

# 防災講話



## 火災・救急・救助 累計

	29年	30年	元年	2年	3年
火災	47件	36件	30件	44件	41件
救急	6,385件	6,660件	6,559件	5,832件	6363件
救助	39件	60件	79件	67件	59件
消防車の 救急出動	469件	484件	478件	423件	425件

過去5年間の統計 令和2年1月7日更新

防災において一番大事なことは？

それは、「避難」です。

# 国民の皆さんへ ~大事な命が失われる前に~

- ▶自然災害は、決して他人事ではありません。  
「あなた」や「あなたの家族」の命に関わる問題です。
- ▶激化した気象現象は今後さらに悪化するでしょう。
- ▶行政が一人ひとりの状況に応じた避難情報を出すことは不可能です。自然の脅威が迫っているとき、行政が一人ひとりを助けに行くことはできません。
- ▶行政は万能ではありません。皆さんの命を行政にゆだねないでください。
- ▶避難するかは「あなた」が判断してください。皆さんの命は皆さん自身で守ってください。
- ▶河川の氾濫や土砂災害が発生してからではもう手遅れです。「今、逃げなければ、自分や大事な人の命が失われる」との意識を忘れないでください。
- ▶命を失わないために、災害に关心を持ってください。
- ▶「あなた」一人ではありません。避難の呼びかけ、一人では避難が難しい方への援助など、地域の皆さんで助け合いましょう。  
行政も、全力で、皆さんや地域をサポートします。

## なぜ逃げないのか？

- ① 避難の重要性を理解していない
- ② いつどうすればいいかわからない

▶ 地震（予測できない）  
直前でなければ発生がわからない

▶ 風水害等（台風・大雨はある程度予測できる）  
災害が発生する前に声掛け、避難ができる！

## 被害状況について

### 令和元年 台風19号

- ▶ 死者 95人 (台風15号では1名)
- ▶ 行方不明者 5人 (台風15号では0名)
- ▶ 負傷者 472人 (台風15号では150名)

