

# 知識習得用資料

蕪崎市総務課危機管理担当

## ■確認事項1

自分の住んでいる地区の指定避難所を確認してください。

※洪水・土砂災害（水害） と 地震 で 避難所が異なる地区があるので注意してください。

## ■確認事項 2-1 【ハザードマップを開いてみましょう】

### ●想定される浸水の深さの確認

韮崎市の想定される浸水の深さは次のとおり。

①50cm未満	②50cm~3m	③3m~5m	④5m以上
---------	----------	--------	-------

◆自宅や自分の住んでいる地域を確認しましょう。

自宅も含め避難先建物の目安です。また風雨に耐えられる建物でなければなりません。

①50cm未満	➡	平屋の建物は注意しましょう。
②50cm~3m	➡	2階以上でなければ危険です。
③3m~5m	➡	3階以上でなければ危険です。
④5m以上	➡	安全なところへの避難が必要です。

◆想定される区域は、ハザードマップで確認しましょう。

## ■確認事項2-2 【ハザードマップを開いてみましょう】

### ●土砂災害警戒区域の確認

韮崎市の想定される土砂災害警戒区域の種別は次のとおり。

#### ① 土石流

- 土砂災害警戒区域（イエローゾーン）
- 土砂災害特別警戒区域（レッドゾーン）

#### ② 急傾斜地の崩壊

- 土砂災害警戒区域（イエローゾーン）
- 土砂災害特別警戒区域（レッドゾーン）

◆想定される区域は、ハザードマップで確認しましょう。

## ■確認事項2-3 【ハザードマップを開いてみましょう】

### 【家屋倒壊等氾濫想定区域図を開いてみましょう】

#### ●家屋倒壊等氾濫想定区域とはどんなもの。

釜無川・塩川・御勅使川が氾濫した時に、家屋（建物）が流されることや、また、倒壊するおそれがある区域のことです。

韮崎市にはこの区域があります。

#### ①氾濫流（はんらんりゅう）

木造家屋は、倒壊のおそれがあります。

#### ②河岸浸食（かがんしんしょく）

鉄筋コンクリートなどの頑丈な家屋であっても、倒壊のおそれがあります。

◆想定される区域は、ハザードマップで確認しましょう。

## ■確認事項2-4 【ハザードマップがお手元にありますか】

ハザードマップは2種類です。

①令和元年度版 【洪水・土砂災害ハザードマップ】

②令和元年度版 令和2年10月追録版

【家屋倒壊等氾濫想定区域図】

ハザードマップにおいて示されている浸水の深さや土砂災害が発生する場合の最大雨量は次のとおり。

◆釜無川 2日間で632mm

◆御勅使川 2日間で632mm

◆塩川 2日間で768mm

2種類のハザードマップは、市民の皆さま（世帯）に配布済みです。  
見当たらない場合は、総務課危機管理担当までご連絡ください。

## ■確認事項3

●避難情報発令の区分が変更になります。

警戒レベル	状況	住民が取るべき行動	避難情報	雨の情報	川の情報
5	災害発生 又は切迫	その場で命を守る行動を	緊急安全確保	大雨特別警報	氾濫発生情報
~~~~~<警戒レベル4までに必ず避難！>~~~~~					
4	災害の おそれ高い	危険な場所から全員避難	避難指示	土砂災害警戒情報	氾濫危険情報
3	災害の おそれあり	危険な場所から高齢者等は避難	高齢者等避難	大雨・洪水警報	氾濫警戒情報
2	気象状況悪化	自らの避難行動を確認	—	大雨・洪水注意報	氾濫注意情報
1	今後気象状況悪化 のおそれ	災害への心構えを高める	—	早期注意情報	—

### ◆変更箇所

①高齢者等（要配慮者または避難行動要支援者）の避難情報

避難準備・高齢者等避難 → 高齢者等避難 【簡潔化】

②避難勧告・避難指示 → 避難指示 【一本化】

## ■確認事項4

### ●水平避難とは（すいへいひなん）

・水害（洪水・土砂災害）により、避難が必要な場合は、指定避難所や安全が確保される親せき・知人宅などへ一時的に移動することです。

◆自宅などからあらかじめ決めていた避難先へ避難することです。

### ●垂直避難とは（すいちよくひなん）

・建物（屋内）の2階以上の安全を確保できる高さに移動することです。

◆水害リスクが高い場所にいる場合は、危険な状況になる前に、避難所などへ避難することが望ましいのですが、水害の種別（洪水・土砂災害）・規模によっては、垂直避難といった避難方法が「適切な避難」となる場合があります。



## ■確認事項5

### ●水害時（洪水・土砂災害）に指定避難所等へ避難することの理解

- ・水害時に避難情報が発令された場合、どんな状況においても、

【指定避難所へ避難しなければならない】

といった理解は誤りです。

・水害の種別（洪水・土砂災害）規模または地域によって避難方法は異なります。（安全が確保できる場合は、自宅にとどまることも避難方法のひとつです）

・指定避難所での密集・密接状況により、新型コロナウイルスの感染も考えられます。

・「緊急時避難予定先カード」や「マイタイムライン」を活用し、事前に水害時（洪水・土砂災害）の避難先を決めておきましょう。

## 各種情報の掲載ホームページ

### 1. 気象注意報・警報、早期注意情報（気象庁）

韮崎市に発令されている気象注意報、警報と今後の発令見込みが確認できます。

[https://www.jma.go.jp/bosai/warning/#area\\_type=class20&area\\_code=1920700&lang=ja](https://www.jma.go.jp/bosai/warning/#area_type=class20&area_code=1920700&lang=ja)



### 2. 台風情報（気象庁）

台風の進路予測等の確認ができます。

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/34.5/137/&elen=root&typhoon=all&contents=typhoon>



### 3. 危険度分布（気象庁）

浸水・河川の氾濫・土砂災害の色分けされた危険度を地図上で確認することができます。

