

奄美・琉球の世界自然遺産

～古仁屋高校生徒会～

第61回古仁屋高校文化祭(H27.10.31)

はじめに

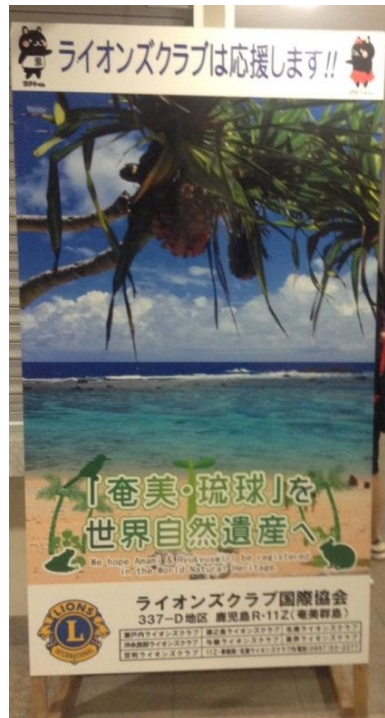
今回、私たち生徒会は「奄美・琉球の世界自然遺産」について調べることにしました。なぜ調べることになったのか？大きく言えば、先輩たちから引き継いできたボランティア活動の延長といえます。そこで、私たちは奄美大島4校の高校生にこのことについてアンケートを取ることにしました。協力頂いた皆さんには大変感謝しています。そして、このアンケートとその結果を軸にしつつ、それと関わる世界自然遺産に関する様々な課題について調べました。拙い発表ですが、奄美を愛する皆さんが少しでもこの世界自然遺産について興味を持って頂ければ幸いです。では、はじめます。

世界自然遺産とは？

人類共通のかけがえのない財産として、将来の世代に引き継いでいくべき宝物、それが世界自然遺産です。世界遺産には、文化遺産と自然遺産があり、自然遺産に登録されるためには4つの評価基準「地形・地質」「生態系」「自然景観」「生物多様性」のいずれかを満たす必要があります。

日本では、「知床」「白神山地」「屋久島」「小笠原諸島」がそれぞれ自然遺産として登録されています。
（出典：環境省HP）

奄美・琉球の世界自然遺産の 看板・ステッカーを見たことある？



ステッカーについて

奄美市は、世界自然遺産登録推進を図るマグネットステッカーを作成。

デザインには、奄美の行事と深くかかわる「月」と奄美の森で印象が強い「ヘゴの木」、同市公式キャラクターの「コクトくん」を用い、「朝焼け」「夕焼け」「夜」「真夏の海」「緑深い森」をイメージした5種類がある。

ステッカーは2014年11月4日に交付され、法人(タクシー、レンタカー、バス、市公用車)、奄美ナンバー登録者、一般住民希望者に3千枚用意した。



(出典:南海日日新聞・奄美新聞、H26.11.5)

奄美が世界自然遺産に申請できるわけ

「奄美・琉球」は、世界的にも貴重な固有種や、そのほか絶滅のおそれのある動植物の生育地として非常に重要な地域であることから、世界自然遺産候補地として選ばれています。

自然景観	ひときわ優れた自然美および美的要素をもった地域。
地形・地質	生命進化の過程や、地形形成において進行しつつある重要な地学的過程など、地球の歴史の主要な段階を代表する地域。
生態系	現在も進行中の生物の進化や動植物群集の見本となるような、極めて特徴のある生態系を有する地域。
生物多様性	絶滅のおそれがある野生生物の生息地など、生物多様性の保全にとってもっとも重要な生物の生息・生育する地域。

