

山口県の 気候変動 影響と対策

季節らしさが失われ、 やまぐち「らしさ」や「当たり前」が変わる!?

山口県は三方が海に開かれ、東西には中国山地が走る自然豊かな県です。
気候は温暖で風水害や地震も比較的少なく、全体として住み良い県といわれています。
しかし、年々、地球温暖化が原因の一つとみられる気候変動の影響が見受けられます。

ぶちエコやまぐち啓発キャラクター
「エコっちゃん」



影 響

熱中症救急搬送者数
も増加傾向に!

■熱中症救急搬送者数
(7月～8月)



※出典:
山口県消防保安課
HPから抜粋し、編集

山口県(下関)における過去100年あたりの年平均気温は、2024年時点で
1.8℃も上昇しており、日本の平均1.4℃より上昇幅が大きくなっています。

※情報提供: 下関地方気象台

生態系への影響としては、**サクラの開花時期**がだんだん
早くなっており、10年ごとに1.1日ほど開花日が早まっています。



■(下関)さくらの開花日の平年差

1953年～2024年の間で
**約8日も
早まっている!**

※情報提供: 下関地方気象台

大規模な災害が発生!10年に1度といわれているような
大雨が増加し、甚大な被害が発生しています。



浸水被害 2018年7月7日大雨災害
(光市)



大雨による土砂災害 2014年8月6日大雨災害
(岩国市)

※出典: やまぐち防災ガイドブック等

対 策

ここ数十年、気候変動は世界中で自然及び人間社会に影響を
与えているとされています。こうした影響に対し、防止・低減するため
「**緩和策**」と「**適応策**」を推進していくことが必要となっています。



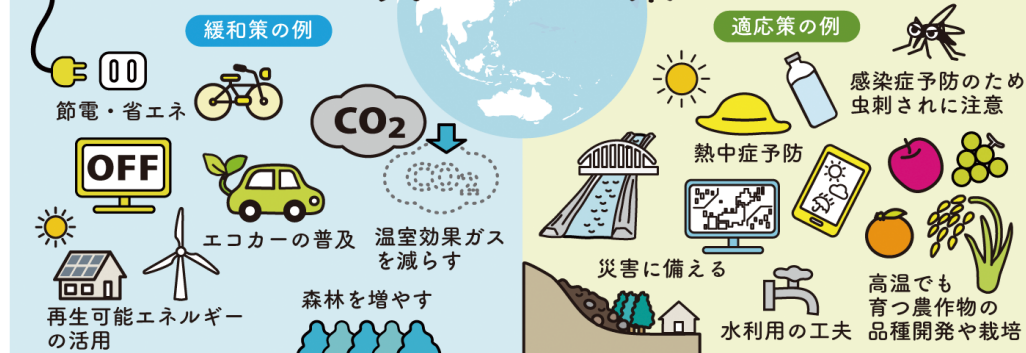
緩和 とは?

原因を少なく

2つの 気候変動対策

適応 とは?

影響に備える



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。



気候変動適応の主要7分野

令和3年10月に閣議決定した「気候変動適応計画」にて、現状、気候変動
による影響が確認されており適応策を推進していく必要がある分野です。



水環境・水資源

湖や河川、海の水温、
水質等に関すること



健康

感染症や熱中症など
人々の健康に関すること



自然生態系

生物・植物の
生態系に関すること



産業・経済活動

生産設備や観光などの
ビジネスに関すること



農林水産業

農林水産物の品質・
収量に関すること



自然災害・沿岸域

水害や土砂など
自然災害に関すること



国民生活・都市生活

ライフラインや伝統など
インフラに関すること

※出典: 気候変動適応情報プラットフォーム

やまぐちの「風景」や「これまでの当たり前」が変化している現状と、気候変動影響を回避し、活用する「適応」

の取組事例を紹介します。

INDEX

- 01 山口県の気候変動 影響と対策
- 03 事例1 海水温上昇が原因で起こるフグの交雑。モニタリングで、誤食による食中毒を防ぐ……… 水産大学校
- 05 事例2 日本一のフグ取扱量を誇る下関で、海水温上昇による漁獲量の変化に適応する … 下関唐戸魚市場(株)
- 08 紹介1 山口県の気候の将来予測
- 09 事例3 磯焼けの原因であるウニを育て直し、地域の特産品にしながら、藻場の回復を目指す
…………… ウニノミクス(株)・(株)KAYOI UNI BASE
- 12 紹介2 気候変動適応情報プラットフォーム(A-PLAT)

- 13 事例4 気候変動による水温上昇に伴う、海や湖のマイクロ生物の変化とその影響 …………… 岩国市マイクロ生物館
- 15 事例5 新品種の導入や栽培技術の研究で、暑さが作物に与える影響を減らし、持続可能な農業へ 山口県農林総合技術センター
- 17 事例6 地球の歴史を刻む秋吉台国定公園で、広く学べる環境を整え、気候変動影響にも備える … 美祢市立秋吉台科学博物館
- 20 紹介3 山口県の気候変動に関するアプリ紹介
- 21 事例7 気候変動や防災について学ぶ機会をつくり、「だれひとり取り残さない」避難の実現へ …………… (一社)レベルフリー
- 23 特別対談 気候変動影響について広く周知し、適応策の実践を促すために、研究機関と地域が連携
…………… 東京大学先端科学技術研究センター・国立環境研究所・山口県気候変動適応センター