

問15 奄美大島を含む奄美・琉球諸島は平成 29 年度の世界自然遺産登録を目指しています。あなたは奄美群島が世界自然遺産への登録を目指していることを知っていましたか？ 当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。

1. いま初めて知った 2. 旅行中に知った 3. 旅行前から知っていた

問16 あなたは、奄美大島を含む奄美・琉球諸島が世界自然遺産へ登録されることを望ましいと思いますか？ 当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。

1. 全く望ましくない 2. 望ましくない 3. どちらとも言えない 4. 望ましい 5. とても望ましい

続いて、皆さんの普段のお考えについて、お聞きします。

問17 あなたの旅行に対する考え方について、それぞれ、当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。

	全くそう 思わない	←	どちらとも 言えない	→	とても そう思う
少人数よりも大人数で旅行する方が好きだ	1.		2. 3.		4. 5.
人があまり訪れたことのない場所に行きたい	1.		2. 3.		4. 5.
思い付きで休暇を取って 旅行することがしばしばある	1.		2. 3.		4. 5.
旅行の計画は自分自身で立てるより、 旅行会社に頼りたい	1.		2. 3.		4. 5.
一度気に入った旅行先を見つけたら、 繰り返し同じ場所に旅行したい	1.		2. 3.		4. 5.
その土地ならではの食事やお土産を購入して 地域の経済活性化に貢献したいと思う	1.		2. 3.		4. 5.
地元の人と交流する機会がほしい	1.		2. 3.		4. 5.
旅行中は積極的に その土地の自然や歴史文化について学びたい	1.		2. 3.		4. 5.

問18 あなたの自然に対する考え方について、それぞれ、当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。

	全くそう 思わない	←	どちらとも 言えない	→	とても そう思う
観光客の増加によって自然環境が悪化すると思う	1.		2. 3.		4. 5.
自分はいつも自然環境に配慮して行動している	1.		2. 3.		4. 5.
子供や孫など将来世代の人々のために 自然環境を保全すべきである	1.		2. 3.		4. 5.
人間が再生した自然環境よりも手付かずの 自然環境に価値があると思う	1.		2. 3.		4. 5.
自然環境に配慮している 宿泊先やツアーをできるだけ選びたい	1.		2. 3.		4. 5.

最後に皆さんご自身についてお聞きします。

問19 あなたの性別について、当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 男性 2. 女性

問20 あなたの年齢について、当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 10代 2. 20代 3. 30代 4. 40代 5. 50代 6. 60代 7. 70代以上

問21 あなたのご職業について、当てはまる番号すべてに○をつけて下さい。

1. 会社員 2. 公務員 3. 団体職員 4. 自営業 5. 農林水産業 6. 主婦・主夫
7. パート 8. 学生 9. 年金生活 10. その他(具体的に：_____)

問22 あなたのお住まいの都道府県をご記入下さい。

_____都・道・府・県

問23 今回のあなたの奄美大島までの交通手段について、当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 飛行機(JAL・JAC) 2. 飛行機(バニラエア) 3. 船
4. その他(具体的に：_____)

問24 あなたの奄美大島内での主な旅行形態について、当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 個人旅行 2. パックツアー 3. わからない 4. その他(具体的に：_____)

問25 今回のご旅行中の奄美大島内での主な交通手段について、当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. レンタカー 2. 観光バス 3. 路線バス 4. 自分のオートバイ 5. レンタルオートバイ
6. 自家用車 7. 自分の自転車 8. レンタサイクル 9. 徒歩 10. タクシー
11. その他(具体的に：_____)

問26 今回のご旅行はあなたを含めて何名で来ましたか？当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 一人 2. 二人 3. 三人 4. 四人 5. 五人以上(具体的に：_____名)

問27 今回はどのようなグループで来られましたか？ 当てはまる番号すべてに○をつけて下さい。

- | | | | | |
|--------------------|-------|----------|----------|-------------|
| 1. おひとり | 2. 家族 | 3. 彼氏や彼女 | 4. 友人や知人 | 5. 地域や職場の仲間 |
| 6. その他(具体的に：_____) | | | | |

問28 差し支えなければ、あなたのご家庭の年収(年金も含みます)について、当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。(この項目は社会経済的な統計分析を行うためのものです)

- | | | |
|------------------------------|------------------|------------------|
| 1. 200万円以下 | 2. 201-400万円 | 3. 401-600万円 |
| 4. 601-800万円 | 5. 801-1,000万円 | 6. 1,001-1,200万円 |
| 7. 1,201-1,400万円 | 8. 1,401-1,600万円 | 9. 1,601-1,800万円 |
| 10. 1,801万円以上(具体的に_____万円程度) | | |

以上で終了です。長時間にわたりご協力ありがとうございました。
ご記入頂いた回答用紙は封筒に入れてご投函下さい(切手は不要です)。

調査員記入欄

調査日：5 /

ama

募金に関するアンケート調査

北海道大学 農学部・国立環境研究所 生物・生態系環境研究センター・京都大学 農学部

高原温泉沼めぐりコースでは、今年から募金のお願いを始めました。募金に対する皆様のお考え把握するため、訪問された皆様にアンケート調査へのご協力をお願いしております。大変にお忙しいこととは存じますがご協力をお願い致します。

問1 あなたはこれまで高原温泉沼めぐりコースに何回訪問されたことがありますか？ 当てはまる番号に1つ○をつけて下さい。

1. 初めて 2. 二回目 3. 三回目 4. 四回目 5. 五回目以上(具体的に__回目)

問2 あなたは今回の高原温泉沼めぐりコースへの訪問で、どの場所まで行かれましたか？ 当てはまる番号に1つ○をつけて下さい。

1. 緑沼 3. 大学沼 4. 高原沼 5. 空沼 6. コース一周 7. その他(_____)

問3 あなたの性別・年齢について、当てはまる番号に1つずつ○をつけて下さい。

1. 男性 2. 女性

1. 10代 2. 20代 3. 30代 4. 40代 5. 50代 6. 60代 7. 70代以上

問4 あなたはどこにお住いですか？ 当てはまる番号1つに○をつけ、北海道在住の方はお住まいの市町村名、北海道外在住の方は都府県名をご記入下さい。

1. 北海道(_____市・町・村) 2. 北海道外(_____都・府・県)

