

仕様書

1. 件名 令和5年度 IntelliCage システム メインコントローラユニット1台 外1件

本仕様書は、国立研究開発法人国立環境研究所（以下「NIES」という。）が調達する「令和5年度 IntelliCage システム メインコントローラユニット 1台外1件」について規定する。

2. 数量

メインコントローラユニット	1台
ラット用学習チャンバー	1台

3. 研究内容・購入目的

NIES では、環境化学物質の高次生体機能（脳神経系・内分泌系）への影響を、様々な動物モデルを用いて検証する研究を実施している。また、包括環境リスク PG「実環境及び脆弱性を考慮した評価・予測法による、化学物質等に起因する健康影響の有害性評価(PJ1)」において、発達期における環境化学物質のばく露、および遺伝的脆弱性を持つ個体に対する環境化学物質のばく露による脳神経系・内分泌系への影響を、動物モデルを用いて評価するための新たな行動解析手法の開発を行っている。

本調達は、高次生体機能の指標となる実験動物の行動（自発活動・認知機能）評価の効化、高精度化、標準化のため、集団飼育下の多様な実験動物（マウス、ラット、小型霊長類、他）を対象とした新たな行動解析システムの開発を行うため、「令和5年度 IntelliCage システム メインコントローラユニット 1台外1件」を購入するものである。

4. 仕様

「令和5年度 IntelliCage システム メインコントローラユニット 1台外1件」については、以下の条件を満たす必要がある。

1) メインコントローラユニット

- ① 実験動物の体内に留置した汎用性のあるマイクロチップ（ISO11784 に準拠した通信規格マイクロチップ ANIMAL ID Bio-Grass Transponder (Faread Technology Co., Ltd.) FDX-B 134.2kHz φ2.12 x 12 mm) の UID を認識する RFID アンテナを実装したオペラントチャンバーや開閉ゲートを制御できること。
- ② ユーザフレンドリーな既存 PC ソフトを用いて、実験者が任意に設定した条件で上記オペラントチャンバー／ゲート等の制御を全自動で行えること。
- ③ 一台のメインコントローラユニットにつき、上記オペラントチャンバー／ゲート等を5台まで制御できること。マウス用、ラット用、いずれのオペラントチャンバーも接続可能であること。メインコントローラユニット同士も接続して同一 PC ソフトから

制御できること。オペラントチャンバー／ゲート等を接続するコードは12メートルまで延長可能であること。

2) ラット用学習チャンバー

- ① 実験動物の体内に留置した IS011784 に準拠した通信規格のマイクロチップ ANIMAL ID Bio-Grass Transponder (Faread Technology Co., Ltd.) FDX-B 134.2kHz (φ2.12 x 12 mm) のUIDを読み取ることができること。
- ② 液体を報酬としたオペラント学習チャンバーとして機能し、実験者が任意に認知課題(プログラム)を設計でき、全自動で、実験者が予め設定したプログラムを実行、およびデータ記録できること。同規格のチャンバーを複数組み合わせることで、より複雑な認知機能評価や社会性行動評価が行える拡張性をもつこと。
- ③ 週～年単位で継続して飼育環境中に設置したまま実験が実施可能であること。

5. 納品場所 茨城県つくば市小野川16-2 国立研究開発法人国立環境研究所

6. 納入期限 令和6年3月29日

7. 協議事項

本仕様書の内容に疑義等が生じた場合は、NIES 担当者と協議し、その指示に従うこと。

8. その他

本調達に、契約締結時における国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(平成12年法律第100号)第6条第1項の規定に基づき定められた環境物品等の調達の推進に関する基本方針における特定調達品目に該当する場合は、適合製品を納入すること。

また、納入引渡しが完了した時点より1年間を保証期間と定め、保証期間中における設計及び製作上の原因による故障や不具合に関しては、納入者の責任において補修すること。

仕 様 書

1 件 名 Picarro G2401 性能検査作業

2 業務契約期間 契約締結日～令和6年5月24日

3 業務実施場所 請負者において行うものとする。

4 目 的

国立研究開発法人国立環境研究所（以下「NIES」という。）地球システム領域が温室効果ガスモニタリングに使用している波長スキャン型キャビティーリングダウン方式二酸化炭素・一酸化炭素・メタン・水蒸気アナライザー（米国 Picarro 社製 G2401）について、装置の性能検査を行う。

5 業 務 内 容

請負者は、Picarro 社製 G2401 1 台について以下の作業を行うこと。

1. 米国 Picarro 社において性能検査を行う。
2. カタログスペックを満たさない場合は必要な修理を実施し、カタログスペックを満たすことを確認した装置を NIES に返却する。

6 成果物の提出

請負者は、業務契約期間終了時まで以下に以下の報告書を NIES 担当者へ提出するものとする。

(1) 作業報告書 1 部

報告書の仕様は、契約締結時における国等による環境物品等の調達に関する法律（平成 12 年法律第 100 号）第 6 条第 1 項の規定に基づき定められた環境物品等の調達の推進に関する基本方針（以下「基本方針」という。）の「印刷」の判断の基準を満たすこと。

ただし、当該「判断の基準」を満たすことが困難な場合には、NIES 担当者の了解を得た場合に限り、代替品による納品を認める。

なお、印刷物にリサイクル適性を表示する必要がある場合は、以下の表示例を参考に、裏表紙等に表示すること。

リサイクル適性の表示：印刷用の紙にリサイクルできます この印刷物は、グリーン購入法に基づく基本方針における「印刷」に係る判断の基準にしたがい、印刷用の紙へのリサイクルに適した材料 [A ランク] のみを用いて作製しています。

なお、リサイクル適性が上記と異なる場合は NIES 担当者と協議の上、基本方針（<https://www.env.go.jp/policy/hozen/green/g-law/kihonhoushin.html>）を参考に適切な表示を行うこと。

7 検 査

本業務終了後、NIES 担当者立会いによる本仕様書に基づく検査に合格しなければならない。

8 協 議 事 項

本業務に関し疑義等を生じたときは、速やかに NIES 担当者と協議の上、その指示に従うものとする。

9 そ の 他

請負者は、本業務実施に係る活動において、国等による環境物品等の調達の推進に関する法律（グリーン購入法）を推進するよう努めるとともに、物品の納入等に際しては、基本方針で定められた自動車を利用するよう努めるものとする。

仕様書

1. 件名 ガスクロマトグラフ 1式

本仕様書は、国立研究開発法人国立環境研究所（以下「NIES」という。）が調達する「ガスクロマトグラフ 1式」について規定する。

2. 数量 1式

構成内訳

ガスクロマトグラフ(本体) 1台

データ処理部(ソフトウェア及びPC) 1台

3. 研究内容・購入目的

NIES では、気液界面細胞曝露装置を用いて二次有機エアロゾルやプラスチックの原料であるイソシアネート等を細胞に曝露して影響評価する実験を計画している。本調達は、その曝露空気質をモニターするための装置として、「ガスクロマトグラフ 1式」を購入するものである。

4. 仕様

「ガスクロマトグラフ 1式」については、以下の条件を満たす必要がある。

1) ガスクロマトグラフ(本体)

