

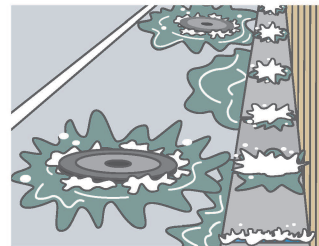
3-1 向日市で想定される水害 Floods which can be predicted in Muko City

向日市で想定される水害には、身近な水路や下水道があふれる内水氾濫と、小畑川や桂川などの氾濫による外水氾濫があり、氾濫シミュレーション（被害予想）が国や府によって実施されています。それぞれの水害について、どの程度の被害が想定されているかを知っておきましょう。

内水氾濫と外水氾濫

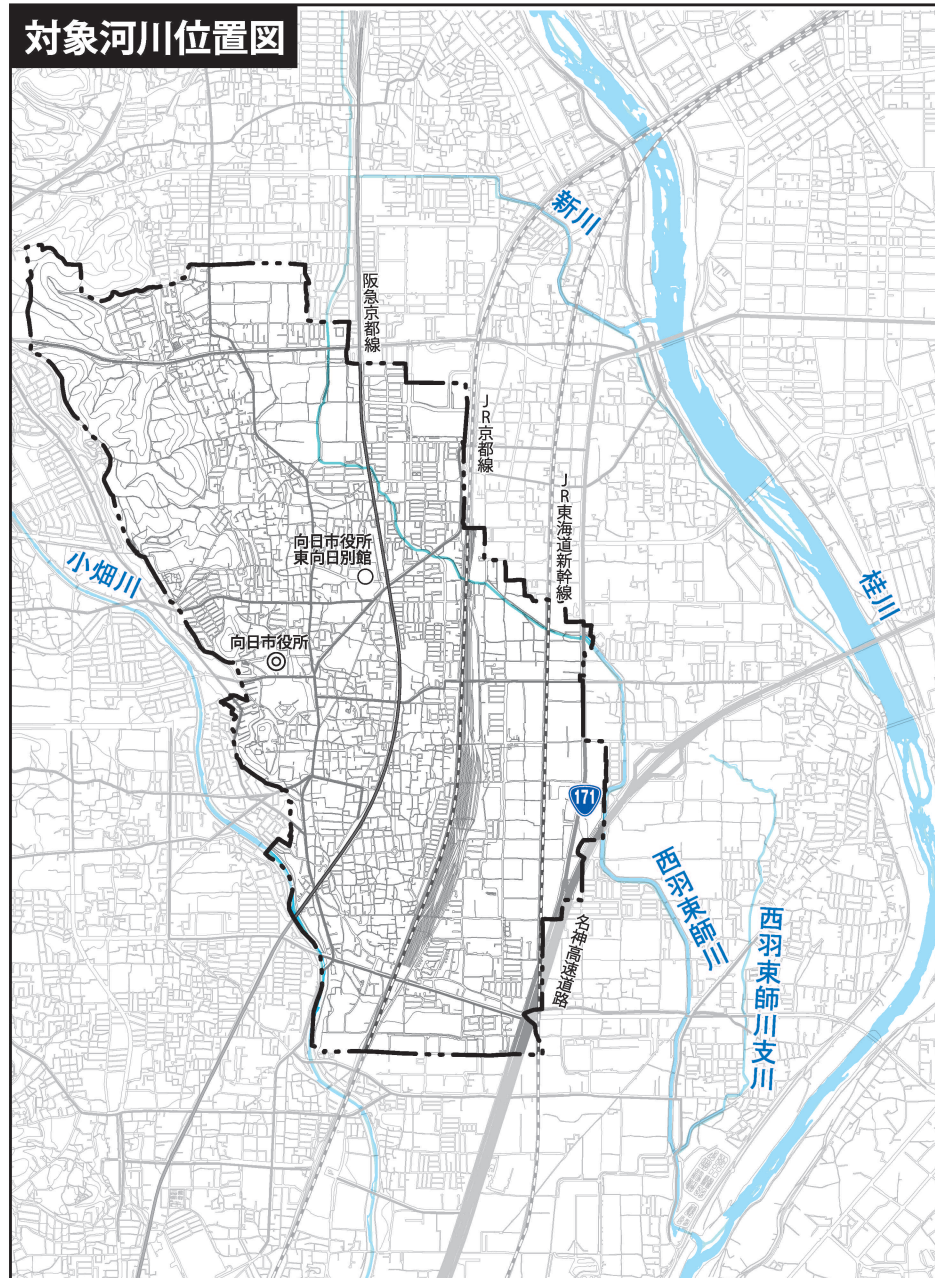
水路や下水道などがあふれて起こる 内水氾濫

大雨により、河川の水位が上昇することで、下水道や水路からの排水ができなくなり、水があふれ出す現象を「内水氾濫」と言います。



河川が氾濫する 外水氾濫

大雨によって河川を流れる水が大幅に増え、堤防から水があふれたり、堤防が決壊することにより水が流れ出す現象を「外水氾濫」と言います。



内水氾濫

内水氾濫シミュレーション

P.24 へ

外水氾濫

小畑川の氾濫シミュレーション

P.25 へ

桂川、新川、西羽東師川・西羽東師川支川の氾濫シミュレーション

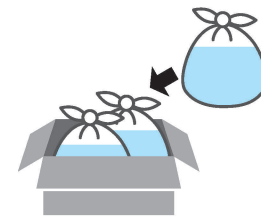
P.26 へ

3-2 浸水被害を軽減する方法 How to Reduce Inundation Damage

家庭にある物を利用し、家屋への浸水を防ぎましょう。玄関などの出入口や、床下への浸水防止の対策を行いましょう。

ごみ袋による簡易水のう

ごみ袋を二重にし半分程度水を入れて、ダンボール箱に入れ連結します。