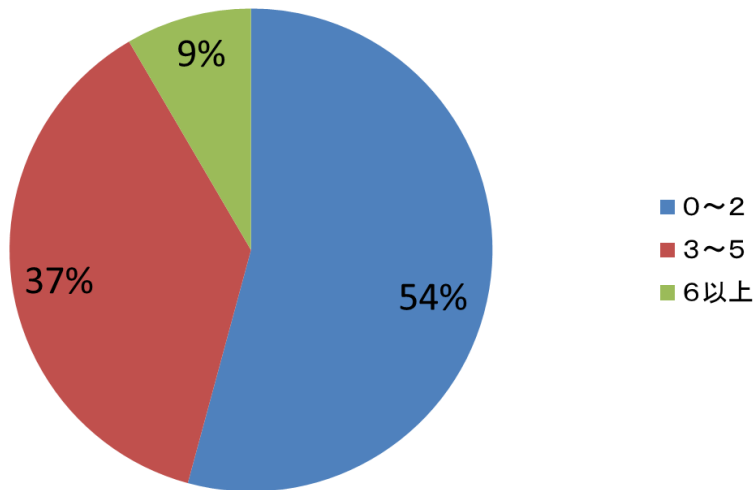
出典：奄美大島自然保護協議会

奄美の自然

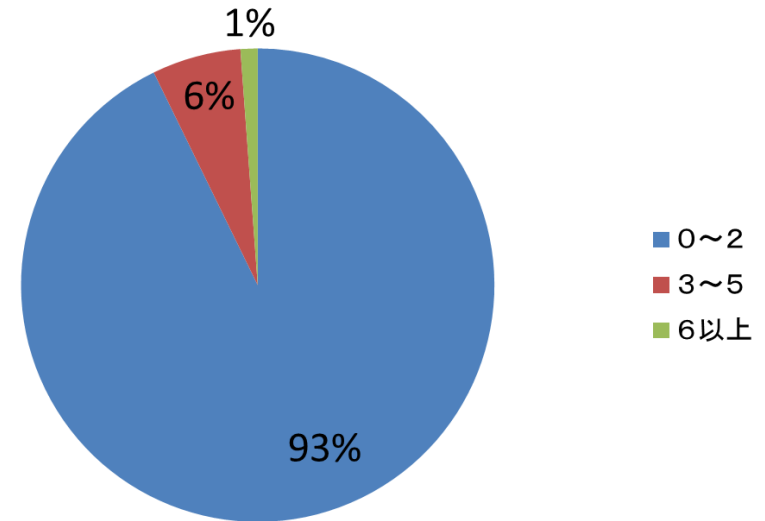


どんな希少動植物があるか知ってる？

奄美の希少動物をいくつ知っていますか？



奄美の希少植物をいくつ知っていますか？



「奄美・琉球の世界自然遺産」についてのアンケートの6①・②

アマミノクロウサギ

奄美の希少動物についてのアンケートの回答では、アマミノクロウサギが最も多く、その後にアカショウビン・ルリカケスが続き、さらにハブ・リュウキュウアユ、そしてオーストンオオアカゲラ・オットンガエル・イシカワガエル・アマミヤマシギ等がありました。これらのうち、私たちが調べたところ希少動物として何らかの指定を受けているのは、アマミノクロウサギ・オーストンオオアカゲラ・オットンガエル・イシカワガエル・アマミヤマシギでした。



【哺乳綱 ウサギ科 アマミノクロウサギ属】

[分布]奄美大島、徳之島

頭胴長は42～50cm、尾長2cm、耳の長さ4～5cm。

体色はこげ茶色だが個体差あり。耳と脚が短いのが特徴。

爪は強大、草食性でススキ、シダ類、木の実などを食べる。

主に夜行性で日没30分位すると巣穴から出て活動する。

鳴き声を良く発し、ピーシーピーイツと仲間同士鳴き交わす。

国指定特別天然記念物。

リュウキュウアカショウビン(左)・ルリカケス(右)



アマミセイシカ

奄美の希少植物についてのアンケートの回答では、ソテツ・ヒカゲヘゴ・ハイビスカスが多く、その後にガジュマル・アマミセイシカ・デイゴ・モダマ・アダンが続きました。これらのうち、私たちが調べたところ希少植物として何らかの指定を受けているのは、アマミセイシカ・モダマでした。