高原温泉沼めぐりコースを含む大雪山国立公園上川地区では、関係する行政機関・民間団体の役割分担と相互協力により登山道の維持管理を行っています。行政機関・民間団体は年間1,000万円以上の予算をパトロールや補修に投じていますが、登山道の総延長が長く、十分な維持管理を行うことができていません。そこで平成27年度から、行政機関・民間団体により構成される「登山道等維持管理連絡協議会」に「登山道整備会計」を設け、寄付・募金のお願いを始めました。登山道補修で不足している補修資材の購入に充て、登山道補修を通じた自然保護の取り組みを強化することが目的です。高原温泉沼めぐりコースでは、この資金を使い、今年はぬかるみ対策として10基の木道を整備することができました。今年度はすでに50万円以上の資金を集めることができていますが、今年度の寄付・募金の合計額を100万円とすることを目標に募金をお願いしています。



問5 あなたはこのような募金にご協力いただけますか？ 実際に今回、ご協力いただける方はその金額を記入して下さい。今回はご負担いただけない方は空欄もしくは0にして下さい。

	円
--	---

- 募金にご協力いただける方は、この用紙にご協力いただけるお金をお渡しした封筒に入れて、回収箱にお入れ下さい。
- 今回ご協力いただけない方も、この用紙をお渡しした封筒に入れて、回収箱にお入れ下さい。

アンケート調査へのご協力ありがとうございました。

募金に関するアンケート調査

北海道大学 農学部・国立環境研究所 生物・生態系環境研究センター・京都大学 農学部

高原温泉沼めぐりコースでは、今年から募金のお願いを始めました。募金に対する皆様のお考え把握するため、訪問された皆様にアンケート調査へのご協力をお願いしております。大変にお忙しいこととは存じますがご協力をお願い致します。

問1 あなたはこれまで高原温泉沼めぐりコースに何回訪問されたことがありますか？ 当てはまる番号に1つ○をつけて下さい。

1. 初めて 2. 二回目 3. 三回目 4. 四回目 5. 五回目以上(具体的に__回目)

問2 あなたは今回の高原温泉沼めぐりコースへの訪問で、どの場所まで行かれましたか？ 当てはまる番号に1つ○をつけて下さい。

1. 緑沼 3. 大学沼 4. 高原沼 5. 空沼 6. コース一周 7. その他(_____)

問3 あなたの性別・年齢について、当てはまる番号に1つずつ○をつけて下さい。

1. 男性 2. 女性

1. 10代 2. 20代 3. 30代 4. 40代 5. 50代 6. 60代 7. 70代以上

問4 あなたはどこにお住いですか？ 当てはまる番号1つに○をつけ、北海道在住の方はお住まいの市町村名、北海道外在住の方は都府県名をご記入下さい。

1. 北海道(_____市・町・村) 2. 北海道外(_____都・府・県)

高原温泉沼めぐりコースを含む大雪山国立公園上川地区では、関係する行政機関・民間団体の役割分担と相互協力により登山道の維持管理を行っています。行政機関・民間団体は年間1,000万円以上の予算をパトロールや補修に投じていますが、登山道の総延長が長く、十分な維持管理を行うことができていません。そこで平成27年度から、行政機関・民間団体により構成される「登山道等維持管理連絡協議会」に「登山道整備会計」を設け、寄付・募金のお願いを始めました。登山道補修で不足している補修資材の購入に充て、登山道補修を通じた自然保護の取り組みを強化することが目的です。高原温泉沼めぐりコースでは、この資金を使い、今年はぬかるみ対策として10基の木道を整備することができました。



登山道補修の例

問5 あなたはこのような募金にご協力いただけますか？ 実際に今回、ご協力いただける方はその金額を記入して下さい。今回、ご協力いただけない方は空欄もしくは0にして下さい。

円

- 募金にご協力いただける方は、この用紙とご協力いただけるお金をお渡しした封筒に入れて、回収箱にお入れ下さい。
- 今回ご協力いただけない方も、この用紙をお渡しした封筒に入れて、回収箱にお入れ下さい。

アンケート調査へのご協力ありがとうございました。

現地アンケート調査の調査票

本年度は奄美大島、沖縄本島やんばる地域、屋久島においてアンケート調査は実施している。また、「現地調査および野生動物管理の分析」で結果を詳しく報告した、奄美大島のネコに関する聞き取り調査で使用したアンケート調査票についても、昨年度に実施したものであるが添付資料として掲載する。

アンケート調査の実施状況については下記の通りである。

奄美大島のネコに関する聞き取り調査

調査目的：ノネコ・ノラネコの現状把握とネコ管理に対する住民の意向を把握する

調査時期：2015年8月23日から11月9日

聞き取り調査票枚数：83枚

奄美大島へのご旅行と奄美の自然に関するアンケート調査

調査目的：国立公園および世界自然遺産への登録に関して訪問者の意識を把握する

調査時期：2016年8月

配布枚数：1,000枚

回収枚数：642枚

沖縄県やんばる地域の観光動向に関するアンケート

調査目的：やんばる地域の観光動向の調査及び入域料に関して訪問者の意識を把握する

調査時期：2016年8月28日から9月2日

配布枚数：198枚

回収枚数：198枚

屋久島への旅行と山岳地帯利用に関するアンケート

調査目的：世界自然遺産屋久島山岳部環境保全協力金制度に関して訪問者の意識を把握する

調査時期：2016年9月19日から23日

配布枚数：597枚

回収枚数：337枚

屋久島での登山と山岳部保全募金に関するアンケート

調査目的：屋久島世界自然遺産地域入山協力金の施行実験時に訪問者の意識を把握する

調査時期：2016年11月3日から5日

配布枚数：100枚

回収枚数：100枚

問6. あなたは、奄美大島において野生化し奥山で生息しているネコ（ノネコ）により希少種の捕食が起きていますが、どのように考えますか？ 当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 全く問題でない 2. 問題でない 3. どちらとも言えない 4. 問題である 5. とても問題である

問7. あなたは、山の中・林道・集落間の県道などでノネコを見たことがありますか？ 当てはまる番号1つに○をつけて下さい。また、「1.見たことがある」とお答えの方は、見た場所もお答えください。

1. 見たことがある（場所： ） 2. 見たことはない 3. わからない

問8. あなたは、奄美大島に「“飼い猫”に関する条例」があることをご存知でしたか？ 当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 前から知っていた 2. 今、初めて知った 3. わからない