※令和元年11月8日現在

### 令和2年 7月豪雨（熊本県）

- ▶ 死者 65人
- ▶ 行方不明者 2人
- ▶ 負傷者 51人

※令和3年4月30日現在

なぜ死者が絶えないのか？

避難しないからです

# 大雨が降ったら

○ 土砂災害



○ 浸水害（内水氾濫）



○ 洪水害（外水氾濫）



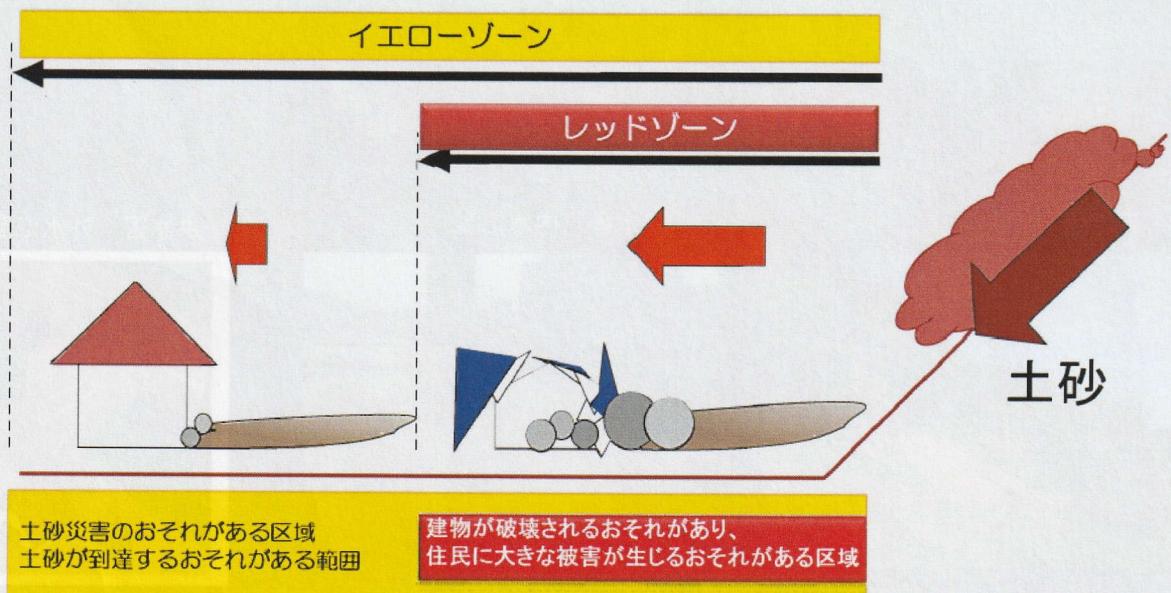
## 土砂災害

- 土石流特別警戒区域
- 土石流警戒区域
- がけ崩れ特別警戒区域
- がけ崩れ警戒区域
- 地滑り警戒区域

## 地図上に示す記号の凡例

- 指定避難所
- 指定緊急避難場所

## イエローゾーンとレッドゾーンのイメージ



## 災害は事前に予測されている

東広島市ハザードマップ



土石流特別警戒区域

実際の被災地



被災状況  
(東広島市黒瀬町洋国団地)

洋国団地

国土地理院撮影

土石流

土石流

# 避難の準備 どうしたらしい？

・情報を収集し、  
「いつ」、「どこ」  
に逃げるかを決める

## 5日先までの早期注意情報(警報級の可能性)

### ○○県南部の早期注意情報(警報級の可能性)

南部では、4日までの期間内に、暴風、波浪警報を発表する可能性が高い。  
また、4日明け方までの期間内に、大雨警報を発表する可能性がある。

翌日まで  
・天気予報と合わせて発表  
・時間帯を区切って表示

2日先～5日先まで  
・週間天気予報と合わせて発表  
・日単位で表示

警報級の可能性	4日					5日	6日	7日	8日
	18-24	00-06	06-12	12-18	18-24				
大雨	[中]			—		—	—	[中]	—
暴風	—			[高]		—	[中]	[高]	—
波浪	—			[高]		—	[中]	[高]	—

[高]：警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が「高」とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。

[中]：[高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が「中」とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

※警戒レベルとの関係

早期注意情報(警報級の可能性)…【警戒レベル】

\*大雨に関して、[高]又は[中]が予想されている場合。

翌日まで

前日の夕方の段階で、必ずしも可能性は高くないものの、夜間～翌日早朝までの間に警報級の大雨となる可能性もあることが分かる！

2日先～5日先まで

数日先の荒天について可能性を把握することができる！

平成〇〇年〇〇月10日 16時30分 〇〇地方気象台発表  
〇〇県の注意警戒事項

〇〇県では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、落雷に注意してください。

〇〇町

〔発表〕 大雨、洪水注意報

〔継続〕 雷注意報

特記事項 土砂災害注意、浸水注意

11日明け方までに大雨警報(浸水害)に切り替える可能性が高い

11日明け方までに洪水警報に切り替える可能性が高い

### 警報・注意報(今後の推移)

時系列で危険度を色分けした分かりやすい表示で提供

どの程度の強度(危険度)の現象が、どのくらい先の時間帯(切迫度)に発現すると予想されているのかを、視覚的に把握しやすい形で伝えます。

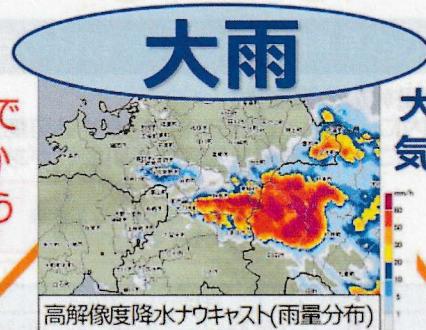
〇〇町	今後の推移(■特別警報級 ■警報級 ■注意報級)	備考・ 関連する現象									
		10日		11日							
発表中の 警報・注意報等の種別	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	
大雨 〔(土砂災害) 1時間最大雨量あり〕											以後も注意報級 土砂災害注意
洪水 〔(洪水害)〕	30	50	50	50	60	60	40				浸水注意
雷											雷風

黄色の時間帯は、注意報級の現象が予想されています。

赤色の時間帯は、警報級の現象が予想されています。

これからの危険度の高まりを即座に把握できる!

