Climate Survey - Japan

Start of Block: Welcome

|  |
| --- |
|  |

Q1.1   
 This is a survey conducted for academic research purposes by researchers from Harvard University and the OECD. It will take approximately **25 minutes** to complete. The survey data is used for research purposes only, and the research is non-partisan. You will be compensated for this survey if you complete the survey and your responses pass our survey quality checks. These checks use statistical control methods to detect incoherent and rushed responses. It is very important for the validity of our research that you **answer honestly**and **read the questions carefully** before answering.    
The survey collects personal data, including socio-demographic characteristics and political views. All of the answers you provide will remain anonymous and be treated with absolute confidentiality. The personal data we collect will be transferred and stored on secure servers. Only researchers working on the project will have access to the anonymized data. Your participation in this survey is completely voluntary. You are entitled to choose not to take part. If at first you agree to take part, you can later change your mind. Your decision will not be held against you in any way. Your refusal to participate will not result in any consequences or any loss of benefits that you are otherwise entitled to receive. You can ask any questions before you decide whether to participate.     If you have questions, concerns, or complaints, or think the research has offended you, you can contact the research team at social.economics.research2020@gmail.com or call the Harvard University Area Institutional Review Board (“IRB”) at (617) 496-2847. The OECD is committed to protecting the personal data it processes, in accordance with its Personal Data Protection Rules (<https://www.oecd.org/general/data-protection.htm>). If you have further queries or complaints related to the processing of your personal data, please contact the Data Protection Officer ([DPO@oecd.org](http://DPO@oecd.org)). If you need further assistance in resolving claims related to personal data protection you can contact the Data Protection commissioner ([DPC@oecd.org](http://DPC@oecd.org)).   
    
**Do you agree to participate in the survey?**

* Yes (1)
* No (2)

Q1.1   
これは、ハーバード大学と OECD の研究者が学術研究目的で実施する調査です。 完了するまでに約**25 分かかります。**調査データは調査目的のみに使用され、調査は特定の党派のためのものではありません。 アンケートを完了し、回答がアンケートの品質チェックに合格すると、回答者に謝礼が支払われます。品質チェックでは、統計的管理手法を使用して、一貫性がなく急いで行われた回答を検出します。私たちの研究の妥当性を実現するためには、回答者が**正直に答えること**と、回答する前に**慎重に質問を読む**ことが、非常に重要となります。   
 この調査では、社会人口学的特徴や政治的見解などの個人データが収集されます。あなたが提供するすべての回答は匿名のまま管理され、完全な機密性を持って取り扱われます。我々が収集する個人データは、安全なサーバーに転送され保管されます。プロジェクトに取り組んでいる研究者のみが、匿名化されたデータにアクセスできます。この調査への参加は完全に任意です。参加しないことを選択する権利があります。最初は参加に同意した場合でも、後で気が変わっても構いません。あなたの決定は、いかなる形でもあなたに不利になることはありません。参加を拒否することで、なんらかの結果につながることや、受け取る権利がある利益が失われることはありません。参加するかどうかを決める前に、質問をすることができます。質問、懸念、または苦情がある場合、または研究によって気分を害した場合、研究チーム宛てsocial.economics.research2020@gmail.comにメールでご連絡いただくか、ハーバード大学施設内治験審査委員会（「IRB」）の電話番号(617) 496-2847にお電話いただければと思います。 OECD は、個人データ保護規則 ( https://www.oecd.org/general/data-protection.htm ) に従って、処理する個人データを保護することを約束します。 個人データの処理に関してさらに質問や苦情がある場合は、データ保護責任者 ( DPO@oecd.org ) までご連絡ください。個人データ保護に関連するご要望を解決するためにさらに支援が必要な場合は、データ保護コミッショナー ( DPC@oecd.org ) に連絡することができます。  
  
**調査への参加に同意しますか？**

* はい (1)
* いいえ (2)

End of Block: Welcome

Start of Block: Socio-demographics

|  |
| --- |
|  |

Q2.1 What is your gender?

* Female (1)
* Male (2)
* Other (3)

Q2.1 あなたの性別は何ですか？

* 女性 (1)
* 男性 (2)
* その他 (3)

Q2.2 How old are you?

* Below 18 (27)
* 18 to 24 (28)
* 25 to 34 (29)
* 35 to 49 (30)
* 50 to 64 (31)
* 65 or above (32)

Q2.2 あなたは何歳ですか？

* 18歳未満 (27)
* 18～24 (28)
* 25～34 (29)
* 35～49 (30)
* 50～64 (31)
* 65歳以上 (32)

|  |
| --- |
|  |

Q2.4 What is your ZIPcode?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Q2.4 あなたの自宅の郵便番号は何ですか？

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Q2.5 Do you live in aruralor an urbanarea? I live in:

* A rural area (1)
* A small town (5,000 – 20,000 inhabitants) (2)
* A large town (20,000 – 50,000 inhabitants) (3)
* A small city (50,000 – 250,000 inhabitants) (5)
* A medium-sized city (250,000 – 3,000,000 inhabitants) (7)
* A large city (more than 3 million inhabitants) (8)

Q2.5 **どの程度の人口規模の自治体**に住んでいますか ？

* 村落 （人口5000人未満） (1)
* 小さな町 (人口 5,000 ～ 20,000) (2)
* 大きな町 (人口 20,000 ～ 50,000) (3)
* 小さな都市 (人口 50,000 ～ 250,000) (5)
* 中規模都市 (人口 250,000 ～ 3,000,000) (7)
* 大都市（人口300万人以上） (8)

Q2.6 What race or ethnicity do you identify with? (Multiple answers are possible)

* White (1)
* Black or African American (2)
* Hispanic (8)
* Asian (4)
* American Indian or Alaskan Native (3)
* Native Hawaiian or Pacific Islander (5)
* Other (6) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Prefer not to say (7)

Q2.6 あなたはどの人種や民族に属していますか? （複数回答可）

* 白人 (1)
* 黒人またはアフリカ系アメリカ人 (2)
* ヒスパニック (8)
* アジア人 (日本人以外) (4)
* 日本人（アイヌ民族以外） (3)
* 日本人（アイヌ民族） (5)
* その他 (6) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* 言いたくない (7)

Q228 Do you live with your partner (if you have one)?

* Yes (1)
* No or I don't have a partner (2)

Q228 あなたはパートナーと一緒に住んでいますか (パートナーがいる場合)?

* はい (1)
* いいえ、またはパートナーがいません (2)

Q2.17 What is your marital status?

* Single (1)
* Married (4)
* Divorced or legally separated (5)
* Widowed (6)

Q2.17 婚姻関係について、以下のどれに該当しますか？

* 独身 (1)
* 既婚 (4)
* 離婚または別居 (5)
* 配偶者と死別 (6)

Q2.19 How many people are in your household? The household includes: you, the members of your family who live with you (including children below 18), and your dependents.

* 1 (8)
* 2 (9)
* 3 (10)
* 4 (11)
* 5 or more (12)

Q2.19 あなたの世帯には何人いますか。世帯には、あなた、あなたと同居する家族 (18 歳未満の子供を含む)、および扶養家族が含まれます。

* 1 (8)
* 2 (9)
* 3 (10)
* 4 (11)
* 5以上 (12)

Q2.18 How many children below 14 live with you?

* 0 (3)
* 1 (4)
* 2 (5)
* 3 (6)
* 4 or more (7)

Q2.18 あなたと一緒に住んでいる 14 歳未満の子供は何人ですか。

* 0 (3)
* 1 (4)
* 2 (5)
* 3 (6)
* 4以上 (7)

Q2.8 What is the highestlevelofeducation you have completed?

* No schooling completed (1)
* Primary school (2)
* Lower secondary school (3)
* Vocational degree (4)
* High school (5)
* College degree (6)
* Master's degree or above (7)

Q2.8 あなたの最終学歴は何ですか？

* 学校教育を修了していません (1)
* 小学校 (2)
* 中学校 (3)
* 専門学校 (4)
* 高校 (5)
* 大学 (6)
* 大学院以上 (7)

Q2.9 What is your employment status?

* Full-time employed (2)
* Part-time employed (3)
* Self-employed (4)
* Student (6)
* Retired (7)
* Unemployed (searching for a job) (5)
* Inactive (not searching for a job) (8)

Q2.9 あなたの雇用形態について教えて下さい。

* 正社員 (2)
* パート (3)
* 自営業 (4)
* 学生 (6)
* 引退した (7)
* 無職（求職中） (5)
* 無職 (仕事を探していない) (8)

Display This Question:

If What is your employment status? = Full-time employed

Or What is your employment status? = Part-time employed

Or What is your employment status? = Self-employed

Q271 If you work in any of the following industries, please select one describing your industry best

* Oil, gas or coal (1)
* Other energy industries (15)
* Cement production (2)
* Construction (3)
* Automobile manufacturing (4)
* Iron and steel manufacturing (5)
* Chemical manufacturing (6)
* Plastics production (7)
* Pulp and paper production (8)
* Farming (crop or livestock) (9)
* Air transport (e.g. airlines) (10)
* No, none of the above (14)

Q271 次のいずれかの業界で働いている場合は、あなたが働いている業界に最もあてはまるものを 1 つ選択してください。

* 石油、ガスまたは石炭 (1)
* その他のエネルギー産業 (15)
* セメント製造 (2)
* 建設 (3)
* 自動車製造 (4)
* 鉄鋼製造 (5)
* 化学製造 (6)
* プラスチック生産 (7)
* パルプ・製紙 (8)
* 農業（作物または家畜） (9)
* 航空輸送（航空会社など） (10)
* いいえ、上記のいずれにも該当しません (14)

Display This Question:

If What is your employment status? = Retired

Or What is your employment status? = Unemployed (searching for a job)

Or What is your employment status? = Inactive (not searching for a job)

Q274 If in your last job you worked in any of the following industries, please select one describing your industry best.

* Oil, gas or coal (1)
* Other energy industries (11)
* Cement production (2)
* Construction (3)
* Automobile manufacturing (4)
* Iron and steel manufacturing (5)
* Chemical manufacturing (6)
* Plastics production (7)
* Pulp and paper production (8)
* Farming (crop or lifestock) (9)
* Air transport (e.g. airlines) (10)
* No, none of the above (12)

Q274 前職で次のいずれかの業界で働いていた場合、あなたが働いていた業界に最もあてはまるものを 1 つ選択してください。

* 石油、ガスまたは石炭 (1)
* その他のエネルギー産業 (11)
* セメント製造 (2)
* 建設 (3)
* 自動車製造 (4)
* 鉄鋼製造 (5)
* 化学製造 (6)
* プラスチック生産 (7)
* パルプ・製紙 (8)
* 農業（作物または家畜） (9)
* 航空輸送（航空会社など） (10)
* いいえ、上記のいずれにも該当しません (12)

Display This Question:

If What is your employment status? = Full-time employed

Or What is your employment status? = Part-time employed

Or What is your employment status? = Self-employed

Q272 What is the main activity of the company or organization where you work?

▼ Agriculture, forestry, fishing, hunting (2) ... None of the above/ Other (24)

Q272 あなたが働いている会社または組織の主な業種は何ですか?