* “飼い猫”に関する条例とは、「飼い猫の適正な飼養及び管理に関する条例」のこととします。

問9. 昨今、多くの都道府県において野良猫への餌やりを禁止する条例が話題となっています。あなたは、野良猫への餌やりを禁止する条例に関して、賛成しますか、反対しますか？ 当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 禁止にとっても反対 2. 禁止に反対 3. どちらとも言えない 4. 禁止に賛成 5. 禁止にとっても賛成

問10. あなたは、一般的に飼い猫を放し飼いすることを望ましいと思いますか、望ましくないと思いますか？ 当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 全く望ましくない 2. 望ましくない 3. どちらとも言えない 4. 望ましい 5. とても望ましい

問11. あなたの性別・年齢・お住まいについて、それぞれ当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 男性 2. 女性

1. 10代 2. 20代 3. 30代 4. 40代 5. 50代
6. 60代 7. 70代 8. 80代 9. 90代 10. 100歳以上

1. 奄美市（名瀬,地名： ） 2. 奄美市（笠利） 3. 奄美市（住用） 4. 大和村
5. 宇検村 6. 龍郷町 7. 瀬戸内町（地名： ） 8. その他（ ）

問12. あなたの現在の家族構成（人数）について、当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 1人暮らし 2. 2人暮らし 3. 3人暮らし 4. 4人暮らし 5. 5人暮らし
6. 6人暮らし 7. 7人暮らし以上（具体的に 人）

問13. あなたは、どのような目的で山や森林に行かれますか？ 当てはまる番号すべてに○をつけて下さい。

0. 行かない 1. 農林作業 2. 狩猟（ハブ獲りも含む） 3. 山菜採り
4. 森林浴や散歩 5. ガイドや案内 6. 信仰 7. その他（ ）

問14. あなたは、次の生き物を野外で見たことはありますか？ 当てはまる番号すべてに○をつけて下さい。

0. なし 1. アマミノクロウサギ 2. ケナガネズミ
3. アマミトゲネズミ 4. オオトラツグミ 5. アマミヤマシギ
6. リュウキュウイノシシ 7. アマミイシカワガエル 8. アマミハナサキガエル

問15. あなたは、ノネコ問題に対してどのようにお考えになりますか？

()
()
()

問16. あなたは、奄美の自然・奄美の野生の生き物に対してどのようなイメージをお持ちですか？
3つあげて下さい。

()
()
()

これで聞き取りは終了です。ご協力ありがとうございます。

******その他、ご意見のある方は以下の空白にお書きください******

奄美大島へのご旅行と奄美の自然に関するアンケート調査

国立環境研究所・北海道大学・京都大学・甲南大学

この調査は、奄美大島に来られた皆様のご旅行内容とご関心を把握することを目的に実施しております。回答用紙が 8 ページあり、資料として別紙の地図が 1 枚ございます。回答用紙のみ封筒に入れてご投函下さい。回答結果は集計されたもののみを用いますので、個別の回答内容が公表されることはありません。ご協力よろしくお願い致します。

国立環境研究所 研究員: 久保雄広

TEL: [REDACTED], E-mail: [REDACTED]

問1 あなたは、今回の訪問を含めて、過去 1 年間 (2014 年 GW 後～2015 年 GW)に、奄美大島を何回訪れたことがありますか？ 当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。

1. 一回(初めて) 2. 二回 3. 三回 4. 四回 5. 五回 6. 六回以上(具体的に____回)

問2 あなたは、今回の訪問を含めて、これまでに奄美大島を何回訪れたことがありますか？ 当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。

1. 一回(初めて) 2. 二回 3. 三回 4. 四回 5. 五回 6. 六回以上(具体的に____回)

問3 あなたは今回のご旅行で奄美群島の奄美大島以外の離島を訪れましたか？ 別紙の地図を参考に、訪れた離島について、当てはまるアルファベットすべてに○をつけて下さい。

- O. 奄美大島以外に訪れた離島はない
 a. 加計呂麻島 b. 与路島 c. 請島 d. 喜界島 e. 徳之島 f. 沖永良部島 g. 与論島
 h. その他(具体的に: _____)

問4 奄美大島への訪問動機について、それぞれ、当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。

	全くそう 思わない	←	どちらとも 言えない	→	とても そう思う
自然の美しさを見ることができるから	1.	2.	3.	4.	5.
奄美大島の海やビーチを楽しむことができるから	1.	2.	3.	4.	5.
奄美大島の森林を楽しむことができるから	1.	2.	3.	4.	5.
自然の中で野生動物と出会うことができるから	1.	2.	3.	4.	5.
自然の中で自分だけの時間を楽しむことができるから	1.	2.	3.	4.	5.
友達や家族と一緒にいることができるから	1.	2.	3.	4.	5.
日ごろの疲れを癒すことができるから	1.	2.	3.	4.	5.
奄美大島らしい食事を楽しむことができるから	1.	2.	3.	4.	5.
奄美大島の伝統文化に触れることができるから	1.	2.	3.	4.	5.
映画や小説の舞台としての奄美大島に関心があるから	1.	2.	3.	4.	5.

問5 あなたは、今回のご旅行で奄美大島のどちらの観光地を訪れましたか？ 別紙の地図を参考に、今回のご旅行で訪問した観光地について、当てはまる番号すべてに○をつけて下さい。

0. 今回の旅行で観光はしていない

1. 奄美観光ハブセンター 2. 奄美博物館 3. 大浜海浜公園 4. 金作原原生林

5. 奄美自然観察の森 6. 大島紬村 7. 蒲生崎観光公園 8. 崎原海岸 9. あやまる岬

10. 土盛海岸 11. 奄美パーク 12. マングローブ原生林 13. マングローブパーク

14. 高知山展望台 15. せとうち海の駅 16. ホノホシ海岸 17. 湯湾岳

18. 枝手久島 19. 奄美野生生物保護センター 20. 奄美フォレストポリス

21. マテリアの滝 22. その他(具体的に：_____)

問6 あなたは、今回の奄美大島の訪問中に、どのようなレクリエーションを体験しましたか？ 下記の中から当てはまる番号すべてに○をつけて下さい。

0. レクリエーション体験はしていない

1. 海水浴 2. シュノーケリング 3. ダイビング 4. マングローブカヌー 5. シーカヤック

6. サーフィン 7. 釣り 8. ハイキング 9. 森林浴 10. パラグライダー

11. ドライブ 12. ツーリング 13. 浜辺の生きもの観察 14. 泥染め体験

15. 黒糖焼酎工場見学 16. その他(具体的に：_____)