気象庁では、警報等と合わせて、どこで危険度が高まっているか視覚的に確認できるよう危険度分布も提供。



大雨の降っている場所は気象レーダーで把握可能  
(しかし、災害の発生する場所・時間とは、必ずしも一致しない。)



令和3年5月20日から

ひなんじ

警戒レベル

4

避難指示で必ず避難

ひなんかんごく

避難勧告は廃止です

警戒レベル

5

新たな避難情報等

緊急安全確保※1

～～～<警戒レベル4までに必ず避難！>～～～

4

ひなんじ

避難指示※2

3

こうらいしゃとうりなん

高齢者等避難※3

2

大雨・洪水・高浪注意報

(気象庁)

1

早期注意情報

(気象庁)

これまでの避難情報等

災害発生情報

(発生を確認したときに発令)

・避難指示(緊急)

・避難勧告

避難準備・  
高齢者等避難開始

大雨・洪水・高浪注意報

(気象庁)

早期注意情報

(気象庁)

\*1 市町村がまことに警戒を確認・把握できるものではないのが由来から、警戒レベルは必ず必ずされる危険ではありません。

\*2 避難指示は、これまでの避難活動のタイミングで発令されることがあります。

\*3 警戒レベルは、高齢者等以外の人も必要に応じ最後の行動を告げさせていたり、避難の準備をしたり、危険を感じたときに避難するタイミングです。

警戒レベル5は、  
すでに安全な避難ができる  
場合が危険な状況です。

警戒レベル5緊急安全確保の  
発令を待つはいけません！

避難勧告は廃止されます。  
これからは、  
警戒レベル4避難指示で  
危険な場所から全員避難  
しましょう。

避難に時間のかかる  
高齢者や障害のある人は、  
警戒レベル3高齢者等避難で  
危険な場所から避難  
しましょう。

内閣府(防災担当)・消防庁

「避難」って何すればいいの?

小中学校や公民館に行くことだけが避難ではありません。  
「避難」とは「難」を「避」けること。下の4つの行動があります。

行政が指定した避難場所への立退き避難

安全な親戚・知人宅への立退き避難

普段からどう行動するか決めておきましょう

安全なホテル・旅館への立退き避難

屋内安全確保

通常の宿泊料が必要です。事前に予約・確認しましょう。

ハザードマップで以下の「3つの条件」を確認し、自宅にても大丈夫かを確認することが必要です。

想定最大浸水深

3つの条件が確認できれば浸水の危険があっても自宅に留まり安全を確保することも可能です

①家庭用湯沸器は設置区域に入っていない  
(入っていないと)  
洗濯が出来ため、本屋家屋を倒壊するおそれがあります

②浸水より対策は無い  
木造の建物は倒壊するおそれがあります

③水が入りきまで設置でき、水・食料などの備えが十分(十分じゃないと)  
木、食料、生活必需品が水没になる  
木、電気、ガス、人、車、トヨタ、寺の設置区域は、浸水の危険があるとされています

●浸水深度が警戒水位(木造建物)まである場合(浸水避難時間):ハザードマップに記載なら、場合がありますので、お問い合わせください

暴雨時の屋外の移動は車も止められます。やむをえず車で移動する場合は、運転しないよう荷物の取扱を十分に確認して下さい。

## ・立ち退き避難

## ・屋内安全確保

避難した結果、被害もなく何もなかった。

「空振りだ！」

「素振り！」

素振りが上手にならないと  
ヒットやホームランは出ない

## まとめ

- ・防災において一番大事なことは?  
→ 避難すること
- ・避難の重要性  
→ 土砂災害は、想定されている
- ・情報を収集する  
→ 気象情報等から「いつ」、「どこ」に  
避難するか決める

# 防災講話



おわり