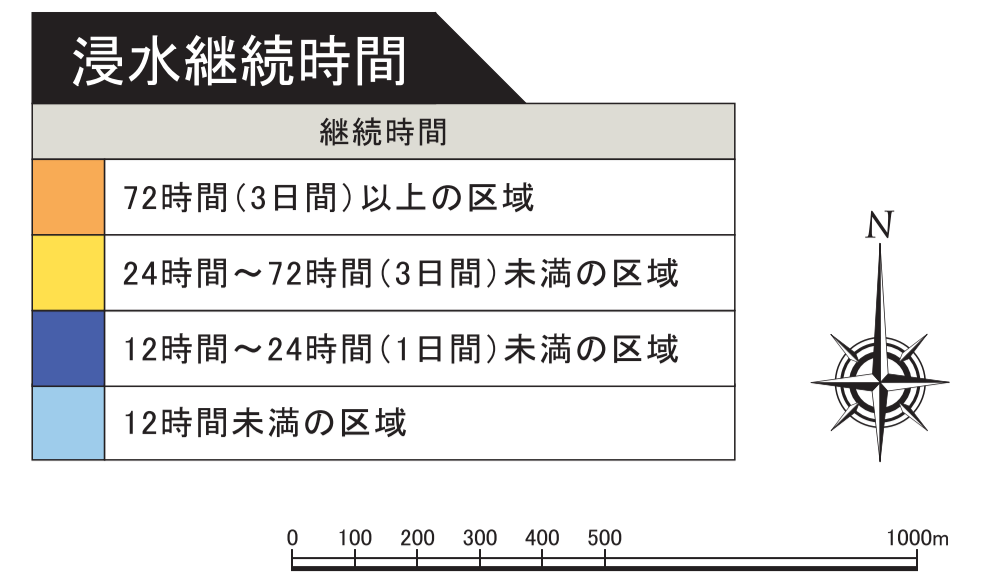


浸水継続時間

説明

この浸水継続図は、水防法の規定に基づく想定最大規模降雨（1時間雨量147mm/時間）が降った場合に、0.5m以上の浸水が継続する時間を表したものです。



内水はらんと外水はらんの違い

大雨によって起こるはらんに、内水はらんと外水はらんの2種類があります。

内水はらんと

市街地に降った雨が下水道の排水能力を超えたり、ポンプ排水できなくなると「内水はらんと」が発生します。「内水はらんと」は、雨水管などが水で溢れだしてきます。

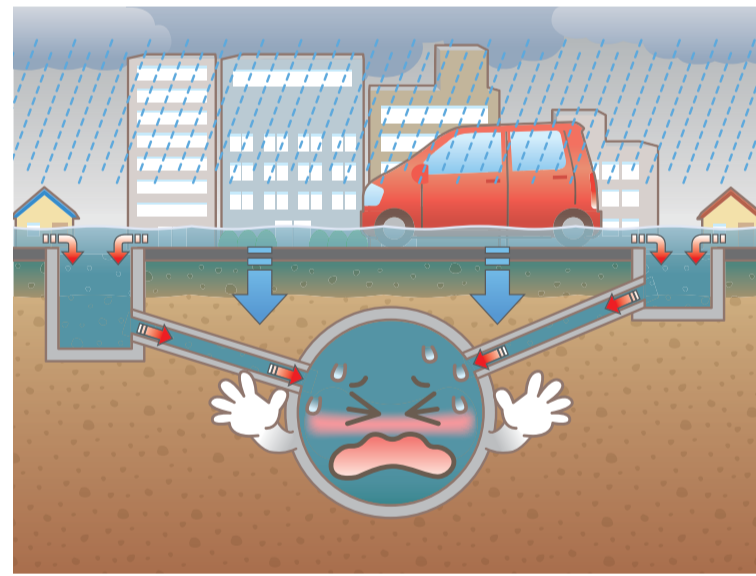
外水はらんと

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、「外水はらんと」が発生します。「外水はらんと」は、短時間で大量の水が市街地に入ります。

内水はらんのメカニズム

どんな時に内水はらんと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、内水はらんとが発生することがあります。



内水はらんの仕組み

内水はらんと

市街地に降った雨は、下水道などを通じて川に排水されます。

大雨はらんと

大雨が降ると川の水位が上がり、排水されにくくなり、下水道などが水で溢れだしてきます。

川の水はらんと

川の水位がさらに上がると、堤防の一部が壊れ、破壊にともなう水が溢れだしてきます。

被害大

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・避難情報を注意して、デマやうわさなどに惑わされずに慎重に行動しましょう。

2階以上へ避難を

自宅の2階や近の高い建物に避難し、水が引くのを待ちましょう。むざむざ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

家を出るときにカスの元栓を閉め、電気ブレーカーを落としましょう。また、家族に連絡先、安全情報などのメモを残しましょう。家の戸締まりを忘れず。

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、言葉が分からない外国人などに声をかけ、みんなで協力して助け合いましょう。

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。高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。

みんなで考えよう 家庭でもできる、いろいろな治水対策

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、大きな水害を防ぐことにつながります。

雨水は溜めて庭の水まき

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とおきましょう。

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よう

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（dボタン）でも防災情報を確認できます。

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、事前に各自で土のうを準備するが、裏面に土のうステーションの位置を確認しておきましょう。

道路の側溝や雨水ますの点検をしましょう

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。

土のうステーション

土のうステーション

<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"/> 医薬品	<input type="checkbox"/> 防災マップ	<input type="checkbox"/> 現金（小銭も）	<input type="checkbox"/> 貴重品	<input type="checkbox"/> はらした液体はみぎ
<input type="checkbox"/> つえ	<input type="checkbox"/> 防災マップ			

