

「徳島県気候変動適応戦略（仮称）」骨子案

1 背景

■地球温暖化の進行

- IPCC第5次評価報告書『今世紀末までに世界の平均気温は最大4.8°C上昇』
- 「猛暑日」や「集中豪雨」の増加など、気候変動の影響と考えられる現象の発生

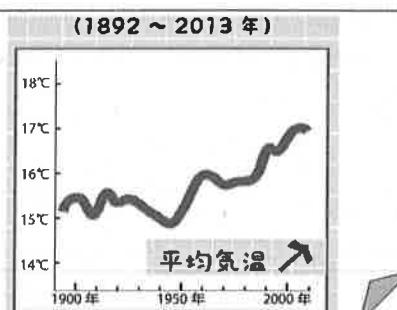
徳島県の気候の変化（過去約100年間の実態）

【気温】

- 年平均気温は100年間あたり「約1.39°C」上昇
- 真夏日：38日→63日に増加 冬日：26日→5日に減少

【降水量】

- 年降水量には変化傾向はみられない。
- 日降水量が100ミリ以上の大霖は過去100年で増加傾向

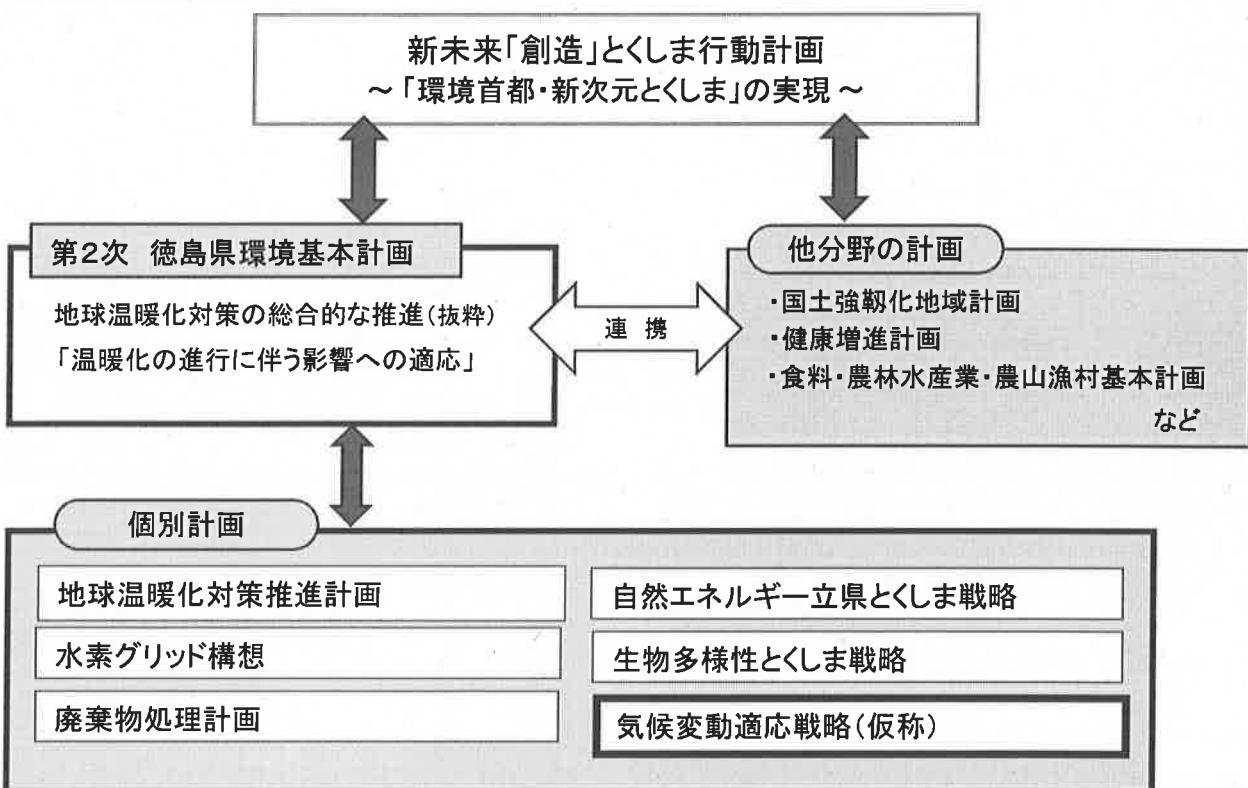


■「適応策」の必要性

- 将来、温室効果ガス排出量が最も厳しい削減シナリオをとったとしても、世界の平均気温は上昇し、21世紀末に向けて、気候変動の影響のリスクは避けられない。
- 気候変動の影響は、地勢、産業、人口構成等の地域の特性により異なる。