- ① ガスクロマトグラフは、試料注入部・カラムオープン部・FID(水素炎イオン化)検出器部を備えていること。
- ② ガスクロマトグラフ本体には測定パラメーターの設定が可能な、日本語表示のディスプレイが搭載されていること。
- ③ 試料注入部は、パックドカラムに対応しており、ひとつの温調ポートで2流路に対応している、デュアルパックド注入ユニットであること。
- ④ 試料注入部は、7段以上のプログラム段数を組むことができること。
- ⑤ 試料注入部の最高使用温度は400℃以上であり、1℃ステップでの昇温設定が可能であること。
- ⑥ 定性的な保持時間・分離能の確保のため、カラムオープン昇温中のカラム流量の保持が可能であること。
- ⑦ カラムオープン部の最高使用温度は、400℃以上であること。
- ⑧ 複数本のカラムを収納できるよう、カラムオープン部の内容積は15L以上、内寸幅：250mm以上、内寸高さ：350mm以上であること。
- ⑨ FID検出器部はデュアル流量による差動方式を採用していること。

- ⑩ FID検出器部は最高使用温度が400℃以上であり、ダイナミックレンジは10の7乗以上であること。
- ⑪ ガス試料の導入を可能とする6ポート手動バルブを付属すること。またそれをサンプリングするためのガスサンプラ、また本体に固定できるようにする取付具が含まれていること。
- ⑫ キャリアガス制御のための電磁弁ユニット、およびH₂用逆ネジが含まれていること。またエアーの清浄化ユニット、配管も含まれていること。
- ⑬ FIDノズル清掃をするための用具一式が含まれること。

2) データ処理部(ソフトウェア及びPC)

- ① データ処理部は本装置専用のPCであり、スペックとして以下性能を有していること。
 - ・CPU: Intel®Core™ i5-10505 (3.20GHz)相当品以上
 - ・メモリ:8GB以上
 - ・HDD 500GB以上
 - ・OS: Windows 10 Pro、日本語 64ビット版以上
 - ・ディスプレイ: 21.5型以上
- ② ガスクロマトグラフ(本体)を制御するための専用のソフトウェアがインストールされていること。

5. 納品場所 茨城県つくば市小野川16-2 国立研究開発法人国立環境研究所

6. 納入期限 令和6年4月30日

7. 協議事項

本仕様書の内容に疑義等が生じた場合は、NIES担当者と協議し、その指示に従うこと。

8. その他

本調達が、契約締結時においての国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(平成12年法律第100号)第6条第1項の規定に基づき定められた環境物品等の調達の推進に関する基本方針における特定調達品目に該当する場合は、適合製品を納入すること。

また、納入引渡し完了した時点より1年間を保証期間と定め、保証期間中における設計及び製作上の原因による故障や不具合に関しては、納入者の責任において補修すること。

仕 様 書

1. 件 名 気候変動適応に係る国民の理解度調査業務（令和5年度分）
2. 業務実施期間 契約締結日～令和6年7月31日
3. 業務実施場所 国立研究開発法人国立環境研究所（以下「NIES」という。）及び請負者において行うものとする。

4. 目 的

NIES気候変動適応センターは、気候変動適応法（平成30年法律第50号。以下「適応法」という。）第11条に基づき、地方公共団体ほかへの技術的援助等の支援業務を行っている。環境省が令和3年3月に定めた「NIESの達成すべき業務運営に関する目標」では、当該業務の評価指標として「国民の気候変動適応に関する理解の増進の状況」が掲げられ、それを受けてNIES中長期計画では「適応に係る国民の理解度の測定方法の開発及び測定実施並びに中長期計画期間当初の測定値と比較しての向上を目指す。」こととしている。これを踏まえ、気候変動適応センターが行う適応に係る国民の理解度の測定方法の改善を支援し、Webアンケート調査による理解度計測及び結果分析を行うことを目的とする。

5. 業務内容

請負者は、本業務の遂行に当たり、NIES 担当者と十分な打合せを行い、以下の業務を実施すること。なお、令和3～4年度の理解度調査結果については以下の Web ページを参照のこと。

「気候変動適応に係る国民の理解度調査」調査結果の概要

<https://adaptation-platform.nies.go.jp/archive/report/20220308.html>

「令和4年度 気候変動適応に係る国民の理解度」調査結果紹介

<https://adaptation-platform.nies.go.jp/archive/report/2023/0131.html>

- ① 適応に係る国民の理解度測定の測定方法の改善提案、理解度測定実施及び結果分析
令和4年度気候変動適応に係る国民の理解度調査業務で開発した調査票の改訂案（仕様書別紙A）を参考に、NIES担当者とは協議を行い、経年変化の追跡・比較可能性を確保しつつ、令和4年度調査より設問を簡略化した調査票を作成する（質問数、質問及び回答の文言等は協議により変更があり得る）。その調査票を用いて、Web調

査により理解度測定を実施する（サンプル数等は下記②の「■調査モニター等」を参照のこと。）。得られた回答について、以下a-dに示すとおり集計・分析を行う。なお、集計・分析を行う際には、NIES担当者の指示に従い、統計的有意差の有無についても確認できるようにすること。集計結果及びグラフはExcelファイル形式で納品する。

- a. 7地域別及び7地域合計（人口比による重みづけあり及び重みづけなし）の計9パターンで、回答者属性（別紙 F1～F3）についての集計結果及びグラフ（性別、年代、居住都道府県）。
- b. 別紙 Q1 から Q19 の各問について、7地域別及び7地域合計（人口比による重みづけあり及び重みづけなし）の計9パターンでの回答率集計結果及びグラフ（合計及び性別・年代別（50代男性、20代女性、など）。なお性別・年代別集計においては、性別その他と回答したモニターは集計から除くこと。）
- c. bの集計結果について、地域間で統計的有意差がある項目の抽出と当該項目を含む地域別集計結果の対比表
- d. 別紙 Q7（気候変動適応の認知状況）と、Q1～Q6 及び Q8～Q19 のクロス集計結果及びグラフ（7地域別及び7地域合計（人口比による重みづけあり及び重みづけなし）の計9パターン。ただし、回答者が少数で統計学的見地から見て分析の意味が薄い項目についてはクロス集計対象から省いてよい。）

② 適応の認知経路・実践度の分析及び認知度・実践度向上方策検討

令和3～4年度の理解度調査結果と今回の調査結果を比較検討の上、地域別、年代別、性別、就業形態、従事する産業分野、世帯構成の属性別に適応の認知経路・実践度について動向分析を行う。また、それら各属性別に適応の認知度・実践度向上方策を考察する。（令和3～4年度理解度調査集計結果データは、必要に応じてNIES気候変動適応センターから提供する。）

■ 調査対象モニター等

- (1) 7地域別に、年代別、性別の各属性に大きな偏りがないよう1,600サンプル以上を確保することとし、計11,200サンプル以上の回答を確保すること。
 - ・ 地域：7地域（気候変動適応広域協議会が設置されている7地域区分を設定する。北海道地域、東北地域、関東地域、中部地域、近畿地域、中国四国地域、九州・沖縄地域^{注1}）
 - ・ 年代、性別、居住都道府県、職種についての属性情報を各調査データに加えること。
 - ・ 性別：男女その他
 - ・ 年齢：18歳～29歳、30代、40代、50代、60歳以上（5区分）

