



A-PLAT

気候変動適応情報プラットフォーム
CLIMATE CHANGE ADAPTATION INFORMATION PLATFORM

地域適応計画策定 に向けた課題と対応 の事例について

2021年10月13日



国立研究開発法人
国立環境研究所
National Institute for Environmental Studies

国立環境研究所 気候変動適応センター

1. 影響評価や適応施策に関する情報の収集・整理関連

- 庁内で科学的な知見を収集しているケースが少ない。どこから入手すればよいのだろう…
- 限られた目的で情報収集しているため、気候変動の影響の把握といった目的でできていない。
将来の影響はどのように調べたらよいのだろう…

2. 庁内での連携関連

- 適応に関する施策はあらゆる分野に渡るが、
他部局は適応に関して知識や関心がない…
- 他部局のメンバーに前向きに適応に取り組んでもらうには、
どうしたらよいのだろう…

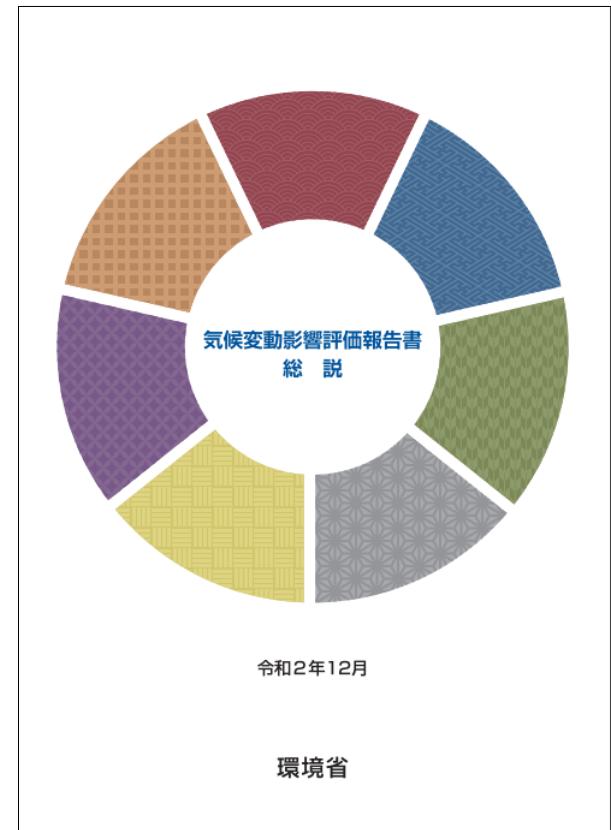


1.影響評価や適応施策に関する情報の収集・整理関連

【影響評価について】

○気候変動による影響に対して、すべて一度に対応しなければならないわけではないため、本自治体で優先的に対応すべき項目を整理した。

○地域の影響を調べるために、国の影響評価報告書を確認して、重大性・緊急度・確信度を確認し、取り組むべき優先度決定の参考にした。



なやみ解決の事例

1.影響評価や適応施策に関する情報の収集・整理関連

【適応施策について】

- 地域のすべての施策を確認し、緩和・適応に関連するものをリストアップ。（適応策は新に始めるものだけでなく、既存施策が適応に該当するもの多くある（潜在的適応策）。）
- 京都市では、気候変動適応策の推進実施のため、府市協調で「気候変動適応策の在り方研究会」を設置。

京都気候変動適応策の在り方研究会

ページ番号273378

ソーシャルサイトへのリンクは別ウインドウで開きます

[ツイート](#) [シェア](#) 2019年9月24日

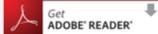
■京都気候変動適応策の在り方研究会の設置について

猛暑や度重なる豪雨など、気候変動の影響が顕在化し、さらに今後、長期にわたり拡大するおそれがある中、気候変動の影響による被害を回避・軽減するための「気候変動適応策」の推進がますます重要となっています。

こうした状況を踏まえ、京都におけるこれからの適応策の在り方や進め方などを議論するため、平成31年2月27日に府市協調で「京都気候変動適応策の在り方研究会」を設置しました。

広報発表

- * [広報発表\(PDF形式, 234.11KB\)](#)

