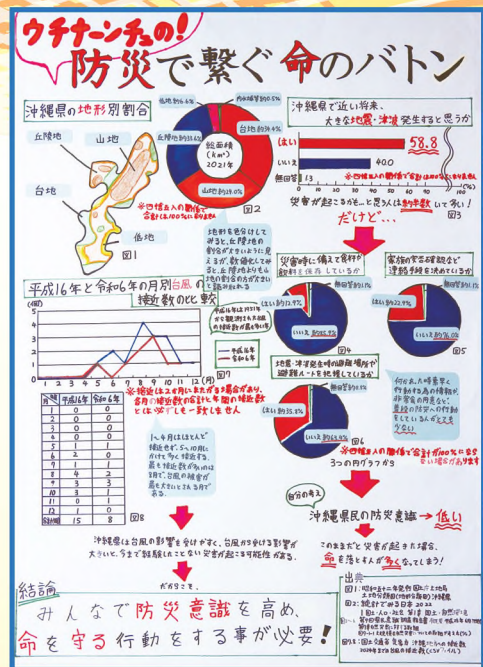
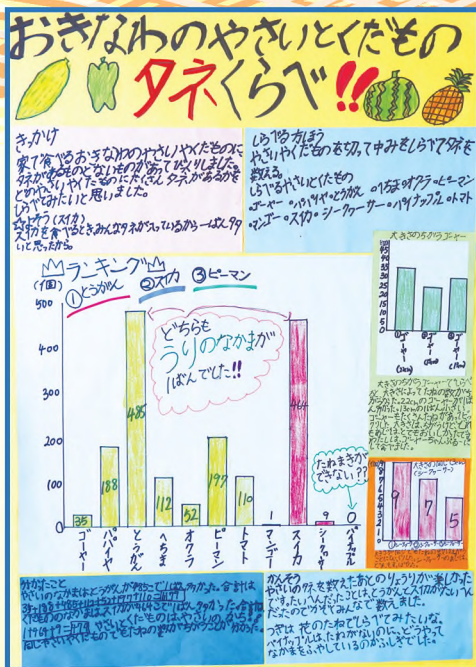
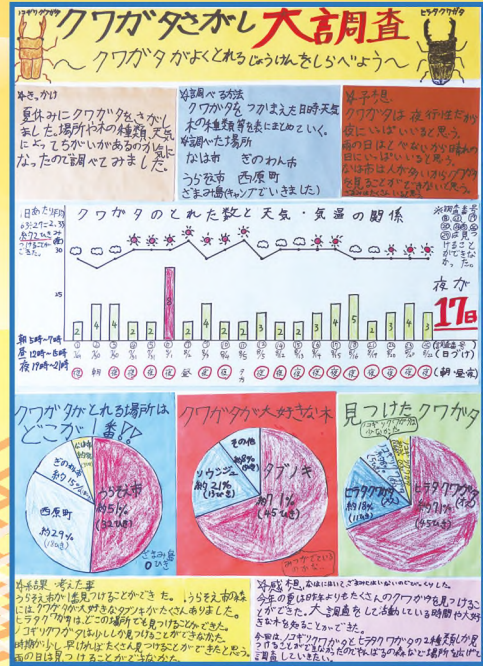


令和7年度 沖縄県統計グラフコンクール

入賞作品集



第73回統計グラフ全国コンクール 佳作 (第4部)



沖縄県統計グラフコンクールは、統計グラフの作成を通じて、みなさんに統計を理解し、親しんでいただくことを目的として毎年開催しております。

今回のコンクールには県内の小学生から高校生の方まで、128人の参加により、89点の応募がありました。

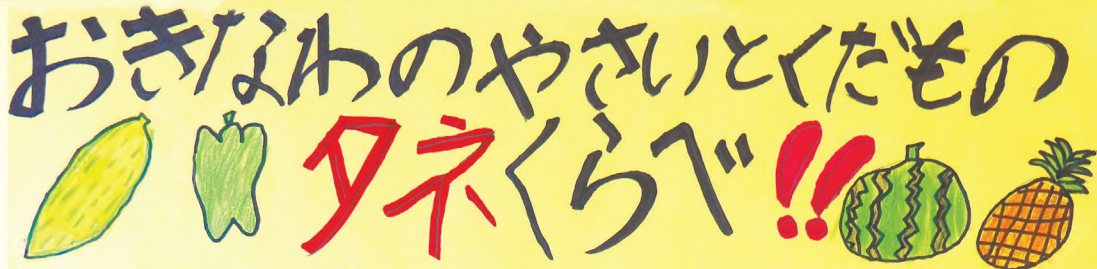
この作品集は、応募された作品の中から、厳正な審査を経て選定された13作品を掲載しています。

第1部 (小学校1・2年生)



