



STOP!
地球温暖化

© 鹿児島県ぐりぶー

かごしまの 気候変動適応

☆シールをはってね
しょうがくせい未満
こども (小学生未満) **ピンク**
しょうがくせい ちゅうがくせい
小学生～中学生 **赤**
がくせい こうこうせいいじょう
学生 (高校生以上) **黄色**
おとな
大人 **青**

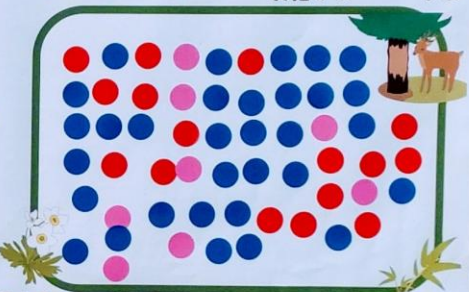
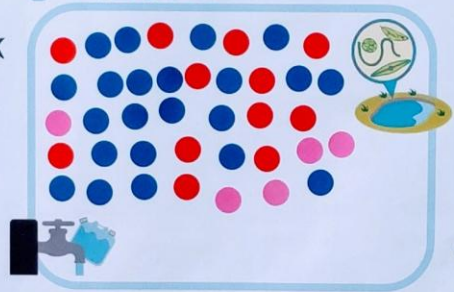
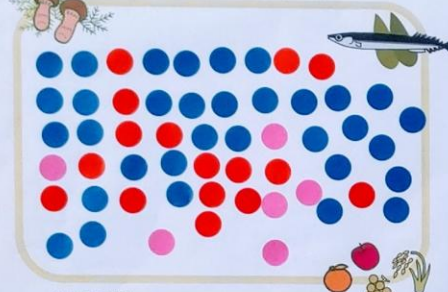
あなたが感じる気候変動
ここが気になる!? 鹿児島県

カーボンニュートラルフェア in かごしま
きこうへんどうてきおろ
気候変動適応センター

食べ物
と りょうけんしゅう
獲れる量の減少
ひんしつ ていか
品質の低下・・・など

水環境など
かんきょう
湖沼や河川の
せいしつ あっか
水質の悪化・・・など

生き物
やせいせいぶつ しょくぶつ
野生生物や植物の
い ばしょ
生きられる場所が
へんか
変化する・・・など



災害
みじか じかん ふ おあめ
短い時間に降る大雨が増えた
たいふう はっせいすう へんか
台風の発生数の変化・・・など

健康
あつ なつちゅうしょう ふ
暑さにより熱中症が増える
・・・など

産業・経済活動
さんぎょう けいざいかつどう
こくみんせいかつ としせいかつ
国民生活・都市生活
レジャーや
かんこう えいせきょう
観光への影響
・・・など

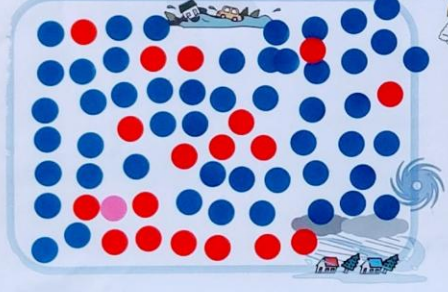


写真 / 鹿児島県の気になる気候変動影響に関するアンケートボード
令和7年12月20日、21日に開催された「カーボンニュートラルフェア
in かごしま」の参加者に気候変動で気になる影響を聞いてみました。

気候変動による人間社会や自然への影響を回避するためには、温室効果ガスの排出を削減し、気候変動を極力抑制すること（緩和）が重要です。

緩和 とは? 2つの 適応 とは?

