

飯能市 土砂災害 ハザードマップ



土砂災害ハザードマップとは

飯能市では、市内で土砂災害が発生する可能性のある場所と、実際に発生した場合に予想される被害の範囲をあらかじめ示すことにより、市民の皆様が日頃から土砂災害に対する危険性を認識し、備えることができるよう努めています。また、災害が発生した場合や発生が予想される場合には、迅速に安全な場所へ避難し、被害を最小限に抑えることを目的として、「土砂災害ハザードマップ」を作成しました。予期せぬ土砂災害に備えて、このハザードマップを活用し、自宅での土砂災害対策、避難する場所や避難時の心得などについて、日頃からご家族や地域の皆様と話し合い、土砂災害に備えましょう。

飯能市 令和6年11月

土砂災害の種類

土砂災害とは、山やげの土や砂、石など(土砂)が崩れたり、崩れた土砂が雨水や川の水と混ざって流れてきたりすることによって、家や道路や田畑が土砂で埋まったり、人命が奪われたりする災害です。

<h3>かけ崩れ (急傾斜地の崩壊)</h3> <p>地中にしみ込んだ水分が土の抵抗力を弱め、雨や地震による影響によって急激に斜面が崩れ落ちる現象です。</p>	<h3>土石流</h3> <p>山腹、川底の砂や土砂が長雨や集中豪雨などによって一気に下流へと押し流される現象です。</p>	<h3>地すべり</h3> <p>斜面の一部あるいは全部が地下水の影響と重力によってゆっくりと斜面下方に移動する現象です。</p>
--	--	---

土砂災害警戒区域とは

埼玉県では、土砂災害の被害を受けるおそれのある区域を土砂災害警戒区域等(土砂災害警戒区域、土砂災害特別警戒区域)に指定しています。なお、土砂災害警戒区域等とは土砂災害から市民等の生命または身体を守るため、土砂災害防止法により指定される区域で、指定された区域では、次の措置がとられます。

土砂災害警戒区域	急傾斜地の崩壊	土石流
<p>急傾斜地の崩壊などが発生した場合に、市民などの生命または身体に危険が生ずるおそれがあると認められる土地の区域であり、危険の周知、警戒避難体制の整備が行われます。</p>	<p>急傾斜地の崩壊のおそれのある区域</p> <p>急傾斜地の高さh</p> <p>急傾斜地の上部から10m</p> <p>特別警戒区域</p> <p>傾斜度 30度以上</p> <p>警戒区域</p> <p>24h以内(ただし50mを超える場合は50m)</p> <p>市内の土砂災害警戒区域等は埼玉県ホームページで公開しています。</p>	<p>土石流のおそれのある区域</p> <p>特別警戒区域</p> <p>警戒区域</p> <p>傾斜度 2度</p> <p>土地の勾配2度</p>

出典: 気象庁

防災情報の伝達

飯能市をはじめ国土交通省や埼玉県が配信する、気象や河川の防災情報などをWEBで確認できます。正確な情報入手し、早めの避難を心がけましょう。

電話	メール
<p>防災行政無線テレホンサービス</p> <p>放送されて1時間以内の防災行政無線を電話で確認できるサービスです。</p> <p>TEL:042-972-9123 (おかけ間違いのないようご注意ください。)</p>	<p>エリアメール・緊急速報メール</p> <p>災害・避難情報などを携帯電話へ一斉に配信するサービスです。受信するための事前のアドレス登録は不要です。</p> <p>飯能市メール配信サービス</p> <p>避難情報や防災行政無線の放送内容をメールで受け取れます。登録はentry@hannocity.jpへ空メールを送信、または右側の二次元コードを読み込んでください。</p>

SNS

飯能市防災X (Twitter)	飯能市 Facebook (フェイスブック)
<p>地震・風水害の情報のほか、防災行政無線の放送内容が確認できます。</p> <p>https://x.com/hanno_bousai</p>	<p>防災行政無線の放送内容が確認できるほか、防災・防犯に関する情報も配信しています。</p> <p>https://m.facebook.com/hannocity</p>

