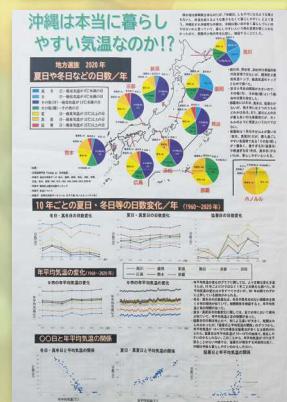
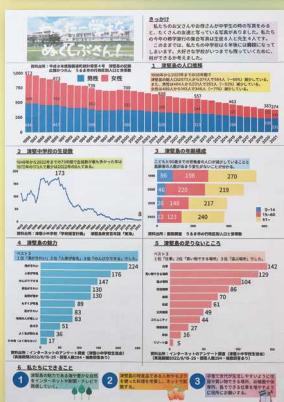
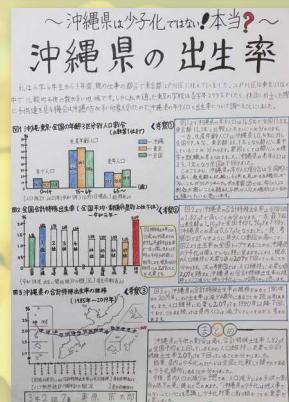
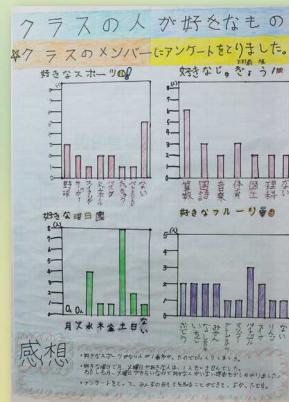
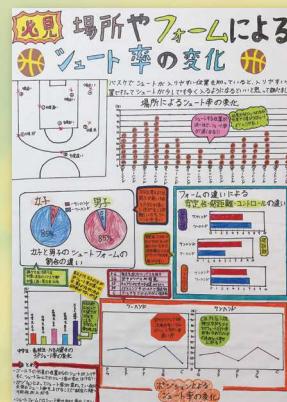
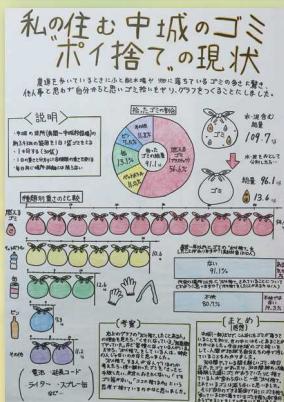


# 令和4年度

# 沖縄県統計グラフコンクール 入賞作品集



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、185人の参加により、122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24作品を掲載しています。

# 第1部 (小学校1・2年生)

第70回統計グラフ全国コンクール 佳作

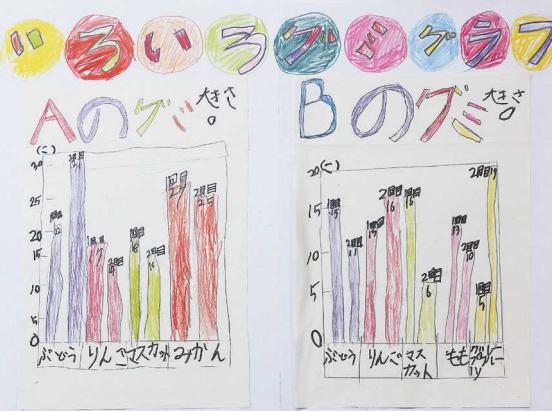
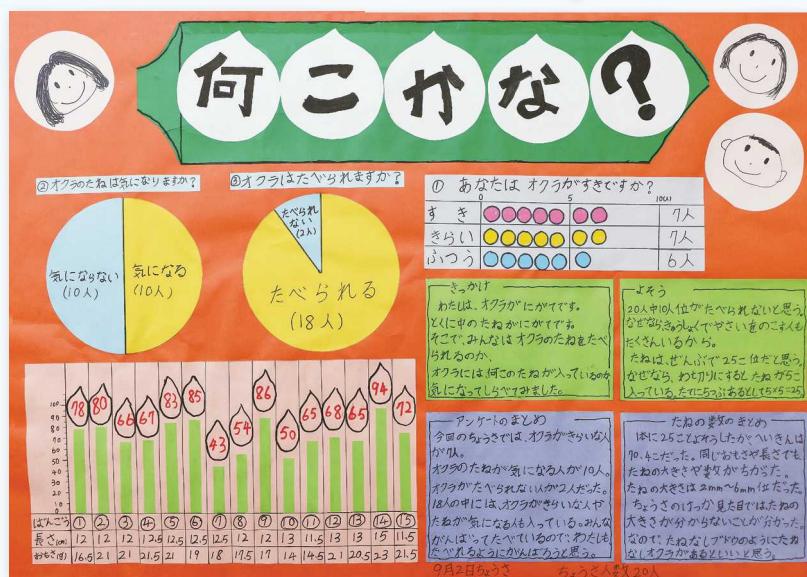