原因を少なく 気候変動対策 影響に備える

緩和策の例

- 節電・省エネ (OFF)
- エコカーの普及
- 再生可能エネルギーの活用
- 森林を増やす
- 温室効果ガスを減らす

適応策の例

- 熱中症予防
- 災害に備える
- 水利利用の工夫
- 感染症予防のため虫刺されに注意
- 高温でも育つ農作物の品種開発や栽培

緩和を最大限実施しても避けられない気候変動の影響に対しては、その被害を軽減し、よりよい生活ができるようにしていくこと（適応）が重要です。

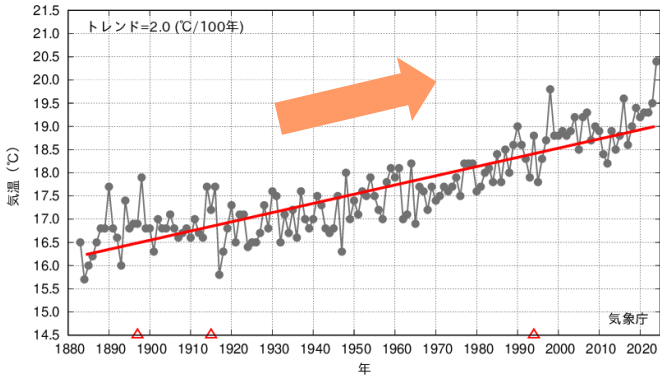
鹿児島島の気候 ～気温と雨の変化～



© 鹿児島県ぐりぶー

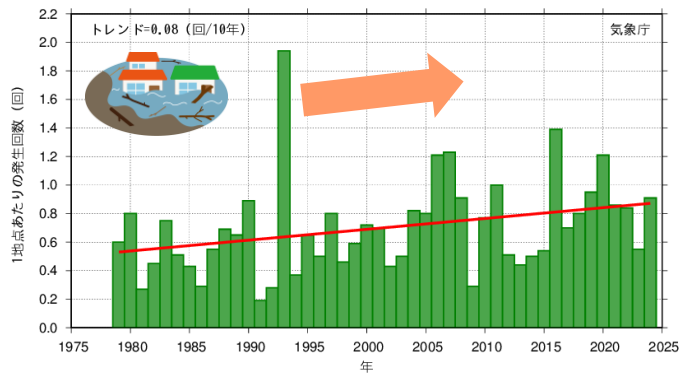
鹿児島島の気温は
100年あたり**2.0℃**上昇

鹿児島 年平均気温 1883-2024年



鹿児島県を含む九州南部の
1時間降水量50mm以上の回数は**増加**
※ 滝のように降る非常に激しい雨

九州南部【アメダス】1時間降水量50mm以上の年間発生回数



鹿児島島の年平均気温は、100年あたり2℃程度上昇しています。また、本県を含む九州南部の1時間降水量50mm以上の回数は増加しており、最近10年間（2015～2024年）の平均年間発生回数は、統計期間の最初の10年間（1979～1988年）と比べて、約1.7倍に増加しています。

（出典：福岡管区気象台）

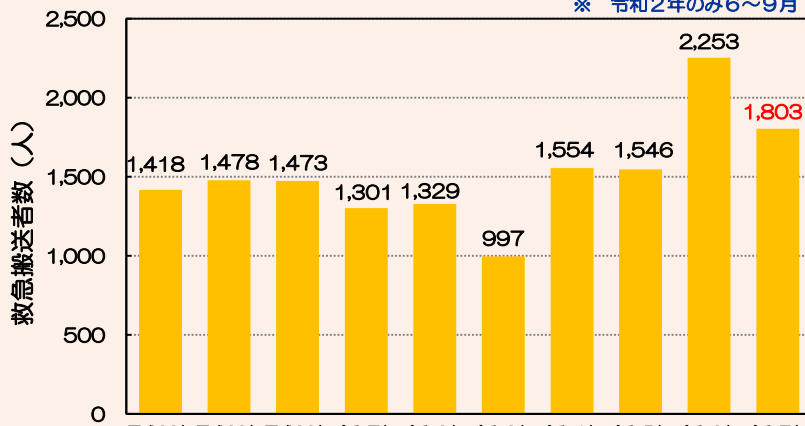
熱中症の増加

令和7年は、1,803人の方が熱中症により救急搬送され、近年では令和6年に次いで多い救急搬送者数となりました。

熱中症による救急搬送者の増加の要因として、気温や湿度等の上昇が関係していることが分かっています。特に、梅雨明け前後の暑さには、最も注意が必要です。

【鹿児島県の熱中症による救急搬送者数】 （平成28年～令和7年の5～9月）

※ 令和2年のみ6～9月

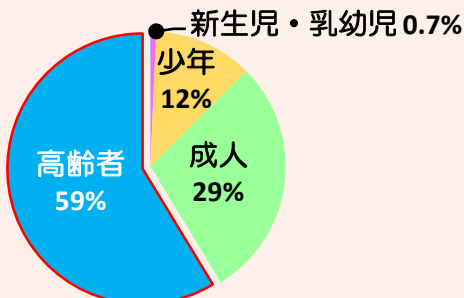


※ 熱中症による救急搬送状況を示した図は、「総務省消防庁ホームページの熱中症情報」を基に作成しています。下記の救急搬送者の内訳の図では、端数処理のため、割合の合計は100%にならない場合があります。

