野 5-26-1
9 榎小学校 池田新町 3-23	19 第八中学校 点野 5-28-1
10 池の里市民交流センター 池田西町 24-5	20 西コミュニティセンター 葛原 2-7-1
11 第二中学校 池田西町 27-7	21 西寝屋川高等学校 葛原 2-19-1
12 総合センター 池田西町 28-22	22 成美小学校 鎌町 23-45
13 摂南大学 池田中町 17-8	23 エスポール 鎌町 21-3
14 北小学校 寿町 57-29	24 啓明小学校 高柳 6-3-1
15 西北コミュニティセンター 松屋町 20-30	25 第九中学校 高柳 4-16-16
16 田井小学校 田井町 9-1	26 三井小学校 三井が丘 3-7-3
17 第三中学校 田井町 17-3	27 第十中学校 成田南町 20-7
18 明和小学校 打上高塚町 4-1	28 (旧)明徳小学校 明徳 1-1-1
19 第四中学校 打上高塚町 4-1	29 宇谷小学校 宇谷町 8-1
20 いきいき文化センター 明和 1-13-23	30 北かわちが丘高等学校 寝屋川北町 1-1
21 梅が丘小学校 梅が丘 2-10-1	31 すばる・北斗福祉作業所 (教育・自立センター) 大谷町 7-1
22 神田小学校 東神田町 27-1	32 木屋小学校 豊里町 19-22
23 西南コミュニティセンター 上神田 1-30-1	33 石津小学校 石津元町 8-1
24 和光小学校 鳳凰町 30-1	34 友成中学校 日新町 2-25
25 第五中学校 上神田 2-8-1	35 木田小学校 木田元町 1-17-1
26 第六中学校 成田西町 2-3	36 中木田中学校 中木田町 7-1
27 第六中学校 成田町 3-6	37 大阪電気通信大学 初町 18-8
28 東北コミュニティセンター 成田町 3-3	38 堀根小学校 堀根南町 21-1
29 聖母女学院 美井町 18-10	39 アルカスホール (地域交流センター) 早子町 12-21
30 同志社香里高等学校 三井南町 15-1	

垂直避難と水平避難

危険が迫る前に早めの避難が必要です。市が発令する避難情報(避難準備情報、一時避難情報、避難勧告、避難指示)を確認したら、安全な指定避難所に向けて避難を開始します(水平避難)。

既に浸水がはじまっている場合など、危険な状況の中での移動はできるだけ避けなければなりません。

万が一、逃げ遅れた場合は、無理に指定避難所まで避難しようとせず、近隣ビルの高層階等できるだけ高い所に避難し(垂直避難)、救出を待ちましょう。

家族で日頃から、避難について話し合っておきましょう。



1時間に降るおおよその雨量

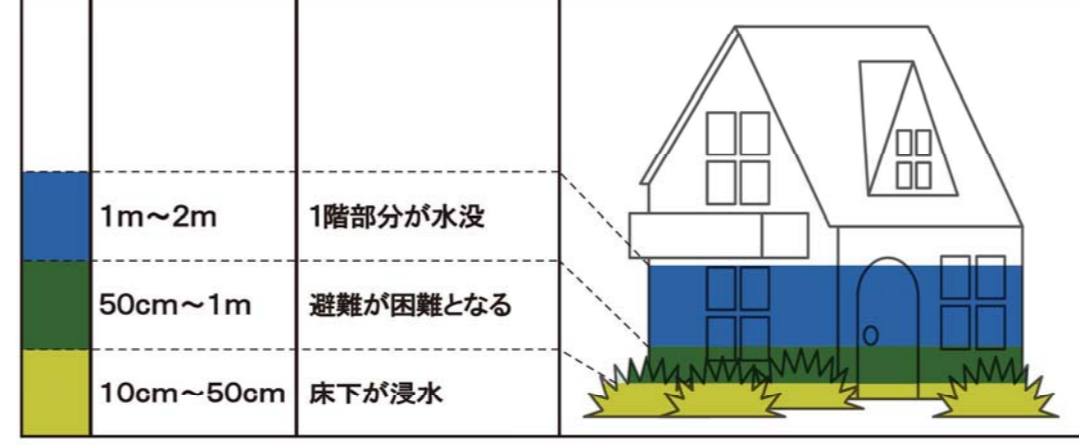
5~10ミリ 雨の音がよく聞こえます。	10~20ミリ 雨の音が話し声がよく聞こえず、一面に水たまりができます。	20~30ミリ 傘をさしても濡れてしまいます。ワイパーを速くしても見づらく、小規模な水たまりがはじまります。	30ミリ以上 バケツをひっくりかしたような雨。道路が川のようになり、側溝から水があふれ始めます。
------------------------	---	---	---