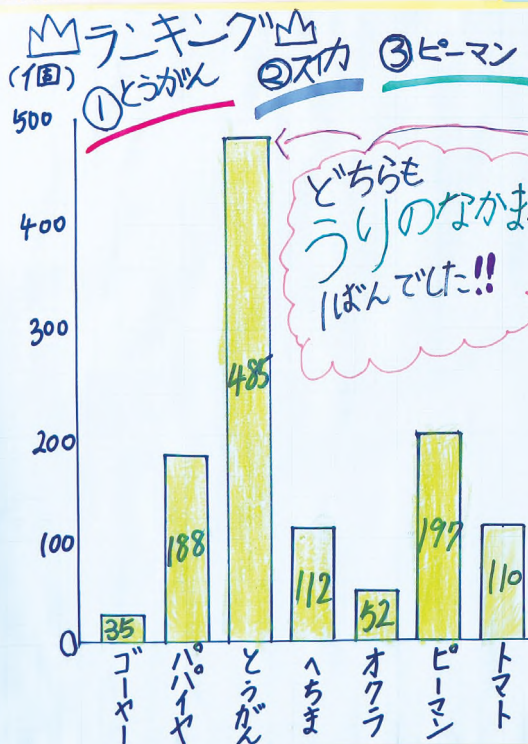
おきなわのやさいとくだものタネくらべ!!

那覇市立天久小学校2年 知 念 芽 生

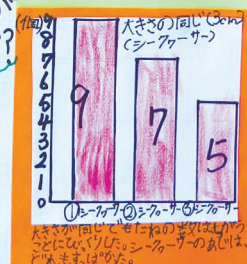


きかけ
家で食べるおきなわのやさいとくだもの
タネがあるものとなしものがある
とめやいやりはものにはさんタネがあるか
しらべてみたいと思いました。
☆とやう(スィカ)
スィカを食べるときみんなタネが入っているからーばんが
いと思ったから

しらべる方法
やさいとくだものを切って中みをしらべてタネを
数える。
しらべるやさいとくだもの
ゴーヤー・ハイヤ・とうかん 01ちまオブラヒーマン
ピーマン・ハイヤ・とうかん 01ちまオブラヒーマン
マンゴー・スィカ・シークワサー・パイナップル・オム



大きさのちがうゴーヤーでしらべると、大きさによってタネの数がちがうことがわかった。2.2cmのゴーヤーが1ばんタネが少なかった。13cmの1ばんハイヤ、ハイヤもたくさんタネがあった。ヒーマンもたくさんタネがあった。大きさは、ちがうけど、どれもおいしいから、これからも、ゴーヤーちゃんを食べてほしい。



分かったこと
やさいとくだものはとうかんが485で1ばんタネが多かった。合計は
35+188+485+112+52+199+110+1+464+9+0=1411
くすものなかまはスィカが464で1ばんタネが多かった。合計は
1411+464=1875
やさいとくだものタネの数がちがうことがわかった。
同じやさいとくだものでもタネの数がちがうことがわかった。

かんそう
やさいのタネを数えたあとのリョウリが楽しかった
です。たいへんだらうと、とうかんもスィカもたいへん
だたので、みなで数えました。
つぎは、花のたねでしらべてみたい。
パイナップルは、たねがないのにな、どうやって
なかまをうやしているのかわからずでした。

身近な食事からテーマを導き出している点がおもしろい。野菜と果物で色分けされており、とても見やすい。野菜と果物の枠をこえて、うり科に共通点をみつけている点もよい。

第2部 (小学校3・4年生)

金賞

クワガタさがし大調査

～クワガタがよくとれるじょうけんをしらべよう～

那覇市立天久小学校 4年 知 念 慶

クワガタさがし大調査

～クワガタがよくとれるじょうけんをしらべよう～

※きっかけ

夏休みにクワガタをさがし
ました。場所や木の種類、天気
によってちがいがあつた気が
したので調べてみました。

※調べる方法

クワガタをつかまえた日時・天気
木の種類等を表にまとめていく。

※調べた場所

なは市 りんごのわん市
うらえ市 西原町
さみみ島(キャンプでいきました)

※予想

クワガタは夜行性だから
夜にいっぱいいると思う。
雨の日はとやまないから晴れの
日にいっぱいいると思う。
なは市は人が多いからクワガタ
を見ることができないと思う。
さみみ島はたくさんいると思う。

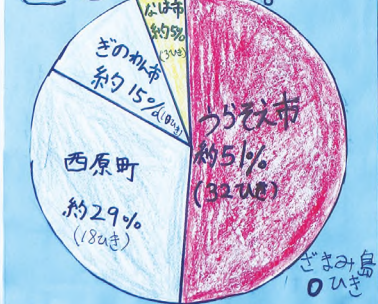
1日あたり平均
63÷27=2.35
たつてみさみ
つけた。

クワガタのとれた数と天気・気温の関係

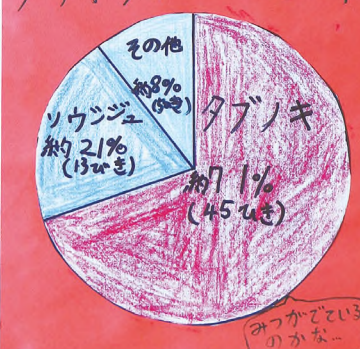
※調査番号
①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕
㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺
㊻㊼㊽㊾㊿