- ・ 地域別サンプルについて、各地域の性別・年齢別人口構成比に基づいてサンプルを確保すること。（ただし、性別「その他」は割付には含めない。男女の合計で、かつ不誠実な回答者を除いて各地域の必要サンプル数を確保すること。）
 - (2) 割付：各地域×年代×性別
 - (3) 登録モニターの特性分布情報が公開されており、回答者属性に著しい偏りが認められないこと。
 - (4) 5以上の選択肢を有する設問については、選択肢のランダム表示等により表示順による回答の偏りを防止すること。
- ③ 調査結果の A-PLAT 掲載原稿の作成
- ①及び②の調査・分析結果について、気候変動適応情報プラットフォーム (A-PLAT) の活動報告欄に掲載できるよう、報告記事案 (Word、A4 サイズ 15 ページ程度) を作成し、電子ファイルで NIES に提出する。
- ④ 気候変動適応地域広域協議会等向け報告資料作成
- ①及び②の調査・分析結果について、7 地域で開催される気候変動適応地域広域協議会及び地域気候変動適応センターとの定例会合における報告用の資料として、7 地域別及び全国合計の別にスライド形式でまとめた資料 (それぞれ 25 ページ程度) を作成する。当該報告資料の冒頭には、調査目的、調査対象、調査手法、調査時期を簡潔に示したページをつける。
- ⑤ 業務報告書作成
- ①～④の業務概況を簡潔にまとめた業務報告書 (調査対象 (登録モニターの特性分布情報の資料を別添として付す。)、調査手法、調査日時、不誠実なモニター回答の棄却を行った場合はその数及び判断基準の概要、データの取り扱い上の留意点 (該当あれば)、作成した報告資料のリスト、納品する個別回答データ及び集計結果のエクセルファイルのリストを掲載したもの。A4 サイズで 4 ページ程度を想定。) を作成する。

6. 成果物

請負者は、業務契約期間終了までに、業務報告書 2 部並びに当該報告書の電子データ及び 5. ①に係る個別回答データ及びその集計結果その他の分析データを格納した DVD を 2 部提出すること。

なお、データ納品については、ウイルス対策ソフトにより検査した上で納品すること。納品物が納品時点でウイルス感染していることにより、NIES 又は第三者が損害を受けた場

合は、すべて請負者の責任と負担により、原状回復、及びその他賠償等について対応すること。

また、報告書の仕様は、契約締結時における国等による環境物品等の調達等の推進等に関する法律（平成12年法律第100号）第6条第1項の規定に基づき定められた環境物品等の調達の推進に関する基本方針（以下「基本方針」という。）の「印刷」の判断の基準を満たすこと。

ただし、当該「判断の基準」を満たすことが困難な場合には、NIES担当者の了解を得た場合に限って、代替品による納品を認める。

なお、印刷物にリサイクル適性を表示する必要がある場合は、以下の表示例を参考に、裏表紙等に表示すること。

リサイクル適性の表示：印刷用の紙にリサイクルできます
この印刷物は、グリーン購入法に基づく基本方針における「印刷」に係る判断の基準にしたがい、印刷用の紙へのリサイクルに適した材料〔Aランク〕のみを用いて作製しています。

なお、リサイクル適性が上記と異なる場合はNIES担当者との協議の上、基本方針（<https://www.env.go.jp/policy/hozen/green/g-law/kihonhoushin.html>）を参考に適切な表示を行うこと。

7. 著作権等の扱い

- (1) 請負者は、本業務の目的として作成される成果物に関し著作権法第27条及び第28条を含む著作権の全てをNIESに無償で譲渡するものとする。
- (2) 請負者は、成果物に関する著作者人格権（著作権法第18条から第20条までに規定された権利をいう。）を行使しないものとする。ただし、NIESが承認した場合は、この限りではない。
- (3) 上記(1)及び(2)にかかわらず、成果物に請負者が既に著作権を保有しているもの（以下「既存著作物」という。）が組み込まれている場合は、当該既存著作物の著作権についてのみ、請負者に帰属する。提出される成果物に第三者が権利を有する著作物が含まれる場合には、請負者が当該著作物の使用に必要な費用の負担及び使用許諾契約等に係る一切の手続を行うものとする。
- (4) 請負者は、成果物を第三者が著作権を有する著作物に依拠して作成していないことを保証することとし、成果物について第三者の権利を侵害していた場合に生じる一切の責任は請負者が負うものとする。

8. 情報セキュリティの確保

請負者は、国立研究開発法人国立環境研究所情報セキュリティポリシーを遵守し、情報セキュリティを確保するものとする。特に下記の点に留意すること。なお、国立研究開発法人国立環境研究所情報セキュリティポリシーは以下URLにおいて公開している。

(https://www.nies.go.jp/security/sec_policy.pdf)

- ①請負者は、請負業務の開始時に、請負業務に係る情報セキュリティ対策の遵守方法及び管理体制、事故時における緊急時の連絡体制について、NIES 担当者に書面で提出すること。
- ②請負者は、NIES から要機密情報を提供された場合には、当該情報の機密性の格付けに応じて適切に取り扱われるための措置を講ずること。
- ③請負者は、国立研究開発法人国立環境研究所セキュリティポリシーの履行が不十分と見なされるとき又は請負者において請負業務に係る情報セキュリティ事故が発生したときは、必要に応じて NIES の行う情報セキュリティ監査を受け入れること。
- ④請負者は、NIES から提供された要機密情報が業務終了等により不要になった場合には、確実に返却し又は廃棄し、文書にて報告すること。
- ⑤業務に用いる電算機（パソコン等）は、使用者の履歴が残るものを用いてこれを保存するとともに、施錠等適切な盗難防止の措置を講じること。また、Winny 等の P2P ソフトをインストールしていないことが確認できたもののみを使用すること。
- ⑥再委託することとなる場合は、事前の承諾を得て再委託先にも以上と同様の制限を課して契約すること。

9. 検 査

本業務終了後、NIES 担当者立会いによる本仕様書に基づく検査に合格しなければならない。

10. 協議事項

本業務に関し疑義等を生じたときは、速やかに NIES 担当者と協議の上、その指示に従うものとする。

11. その他

請負者は、本業務実施に係る活動において、国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）を推進するよう努めるとともに、物品の納入等に際しては、基本方針で定められた自動車を利用するよう努めるものとする。

注1) :

- ・ 北海道地域：北海道
- ・ 東北地域：青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県
- ・ 関東地域：茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、山梨県、静岡県
- ・ 中部地域：富山県、石川県、福井県、長野県、岐阜県、愛知県、三重県
- ・ 近畿地域：滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県
- ・ 中国四国地域：鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、

高知県

- ・ 九州・沖縄地域：福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、
沖縄県

仕様書別紙 A：令和 4 年度気候変動適応に係る国民の理解度調査業務で開発した調査票及び令和 5 年度調査票改訂案比較表

調査目的：

- ・ 気候変動適応広域協議会が設置されている 7 地域・年代・性別の別に、気候変動影響及び気候変動適応に係る認知度の傾向・変化を把握すること。（毎年 1 回の調査を想定）
- ・ 気候変動影響及び気候変動適応について一般のネット/スマホユーザーがどこから情報を得ているか、基礎的情報を得ること。
- ・ 気候変動影響及び適応について関心の高い分野や実践度合いについて基礎的情報を得ること。