アマミセイシカ

【ツツジ科】

[分布] 奄美大島(固有)

山地の溪流沿いに生える常緑小高木で高さ7～8cmに達する。花は枝先に1～4個束生し、花冠は淡桃白色で上側内面に淡黄緑色の斑点があり漏斗状鐘形で経4～5cm。花期3～4月。

モダマ



モダマ

【マメ科】

[分布] 屋久島以南

海岸に近い低地の林縁に生える大型の常緑藤本。穂状花序は葉の落ちた古枝の節から出て黄緑色の小花を密につける。豆果は木質で80～100cm、種子間に節がある。大きいものでは10個以上の種子を入れる。花期5月。



アマミエビネ



アマミエビネ

【ラン科】

[分布] 奄美大島(固有)

山地の林床に生える地生ラン。名は奄美海老根で、古い偽球茎の連なりをエビの体節に見立て、しかも奄美大島特産であるため。花は径約2.5cm。白色または帯紫白色。高さ30cm。花期3～4月。

出典:

- ①勝廣光『奄美の希少生物ガイドⅠ』南方新社、2007。
- ②勝廣光『奄美の希少生物ガイドⅡ』南方新社、2008。
- ③常田守『水が育む島 奄美大島』文一総合出版、2001。
- ④池田啓総監修『週刊 日本の天然記念物 動物編』小学館、2002。



ナショナル・トラスト運動とは？

Q.ナショナル・トラスト活動とは何ですか？

A.かけがえのない地球環境を無秩序な都市化や野放図な開発から守り、自然環境や貴重な歴史的建造物を後世に残していこうとする市民運動です。

Q.どうやって守るのですか？

A.市民が募金などにより土地を買い取ったり、寄付や遺贈を受けたり、契約を受けたり、契約を結ぶことによって、市民自らがその土地の所有者になり半永久的に保全していきます。

（出典：日本ナショナル・トラスト協会）

古仁屋高校のナショナル・トラスト運動

本校では授業・部活動・ボランティア活動を教育活動の柱としています。ボランティア活動の中心は、3学期の町内クリーン作戦です。瀬戸内町の清掃を町役場の了解や援助を得ながら生徒・職員で行っています。平成25年に入り、アマミノクロウサギを保護するために日本ナショナル・トラスト協会が町内の土地を募金を通じて取得する計画があり、執行部が生徒総会の承認を受けて募金活動を行うことにしました。保護者に協力を呼びかけ、様々な形で地域の方からも募金を募りました。その後、本校生徒会は協会から今回の活動により感謝状を頂きました。12月に協会の事務局長が取得地への看板を設置された際、本校を訪問され「高校からの募金は全国で初めてです」と述べてくださったことは大きな喜びでした。今後も、ボランティア活動での地域貢献や奄美への学びを深めていきたいです。 出典：鹿児島県PTA新聞5月号(H26.4.20)