大雨注意報 大雨警報 洪水警報

1時間雨量 30ミリ 3時間雨量 40ミリ 以上になると予想される場合。	1時間雨量 45ミリ 3時間雨量 70ミリ 以上になると予想される場合。	1時間雨量 45ミリ 3時間雨量 70ミリ 以上になると予想される場合。
--	--	--

注意報は災害があると予測される場合発表され、警報は重大な災害が起こると予測された場合発表されます。

浸水範囲と浸水の深さ <浸水のイメージ>



# 内水ハザードマップ

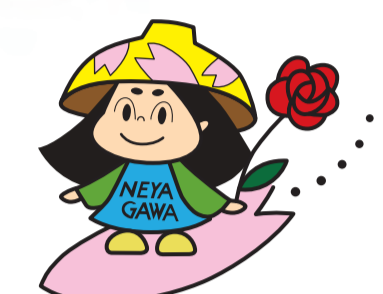
## 寝屋川市

**内水ハザードマップとは**

近年では、市街化の進展や、局所的で短時間の強い集中豪雨の増加によって、下水道の排水能力を超える雨水が流出し、「内水はんらん」が発生するようになりました。

寝屋川市では、市民のみなさまに、「内水はんらん」に対する正しい知識や、避難方法などの情報を提供し、浸水被害を最小化することを目的として、「内水ハザードマップ」を作成しました。

「洪水ハザードマップ」「防災マップ」とあわせて、わかりやすいところに保存、または掲示してください。



### 内水はんらんのメカニズム

**どんな時に内水はんらんが起きるのでしょうか？**

寝屋川市の位置する寝屋川流域は、大部分が川より低い地域であることに加え、都市化により雨が地面にしみ込みにくくなっています。

そのため下水道で集めた雨水を強制的に河川へ放流しています。

下水道の排水能力を超える雨が降ると、雨水を排水できなくなり、内水はんらんが発生することがあります。

### 内水はんらんの仕組み

**内水はんらん**

市街地に降った雨は、下水道などを通して川に排水されます。

**外水はんらん**

大雨が降ると川の水位が上がり、排水されにくくなり、下水道などがあふれてしまいます。

川の水位がさらに上がると、堤防の一部が壊れ、破堤により、はんらん水が継続的にまちへ流出します。

被害大

### 内水はんらんと外水はんらんの違い

大雨によって起こるはんらんには、内水はんらんと外水はんらんの2種類があります。

**内水はんらん**

市街地に降った雨が下水道の排水能力を超えたり、ポンプで排水できなくなると「内水はんらん」が発生します。「内水はんらん」は、雨水管などから水があふれてしまいます。

**外水はんらん**

大雨によって、淀川(本川)や寝屋川流域の河川の水位が上昇して、堤防を越えたり、堤防が決壊すると、「外水はんらん」が発生します。「外水はんらん」は、短時間に大量の水が市街地に入ります。