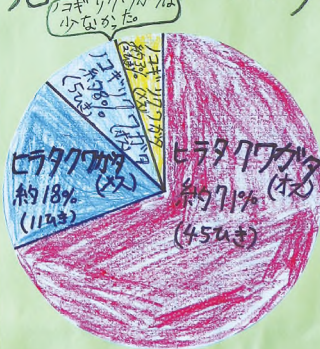
クワガタがよくとれる場所は
どこが一番？



クワガタが大好きな木



見つけたクワガタ



※結果・考えた事

うらえ市が一番見つけることができた。うらえ市の森
にはクワガタが大好きなタブノキがたくさんありました。
ヒラタクワガタはどここの場所でも見つけることができた。
ノコギリクワガタは少ししか見つけることができなかった。
時期が少し早ければたくさん見つけることができたと思う。
雨の日は見つけることができなかった。

※感想

なにはいいとさみみ島はいいのびびりした。
今年の夏は昨年よりたくさんのクワガタを見つかるこ
とができた。大調査をして活動している時間や大好
きな木を知ることができた。
今度は、ノコギリクワガタとヒラタクワガタの2種類しか見
つけることができなかったのびびるの森など場所を広げて
調査していきたい。

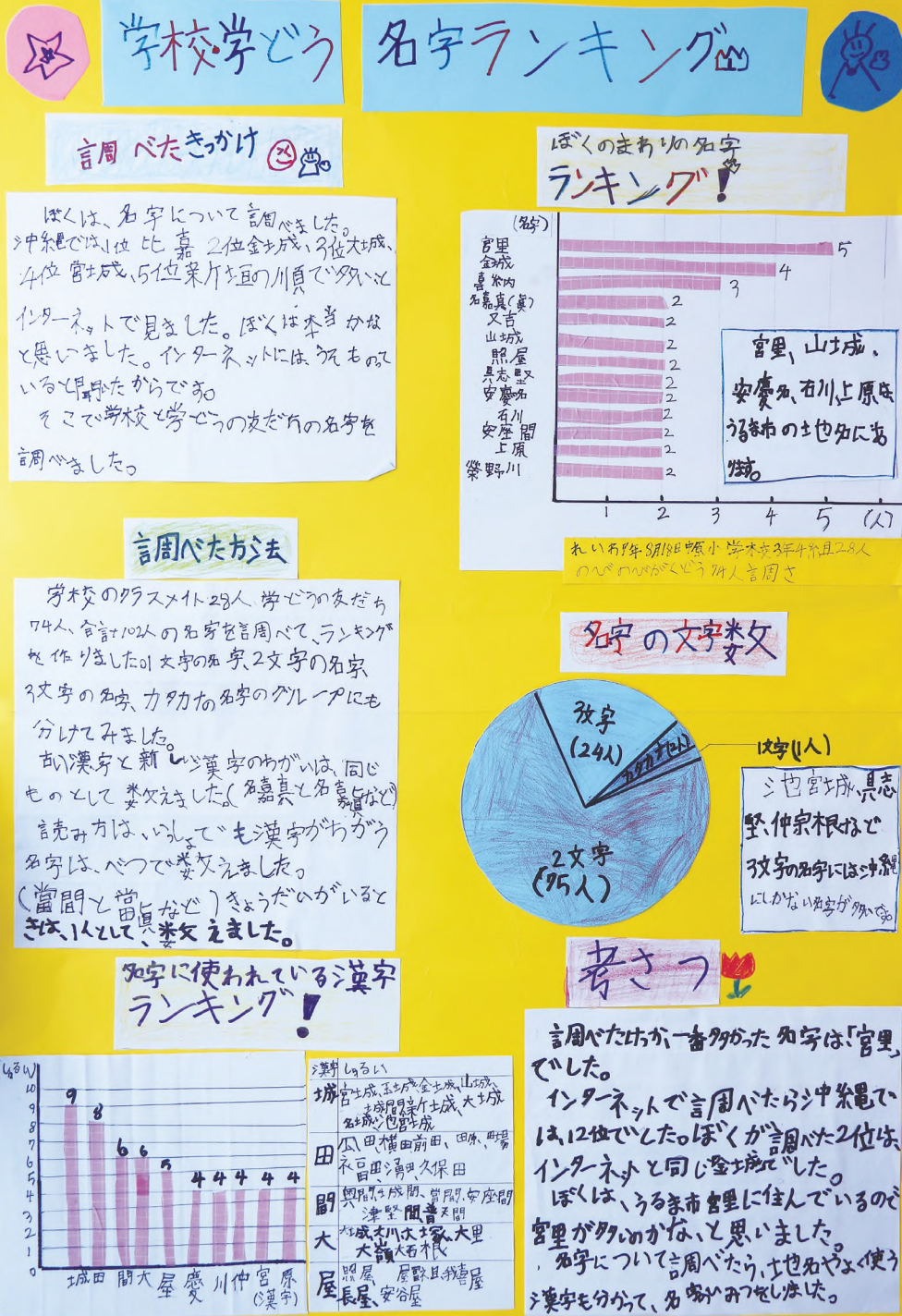
小学生ならではのテーマ設定で、クワガタについて詳しく観察しているところ
がよかった。天気と気温の関係でクワガタの捕獲数が一目でわかる点がす
ばらしい。

第2部 (小学校3・4年生)