## 何こかな？

うるま市立兼原小学校2年

荻 堂 禾 夏

「オクラのたねが苦手」という身近な課題に着想し論理的に予想を立てて、オクラの好き・嫌いの調査に始まり、種の数、サイズの測定調査など、多角的にテーマに迫っているところが秀逸でした。特に各個体の長さ、重さ、と種の数を一つのグラフに表した工夫が、大変すばらしいです。

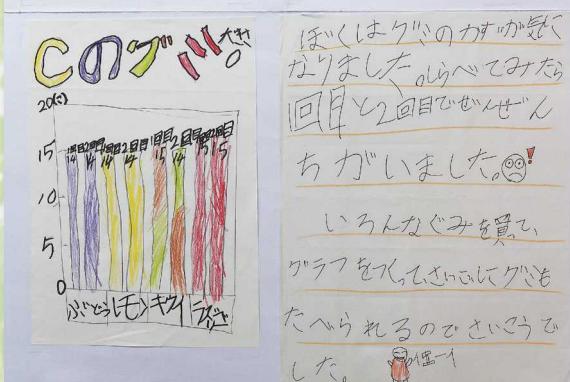


## いろいろグミグラフ

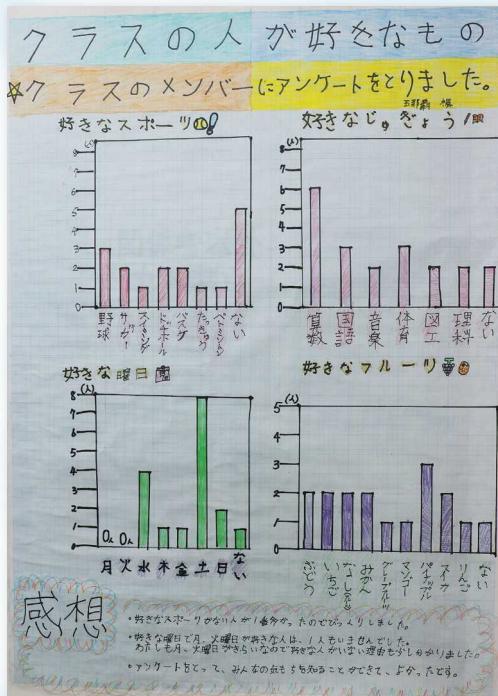
うるま市立中原小学校2年

兼 次 祐 輝

自分が疑問に感じたことをデータ化し、また3つのサンプルを用いて比較・検証したことが高く評価されました。子どもらしい素直な視点からの切り口でとても興味を引く内容でした。