### 家庭でもできる、いろいろな治水対策

みんなで考えよう

家に降った雨水はできるだけ溜めたり、少しずつ流しましょう。こうした一人一人の気配りが、大きな被害を防ぐことにつながります。

**雨水は溜めて庭の水まきに**

雨どいから流れ落ちる水はバケツなどに溜めて、晴れてから庭の水まきや花への水やりなどに利用しましょう。水の節約にもなります。

**大雨の時はお風呂の水を流さない**

特に大雨の時は、お風呂や洗濯の水などたくさん水を流さないようにして、雨が止んでから流すようにしましょう。

**庭にはできるだけ土を残しておく**

庭には植物を植えるなど、できるだけ土を残しておいて、降った雨水が地面にしみこみやすくしておきましょう。

**庭の雨水は少しずつ流す**

庭に池を作って雨水を集めたり、地面を少し掘って置いて雨水を溜めてから地下にしみこませるなど、雨水が一度に流れないようにしましょう。

### 日ごろからの準備と心得

天気予報や気象情報に気をつけましょう

普段から、テレビ、ラジオ、インターネットなどで気象予報、警報を確認しておきましょう。地上デジタル放送のデータ放送(ドボタン)でも防災情報を確認できます。

道路の側溝や雨水ますの点検をしておきましょう

道路の側溝や雨水ますが、ごみで詰まると、雨が流れなくなり、道路冠水などの原因になります。

土のうを準備しておきましょう

いざというときにあわてないように、事前に各自土のうを準備するか、裏面で土のうステーションの位置を確認しておきましょう。

土のうステーション

### 非常時の持ち出し品

<input type="checkbox"/> 飲料水	<input type="checkbox"/> 非常食	<input type="checkbox"/> 懐中電灯	<input type="checkbox"/> 携帯ラジオ	<input type="checkbox"/> 電池
<input type="checkbox"/> ろうそく	<input type="checkbox"/> マッチライター	<input type="checkbox"/> 缶切り	<input type="checkbox"/> 紙コップ・皿	<input type="checkbox"/> ティッシュ
<input type="checkbox"/> 新聞紙	<input type="checkbox"/> 裁縫セット	<input type="checkbox"/> はさみ	<input type="checkbox"/> ビニール袋	<input type="checkbox"/> 衣類
<input type="checkbox"/> 現金(小銭も)	<input type="checkbox"/> 貴重品	<input type="checkbox"/> はぶらし	<input type="checkbox"/> 液体はみがき	<input type="checkbox"/> つえ
				<input type="checkbox"/> 防災マップ

### 浸水時の行動と心得

**情報の収集と慎重な行動を**

防災行政無線・テレビ・インターネットなどで最新の気象情報・避難情報に注意し、デマやうわさなどに惑わされないように慎重に行動しましょう。

**2階以上へ避難を**

自宅の2階や近くの高い建物に避難し、水が引くのを待ちましょう。ひざ上まで浸水すると流される恐れがあり、非常に危険です。

**徒歩で避難を**

基本的には徒歩で避難しましょう。車での避難は、渋滞が発生したり、浸水すると動けなくなります。

**避難する前に確認を**

家を出る時にガスの元栓を閉め、電気ブレーカーを落としましょう。また、家族に連絡先、安否情報などのメモを残しましょう。家の戸締まりを忘れずに。

**足元に注意を**

避難時は、短靴を履いて下さい。長靴は、水が入ると危険です。また、長い棒などで足元の安全を確認しましょう。浸水すると水の中はよく見えません。

**助けあって避難を**

お年寄りや体の不自由な人、言葉がわからない外国人などには声をかけ、みんなで協力して助けあいましょう。

### 特に注意が必要な場所

**アンダーパス(地下道)**

アンダーパスとは、道路及び鉄道などが立体交差する場合、その下を通ることをいいます。

局地的な大雨などのとき、真っ先に浸水する恐れがあります。避難の際には注意しましょう。

**地下室**

地下室は浸水すると外からの水圧でドアが開けられない場合があります。また、照明は消え、エレベーターなども停止してしまいます。浸水の可能性がある場合は地下室の使用は避けましょう。