▼ 農業、林業、漁業、狩猟 (2) ... 上記以外 / その他 (24)

Display This Question:

If What is your employment status? = Retired

Or What is your employment status? = Unemployed (searching for a job)

Or What is your employment status? = Inactive (not searching for a job)

Q273 What was the main activity of the company or organization at which you last worked?

▼ Agriculture, forestry, fishing, hunting (1) ... None of the above/Other (23)

Q273 あなたが前職で働いていた会社または組織の主な業種は何ですか?

▼ 農業、林業、漁業、狩猟 (1) ... 上記のいずれにも該当しない/その他 (23)

|  |
| --- |
|  |

Q2.14 What was the annualincomeofyourhouseholdin 2019 (before withholding tax)? XXX Update if indiv

* less than €35,000 (5)
* between €35,000 and €70,000 (6)
* between €70,000 and €120,000 (8)
* more than €120,000 (9)

Q2.14  2019年のあなたの家庭の世帯年収（源泉徴収前）はいくらでしたか？

* 290万円未満 (5)
* 290万円と 425万円の間 (6)
* 425万円と 625万円の間 (8)
* 625万円以上 (9)

Q2.13 Have you or a member of your household been laid off or had to take a cut in your salary or wages due to the COVID-19 pandemic?

* Yes (1)
* No (2)

Q2.13 COVID-19 のパンデミックにより、あなた又はあなたの家族の誰かが解雇されたり、給与や賃金を減額されましたか?

* はい (1)
* いいえ (2)

Q2.15 Are you a homeowner or a tenant? (Multiple answers are possible)

* Tenant (1)
* Owner (2)
* Landlord renting out property (3)
* Hosted free of charge (4)

Q2.15 ご自宅は、持ち家ですか、それとも賃貸ですか。 （複数回答可）

* 賃貸 (1)
* 持ち家 (2)
* 家主で、物件を貸し出している (3)
* 無料で住まわせてもらっている (4)

Q2.16 What is theestimatedvalueofyourassets, or the assets of your household if you are married (in euro)? Include here all your possessions (home, car, savings, etc.) net of debt. For example, if you own a house worth €300,000 and you have €100,000 left to repay on your mortgage, your assets are €200,000.  
  
  
I estimate my assets net of debt to be:

* Less than €0 (I have a net debt) (1)
* Close to €0 (6)
* Between €4,000 and €120,000 (2)
* Between €120,000 and €380,000 (3)
* More than €380,000 (4)

Q2.16 あなたの資産、または結婚している場合は世帯の資産の価値は、だいたいどれくらいですか？ここでは、負債を差し引いたすべての所有物 (家、車、貯金など) を含めます。たとえば、300,000 ユーロ相当の家を所有していて、住宅ローンの返済が 100,000 ユーロ残っている場合、資産は 200,000 ユーロになります。  
  
  
私は、負債を差し引いた資産を次のように見積もっています：

* 100万円未満 (1)
* 100万円から 500万円 の間 (6)
* 500万円から 2000万円 の間 (2)
* 2000万円 から 3500万円の間 (3)
* 3500万円以上 (4)

End of Block: Socio-demographics

Start of Block: Political views and media consumption

Q23.1 To what extent are you interested in politics?

* Not at all (0)
* A little (1)
* Moderately (2)
* A lot (3)
* A great deal (4)

Q23.1 あなたはどの程度政治に関心がありますか。

* 全く関心がない (0)
* 少し関心がある (1)
* ある程度関心がある (2)
* とても関心がある (3)
* 非常に関心がある (4)

Q23.2 Are you member of an environmental organization?

* Yes (1)
* No (2)

Q23.2 環境保護団体のメンバーですか？

* はい (1)
* いいえ (2)

Q23.3 Do you have any relatives who are environmentalists?

* Yes (1)
* No (4)

Q23.3 親族に環境保護主義者はいますか。

* はい (1)
* いいえ (4)

Q23.4 Did you vote in the [Last main election] election?

* Yes (1)
* No (2)
* I don't have the right to vote in [Country] (4)
* Prefer not to say (3)

Q23.4 前回の国政選挙で投票しましたか？

* はい (1)
* いいえ (2)
* 日本では選挙権がない (4)
* 回答したくない (3)

End of Block: Political views and media consumption

Start of Block: Politics (more)

Display This Question:

If Did you vote in the last election? = Yes

Q24.1 Which candidate did you vote for in the last [main election]?

* Biden (4)
* Trump (5)
* Jorgensen (6)
* Hawkins (12)
* Prefer not to say (13)

Q24.1 前回の国政選挙で投票した政党はどれですか?

* 自民党 (4)
* 公明党 (5)
* 立憲民主党 (6)
* 国民民主党 (12)
* その他
* 回答したくない (13)

Display This Question:

If Did you vote in the last election? != Yes

Q24.2 Even if you did NOT vote in the last [main election], please indicate the candidate that you were most likely to have voted for or who represents your views more closely.

* Biden (1)
* Trump (2)
* Jorgensen (3)
* Hawkins (4)
* Prefer not to say (5)

Q24.2 前回の 国政選挙で投票しなかった場合、投票した可能性が最も高い政党、またはあなたの意見により近い政党はどれですか。

* 自民党 (1)
* 公明党 (2)
* 立憲民主党 (3)
* 国民民主党 (4)
* その他
* 回答したくない (5)

Q24.5 On economic policy matters, where do you see yourself on the liberal/conservative spectrum?

* Very liberal (1)
* Liberal (2)
* Moderate (3)
* Conservative (4)
* Very conservative (5)
* Prefer not to say (6)

Q24.5 経済政策の課題において、あなたは、リベラル派／保守派のどちらに近いと思いますか?

* 非常にリベラル (1)
* リベラル (2)
* どちらでもない (3)
* 保守派 (4)
* 非常に保守派 (5)
* 回答したくない (6)

Q24.6 What do you consider to be your political affiliation, as of today? (XXX to be updated)

* Republican (1)
* Democrat (2)
* Independent (3)
* Other (4)
* Non-Affiliated (5)

Q24.6 今日の時点で、あなたはどの政党を支持しますか? （XXXは更新予定）

* 共和党員 (1)
* 民主党 (2)
* 独立党 (3)
* その他 (4)
* 無所属 (5)

End of Block: Politics (more)

Start of Block: Household composition and energy characteristics

|  |
| --- |
|  |

Q3.1 What is the main way you heat your home?

* Electricity (1)
* Gas (2)
* Heating oil (3)
* Wood, solar, geothermal, or heat pump (4)
* Don't know, or prefer not to say (5)

Q3.1 家を暖める主な方法は何ですか?

* 電気 (1)
* ガス (2)
* 灯油 (3)
* 木材、太陽光、地熱、またはヒート ポンプ (4)
* わからない、または回答したくない (5)

Q242 In a typical month, how much do you spend on heatingfor your accommodation?

* I don't know (1)
* Less than €20 (2)
* €20 – €75 (3)
* €76 – €125 (4)
* €126 – €200 (5)
* €201 – €250 (6)
* €251 – €300 (7)
* More than €300 (8)

Q242 暖房を使う季節の一月あたりで、自宅の暖房にどれくらいの費用がかかりますか？

* わからない (1)
* 3000円未満 (2)
* 3000円 – 10,000円 (3)
* 10,001 – 17,000円 (4)
* 17,001円 – 27,000円 (5)
* 27,001円 – 33,000円 (6)
* 33,001円 – 40,000円 (7)
* 40,000円以上 (8)

Q243 Good insulation can keep a building warm in the winter and cool in the summer.  
  
How do you rate the insulation of your accommodation?

* Very poor (0)
* Poor (11)
* Fair (12)
* Good (13)
* Excellent (14)

Q243 断熱性が高いと、建物を冬は暖かく、夏は涼しく保つことができます。  
  
自宅の断熱性をどのように評価しますか?

* 非常に悪い (0)
* 悪い (11)
* 普通 (12)
* 良い (13)
* 非常に良い (14)

Q3.2 In a typical month, how much do you spend on gas for driving?

* Less than €5 (4)
* €5 – €25 (5)
* €26 – €75 (6)
* €76 – €125 (7)
* €126 – €175 (8)
* €176 – €225 (9)
* More than €225 (10)

Q3.2一月あたりで、車のガソリンにどれくらいの費用がかかりますか？

* 600円未満 (4)
* 600円 –3,000円 (5)
* 3001円 – 10,000円 (6)
* 10,001円 – 17,000円 (7)
* 17,001円 – 23,000円 (8)
* 23,001円 – 30,000円 (9)
* 30,000円以上 (10)

Q3.3 How many round-trip flights did you take between 2017 and 2019?

* 0 (4)
* 1 (5)
* 2 (6)
* 3 or 4 (7)
* 5 to 7 (9)
* 8 to 14 (14)
* 15 or more (12)

Q3.3 2017 年から 2019 年の間に、往復のフライトを何回（１回＝１往復）利用しましたか?

* 0 (4)
* 1 (5)
* 2 (6)
* 3または4 (7)
* 5～7 (9)
* 8～14 (14)
* 15以上 (12)

Q3.4 How often do you eat beef?

* Never (2)
* Less than once a week (3)
* One to four times per week (4)
* Almost or at least daily (5)

Q3.4 どのくらいの頻度で牛肉を食べますか?

* 一切食べない (2)
* 週に 1 回未満 (3)
* 週に1～4回 (4)
* ほぼ毎日、または少なくとも毎日 (5)

Q3.5 Whichmode of transport did you mainly use for each of the following trips in 2019?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Car or Motorbike (1) | Public Transport (2) | Walking or Cycling (3) | Other (4) | Not Applicable (5) |
| Commute to work or place of study (1) |  |  |  |  |  |
| Grocery shopping (2) |  |  |  |  |  |
| Recreational and leisure activities (excluding holiday travel) (3) |  |  |  |  |  |

Q3.5 2019年において、次の移動で主に利用した交通手段は何ですか?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 車やバイク (1) | 公共交通機関 (2) | 徒歩または自転車 (3) | その他 (4) | 該当なし (5) |
| 通勤や通学 (1) |  |  |  |  |  |
| 食料品の買い物 (2) |  |  |  |  |  |
| 娯楽やレジャー（休暇の旅行を除く） (3) |  |  |  |  |  |

Q3.6 How do you rate the availability (ease of access and frequency) of public transportation where you live?

* Very poor (0)
* Poor (1)
* Fair (2)
* Good (3)
* Excellent (4)

Q3.6 あなたが住んでいる地域の公共交通機関の利用しやすさ (アクセスの良さや頻度) をどのように評価していますか?

* 非常に悪い (0)
* 悪い (1)
* 普通 (2)
* 良い (3)
* 非常に良い (4)

Q3.7 Timing

First Click (1)

Last Click (2)

Page Submit (3)

Click Count (4)

Q3.7 Timing

First Click (1)

Last Click (2)

Page Submit (3)

Click Count (4)

End of Block: Household composition and energy characteristics

Start of Block: Essay: climate change

Q5.1 Timing

First Click (1)

Last Click (2)

Page Submit (3)

Click Count (4)

Q5.1 Timing

First Click (1)

Last Click (2)

Page Submit (3)

Click Count (4)

Q5.2 When thinking about climate change, what are your main considerations? What should the [country] government do regarding climate change?   
  
 Please write as much as you would like, your response will be very useful.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Q5.2 気候変動について考えるとき、あなたの主な懸念事項は何ですか? 日本政府は気候変動に関して何をすべきですか?  
  