県民生活に関する幅広い分野での「リスク」をできる限り低減するため、地域ごとの特徴を踏まえた「気候変動適応戦略（仮称）」を策定する。

2 戦略の位置づけ



3 戰略の方向性

■ 地域特性に応じたリスクの低減

- ・全国平均を上回る高齢化や、急峻な地形、台風襲来の多い本県特有の自然環境など、地域における脆弱性を踏まえ、現象へのソフト面・ハード面からの対応力の強化。

■ 影響のプラス面の効果的な活用

- ・「関西の台所」として農林水産物の新たなブランド創出や、温暖な気候を活かした観光振興など新たな地域資源の創出。

4 計画期間

長期的な展望を意識しつつ、平成28年度から平成32年度までの「5年間」の施策の基本的方向性を示す。

5 戰略を展開する基本的視点

★ 「適応策」の主流化

- ・県のあらゆる政策や取組みに「適応」の視点を組み込むことにより、将来の気候変動のリスクを考慮し、影響への対応力の向上を図る。

★ 気候変動の進行に応じた柔軟な対応

- ・専門機関との連携や各分野のモニタリング調査等を通じ、気候変動の進行を継続的に把握し、必要に応じて対策を見直す等、柔軟に対応を進める。

★ 「現場感覚」に即した「適応」の推進

- ・民間団体との協働により、地域で生活している人の「現場感覚」を活かした、きめ細やかな対策を実施する。

★ 「適応策」に対する理解の促進

- ・気候変動やその影響に関する普及啓発を通じ、県民、事業者等の理解を深め、幅広い主体における適応策への協力、実践を促す。

6 対象分野

～ 県民生活に関わる幅広い分野を対象 ～

県 土 保 全

河川、沿岸、山地、インフラ等



●台風等による水害の増加

自然生態系

陸域生態系、淡水生態系、海洋生態系等

水 環 境・水 資 源

河川環境、水供給、水需要等



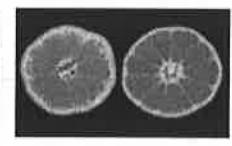
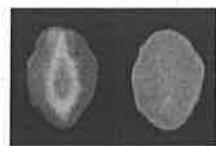
●蚊媒介感染症の発生

健 康

暑熱、感染症等

農林水産(食料)

農業、森林・林業、水産業等



●農産物の品質低下

そ の 他

産業経済、エシカル消費、文化等

7 主な分野の現況

<気候変動の主な影響>

県 土 保 全

- ・短時間強雨等による水害発生
(洪水、高潮・高波)
- ・土砂災害(深層崩壊)の発生

自 然 生 態 系

- ・ニホンジカの活動範囲拡大
による 特定植物の喪失
- ・ウミガメの上陸、産卵・ふ化率
の低下

水 資 源

- ・渴水被害の発生

健 康

- ・熱中症搬送者が増加傾向
(高齢者が半数以上占める)
- ・ Dengue熱の国内発生

農 林 水 産
(食 料)

