



えひめの未来を考えよう！ 気候変動の話

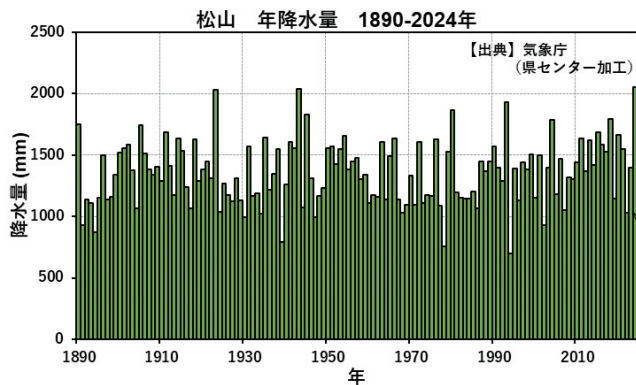
～自然災害・沿岸域分野への影響～



変わる愛媛の気候

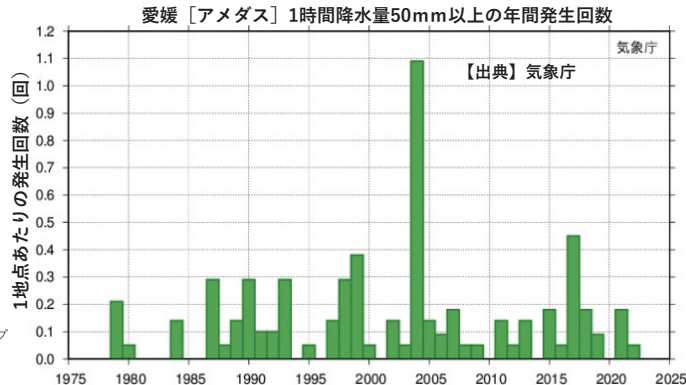
年降水量の長期的な変化

愛媛（松山）の年間の降水量の経年変化を見ると、**長期変化傾向は見られません**。一方で、**無降水日**の日は**増加傾向**にあります。



1時間降水量50mm以上の年間発生回数

愛媛県の1時間降水量50mm以上の年間の発生回数は、最近10年間と統計期間の最初の10年間を比べると、**約1.7倍に増加**しています。



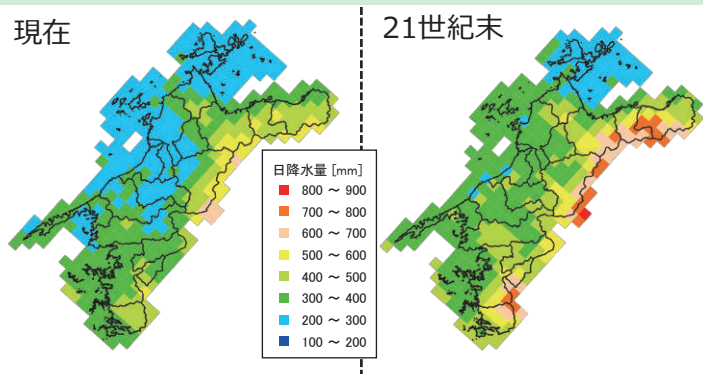
21世紀末の愛媛

〔計算に使用したデータ：大気近未来予測力学的ダウンスケーリングデータ（東北から九州）by SI-CAT(SI-CAT DDS5TK)〕

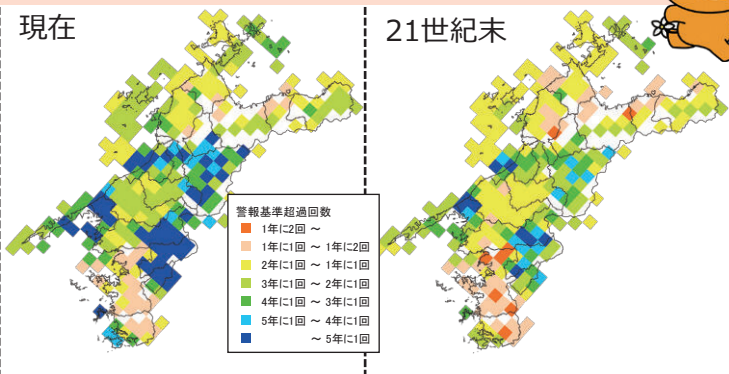
21世紀末をシミュレーションした結果、**50年に1度の大雨の発生回数は愛媛県の平均で約1.2倍に増加**しました。また、**大雨警報（土砂災害）の発令頻度は、約1.3倍になると予測**されました。

※環境省から委託を受けて実施した「令和4年度国民参加による気候変動情報収集・分析委託業務（愛媛県）」により、愛媛県気候変動適応センターが予測しました。将来予測は、現実の大気や海洋の状況を完全に再現できるものではないため、計算には誤差が含まれます。必ずしも結果のとおりになるものではありません。