アプリ

Yahoo! 防災速報アプリ	Safety tips
<p>土砂災害情報や気象情報の災害に関する情報などをお知らせするアプリです。</p> <p>https://emg.yahoo.co.jp</p>	<p>The push-enabled information alert app for foreign tourists.</p> <p>(外国人向け災害時防災情報提供アプリ)</p> <p>緊急地震速報、気象特別警報、熱中症情報、国民保護情報などを通知するアプリです。英語など、15言語に対応しています。</p>

WEB

飯能市ホームページ	キキクル(危険度分布)
<p>ホームページ内で防災情報を掲載しています。また、防災行政無線の放送内容も確認できます。</p>	<p>大雨による土砂災害発生危険が、どこで、どのレベルで迫っているかを、地図上で視覚的に知る事ができます。</p>
熊谷地方気象台	埼玉県川の防災情報
<p>防災気象情報、天気予報、地震情報を確認できます。</p>	<p>川の水位や、ライブカメラで河川の様子を見る事ができたり、土砂災害警戒情報を確認できます。</p>

上記以外にもテレビ(NHK、テレ玉、飯能日高テレビ)やラジオ局(FM NACK5 79.5MHz)を通じての情報入手することができます。

警戒レベルと避難行動

飯能市は、気象庁が発する情報や被害の発生状況をもとにして、避難情報を発令します。ひとり一人が「自らの命は自らを守る」意識を持ち、積極的な情報収集と、適切な避難行動がとれるようにしましょう。

警戒レベル	状況	取るべき行動	飯能市が発令	気象庁が発表
5	災害の発生または切迫	命の危険 直ちに安全確保! すでに災害が発生・切迫している状況です。命が危険ですので、直ちに身の安全を確保してください!!	避難情報	防災気象情報
4	災害のおそれ高い	危険な場所から 全員 避難 災害が発生する危険が高まっています。速やかに安全な施設へ避難しましょう。	緊急安全確保 ※1	大雨特別警報

警戒レベル4までに必ず避難!!

4	危険な場所から 全員 避難 災害が発生する危険が高まっています。速やかに安全な施設へ避難しましょう。	避難指示 ※2	土砂災害警戒情報
3	危険な場所から 高齢者等 は避難 避難に時間がかかる人(高齢者、障がい者、乳幼児等)とその支援者は、安全な施設へ避難しましょう。	高齢者等避難 ※3	大雨警報 洪水警報
2	避難に備え、ハザードマップなどで 避難行動を確認 気象状況悪化	---	大雨注意報 洪水注意報
1	最新の気象情報に注意するなど 災害への心構えを高める 今後気象状況悪化のおそれ	---	早期注意情報

※1 市が災害の状況を確認に把握できるものではない等の理由から、警戒レベル5は必ず発令される情報ではありません。
 ※2 令和3年5月の法改正により「避難勧告」は廃止され、「避難指示」に一本化されました。
 ※3 警戒レベル3は、高齢者等以外の人にも必要に応じて普段の行動を見合わせ始めたり、避難の準備をしたり、危機を感じたら自主的に避難するタイミングです。

わが家の防災メモ

家族で決めた避難所、集合場所

家族で決めた連絡方法、約束事

わが家の連絡先

名前	電話番号	職場や学校の連絡先

災害時の「声」の伝言板 171 災害用伝言ダイヤル

家族間や知人間などの、安否の確認連絡に活用できます。ご利用にあたっての事前契約などは、一切不要です。

伝言による案内が流れます

録音 **171** **1** (XXX) XXX-XXXX ▶ 伝言を入れる (30秒以内)

再生 **171** **2** (XXX) XXX-XXXX ▶ 伝言を聞く (聞き方)

伝言による案内が流れます

録音 **171** **3** (XXX) XXX-XXXX ▶ 伝言を入れる (30秒以内)

再生 **171** **4** (XXX) XXX-XXXX ▶ 伝言を聞く (聞き方)