学校・学どう 名字ランキング

うるま市立中原小学校3年 兼 次 航 輝



第3部 (小学校5・6年生)

該当なし

第4部 (中学生)

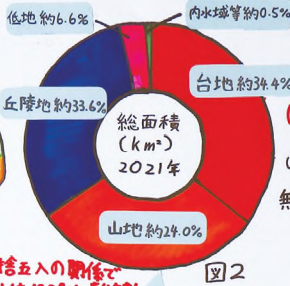
金賞

ウチナンチュの防災で繋ぐ命のバトン

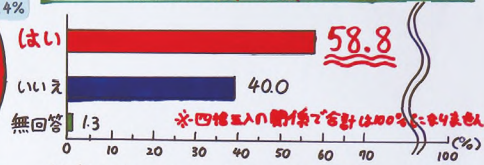
那覇市立城北中学校3年 仲宗根 綾 香

ウチナンチュの! 防災で繋ぐ命のバトン

沖縄県の地形別割合



沖縄県で近い将来、大きな地震・津波発生すると思うか



災害が起こるかも...と思う人は約半数 いて多い! だけど...

平成16年と令和6年の月別台風の接近数の比較

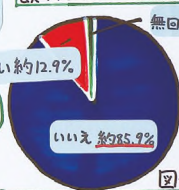


月	平成16年	令和6年
1	0	0
2	0	0
3	0	0
4	0	0
5	1	1
6	2	0
7	1	1
8	4	2
9	3	3
10	3	1
11	0	1
12	1	0
合計	15	8

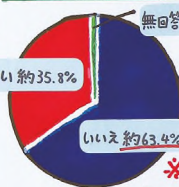
※接近は200m以内を指し、各月の接近数の合計は年間の接近数とは必ずしも一致しません

1~4月はほとんど接近せず、5~10月にかけて多く接近する。最も接近数が多いのは8月で、台風の被害が最も大きいとされる月である。

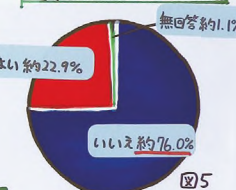
災害時に備えて食料や飲料を保存しているか



地震・津波発生時の避難場所や避難ルートを確認しているか



家族の安否確認など連絡手段を決めているか



何かあった時素早く行動する為の情報や、非常食の用意など、普段の防災への行動をしている人がとても少ない

※四捨五入の関係で合計が100%になりません

自分の考え

沖縄県民の防災意識 → 低い

沖縄県は台風の影響を受けやすく、台風から受ける影響が大きい。今まで経験したことない災害が起こる可能性がある。

このままだと災害が起きた場合、命を落とす人が多くなってしまう!

結論

みんなが防災意識を高め、命を守る行動をする事が必要!

出典

- 図1: 昭和五十二年発行 国土庁土地局 土地分類図(地形分類図) 沖縄県
- 図2: 統計でわかる日本 2022 国土・人口・社会 第1章 国土・自然環境
- 図3~6: 第9回県民意識調査報告書(発表 平成28年6月20日) 第1章 自然災害に対する取組 図7-1 大規模な自然災害についての取組が進展した(%)
- 図7,8: 国土交通省 気象庁 沖縄地方への接近数 2024年までの台風の接近数(CSVファイル)

タイトルとグラフの内容が合致しており、グラフもシンプルだが的確に表現されすばらしい。

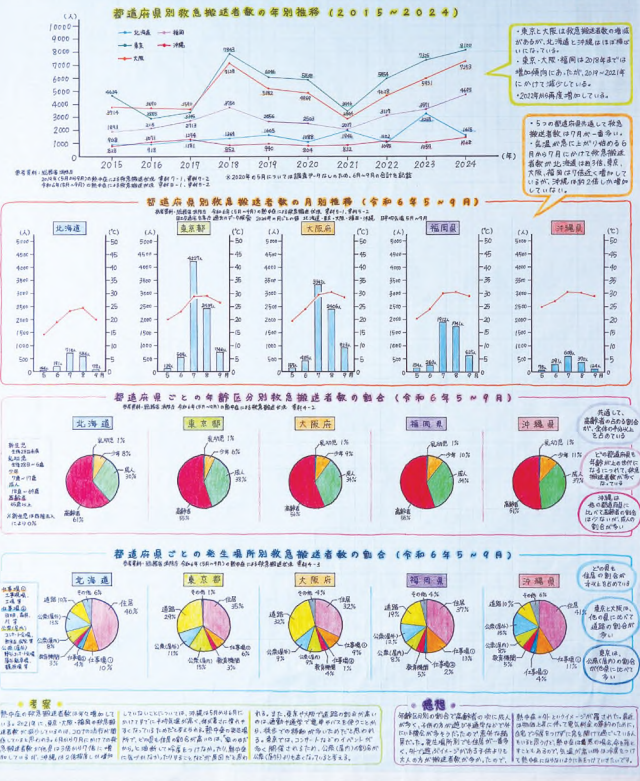
第4部 (中学生)