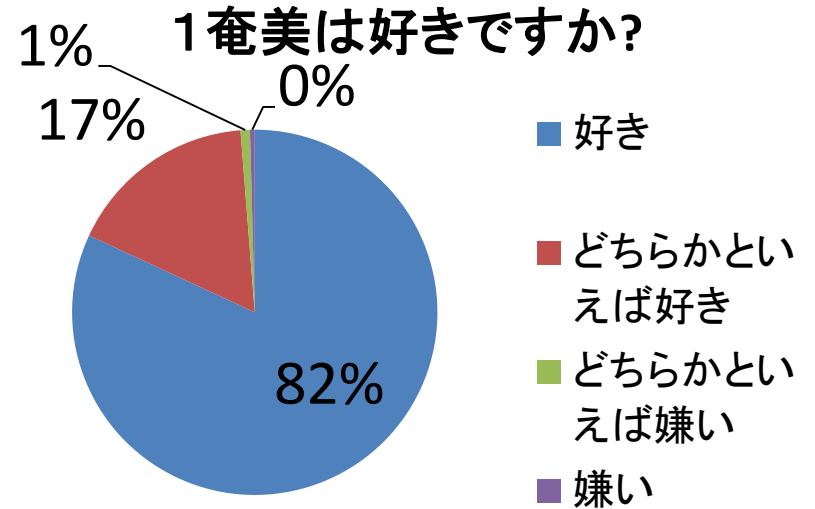
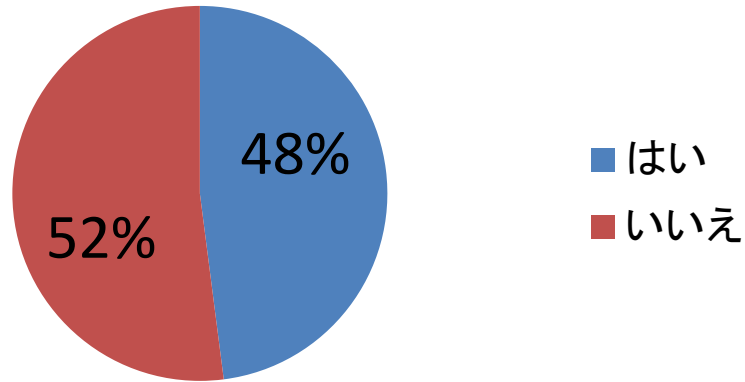
アンケート結果

今回私たち生徒会が実施したアンケートは、10月5日(月)～16日(金)にわたり大島北高校・大島高校・奄美高校そして本校の計4校の2年生に実施したものです。アンケート及びその結果は下記のとおりですが、ここでは概要や特徴的なことを述べてみたいと思います。

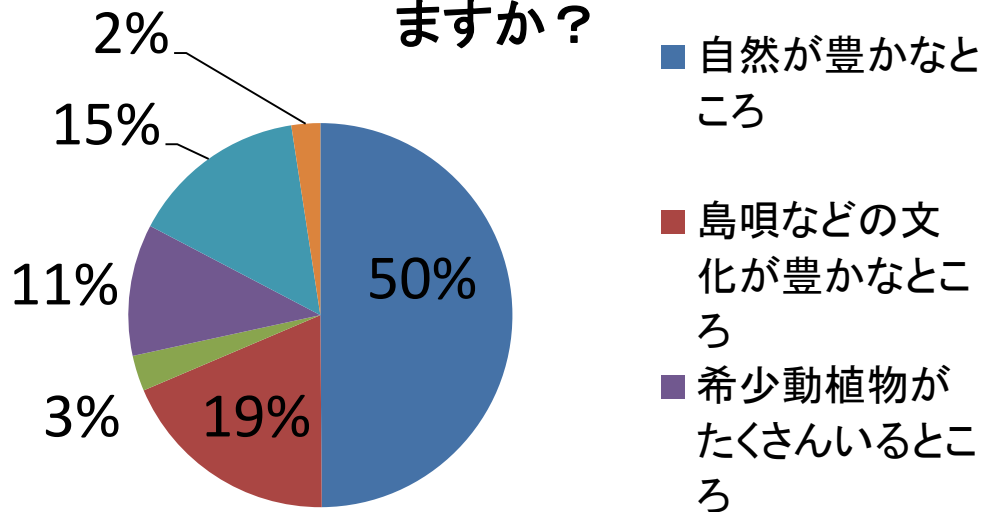
最も特徴的で少し悲しかったことは、4①の奄美・琉球の世界自然遺産について知っていますか？という問に対して、わずかではあるが知らない人のほうが多かったことです。この問に対する数値と1の奄美は好きですか？との問への好きという回答の圧倒的多さとは対照的です。なお、1と関連する2の奄美の魅力では、豊かな自然・島唄などの豊かな文化・美味しい郷土料理・多くの希少動植物などが挙げられました。

この2つの質問への回答の落差を考えていく上で、3の奄美・琉球の世界自然遺産に興味がありますか？という問は重要で、ラフに言えば興味のある人が6割を超えており、興味のない人は3割程度だということです。

