

## 洪水・土砂災害ハザードマップ

### ハザードマップとは

#### ハザードマップとは

「自然災害による被害の軽減や防災対策に使用する目的で、被災想定区域や避難場所、防災関係施設の位置等を表示した地図」です。

#### 作成の目的

近年、集中豪雨による水害や土砂災害が頻発していることから、東京都では想定し得る最大規模の豪雨を対象として残堀川流域浸水予想区域を、土砂災害が発生した場合に危害が生ずるおそれのある区域として土砂災害警戒区域を公表しました。

そのため昭島市では、ハザードマップを作りました。日頃から自宅やその周辺が洪水浸水想定区域や土砂災害警戒区域にかかっているかを確認しておくことや、安全な避難先として親戚や知り合いの家、最寄りの公共の避難場所やその避難経路について把握しておくなど、災害が起る前に正確な情報を知りたいことが何より重要です。

また、大雨や台風などが近づいているときは、気象情報や河川情報に注視するとともに、市からの各種災害情報を取得できるようにしておくことも必要です。そういう日頃からの学習や準備により、円滑かつ迅速な避難を確立し、被害の軽減を図ることができます。

このマップを活用していただき、水害や土砂災害時の避難行動等にお役立てください。

なお、この洪水浸水想定区域や土砂災害警戒区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、土砂災害が発生する場合もありますので、十分に注意してください。

### マップの利用方法

1 自宅付近の洪水浸水想定区域や土砂災害警戒区域等を確認しましょう。



自宅がある場所は何色に塗られていますか？浸水想定の深さを確認してください。

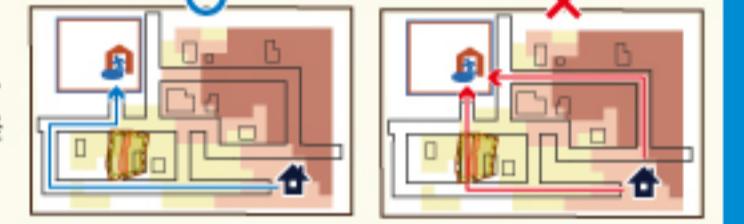
自宅がある場所は土砂災害警戒区域にかかっていますか？

次に自宅付近の避難場所等を確かめましょう。

※地下室や下屋で駐車場などは、着色されていません。

※土砂災害警戒区域外ののが（急傾斜地）でも土砂災害が発生するおそれがあります。

2 土砂災害警戒区域等の危険な場所を避けて、できる限り浸水しないところ、統一して浸水する深さがよくいくところを通るような避難経路を設定しましょう。



3 家庭や地域で話し合いながら、実際に歩いてみましょう。



設定した避難経路に危険な箇所がある場合には、避難経路を見直しましょう。

## 土砂災害について

### 土砂災害の種類と前兆現象

土砂災害とは、大雨や地震などによって発生する「がけ崩れ」「土石流」「地すべり」といった災害を言います。（※昭島市内で想定される土砂災害はがけ崩れのみになります）  
土砂災害やその前の現象を見た際は、市役所までご連絡ください。