手法：Web アンケート

◎地域、年代、性別についてはモニター属性により把握されている前提で調査

令和 4 年度調査業務における調査票の質問事項及び令和 5 年度調査業務における質問事項改訂案比較表を以下に記載する。

令和 4 年度調査業務における調査票の質問事項 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり	令和 5 年度調査業務における調査票の質問事項改訂案 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり
<p>*F1 あなたの性別をお答えください。 *F2 あなたの年齢をお答えください。 *F3 あなたのお住まいの地域をお答えください。</p>	<p>【変更なし】 *F1 あなたの性別をお答えください。 *F2 あなたの年齢をお答えください。 *F3 あなたのお住まいの地域をお答えください。</p>
<p>*S1 以下【資料 1】をお読みになり次にお進みください。</p> <p>【資料 1】 気候変動とは、人の活動に伴って発生する二酸化炭素などの温室効果ガスが増えることによって地球の気温が上昇する「地球温暖化」や、自然の要因などによって気温や降水量などが変動することをいいます。 気候変動は、農作物の品質低下、野生生物の生息域の変化、大雨の頻発化に伴う水害リスクの増加、熱中症搬送者の増加といった形で、私たちの暮らしの様々なところに影響を与えています。 そのため、温室効果ガスの排出量を減らす努力などの地球温暖化への対策に加えて、気候変動の影響（以下「気候変動影響」といいます。）に対応して、被害を防止・軽減する気候変動への適応（以下「気候変動適応」といいます。）に取り組むことが重要になっています。</p> <p>【参考 URL】「1 分で気候変動適応！」https://www.youtube.com/watch?v=X0JpYXjsL7k ※URL クリック任意</p>	<p>【簡略化】気候変動影響や適応に関する先入観をできるだけ与えないように説明を簡略化。 *S1 以下をお読みになり次にお進みください。</p> <p>気候変動とは、人の活動に伴って発生する二酸化炭素などの温室効果ガスが増えることによって地球の気温が上昇する「地球温暖化」や、自然の要因などによって気温や降水量などが変動することをいいます。 この気候変動は、私たちの暮らしの様々なところに影響や被害などを与えており、それに対応した対策などを講じる必要性が高まっています。</p> <p>【参考 URL】「1 分で気候変動適応！」https://www.youtube.com/watch?v=X0JpYXjsL7k ※URL クリック任意</p>

令和4年度調査業務における調査票の質問事項 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり	令和5年度調査業務における調査票の質問事項改訂案 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり
<p>*Q1 気候変動影響は、農作物の品質低下、野生生物の生息域の変化、大雨の頻発化に伴う水害リスクの増加、熱中症搬送者の増加といった形で、私たちの暮らしの様々なところに影響を与えています。あなたは、地球温暖化などの気候変動により、このような様々な影響が出ることを知っていましたか。 (お答えは1つ) <input type="radio"/>1 知っていた <input type="radio"/>2 知らなかった</p>	<p>【微修正】 *Q1 気候変動は、農作物の品質低下、野生生物の生息域の変化、大雨の頻発化に伴う水害リスクの増加、熱中症搬送者の増加といった形で、私たちの暮らしの様々なところに影響を与えています。あなたは、地球温暖化などの気候変動により、このような様々な影響が出ることを知っていましたか。 (お答えは1つ) <input type="radio"/>1 知っていた <input type="radio"/>2 知らなかった</p>
<p>*Q2 あなたは、気候変動影響についてどのような媒体や情報源で知りましたか。 (お答えはいくつでも) <input type="checkbox"/>1 テレビ番組／テレビCM/ラジオ番組／ラジオCM <input type="checkbox"/>2 新聞・雑誌・本 <input type="checkbox"/>3 各省庁のポスター・パンフレット <input type="checkbox"/>4 地方公共団体や民間企業などのポスター・パンフレット <input type="checkbox"/>5 学校などの教育機関 <input type="checkbox"/>6 地域のコミュニティ <input type="checkbox"/>7 シンポジウムなどのイベント <input type="checkbox"/>8 インターネット <input type="checkbox"/>9 SNS(LINE、Facebook、Twitter、Instagram など) <input type="checkbox"/>10 各省庁のホームページ <input type="checkbox"/>11 気候変動適応情報プラットフォーム(A-PLAT)のホームページ <input type="checkbox"/>12 その他()</p>	<p>【選択肢縮減】 *Q2 あなたは、気候変動影響についてどのような媒体や情報源で知りましたか。 (お答えはいくつでも) <input type="checkbox"/>1 テレビ番組／テレビCM/ラジオ番組／ラジオCM <input type="checkbox"/>2 新聞・雑誌・本 <input type="checkbox"/>3 各省庁のポスター・パンフレット・ホームページなど <input type="checkbox"/>4 地方公共団体や民間企業などのポスター・パンフレット・ホームページなど <input type="checkbox"/>5 学校などの教育機関 <input type="checkbox"/>6 地域のコミュニティ <input type="checkbox"/>7 シンポジウムなどのイベント <input type="checkbox"/>8 インターネット <input type="checkbox"/>9 SNS(LINE、Facebook、Twitter、Instagram など) <input type="checkbox"/>10 気候変動適応情報プラットフォーム(A-PLAT)のホームページ <input type="checkbox"/>11 その他()</p>
<p>Q3 あなたは現在、気候変動影響に関する情報について十分に提供されていると思いますか。 (お答えは1つ) <input type="radio"/>1 十分提供されている <input type="radio"/>2 ある程度提供されている <input type="radio"/>3 あまり提供されていない <input type="radio"/>4 全く提供されていない</p>	<p>【変更なし】 Q3 あなたは現在、気候変動影響に関する情報について十分に提供されていると思いますか。 (お答えは1つ) <input type="radio"/>1 十分提供されている <input type="radio"/>2 ある程度提供されている <input type="radio"/>3 あまり提供されていない <input type="radio"/>4 全く提供されていない</p>

令和4年度調査業務における調査票の質問事項 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり	令和5年度調査業務における調査票の質問事項改訂案 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり
<p>Q4 気候変動影響について、あなたはどの程度関心がありますか。 (お答えは1つ)</p> <p>○1 とても関心がある ○2 ある程度関心がある ○3 あまり関心がない ○4 全く関心がない</p>	<p>【変更なし】</p> <p>Q4 気候変動影響について、あなたはどの程度関心がありますか。 (お答えは1つ)</p> <p>○1 とても関心がある ○2 ある程度関心がある ○3 あまり関心がない ○4 全く関心がない</p>
<p>*Q5 あなたは、日常生活の中でどのような現象から気候変動影響を感じますか。当てはまるものをすべてお答えください。 (お答えはいくつでも)</p> <p>□1 雨の降り方の激しさ □2 夏の暑さ □3 冬の寒さや雪の降り方の変化 □4 動物の鳴く時期や生息域の変化 □5 植物の開花時期や分布の変化 □6 食生活への影響 □7 台風や洪水、土砂災害などの増加 □8 商品・サービスへの影響 □9 仕事への影響 □10 その他() □11 特に感じない</p>	<p>【変更なし】</p> <p>*Q5 あなたは、日常生活の中でどのような現象から気候変動影響を感じますか。当てはまるものをすべてお答えください。 (お答えはいくつでも)</p> <p>□1 雨の降り方の激しさ □2 夏の暑さ □3 冬の寒さや雪の降り方の変化 □4 動物の鳴く時期や生息域の変化 □5 植物の開花時期や分布の変化 □6 食生活への影響 □7 台風や洪水、土砂災害などの増加 □8 商品・サービスへの影響 □9 仕事への影響 □10 その他() □11 特に感じない</p>