## 第2部 (小学校3・4年生)



クラスの人気が好きなもの  
豊見城市立豊見城小学校 4年

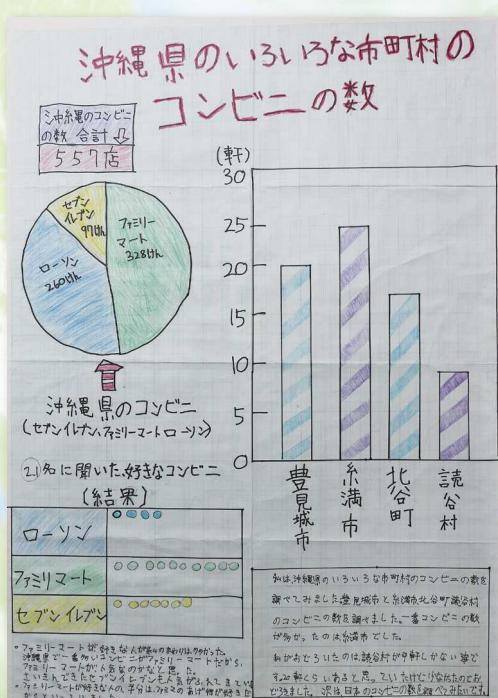
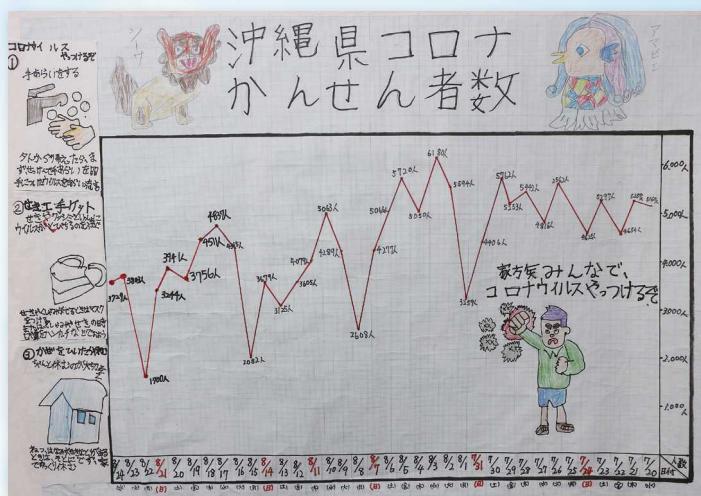
玉那霸 楓