#### がけ崩れ

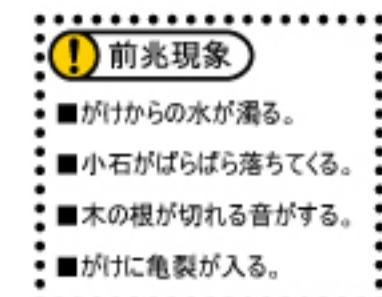


大雨や地震などの影響によって、急激に斜面が崩れ落ちる現象です。

突然起きため、人家の近くで発生すると逃げ遅れる人が多く、大きな被害をもたらします。

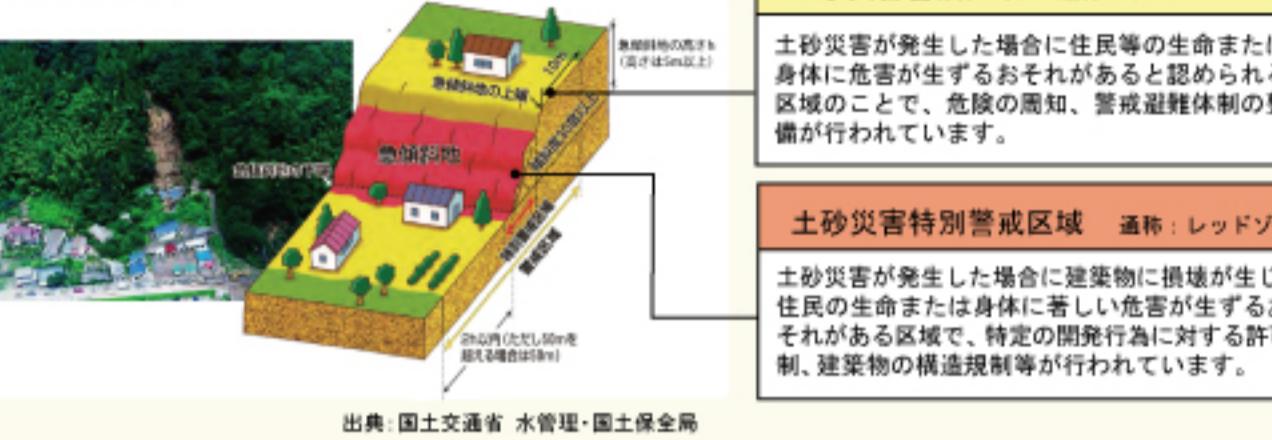
■木の根が切れる音がする。

■がけに危機が入る。



### 土砂災害警戒区域と土砂災害特別警戒区域の指定

土砂災害には災害の危険度に対して2種類の区域が指定されています。



#### 土砂災害警戒情報

土砂災害警戒情報とは、大雨による土砂災害発生の危険度が高まったときに、東京都（都道府県）と気象庁が共同で発表する防災情報です。

市は、この情報を防災活動や避難勧告等の判断に活用しています。また、市民の皆さんとの自主避難の判断に活用していただけます。

土砂災害警戒情報は、テレビ・ラジオ等の報道機関を通じて提供しているほか、気象庁HPで確認することができます。



出典：気象庁

土砂災害警戒判定メッシュ情報

土砂災害警戒判定メッシュ情報とは、大雨による土砂災害発生の危険度が高まっている領域を5kmのメッシュごとに、5段階に色分けして示した情報で、どの範囲が土砂災害の危険度が高まっているかを把握することができます。

土砂災害警戒判定メッシュ情報は気象庁HPから確認できます。

出典：気象庁

## 大雨に伴う避難勧告等の発令基準

災害発生時には、情報収集と迅速な行動が必要になります。

昭島市では、災害の種類や発生場所により異なる基準で警戒レベル（避難勧告等の避難情報）を発令しますので、市民の皆さんはご自分の状況を正しく把握し、迅速な行動を心がけて下さい。

警戒レベル5 災害発生情報	多摩川	残堀川	土砂災害警戒区域
警戒レベル5 災害発生情報	決壊や越水・溢水が発生したとき	決壊や越水・溢水が発生したとき	土砂災害が発生したとき
警戒レベル4 避難指示（緊急）※2 避難勧告	調布橋水位※3が氾濫危険水位（1.60m）に到達したとき	残堀池上水位※4が危険水位（3.74m）または残堀池下水位※4が危険水位（3.32m）に到達したとき	土砂災害警戒情報が発表されたとき
警戒レベル3 避難準備・高齢者等避難開始	調布橋水位※3が避難判断水位（1.20m）に到達し更に水位上昇が見込まれるとき	残堀池上水位※4が注意水位（2.14m）または残堀池下水位※4が注意水位（1.90m）に到達したとき	大雨警報（土砂災害）が発表され、かつ、土砂災害に関するメッシュ情報で「警戒以上の基準に到達」するとき

※必ずしもこの順番で発令されるとは限らないのでご注意ください。  
また、これらの情報が発令されていても、身の危険を感じる場合は避難を開始してください。

※1 災害が実際に発生していることを把握した場合に、可能な範囲で発令

※2 地域の状況に応じて緊急的、または重ねて避難を促す場合等に発令

※3 調布橋水位とは、青梅市上長瀬にある調布橋水位観測所での水位です。

※4 残堀川上水位及び残堀池下水位とは、残堀川調整池にある観測所での水位です。

① 警戒レベル3や4が出たら、危険な場所から避難しましょう。

① 「避難」とは「難」を「避」することです。

安全な場所にいる人は、避難場所に行く必要はありません。

① 避難先は小中学校・公民館だけではありません。

安全な親戚・知人宅に避難することも考えてみましょう。

## 避難にあたっての心得

### 1 正確な情報を確認



テレビやラジオ、インターネット等で最新の気象情報や災害情報、避難情報を確認しましょう。

### 2 早めの避難を心掛ける



市から避難情報が発表されても、気象情報等から判断し、自主的に親戚や知り合の家等に避難しましょう。個々の状況により、避難にかかる時間は異なります。移動時間を考えて早めに避難することを心掛けましょう。

### 3 避難時には非常持ち出し品を



普段から避難に必要なものを準備し、避難に支障が出ない位の分量をリュックにまとめて、避難先へ持っていくましょう。特に、常備薬等、なくてはならないもので、他の人が持つ得ていないものについては必ず持っていくましょう。