令和4年度調査業務における調査票の質問事項 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり	令和5年度調査業務における調査票の質問事項改訂案 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり
<p>*Q6</p> <p>地球温暖化などの気候変動は、将来にわたって自然や人間生活に以下のような様々な影響を与えることが予測されています。</p> <p>あなたは、気候変動がどのような影響をもたらすことが問題だと思いますか。</p> <p>(お答えはいくつでも)</p> <p><input type="checkbox"/>1 農作物の品質や収穫量の低下、漁獲量が減少すること</p> <p><input type="checkbox"/>2 水質が悪化すること</p> <p><input type="checkbox"/>3 渇水が増加すること</p> <p><input type="checkbox"/>4 野生生物や植物の生息域が変化すること</p> <p><input type="checkbox"/>5 洪水、高潮・高波・大雪などによる気象災害が増加すること</p> <p><input type="checkbox"/>6 熱中症が増加すること</p> <p><input type="checkbox"/>7 デング熱などの蚊を媒介とする感染症が増加すること</p> <p><input type="checkbox"/>8 産業・経済活動に影響が生ずること</p> <p><input type="checkbox"/>9 豪雨や暴風による停電や交通まひなどインフラ・ライフラインに被害が出ること</p> <p><input type="checkbox"/>10 生活環境の快適さが損なわれること</p> <p><input type="checkbox"/>11 その他()</p> <p><input type="checkbox"/>12 特に問題はない</p>	<p>【変更なし】</p> <p>*Q6</p> <p>地球温暖化などの気候変動は、将来にわたって自然や人間生活に以下のような様々な影響を与えることが予測されています。</p> <p>あなたは、気候変動がどのような影響をもたらすことが問題だと思いますか。</p> <p>(お答えはいくつでも)</p> <p><input type="checkbox"/>1 農作物の品質や収穫量の低下、漁獲量が減少すること</p> <p><input type="checkbox"/>2 水質が悪化すること</p> <p><input type="checkbox"/>3 渇水が増加すること</p> <p><input type="checkbox"/>4 野生生物や植物の生息域が変化すること</p> <p><input type="checkbox"/>5 洪水、高潮・高波・大雪などによる気象災害が増加すること</p> <p><input type="checkbox"/>6 熱中症が増加すること</p> <p><input type="checkbox"/>7 デング熱などの蚊を媒介とする感染症が増加すること</p> <p><input type="checkbox"/>8 産業・経済活動に影響が生ずること</p> <p><input type="checkbox"/>9 豪雨や暴風による停電や交通まひなどインフラ・ライフラインに被害が出ること</p> <p><input type="checkbox"/>10 生活環境の快適さが損なわれること</p> <p><input type="checkbox"/>11 その他()</p> <p><input type="checkbox"/>12 特に問題はない</p>
<p>*Q7</p> <p>気候変動は私たちの生活にも影響を与えています。その影響に対処することを「気候変動適応」といいます。あなたは、気候変動適応という言葉と、その取り組みを知っていましたか。</p> <p>(お答えは1つ)</p> <p><input type="radio"/>1 言葉も取り組みも知っていた</p> <p><input type="radio"/>2 言葉は知らなかったが、取り組みは知っていた</p> <p><input type="radio"/>3 言葉は知っていたが、取り組みは知らなかった</p> <p><input type="radio"/>4 言葉も取り組みも知らなかった</p>	<p>【変更なし】</p> <p>*Q7</p> <p>気候変動は私たちの生活にも影響を与えています。その影響に対処することを「気候変動適応」といいます。あなたは、気候変動適応という言葉と、その取り組みを知っていましたか。</p> <p>(お答えは1つ)</p> <p><input type="radio"/>1 言葉も取り組みも知っていた</p> <p><input type="radio"/>2 言葉は知らなかったが、取り組みは知っていた</p> <p><input type="radio"/>3 言葉は知っていたが、取り組みは知らなかった</p> <p><input type="radio"/>4 言葉も取り組みも知らなかった</p>

令和4年度調査業務における調査票の質問事項 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり	令和5年度調査業務における調査票の質問事項改訂案 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり
<p>Q8</p> <p>「気候変動適応」について「言葉も取り組みも知っていた」「言葉は知らなかったが、取り組みは知っていた」「言葉は知っていたが、取り組みは知らなかった」のいずれかを選ばれた方にお聞きします。「気候変動適応」について、どのような媒体や情報源で知りましたか。(お答えはいくつでも)</p> <p><input type="checkbox"/>1 テレビ番組／テレビCM/ラジオ番組／ラジオCM</p> <p><input type="checkbox"/>2 新聞・雑誌・本</p> <p><input type="checkbox"/>3 各省庁のポスター・パンフレット</p> <p><input type="checkbox"/>4 地方公共団体や民間企業などのポスター・パンフレット</p> <p><input type="checkbox"/>5 学校などの教育機関</p> <p><input type="checkbox"/>6 ご近所や自治会など地域のコミュニティ</p> <p><input type="checkbox"/>7 シンポジウムなどのイベント</p> <p><input type="checkbox"/>8 インターネット</p> <p><input type="checkbox"/>9 SNS(LINE、Facebook、Twitter、Instagramなど)</p> <p><input type="checkbox"/>10 各省庁のホームページ</p> <p><input type="checkbox"/>11 気候変動適応情報プラットフォーム(A-PLAT)のホームページ</p> <p><input type="checkbox"/>12 その他()</p>	<p>【選択肢縮減】</p> <p>Q8</p> <p>「気候変動適応」について「言葉も取り組みも知っていた」「言葉は知らなかったが、取り組みは知っていた」「言葉は知っていたが、取り組みは知らなかった」のいずれかを選ばれた方にお聞きします。「気候変動適応」について、どのような媒体や情報源で知りましたか。(お答えはいくつでも)</p> <p><input type="checkbox"/>1 テレビ番組／テレビCM/ラジオ番組／ラジオCM</p> <p><input type="checkbox"/>2 新聞・雑誌・本</p> <p><input type="checkbox"/>3 各省庁のポスター・パンフレット・ホームページなど</p> <p><input type="checkbox"/>4 地方公共団体や民間企業などのポスター・パンフレット・ホームページなど</p> <p><input type="checkbox"/>5 学校などの教育機関</p> <p><input type="checkbox"/>6 ご近所や自治会など地域のコミュニティ</p> <p><input type="checkbox"/>7 シンポジウムなどのイベント</p> <p><input type="checkbox"/>8 インターネット</p> <p><input type="checkbox"/>9 SNS(LINE、Facebook、Twitter、Instagramなど)</p> <p><input type="checkbox"/>10 気候変動適応情報プラットフォーム(A-PLAT)のホームページ</p> <p><input type="checkbox"/>11 その他()</p>
<p>*Q9</p> <p>あなたが、気候変動適応について知りたい情報は何ですか。</p> <p>(お答えはいくつでも)</p> <p><input type="checkbox"/>1 世界の気候変動の影響</p> <p><input type="checkbox"/>2 日本の気候影響の影響</p> <p><input type="checkbox"/>3 お住まいの地域の気候変動の影響</p> <p><input type="checkbox"/>4 気候変動の将来予測</p> <p><input type="checkbox"/>5 気候変動によるリスクや機会</p> <p><input type="checkbox"/>6 気候変動によるリスクの軽減、回避策</p> <p><input type="checkbox"/>7 世界の気候変動適応への取り組み</p> <p><input type="checkbox"/>8 国の気候変動適応への取り組み</p> <p><input type="checkbox"/>9 地方自治体の気候変動適応への取り組み</p> <p><input type="checkbox"/>10 事業者、各種団体の気候変動適応への取り組み</p> <p><input type="checkbox"/>11 個人が取り組める適応策の事例</p> <p><input type="checkbox"/>12 その他()</p>	<p>【変更なし】</p> <p>*Q9</p> <p>あなたが、気候変動適応について知りたい情報は何ですか。</p> <p>(お答えはいくつでも)</p> <p><input type="checkbox"/>1 世界の気候変動の影響</p> <p><input type="checkbox"/>2 日本の気候影響の影響</p> <p><input type="checkbox"/>3 お住まいの地域の気候変動の影響</p> <p><input type="checkbox"/>4 気候変動の将来予測</p> <p><input type="checkbox"/>5 気候変動によるリスクや機会</p> <p><input type="checkbox"/>6 気候変動によるリスクの軽減、回避策</p> <p><input type="checkbox"/>7 世界の気候変動適応への取り組み</p> <p><input type="checkbox"/>8 国の気候変動適応への取り組み</p> <p><input type="checkbox"/>9 地方自治体の気候変動適応への取り組み</p> <p><input type="checkbox"/>10 事業者、各種団体の気候変動適応への取り組み</p> <p><input type="checkbox"/>11 個人が取り組める適応策の事例</p> <p><input type="checkbox"/>12 その他()</p>