あなたの回答がとても役に立ちますので、できるだけ具体的に記載してください。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

End of Block: Essay: climate change

Start of Block: Treatment information: local climate

Q7.1 Recent academic studies have assessed the effects of climate change in [country]. We will now show you a 3 minute video (with sound) that summarizes the results of these studies.    
    
Please pay attention to the information provided as you will be asked questions about it later. Do not skip forward or close the page while the video is running.   
  
 Please proceed to the next page when you are ready.

Q7.1 最近の学術研究で、日本における気候変動の影響が評価されました。これらの調査結果をまとめた 3 分間の動画 (音声付き) をお見せします。  
  
後で内容について質問しますので、情報に注意してご覧ください。動画の再生中は、スキップしたりページを閉じたりしないでください。  
  
準備ができたら次のページに進んでください。

End of Block: Treatment information: local climate

Start of Block: Treatment: local climate

Q8.1 Timing

First Click (1)

Last Click (2)

Page Submit (3)

Click Count (4)

Q8.1 Timing

First Click (1)

Last Click (2)

Page Submit (3)

Click Count (4)

Q8.2

Q8.2

End of Block: Treatment: local climate

Start of Block: Treatment feedback: local climate

Q9.1 Were you able to watch and listen to the video until the end?

* Yes (1)
* No, there was a technical problem (2)
* No, I skipped part of the video (3)

Q9.1 動画を最後まで視聴できましたか？

* はい (1)
* いいえ、技術的な問題がありました (2)
* いいえ、動画の一部をスキップしました (3)

Q9.2 From what was said in the video, if greenhouse gas emissions continue on their current trend, what will be the rise in global average temperature in 2100?

* 0 °C (1)
* 1 °C (4)
* 4 °C (2)
* 7 °C (5)
* Don't know (3)

Q9.2 動画によると、もし温室効果ガスの排出が現在のペースで続いた場合、2100年の世界の平均気温はどのくらい上昇するでしょうか?

* 0℃ (1)
* 1℃ (4)
* 4℃ (2)
* 7℃ (5)
* わからない (3)

Q9.3 From what was said in the video, which of the following is *not* an expected effect of climate change in [Country]?

* Ozone hole (3)
* More rain (4)
* Flooding (5)
* Damaging of marine ecosystems (6)
* Don't know (7)

Q9.3 動画によると、日本における、気候変動による予想される影響としてあてはまらないものは次のうちどれですか?

* 地震が増える (3)
* 海水面の上昇 (4)
* 勢力の強い台風が増える (5)
* 猛暑日が増える (6)
* わからない (7)

End of Block: Treatment feedback: local climate

Start of Block: Treatment information: policy

Q10.1 We will now show you a 5 minute video (with sound) that summarizes the features of some policies proposed to fight climate change.   
   
 Please pay attention to the information provided as you will be asked questions about it later. Do not skip forward or close the page while the video is running.   
  
 Please proceed to the next page when you are ready.

Q10.1 次に、気候変動と戦うために提唱されている政策の特徴を要約した 5 分間の動画 (音声付き) をお見せします。  
  
後で内容について質問しますので、情報に注意してご覧ください。動画の再生中は、スキップしたりページを閉じたりしないでください。  
  
準備ができたら次のページに進んでください。

End of Block: Treatment information: policy

Start of Block: Treatment: policy

Q11.1 Timing

First Click (1)

Last Click (2)

Page Submit (3)

Click Count (4)

Q11.1 Timing

First Click (1)

Last Click (2)

Page Submit (3)

Click Count (4)

Q11.2

Q11.2

End of Block: Treatment: policy

Start of Block: Treatment feedback: policy

Q12.1 Were you able to watch and listen to the video until the end?

* Yes (1)
* No, there was a technical problem (2)
* No, I skipped part of the video (3)

Q12.1 動画を最後まで視聴できましたか？

* はい (1)
* いいえ、技術的な問題がありました (2)
* いいえ、動画の一部をスキップしました (3)

Q12.3 The video presented three climate policies. What was the first policy about?

* A ban on combustion-engine cars (2)
* A ban on short-haul flights (1)
* A ban on coal power plants (3)
* A ban on single-use plastic bags (6)
* Don't know (7)

Q12.3 動画では、3 つの気候政策が紹介されました。最初の政策は何でしたか？

* 内燃機関自動車の禁止 (2)
* 短距離フライトの禁止 (1)
* 石炭火力発電所の禁止 (3)
* 使い捨てビニール袋の禁止 (6)
* わからない (7)

Q12.2 The green infrastructure program described in the video would be financed by:

* Additional government debt (3)
* Taxes on the wealthiest (1)
* Increase in sales taxes (7)
* Reduction in social spending (4)
* Don't know (6)

Q12.2 動画で紹介されたグリーンインフラプログラムは、以下のうちどの方法によって、資金が提供されますか。

* 追加の政府債務 (3)
* 裕福な人々への課税 (1)
* 消費税増税 (7)
* 社会保障支出の削減 (4)
* わからない (6)

End of Block: Treatment feedback: policy

Start of Block: Climate knowledge

Q13.1 How often do you think or talk with people about climate change?

* Almost never (2)
* Several times a year (3)
* Several times a month (4)

Q13.1 どのくらいの頻度で気候変動について考えたり、人々と話したりしますか?

* ほとんどしない (2)
* 年に数回 (3)
* 月に数回 (4)

Q13.2 In your opinion, is climate change real?

* Yes (1)
* No (2)

Q13.2 あなたの意見では、気候変動は実際に起こっていると思いますか?

* はい (1)
* いいえ (2)

Display This Question:

If In your opinion, is climate change real? = Yes

Q13.3 What part of climate change do you think is due to human activity?

* None (0)
* A little (11)
* Some (12)
* A lot (13)
* Most (14)

Q13.3 気候変動のどの程度が、人間の活動によるものだと思いますか?

* 一切ない (0)
* 少し (11)
* ある程度 (12)
* かなり (13)
* ほとんど (14)

Q13.4 Do you agree or disagree with the following statement: "Climate change is an important problem."

* Strongly disagree (0)
* Somewhat disagree (1)
* Neither agree nor disagree (2)
* Somewhat agree (3)
* Strongly agree (4)

Q13.4 以下の記述に同意しますか、同意しませんか：  
「気候変動は重要な問題である」

* 全く同意しない (0)
* あまり同意しない (1)
* どちらでもない (2)
* 少し同意する (3)
* 強く同意する (4)

Q13.5 How knowledgeable do you consider yourself about climate change?

* Not at all (0)
* A little (1)
* Moderately (2)
* A lot (3)
* A great deal (4)

Q13.5 気候変動について、自分自身はどの程度知識があると思いますか？

* 全く知識がない (0)
* 少ししか知識がない (1)
* ある程度知識がある (2)
* かなり知識がある (3)
* 非常に知識がある (4)

Q13.7 Greenhouse gases are gases that trap heat in the atmosphere and make the Earth warmer, causing climate change. In particular, the burning of fossil fuels and agricultural production emit greenhouse gases.  
    
Which of the following elements contribute to climate change? (Multiple answers are possible)

* CO2 (1)
* Hydrogen (2)
* Methane (3)
* Particulate matter (4)

Q13.7 温室効果ガスは、大気中に熱を閉じ込めるガスで、これにより地球を温暖化し、気候変動を引き起こします。特に、化石燃料の燃焼と農業生産は、温室効果ガスを排出します。  
  
次の要素のうち、気候変動に寄与するものはどれですか? （複数回答可）

* CO 2 (1)
* 水素 (2)
* メタン (3)
* 粒子状物質 (4)

Q13.8 Do you think that cutting global greenhouse gas emissions by half would be sufficient to eventually stop temperatures from rising?

* Yes (5)
* No (4)

Q13.8 世界の温室効果ガス排出量を半分に減らすことは、最終的に気温の上昇を止めるために十分だと思いますか?

* はい (5)
* いいえ (4)

Q13.9 For the next three questions we would like you to rank the items according to the greenhouse gas emissions they emit, to the best of your knowledge (where 1 is the item that emits the most and 3 the item that emits the least).   
  
 The greenhouse gas emissions of a product are those emitted at all steps involved in its production and distribution.

Q13.9 次の 3 つの質問では、あなたの分かる範囲で、温室効果ガスの排出量に応じて項目をランク付けしてください (1 は最も排出量の多い項目であり、3 は最も排出量の少ない項目です)。  
  
製品の温室効果ガス排出量は、その生産と流通に関わるすべての段階で排出されるものとします。

|  |
| --- |
|  |

Q13.10 If a family of 4 travels 500 miles from [City 1] to [City 2], with which mode of transportation do they emit the most greenhouse gases?   
  
 Please rank the items from 1 (most) to 3 (least) (by clicking and dragging the items).

\_\_\_\_\_\_ Car (running on diesel or gasoline) (1)

\_\_\_\_\_\_ Coach (2)

\_\_\_\_\_\_ Plane (3)

Q13.10 二人組で福岡から東京まで1,100キロ移動する場合、どの交通手段が最も温室効果ガスを排出しますか?  
  
項目を 1 (最も多い) から 3 (最も少ない) までランク付けしてください (項目をクリックしてドラッグします)。

\_\_\_\_\_\_ 車（ディーゼルまたはガソリン） (1)

\_\_\_\_\_\_ バス (2)

\_\_\_\_\_\_ 飛行機 (3)

|  |
| --- |
|  |

Q13.11 Which dish emits the most greenhouse gases? We consider that each dish weighs 200 g.   
  
 *Please rank the items from 1 (most) to 3 (least)*(by clicking and dragging the items).

\_\_\_\_\_\_ A beef steak (1)

\_\_\_\_\_\_ One serving of pasta (2)

\_\_\_\_\_\_ Chicken wings (3)

Q13.11 最も温室効果ガスを排出する料理はどれですか?各皿の重さは 200グラムとします。  
  
*項目を 1 (最も多い) から 3 (最も少ない) までランク付けしてください (項目を*クリックしてドラッグします)。

\_\_\_\_\_\_ ビーフステーキ (1)

\_\_\_\_\_\_ パスタ一皿分 (2)

\_\_\_\_\_\_ 手羽先 (3)

|  |
| --- |
|  |

Q13.12 Which source of electric energy emits the most greenhouse gases to provide power for a house?   
  
 *Please rank the items from 1 (most) to 3 (least)*(by clicking and dragging the items).

\_\_\_\_\_\_ Gas-fired power plant (1)

\_\_\_\_\_\_ Nuclear power plant (2)

\_\_\_\_\_\_ Coal-fired power station (3)

Q13.12 家に電力を供給するために、最も温室効果ガスを排出する電気エネルギー源はどれですか?  
  