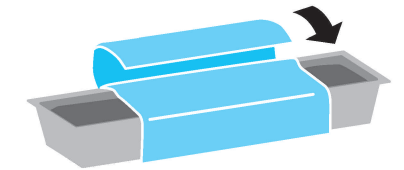
ポリタンクとレジャーシート

ポリタンクに水を入れ、レジャーシートで巻き込み連結します。



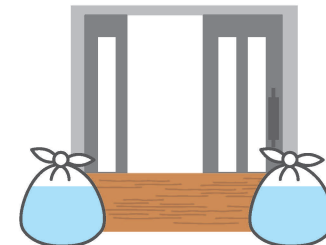
プランターとレジャーシート

土を入れたプランターを、レジャーシートで巻き込み使用します。



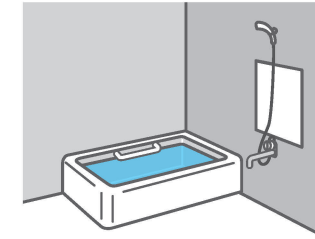
止水板

出入り口は長めの板などを使用し、浸水を防ぎます。



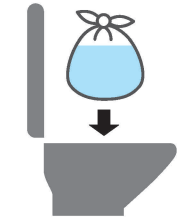
風呂の貯水

下水の逆流防止、生活用水としての利用などの利点があります。



トイレや洗濯機などの排水溝

水をいれたビニール袋をおいておくと排水溝から逆流してくる泥水を防げます。



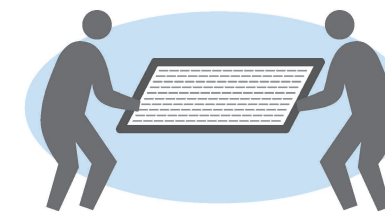
家財の浸水被害を軽減する

水に浸かってしまった家財は一瞬にしてゴミとなってしまいます。家財が浸水被害にあわないようあらかじめ高いところへ移動しましょう。

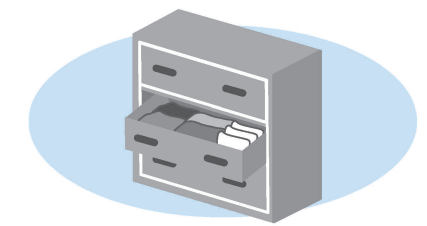
通帳・保険証・パスポートなどの重要書類



畳



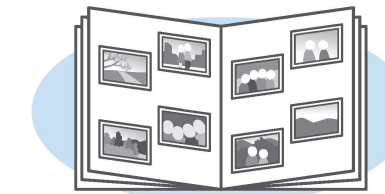
数日分の衣類



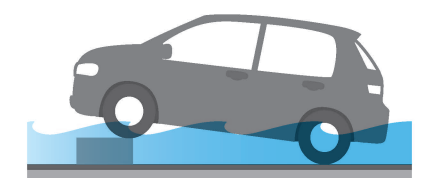
家電製品



思い出のつまったアルバム（写真）



自家用車



または高台へ移動