令和4年度調査業務における調査票の質問事項 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり	令和5年度調査業務における調査票の質問事項改訂案 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり
<p>*Q10</p> <p>あなたは、気候変動適応に関する知識や情報をどのような媒体や情報源で提供されたら閲覧すると思いますか。 (お答えはいくつでも)</p> <p><input type="checkbox"/>1 テレビ番組／テレビCM/ラジオ番組／ラジオCM</p> <p><input type="checkbox"/>2 新聞・雑誌・本</p> <p><input type="checkbox"/>3 各省庁のポスター・パンフレット</p> <p><input type="checkbox"/>4 地方公共団体や民間企業などのポスター・パンフレット</p> <p><input type="checkbox"/>5 学校などの教育機関</p> <p><input type="checkbox"/>6 ご近所や自治会などの地域のコミュニティ</p> <p><input type="checkbox"/>7 シンポジウムなどのイベント</p> <p><input type="checkbox"/>8 インターネット</p> <p><input type="checkbox"/>9 SNS(LINE、Facebook、Twitter、Instagramなど)</p> <p><input type="checkbox"/>10 各省庁のホームページ</p> <p><input type="checkbox"/>11 気候変動適応情報プラットフォーム(A-PLAT)のホームページ</p> <p><input type="checkbox"/>12 その他()</p>	<p>【選択肢縮減】</p> <p>*Q10</p> <p>あなたは、気候変動適応に関する知識や情報をどのような媒体や情報源で提供されたら閲覧すると思いますか。 (お答えはいくつでも)</p> <p><input type="checkbox"/>1 テレビ番組／テレビCM/ラジオ番組／ラジオCM</p> <p><input type="checkbox"/>2 新聞・雑誌・本</p> <p><input type="checkbox"/>3 各省庁のポスター・パンフレット・ホームページなど</p> <p><input type="checkbox"/>4 地方公共団体や民間企業などのポスター・パンフレット・ホームページなど</p> <p><input type="checkbox"/>5 学校などの教育機関</p> <p><input type="checkbox"/>6 ご近所や自治会などの地域のコミュニティ</p> <p><input type="checkbox"/>7 シンポジウムなどのイベント</p> <p><input type="checkbox"/>8 インターネット</p> <p><input type="checkbox"/>9 SNS(LINE、Facebook、Twitter、Instagramなど)</p> <p><input type="checkbox"/>10 気候変動適応情報プラットフォーム(A-PLAT)のホームページ</p> <p><input type="checkbox"/>11 その他()</p>
<p>*Q11</p> <p>あなたが現在、実践している気候変動適応への取り組みは何ですか。 (お答えはいくつでも)</p> <p>※気候変動適応との意識なく取り組んでいる、あるいは気候変動適応の言葉、取り組みを知らない方もお答えください。</p> <p><input type="checkbox"/>1 地元の農作物や水産物を買う</p> <p><input type="checkbox"/>2 雨水利用や節水などの水資源の保全</p> <p><input type="checkbox"/>3 身近な自然や緑の保全・再生・維持管理、緑陰などによる暑さの回避など</p> <p><input type="checkbox"/>4 ハザードマップなどを活用した水災害リスク及び避難経路などの事前確認</p> <p><input type="checkbox"/>5 塩分・水分補給や日傘の利用、空調の適切な使用による熱中症対策</p> <p><input type="checkbox"/>6 蚊の育つ水たまりを作らないなどの、デング熱などの蚊を媒介とする感染症の予防</p> <p><input type="checkbox"/>7 身近な動植物への気候変動影響の観察・情報共有</p> <p><input type="checkbox"/>8 気候変動影響や気候変動適応についての情報の入手</p> <p><input type="checkbox"/>9 自然災害時の水・食料の備蓄の強化</p> <p><input type="checkbox"/>10 熱中症警戒アラートの利用</p> <p><input type="checkbox"/>11 家の断熱・遮熱の工夫</p> <p><input type="checkbox"/>12 その他()</p> <p><input type="checkbox"/>13 特にない</p>	<p>【変更なし】</p> <p>*Q11</p> <p>あなたが現在、実践している気候変動適応への取り組みは何ですか。 (お答えはいくつでも)</p> <p>※気候変動適応との意識なく取り組んでいる、あるいは気候変動適応の言葉、取り組みを知らない方もお答えください。</p> <p><input type="checkbox"/>1 地元の農作物や水産物を買う</p> <p><input type="checkbox"/>2 雨水利用や節水などの水資源の保全</p> <p><input type="checkbox"/>3 身近な自然や緑の保全・再生・維持管理、緑陰などによる暑さの回避など</p> <p><input type="checkbox"/>4 ハザードマップなどを活用した水災害リスク及び避難経路などの事前確認</p> <p><input type="checkbox"/>5 塩分・水分補給や日傘の利用、空調の適切な使用による熱中症対策</p> <p><input type="checkbox"/>6 蚊の育つ水たまりを作らないなどの、デング熱などの蚊を媒介とする感染症の予防</p> <p><input type="checkbox"/>7 身近な動植物への気候変動影響の観察・情報共有</p> <p><input type="checkbox"/>8 気候変動影響や気候変動適応についての情報の入手</p> <p><input type="checkbox"/>9 自然災害時の水・食料の備蓄の強化</p> <p><input type="checkbox"/>10 熱中症警戒アラートの利用</p> <p><input type="checkbox"/>11 家の断熱・遮熱の工夫</p> <p><input type="checkbox"/>12 その他()</p> <p><input type="checkbox"/>13 特にない</p>