*項目を 1 (最も多い) から 3 (最も少ない) までランク付けしてください (項目を*クリックしてドラッグします)。

\_\_\_\_\_\_ ガス火力発電所 (1)

\_\_\_\_\_\_ 原子力発電所 (2)

\_\_\_\_\_\_ 石炭火力発電所 (3)

|  |
| --- |
|  |

Q258 Which region contributes most to global greenhouse gas emissions?  
*Please rank the regions from 1 (most) to 4 (least) and note that multiple regions may have the same rank.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Rank 1: Most (1) | Rank 2 (2) | Rank 3 (3) | Rank 4: Least (4) |
| The U.S. (1) |  |  |  |  |
| The European Union (2) |  |  |  |  |
| China (3) |  |  |  |  |
| India (4) |  |  |  |  |

Q258 世界の温室効果ガスを最も排出している地域はどこですか?  
*各地域を 1 (最も多い) から 4 (最も少ない) でランク付けしてください。複数の地域が同じランクになっても構いません。*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ランク 1: 最も多い (1) | ランク2 (2) | ランク3 (3) | ランク 4: 最も少ない (4) |
| アメリカ (1) |  |  |  |  |
| ヨーロッパ (2) |  |  |  |  |
| 中国 (3) |  |  |  |  |
| インド (4) |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

Q14.2 In which region does the consumption of an average person contribute most to greenhouse gas emissions?  
   
 Please rank the regions from 1 (most) to 4 (least).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Rank 1: Most (1) | Rank 2 (2) | Rank 3 (3) | Rank 4: Least (4) |
| The U.S. (1) |  |  |  |  |
| The European Union (2) |  |  |  |  |
| China (3) |  |  |  |  |
| India (5) |  |  |  |  |

Q14.2 平均的な一人当たりの消費が、温室効果ガス排出に最も寄与している地域はどこですか?  
  
地域を 1 (最も多い) から 4 (最も少ない) までランク付けしてください。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ランク 1: 最も多い (1) | ランク2 (2) | ランク3 (3) | ランク 4: 最も少ない (4) |
| アメリカ (1) |  |  |  |  |
| ヨーロッパ (2) |  |  |  |  |
| 中国 (3) |  |  |  |  |
| インド (5) |  |  |  |  |

Q13.13 If nothing is done to limit climate change, how likely do you think it is that climate change will lead to the following events?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Very unlikely (1) | Somewhat unlikely (2) | Somewhat likely (3) | Very likely (4) |
| Severe droughts and heatwaves (3) |  |  |  |  |
| More frequent volcanic eruptions (2) |  |  |  |  |
| Rising sea levels (4) |  |  |  |  |
| Lower agricultural production (1) |  |  |  |  |
| Drop in standards of living (5) |  |  |  |  |
| Larger migration flows (6) |  |  |  |  |
| More armed conflicts (7) |  |  |  |  |
| Extinction of humankind (8) |  |  |  |  |

Q13.13 気候変動を止めるための対策が何も講じられていない場合、気候変動が次のような事象を引き起こす可能性はどのくらいあると思いますか?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | かなり可能性は低い (1) | あまり可能性はない (2) | やや可能性が高い (3) | 非常に可能性が高い (4) |
| 深刻な干ばつと熱波 (3) |  |  |  |  |
| より頻繁な火山噴火 (2) |  |  |  |  |
| 海面上昇 (4) |  |  |  |  |
| 農業生産の低下 (1) |  |  |  |  |
| 生活水準の低下 (5) |  |  |  |  |
| 大規模な移民の流出入 (6) |  |  |  |  |
| より多くの武力紛争 (7) |  |  |  |  |
| 人類の絶滅 (8) |  |  |  |  |

End of Block: Climate knowledge

Start of Block: Climate Change (attitudes and risks)

|  |
| --- |
|  |

Q14.1 To what extent are the following groups responsible for climate change in [Country].?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Not at all (1) | A little (2) | Moderately (3) | A lot (4) | A great deal (5) |
| Each of us (1) |  |  |  |  |  |
| The high income earners (2) |  |  |  |  |  |
| The [Country] government (3) |  |  |  |  |  |
| Companies (4) |  |  |  |  |  |
| Previous generations (5) |  |  |  |  |  |

Q14.1 次のグループは、日本における気候変動にどの程度責任があると思いますか?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 全く責任はない (1) | 少し責任がある (2) | ある程度責任ある (3) | かなり責任がある (4) | 非常に責任がある (5) |
| 私たち一人一人 (1) |  |  |  |  |  |
| 高所得者層 (2) |  |  |  |  |  |
| 日本政府 (3) |  |  |  |  |  |
| 企業 (4) |  |  |  |  |  |
| 前の世代 (5) |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

Q14.3 To what extent do you think that it is technically feasible to stop greenhouse gas emissions by the end of the century while maintaining satisfactory standards of living in [Country]?

* Not at all (0)
* A little (1)
* Moderately (2)
* A lot (3)
* A great deal (4)

Q14.3 日本で十分な生活水準を維持しながら、今世紀の終わりまでに温室効果ガスの排出を止めることは、実質どの程度実現可能だと思いますか?

* 全く可能だと思わない (0)
* あまり可能だと思わない (1)
* ある程度可能だと思う (2)
* かなり可能だと思う (3)
* 非常に可能だと思う (4)

Q14.4 To what extent do you think climate change already affects or will affect your personal life negatively?

* Not at all (0)
* A little (1)
* Moderately (2)
* A lot (3)
* A great deal (4)

Q14.4 気候変動は、あなたの個人的な生活にどの程度悪影響を及ぼしている、もしくは今後及ぼすと思いますか?

* 全く影響ないと思う (0)
* 少ししか影響ないと思う (1)
* ある程度影響があると思う (2)
* かなり影響があると思う (3)
* 非常に影響があると思う (4)

Q14.6 How likely is it that human kind halts climate change by the end of the century?

* Very unlikely (0)
* Somewhat unlikely (1)
* Somewhat likely (2)
* Very likely (3)

Q14.6 人類が今世紀の終わりまでに気候変動を止める可能性はどれくらいあると思いますか?

* 非常に可能性は低い (0)
* かなり可能性は低い (1)
* やや可能性が高い (2)
* 非常に可能性が高い (3)

Q14.7 If we decide to halt climate change through ambitious policies, what would be the effects on the [Country] economy and employment?

* Very negative effects (0)
* Somewhat negative effects (1)
* No noticeable effects (2)
* Somewhat positive effects (3)
* Very positive effects (4)

Q14.7 意欲的な政策によって気候変動を止めることを決定した場合、日本の経済と雇用にどのような影響があると思いますか?

* 非常に悪い影響がある (0)
* やや悪い影響 がある (1)
* 特に影響なし (2)
* やや良い効果がある (3)
* 非常に良い効果がある (4)

Q14.8 If we decide to halt climate change through ambitious policies, to what extent do you think it would negatively affect your lifestyle?

* Not at all (0)
* A little (1)
* Moderately (2)
* A lot (3)
* A great deal (4)

Q14.8 意欲的な政策によって気候変動を止めるとしたら、あなたの生活にどの程度悪影響があると思いますか?

* 全く悪影響はない (0)
* 少ししか悪影響はない (1)
* ある程度悪影響がある (2)
* かなり悪影響がある (3)
* 非常に悪影響がある (4)

Q14.9 Here are possible behaviors that experts say would help reduce greenhouse gas emissions.   
    
To what extent would you be willing to adopt the following behaviors?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Not at all (1) | A little (2) | Moderately (3) | A lot (4) | A great deal (5) |
| Limit flying (2) |  |  |  |  |  |
| Limit driving (1) |  |  |  |  |  |
| Have a fuel-efficient or an electric vehicle (5) |  |  |  |  |  |
| Limit beef consumption (4) |  |  |  |  |  |
| Limit heating or cooling your home (6) |  |  |  |  |  |

Q14.9 専門家が温室効果ガス排出量の削減に役立つ可能性があると考えている行動は次のとおりです。  
  
次の行動を、どの程度自分が行う意思がありますか？

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 全くない (1) | 少しある (2) | ある程度ある (3) | かなりある (4) | 非常にある (5) |
| 飛行機の移動を制限する (2) |  |  |  |  |  |
| 車の運転を制限する (1) |  |  |  |  |  |
| 燃費の良い車や電気自動車を持つ (5) |  |  |  |  |  |
| 牛肉の消費を制限する (4) |  |  |  |  |  |
| 家の暖房または冷房を制限する (6) |  |  |  |  |  |

Q14.11 How important are the factors below in order for you to adopt a sustainable lifestyle (i.e. limit driving, flying, and consumption, cycle more, etc.)?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Not at all (1) | A little (2) | Moderately (3) | A lot (4) | A great deal (5) |
| Ambitious climate policies (1) |  |  |  |  |  |
| Having enough financial support (2) |  |  |  |  |  |
| People around you also changing their behavior (3) |  |  |  |  |  |
| The most well off also changing their behavior (4) |  |  |  |  |  |

Q14.11 自分が持続可能な生活を適用するために、以下の要素はどの程度重要ですか (つまり、運転、飛行機、消費を制限する、自転車に乗る回数を増やすなど)。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 全く重要でない (1) | 少し重要である (2) | ある程度重要である (3) | かなり重要である (4) | 非常に重要である (5) |
| 的な気候政策 (1) |  |  |  |  |  |
| 十分な経済的支援がある (2) |  |  |  |  |  |
| 自分の周りの人も行動を変える (3) |  |  |  |  |  |
| 裕福な人々も行動を変える (4) |  |  |  |  |  |

End of Block: Climate Change (attitudes and risks)

Start of Block: Preference 1: ban on the sale of combustion-engine cars (full)

Q15.1   
To fight climate change, car producers can be required by law to produce cars that emit less CO2 per kilometer of the cars they sell. The emission limit is lowered every year so that only electric or hydrogen vehicles can be sold after 2030. This policy is called *a ban on combustion-engine cars*.   
We will now ask you a few questions regarding this specific policy.

Q15.1   
気候変動と戦うために、自動車メーカーは、 1 キロメートルあたりのCO2排出量が少ない自動車を製造することを法律で義務付けられる場合があります。 CO2排出量の上限は毎年引き下げられ、2030年以降は電気自動車または水素自動車のみが販売されます。この政策は*、内燃機関自動車の禁止*と呼ばれます。  
この特定の政策に関して、いくつか質問をさせていただきます。

Q15.2 Do you agree or disagree with the following statements? A ban on combustion-engine cars would...

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Strongly disagree (1) | Somewhat disagree (2) | Neither agree nor disagree (3) | Somewhat agree (4) | Strongly agree (5) |
| reduce CO2 emissions from cars (1) |  |  |  |  |  |
| reduce air pollution (2) |  |  |  |  |  |
| have a **negative effect** on [Country] economy and employment (4) |  |  |  |  |  |
| have a **large effect** on [Country] economy and employment (3) |  |  |  |  |  |
| be a costly way to fight climate change (5) |  |  |  |  |  |

Q15.2 次の記述に同意しますか、それとも同意しませんか?  
内燃機関自動車の禁止は...

