

# 土砂災害警戒システム

気象予警報 (注意報・警報・土砂災害警戒情報)

▶ **土砂災害にかかる気象情報**

どこが危ないか

▶ **土砂災害警戒区域等**

いつ逃げるか

▶ **土砂災害危険度情報**  
(雨量分布、土壌雨量指数に基づいた危険度)



正しく備えて  
命を守る  
日ごろから正しく理解  
災害時にも正しく行動

土砂災害の起こりやすい場所って、どこ？

① **土砂災害警戒区域等**  
土砂災害警戒区域（特別警戒区域含む）を地図上で確認できます。

避難のタイミングって、いつ？

② **土砂災害にかかる気象情報**  
大雨や土砂災害に関する気象予警報を市町村ごとに確認できます。

③ **土砂災害危険度情報**  
雨の降り方に応じた土砂災害発生の危険度を1km格子で確認できます。

④ **雨量分布**  
降水量分布の実況と予測（1～3時間先）を時系列で表示します。

⑤ **土壌雨量指数**  
土砂災害の発生危険度を評価するための土中の水分量を表示します。

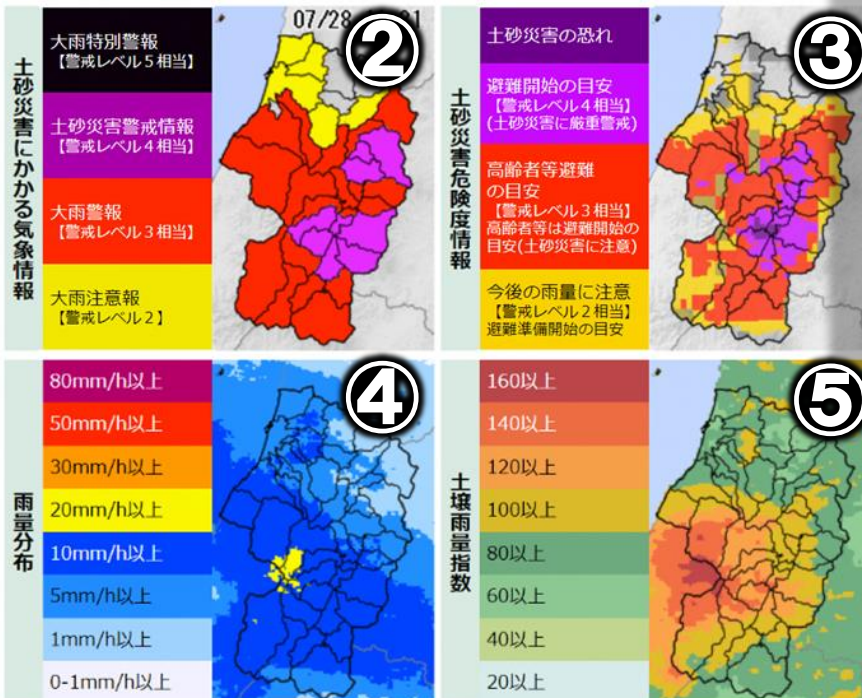
## システムホーム画面（大雨時のイメージ）

### 土砂災害警戒システム

ホーム 土砂災害危険度情報 危険度到達表

いつ逃げるかを調べる 避難するタイミングの目安

2020年07月28日 11:30現在



どこが危ないかを調べる 土砂災害が発生しやすい場所



# 山形県土砂災害警戒システム

～ 正しく備えて命を守る ～

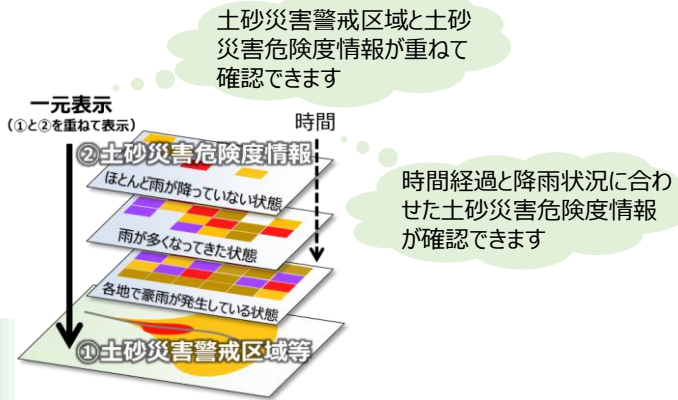
## 避難行動の確保に向けて

土砂災害は大雨の時など突発的に発生し、破壊力も大きいいため、危険な場所にいる人は「立退き避難」が基本です。しかし、ある日突然、何の備えもなく、急に避難しようとしても判断基準や避難方法などが分からず、正しく行動することはできません。

災害時の正しい避難行動には、気象予警報など状況情報の素早い収集と適切な判断にもとづいた迅速な行動が必要です。そのためには何よりも、いざという時に備え、日ごろから防災に関する正しい知識を身に付けておくことが大切です。

山形県土砂災害警戒システムは、以下①②のような土砂災害に関するリスク情報を配信し、命を守るための避難行動の確保を呼びかけています。

- ①土砂災害警戒区域等：土砂災害のおそれが高い区域（普段から確認しておく危険な場所）
- ②土砂災害危険度情報：降雨に応じた土砂災害の危険度（災害時に避難を判断する目安）

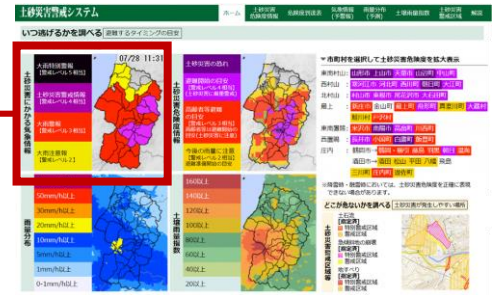


## 「避難指示」の一本化

令和3年度の災害対策基本法の改正に伴い、これまでの「避難勧告」が廃止され、警戒レベル4は「避難指示」に一本化されました。