問7 あなたは、今回の奄美大島訪問中に地元のガイド業者に直接予約して参加する「ガイドツアー」に参加しましたか？ 当てはまる番号1つに○をつけて下さい。また、「1. 参加した」を選択された方は、ガイドツアーの名称（または目的地と内容）と料金を記入した後、ガイドの説明と満足度について、当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 参加した 2. 参加していない

・ツアー名称 【 _____ 】

・料金（一人当たりの金額） _____ 円

・ガイドの説明 1.もっと詳しく説明してほしい 2.十分な説明があった

・満足度 1.非常に不満 2.不満 3.どちらともいえない
4.満足 5.非常に満足

問8 あなたの今回の奄美大島訪問、および奄美大島内の観光地の選択(レクリエーション・ツアーの選択も含む)で重視した情報元は何ですか？ それぞれ、当てはまる番号すべてを回答欄にお書き下さい。

1.家族 2.友人・知人 3.インターネット 4.テレビ 5.ラジオ 6.新聞 7.旅行雑誌

8.機内誌 9.観光協会 10.宿泊施設 11.チラシ 12.フリーペーパー奄美夢島

13.その他(具体的に：_____)

奄美大島の訪問で重視した情報源 (番号：_____)

奄美大島内の観光地の選択で重視した情報源 (番号：_____)

続いて、奄美の自然についてお聞きします。

奄美大島の森林には奄美群島などにしか生息していない希少な野生動植物が数多く生息しています。以下では、その中の 3 種類の野生動物(アマミノクロウサギ・アマミヤマシギ・オオトラツグミ)について、あなたの経験やお考えについてお聞きします。



アマミノクロウサギ



アマミヤマシギ



オオトラツグミ

問9 あなたは、この 3 種類の野生動物(アマミノクロウサギ・アマミヤマシギ・オオトラツグミ)を、知っていましたか？ それぞれ、当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。

アマミノクロウサギ	➔	1. いま初めて知った	2. 旅行中に知った	3. 旅行前から知っていた
アマミヤマシギ	➔	1. いま初めて知った	2. 旅行中に知った	3. 旅行前から知っていた
オオトラツグミ	➔	1. いま初めて知った	2. 旅行中に知った	3. 旅行前から知っていた

問10 あなたは、この 3 種類の野生動物(アマミノクロウサギ・アマミヤマシギ・オオトラツグミ)を、見たことがありますか？ 当てはまる番号すべてにそれぞれ○をつけて下さい。

アマミノクロウサギ	➔	1. 野生のものを見た	2. はく製や標本で見た	3. 写真や映像で見た	4. 見たことはない
アマミヤマシギ	➔	1. 野生のものを見た	2. はく製や標本で見た	3. 写真や映像で見た	4. 見たことはない
オオトラツグミ	➔	1. 野生のものを	2. はく製や標本で見た	3. 写真や映像で見た	4. 見たことはない

現在、奄美大島ではアマミノクロウサギなどの野生動物の生息を脅かす様々な問題や懸念が発生しています。

問11 あなたは、野生動物の生息を脅かす次の問題や懸念事項について、知っていましたか？ それぞれ、当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。

外来生物マングースによる野生動物の捕食	➔	1. いま初めて知った	2. 旅行中に知った	3. 旅行前から知っていた
野生化したネコやイヌによる野生動物の捕食	➔	1. いま初めて知った	2. 旅行中に知った	3. 旅行前から知っていた
車に轢かれること等による野生動物の交通事故死(ロードキル)	➔	1. いま初めて知った	2. 旅行中に知った	3. 旅行前から知っていた
人間活動の範囲拡大による野生動物の生息環境の悪化	➔	1. いま初めて知った	2. 旅行中に知った	3. 旅行前から知っていた

問12 あなたは、問11でお聞きした問題や懸念事項を解決するために、次の施策を導入・強化することは望ましいと思いますか？ それぞれ、当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

	全く望ましくない	←	どちらとも言えない	→	とても望ましい	わからない
外来生物マングースを駆除	1.		2.		3.	4.
森林内からネコやイヌを排除	1.		2.		3.	4.
ロードキル防止の看板を設置	1.		2.		3.	4.
森林の一部で観光利用できる時期や時間を制限	1.		2.		3.	4.

続いて、奄美大島の今後についてお聞きします。

問13 あなたは、将来また奄美大島を訪れたい(再訪したい)と思いますか？ 当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 必ず訪れたい 2. 訪れたい 3. どちらとも言えない 4. 訪れたくない 5. 全く訪れたくない

問13で「1.必ず訪れたい」、「2.訪れたい」、「3.どちらとも言えない」と回答された方はそのまま下記にお進みください。

「4.訪れたくない」、「5.全く訪れたくない」と回答された方は6ページ目(問15～)にお進みください。

奄美大島では自然環境の保全と観光促進の両立を目指し、様々な施策の導入・強化が検討されています。以下では、仮に、次の5つの施策が検討されているとします。

- ・交通インフラの整備： バスの増便など、交通インフラの整備
- ・自然観察施設の設置： 希少な野生動物(アマミノクロウサギ等)を観察する施設の設置
- ・希少種の保護： 奄美群島だけに生息する希少な動植物の保護
- ・景観の保護： 森や海といった景観の保護
- ・文化の保護： 奄美らしい伝統的な文化の保護

問14 以下では、上記の導入・強化が検討されている施策の組み合わせを5回(1回目～5回目)お見せします。5回の設問それぞれについて、その施策が実現したときに、あなたが奄美大島を「最も再訪したいと思う」施策と「最も再訪したいと思わない」施策を1つずつ選び、それぞれ当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1回目 「最も再訪したいと思える」施策と「最も再訪したいとは思えない」施策を1つずつ選び、それぞれ、当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

	「最も再訪したいと思う」施策	「最も再訪したいと思わない」施策
1. 景観の保護	1.	1.
2. 希少種の保護	2.	2.
3. 交通インフラの整備	3.	3.
4. 文化の保護	4.	4.

当てはまる番号、それぞれに○⇒

2 回目 「最も再訪したいと思える」施策と「最も再訪したいとは思えない」施策を1つずつ選び、
それぞれ、当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。

1. 文化の保護 2. 景観の保護 3. 自然観察施設の設置 4. 交通インフラの整備	当てはまる 番号、それ それに○⇒	「最も再訪したい と思う」施策	「最も再訪したい と思わない」施策
		1. 2. 3. 4.	1. 2. 3. 4.