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 全く同意しない (1) | あまり同意しない (2) | どちらでもない (3) | ある程度同意する (4) | 強く同意する (5) |
| 車からのCO 2排出量を削減する (1) |  |  |  |  |  |
| 大気汚染を減らす (2) |  |  |  |  |  |
| 日本の経済と雇用に**悪影響を与える** (4) |  |  |  |  |  |
| 日本の経済と雇用に**大きな影響を与える** (3) |  |  |  |  |  |
| 気候変動と戦うための費用のかかる方法である (5) |  |  |  |  |  |

Q15.3 In your view, would the following groups win or lose if a ban on combustion-engine cars was implemented in [Country]?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Lose a lot (1) | Mostly lose (2) | Neither win nor lose (3) | Mostly win (6) | Win a lot (7) |
| Low-income earners (1) |  |  |  |  |  |
| The middle class (2) |  |  |  |  |  |
| High-income earners (4) |  |  |  |  |  |
| Those living in rural areas (5) |  |  |  |  |  |

Q15.3 日本で内燃機関自動車の禁止が実施された場合、次のグループは恩恵を受けると思いますか?それとも損害を被ると思いますか?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 非常に損害を被る (1) | ある程度損害を被る (2) | どちらでもない (3) | ある程度恩恵を受ける (6) | 非常に恩恵を受ける (7) |
| 低所得者 (1) |  |  |  |  |  |
| 中所得者 (2) |  |  |  |  |  |
| 高所得者 (4) |  |  |  |  |  |
| 農村地域に住んでいる人 (5) |  |  |  |  |  |

Q15.4 Do you think that your household would win or lose financially from a ban on combustion-engine cars?

* Lose a lot (1)
* Mostly lose (5)
* Neither win nor lose (6)
* Mostly win (9)
* Win a lot (10)

Q15.4 内燃機関自動車の禁止によって、あなたの家庭は経済的に恩恵を受けると思いますか、それとも損害を被ると思いますか？

* 非常に損害を被る (1)
* ある程度損害を被る (5)
* どちらでもない (6)
* ある程度恩恵を受ける (9)
* 非常に恩恵を受ける (10)

Q15.6 Do you agree or disagree with the following statement: "A ban on combustion-engine cars is fair"?

* Strongly disagree (0)
* Somewhat disagree (1)
* Neither agree nor disagree (2)
* Somewhat agree (3)
* Strongly agree (4)

Q15.6 次の記述に同意しますか、それとも同意しませんか: 「内燃機関自動車の禁止は公平である」?

* 全く同意しない (0)
* あまり同意しない (1)
* どちらでもない (2)
* 少し同意する (3)
* 強く同意する (4)

Q15.5 Do you support or oppose a ban on combustion-engine cars?

* Strongly oppose (0)
* Somewhat oppose (1)
* Neither support nor oppose (2)
* Somewhat support (3)
* Strongly support (4)

Q15.5 内燃機関自動車の禁止に賛成ですか、反対ですか。

* 強く反対する (0)
* やや反対する (1)
* どちらでもない (2)
* やや賛成する (3)
* 強く賛成する (4)

Q15.7 Do you support or oppose a ban on combustion-engine cars where alternatives such as public transports are made available to people?

* Strongly oppose (0)
* Somewhat oppose (1)
* Neither support nor oppose (2)
* Somewhat support (3)
* Strongly support (4)

Q15.7 公共交通機関などの代替手段が人々に提供されている場合、内燃機関自動車の禁止に、あなたは賛成ですか、反対ですか?

* 強く反対する (0)
* やや反対する (1)
* どちらでもない (2)
* やや賛成する (3)
* 強く賛成する (4)

End of Block: Preference 1: ban on the sale of combustion-engine cars (full)

Start of Block: Preference 2: green infrastructure program (full)

Q16.1 A *green infrastructure program* is a large public investment program, which would be financed by additional public debt, to accomplish the transition needed to cut greenhouse gas emissions. Investments would concern renewable power plants, public transport, thermal renovation of buildings, and sustainable agriculture. We will now ask you a few questions regarding this specific policy.

Q16.1 グリーンインフラプログラムは、温室効果ガス排出量を削減するために必要な移行を達成するために、追加の公的債務によって資金提供される大規模な公共投資プログラムです。投資は、再生可能エネルギーの発電所、公共交通機関、建物の熱改修、持続可能な農業にあてられます。この特定の政策に関して、いくつか質問をさせていただきます。

Q16.2 Do you agree or disagree with the following statements? A green infrastructure program would...

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Strongly disagree (1) | Somewhat disagree (2) | Neither agree nor disagree (3) | Somewhat agree (4) | Strongly agree (5) |
| make electricity production greener (1) |  |  |  |  |  |
| increase the use of public transport (6) |  |  |  |  |  |
| reduce air pollution (3) |  |  |  |  |  |
| have a **negative effect** on [Country] economy and employment (5) |  |  |  |  |  |
| have a **large effect** on [Country] economy and employment (4) |  |  |  |  |  |
| be a costly way to fight climate change (7) |  |  |  |  |  |

Q16.2 次の記述に同意しますか、それとも同意しませんか?グリーンインフラプログラムは...

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 全く同意しない (1) | あまり同意しない (2) | どちらでもない (3) | 少し同意する (4) | 強く同意する (5) |
| 環境にやさしい電力生産に移行する (1) |  |  |  |  |  |
| 公共交通機関の利用を増やす (6) |  |  |  |  |  |
| 大気汚染を減らす (3) |  |  |  |  |  |
| 日本の経済と雇用に**悪影響を与える** (5) |  |  |  |  |  |
| 日本の経済と雇用に**大きな影響を与える** (4) |  |  |  |  |  |
| 気候変動と戦うための費用のかかる方法である (7) |  |  |  |  |  |

Q16.3 In your view, would the following groups win or lose with a green infrastructure program?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Lose a lot (1) | Mostly lose (2) | Neither win nor lose (3) | Mostly win (5) | Win a lot (6) |
| Low-income earners (1) |  |  |  |  |  |
| The middle class (2) |  |  |  |  |  |
| High-income earners (3) |  |  |  |  |  |
| Those living in rural areas (5) |  |  |  |  |  |

Q16.3 グリーン インフラプログラムによって、次のグループは恩恵を受けると思いますか？それとも損害を被ると思いますか？

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 非常に損害を被る (1) | ある程度損害を被る (2) | どちらでもない (3) | ある程度恩恵を受ける (5) | 非常に恩恵を受ける (6) |
| 低所得者 (1) |  |  |  |  |  |
| 中所得者 (2) |  |  |  |  |  |
| 高所得者 (3) |  |  |  |  |  |
| 農村地域に住んでいる人 (5) |  |  |  |  |  |

Q16.4 Do you think that your household would win or lose financially from a green infrastructure program?

* Lose a lot (1)
* Mostly lose (5)
* Neither win nor lose (6)
* Mostly win (7)
* Win a lot (8)

Q16.4 グリーン インフラプログラムによって、あなたの家庭は経済的に恩恵を受けると思いますか、それとも損害を被ると思いますか?

* 非常に損害を被る (1)
* ある程度損害を被る (5)
* どちらでもない (6)
* ある程度恩恵を受ける (7)
* 非常に恩恵を受ける (8)

Q16.6 Do you agree or disagree with the following statement: "A green infrastructure program is fair."

* Strongly disagree (0)
* Somewhat disagree (1)
* Neither agree nor disagree (2)
* Somewhat agree (3)
* Strongly agree (4)

Q16.6 次の記述に同意しますか、それとも同意しませんか：「グリーン インフラプログラムは公平である」

* 全く同意しない (0)
* あまり同意しない (1)
* どちらでもない (2)
* 少し同意する (3)
* 強く同意する (4)

Q16.5 Do you support or oppose a green infrastructure program?

* Strongly oppose (0)
* Somewhat oppose (1)
* Neither support nor oppose (2)
* Somewhat support (3)
* Strongly support (4)

Q16.5 グリーンインフラプログラムに賛成ですか、反対ですか?

* 強く反対する (0)
* やや反対する (1)
* どちらでもない (2)
* やや賛成する (3)
* 強く賛成する (4)

Q16.7 Until now, we have considered that a green infrastructure program would be financed by public debt, but other sources of funding are possible.   
    
What sources of funding do you find appropriate for public investments in green infrastructure? (Multiple answers are possible)

* Additional public debt (1)
* Increase in sales taxes (2)
* Increase in taxes on the wealthiest (3)
* Reduction in social spending (4)
* Reduction in military spending (5)

Q16.7 これまで、グリーンインフラプログラムの資金は公的債務によって賄われると考えてきましたが、他の資金源も可能です。  
  
グリーンインフラへの公的投資に適した資金源は何だと思いますか? （複数回答可）

* 追加の公的債務 (1)
* 消費税増税 (2)
* 富裕層への増税 (3)
* 社会保障支出の削減 (4)
* 軍事費の削減 (5)

End of Block: Preference 2: green infrastructure program (full)

Start of Block: Preference 3: carbon tax with cash transfers (full)

Q17.1 Timing

First Click (1)

Last Click (2)

Page Submit (3)

Click Count (4)

Q17.1 Timing

First Click (1)

Last Click (2)

Page Submit (3)

Click Count (4)

Q17.2 To fight climate change, the [Country] government can make greenhouse gas emissions costly, to make people and firms change their equipment and reduce their emissions. The government could do this through a policy called a *carbon tax with cash transfers*. Under such a policy, the government would tax all products that emit greenhouse gas. For example, the price of gasoline would increase by 35 cents per gallon. To compensate households for the price increases, the revenues from the carbon tax would be redistributed to all households, regardless of their income. Each adult would thus receive €500 per year.   
We will now ask you a few questions regarding this specific policy.

Q17.2 気候変動と戦うために、日本政府は温室効果ガスの排出に課金し、人々や企業に設備を変更させ、排出量を削減させることができます。*政府は、現金給付付きの炭素税と*呼ばれる政策を通じてこれを行うことができます。このような政策の下では、政府は温室効果ガスを排出するすべての製品に課税します。たとえば、ガソリンの価格は １リットルあたり12円上昇します。価格上昇に伴う家計の負担を補うために、炭素税の歳入は、収入に関わらず、すべての家庭に再配分されます。したがって、全ての成人は年間 ４万円を受け取ることになります。  
この特定の政策に関して、いくつか質問をさせていただきます。

Q17.3 Do you agree or disagree with the following statements? A carbon tax with cash transfers would...

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Strongly disagree (1) | Somewhat disagree (2) | Neither agree nor disagree (3) | Somewhat agree (4) | Strongly agree (5) |
| encourage people to drive less (6) |  |  |  |  |  |
| encourage people and companies to insulate buildings (1) |  |  |  |  |  |
| reduce the use of fossil fuels and greenhouse gas emissions (7) |  |  |  |  |  |
| reduce air pollution (2) |  |  |  |  |  |
| have a **negative effect** on [Country] economy and employment (4) |  |  |  |  |  |
| have a **large effect** on [Country] economy and employment (3) |  |  |  |  |  |
| be a costly way to fight climate change (5) |  |  |  |  |  |

Q17.3 次の記述に同意しますか、それとも同意しませんか?現金給付付きの炭素税は...