## 沖縄県 コロナかんせん者数

豊見城市立豊見城小学校 4年

嘉陽結壬

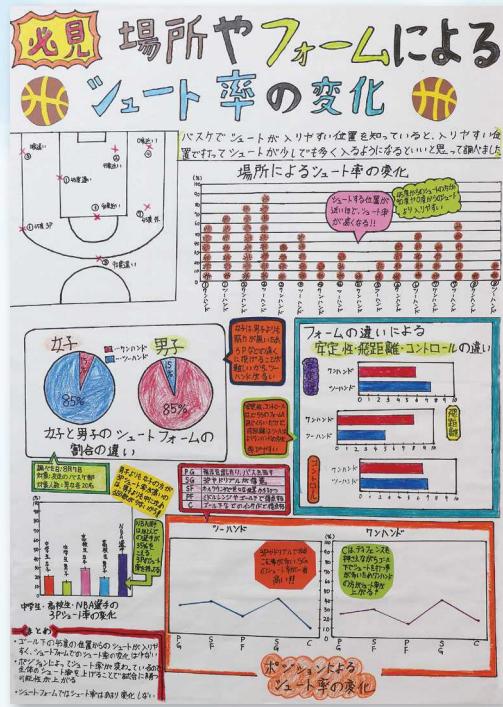


## 沖縄県のいろいろな 市町村のコンビニの数

豊見城市立豊見城小学校 4年

玉城舞依

## 第4部 (中学生)



## 必見 場所やフォームによるシュート率の変化

沖縄県立開邦中学校1年

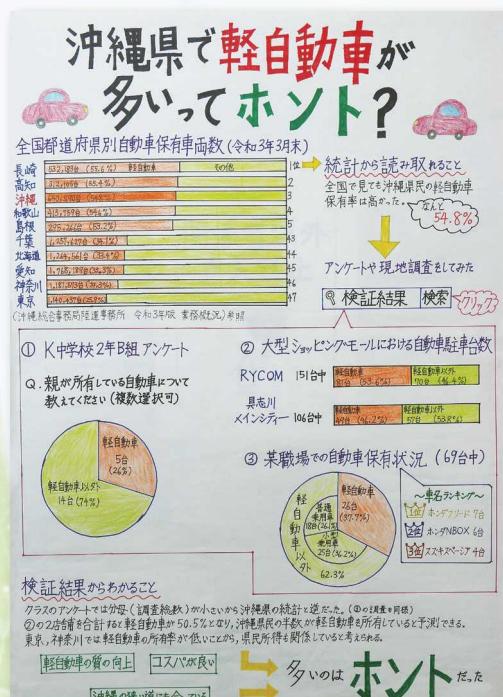
宮城穂香

これまでにない視点から地道にデータを集め、それを視覚化(データ化)して見やすくまとめられています。バスケットボール選手が見たらとても喜ぶ内容で、他の競技にもこういう分かりやすいものがあると競技力も向上するでしょう。図の配置や色づかいもとても良いです。

## 私の住む中城のゴミ “ポイ捨て”の現状

中城村立中城中学校2年  
花城愛希

自分の住む地域の日常から課題を見つけ、自らの手と足で1ヶ月間という地道な調査をしたことに感銘を受けました。拾ったゴミの重量の種類別の割合や種類別の比較など、グラフが分かりやすくまとめられており、考察やまとめもデータに基づいていて、大変すばらしいです。これからも、身近なところから課題発見できるアンテナを磨き続けてほしいです。



## 沖縄県で軽自動車が多いってホント?

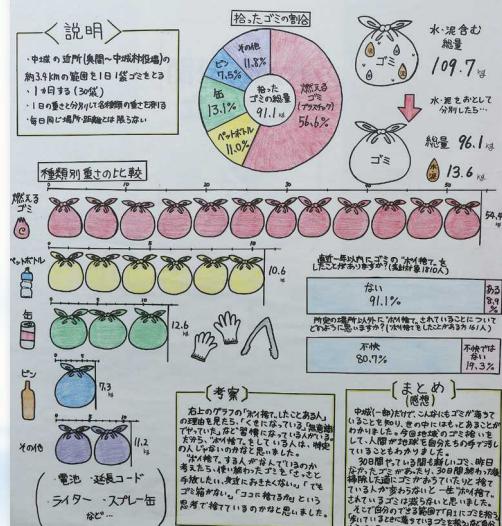
沖縄県立球陽中学校2年

平良莉央

巷で言われていること(沖縄県は軽自動車が多い)を、自分のクラスの保護者やショッピングモール等での実地調査を通して検証しているところが大変すばらしいです。特に「某職場での自動車保有状況」のグラフは、結果が比較しやすい工夫がなされていました。また、アンケート総数の多寡を考慮して結果を考察しているところから、資料活用能力の高さもうかがえました。

## 私の住む中城のゴミ “ポイ捨て”の現状

農道を歩いていたときにふと配水場や畑に落ちているゴミの多さに驚き、他人事と思わず自分が思っていなかったことを発見しました。



## 第4部 (中学生)

**考え方！貧困の問題**

調べた理由  
沖縄は、子供の貧困率が全国よりも高いといふ話をネットで見て、沖縄の貧困問題が子供たちにどう影響を及ぼしているか気になりました。沖縄の貧困率が同じく沖縄で調べてみたかったのです。