### 4 避難が難しい時は、頑丈な建物の2階以上へ



50cm以上の水深があると、大人でも歩行が困難になり、屋外での避難は危険が生じます。どうしても避難場所への避難が困難なときは、近くの頑丈な建物の2階以上のより高いところに避難するか、それも難しい場合は家の中でより安全な場所（床から離れた部屋や2階以上）に避難しましょう。

### 5 車での避難は控えて



車での避難は渋滞している道路で動けなくなる事例や、渋滞が発生し円滑に避難できなかった事例があります。また、走行時に発生する波による歩行避難者の影響など車の使用に起因する周辺への危険性があります。

なお、歩行避難が困難で、車による避難がやむを得ない場合は、車避難の受け入れ可能な施設に避難してください。※車避難受入が可能な避難所については市ホームページ等に掲示を予定しています。

### 6 ペットの同行避難について



様々な人が避難する避難所においては動物が苦手な人、アレルギーを持っている人等が避難していることが考えられるため、ペットを連れて避難所に避難する場合は、ゲージ等に入れ、他の避難者のへの迷惑にならないよう飼い主が責任を持って世話をしてください。併せて、ペットの避難に必要な食べ物等も用意してください。

※ペット受入が可能な避難所については市ホームページ等に掲示を予定しています。

## わが家の防災メモ

### 家族で話し合って確認しましょう！

わが家の緊急連絡先は

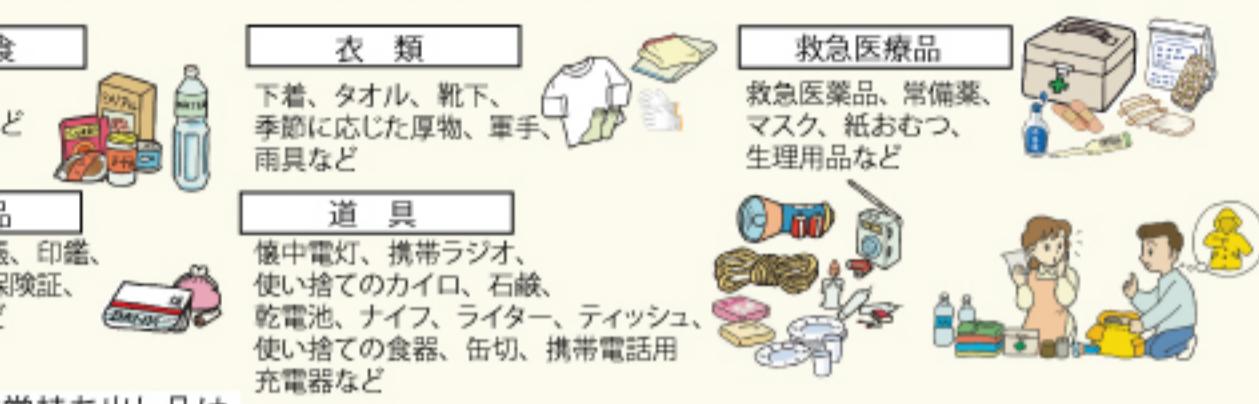
わが家の避難場所は

待ち合わせ場所は

## 非常持ち出し品

下記非常持ち出し品を参考に、わが家の非常持ち出し品を確認しましょう！

\*各自の状況により避難に必要なものは異なります。日頃から確認し、準備しておきましょう。



わが家の非常持ち出し品は

## 災害時の連絡方法

災害発生時には電話などが繋がりにくくなります。

家族や友人の安否確認、連絡を取るにはNTT東日本の災害用伝言サービスを利用しましょう。

災害用伝言ダイヤル



災害用伝言板 web171

<https://www.web171.jp>へアクセスまたは「web171」を検索

→ 電話番号を入力

→ 伝言の登録・確認

## マイ・タイムライン

東京都では「東京マイ・タイムライン」を通じてマイ・タイムラインの作成を支援しています。

下記ホームページを参考にして作成してみましょう。

東京都防災ホームページ <https://www.bousai.metro.tokyo.lg.jp/mytimeline/index.html>

高	危	險	度	私と家族の行動
警戒レベル5	警戒レベル5	警戒レベル5	等	避難先に滞在（避難が既に完了）
警戒レベル4	警戒レベル4	警戒レベル4	等	家族全員避難 避難先までの移動が危険な場合は、近くの安全な場所や自宅のより安全な場所に避難
警戒レベル3	警戒レベル3	警戒レベル3	等	避難中に時間のかかる家族は先に避難 その他の家族はいつでも避難を開始できる体制を確保
警戒レベル2	警戒レベル2	警戒レベル2	等	避難先、避難経路の確認 非常持ち出し品の確認
警戒レベル1	警戒レベル1	警戒レベル1	等	テレビやラジオ等で最新の気象情報を確認

各種の情報は、状況によっては、警戒レベル1～5の順番で発表されるとは限りません。

## 防災関連機関

施設名称	施設番号	施設名称	施設番号