3 回目 「最も再訪したいと思える」施策と「最も再訪したいとは思えない」施策を1つずつ選び、
それぞれ、当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。

1. 希少種の保護 2. 交通インフラの整備 3. 自然観察施設の設置 4. 景観の保護	当てはまる 番号、それ それに○⇒	「最も再訪したい と思う」施策	「最も再訪したい と思わない」施策
		1. 2. 3. 4.	1. 2. 3. 4.

4 回目 「最も再訪したいと思える」施策と「最も再訪したいとは思えない」施策を1つずつ選び、
それぞれ、当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。

1. 交通インフラの整備 2. 自然観察施設の設置 3. 希少種の保護 4. 文化の保護	当てはまる 番号、それ それに○⇒	「最も再訪したい と思う」施策	「最も再訪したい と思わない」施策
		1. 2. 3. 4.	1. 2. 3. 4.

5 回目 「最も再訪したいと思える」施策と「最も再訪したいとは思えない」施策を1つずつ選び、
それぞれ、当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。

1. 希少種の保護 2. 自然観察施設の設置 3. 景観の保護 4. 文化の保護	当てはまる 番号、それ それに○⇒	「最も再訪したい と思う」施策	「最も再訪したい と思わない」施策
		1. 2. 3. 4.	1. 2. 3. 4.

問15 奄美大島を含む奄美・琉球諸島は平成 29 年度の世界自然遺産登録を目指しています。あなたは奄美群島が世界自然遺産への登録を目指していることを知っていましたか？ 当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。

1. いま初めて知った 2. 旅行中に知った 3. 旅行前から知っていた

問16 あなたは、奄美大島を含む奄美・琉球諸島が世界自然遺産へ登録されることを望ましいと思えますか？ 当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。

1. 全く望ましくない 2. 望ましくない 3. どちらとも言えない 4. 望ましい 5. とても望ましい

続いて、皆さんの普段のお考えについて、お聞きします。

問17 あなたの旅行に対する考え方について、それぞれ、当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。

	全くそう 思わない	←	どちらとも 言えない	→	とても そう思う
少人数よりも大人数で旅行する方が好きだ	1.		2.		3.
人があまり訪れたことのない場所に行きたい	1.		2.		3.
思い付きで休暇を取って 旅行することがしばしばある	1.		2.		3.
旅行の計画は自分自身で立てるより、 旅行会社に頼りたい	1.		2.		3.
一度気に入った旅行先を見つけたら、 繰り返し同じ場所に旅行したい	1.		2.		3.
その土地ならではの食事やお土産を購入して 地域の経済活性化に貢献したいと思う	1.		2.		3.
地元の人と交流する機会がほしい	1.		2.		3.
旅行中は積極的に その土地の自然や歴史文化について学びたい	1.		2.		3.

問18 あなたの自然に対する考え方について、それぞれ、当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。

	全くそう 思わない	←	どちらとも 言えない	→	とても そう思う
観光客の増加によって自然環境が悪化すると思う	1.		2.		3.
自分はいつも自然環境に配慮して行動している	1.		2.		3.
子供や孫など将来世代の人々のために 自然環境を保全すべきである	1.		2.		3.
人間が再生した自然環境よりも手付かずの 自然環境に価値があると思う	1.		2.		3.
自然環境に配慮している 宿泊先やツアーをできるだけ選びたい	1.		2.		3.

最後に皆さんご自身についてお聞きします。

問19 あなたの性別について、当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 男性 2. 女性

問20 あなたの年齢について、当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 10代 2. 20代 3. 30代 4. 40代 5. 50代 6. 60代 7. 70代以上

問21 あなたのご職業について、当てはまる番号すべてに○をつけて下さい。

1. 会社員 2. 公務員 3. 団体職員 4. 自営業 5. 農林水産業 6. 主婦・主夫
7. パート 8. 学生 9. 年金生活 10. その他(具体的に：_____)

問22 あなたのお住まいの都道府県をご記入下さい。

_____都・道・府・県

問23 今回のあなたの奄美大島までの交通手段について、当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 飛行機(JAL・JAC) 2. 飛行機(バニラエア) 3. 船
4. その他(具体的に：_____)

問24 あなたの奄美大島内での主な旅行形態について、当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 個人旅行 2. パックツアー 3. わからない 4. その他(具体的に：_____)

問25 今回のご旅行中の奄美大島内での主な交通手段について、当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. レンタカー 2. 観光バス 3. 路線バス 4. 自分のオートバイ 5. レンタルオートバイ
6. 自家用車 7. 自分の自転車 8. レンタサイクル 9. 徒歩 10. タクシー
11. その他(具体的に：_____)

問26 今回のご旅行はあなたを含めて何名で来ましたか？当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 一人 2. 二人 3. 三人 4. 四人 5. 五人以上(具体的に：_____名)

問27 今回はどのようなグループで来られましたか？ 当てはまる番号すべてに○をつけて下さい。

- | | | | | |
|--------------------|-------|----------|----------|-------------|
| 1. おひとり | 2. 家族 | 3. 彼氏や彼女 | 4. 友人や知人 | 5. 地域や職場の仲間 |
| 6. その他(具体的に：_____) | | | | |

問28 差し支えなければ、あなたのご家庭の年収(年金も含まず)について、当てはまる番号 1 つに○をつけて下さい。(この項目は社会経済的な統計分析を行うためのものです)

- | | | |
|------------------------------|------------------|------------------|
| 1. 200万円以下 | 2. 201-400万円 | 3. 401-600万円 |
| 4. 601-800万円 | 5. 801-1,000万円 | 6. 1,001-1,200万円 |
| 7. 1,201-1,400万円 | 8. 1,401-1,600万円 | 9. 1,601-1,800万円 |
| 10. 1,801万円以上(具体的に_____万円程度) | | |

以上で終了です。長時間にわたりご協力ありがとうございました。

ご記入頂いた回答用紙は封筒に入れてご投函下さい(切手は不要です)。

最後に…写真送付のお願いと奄美グッズプレゼントのお知らせ(応募×切: 6月末日)

今回のご旅行中にあなたが奄美大島で撮影した写真を以下のテーマで1点ずつお送り下さい。

テーマ①: もっとも印象に残った○○

テーマ②: もっとも奄美らしいと思った○○

お送り頂いた写真は皆様のご旅行内容と関心を把握することを目的にした研究に利用します。ご応募いただいた方の中から、抽選で3名の方に奄美グッズ詰め合わせをプレゼントします。