**1. 沖縄子供の貧困率**

上昇率  
18.3%  
(1992-2012)  
上昇幅  
9.1%

**2. 食料問題** - 食料が買えなかた経験ありますか？

回答	割合
はい	8%
どちらかども	19%
まれにあった	22%
全くなかった	50%

**3. 日常への影響** - あらためてこのへんなぜですか？

**4. 子供への影響**

## 考え方！ 子供の貧困問題

浦添市立浦添中学校2年

真栄城 結 加

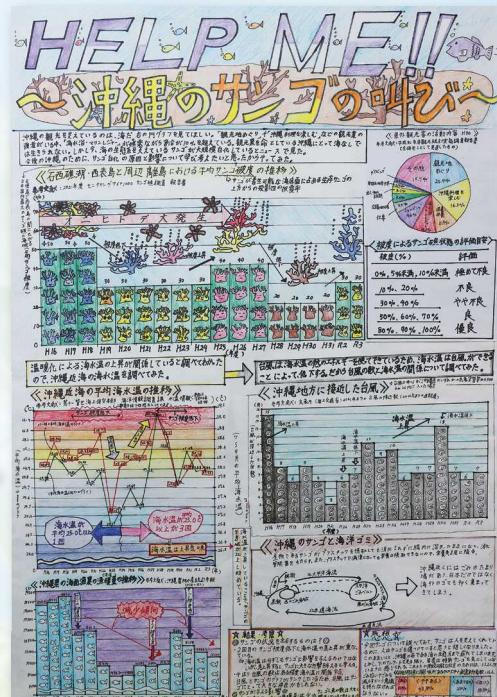
沖縄県の重要課題に着目し、食料問題や日常生活への影響など、問題点をさまざまな角度から、グラフを通してわかりやすく表現している。解決策が具体的に示されていると、さらに良いです。

**HELP ME !!**  
～沖縄のサンゴの叫び～

沖縄県立開邦中学校2年  
大城 旬矢

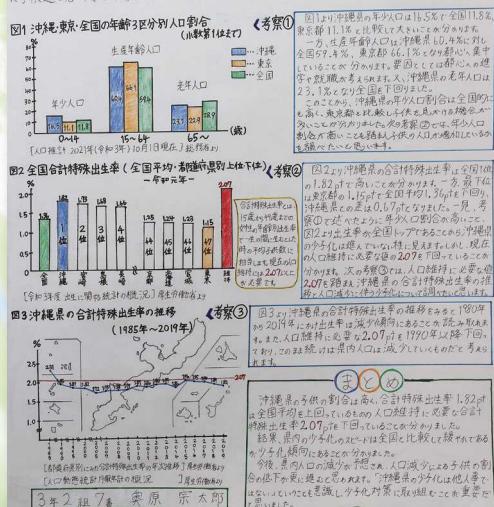


複数のデータを関連させて結果・考察を導き出す研究機関顔負けの作品です。語句の解説や文字・イラストもとても見やすく工夫され、かなりのボリュームなのにきちんとまとまっていて、とても興味を引く内容です。



～沖縄県は少子化ではない！本当？～  
**沖縄県の出生率**

私は小学6年生から3年間、親の仕事の都合で東京都江戸川区に住んでいました。江戸川区は東京23区内で比較的民族の数が多い地域です。しかし私が通った東京の学校は各学年2クラスでしたし、休日に外出した際に子供達を見る機会は沖縄の方が多い印象を受けたので沖縄県の年々人口と出生率について調べることにしました。



## ～沖縄県は少子化ではない！本当？～ **沖縄県の出生率**

那覇市立石嶺中学校3年

奥原 宗太郎



他の都道府県に住んでいたこともあり、地元ではなかなか気づかない視点から検証し、結論を導く大人顔負けの内容でした。問題提起もあって、とても充実した研究です。

# 第4部 (中学生)

## 中学生のスマートフォン調査!!

### ～アンケートから見えてきたこと～

★何故、スマホを調査しようと思ったのか？  
私達の身近になっているスマホやタブレット。夏休みになり、母親にスマホを触っている時間が長いと指摘された。私の周りで、スマホを持っている人の利用方法などを見たいと思ったら。

**まとめ**

- 調査結果から、スマホを持つほとんどの中学生の利用方法は似ている。
- 利用時間、ルールを守って活用するトラブルを防ぐことにつながる。
- スマホは便利で使いやすいので、メリハリをつける強い気持ちが大変。



## 中学生のスマートフォン調査!!

### ～アンケートから見えてきたこと～

中城村立中城中学校1年  
安里 梨沙



## 日本の病院調査

沖縄県立開邦中学校1年  
安部 香里奈

**まとめ**

日本の病院調査では、東京都が最も多くの病院を持っています。また、各都道府県の人口と医療機関の数の割合が示されています。

## 日本の病院調査

＜病院数が多い都道府県ランキング!!＞

1位 東京都  
33位 沖縄県  
3253軒も差がある。

＜診療件数上位10の診療件数割合!!＞

1. 東京都  
2. 大阪府  
3. 北海道  
4. 神奈川県  
5. 埼玉県  
6. 京都府  
7. 愛知県  
8. 仙台市  
9. 札幌市  
10. 三重県