50年に1度の雨の変化



大雨警報（土砂災害）の発令頻度



警戒レベルについて

災害から身を守るためには、自治体が発信する避難情報の意味を理解しておくことが大切です。

警戒レベル4までに、危険な場所から必ず避難しましょう。



警戒レベル	避難情報	住民がとるべき行動	情報発信源
警戒レベル5	緊急安全確保	命の危険 直ちに安全確保！	市町が発令
~~~~~<警戒レベル4までに危険な場所から必ず避難！>~~~~~			
警戒レベル4	避難指示	危険な場所から 全員 避難	
警戒レベル3	高齢者等避難	危険な場所から 高齢者等 避難	気象台が発表
警戒レベル2	大雨・洪水・高潮注意報	避難に備え、ハザードマップなどにより、自らの避難行動を確認	
警戒レベル1	早期注意情報	防災気象情報などの最新情報に注意するなど、災害への心構えを高める	

# 災害に備えよう！

## 家族間で安否確認の手段など、災害時の行動を確認！

災害後、すぐに家族に会えるか、また連絡が取れるかわかりません。家族間で、**どのような手段で連絡（安否確認）するか、また、どのように行動するか確認しておきましょう。**

## 非常用持出品と家庭用備蓄の準備！

いざという時すぐ避難するための非常用持出品は**3日分**、ライフラインや物流が途絶しても生活していくための家庭用備蓄は**7日分**を目安に準備しましょう。

飲料水や食料は少し多めに買い置きしておき、賞味期限を考えて古いものから消費し、消費した分を買い足すことで常に蓄えを確保しておく**ローリングストック**をおすすめします。



## 避難場所や避難所、避難経路の確認！

市町の作成している防災マップ等を利用して、**災害時の危険箇所や避難場所・避難所を確認**しましょう。

防災マップと避難場所・避難所が確認できたら、次は避難ルートの確認です。**家族で自宅から避難場所・避難所までの安全なルートについて話し合**いましょう。



## 緊急連絡カードの作成！

日頃から、カードの持ち主の**名前や住所、家族名、血液型、緊急時連絡先、持病がある場合は処方薬の種類や量、服用法等を記載したカードを作成し、財布などに入れ、常に身につけておく**ようにしましょう。緊急時の身元確認、治療等に役立ちます。

## マイ・タイムラインを作成しよう！

マイ・タイムラインは、豪雨や長雨などによる河川の氾濫や土砂災害が起きそうなときに、余裕をもって逃げるために、**「いつ」「誰が」「何を」**するのか事前に考えて、行動内容を決めておく、**一人ひとりの防災計画**です。いざという時に備えて、マイ・タイムラインを作成しておきましょう。



### ①マイ・タイムラインの記入用紙を用意しよう！

国、県、各自治体のHP上にひな形が公開されています。

●えひめの防災ポータル

<https://www.pref.ehime.jp/site/bousai/18106.html>



### ②防災マップ等で危険箇所をチェックして、避難場所を選ぼう！

住居や職場の地域について、防災マップ等から**危険箇所を把握**して、避難の必要性や避難場所を決めましょう。

●えひめ土砂災害情報マップ

<https://www.sabo.pref.ehime.jp/map/>



●各市町の防災マップ

<https://www.pref.ehime.jp/page/10238.html>



### ③気象情報や警戒レベルに合わせて、避難タイミングを決めよう！

気象情報や警戒レベルはどこから入手できるか確認しておきましょう。

また、家族の**避難タイミングや避難後の連絡方法**なども決めておきましょう。

●えひめ土砂災害危険度情報

<https://www.sabo.pref.ehime.jp/kikendo>



●土砂災害警戒情報・土砂キックル：気象庁

<https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#zoom:4/colordepth:normal/elements:land>



### ④マイ・タイムラインを家族や地域の人と共有しよう！

作成したマイ・タイムラインについて、**家族や地域の人と共有**して、避難が必要な時に助け合えるようにしましょう。

●記入例

(マイ・タイムラインを作りましょう：松山市)  
<https://www.city.matsuyama.ehime.jp/kurashi/bosai/bousai/keihatu/mytimeline.html>



## <愛媛県気候変動適応センター>

住 所：〒791-0211 東温市見奈良1545番地4（愛媛県立衛生環境研究所内）

TEL：089-948-9678 / FAX：089-948-9539

MAIL：kikoutekiou-cnt@pref.ehime.lg.jp

URL：<https://www.pref.ehime.jp/page/6901.html>



このチラシは気候変動適応情報プラットフォームで公開されている素材を使用して作成しました。