【応募方法】

必ず本用紙の右下に記載されている「ama から始まる4桁の番号(例: ama9999)」を記入し、下記のいずれかの方法で写真をお送り下さい。当選の場合は7月頃に担当者からご連絡いたします。

• WEB サイトから投稿

- _____ にアクセス
◇ 右のQRコードもご利用できます。
- サイト上で写真を投稿し、「ama から始まる4桁の番号(例: ama9999)」と「連絡先」をご記入下さい。



• Twitter または Instagram から投稿

- ツイートの中に「ama から始まる4桁の番号(例: ama9999)」を明記し、「#奄美調査 15GW」と「#印象」または「#らしさ」の2つのハッシュタグを入れて写真を投稿して下さい。

- ※ 応募作品は今回のご旅行中にあなたが撮影された写真に限ります。
- ※ 写真の著作権は、撮影者に帰属します。
- ※ いただいた連絡先はプレゼント当選時のご連絡のみに使用します。
- ※ 写真は撮影者の許諾なく公開することはありません。
- ※ Twitter や Instagram からのご応募の場合は kubonics のアカウントから当選のご連絡をさせていただきますので、連絡先の記載は不要です。

調査員記入欄

調査日: 5 /

ama

沖縄県やんばる地域の観光動向に関するアンケート

このアンケートはやんばる地域に来られた皆様の観光動向の調査を目的にしております。回答用紙が4ページあります。回答結果は集計されたものを使用し学術的な目的以外には使用いたしません。お答えいただいた回答内容や、個人情報公表されることはございません。

京都大学農学部・森林経済政策学分野 4 年生・金岡武蔵

問1. 今回の沖縄県やんばる地域への訪問動機について、当てはまる番号すべてに○をつけてください。

1. やんばるの森を中心とする自然を楽しむため
(森林の散策、マングローブでのカヌー体験、キャンプなど)
2. やんばるの海を中心とする自然を楽しむため (海水浴、シーカヤックなど)
3. ドライブを楽しむため (辺戸岬など)
4. やんばるの歴史・文化を体験するため
5. その他 (具体的に _____)

問2. 沖縄県のやんばる地域での宿泊の状況について、当てはまる番号 1 つに○をつけてください。

1. やんばる地域内での宿泊
2. やんばる地域外からの日帰り

問3. あなたのやんばる地域内での主たる旅行形態について、当てはまる番号 1 つに○をつけてください。

1. 個人旅行
2. パックツアー
3. フリープラン
4. その他 (具体的に _____)

問4. 今回のご旅行はあなたを含めて、何名で来られましたか。当てはまる番号 1 つに○をつけてください

1. 1 人
2. 2 人
3. 3 人
4. 4 人
5. 5 人以上 (具体的に : _____ 名)

問5. 今回のご旅行はどのようなグループで来られましたか。当てはまる番号 1 つに○をつけてください。

1. おひとり
2. ご家族
3. 彼氏や彼女
4. 友人や知人
5. 地域や職場の仲間
6. その他 (具体的に : _____)

問6. あなたは今回の訪問を含めて、過去 5 年間 (2011 年 9 月～2016 年 8 月) でやんばる地域を何回訪れたことがありますか。当てはまる番号 1 つに○をつけてください。

1. 1 回 (初めて)
2. 2 回
3. 3 回
4. 4 回
5. 5 回
6. 6 回以上 (具体的に _____ 回)

次の設問からは、仮想的な状況を設定した質問をします。

問7. やんばる地域を含む「奄美・琉球地方」では現在最短で2020年の世界自然遺産登録を目指しています。もし、仮にやんばる地域が2016年9月に世界自然遺産に登録されるとすると、登録後5年間(2016年9月～2021年8月)で何回訪問したいと考えますか。当てはまる番号1つに○をつけてください。

1. 0回 2. 1回 3. 2回 4. 3回 5. 4回
6. 5回 7. 6回以上(具体的に_____回)

問8. 仮にやんばる地域が世界自然遺産に登録されなかったとすると、あなたは今後5年間(2016年9月～2021年8月)でやんばる地域を何回訪れたいと考えますか。当てはまる番号1つに○をつけてください。

1. 0回 2. 1回 3. 2回 4. 3回 5. 4回
6. 5回 7. 6回以上(具体的に_____回)

問9. 仮想的な状況を想定した質問します。やんばる地域が世界自然遺産に登録され、入域料を支払っていただくことになったとします。入域料はやんばる地域の環境保全を目的として観光客の方に支払っていただく費用です。次回、訪れた際には、入域料として一人当たり、最大いくらまでなら支払っても構わないと考えますか。当てはまる番号1つに○をつけてください。

1. 0円 2. 100円 3. 200円 4. 300円 5. 500円 6. 1,000円
7. 2,000円 8. 3,000円 9. 5,000円 10. 10,000円

1. 0円を選んだ方は問10を回答後、次ページへお進みください

それ以外を選んだ方は次ページへお進みください

問10. 0円を選んだ理由について当てはまる番号1つに○をつけてください。

1. やんばる地域における環境保全は必要ないと思うから。
2. 費用は観光客ではなく地元住民が負担すべきだから
3. 費用は観光客ではなく日本国民全体で負担すべきだから
4. やんばる地域の環境保全は必要だが、100円以上を支払うのには反対だから
5. やんばる地域の環境保全は必要だが、入域料には反対だから
6. この方法では保全を行ってもやんばる地域の自然が良くなるとは思えないから
7. その他(具体的に_____)

次の設問からはあなたのやんばる地域に対する考え方、知識をお伺いします。

問11. あなたはやんばる地域が国立公園に指定されることをご存知ですか。当てはまる番号 1 つに○をつけてください。

1. やんばる観光前から知っていた 2. やんばる観光中に知った 3. 知らなかった

問12. あなたはやんばる地域を含む『奄美・琉球地方』が世界自然遺産登録を目指していることをご存知ですか。当てはまる番号 1 つに○をつけてください。

1. やんばる観光前から知っていた 2. やんばる観光中に知った 3. 知らなかった

問13. あなたはやんばる地域が森林などの自然が多く残る地域であることをご存知ですか。当てはまる番号 1 つに○をつけてください。

1. やんばる観光前から知っていた 2. やんばる観光中に知った 3. 知らなかった

問14. あなたのやんばる地域に対する考え方について、それぞれ当てはまる番号 1 つに○をつけてください。

	あまり 重要でない	←	どちらとも 言えない	→	とても 重要である
やんばる地域にすむヤンバルクイナなどの貴重な野生生物を保護すること	1.		2.		3.
やんばる地域に広がる国内最大級の照葉樹林を保護すること	1.		2.		3.
やんばる地域のドライブで訪れることができる海沿いの道路を整備すること	1.		2.		3.
やんばる地域北部3村の自然と調和した伝統文化を継承すること	1.		2.		3.
					4.
					5.