 PDFファイルの閲覧には Adobe Reader が必要です。同ソフトがインストールされていない場合には、[Adobe 社のサイトから Adobe Reader をダウンロード（無償）してください](#)。



なやみ解決の事例

2. 庁内での連携関連

○気候変動による影響について、各課にヒアリングしたが、「適応」に馴染みがなく、部署によって認識の差があると感じた。その解消のために、研修を実施した。

○関係各課から気候変動影響への取り組み状況を把握するために、環境課長から、**関係課へ協力依頼文章**を出状。関係課で回答をイメージしやすいように**調査票に具体的な回答例**を記載した。

＜例＞以下の凡例の中から1つ選択してください。					＜例＞一般的に想定される影響について記載していますが、記載内容は過去の実績をもとにしたもので、実際の状況とは異なる場合があります。					＜例＞以下の凡例の中から1つ選択してください。					
【凡例】					【凡例】					【凡例】					
△：将来起こりうること					△：一般的な想定や影響を及ぼす場合は、エクセルの行を追加し、セル内の文字を全て赤字で入力してください。					△：現状の状況から予測されるもの					
□：将来起こりうること					△：対応の有無や不適に関わらず、幅広く記載してください。					△：現状の対応、現時点での対応の予定なし					
□：当時はまらないこと					△：従来の変化や影響を及ぼす場合は、エクセルの行を追加し、セル内の文字を全て赤字で入力してください。					△：現状の状況と予測されるもの					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
分野	大項目	小項目	主担当	連絡担当	備考	対応時期	現在の状況など	関係する計画・事業・協議等							
記載例					●：海水温の上昇により、サンゴの白化現象の頻度が増大している。	既存施策により対応中	現在の状況など	関係する計画・事業・協議等							
					△：へが示されているものが、影響は小さい。	将来の対応・現時点での予定なし	現在の状況など	関係する計画・事業・協議等							
					△：一歩も前進せずに、そのままリスクが残る。	直近・5~10年内の対応	AP事業(2021~)としての対応を検討中	関係する計画・事業・協議等							
					△：○は不可以。(出典：▲)	既存施策により対応中	2017年に策定した「××計画」に基づき、～の監視を実施している。	関係する計画・事業・協議等	△◇事業	http://www.city.sapporo.jp/					
					△：これまで実施できなかったのが可能になる。	今後の対応・現時点での予定なし	今後までに影響評価を行い、対応の必要性を含めた特措を行なうことを考えていく。	関係する計画・事業・協議等	なし						
					△：現時点までの研究実績をもとに、＊＊することも想定される。	直近・5~10年内の対応	3年まで目標を達成するため、対応の必要性を含めた特措を行なうことを考えていく。	関係する計画・事業・協議等	なし						
					△：□に記入する以上と同様に行動した場合、～と予想される。	今後の対応・現時点での予定なし	なし(計画においては、当時はまらない)	関係する計画・事業・協議等	なし						
・影響が大きいと思われる作物を、具体的な2、3つピックアップして、記載例の「選択した作物を赤字で記してください。」					①：茶園により、茶葉が枯葉化(死葉)する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が黒葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
・影響が大きいと思われる作物を、具体的な2、3つピックアップして、記載例の「選択した作物を赤字で記してください。」					②：茶園により、茶葉が枯葉化(死葉)する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状の状況	現状の状況	現状の状況							
					茶園により、茶葉が茶褐色化されるとともに、茶葉の葉脈が枯葉化する	現状									

なやみ解決の事例

2. 庁内での連携関連

- 他部局の業務に関する分野を**自ら勉強**。日常的な事例を含めて他部局の分野に関する適応事例について説明できるようにし、**既存の施策・事業について「適応」という概念を認識**してもらう。
- 既存の会議体を活用して府内の**部局横断の検討会や勉強会**を設置する。会議のメンバーには府内各部主管課長などキーパンソンに加わってもらえるとなお良い。
- 他部局の分野の適応に関する話題（農水省・国交省等の適応取り組み事例）を提供すると、関連性を理解してもらいやすい。



農林水産省気候変動適応計画 (概要)



農林水産省