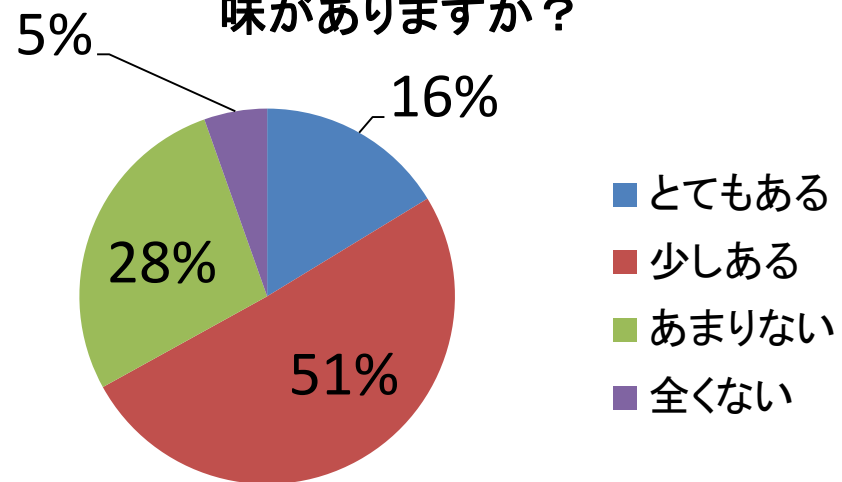
4①奄美・琉球の世界自然遺産について知っていますか？



2 奄美の魅力はどこにあると思いますか？



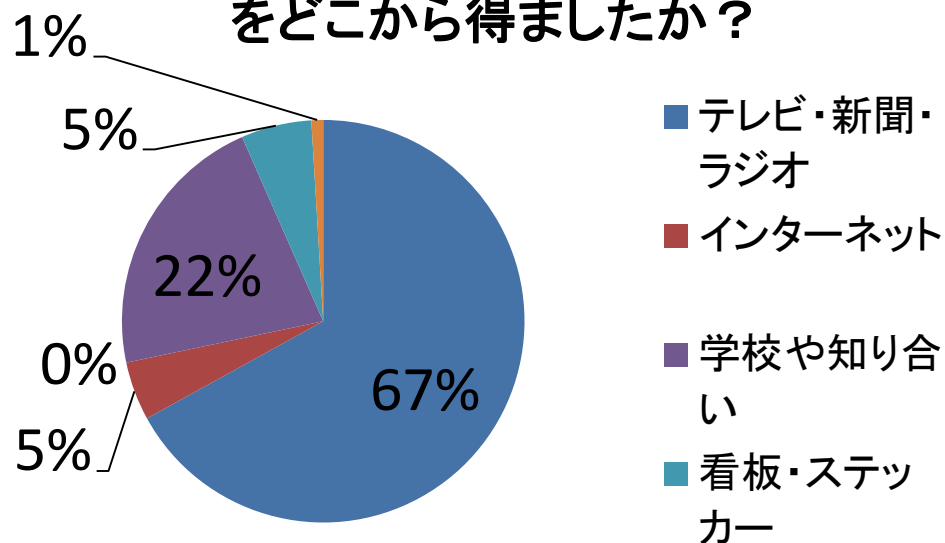
3 奄美・琉球の世界自然遺産に興味がありますか？



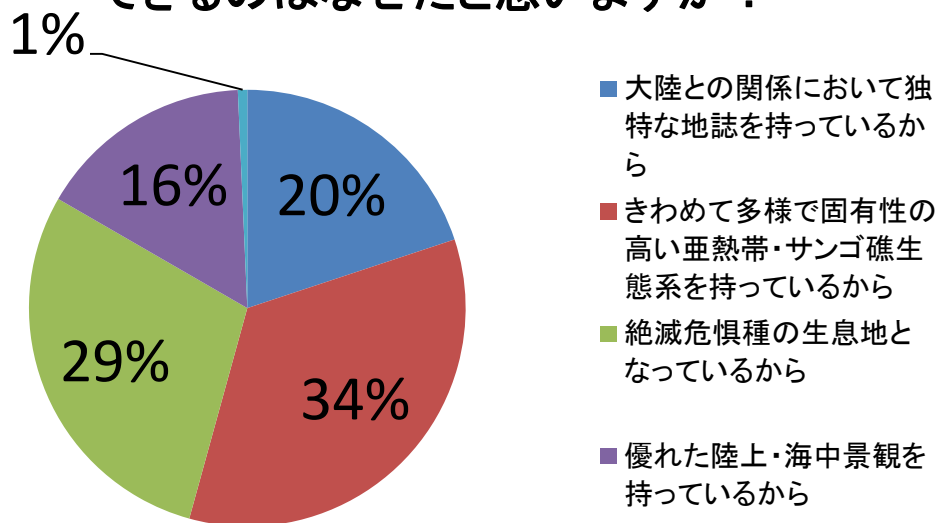
普通なら3の結果が4①に反映して知っている人が多くなるはずですが、それがわずかながら知らない人が多いというのは全体としてこの問題について強く興味を持っていないということかもしれません。なお、世界自然遺産について知っている人は大半がテレビ・新聞・ラジオあるいは学校や知り合いを通じてのようです。

今、奄美の世界自然遺産について強い興味がないのではと述べましたが、逆に、5の登録申請の理由や9の世界自然遺産の登録決定機関そして10の「奄美・琉球の世界自然遺産」の登録可能時期については多くの人が良く分かっているという結果が出ています。これらは私たちのこの問題に関するある種複雑な認識を反映しているのでしょうか。なお、「奄美・琉球の世界自然遺産」の登録可能時期については、その前提となる推薦書暫定版提出が今年は見送られ来年以降に持ち越されることが報道されています(出典:南海日日新聞社『月刊奄美』2015年10月号)。