気象情報

大雨注意報

大雨による土砂災害や浸水害が発生するおそれがあると予想した場合に発表。

大雨警報

大雨による重大な土砂災害や浸水害が発生するおそれがあると予想した場合に発表。

土砂災害警戒情報

大雨警報発表時に土砂災害の危険が非常に高まった場合、対象市区町村を指定し、都道府県と気象庁が発表。

大雨特別警報

台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨量となる大雨が予想される場合に発表。

避難情報

高齢者等避難

避難に時間のかかる高齢者や障害のある人は、危険な場所から避難しましょう。高齢者等以外の人にも必要に応じた普段の行動を見合わせ始めたり、避難の準備をしたり、危険を感じたら自主的に避難するタイミングです。

避難指示

危険な場所から全員避難しましょう。

緊急安全確保

すでに安全な避難ができず危険な状況です。発令を待ってはけません。

寝屋川市の様々な助成金制度

雨水貯留タンク設置助成金制度

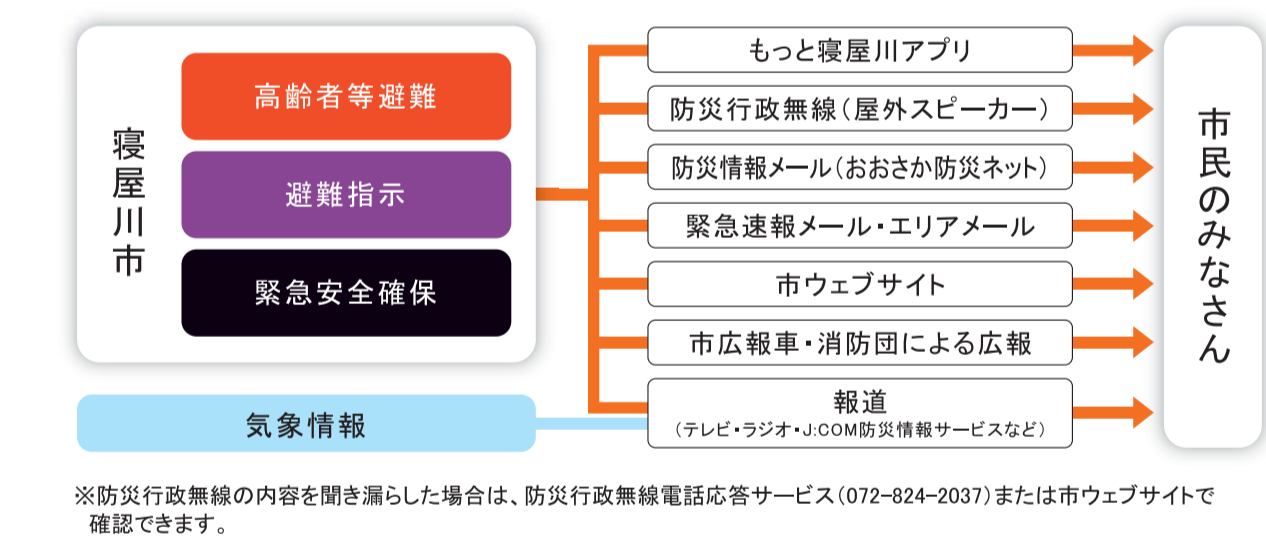
助成対象
●市内の一戸建て住宅に設置
●新たに製品（容量が80リットル以上の既製品）を購入し、設置される方
助成金額
●雨水タンクの購入にかかる費用の2分の1とし、上限を3万円とします。（予算の範囲内で先着順となります）

止水板設置工事助成金制度

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。（令和8年3月31日現在）
問い合わせ先
寝屋川市上下水道局下水道事業室
☎072-824-1181

情報伝達の流れ



防災に関する情報入手先

キキクル（危険度分布）
【気象庁】

命を守るワガヤ／防災
【寝屋川市】

川の防災情報
【国土交通省】

おおさか防災ネット
【寝屋川市版】

ねがわ市の天気と雨の情報

ため池ハザードマップ
【寝屋川市】

ねもって寝屋川
【寝屋川市】

UTM座標の地図について

寝屋川市ハザードマップは、位置情報を文字と数字で表した「UTM座標」を表示しています。災害時、人命救助・復旧活動にあたる様々な機関が目的を達成するためには、災害情報と位置情報の共有が重要です。世界各地で利用されているUTMは、情報共有が容易で災害現場で広く採用されています。

<UTMポイントの調べ方>

スマートフォンやパソコンの「地理院地図」から調べることができます。
寝屋川市役所のUTMポイントは **53SNU 5745 4727** と表示されます。

①53SNU：区域を表す番号です。寝屋川市が含まれる「53SNU」はおおむね、南北が和歌山県橋本市から京都府京都市まで、東西が三重県伊賀市から兵庫県神戸市までの100km四方の区域を表します。
②5745：東西方向の座標値です。
③4727：南北方向の座標値です。

②（東西）と③（南北）は、「地理院地図」ではそれぞれ4桁の数字で表示されますが、実用上は下1桁を四捨五入した3桁の数字で位置情報を伝えることができます。よって、寝屋川市役所のUTMポイントは「575-473」と読みます。

ブックマークを作成しておくとお便利です！
地理院地図 | 検索
またはアドレス「maps.gsi.go.jp」と入力

また、地図からUTMポイントを確認する場合は、格子の番号から自分で読み取ります。

左の図の寝屋川市役所の場合、赤線で示すとおり、東西の座標値は「575」、南北の座標値は「473」となり、UTMポイントは「575-473」となります。

①「地理院地図」を開く ②部分をクリックして表示

この冊子に関する問い合わせ先
令和8年3月 発行 寝屋川市
寝屋川市 寝屋川市上下水道局下水道事業室 ☎072-824-1181
印刷コスト1829.08円(124,800発行)