最後にあなた自身についてお伺いいたします。

問15. 普段の観光に対する考え方について、それぞれ当てはまる番号 1 つに○をつけてください。

	全くそう 思わない	←	どちらとも 言えない	→	とても そう思う
少人数より大人数で旅行する方が好きだ	1.		2.		3.
人があまり訪れたことのない場所に行きたい	1.		2.		3.
その地域の経済活性化に貢献するために、現地 ならではの食事やお土産を購入したいと思う	1.		2.		3.
地元の人との交流する機会がほしい	1.		2.		3.
旅行中はその地域の自然や歴史文化について学 ぶエコツアーに参加したいと思う	1.		2.		3.

問16. あなたの性別について当てはまる番号 1 つに○をつけてください。

1. 男性 2. 女性

問17. あなたの年齢について当てはまる番号 1 つに○をつけてください。

1. 10代 2. 20代 3. 30代 4. 40代 5. 50代 6. 60代 7. 70代以上

問18. あなたのご職業について当てはまる番号 1 つに○をつけてください。

1. 公務員 2. 会社員 3. 団体職員 4. 自営業 5. 農林水産業 6. 主婦・主夫
7. パート 8. 学生 9. 年金生活 10. その他（具体的に：_____）

問19. あなたは沖縄県内に在住していますか、それとも沖縄県外に在住していますか。当てはまる番号 1 つに○をつけてお住まいの場所をご記入ください。

1. 県内在住(_____市町村) 2. 県外在住(_____都道府県_____市町村)

問20. あなたのご家庭の年収(年金も含む)についてお答えください。当てはまる番号 1 つに○をつけてください。(この項目は社会経済的な統計分析を行うためのものです。)

1. 200万円未満 2. 200万円台 3. 300万円台 4. 400万円台 5. 500万円台
6. 600万円台 7. 700万円台 8. 800万円台 9. 900万円台 10. 1,000万円以上

問21. 沖縄県やんばる地域を訪れた感想やアンケートに対してのコメント等をご自由にご記入ください。

アンケートは以上です。長時間にわたりご協力ありがとうございました。

屋久島への旅行と山岳地帯利用に関するアンケート

この調査は、屋久島に來られた皆様のご旅行と山岳地帯利用の把握を目的に実施しております。回答用紙が表裏合わせて6ページございます。回答結果は集計されたもののみを用いますので、個別の回答内容が公表されることはございません。また、回答結果は学術研究のみに用います。どうぞよろしくお願ひ致します。

京都大学農学研究科 教授 栗山浩一・修士課程 矢野圭祐

屋久島へのご旅行について、お聞ひします。

問1 あなたは、今回の訪問を含めて、過去1年間（2015年9月～2016年9月）に、屋久島を何回訪れたことがありますか？ 当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 一回（初めて） 2. 二回 3. 三回 4. 四回 5. 五回 6. 六回以上（具体的に_____回）

問2 あなたは、今回の訪問を含めて、過去5年間（2011年9月～2016年9月）に、屋久島を何回訪れたことがありますか？ 当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 一回（初めて） 2. 二回 3. 三回 4. 四回 5. 五回 6. 六回以上（具体的に_____回）

問3 今回の屋久島への訪問動機について、当てはまる番号すべてに○をつけて下さい。

1. 屋久島の山や森林を楽しむため（登山・トレッキング・森林散策・キャンプなど）
2. 屋久島の海や川を楽しむため（ダイビング・沢登り・カヌー体験・海水浴など）
3. 屋久島にいる野生動物と出会うため
4. 屋久島の歴史・文化を体験するため
5. その他（具体的に：_____）

次に屋久島の山岳地帯利用について、お聞ひします。

問4 あなたは、今回のご旅行で以下の登山口を訪れましたか？ 訪れた登山口について、当てはまる番号すべてに○をつけて下さい。

- | | | | |
|-----------|------------|--------------|----------------|
| 1. 白谷雲水峡 | 2. ヤクスギランド | 3. 荒川登山口 | 4. 大株歩道入口 |
| 5. 淀川登山口 | 6. 尾之間歩道入口 | 7. 永田歩道入口 | 8. 花山歩道入口 |
| 9. 栗生歩道入口 | 10. 湯泊歩道入口 | 11. モッチョム岳入口 | 12. その他(_____) |

→上記の登山口を訪れた方は裏面問5へお進みください

13. わからない 14. 訪れていない →3ページへお進みください

1ページ問4でいずれかの登山口を訪れたと回答された方のみ、このページの設問にお答えください。

問4で「13. わからない」「14. 訪れていない」を選択された方は、3ページへお進みください。

問5 今回の屋久島訪問以前に登山経験はありますか？当てはまる番号すべてに○をつけてください。

- | | | | |
|--------------------|---------------------|------------|------------|
| 1. 登山経験はない（今回が初めて） | 2. 森林公園や低山の散策・ハイキング | | |
| 3. 日帰りの登山 | 4. 山小屋泊の登山 | 5. テント泊の登山 | 6. 沢登り・岩登り |

問6 屋久島では山岳地帯利用者に対して、携帯トイレの携行を推進しています。あなたは、今回山岳地帯を訪れる際に、携帯トイレを持っていきませんか？当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

- | | |
|-----------|--------------------------|
| 1. 持っていった | 2. 持っていかなかった →問8へお進みください |
|-----------|--------------------------|



問7 「1. 持っていった」を選択された方にお尋ねします。携帯トイレを使用しましたか？当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