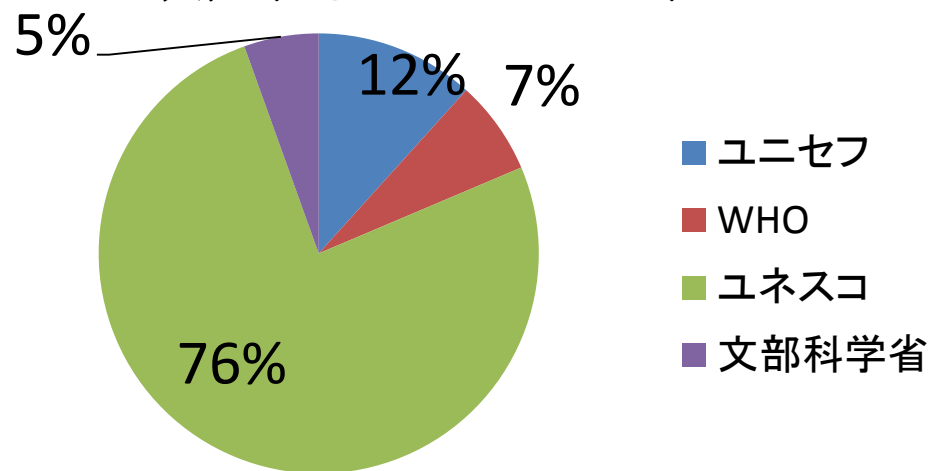
4②「はい」と答えた人はその情報をどこから得ましたか？



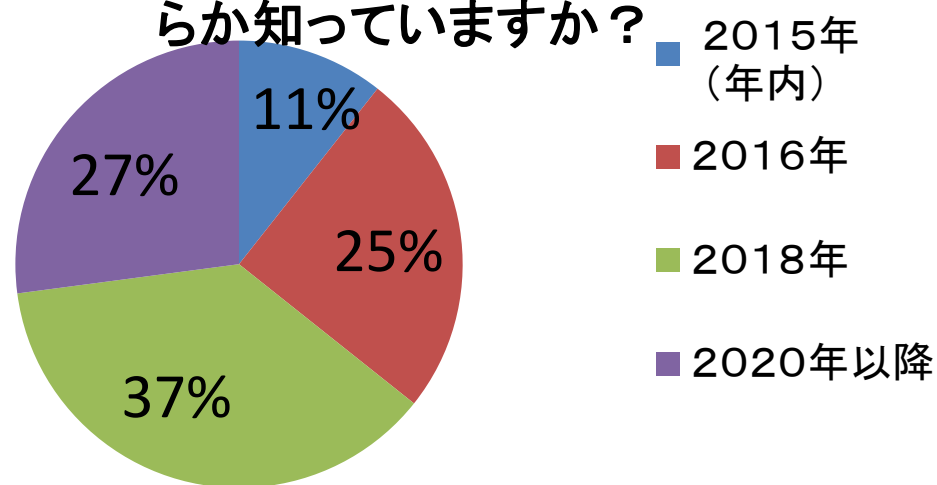
5奄美・琉球が世界自然遺産に登録申請できるのはなぜだと思いますか？



9世界自然遺産はどこが登録を決定するか知っていますか？



10奄美・琉球の世界自然遺産の登録が可能になるのはいつからか知っていますか？



12の記述回答例

最後に、12の奄美の自然を守るために何をしてきたか、また、何ができるのかとの問いには、1のアンケート回答数に対してこの問へ回答している割合は相当のものでした。私たちは、自分たちにできるかできないかを基準に解答例を判別し、その91%ができると考えました。それらを「ゴミ問題について」「心がけについて」「環境保護について」の3つに分けてみました。そのうち「ゴミ問題について」(ポイ捨て禁止・清掃活動等)は80%と最も多く、実行しやすいものだと思います。そのほかに「心がけについて」は奄美の良さをアピールする・世界自然遺産について興味を持ち意識する、「環境保護について」は奄美の自然を増やす・自然を守るために呼びかける等がありました。

おわりに

奄美・琉球の世界自然遺産についての本島高校生の意識には、大きく言えば強い興味関心が今一つ不足しているのではないかという結論です。しかし、一方で私たちは自分たちの奄美が大好きです。ですから、この世界自然遺産化が私たちにとってより良いものになるのであれば、今後、自分たちが積極的にこの問題について行動していきたいと思います。同時に、私たちはこの奄美にしかない希少動植物について詳しくありません。なので、先生方に働きかけて授業を通じて奄美の希少動植物について理解していく必要があるとも考えます。今回のことで、多くのことを考えさせられました。ご清聴有難うございました。