[https://www.jma.go.jp/bosai/#area\\_type=class20s&area\\_code=1920700&pattern=rain\\_level](https://www.jma.go.jp/bosai/#area_type=class20s&area_code=1920700&pattern=rain_level)



### 4. 川の水位情報

河川管理者が設置した危機管理水位計（簡易水位計）による水位情報が確認できます。

<https://k.river.go.jp/?zm=12&clat=35.72770156632276&clon=138.45211029052737&t=0&dobs=1&drvr=1&dtv=1&dtmobs=1&dtmtv=1>



### 5. かわカメラ（国土交通省甲府河川国道事務所）

国が管理者となる河川のカメラ映像と水位情報を確認することができます。

[https://www.ktr.mlit.go.jp/koufu/kawa\\_camera/index.html](https://www.ktr.mlit.go.jp/koufu/kawa_camera/index.html)



### 6. 県雨量・水位情報（山梨県）

県が管理する山間部の雨量計情報と河川の水位情報を確認することができます。

<http://www3.pref.yamanashi.jp/yamanashiweb/>



### 7. 県土砂災害警戒情報システム（山梨県）

土砂災害発生危険度の予測をメッシュ情報で確認することができます。

<http://www3.pref.yamanashi.jp/dosya/index.php?flag=1>



# マイ・タイムラインを作成し、水害時（洪水・土砂災害）の避難行動を確認しておきましょう

警戒レベル 指定色	気象について		河川について		防災情報	あなたや家族が確認・準備すること		あなたと家族等の 事前の確認
	気象台 が発令	天候 の状況	国・県 が発表	河川 の状況	市が発令	行動の例	あなたと家族の行動は？	
レベル 1 白		台風や警戒が必要な大きな低気圧・前線が発生 風雨はまだ強くない				・気象情報により、 台風予報の確認する。 ・避難時に準備する ものを事前に確認する。		<ul style="list-style-type: none"> <li>◆住んでいる地域の危険                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 浸水想定区域内</li> <li><input type="checkbox"/> 土砂災害警戒区域内</li> </ul> </li> <li>◆危険はどの程度                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 浸水深 ～ m</li> <li><input type="checkbox"/> 土石流</li> <li><input type="checkbox"/> 急傾斜地の崩壊</li> </ul> </li> <li>◆避難について                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・家族で決めた避難先は？ [ ]</li> <li>・避難手段と移動時間は？ [ ] 分</li> <li>・避難に時間が掛かる家族（要配慮者）は？ [ ]</li> <li>・避難を支援してくれる人は？※近所の人など [ ]</li> <li>・避難するタイミングはいつ？                                     <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 避難準備・高齢者等避難開始</li> <li><input type="checkbox"/> 避難勧告</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
レベル 2 黄	気象注意報 (大雨注意報など)	台風や警戒が必要な大きな低気圧・前線が接近し、 風雨は強くなる				・車いすを利用する 祖母は、指定福祉避難所 への避難準備する。		
レベル 3 赤	気象警報 (大雨警報など)	台風や警戒が必要な大きな低気圧・前線がさらに 接近または掛かる。風雨はさらに強くなる	河川氾濫 警戒情報	川の水位が上昇	高齢者等 避難開始	・祖母と付添の母が、 指定福祉避難所へ避難する。 ・高台にある親戚宅へ 電話し、避難して いいか確認し、避難 準備をする。		
レベル 4 紫	土砂災害 警戒情報	台風等が最接近または前線等が 上空に停滞。豪雨や暴風となる。	河川氾濫 危険情報	さらに上昇し、河川敷に も水が流れる	避難指示	・親戚宅へ避難を完了 する。		
レベル 5 黒	特別警報 (大雨特別警報など)		氾濫発生 情報		災害発生 情報	※この段階で家にいる 場合は、避難することは 危険であるため、家の中 の上層階に避難する。		
								<ul style="list-style-type: none"> <li>◆避難の際に確認すること                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 非常持出袋の用意</li> <li><input type="checkbox"/> 火の元・戸締りの確認</li> <li><input type="checkbox"/> 家族の健康状態（検温など）</li> <li><input type="checkbox"/> 避難者名簿・問診票の記入</li> <li><input type="checkbox"/> 避難所などの開設確認</li> <li><input type="checkbox"/> 避難経路の危険箇所</li> <li><input type="checkbox"/> 防災情報の取得手段 (メルマガ・アプリの登録)</li> <li><input type="checkbox"/> 洪水・土砂災害ハザードマップの確認</li> <li><input type="checkbox"/> 気象情報の取得手段 (携帯電話・ラジオ)</li> </ul> </li> </ul>