

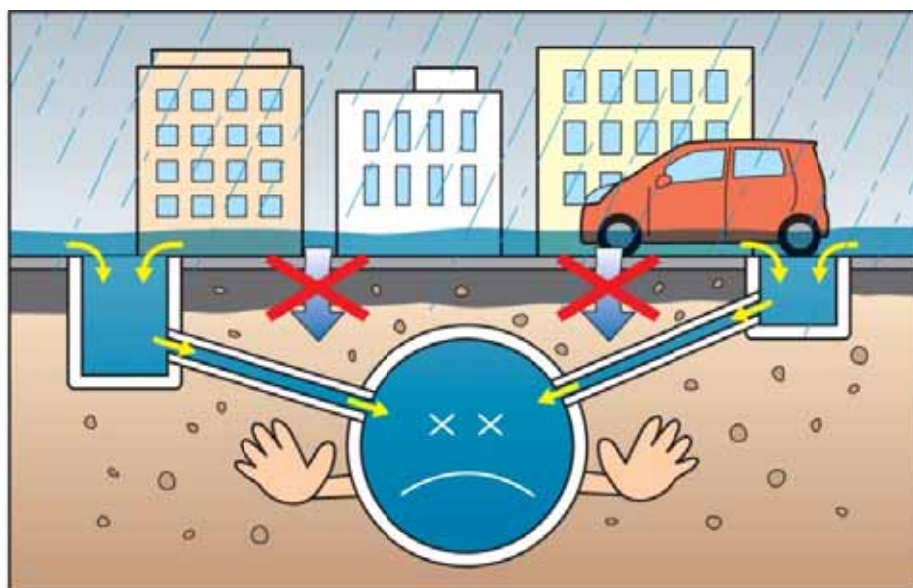
豪雨対策に対する心構え

近年，短い時間で大量の雨が降る「集中豪雨」が多発しています。また，急激な都市化の影響で，市内がアスファルト等に覆わる様になりました。そのため，雨水を排水しきれない「内水はん濫」が発生するようになりました。

流域特性と浸水発生のメカニズム

どんな時に浸水が起きるのでしょうか？

守口市は寝屋川流域に位置しており，大部分が低平地となっています。そのため，雨水が自然に河川に流れ込まない内水域となっており，下水道により雨水を集めポンプで強制的に河川へ排出しています。台風や集中豪雨により，雨水が下水道の排水能力を超えるような場合には，雨水を排出できなくなり，浸水することがあります。守口市における下水道事業では，10年に1度発生する降雨（54.4mm/hr）に対応する施設の整備を進めています。



寝屋川流域におけるポンプ運転調整

守口市が位置する寝屋川流域は、特定都市河川浸水被害対策法により、
下水道のポンプ運転調整ルールが設定されています。

寝屋川流域では、特定都市河川浸水被害対策法に基づく、寝屋川流域水害対策計画を作成しており、その中でポンプ運転調整ルールが設定されています。

降雨時に河川水位が破堤の生じる恐れのある水位に達する場合、流域全体の浸水被害の最小化を図り、寝屋川へ排水を行うポンプの運転を調整します。

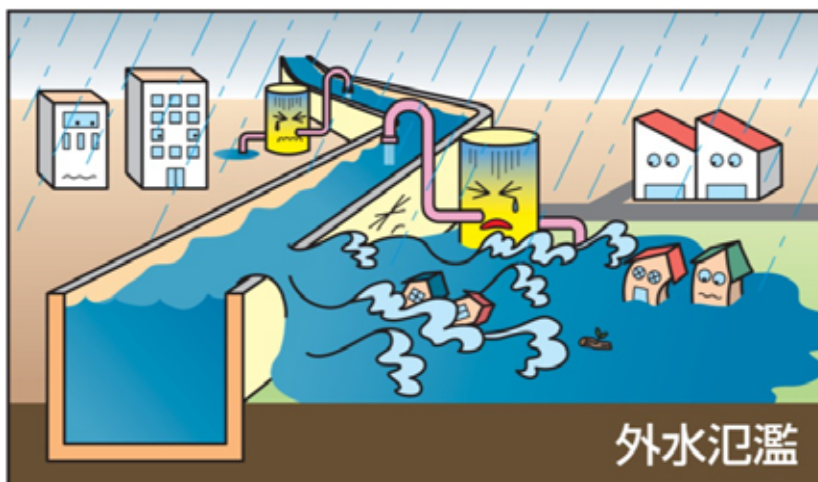
なお、守口市のポンプ運転調整時には、ポンプの稼働が半分に制限されます。

ポンプ運転調整ルールあり



ポンプ運転調整（河川水位低下）により破堤を回避

ポンプ運転調整ルールなし



破堤により氾濫水が継続的にまちへ流出

被害大

浸水時の行動と心得

1 情報の収集と自主的非難を

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・避難情報に注意して、危険を感じたら自主的に避難しましょう。