＜医師・歯科医師の年次推移!!＞

日本での医師・歯科医師の年次推移

＜過去5年の訪問病院調査結果!!＞

過去5年の訪問病院調査結果

まとめ・感想

日本の病院の現状は概要だと改めて感じました。公的な統計データによると、日本の病院は多く、特に東京都、大阪府、北海道などに多くあります。しかし、一方で人口の少ない地方や離島では、病院や医師の数が少ない傾向があります。これは、地理的条件や人口密度などの要因によるものと想定できます。

## 中学生に聞いた！みんなの友達事情

Q.1 友達は必要ですか？

● 必要 97% (31人)  
● 必要ない 3% (1人)

Q.2 なぜ「必要」と思うのか？

(直近がなくて生きていけない人もいるから)

Q.3 1人「必要」と答えた人が何種類の友達か？

● 多い数 32% (10人)  
● 少い数 68% (21人)

Q.4 3人で多人数は多いですか？なぜですか？

● 多い 44%  
● 少ない 55%

Q.5 3人で少人数は多いですか？なぜですか？

● 少ない 51%  
● 多い 49%

感想

今日聞いたかったことは、みんなの友達の現状です。友達は仲良くなればいいと思われるが、実際に見ると、友達がいることが多いが、友達がいることが多く、逆に友達がいることが多いと感じる人が多いです。友達がいることが多いと感じる人が多いです。



## 中学生に聞いた！みんなの友達事情

沖縄県立球陽中学校2年  
瑞慶覧 凌羽 川之上 芽衣

**まとめ**

日本では、多くの人が友達を持つ傾向があります。しかし、友達がいることで何が変わったか、友達がいることで何が変わらないかなど、意見は様々です。



## 第4部 (中学生)

**日本の食料自給率が危ない**

食料自給率の推移

農業従事者の推移

日本は世界の食料自給率でどのくらい? (出典: 農林水産省)

調査団地図の食料自給率

(出典) 農林水産省ホームページ

まとめ

日本は世界の食料自給率でどのくらい? (出典: 農林水産省ホームページ)

2年2組2番  
仲宗根翔太



日本の食料自給率が危ない  
那覇市立石嶺中学校2年  
仲宗根 翔 太



みんなで乗り越えろ受験生  
沖縄市立美東中学校3年

太中崎比  
田地原嘉  
美瑞夢乃  
咲穂乃  
菜那叶

**みんなで乗り越えろ受験生!**

Q みんないって勉強してる? 朝 or 夜

朝は100人に聞きました。

朝

- ・メリット 脳の集中力が上がります。勉強に取り組みやすくなる。
- ・デメリット 睡眠時間が短くなるので、授業中に眠くなる。

夜

- ・メリット 実現・勉強がしやすい。
- ・デメリット 明日の活動に干渉する。勉強の妨げが多い。

Q 平日授業時間外どれくらい勉強してる?

Q みんなのリフレッシュ方法は?

Q みんなのトコトコは?

まとめ

今回、色々調べて受験生は本当に大変なんだなって感じました。私は今年受験生です。受験への不安はもちろんですが、一緒に勉強力強め、みんなで合格したいです。

中学生 50人 に聞いた

**働き方改革**

働き方改革とは?

Q では、「働き方改革」が行われる前と後で、労働時間はどの位変化したのですか?