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 全く同意しない (1) | あまり同意しない (2) | どちらでもない (3) | 少し同意する (4) | 強く同意する (5) |
| 車の使用を減らすよう人々に促す (6) |  |  |  |  |  |
| 人や企業に建物の断熱性向上を促す (1) |  |  |  |  |  |
| 化石燃料の使用と温室効果ガスの排出を削減する (7) |  |  |  |  |  |
| 大気汚染を減らす (2) |  |  |  |  |  |
| 日本の経済と雇用に**悪影響を与える** (4) |  |  |  |  |  |
| 日本の経済と雇用に**大きな影響を与える** (3) |  |  |  |  |  |
| 気候変動と戦うための費用のかかる方法である (5) |  |  |  |  |  |

Q17.4 In your view, would the following groups win or lose under a carbon tax with cash transfers?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Lose a lot (1) | Mostly lose (2) | Neither win nor lose (3) | Mostly win (5) | Win a lot (6) |
| Low-income earners (1) |  |  |  |  |  |
| The middle class (2) |  |  |  |  |  |
| High-income earners (3) |  |  |  |  |  |
| Those living in rural areas (4) |  |  |  |  |  |

Q17.4 現金給付付き炭素税により、次のグループは、恩恵を受けると思いますか？それとも損害を被ると思いますか？

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 非常に損害を被る (1) | ある程度損害を被る (2) | どちらでもない (3) | ある程度恩恵を受ける (5) | 非常に恩恵を受ける (6) |
| 低所得者 (1) |  |  |  |  |  |
| 中所得者 (2) |  |  |  |  |  |
| 高所得者 (3) |  |  |  |  |  |
| 農村地域に住んでいる人 (4) |  |  |  |  |  |

Q17.5 Do you think that your household would win or lose financially under a carbon tax with cash transfers?

* Lose a lot (1)
* Mostly lose (5)
* Neither win nor lose (6)
* Mostly win (7)
* Win a lot (8)

Q17.5 現金給付付きの炭素税によって、あなたの家庭は経済的に恩恵を受けると思いますか、それとも損害を被ると思いますか?

* 非常に損害を被る (1)
* ある程度損害を被る (5)
* どちらでもない (6)
* ある程度恩恵を受ける (7)
* 非常に恩恵を受ける (8)

Q17.7 Do you agree or disagree with the following statement: "A carbon tax with cash transfers is fair."

* Strongly disagree (0)
* Somewhat disagree (1)
* Neither agree nor disagree (2)
* Somewhat agree (3)
* Strongly agree (4)

Q17.7 次の記述に同意しますか、同意しませんか: 「現金給付付き炭素税は公平である」

* 全く同意しない (0)
* あまり同意しない (1)
* どちらでもない (2)
* 少し同意する (3)
* 強く同意する (4)

Q17.6 Do you support or oppose a carbon tax with cash transfers?

* Strongly oppose (0)
* Somewhat oppose (1)
* Neither support nor oppose (2)
* Somewhat support (3)
* Strongly support (4)

Q17.6 現金給付付きの炭素税に賛成ですか、反対ですか。

* 強く反対する (0)
* やや反対する (1)
* どちらでもない (2)
* やや賛成する (3)
* 強く賛成する (4)

End of Block: Preference 3: carbon tax with cash transfers (full)

Start of Block: Preferences on climate policies

Q18.1 Timing

First Click (1)

Last Click (2)

Page Submit (3)

Click Count (4)

Q18.1 Timing

First Click (1)

Last Click (2)

Page Submit (3)

Click Count (4)

Q18.2 To show that you are attentive, please select "a little" in the following list:

* Not at all (1)
* A little (2)
* Moderately (3)
* A lot (4)
* A great deal (5)

Q18.2 注意して回答頂いているかを確認するために、ここでは次のリストから「少し」を選択してください。

* 全くない (1)
* 少し (2)
* 普通 (3)
* たくさん (4)
* 大いに (5)

|  |
| --- |
|  |

Q18.3 Do you support or oppose the following climate policies?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Strongly oppose (1) | Somewhat oppose (2) | Neither support nor oppose (3) | Somewhat support (4) | Strongly support (5) |
| A tax on flying (that increases ticket prices by 20%) (1) |  |  |  |  |  |
| A national tax on fossil fuels (increasing gasoline prices by 35cts per gallon) (2) |  |  |  |  |  |
| A ban of polluting vehicles in dense areas, like city centers (6) |  |  |  |  |  |
| Subsidies for low-carbon technologies (renewable energy, capture and storage of carbon...) (7) |  |  |  |  |  |
| A contribution to a global climate fund to finance clean energy in low-income countries (8) |  |  |  |  |  |

Q18.3 次の気候政策に賛成ですか、反対ですか。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 強く反対する (1) | やや反対する (2) | どちらでもない (3) | やや賛成する (4) | 強く賛成する (5) |
| 飛行機に対する課税 (航空券の価格が 20% 上がる) (1) |  |  |  |  |  |
| 化石燃料に対する課税（ガソリン価格を 1 リットルあたり 12円 値上げ） (2) |  |  |  |  |  |
| 都心のような密集した場所での汚染物質を排出する車の禁止 (6) |  |  |  |  |  |
| 低炭素技術への補助金（再生可能エネルギー、炭素の回収・貯留など） (7) |  |  |  |  |  |
| 低所得国のクリーン エネルギーに資金を提供するための世界的な気候基金への寄付 (8) |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

Q18.4 Governments can use the revenues from carbon taxes in different ways. Would you support or oppose introducing a carbon tax that would raise gasoline prices by 35 cents per gallon, if the government used this revenue to finance...

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Strongly oppose (1) | Somewhat oppose (2) | Neither support nor oppose (3) | Somewhat support (4) | Strongly support (5) |
| Cash transfers to households with no alternative to using fossil fuels (1) |  |  |  |  |  |
| Cash transfers to the poorest households (2) |  |  |  |  |  |
| Equal cash transfers to all households (3) |  |  |  |  |  |
| A reduction in personal income taxes (10) |  |  |  |  |  |
| A reduction in corporate income taxes (9) |  |  |  |  |  |
| Tax rebates for the most affected firms (4) |  |  |  |  |  |
| Funding environmental infrastructure projects (public transport, cycling ways, etc.) (5) |  |  |  |  |  |
| Subsidizing low-carbon technologies, including renewable energy (6) |  |  |  |  |  |
| A reduction in the public deficit (7) |  |  |  |  |  |

Q18.4 政府は、炭素税からの歳入をさまざまな方法で使用できます。ガソリン価格を 1 リットルあたり 12円引き上げる炭素税の導入によって得られる歳入を以下の政策に充てることについて、賛成ですか、反対ですか。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 強く反対する (1) | やや反対する (2) | どちらでもない (3) | やや賛成する (4) | 強く賛成する (5) |
| 化石燃料の代替物を使用しない世帯への現金給付 (1) |  |  |  |  |  |
| 最貧世帯への現金給付 (2) |  |  |  |  |  |
| すべての世帯への均等な現金給付 (3) |  |  |  |  |  |
| 所得税の軽減 (10) |  |  |  |  |  |
| 法人税の軽減 (9) |  |  |  |  |  |
| 最も影響を受ける企業に対する税金の還付 (4) |  |  |  |  |  |
| 環境インフラプロジェクトへの資金提供（公共交通機関、サイクリングロードなど） (5) |  |  |  |  |  |
| 再生可能エネルギーを含む低炭素技術への助成 (6) |  |  |  |  |  |
| 公的赤字の削減 (7) |  |  |  |  |  |

End of Block: Preferences on climate policies

Start of Block: Block WTP dichotomous

Q264 To fight global warming, the [Country] government could implement a policy package to reduce emissions, for example by investing in clean technologies (renewable energy, electric vehicles, public transport, more efficient insulation, etc.).   
  
  
The funding for these investments could be collected annually through an additional individual contribution for the foreseeable future. Assume that everyone in [Country] as well as citizens of other countries would be required to contribute according to their means.  
  
  
Are you willing to pay €10 annually through an additional individual contribution to limit global warming to safe levels (less than 2 degrees Celsius)?

* Yes (1)
* No (2)

Q264 地球温暖化と戦うために、日本政府は、例えばクリーン テクノロジー (再生可能エネルギー、電気自動車、公共交通機関、より効率的な断熱材など) に投資することによって、排出量を削減するための政策パッケージを実施することができます。  
これらの投資のための資金は、将来にわたって、追加的な個人の寄付を通じて毎年集めることができます。日本 のすべての人および他の国の人々は、その手段に応じて寄付する必要があると想定して下さい。  
  
  
地球温暖化を安全なレベル (摂氏 2 度未満) に抑えるために、追加的な個人の寄付として年間 1,000円を支払う意思はありますか?

* はい (1)
* いいえ (2)

Q265 To fight global warming, the [Country] government could implement a policy package to reduce emissions, for example by investing in clean technologies (renewable energy, electric vehicles, public transport, more efficient insulation, etc.).   
  
  
The funding for these investments could be collected annually through an additional individual contribution for the foreseeable future. Assume that everyone in [Country] as well as citizens of other countries would be required to contribute according to their means.  
  
  
Are you willing to pay €30 annually through an additional individual contribution to limit global warming to safe levels (less than 2 degrees Celsius)?

* Yes (1)
* No (2)

Q265 地球温暖化と戦うために、日本政府は、例えばクリーン テクノロジー (再生可能エネルギー、電気自動車、公共交通機関、より効率的な断熱材など) に投資することによって、排出量を削減するための政策パッケージを実施することができます。  
これらの投資のための資金は、将来にわたって、追加的な個人の寄付を通じて毎年集めることができます。日本 のすべての人および他の国の人々は、その手段に応じて寄付する必要があると想定して下さい。  
  
  
地球温暖化を安全なレベル (摂氏 2 度未満) に抑えるために、追加的な個人の寄付として年間 3,000円を支払う意思はありますか?

* はい (1)
* いいえ (2)

Q266 To fight global warming, the [Country] government could implement a policy package to reduce emissions, for example by investing in clean technologies (renewable energy, electric vehicles, public transport, more efficient insulation, etc.).   
  
  
The funding for these investments could be collected annually through an additional individual contribution for the foreseeable future. Assume that everyone in [Country] as well as citizens of other countries would be required to contribute according to their means.  
  
  
Are you willing to pay €50 annually through an additional individual contribution to limit global warming to safe levels (less than 2 degrees Celsius)?

* Yes (1)
* No (2)

Q266 地球温暖化と戦うために、日本政府は、例えばクリーン テクノロジー (再生可能エネルギー、電気自動車、公共交通機関、より効率的な断熱材など) に投資することによって、排出量を削減するための政策パッケージを実施することができます。  
これらの投資のための資金は、将来にわたって、追加的な個人の寄付を通じて毎年集めることができます。日本 のすべての人および他の国の人々は、その手段に応じて寄付する必要があると想定して下さい。  
  
  
地球温暖化を安全なレベル (摂氏 2 度未満) に抑えるために、追加的な個人の寄付として年間 5,000円を支払う意思はありますか?

* はい (1)
* いいえ (2)

Q267 To fight global warming, the [Country] government could implement a policy package to reduce emissions, for example by investing in clean technologies (renewable energy, electric vehicles, public transport, more efficient insulation, etc.).   
  
  
The funding for these investments could be collected annually through an additional individual contribution for the foreseeable future. Assume that everyone in [Country] as well as citizens of other countries would be required to contribute according to their means.  
  
  
Are you willing to pay €100 annually through an additional individual contribution to limit global warming to safe levels (less than 2 degrees Celsius)?

* Yes (1)
* No (2)

Q267 地球温暖化と戦うために、日本政府は、例えばクリーン テクノロジー (再生可能エネルギー、電気自動車、公共交通機関、より効率的な断熱材など) に投資することによって、排出量を削減するための政策パッケージを実施することができます。  
これらの投資のための資金は、将来にわたって、追加的な個人の寄付を通じて毎年集めることができます。日本 のすべての人および他の国の人々は、その手段に応じて寄付する必要があると想定して下さい。  
  
  
地球温暖化を安全なレベル (摂氏 2 度未満) に抑えるために、追加的な個人の寄付として年間 10,000円を支払う意思はありますか?

