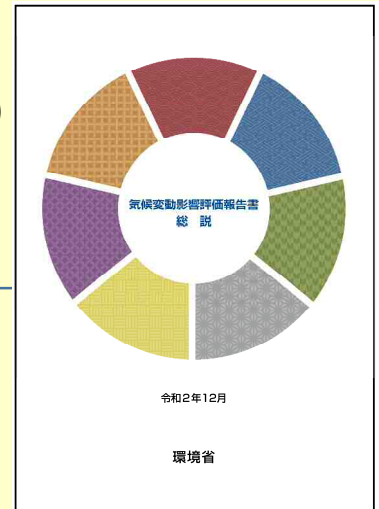


# — 気候変動の影響への取組 —

## ～ 気象災害と熱中症を主に～

環境省は気候変動の影響の総合的な評価として「**気候変動影響評価報告書**」(令和2年12月)を公表しました。



### ○ 複合的な影響

#### ○ 平成29年7月九州北部豪雨【福岡県, 大分県】

- ・崩壊によって発生した多量の流木が、河岸等の樹木の流木化と合わさって下流域の被害が拡大した。
- ・最多雨量586mm(福岡県), 死者40人, 被害総額2,240億円

#### ○ 令和2年7月豪雨【熊本県, 福岡県, 鹿児島県など10県】

- ・上流域から流出した土砂が河道で堆積し河床上昇を引き起こし、土砂・洪水氾濫が中流域と下流域で発生した。
- ・72時間雨量660mm(熊本県), 死者84人, 住家の全壊・半壊, 浸水16,548棟

### ○ 分野間の影響の連鎖

気象災害においては、インフラの損傷やライフラインの途絶により、社会・経済に大きな影響を及ぼします。

#### 連鎖する影響の例



(出典:「気候変動で私たちの生活はどう変わる?」環境省)

### ○ 「適応」と「緩和」の両輪での対策推進の重要性

気候変動の影響を低減・回避するために、変化する気候に備える「**適応**」の取組とあわせて、二酸化炭素などの温室効果ガスを減らす「**緩和**」の取組の着実な実施が重要です。

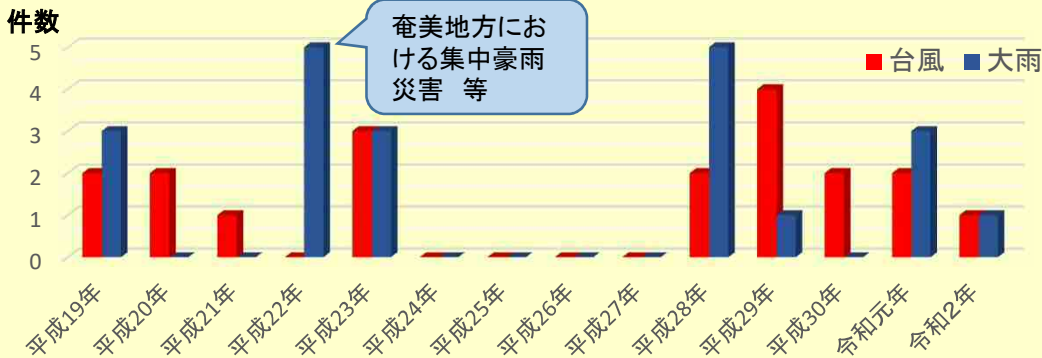


© 鹿児島県ぐりぶー

# 気象災害



## ○ 本県における気象災害(台風, 大雨)



気象災害(台風や大雨)による被害が発生しています。

### 【気象災害の例】

- ・台風第10号(令和2年): 日最大瞬間風速46.5m/s(十島村), 最大避難21,488世帯
- ・令和元年6月末からの大雨: 総雨量898.5mm(鹿屋市), 河川堤防決壊・崖崩れ等

## ○ 取組と対策の例

県ホームページに、**鹿児島県河川砂防情報システム**等を掲載して防災を促す情報を提供しています。



鹿児島県河川砂防情報システムの表示画面【令和3年7月10日6時50分】

鹿児島県河川砂防情報システム

県内の防災気象情報

土砂災害警戒情報

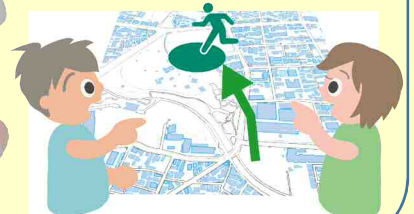
土砂災害危険度到達状況

鹿児島市	鹿屋市	枕崎市	阿久根市	出水市	指宿市
西之表市	垂水市	薩摩川内市(飯島地区)	薩摩川内市飯島	日高市	曾根市
姶良市	いちき串木野市	南さつま市	志布志市	奄美市	南九州市
伊佐市	始良市	三島村	十島村	さつま町	長島町
湧水町	大崎町	東串良町	鏡江町	南大隅町	肝付町
中種子町	南種子町	屋久島町	大和村	宇後村	瀬戸内町
龍郷町	喜界町	徳之島町	天城町	伊仙町	和泊町
知名町	与論町				

## ○ 私たちにできる取組

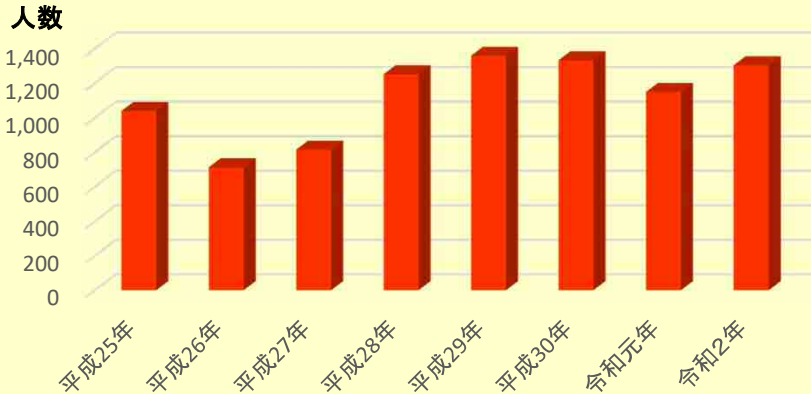
雨が降る日が少なくなる可能性がある一方で、一度に降る雨の量が極端に多くなることや、大型の台風が来る可能性があります。災害に備えるために、**避難場所**や**避難経路**を調べておくことも大事です。

気象災害にそなえよう!