※ 利用可能な端末は一般電話、公衆電話、携帯電話です。
 ※ 録音された伝言は被災地の方の電話番号を知っているすべての人が聞くことができます。
 ※ 電話番号(任意の数字4桁)により、他人に聞かれない伝言など特定の方々の間で伝言録音・再生もできます。

災害時の「文字」の伝言板…災害用伝言板

災害用伝言板(web171)は、インターネットを利用して、被災地の方の安否情報を登録、確認する伝言板サービスです。いつでも時に備え、使用方法を事前に確認しておき、本サービスに登録することで、「メール」や「電話」で伝言をお届けすることができます。

https://www.web171.jp

発行…飯能市防災危機管理室 ☎042-973-2111(代)

令和6年11月

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
人の受けイメージ	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がある恐怖を感じる
人への影響	地面からの跳ね返りで足元がぬれる	命をさしていてもぬれる		命はまっかつく役に立たなくなる	
屋内(水漏れ住宅の場合)	雨の音で話し声がよく聞せとれない		寝ている人の半数くらいが雨に気がつく		
屋外の様子	地面一面に水たまりができる		道路が川のようになる	水しぶきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる	
車に乗っている	特になし	ワイパーを速くしても見づらい	高速走行時、車輪と路面の間に水膜が生じブレーキが効かなくなる(ハイドロプレーニング現象)	車の運転は危険	
災害発生状況	長く続くときには注意が必要です。	側溝や下水、小さな川があふれ、小規模ながけ崩れが始まるおそれがあります。	山崩れ・がけ崩れが起きやすくなり、危険な地域では避難の準備が必要となります。下水管から雨水があふれるおそれがあります。	地下室に雨水が流れ込んだり、マンホールから水が噴出することもあります。土石流などが起こりやすく、多くの災害が発生するおそれがあります。	雨による大規模な災害の発生するおそれがあるため、大きな警戒が必要です。

出典: 気象庁

気象庁の注意報・警報基準

気象庁は、大雨などの気象現象によって災害が起こるおそれのあるときに注意報を、重大な災害が起こるおそれのあるときに警報を発表して、注意や警戒を呼びかけます。

記録的短時間大雨情報	土砂災害警戒情報	大雨警報・注意報(土砂災害)
飯能市の1時間雨量が100mmを超えるような数年に一度の猛烈な雨が観測された場合に、気象庁より発表される。	大雨による土砂災害発生危険度が高まった場合に県と気象庁が発表する。	飯能市の土壌雨量指数※が74以上で注意報、114以上で警報が発表される。

※土壌雨量指数とは土砂災害危険度の高まりを把握するための指標で、降雨による水分が土壌中にどの程度蓄えられているかを推定し数値化したものです。

出典: 気象庁

避難の心得

非常持ち出し袋は	深淵に対して90度!
<p>男性15kg程度、女性10kg程度が目安です。乳幼児や高齢者など、それぞれの状況や状態に合わせて必要なものを追加しましょう。</p>	<p>土石流が発生したときは、土砂の流れの方向に対して直角の方向に逃げましょう。</p>
避難する前に	避難する時間がない場合
<p>ブレーカーを落とし、ガスの元栓を閉めましょう。避難所を確認し、親戚や友人などに避難することを連絡しておきましょう。</p>	<p>建物の外に出て避難することが危険な状況となっている場合は、頑丈な建物で、斜面とは反対側の2階以上の部屋へ避難しましょう。(垂直避難)</p>
速やかに避難しましょう	雨がやんでも注意
<p>避難指示などの避難情報は、土砂災害などの危険が迫った時に発令されますので、速やかに避難しましょう。避難の際には自主防災会や市役所などの指示に従いましょう。</p>	<p>土砂災害は、降雨のピークを過ぎてから発生する場合があります。しばらくの間は注意しましょう。</p>
動きやすい服装、2人以上での避難	避難時めかけに注意
<p>避難するときは、動きやすい服装とスニーカーなど歩きやすい靴が安全です。2人以上での避難を心がけましょう。</p>	<p>がけ地はどこでも崩れるおそれがあるため、がけ地付近の通行に注意しましょう。</p>

