

3. 参考情報

(1) 農業技術の基本指針（令和元年度改定）

農林水産省では、都道府県をはじめとする関係機関において、農業技術の関連施策の企画、立案、実施等に当たっての参考となるよう「農業技術の基本指針」を公表しているため、高温対策等の参考とされたい。



http://www.maff.go.jp/j/kanbo/kihyo03/gityo/g_kihon_sisin/r1sisin.html

(2) 最新農業技術・品種2018

農林水産省では、平成25年度より「新品種・新技術の開発・保護・普及の方針」（平成25年12月11日攻めの農林水産業推進本部決定）に基づき導入が期待される品種・技術リストを作成し、有用な品種・技術を紹介している。

「最新農業技術・品種」では、リストに追加される最新の農業技術・品種を紹介している。

(参考)

最新農業技術・品種2018

http://www.maff.go.jp/j/kanbo/kihyo03/gityo/new_tech_cultivar/2018.html

No.3 縞葉枯抵抗性で良質良食味の水稻品種「いなほっこり(中国209号)」

最新農業技術・品種2017

http://www.maff.go.jp/j/kanbo/kihyo03/gityo/new_tech_cultivar/2017.html

No.6 高温登熟性に優れ、良食味でイネ縞葉枯病に強い水稻新品種「とちぎの星」

No.26 シアナミド液剤による無加温栽培「ピオーネ」の着色向上と収穫期の前進化

No.27 高温期の夜間短時間冷房によるバラの切り花生産

最新農業技術・品種2016

http://www.maff.go.jp/j/kanbo/kihyo03/gityo/new_tech_cultivar/2016.html

No.19 露地栽培におけるニホンナシ発芽不良軽減のための管理技術

(3) 地球温暖化適応策関連ホームページ

農林水産省

生産局

○ 地球温暖化対策

生産現場における地球温暖化影響の調査や適応策の導入の推進

<http://www.maff.go.jp/j/seisan/kankyo/ondanka/index.html>

➤ 地球温暖化影響調査レポート

農業生産現場での高温障害など地球温暖化によると思われる影響と適応策について紹介

➤ 「平成30年7月中旬以降の記録的高温」に係る影響と適応策等の状況レポート(令和元年6月)

平成30年7月中旬以降の記録的高温をうけて、最も効果があった適応策の取組についてとりまとめたもの

➤ 平成22年度高温適応技術レポート(平成23年2月)

平成22年夏が記録的な猛暑により多くの農畜産物に被害があったことから、高温適応技術の実施状況、当面の適応技術及び研究開発課題等についてとりまとめ紹介

➤ 品目別地球温暖化適応策レポート(平成19年6月)

地球温暖化により農業生産現場で発生している影響と、それを回避・軽減する適応技術を紹介

農林水産技術会議事務局・大臣官房

○ 最新農業技術・品種(平成27年～)

「新品種・新技術の開発・保護・普及の方針」に基づき、導入が期待される品種・技術リストを作成し、有用な品種・技術を紹介

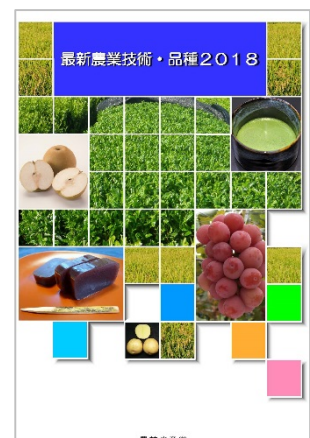
→P.64にて適応策に関する内容を紹介

http://www.maff.go.jp/j/kanbo/kihyo03/gityo/new_tech_cultivar/index.html

○ 農業新技術200X(～平成26年)