「奄美・琉球の世界自然遺産」についてのアンケート

古仁屋高校生徒会

※・質問内に出てくる「奄美」は、奄美群島(奄美大島・加計呂麻島・請島・与路島・喜界島・徳之島・沖永良部島・与論島)のことを指しています。

・以下の質問について、「2つ」の指定がある場合を除いてどれか「1つ」に記号で答えて下さい(記号に○をする)。また、記述回答が必要な場合、例えば「eその他」の回答では記述をして下さい。

1 奄美は好きですか？	割合	数字
a. 好き	81.9%	394
b. どちらかといえば好き	16.8%	81
c. どちらかといえば嫌い	0.8%	4
d. 嫌い	0.4%	2
		481
2 奄美の魅力はどこにあると思いますか？ (2つ回答)		
a. 自然が豊かなところ	49.9%	432
b. 島唄など文化が豊かなところ	18.7%	162
c. 漁業が盛んなところ	3.0%	26
d. 希少動植物がたくさんいるところ	11.1%	96
e. 郷土料理が美味しいところ	14.9%	129
f. その他()	2.4%	21
		866

3 奄美・琉球の世界自然遺産に興味がありますか？

- | | | |
|----------|-------|-----|
| a. とてもある | 16.3% | 72 |
| b. 少しある | 50.7% | 224 |
| c. あまりない | 27.6% | 122 |
| d. 全くない | 5.4% | 24 |