* はい (1)
* いいえ (2)

Q268 To fight global warming, the [Country] government could implement a policy package to reduce emissions, for example by investing in clean technologies (renewable energy, electric vehicles, public transport, more efficient insulation, etc.).   
  
  
The funding for these investments could be collected annually through an additional individual contribution for the foreseeable future. Assume that everyone in [Country] as well as citizens of other countries would be required to contribute according to their means.  
  
  
Are you willing to pay €300 annually through an additional individual contribution to limit global warming to safe levels (less than 2 degrees Celsius)?

* Yes (1)
* No (2)

Q268 地球温暖化と戦うために、日本政府は、例えばクリーン テクノロジー (再生可能エネルギー、電気自動車、公共交通機関、より効率的な断熱材など) に投資することによって、排出量を削減するための政策パッケージを実施することができます。  
これらの投資のための資金は、将来にわたって、追加的な個人の寄付を通じて毎年集めることができます。日本 のすべての人および他の国の人々は、その手段に応じて寄付する必要があると想定して下さい。  
  
  
地球温暖化を安全なレベル (摂氏 2 度未満) に抑えるために、追加的な個人の寄付として年間 30,000円を支払う意思はありますか?

* はい (1)
* いいえ (2)

Q269 To fight global warming, the [Country] government could implement a policy package to reduce emissions, for example by investing in clean technologies (renewable energy, electric vehicles, public transport, more efficient insulation, etc.).   
  
  
The funding for these investments could be collected annually through an additional individual contribution for the foreseeable future. Assume that everyone in [Country] as well as citizens of other countries would be required to contribute according to their means.  
  
  
Are you willing to pay €500 annually through an additional individual contribution to limit global warming to safe levels (less than 2 degrees Celsius)?

* Yes (1)
* No (2)

Q269 地球温暖化と戦うために、日本政府は、例えばクリーン テクノロジー (再生可能エネルギー、電気自動車、公共交通機関、より効率的な断熱材など) に投資することによって、排出量を削減するための政策パッケージを実施することができます。  
これらの投資のための資金は、将来にわたって、追加的な個人の寄付を通じて毎年集めることができます。日本 のすべての人および他の国の人々は、その手段に応じて寄付する必要があると想定して下さい。  
  
  
地球温暖化を安全なレベル (摂氏 2 度未満) に抑えるために、追加的な個人の寄付として年間 50,000円を支払う意思はありますか?

* はい (1)
* いいえ (2)

Q270 To fight global warming, the [Country] government could implement a policy package to reduce emissions, for example by investing in clean technologies (renewable energy, electric vehicles, public transport, more efficient insulation, etc.).   
  
  
The funding for these investments could be collected annually through an additional individual contribution for the foreseeable future. Assume that everyone in [Country] as well as citizens of other countries would be required to contribute according to their means.  
  
  
Are you willing to pay €1000 annually through an additional individual contribution to limit global warming to safe levels (less than 2 degrees Celsius)?

* Yes (1)
* No (2)

Q270 地球温暖化と戦うために、[国] 政府は、例えばクリーン テクノロジー (再生可能エネルギー、電気自動車、公共交通機関、より効率的な断熱材など) に投資することによって、排出量を削減するための政策パッケージを実施することができます。  
  
  
これらの投資のための資金は、予見可能な将来にわたって、追加の個人寄付を通じて毎年集めることができます。 [Country] のすべての人および他の国の市民は、その手段に応じて寄付する必要があると想定します。  
  
  
地球温暖化を安全なレベル (摂氏 2 度未満) に抑えるために、追加の個人寄付を通じて年間 100,000 円を支払う意思はありますか?

* はい (1)
* いいえ (2)

End of Block: Block WTP dichotomous

Start of Block: Donation

Q19.2 By taking this survey, you are automatically entered into a lottery to win €100. In a few days you will know whether you have been selected in the lottery. The payment will be made to you in the same way as your compensation for this survey, so no further action is required on your part.      
  
  
You can also donate a part of this additional compensation (should you be selected in the lottery) to a reforestation project through the charity The Gold Standard. This charity has already proven effective to reduce 151 million tons of CO2 to fight climate change and has been carefully selected by our team. The Gold Standard is highly transparent and ensures that its projects feature the highest levels of environmental integrity and contribute to sustainable development.   
       
Should you win the lottery, please enter your donation amount using the slider below:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| Donation amount (in % of max) () |  |

Q19.2 このアンケートに回答すると、自動的に 10,000円が当たる宝くじに参加できます。あなたが宝くじに当選したかどうかは、数日後にわかります。支払いは、この調査の謝礼と同じ方法で行われるため、お客様側でこれ以上の操作を行う必要はありません。  
  
  
この追加報酬の一部 (宝くじに当選した場合) を、慈善団体 The Gold Standard を通じて再植林プロジェクトに寄付することもできます。この慈善団体は、気候変動と戦うために 1 億 5,100 万トンの CO2 を削減する効果があることがすでに証明されており、私たちのチームによって慎重に選ばれました。The Gold Standard は透明性が高く、そのプロジェクトが最高レベルの環境保全性を備え、持続可能な開発に貢献することを保証します。  
  
宝くじが当たった場合の寄付額を、下のスライダーを使って入力してください。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| 寄付額（最大の割合（％）） () |  |

End of Block: Donation

Start of Block: International burden-sharing

Q20.1 Timing

First Click (1)

Last Click (2)

Page Submit (3)

Click Count (4)

Q20.1 Timing

First Click (1)

Last Click (2)

Page Submit (3)

Click Count (4)

Q20.2 At which level(s) do you think public policies to tackle climate change need to be put in place? (Multiple answers are possible)

* Global (4)
* European (3)
* National (2)
* Local (1)

Q20.2 気候変動に取り組むための公共政策は、どのレベルで実施する必要があると思いますか? （複数回答可）

* 世界 (4)
* ヨーロッパ諸国 (3)
* 国 (2)
* 地方自治体 (1)

Q20.3 Do you agree or disagree with the following statement: "[Country] should take measures to fight climate change."

* Strongly disagree (0)
* Somewhat disagree (1)
* Neither agree nor disagree (2)
* Somewhat agree (3)
* Strongly agree (4)

Q20.3 次の記述に同意しますか、それとも同意しませんか：「日本は気候変動と戦うための措置を講じるべきである」

* 全く同意しない (0)
* あまり同意しない (1)
* どちらでもない (2)
* 少し同意する (3)
* 強く同意する (4)

Q20.4 How should [Country] climate policies depend on what other countries do?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Much less (1) | Less (2) | About the same (3) | More (4) | Much more (5) |
| If other countries do *more*, [Country] should do... (2) |  |  |  |  |  |
| If other countries do *less*, [Country] should do... (1) |  |  |  |  |  |

Q20.4他の国の行動に併せて、日本の気候政策をどのように実施するべきであると思いますか?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 非常に消極的でよい (1) | より消極的でよい (2) | ほぼ同じ程度やるべき (3) | より積極的にやるべき (4) | 非常に積極的にやるべき (5) |
| 他の国が積極的に気候政策を実施する場合、日本 は... (2) |  |  |  |  |  |
| 他の国が*消極的に気候政策を実施する場合*、日本は... (1) |  |  |  |  |  |

Q20.5 To achieve a given reduction of greenhouse gas emissions globally, costly investments are needed.   
    
Ideally, how should countries bear the costs of fighting climate change?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Strongly disagree (1) | Somewhat disagree (2) | Neither agree nor disagree (3) | Somewhat agree (4) | Strongly agree (5) |
| Countries should pay *in proportion to their income* (1) |  |  |  |  |  |
| Countries should pay *in proportion to their current emissions* (2) |  |  |  |  |  |
| Countries should pay *in proportion to their past emissions* (from 1990 onwards) (3) |  |  |  |  |  |
| The *richest countries should pay it all*, so that the poorest countries do not have to pay anything (4) |  |  |  |  |  |
| The *richest countries should pay even more*, to help vulnerable countries face adverse consequences: vulnerable countries would then receive money instead of paying (5) |  |  |  |  |  |

Q20.5 世界的に一定の温室効果ガス排出量削減を達成するには、費用のかかる投資が必要です。  
  
理想的には、各国は気候変動と戦うコストをどのように負担すべきでしょうか?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 全く同意しない (1) | あまり同意しない (2) | どちらでもない (3) | 少し同意する (4) | 強く同意する (5) |
| 各国は*所得に応じて支払うべき* (1) |  |  |  |  |  |
| 各国は*、現在の排出量に比例して支払うべき* (2) |  |  |  |  |  |
| 各国は*過去の排出量に応じて*支払うべき (1990 年以降) (3) |  |  |  |  |  |
| *裕福な国が全額負担*し、貧しい国が何も払わなくてよいようにする (4) |  |  |  |  |  |
| 裕福な国は、脆弱な国が不利な結果に直面するのを助けるために、*さらに多くを支払うべき。脆弱な国は、支払う代わりにお金を受け取る (5)* |  |  |  |  |  |

Q20.6 Do you support or oppose establishing a global democratic assembly whose role would be to draft international treaties against climate change? Each adult across the world would have one vote to elect members of the assembly.

* Strongly oppose (0)
* Somewhat oppose (1)
* Neither support nor oppose (2)
* Somewhat support (3)
* Strongly support (4)

Q20.6 気候変動に対する国際条約の草案を作成する役割を担うグローバルな民主的議会の設立に賛成ですか、反対ですか。世界中の各成人が、議会のメンバーを選出するための 1 票の投票権を持っているとします。

* 強く反対する (0)
* やや反対する (1)
* どちらでもない (2)
* やや賛成する (3)
* 強く賛成する (4)

Q20.7 Imagine the following policy: a global tax on greenhouse gas emissions funding a global basic income.   
  
 Such a policy would progressively raise the price of fossil fuels (for example, the price of gasoline would increase by 35 cents per gallon in the first years). Higher prices would encourage people and companies to use less fossil fuels, reducing greenhouse gas emissions. Revenues from the tax would be used to finance a basic income of $30/month to each human adult, thereby lifting the 700 million people who earn less than $2/day out of extreme poverty.   
  
  
The average British person would lose out a bit from this policy as they would face 59$ per month in price increases price increases, which is higher that the 30$ they would receive.  
  
  
 Do you support or oppose such a policy?

* Strongly oppose (0)
* Somewhat oppose (1)
* Neither support nor oppose (2)
* Somewhat support (3)
* Strongly support (4)

Q20.7 次の政策を想像してみてください：温室効果ガス排出に対する世界的な税金を課し、世界のベーシックインカムに充てる。  
  
このような政策は、化石燃料の価格を徐々に引き上げるでしょう（たとえば、ガソリンの価格は最初の数年間で1リットルあたり12円上昇）。価格が高くなると、人々や企業は化石燃料の使用量を減らすよう促されることになるので、温室効果ガスの排出を減らすことができます。税金からの歳入は、各成人に月額30ドル（約3,300円）のベーシックインカムを賄うために使用され、それによって、1日2ドル未満の収入で暮らす7億人が極度の貧困から脱することができます。  
  
  
平均的な日本人は、この政策により少し損をするでしょう。毎月6500円の値上げになりますが、これが受け取る30ドル（約3,300円）よりも高いためです。  
  
  
あなたはそのような政策に賛成しますか、または反対しますか？

* 強く反対する (0)
* やや反対する (1)
* どちらでもない (2)
* やや賛成する (3)
* 強く賛成する (4)

Q20.8 Do you support or oppose a tax on all millionaires around the world to finance low-income countries that comply with international standards regarding climate action?   
This would finance infrastructure and public services such as access to drinking water, healthcare, and education.