改革前

改革後

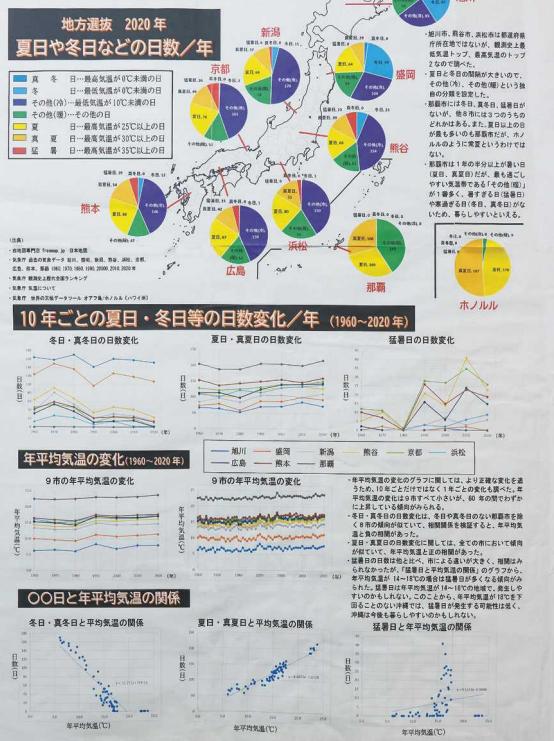
まとめ



働き方改革  
那覇市立石嶺中学校3年  
渥美帆乃香

# パソコン統計グラフの部（小学校の児童以上）

## 沖縄は本当に暮らしやすい気温なのか？



## 第70回統計グラフ全国コンクール 入選

# 沖縄は本当に暮らしやすい気温なのか！？

沖縄県立開邦中学校2年

宮城 昌宗



「沖縄県は暮らしやすい」という常識に疑問を持ち、適切なデータを用いて比較・検証して結論を導いたところが高く評価されました。図の配置や文字の大きさなど全体的に見やすくとても良い作品です。