442

4 ①奄美・琉球の世界自然遺産について知っていますか？

- | | | |
|--------|-------|-----|
| a. はい | 48.0% | 212 |
| b. いいえ | 52.0% | 230 |

442

②①でa. はいと答えた人はその情報をどこから得ましたか？

- | | | |
|---------------|-------|-----|
| a. テレビ・新聞・ラジオ | 67.0% | 142 |
| b. インターネット | 4.7% | 10 |
| c. SNS | 0 % | 0 |
| d. 学校や知り合い | 21.7% | 46 |
| e. 看板・ステッカー | 5.7% | 12 |
| f. その他() | 0.9% | 2 |

212

5	奄美・琉球が世界自然遺産に登録申請できるのはなぜだと思いますか？ (2つ回答)		
a.	大陸との関係において独特な地史を持っているから (※地史とは、地球の地質などの発達・変遷などの歴史のこと。)	19.9%	172
b.	きわめて多様で固有性の高い亜熱帯・サンゴ礁生態系を持っているから	34.4%	297
c.	絶滅危惧種の生息地となっているから	29.1%	251
d.	すぐれた陸上・海中景観を持っているから	16.0%	138
e.	その他()	0.7%	6
			864

6	①奄美の希少動物をいくつ知っていますか？		
a.	0～2	54.2%	238
b.	3～5	37.4%	164
c.	6以上	8.4%	37
	よろしければその名前をご記入ください。		439

	②奄美の希少植物をいくつ知っていますか？		
a.	0～2	92.8%	397
b.	3～5	6.1%	26
c.	6以上	1.2%	5
	よろしければその名前をご記入ください。		428

- 7 奄美・琉球が世界自然遺産に決まったら、どのようなメリットがあると思いますか？ (2つ回答)
- | | | |
|------------------|-------|-----|
| a. 観光客が増える | 43.6% | 390 |
| b. 希少動植物の保護につながる | 15.1% | 135 |
| c. 経済が活性化する | 28.5% | 255 |
| d. 島外の人との交流が深まる | 12.1% | 108 |
| e. その他() | 0.7% | 6 |
| | | 894 |
- 8 また、どのようなデメリットがあると思いますか？ (2つ回答)
- | | | |
|---|-------|-----|
| a. 交通量の増加による渋滞・騒音などの問題 | 25.5% | 225 |
| b. 観光客のマナー違反による被害(落書きなどのいたずら・ごみのポイ捨てなど) | 45.2% | 399 |
| c. 宿泊施設などの増加による景観問題 | 13.2% | 116 |
| d. 島特有の暮らしが壊される | 15.0% | 132 |
| e. その他() | 1.1% | 10 |
| | | 882 |
- 9 世界自然遺産はどこが登録を決定するか知っていますか？
- | | | |
|----------|-------|-----|
| a. ユニセフ | 11.7% | 49 |
| b. WHO | 6.9% | 29 |
| c. ユネスコ | 75.9% | 318 |
| d. 文部科学省 | 5.5% | 23 |
| | | 419 |

10 奄美・琉球の世界自然遺産の登録が可能になるのはいつからか知っていますか？

a.	2015年(年内)	10.6%	42
b.	2016年	25.1%	99
c.	2018年	37.2%	147
d.	2020年以降	27.1%	107
			395

11 ナショナル・トラスト運動を知っていますか？

a.	はい	15.8%	68
b.	いいえ	84.2%	363
			431

12 奄美の自然を守るためにあなたは今までどんなことをしてきましたか、また、今後どんなことができると思いますか？

--

以上、アンケートへのご協力ありがとうございました。



制作: 古仁屋高校生徒会
会長一福島大智
副会長一脇田七海・豊島美麗
書記一田中里奈・元平緩菜
会計一島田美樹
指導・助言: 古仁屋高校生徒会係
玉利泉・堀脇由貴