* Strongly oppose (0)
* Somewhat oppose (1)
* Neither support nor oppose (2)
* Somewhat support (3)
* Strongly support (4)

Q20.8 気候変動対策に関する国際基準に準拠する低所得国に資金を提供するために、世界中のすべての億万長者に課税することに賛成ですか、それとも反対ですか?  
これにより、インフラや、飲料水へのアクセス、医療、教育などの公共サービスに資金を提供します。

* 強く反対する (0)
* やや反対する (1)
* どちらでもない (2)
* やや賛成する (3)
* 強く賛成する (4)

End of Block: International burden-sharing

Start of Block: Housing/Preference for bans vs. incentives

Display This Question:

If Are you a homeowner or a tenant? (Multiple answers are possible) = Owner

Or Are you a homeowner or a tenant? (Multiple answers are possible) = Landlord renting out property

Q21.1 How likely is it that you will improve the insulation or replace the heating system of your accommodation over the next 5 years?

* Very unlikely (0)
* Somewhat unlikely (1)
* Somewhat likely (2)
* Very likely (3)

Q21.1 今後 5 年間で、自宅の断熱材を改善したり、暖房システムを交換したりする可能性はどのくらいありますか?

* 全く可能性はない (0)
* あまり可能性はない (1)
* やや可能性が高い (2)
* 非常に可能性が高い (3)

Display This Question:

If Are you a homeowner or a tenant? (Multiple answers are possible) = Owner

Or Are you a homeowner or a tenant? (Multiple answers are possible) = Landlord renting out property

Q21.2 What are the main hurdles preventing you from improving the insulation or replace the heating system of your accommodation? (Multiple answers are possible)

* The choice to insulate or replace the heating system is not mine (1)
* The upfront costs are too high (2)
* It is too much effort (3)
* It won't improve its energy efficiency (4)
* My insulation and heating systems are already satisfactory (5)

Q21.2 自宅の断熱材の改善や暖房システムの交換を妨げる主なハードルは何ですか? （複数回答可）

* 断熱や暖房システムの交換について自分に選択権がない (1)
* 初期費用が高すぎる (2)
* 労力がかかりすぎる(3)
* エネルギー効率が改善しない (4)
* 自宅の断熱・暖房システムにすでに満足している (5)

Q277 Imagine that the [Country] government makes it mandatory for all residential buildings to have insulation that meets a certain energy efficiency standard before 2040. The government would subsidise half of the insulation costs to help households with the transition.   
Do you support or oppose such policy?

* Strongly oppose (6)
* Somewhat oppose (7)
* Neither support nor oppose (8)
* Somewhat support (9)
* Strongly support (10)

Q277 日本政府が 2040 年までにすべての住宅は特定のエネルギー効率基準を満たす断熱材を設置することを義務付けると想像してみてください。政府は、各家庭の移行を手助けするために、設置コストの半分を補助するものとします。

そのような政策に賛成しますか、それとも反対しますか?

* 強く反対する (6)
* やや反対する (7)
* どちらでもない (8)
* やや賛成する (9)
* 強く賛成する (10)

Q278 Imagine that the [Country] government makes it mandatory for all residential buildings to have insulation that meets a certain energy efficiency standard before 2040. The government would subsidise half of the insulation costs to help households with the transition.   
Insulating your home can take long, may cause disruptions to your daily life during the renovation works, and may even require you to leave your home until the renovation is completed.    
Do you support or oppose such policy?

* Strongly oppose (1)
* Somewhat oppose (2)
* Neither support nor oppose (3)
* Somewhat support (4)
* Strongly support (5)

Q278 日本政府が 2040 年までにすべての住宅は特定のエネルギー効率基準を満たす断熱材を設置することを義務付けると想像してみてください。政府は、各家庭の移行を手助けするために、設置コストの半分を補助するものとします。  
家の断熱材の設置には時間がかかり、改修工事中は日常生活に支障をきたし、さらには改修が完了するまで家を出なければならない場合もあります。  
そのような政策に賛成しますか、それとも反対しますか?

* 強く反対する (1)
* やや反対する (2)
* どちらでもない (3)
* やや賛成する (4)
* 強く賛成する (5)

|  |
| --- |
|  |

Q21.5 Imagine that, in order to fight climate change, the [Country] government decides to limit the consumption of cattle products like beef and dairy.  
   
 Do you support or oppose the following options?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Strongly oppose (1) | Somewhat oppose (2) | Neither support nor oppose (3) | Somewhat support (4) | Strongly support (5) |
| A high tax on cattle products, so that the price of beef doubles (1) |  |  |  |  |  |
| Subsidies on organic and local vegetables, fruits, and nuts (2) |  |  |  |  |  |
| The removal of subsidies for cattle farming (3) |  |  |  |  |  |
| The ban of intensive cattle farming (4) |  |  |  |  |  |

Q21.5 気候変動と戦うために、日本政府が牛肉や乳製品などの牛製品の消費を制限することを決定したと想像してください。  
  
次の選択肢に賛成しますか、それとも反対しますか?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 強く反対する (1) | やや反対する (2) | どちらでもない (3) | やや賛成する (4) | 強く賛成する (5) |
| 牛製品に高い税金がかかり、牛肉の価格が2倍になる (1) |  |  |  |  |  |
| 有機野菜、地元野菜、果物、ナッツ類への補助金 (2) |  |  |  |  |  |
| 畜産業への補助金の廃止 (3) |  |  |  |  |  |
| 集約畜産の禁止 (4) |  |  |  |  |  |

End of Block: Housing/Preference for bans vs. incentives

Start of Block: Trust, perceptions of institutions, inequality, and the future

Q22.1 Do you agree or disagree with the following statement: "Most people can be trusted."

* Strongly disagree (0)
* Somewhat disagree (1)
* Neither agree nor disagree (2)
* Somewhat agree (3)
* Strongly agree (4)

Q22.1 次の記述に同意しますか、同意しませんか：「ほとんどの人は信頼できる」

* 全く同意しない (0)
* あまり同意しない (1)
* どちらでもない (2)
* 少し同意する (3)
* 強く同意する (4)

Q22.2 Do you agree or disagree with the following statement: "Over the last decade, the [Country] government could generally be trusted to do what is right."

* Strongly disagree (0)
* Somewhat disagree (1)
* Neither agree nor disagree (2)
* Somewhat agree (3)
* Strongly agree (4)

Q22.2 次の記述に同意しますか、同意しませんか: 「過去 10 年間、日本政府は正しいことを行っていると、おおむね信頼することができました。」

* 全く同意しない (0)
* あまり同意しない (1)
* どちらでもない (2)
* 少し同意する (3)
* 強く同意する (4)

Q22.3 Some people think the government is trying to do too many things that should be left to individuals and businesses. Others think that the government should do more to solve our country's problems.  
   
 Which come closer to your own view?

* Government is doing too much (1)
* Government is doing just the right amount (7)
* Government should do more (8)

Q22.3 政府は、個人や企業に任せるべきようなことまでやりすぎていると考える人がいますが、他方、政府は私たちの国の問題を解決するためにもっと行動するべきだと考える人もいます。  
  
どちらがご自身の考えに近いですか?

* 政府はやりすぎている (1)
* 政府は適切な範囲でやっている (7)
* 政府はもっとやるべき (8)

Q22.4 How big of an issue do you think income inequality is in [Country]?

* Not an issue at all (0)
* A small issue (1)
* An issue (2)
* A serious issue (3)
* A very serious issue (4)

Q22.4 日本における所得格差は、どの程度深刻な問題だと思いますか?

* 全く問題ではない (0)
* 小さな問題である (1)
* 問題である (2)
* 深刻な問題である (3)
* 非常に深刻な問題である (4)

Q22.5 Do you think that overall people in the world will be richer or poorer in 100 years from now?

* Much poorer (0)
* Poorer (11)
* As rich as now (12)
* Richer (13)
* Much richer (14)

Q22.5 100年後に世界の人々は全体的により裕福になると思いますか、それともより貧しくなると思いますか?

* はるかに貧しくなる (0)
* より貧しくなる (11)
* 今と変わらない (12)
* より豊かになる (13)
* もっと豊かになる (14)

End of Block: Trust, perceptions of institutions, inequality, and the future

Start of Block: Feedback

Q25.1 Do you feel that this survey was politically biased?

* Yes, left-wing biased (1)
* Yes, right-wing biased (2)
* No, I do not feel it was biased (3)

Q25.1 この調査は政治的に偏っていると思いますか?

* はい、左翼寄りに偏っています (1)
* はい、右翼寄りに偏っています (2)
* いいえ、偏っていたとは感じません (3)

Q25.2 The survey is nearing completion. You can now enter any comments, thoughts or suggestions in the field below.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Q25.2 調査は終わりに近づいています。下の欄にコメント、考え、提案を入力することができます。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Display This Question:

If winner = 1

|  |
| --- |
|  |

Q251 Congratulations!   
  You won the lottery previously described. Of the €100 prize, € will be donated to the charity Gold Standard, as you decided, and the remainder will be paid to you through the survey company Dynata.

Q251 おめでとうございます！  
あなたは前述の宝くじに当選しました。 10,000円の賞金のうち、あなたが決めた金額が、慈善団体Gold Standardに寄付され、残りは調査会社 Dynata を通じてあなたに支払われます。

End of Block: Feedback

Start of Block: Petition

|  |
| --- |
|  |

Q257 Finally, are you willing to sign a petition to "stand up for real climate action"?  
  
As soon as the survey is complete, we will send the results to the [Leader] office, informing him what share of people who took this survey were willing to support the following petition.   
  
"I agree that immediate action on climate change is critical. Now is the time to dedicate ourselves to a low-carbon future and prevent lasting damage to all living things. Science shows us we cannot afford to wait to cut harmful carbon emissions. I'm adding my voice to the call to world leaders in [Country] and beyond -- to act so we do not lose ground in combating climate change."  
  
Do you support this petition (you will NOT be asked to sign, only your answer here is required and remains anonymous)?

* Yes (1)
* No (2)

Q257 最後に、「真の気候変動対策に立ち上がる」請願書に署名することを希望しますか?  
  
調査が完了次第、結果を首相官邸に送信し、この調査に参加した人の何割が以下の請願書を支持する意思があるかを知らせます。  
  
 「気候変動に対して今すぐ行動することが極めて重要であるということに同意します。今こそ、低炭素の未来に向け舵をきり、すべての生物への永続的な被害を止める時です。有害な炭素排出量を削減するための時間的余裕がないことを示す科学的根拠もあります。気候変動と戦う機会を失わないためにも、私は国内外の世界のリーダーたちへの呼びかけに賛同します。」  
  
この請願を支持しますか (署名は必要ありません、ここでの回答のみが必要であり、匿名のまま集計されます)。

* はい (1)
* いいえ (2)

End of Block: Petition