令和4年度調査業務における調査票の質問事項 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり	令和5年度調査業務における調査票の質問事項改訂案 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり
<p>*Q12</p> <p>あなたが現在、取り組んでいないことで、今後新たに実践したいと思う気候変動適応への取り組みは何ですか。 （お答えはいくつでも）</p> <p>※気候変動適応との意識なく取り組んでいる、あるいは気候変動適応の言葉、取り組みを知らない方もお答えください。</p> <p>※前問で回答された、実践している取り組み以外の選択肢が表示されています。</p> <p>※前問で全ての取り組みを実践していると回答した方は、新たに実践したいと思う気候変動適応がある場合、「その他」にお答えください。</p> <p><input type="checkbox"/>1 地元の農作物や水産物を買う</p> <p><input type="checkbox"/>2 雨水利用や節水などの水資源の保全</p> <p><input type="checkbox"/>3 身近な自然や緑の保全・再生・維持管理、緑陰などに暑さの回避など</p> <p><input type="checkbox"/>4 ハザードマップなどを活用した水災害リスク及び避難経路などの事前確認</p> <p><input type="checkbox"/>5 塩分・水分補給や日傘の利用、空調の適切な使用による熱中症対策</p> <p><input type="checkbox"/>6 蚊の育つ水たまりを作らないなどの、デング熱などの蚊を媒介とする感染症の予防</p> <p><input type="checkbox"/>7 身近な動植物への気候変動影響の観察・情報共有</p> <p><input type="checkbox"/>8 気候変動影響や気候変動適応についての情報の入手</p> <p><input type="checkbox"/>9 自然災害時の水・食料の備蓄の強化</p> <p><input type="checkbox"/>10 熱中症警戒アラートの利用</p> <p><input type="checkbox"/>11 家の断熱・遮熱の工夫</p> <p><input type="checkbox"/>12 その他（ ）</p> <p><input type="checkbox"/>13 特にない</p>	<p>【変更なし】</p> <p>*Q12</p> <p>あなたが現在、取り組んでいないことで、今後新たに実践したいと思う気候変動適応への取り組みは何ですか。 （お答えはいくつでも）</p> <p>※気候変動適応との意識なく取り組んでいる、あるいは気候変動適応の言葉、取り組みを知らない方もお答えください。</p> <p>※前問で回答された、実践している取り組み以外の選択肢が表示されています。</p> <p>※前問で全ての取り組みを実践していると回答した方は、新たに実践したいと思う気候変動適応がある場合、「その他」にお答えください。</p> <p><input type="checkbox"/>1 地元の農作物や水産物を買う</p> <p><input type="checkbox"/>2 雨水利用や節水などの水資源の保全</p> <p><input type="checkbox"/>3 身近な自然や緑の保全・再生・維持管理、緑陰などに暑さの回避など</p> <p><input type="checkbox"/>4 ハザードマップなどを活用した水災害リスク及び避難経路などの事前確認</p> <p><input type="checkbox"/>5 塩分・水分補給や日傘の利用、空調の適切な使用による熱中症対策</p> <p><input type="checkbox"/>6 蚊の育つ水たまりを作らないなどの、デング熱などの蚊を媒介とする感染症の予防</p> <p><input type="checkbox"/>7 身近な動植物への気候変動影響の観察・情報共有</p> <p><input type="checkbox"/>8 気候変動影響や気候変動適応についての情報の入手</p> <p><input type="checkbox"/>9 自然災害時の水・食料の備蓄の強化</p> <p><input type="checkbox"/>10 熱中症警戒アラートの利用</p> <p><input type="checkbox"/>11 家の断熱・遮熱の工夫</p> <p><input type="checkbox"/>12 その他（ ）</p> <p><input type="checkbox"/>13 特にない</p>
<p>*Q13</p> <p>あなたご自身が気候変動適応を実践するにあたり、どのような課題があると思いますか。 （お答えはいくつでも）</p> <p><input type="checkbox"/>1 経済的なコストが掛かること</p> <p><input type="checkbox"/>2 手間がかかること</p> <p><input type="checkbox"/>3 どのような基準で選択し、どのように取り組めばよいか情報が不足していること</p> <p><input type="checkbox"/>4 日常生活の中で常に意識して行動するのが難しいこと</p> <p><input type="checkbox"/>5 気候変動適応としてどれだけ効果があるのかわからないこと</p> <p><input type="checkbox"/>6 気候変動適応のための取り組みを行う必要性を感じないこと</p> <p><input type="checkbox"/>7 その他（ ）</p> <p><input type="checkbox"/>8 特にない</p>	<p>【変更なし】</p> <p>*Q13</p> <p>あなたご自身が気候変動適応を実践するにあたり、どのような課題があると思いますか。 （お答えはいくつでも）</p> <p><input type="checkbox"/>1 経済的なコストが掛かること</p> <p><input type="checkbox"/>2 手間がかかること</p> <p><input type="checkbox"/>3 どのような基準で選択し、どのように取り組めばよいか情報が不足していること</p> <p><input type="checkbox"/>4 日常生活の中で常に意識して行動するのが難しいこと</p> <p><input type="checkbox"/>5 気候変動適応としてどれだけ効果があるのかわからないこと</p> <p><input type="checkbox"/>6 気候変動適応のための取り組みを行う必要性を感じないこと</p> <p><input type="checkbox"/>7 その他（ ）</p> <p><input type="checkbox"/>8 特にない</p>

Q14

以下のような気候変動適応につながる商品やサービスについて、あなたの現在のご認識をお答えください。

(お答えはそれぞれ1つ)

				知っている	知らない
Q14S1	熱中症警戒アラート			○1	○2
Q14S2	ハザードマップ			○1	○2
Q14S3	マイ・タイムライン			○1	○2
Q14S4	高温耐性米			○1	○2

【削除】

Q15

日本では、国全体が気候変動影響を回避し低減することを目的として「気候変動適応法」が2018年に制定されました。あなたはこの法律を知っていましたか。

(お答えは1つ)

- 1 言葉も内容も知っていた
- 2 言葉は知らなかったが、内容は知っていた
- 3 言葉は知っていたが、内容は知らなかった
- 4 言葉も内容も知らなかった

【削除】

- *Q16
あなたは今後、気候変動適応に関して、政府にどのような取り組みを期待しますか。
(お答えはいくつでも)
- 1 農作物の品質や収穫量、漁獲量への対策
 - 2 水質の改善や保全対策
 - 3 渇水対策や水資源の保全対策
 - 4 野生生物や植物の保全対策
 - 5 洪水、高潮・高波などへの防災対策
 - 6 熱中症対策
 - 7 デング熱などの蚊を媒介とする感染症対策
 - 8 まちづくりにおける暑熱対策
 - 9 気候変動影響や気候変動適応の取り組みについての情報提供
 - 10 気候変動影響や気候変動適応についてのセミナーやシンポジウムの開催による普及啓発
 - 11 その他 ()
 - 12 特にない