銀賞

数字で暴く！ 熱中症の実態

浦添市立浦添中学校2年
屋 宜 唯 奈

数字で暴く！ 熱中症の実態

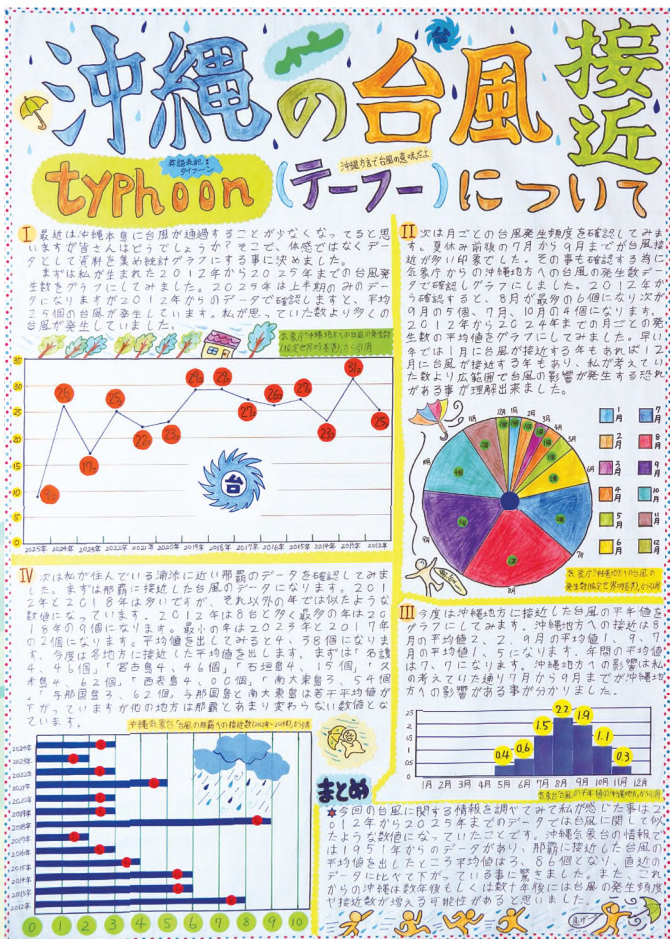


第73回統計グラフ全国コンクール 佳作

銅賞

沖縄の台風接近 typhoon(テーブル)について

浦添市立浦添中学校1年
前 田 湊 玖



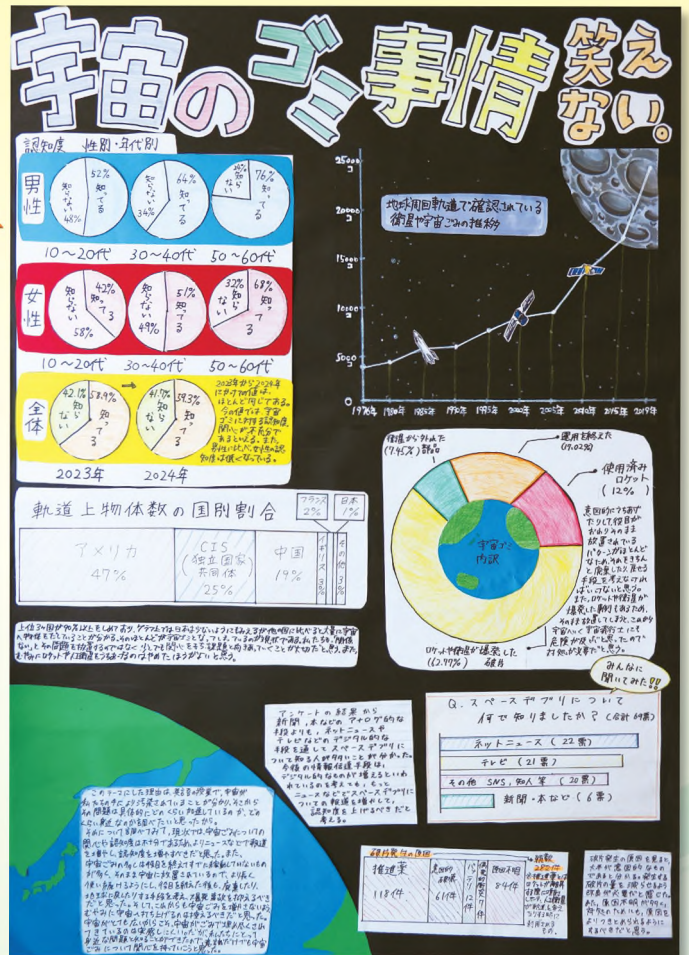
第4部 (中学生)