この時あわせて、警戒レベルに相当する防災情報の配色も見直しされています。

山形県土砂災害警戒システムでは、こうした法制度等の改正に準拠した情報提供を行っています。



| 警戒レベル            | 状況           | 住民がとるべき行動        | 行動を促す情報          |
|------------------|--------------|------------------|------------------|
| 5                | 災害発生又は切迫     | 命の危険 直ちに安全確保！    | 緊急安全確保※1         |
| ＜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（注）          |
| 3                | 災害のおそれあり     | 危険な場所から高齢者等は避難※2 | 高齢者等避難           |
| 2                | 気象状況悪化       | 自らの避難行動を確認       | 大雨・洪水・高潮注意報（気象庁） |
| 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（気象庁）      |

※1 市町村が災害の状況を確実に把握できるものではない等の理由から、警戒レベル5は必ず発令されるものではない  
 ※2 警戒レベル3は、高齢者等以外の人にも必要に応じ、普段の行動を見合わせ始めたり危険を感じたら自主的に避難するタイミングである  
 （注） 避難指示は、令和3年の防災法改正以前の避難勧告のタイミングで発令する

## 警戒レベル一覧表の配色

| 変更前（従前）  | 警戒レベル    | 警戒レベル相当  |
|----------|----------|----------|
| 特別警報     | 警戒レベル5相当 | 警戒レベル5相当 |
| 土砂災害警戒情報 | 警戒レベル4相当 | 警戒レベル4相当 |
| 大雨警報     | 警戒レベル3相当 | 警戒レベル3相当 |
| 大雨注意報    | 警戒レベル2   | 警戒レベル2   |

↓ 令和3年5月20日以降

| 変更後（現行）  | 警戒レベル    | 警戒レベル相当  |
|----------|----------|----------|
| 特別警報     | 警戒レベル5相当 | 警戒レベル5相当 |
| 土砂災害警戒情報 | 警戒レベル4相当 | 警戒レベル4相当 |
| 大雨警報     | 警戒レベル3相当 | 警戒レベル3相当 |
| 大雨注意報    | 警戒レベル2   | 警戒レベル2   |