- 【変更なし】
*Q14
あなたは今後、気候変動適応に関して、政府にどのような取り組みを期待しますか。
(お答えはいくつでも)
- 1 農作物の品質や収穫量、漁獲量への対策
 - 2 水質の改善や保全対策
 - 3 渇水対策や水資源の保全対策
 - 4 野生生物や植物の保全対策
 - 5 洪水、高潮・高波などへの防災対策
 - 6 熱中症対策
 - 7 デング熱などの蚊を媒介とする感染症対策
 - 8 まちづくりにおける暑熱対策
 - 9 気候変動影響や気候変動適応の取り組みについての情報提供
 - 10 気候変動影響や気候変動適応についてのセミナーやシンポジウムの開催による普及啓発
 - 11 その他 ()
 - 12 特にない

Q17
気候変動影響に対処するためには、どの主体が適応策に取り組むべきだと思いますか。
(お答えはそれぞれ1つ)

					強く そう 思う	そう 思う	そう 思わ ない	全 く そ う 思 わ ない
Q17S1	行政が取り組むべきである				○1	○2	○3	○4
Q17S2	個人が取り組むべきである				○1	○2	○3	○4
Q17S3	事業者、各種団体が取り組むべきである				○1	○2	○3	○4

【変更なし】
Q15
気候変動影響に対処するためには、どの主体が適応策に取り組むべきだと思いますか。
(お答えはそれぞれ1つ)

					強く そう 思う	そう 思う	そう 思わ ない	全 く そ う 思 わ ない
Q17S1	行政が取り組むべきである				○1	○2	○3	○4
Q17S2	個人が取り組むべきである				○1	○2	○3	○4
Q17S3	事業者、各種団体が取り組むべきである				○1	○2	○3	○4

令和4年度調査業務における調査票の質問事項 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり	令和5年度調査業務における調査票の質問事項改訂案 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり
<p>Q18</p> <p>あなたは、「国立環境研究所 気候変動適応センター」や地域別に設置されている「地域気候変動適応センター」を知っていますか。</p> <p>(お答えは1つ)</p> <p>○1 どちらも知っている</p> <p>○2 「国立環境研究所気候変動適応センター」は知っているが、「地域気候変動適応センター」は知らない</p> <p>○3 「国立環境研究所気候変動適応センター」は知らないが、「地域気候変動適応センター」は知っている</p> <p>○4 どちらも知らない</p>	<p>【変更なし】</p> <p>Q16</p> <p>あなたは、「国立環境研究所 気候変動適応センター」や地域別に設置されている「地域気候変動適応センター」を知っていますか。</p> <p>(お答えは1つ)</p> <p>○1 どちらも知っている</p> <p>○2 「国立環境研究所気候変動適応センター」は知っているが、「地域気候変動適応センター」は知らない</p> <p>○3 「国立環境研究所気候変動適応センター」は知らないが、「地域気候変動適応センター」は知っている</p> <p>○4 どちらも知らない</p>
<p>以下の設問からは、あなたご自身についてお伺いします。</p> <p>*Q19</p> <p>あなたの就業形態をお答えください。</p> <p>(お答えは1つ)</p> <p>○1 会社経営者・役員・団体役員</p> <p>○2 会社員・団体職員・公務員</p> <p>○3 自営業・個人事業主・フリーランス</p> <p>○4 パート・アルバイト・フリーター</p> <p>○5 学生</p> <p>○6 主婦・主夫</p> <p>○7 無職・休職中・求職中</p> <p>○8 年金生活</p> <p>○9 その他(具体的に)</p>	<p>【変更なし】</p> <p>以下の設問からは、あなたご自身についてお伺いします。</p> <p>*Q17</p> <p>あなたの就業形態をお答えください。</p> <p>(お答えは1つ)</p> <p>○1 会社経営者・役員・団体役員</p> <p>○2 会社員・団体職員・公務員</p> <p>○3 自営業・個人事業主・フリーランス</p> <p>○4 パート・アルバイト・フリーター</p> <p>○5 学生</p> <p>○6 主婦・主夫</p> <p>○7 無職・休職中・求職中</p> <p>○8 年金生活</p> <p>○9 その他(具体的に)</p>

令和4年度調査業務における調査票の質問事項 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり	令和5年度調査業務における調査票の質問事項改訂案 *は内閣府実施世論調査に同一・類似設問あり
<p>Q20</p> <p>あなたが従事する産業分野をお答えください。</p> <p>(お答えは1つ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○1 農業, 林業 ○2 漁業 ○3 鉱業, 採石業, 砂利採取業 ○4 建設業 ○5 製造業 ○6 電気・ガス・熱供給・水道業 ○7 情報通信業 ○8 運輸業, 郵便業 ○9 卸売業, 小売業 ○10 金融業, 保険業 ○11 不動産業, 物品賃貸業 ○12 学術研究, 専門・技術サービス業 ○13 宿泊業, 飲食サービス業 ○14 生活関連サービス業, 娯楽業 ○15 教育, 学習支援業 ○16 医療, 福祉 ○17 複合サービス事業 ○18 サービス業(他に分類されないもの) ○19 公務(他に分類されるものを除く) ○20 分類不能の産業 ○21 その他(具体的に) 	<p>【変更なし】</p> <p>Q18</p> <p>あなたが従事する産業分野をお答えください。</p> <p>(お答えは1つ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○1 農業, 林業 ○2 漁業 ○3 鉱業, 採石業, 砂利採取業 ○4 建設業 ○5 製造業 ○6 電気・ガス・熱供給・水道業 ○7 情報通信業 ○8 運輸業, 郵便業 ○9 卸売業, 小売業 ○10 金融業, 保険業 ○11 不動産業, 物品賃貸業 ○12 学術研究, 専門・技術サービス業 ○13 宿泊業, 飲食サービス業 ○14 生活関連サービス業, 娯楽業 ○15 教育, 学習支援業 ○16 医療, 福祉 ○17 複合サービス事業 ○18 サービス業(他に分類されないもの) ○19 公務(他に分類されるものを除く) ○20 分類不能の産業 ○21 その他(具体的に)
<p>Q21</p> <p>世帯構成についてお答えください。あなたのご家族は、以下のように分類した場合どれにあたりますか。</p> <p>(お答えは1つ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○1 1人世帯 ○2 1世代世帯(夫婦だけ) ○3 2世代世帯(親と子) ○4 3世代世帯(親と子と孫) ○5 その他の世帯() 	<p>【変更なし】</p> <p>Q19</p> <p>世帯構成についてお答えください。あなたのご家族は、以下のように分類した場合どれにあたりますか。</p> <p>(お答えは1つ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○1 1人世帯 ○2 1世代世帯(夫婦だけ) ○3 2世代世帯(親と子) ○4 3世代世帯(親と子と孫) ○5 その他の世帯()