- ・米や果樹の品質低下
- ・ノリ、ワカメ類の生産量の減少
- ・南方系魚介類の増加
- ・赤潮の発生頻度の低下

<今後の主な対策>

- 河川堤防や海岸保全施設等の整備による被害軽減
- 地すべり防止施設の整備、避難所保全等の人的被害軽減

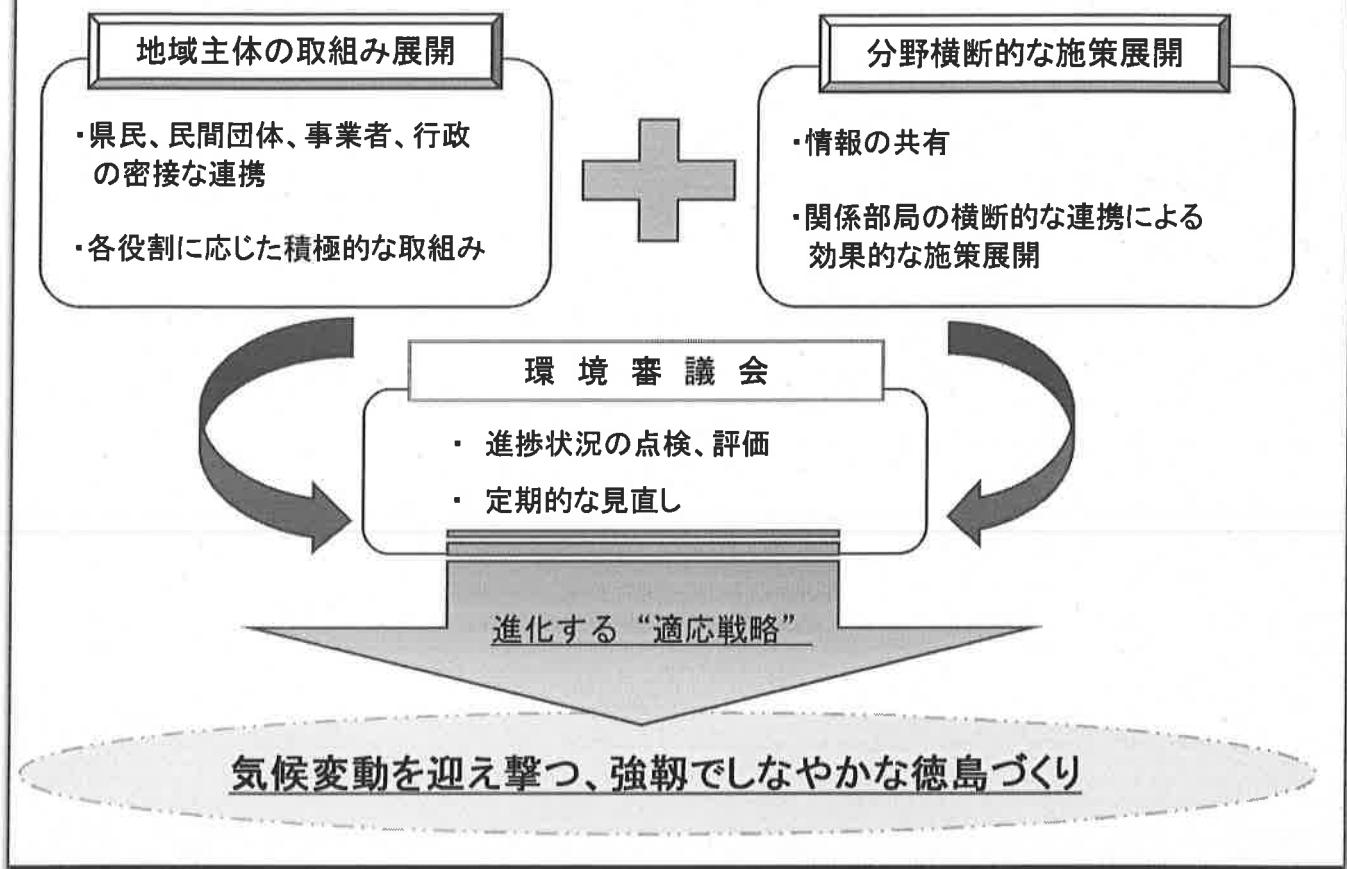
- 排除柵による植生保護、個体数調整
- 産卵後の卵の一時的保護、保護体制の確立

- 水資源に係る啓発、渴水時の情報共有、利水安全度を高める対策

- 広報啓発強化(特に高齢者)
- 熱環境に配慮したハード整備

- 高温に対応した栽培管理
- 高温耐性品種の開発、選定
- 新たな品目の選定
- 南方系魚介類の有効活用、ブランド化

8 戦略の推進体制



気候変動適応戦略（仮称）の策定スケジュール

日 時		環境審議会	環境対策推進本部	県民・民間団体等
平成27年	10月	諮詢（21日）	幹事会の開催（29日）	
	11月		県内における気候変動の影響等に関する調査	
	12月	総会の開催（22日） 気候変動部会の開催（22日） ・戦略骨子案 ・今後のスケジュール	・隨時、ヒアリングや意見交換の実施	気候変動セミナー（17日）
平成28年	1月		「中間報告案」について意見照会	アンケートの実施
	2月	気候変動部会の開催（下旬） ・中間報告案		・随时、ワークショップ（意見交換会）の実施
	3月			
	4月			
	5月		「戦略素案」についての意見照会	
	6月	気候変動部会の開催（上旬） ・戦略素案		
	7月			パブリックコメントの実施 フォーラムの開催
	8月		「戦略答申案」についての意見照会	
	9月	気候変動部会の開催 ・戦略答申案		
	10月	答申・戦略の策定	幹事会の開催	

気候変動適応戦略（仮称）の策定体制