銅賞

宇宙のゴミ事情笑えない。

浦添市立神森中学校3年

大島 當嘉
嶺袋 間数
楓 愛璃歩
華 結茉花

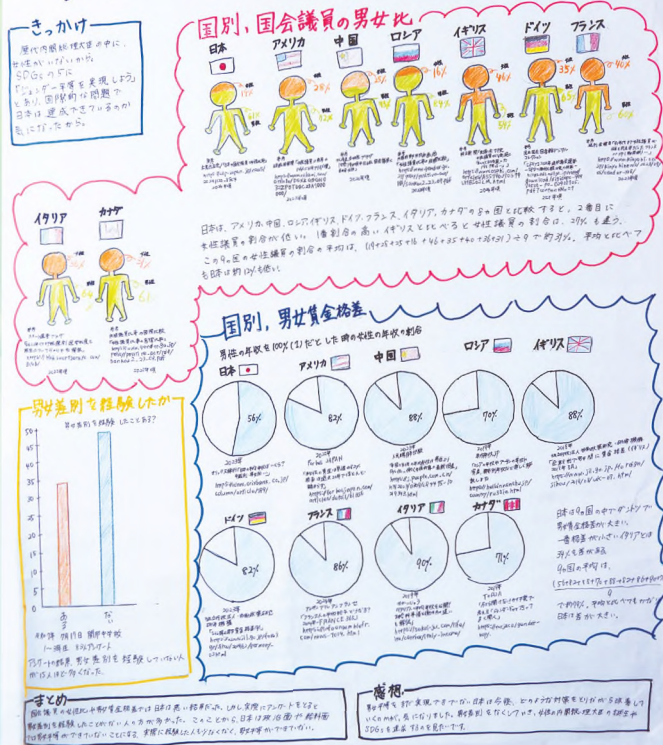


日本は男女平等を 実現できている?

銅賞

日本は男女平等を 実現できている?

沖縄県立開邦中学校1年
又 吉 明 莉

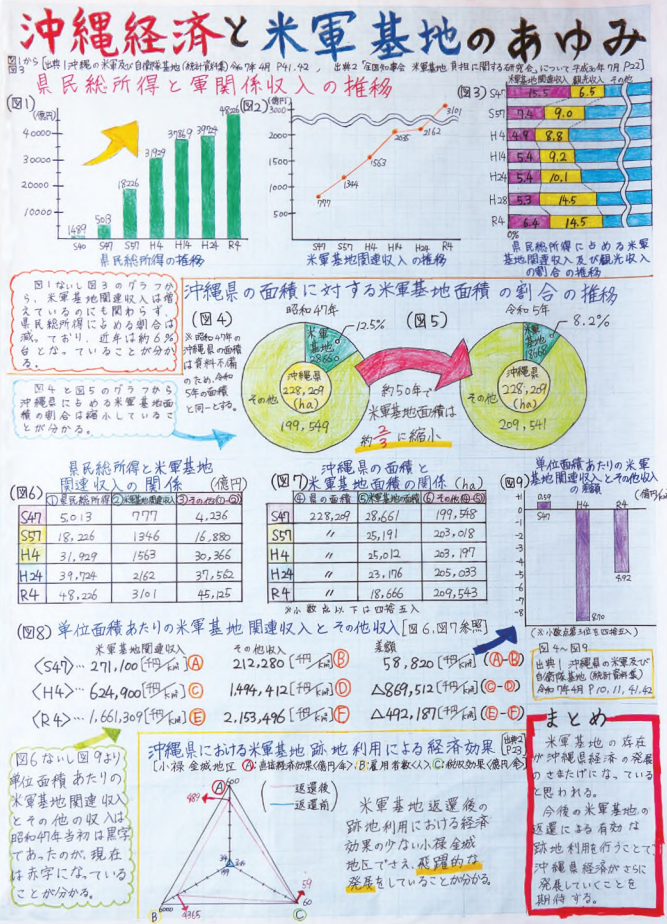
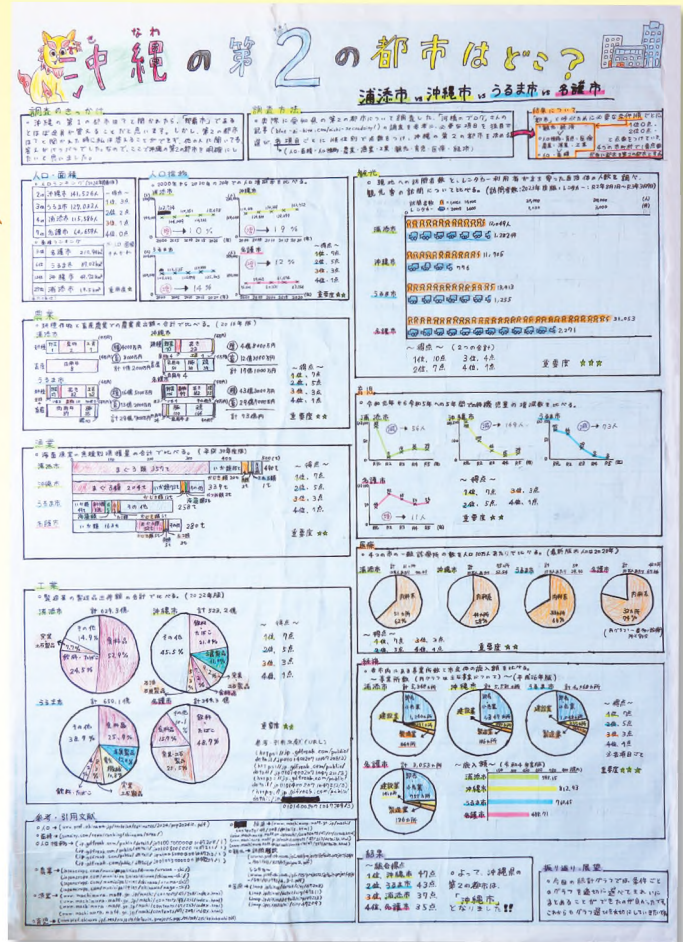