# 熱中症

## ○ 本県の熱中症の疑いによる救急搬送



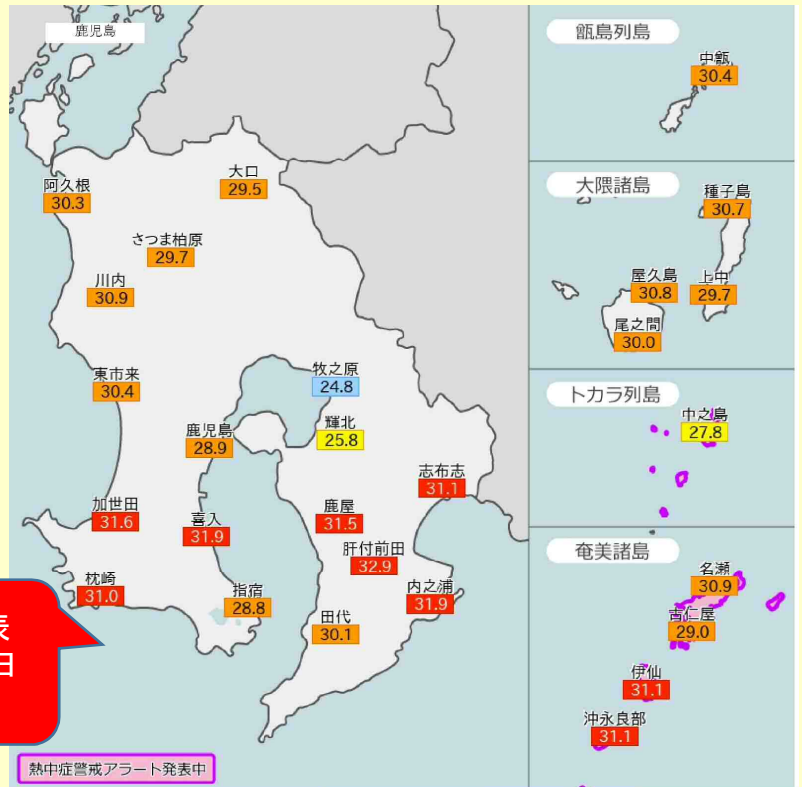
平成28年以降、本県では毎年1,000人を超える方々が、熱中症の疑いにより救急搬送されています。  
(令和2年:死亡者3人)

## ○ 取組と対策の例

環境省と気象庁は、「**熱中症警戒アラート**」を、熱中症の危険性が極めて高くなると予測された際に、危険な暑さへの注意を呼びかけ、熱中症予防の行動をとっていただくように促すための情報として発信しています。



熱中症警戒アラートの表示画面【令和3年7月6日12時の鹿児島県の状況】

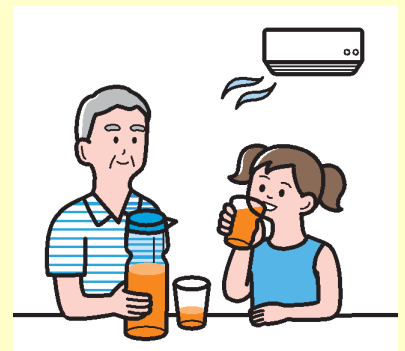


熱中症警戒アラート発表中

## ○ 私たちにできる取組

暑い日は、水をこまめに飲んだり、外に出るときは、帽子をかぶったりして、熱中症を予防しましょう。  
また、熱中症は**室内**でも多く発生しています。**夜間**も注意が必要です。特に**高齢者**は体内の水分が不足しがちであるため注意が必要です。

## 熱中症を予防しよう！





## 気象災害・熱中症の関係資料



「みんなで始める防災・減災」  
(国土交通省:  
令和2年)



「総力戦で挑む防災・減災プロジェクト」  
(国土交通省:  
令和2年)



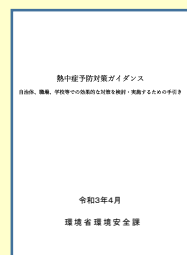
「自然の持つ機能の活用 その実践と事例」  
(環境省:平成30年)



「熱中症環境保健マニュアル」  
(環境省:  
平成30年)



「夏季のイベントにおける熱中症対策ガイドライン」  
(環境省:令和2年)



「熱中症予防対策ガイドンス」  
(環境省:令和3年)



## コラム:「持続可能な開発目標(SDGs)」

SDGsは、環境・経済・社会に関連する課題の統合的な解決を図り、17のゴール及び169のターゲットから構成される持続可能な社会づくりを実現するための世界共通の目標です。「気候変動」は「ゴール13」に位置づけられています。



### 鹿児島県気候変動適応センター

〒892-0835 鹿児島県鹿児島市城南町18番地 鹿児島県環境保健センター内

TEL:099-225-5133 FAX:099-225-5140

メールアドレス:[kgp46-ccac@pref.kagoshima.lg.jp](mailto:kgp46-ccac@pref.kagoshima.lg.jp)

ホームページ <https://www.pref.kagoshima.jp/kurashi-kankyo/kankyo/ondanka/tekiou-center/index.html>