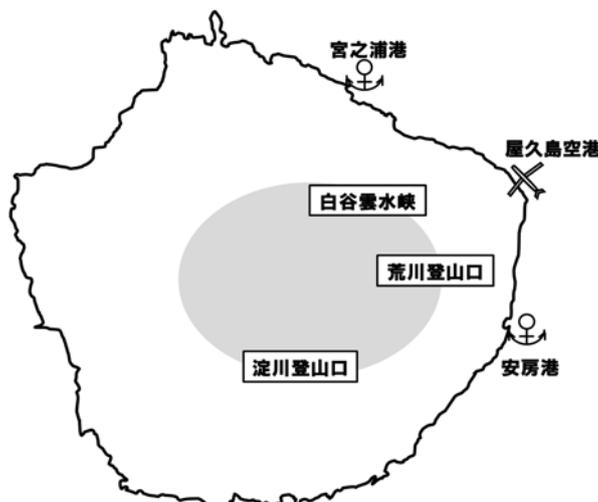
- | |
|-------------------------------------|
| 1. 携帯トイレを使用した |
| 2. 携帯トイレを使用せず、施設（登山口や避難小屋）のトイレを利用した |
| 3. トイレに行かなかった |

問8 あなたは、屋久島山岳地帯で、以下の協力金や募金を支払いましたか？支払った協力金について、当てはまる番号すべてに○をつけて下さい。

- | |
|--|
| 1. 縄文杉荒川線利用チケット：荒川登山バス券（片道870円）のうち180円分 |
| 2. 屋久島山岳部保全募金：1人500円、収受場所：荒川登山口や淀川登山口など |
| 3. 森林環境整備推進協力金：1人300円、収受場所：白谷雲水峡とヤクスギランド |
| 4. わからない |
| 5. いずれも支払わなかった |

次のページへお進みください

2017年3月1日より「世界自然遺産屋久島山岳部環境保全協力金制度」（協力金）が始まります。この協力金は、屋久島山岳部保全募金を改めたもので、山岳地帯の環境保全や施設整備のため、山岳地帯への入山者を対象に、日帰り1,000円、山中泊2,000円の支払いを求める制度です。収受場所は荒川登山口・淀川登山口・白谷雲水峡で、ゲート等が設置してあります。ただし、強制ではありません。



問9 あなたは、屋久島山岳地帯を訪れる際、この協力金の支払いを求められたとしたら、協力金を支払いますか？ 当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

1. 支払う	2. 支払うかどうかわからない	3. 支払わない
--------	-----------------	----------

→ 次ページ問11へお進みください

問10 「支払う」を選択された方にお尋ねします。以下の経費は協力金の用途として望ましいと思えますか？ それぞれ当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

	望ましくない	←	どちらとも言えない	→	望ましい
山岳トイレの維持管理経費	1.	2.	3.	4.	5.
携帯トイレブースの維持管理経費	1.	2.	3.	4.	5.
登山道（トロッコ道も含む）の点検および軽微な補修費	1.	2.	3.	4.	5.
山岳地帯の安心安全のための施設の運営やパトロールなどの諸活動にかかる経費	1.	2.	3.	4.	5.
山岳地帯の価値を損なわないマナーや利用ルールの啓発に係る経費	1.	2.	3.	4.	5.
マイカー規制など山岳地帯の混雑緩和に係る経費	1.	2.	3.	4.	5.
希少動植物の保護や生態系保全に係る経費	1.	2.	3.	4.	5.
外来種や病害虫対策に係る経費	1.	2.	3.	4.	5.

→次ページ問12へお進みください

問 11 問 9 で「支払うかどうかわからない」「支払わない」を選択された方にお尋ねします。その理由は何ですか？ 当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

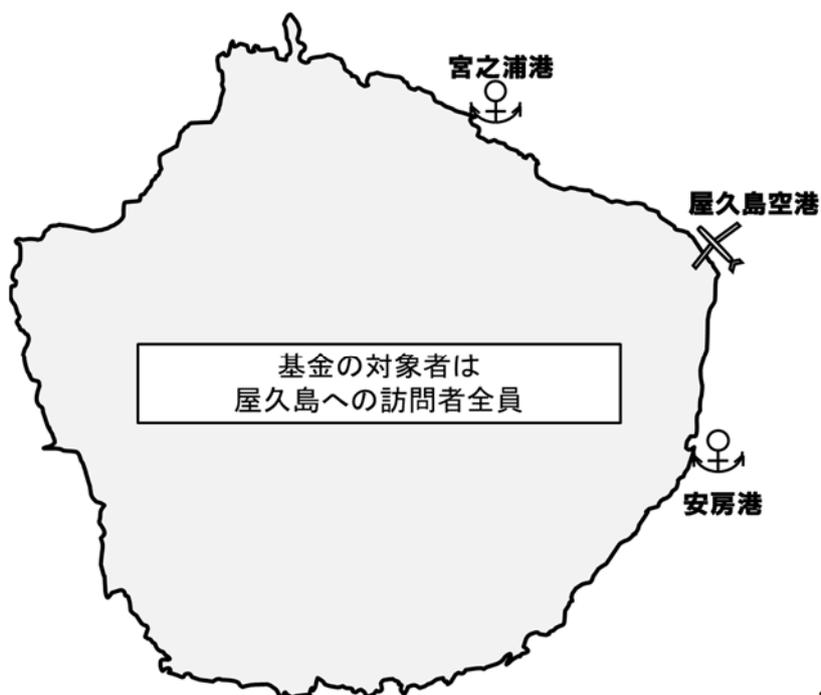
1. 強制ではないから
2. 山岳地帯の保全に係る費用は国や地方公共団体が全て負担するべきだから
3. 協力金の金額が適切ではないから (望ましい金額： _____ 円)
4. 協力金の使途が適切ではないから (望ましい使途： _____)
5. その他 (具体的に： _____)

問 12 屋久島山岳地帯では、登山客の増加に伴って、トイレの利用量が増加し、し尿の処理が問題になっています。現在、登山客を対象にした協力金制度がありますが、それでも協力金が足りず、山にし尿が残されたままになっています。あなたは、この問題が重要だと思いますか？ 当てはまる番号1つに○をつけて下さい。

重要だと思わない	←	どちらとも言えない	→	重要だと思う
1.	2.	3.	4.	5.

ここからは、仮想的な状況を想定した質問をします。

そこで協力金とは別に、屋久島訪問者全員を対象とした「屋久島世界遺産基金」という新しい基金を作るとします。この基金は屋久島山岳地帯におけるし尿処理問題を解決するためにのみ使われ、これによって確実に対策が可能であるとします。基金の使途は、全て公表されるとします。



次のページに続きます