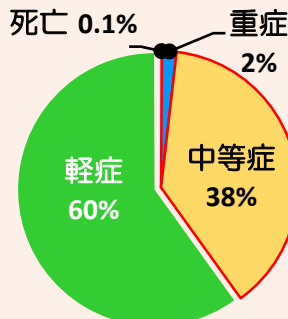
救急搬送者の内訳（令和7年）

年齢区別では、高齢者が半数以上を占めています。また、初診時における傷病程度別では、全体の4割の方は入院（重症・中等症）が必要でした。発生場所別では、住居（敷地内全ての場所を含む）での発生が約4割を占めています。

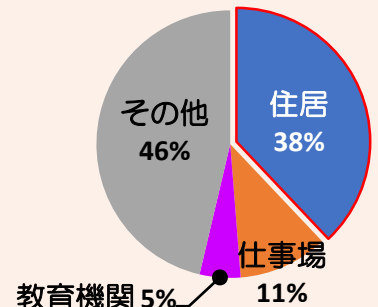
【年齢区別】



【傷病程度別】



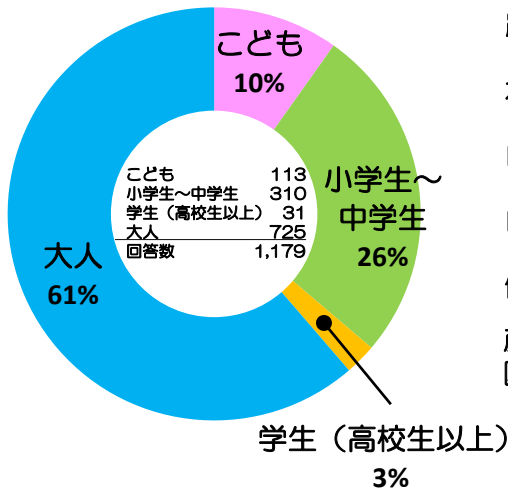
【発生場所別】



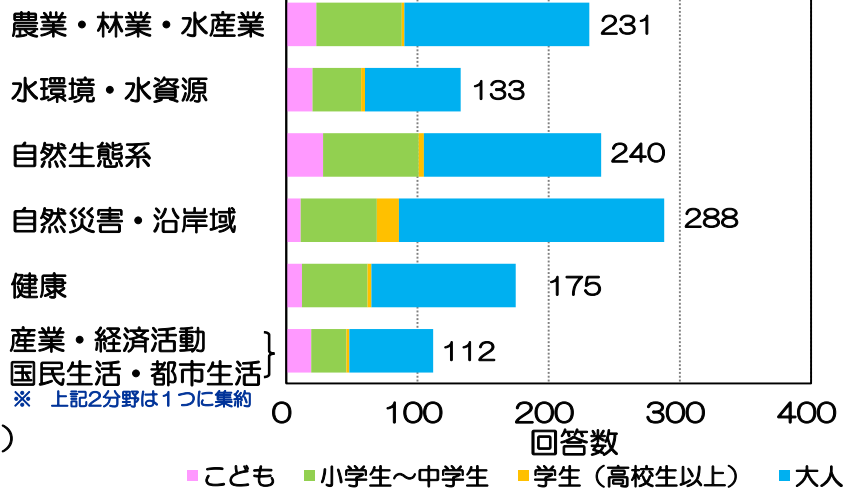
身近に感じる気候変動影響 に関するアンケート集計結果

県が主催したイベント等の参加者の方を対象に、身近に感じる気候変動で、気になる影響分野についてアンケートにご協力いただきました。※ 表紙のアンケートボードの写真もご覧ください。

【回答者の年齢構成】



【気になる影響分野】



イベント等	開催地等	開催期間
カーボンニュートラルフェア in やくしま	屋久島町	令和7年10月25日
地球温暖化防止パネル展	県 庁	// 11月21日～12月5日
カーボンニュートラルフェア in かごしま	鹿児島市	// 12月20日、21日