感染症対策

避難所では感染症の拡大リスクが高まるため、ひとり一人が感染症対策を正しくおこなう必要があります。

ソーシャルディスタンス	マスクの着用	消毒
<p>密を避け、他の人と距離をあげよう心がけましょう。</p>	<p>感染拡大を防ぐため、必ずマスクを着用しましょう。</p>	<p>共有スペースから自分のスペースに戻る前には、必ず手洗いの消毒を行いましょう。</p>
検温	避難所では静かに	避難所スタッフへの相談
<p>自分の平熱を把握しておきましょう。避難所では定期的に検温し体調管理を行ってください。</p>	<p>飛沫感染を防ぐのももちろん、休んでいる人の邪魔にならないよう、大声や大きな物言いは控えましょう。</p>	<p>周囲へ感染を広げないためにも、体調が悪いと感じたら、すぐに避難所の担当者に申し出ましょう。</p>

非常持ち出し品

- 被災地に救援物資が届くまでには3日かかるといわれています。持ち出し品はこの3日間に必要なものを常備しておきましょう。
- 非常持ち出し品は、一つにまとめ、すぐ取り出せる場所に保管しておきましょう。
- 家族構成などによって必要なものは異なります。乳幼児や高齢者などで特に必要なものがあれば追加しておきましょう。
- 非常持ち出し品は定期的に点検しましょう。

貴重品	非常食・飲料水
<p>公衆電話の利用を想定して10円硬貨、100円硬貨を多めに用意</p> <p><input type="checkbox"/>現金 <input type="checkbox"/>健康保険証 <input type="checkbox"/>預金通帳 <input type="checkbox"/>印鑑 <input type="checkbox"/>免許証</p> <p><input type="checkbox"/>権利証書 <input type="checkbox"/>マイナンバーカード</p>	<p>カンパンや缶詰など火を通さなくても食べられるもの</p> <p><input type="checkbox"/>非常食 <input type="checkbox"/>紙皿、紙コップ <input type="checkbox"/>飲料水 <input type="checkbox"/>水筒 <input type="checkbox"/>缶切り、栓抜き</p>
小物道具類	医薬品類
<p>ラジオはAM/FM両方聞けるものを、懐中電灯はできれば1人1つ、予備電池も</p> <p><input type="checkbox"/>携帯電話 <input type="checkbox"/>ヘッドライト <input type="checkbox"/>携帯ラジオ <input type="checkbox"/>携帯電話充電器 <input type="checkbox"/>懐中電灯 <input type="checkbox"/>電池</p>	<p>持病のある人は処方薬とお薬手帳を忘れずに</p> <p><input type="checkbox"/>医薬品(風邪薬、解熱剤、傷薬、ばんそうこう、包帯など) <input type="checkbox"/>処方薬 <input type="checkbox"/>お薬手帳</p>
衣類	その他
<p><input type="checkbox"/>下着 <input type="checkbox"/>防寒着 <input type="checkbox"/>靴下 <input type="checkbox"/>雨具 <input type="checkbox"/>上着</p>	<p><input type="checkbox"/>軍手 <input type="checkbox"/>ロープ <input type="checkbox"/>ティッシュ <input type="checkbox"/>各種ハザードマップ <input type="checkbox"/>ウェットティッシュ <input type="checkbox"/>タオル <input type="checkbox"/>スリッパ <input type="checkbox"/>レジャーシート <input type="checkbox"/>筆記用具 <input type="checkbox"/>生理用品</p>
感染症対策用品	その他
<p><input type="checkbox"/>マスク <input type="checkbox"/>消毒液 <input type="checkbox"/>体温計</p>	<p>赤ちゃんがいる場合 ミルクやほ乳びん、離乳食、紙おむつなど</p> <p>高齢者がいる場合 予備のメガネ、入れ歯、補聴器など</p>

それぞれの事情に合わせて、必要なものを用意しましょう

ローリングストックとは

ローリングストックとは普段から少し多めに食材を買っておき、使ったら使った分だけ買い足していくことで、常に一定量の食料を家に備蓄しておく方法です。この方法なら普段から食べているものが災害時の食卓並び、安心して食事をとることができます。