第4部 (中学生)



沖縄の第2の都市はどこ？

沖縄県立開邦中学校 2年
國 仲 凜



沖縄経済と 米軍基地のあゆみ

沖縄県立開邦中学校 2年
東 江 咲 紀

第5部 (小中学生のパソコン統計グラフ)



貧困率が高くなる原因

沖縄市立美東中学校3年

豊見山 綾 夏
内 田 瑛 允
仲宗根 悠 笑
中 戸 美 咲
森 山 皓 登

貧困率が高くなる原因

動機
貧困率が高くなる原因がわかれば、発展途上の貧困率を下げたり、今後富国の上昇があった際の原因判明につながると思えたから。この資料では、世界11か国の貧困率、国土、最低賃金、税収を調べ、1つにまとめた。

グラフの見方
1つのグラフに各国それぞれ2本棒グラフがあり、左側はすべてのグラフにおいて相対的貧困率、右側のグラフはそれぞれの「貧困率×人口」の○が右側の棒グラフで表されている。また、すべてのグラフで貧困率が高い順に並んでいる。
貧困率参考 GLOBAL NOTE 世界の貧困率国別ランキング・推移
一般社団法人日本アルゼンチン協会 2022年上半期の貧困率悪化
ジェトロ 観光業に打撃も、高成長の予測 (エジプト)

1. 貧困率×人口

アメリカを除いた国は貧困率の低い右側のほうに人口も少なくはなっている印象を受ける。アメリカを除いた国は貧困率と人口は関係があることが考えられる。

人口参考 ELEMINT [2025年最新] 世界人口ランキング

2. 貧困率×国土

グラフを見ると、貧困率の低い右側でも高い左側でも国土が広いところがあることがわかり、貧困率と国土は関係がないことがわかる。

国土参考 GLOBAL NOTE 世界の国土面積 (国別) ランキング (2023年)

3. 貧困率×最低賃金 (月給)

アメリカから右側の貧困率の比較的低い国では、賃金が月給約20万円を超えていることが読み取れる。このことから、ほとんどの国で最低賃金が上がると貧困率は下がることがわかった。

国内でも地域によって最低賃金は異なるため、主要な都市の最低賃金を考えている。
最低賃金参考 厚生労働省 Digma - 出典より (2020年)

4. 貧困率×税収

アルゼンチンからアメリカまでは、貧困率が低くなるにつれて税収が上がっているが、アメリカからアイスランドまでは下がっているため、貧困率と税収の関係は薄いことがわかる。

税収参考 GLOBAL NOTE 世界の政府税収 (国別) ランキング (2024年)

まとめ 4つのグラフを見比べて
4つのグラフにまとめると、以下のことがわかった。
・アメリカを除いた国では貧困率と人口は関係が合うこと。
・貧困率と国土は関係があまりなさそうなこと。
・貧困率と最低賃金(月収)は関係が薄いこと。
・貧困率と税収の関係はあまりなさそうなこと。
以上のことから、貧困率の高さの原因には基本的に人口、最低賃金が挙げられることがわかった。ただ、アメリカなど例外もある。それを踏まえ全体を見てみると、バランスが大切であるように感じる。なにか1つのことだけが直接貧困率に関係するのではなく、様々な要素が相互に関わり合って貧困率が決まることがこの調べ学習を通してわかった。

なぜ高い!? 沖縄の食料



なぜ高い!? 沖縄の食料

沖縄県立開邦中学校2年

吉 平 陽 葵

調べをきっかけ
テレビのニュースや、スポーツ新聞がこんな高い! というのを見て、疑問が「沖縄の食料はなぜこんなに高いのか?」という疑問が湧いた。沖縄の物価は高いのか? という疑問が湧いた。沖縄の物価は高いのか? という疑問が湧いた。

沖縄の物価の現状
消費者物価指数別割合
食料(消費)が購入する商品で、食料の物価は最も高い。食料の物価は最も高い。食料の物価は最も高い。

考えられる原因
食料の自給率の低さ
食料の自給率は全国で最も低く、食料の自給率は最も低い。食料の自給率は最も低い。食料の自給率は最も低い。

2 輸送費の高騰
食料の輸送費は全国で最も高く、食料の輸送費は最も高い。食料の輸送費は最も高い。食料の輸送費は最も高い。

第6部（高校生以上）



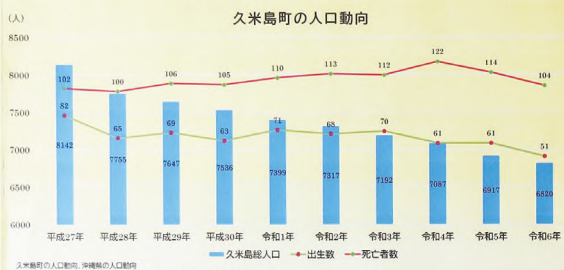
静かに、そして確実に ～久米島で進む人口の減少～

沖縄県立久米島高等学校 3年 室橋 奏
三 次 日 和
吉 原 幹 太

静かに、そして確実に

～久米島で進む人口の減少～

私たちの住む久米島町では幼小中の合併が検討されるほど人口減少が進んでおり、大きな課題となっている。そこで「久米島町の人口がどのような形で減っていったのか」疑問に感じ、沖縄県全体の人口動向との関連性も比較し調査した。