最新の研究成果のうち、普及推進が望まれる重要な農業技術を紹介。(※ 農業新技術200Xは、最新農業技術・品種に引き継がれました。)

http://www.affrc.maff.go.jp/docs/new_technology.htm



○ 農林水産分野における適応策

農林水産省気候変動適応計画、気候変動の影響評価・適応策に関する報告書等を掲載。

<http://www.maff.go.jp/j/kanbo/kankyo/seisaku/tekioukeikaku.html>

○ 農業技術総合ポータルサイト

農林水産省のホームページ等にある様々な農業技術に関する情報を集約し、基本的技術から実用化された新技術、さらに研究成果や研究者に関する情報を提供。

http://www.maff.go.jp/j/kanbo/kihyo03/gityo/gijutsu_portal/top.html



○ アグリサーチャー

最新の研究成果と研究者の連絡先を簡単に検索できる情報公開(Web)システム。農業研究「見える化」シリーズとして、平成29年4月にオープン。スマートフォン・タブレット対応。

<https://mieruka.dc.affrc.go.jp/>



気象庁

○ 農業気象ポータルサイト

農業分野に役立つ様々な気象情報を集めたポータルサイト

<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/nougyou/nougyou.html>

農業気象ポータルサイトのスクリーンショット。左側のメニューで「高温」が赤い枠で囲まれている。右側の「高温に関連のある情報」のリストは以下の通りである。

過去	高温に関連のある情報
過去	<ul style="list-style-type: none"> 日本の天候 (天候のまとめや最近の天候経過) — 気温、降水量、日照時間の年々変化 (前4週間 前2週間 前1週間) — 前2か月間の気温経過 過去の地点気象データダウンロード (気象台やアメダスの昨日までのデータ)
数日前～現在	<ul style="list-style-type: none"> アメダス (気温) 最新の気象データ (最新の統計データ)
現在～数日程度先	<ul style="list-style-type: none"> 随時発表される気象情報 高温注意情報 気象情報 (高温など) 定期的に発表される気象情報 降水列予報 天気分五予報 (気温) 天気予報 (気温)
現在～1週間程度先	週間天気予報
現在～2週間程度先	<ul style="list-style-type: none"> 異常天候早期警戒情報 (平均気温) 気象情報 (長期間の高温)
現在～1か月程度先	1か月予報 (平均気温)
現在～3か月程度先	3か月予報 (平均気温)
暖・寒候期	暖候期予報 (平均気温)、寒候期予報 (平均気温)

○ 地球温暖化対策

地球温暖化の現状や国内外の取組みに関する情報提供

<http://www.env.go.jp/seisaku/list/ondanka.html>

○ 気候変動への適応

「気候変動適応法」(平成30年法律第50号)など、気候変動への適応方法に関する情報提供

<http://www.env.go.jp/earth/tekiou.html>

○ 気候変動適応情報プラットフォーム(A-PLAT)

気候変動の影響への適応に関する情報を一元的に発信するためのポータルサイト。関係府省庁と連携し、利用者ニーズに応じた情報の提供、適応の行動を支援するツールの開発・提供、優良事例の収集・整理・提供などを行う。

<http://www.adaptation-platform.nies.go.jp/>



➤ 地方公共団体の適応

各自治体における適応計画・情報の一覧や、影響とその適応策について分野別または地域別に検索が可能な適応策データベース等を閲覧することが可能。

➤ 全国・都道府県情報(観測された気候と影響評価に関する研究成果)

水資源、森林、農業、沿岸、健康の5つの分野に関して影響評価モデルを利用したシミュレーション結果を全国・都道府県別に閲覧することが可能

その他

○ 「農業温暖化ネット」

(運営事務局：(一社)全国農業改良普及支援協会)

農作物の温暖化に関する対策情報などからなる農業における地球温暖化関連情報提供サイト

<https://www.ondanka-net.jp/index.php>



○ 「地球温暖化と農林水産業」

(運営事務局：農研機構 農業環境変動研究センター)

地球温暖化現象と農林水産業の関わりに関する研究成果や関連情報を広く提供するサイト

<http://ccaff.dc.affrc.go.jp/index.html>



【問い合わせ先】

農林水産省 生産局 農業環境対策課 地球温暖化対策推進班

TEL : 03-3502-5956

FAX : 03-3502-0869