今回のアンケートでは、こども、小学生～中学生は「自然生態系」の分野に、大人は「自然災害・沿岸域」の分野に回答が多く集まりました。

私たちの身近でできる適応策

熱中症を予防しよう！

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、熱中症は屋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。



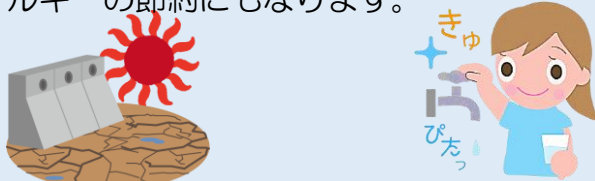
気象災害にそなえよう！

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。



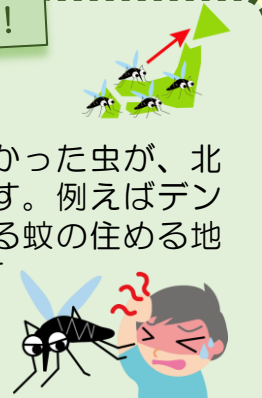
水を大切にしよう！

温暖化によって、雨が降る日がだんだん少なくなる可能性があります。いだから水を大切に使いましょう。エネルギーの節約にもなります。



虫刺されに気を付けよう！








気温が上がることによって、寒い地域に住めなかった虫が、北上する可能性があります。例えばデング熱という病気を広める蚊の住める地域が北に広がっていますので注意しましょう。



鹿児島県が取り組む適応策



鹿児島県では、県内ですでに現れている、若しくは将来生じると予測される影響について分野ごとの適応策を実施します。

 農業・林業・水産業	高温耐性を有する品種の育成・選定 畜舎内の暑熱対策として施設整備の支援 海水温や赤潮情報の定期的なモニタリング等を通じた漁業者等への情報提供 など
 水環境・水資源	将来にわたり良好な水環境を保全する計画の推進 県内公共用水域等の水質の常時監視 など
 自然生態系	奄美群島においてサンゴの継続的なモニタリングの実施 サンゴ礁調査研究の推進 など
 自然災害・沿岸域	河川整備の実施 雨量計や河川水位計の観測データの県ホームページでの公開等 砂防関係施設の整備や防災情報の提供 など
 健康	熱中症予防の普及・啓発 教育、労働現場（農業・建設業）、避難所等における熱中症対策の推進 など
 産業・経済活動	災害による風評被害対策として正確な情報提供 など
 国民生活・都市生活	重要インフラの強靱化、重要港湾の港湾設備の強化 都市公園の整備や道路、港湾、公共施設等における緑化推進 など

環境省「気候変動影響評価報告書」※の公表（令和8年2月）

※ 気候変動適応法に基づき、最新の科学的知見を踏まえ、おおむね5年ごとに作成する気候変動影響の総合的な評価報告書

今回の報告書は、前回の報告書（令和2年）と同様に、気候変動が日本にどのような影響を与えるのか、また、その影響の重大性、対応の緊急性、将来予測の確信度はどの程度であるかを科学的観点から取りまとめることで、国による気候変動適応計画や地方公共団体及び事業者等による適応計画の策定において、分野ごとの気候変動影響の把握や適応策の検討、そのために必要な情報抽出等を効率的に行うために活用されます。

特に優先的に対応が必要な項目の影響例

【農業・林業・水産業】

水稻：コメの収穫量・品質低下
果樹：ミカン等の栽培適地の変化
農業生産基盤：大雨による農地・農業設備への被害

【水環境・水資源】

水供給（地表水）：渇水の増加・農業用水等の不足

【自然生態系】

亜熱帯：サンゴの白化現象の頻度増加
分布・個体群の変動：生物の分布域の変化

【自然災害・沿岸域】

洪水：洪水の発生地点数の増加
土石流・地すべり・土砂流出等：時間降水量の増加による土砂災害発生件数の増加

【健康】

暑熱：熱中症による救急搬送者数・死亡者数の増加

【国民生活・都市生活】

インフラ・ライフライン等：大雨・台風等による電気や水道などのライフラインの寸断

鹿児島県気候変動適応センター

〈令和8年3月発行〉

〒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 メールアドレス 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>