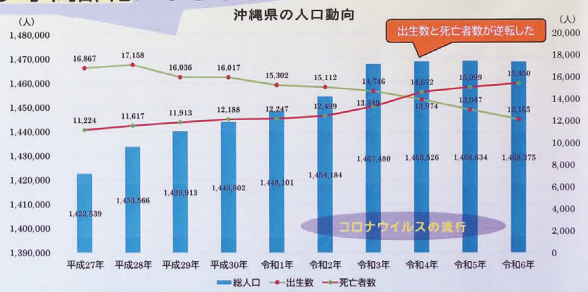
久米島町の平成27年から令和6年にかけての人口動態を見ると、出生数が死亡者数を上回ることがなく10年連続で人口が減少しており、深刻な人口減少と少子高齢化の進行が明らかになっている。総人口は平成27年の8,142人から令和6年には6,820人へと減少し、10年間で約1,300人、割合にしておよそ16%の人口が減少している。出生数と死亡者数の推移を見ると、毎年死亡者数が出生数を大きく上回っており、自然減の状態が継続している。特に令和2年以降は自然減の幅が広がっている。

このような傾向から、久米島町では少子化と高齢化が同時に進行しており、人口構造のバランスが大きく崩れている。

これからの沖縄県は 久米島町のように少子高齢化になる？

沖縄県の平成27年から令和6年にかけての人口動態を見ると、少子高齢化の進行が明確に表れている。出生数は平成27年の16,867人から令和6年には125,165人へと減少し、10年間で約38%増加しており、令和4年以降は出生数より死亡者数が多くなり、自然減に陥ったと考えられる。またグラフからわかる通り、令和2年から令和3年にかけて出生数が死亡数を上回った。社会的背景として令和3年4月12日～5月22日は県内で新型コロナウイルスまん延防止重点措置が行われていた。そのため、新型コロナウイルスは死亡者数上がった影響の1つとして考えられる。

このような傾向から、久米島のみならず、沖縄県全体としても、今後は本格的な人口減時代に入ることが予想される。



まず目を引くのは、60代後半から70代前半の年齢層(具体的には63歳～74歳あたり)に集中する人口である。例えば66歳は132人、68歳は137人、71歳も137人と、1年あたり100人を超える人数が続いている。これは、現在の久米島町における社会活動の中心層であると同時に、数年以内に後期高齢者(75歳以上)となる層でもある。今後、介護需要や医療需要が一気に高まることが予想される。データからは、65歳以上の高齢者が約2,450人(町の総人口の約4,500～5,000人前後と推定)に達しており、これは総人口の45～50%近くと非常に高い水準である。

日本全国でも高齢化率は上昇していますが、久米島町は中でも特に進行しており、「超高齢社会」(高齢化率が21%以上)を大きく上回る「超々高齢社会」とも言える水準にある。これは、都市部への若者流出や出生率の低下が同時に進んでいる地方自治体でよく見られる傾向である。

また、0歳から14歳までの子どもの人口を見ると、各年齢で50～80人前後、全体でも1,000人未満となっている。特に注目すべきは、0歳児が60人どやや多く見えるものの、2歳では48人、5歳では56人と、継続的に出生数が減っている可能性が見てとれる。また、20歳から39歳までの若年・中年層も軒並み30～60人と、かなり少ない水準にとどまっている。

今回、久米島町と沖縄県全体の人口動向、人口ピラミッドを調べ、統計グラフとして表現する中で、地域の人口が少しずつ減少し、特に高齢化が進んでいる現状に深く気づかされた。グラフを作る過程では、数字を「見える化」することで統計データをぐっと身近に感じることができた。特に人口ピラミッドをつくったとき、久米島町の高齢化がひと目でわかり、視覚的な訴求力の大切さも実感した。

これから社会人となる私たちにとって、育てきた環境である久米島町や沖縄県が少子高齢化になることで、学校や地域の活気がなくなっていくことが心配である。特に私たちのような若い世代は進学や就職でどうしても島を出なくてはならない状況がある。そのため、未来をつくる力も弱まってしまうと思う。だからこそ、UターンやIターンをする人を増やせるような魅力的な環境づくりをおこなっていかなくてはならないと思った。

入賞作品一覧

第1部 (小学1～2年生)	金 賞 1作品
第2部 (小学3～4年生)	金 賞 1作品
	銅 賞 1作品
第4部 (中学生)	金 賞 1作品
	銀 賞 1作品
	銅 賞 5作品
第5部 (小中学生のパソコン統計グラフ)	
	銅 賞 2作品
第6部 (高校生以上)	銀 賞 1作品



沖縄県統計課

TEL:098-866-2050 / FAX:098-866-2056

沖縄県統計資料WEBサイト：<http://www.pref.okinawa.jp/toukeika/>