2 助け合って避難を

災害時要支援者など避難行動に時間を要する方々に声をかけるなど、隣近所で助け合って避難しましょう。

3 避難する前に確認を

避難する前には、ガス栓やガスメーターを閉め、テレビなどのスイッチを消し、電気ブレーカーを落としましょう。

4 足下に注意を

くぼみや溝を確かめるため、長い棒などで足元の安全を確認しましょう。また、避難時はスニーカーを履いてください。長靴は水が入ると危険です。

5 徒歩で避難を

車での避難は浸水すると動けなくなります。基本的には徒歩で避難しましょう。

6 2階以上へ避難を

「浸水がすでに50cmを上回っている(ひざ上までの浸水)は非常に危険を伴いますので、自宅や近くの高い建物の2階以上に避難し、水が引くのを待ちましょう。

雨の強さと降り方

1時間雨量	10～20mm 未満	20～30mm 未満	30～50mm 未満	50～80mm 未満	80mm 以上
予報用語	やや強い雨	強い雨	激しい雨	非常に激しい雨	猛烈な雨
降り方	ザーザーと降る	どしゃ降り	バケツをひっくり返したように降る	滝のように降る(ゴーゴーと降り続く)	息苦しくなるような圧迫感や恐怖を感じる
屋内(木造)	雨音で話声が聞き取りづらい	寝ている人の半数くらいが雨に気がつく			
屋外	地面に水たまりができ、跳ね返りで足元がぬれる		道路が川のようになる傘をさしていてもぬれる	水しぶきに視界が悪くなる傘は全く役に立たなくなる	
被害発生状況	・降雨が長時間続く場合は注意が必要	・側溝や小さな川の溢水 ・小規模の崖崩	・山崩れ、崖崩れの危険性あり ・危険地帯では避難準備 ・下水管から雨水が溢水	・地下室(街)へ雨水流入の危険性あり ・マンホールから水が噴出 ・土石流発生の危険性あり	・雨による大規模な災害の発生する危険性あり ・厳重な警戒が必要

防災情報

集中豪雨や局地的大雨は、いつどこで発生するかをあらかじめ予測することが困難です。常に最新の気象情報を入手しましょう。

防災情報はこちらからご確認ください

- 守口市ホームページ <http://www.city.moriguchi.osaka.jp/>
 - 気象庁ホームページ <http://www.jma.go.jp/jma/index.html>
 - 高解像度降水ナウキャスト <http://www.jma.go.jp/jp/highresorad/>
 - おおさか防災ネット <http://www.osaka-bousai.net/pref/index.html>
 - 大阪府 河川防災情報 <http://www.osaka-kasen-portal.net/suibou/>
 - 国土交通省 災害・防災情報 <http://www.mlit.go.jp/saigai/index.html>
 - XRAIN 雨量情報 <http://www.river.go.jp/xbandradar/>
 - 国土交通省 川の防災情報 <http://www.river.go.jp/>
- ➔ 携帯電話の方はこちらから、最新情報が入手できます。
- 防災情報提供センター（国土交通省） <http://www.mlit.go.jp/saigai/bosaijoho/i-index.html>
(QRコード) 
 - おおさか防災ネット <http://www.osaka-bousai.net/mobile/pref/>
(QRコード) 
 - 守口市の防災情報(避難所等について) 危機管理課 ①06-6992-1221(内 353, 356)

守口市下水道情報

- 守口市の下水道事業に関する情報 <http://www.city.moriguchi.osaka.jp/contents/gesuido-kanri/menu.html>
- 内水ハザードマップに関する情報 http://www.city.moriguchi.osaka.jp/contents/gesuido-kanri/about_hazard-map.html
- ポンプ運転調整に関する情報 下水道管理課 計画整備係 ①06-6992-1748
- 水中ポンプの貸し出しや土のう等が必要な場合は下記にご連絡下さい。
下水道管理課 維持係 ①06-6992-1751

その他

- 総合治水対策・寝屋川流域水害対策計画・寝屋川流域下水道ポンプの運転調整・浸水発生リスク等に関する情報
- 寝屋川流域協議会(大阪府) http://www.pref.osaka.lg.jp/kasenseibi/seibi/neyakyogikai_00.html