### 生命・財産を守る情報

**情報の伝達経路**

避難準備情報・一時避難情報・避難勧告・避難指示は、下のような経路で市民のみなさんに伝達されます。避難に関する情報が、どこからくるのか確認しておきましょう。

```

    graph TD
      A[気象予警報<br/>(注意報・警報)] --> B[放送局<br/>テレビ・ラジオ]
      C[避難準備情報・一時避難情報・避難勧告・避難指示<br/>寝屋川市災害対策本部] --> D[警察署]
      C --> E[消防署<br/>(消防団)]
      C --> F[自主防災組織<br/>自治会長]
      C --> G[広報車]
      C --> H[防災行政無線<br/>屋外拡声機]
      B --> I[市民のみなさん]
      D --> I
      E --> I
      F --> I
      G --> I
      H --> I
  
```

### 市から提供される避難情報

避難情報の種類	とるべき行動
避難準備情報	● 家族との連絡、非常時持出品の用意等、避難の準備を開始する。 ● 避難支援者は、支援行動のための準備を開始する。
一時避難情報	● 自宅内の高所など、人的被害を避けることができる場所へ一時的に自主避難を開始する。 ● 避難行動要支援者等を必要最小限の移動で安全な場所へ退避させるため、避難支援者は支援行動を開始する。
避難勧告	● 指定された避難場所への避難行動を開始する。 ● 避難行動要支援者等を指定された避難所へ避難させるため、避難支援者は支援行動を開始する。
避難指示	● 避難勧告等の発令後、避難中の住民は周囲の状況を確認しながら避難行動を速やかに完了する。 ● 未だ退避していない対象住民は避難行動に速やかに移るとともに、そのいとまがない場合は生命を守る最低限の行動を開始する。

### 寝屋川市の様々な助成金制度

寝屋川市では、大雨による浸水被害に自助努力される市民のみなさまに応えるため、様々な助成金を交付する制度があります。

#### 雨水貯留タンク設置助成金制度

**助成対象**

- 市内の一戸建て住宅に設置
- 新たに製品(容量が80リットル以上の既製品)を購入し、設置される方

**助成金額**

- 雨水タンクの購入にかかる費用の2分の1とし、上限を3万円とします。(予算の範囲内で先着順となります)

雨水を貯めて有効に利用しましょう！

#### 止水板設置工事助成制度

**助成対象**

- 市内で止水板設置工事及び設置に伴う関連工事を行う市民及び市内に本社または支店がある事業者

**助成金額**

- 止水板設置工事等にかかる費用の2分の1とし、上限を30万円とします。(予算の範囲内で先着順となります)

両助成制度は、購入前に申請書の提出が必要です。詳細は担当課へお問合せください。(平成27年3月31日現在)

**問い合わせ先**  
寝屋川市 まち建設部水・みどり室河川担当  
☎072-824-1181

### 災害時に備えた情報

#### NTTの災害用伝言ダイヤルのかけ方

171をダイヤルする

- 録音するときには、1をダイヤル
- 再生するときには、2をダイヤル

被災地の方も、被災地以外の方も 伝言を入れる

被災地の方の電話番号を、市外局番からダイヤルする

伝言を聞く

\*災害時のみのサービスです。携帯電話、PHSでは伝言の録音はできません(再生はできます)。

#### 家族の緊急連絡先

氏名	電話(学校・勤務先) (携帯電話)	住所

#### わが家の避難所

おおさか防災ネットに登録を！

みんなの安心・安全ポータルサイト

「おおさか防災ネット」は、府内に発表された気象に関する注意報や警報、地震情報、海外発生時に市から出される避難勧告などの防災情報を提供するポータルサイトです。

利用: 携帯メールアドレスを「おおさか防災ネット」に登録して下さい。登録料は無料ですが、メールにアクセスする際の通信料は利用者の負担となります。

登録: 登録料は無料ですが、メールにアクセスする際の通信料は利用者の負担となります。アドレスを読み取ることで登録できます。