## 第70回統計グラフ全国コンクール 佳作

# わったー学校 ぬくしふさん！

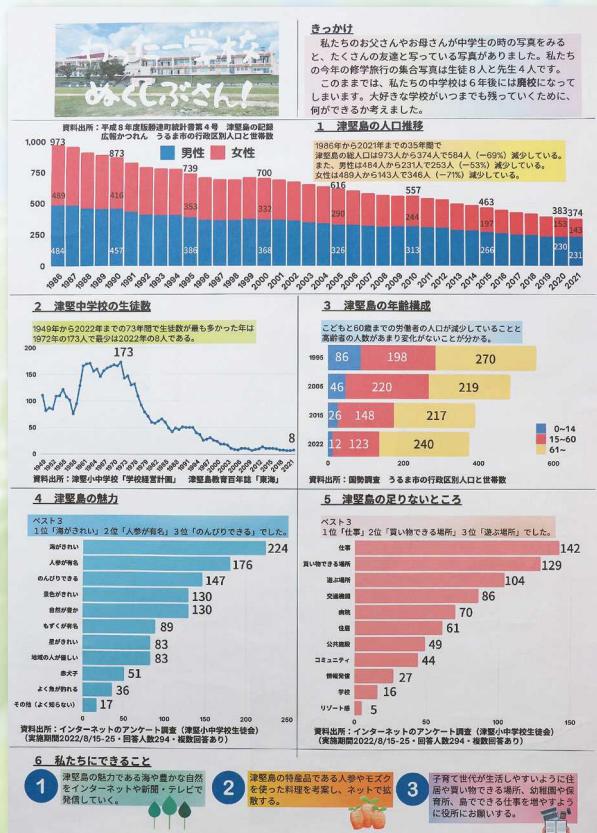
うるま市立津堅小中学校（中学生）1年



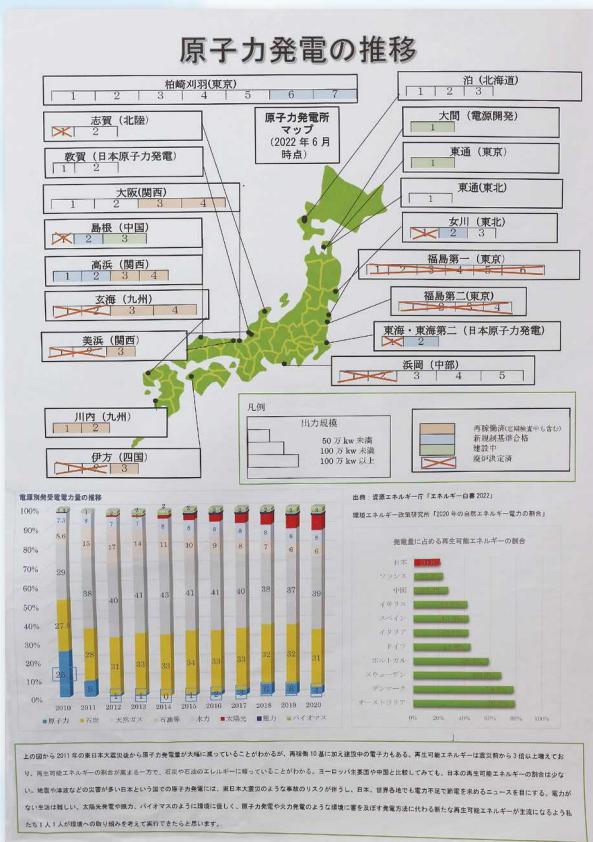
玉城 龍羚 希愛  
仲村 宮城 愛

うるま市立津堅小中学校（中学生）2年

安宮 里城 陽瑛 菜兎

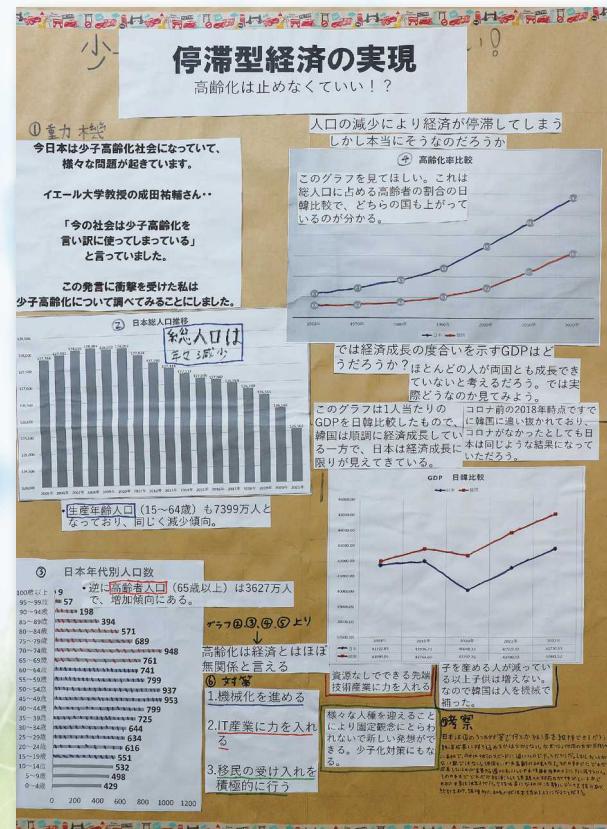
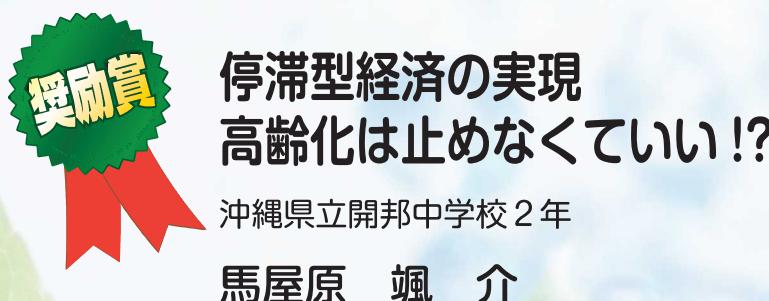


# パソコン統計グラフの部 (小学校の児童以上)



## 原子力発電の推移

沖縄県立球陽中学校 2年  
儀間翔望



## 入賞作品一覧

第1部（小学1～2年生） 金賞2作品

第2部（小学3～4年生） 銅賞1作品  
奨励賞2作品

第4部（中学生） 金賞6作品  
銀賞4作品  
銅賞4作品  
奨励賞1作品

パソコン統計グラフの部（小学校の児童以上）  
金賞1作品  
銀賞1作品  
銅賞1作品  
奨励賞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/>