

## 6 黒部市（3校）

- ・ 石田小学校
- ・ 桜井小学校
- ・ 宇奈月小学校

学校名	黒部市立石田小学校		
担当推進員	大矢 慎司さん	見学推進員	中島 智美さん
取組み期間	令和5年7月24日～8月20日	参加児童数	22人

### 環境チャレンジ教室（前編）

○日 時 令和5年6月22日（木） 10：30～12：05

○使用教材

パワーポイント資料

IPCC 提供ビデオ

○説明内容など

- ◆地球の出（宇宙から見た地球）
- ◆地球の温暖化とはどんなことか？「クイズ形式」
- ◆温暖化の原因である二酸化炭素はどこから出ている？
- ◆昔と今の生活を比べてみよう。
- ◆異常気象が増えている。 熱中症に注意！ 線状降水帯の予報に注意！
- ◆私たちにできることはなんだろう？
- ◆SDGsからも考えてみよう。
- ◆食品ロスゼロをみんなで目指しています。
- ◆「わが家の環境大臣」任命式

### 環境チャレンジ教室（後編）

○日 時 令和5年9月21日（木） 10：40～11：25

○使用教材

パワーポイント

とやま環境財団の環境教材

○説明内容など

- ◆学校花壇「最優秀賞」受賞のお祝いに「エコクイズ」プレゼント
- ◆前編授業のおさらい
- ◆「とりくみノート」集計結果の説明・・・「MOTTAINAI」を紹介
- ◆環境教材で実験 「軸を回すと電気が発生する。」を体験
- ◆LED 照明の説明 市町村は信号も外灯も LED に切り替えている。
- ◆SDGs 開発目標「13 気候変動に具体的な対策を」で 2030 年までの目標  
「減らす。置き換える。創る。」を説明

### 【環境チャレンジ教室の様子】



学校名	黒部市立桜井小学校		
担当推進員	平野 勝博さん	見学推進員	
取組み期間	令和5年7月24日～9月1日	参加児童数	73人

#### 環境チャレンジ教室（前編）

○日 時 令和5年7月4日（火） 13:20～14:05

○使用教材

財団提供のパワーポイント＋一部改変

○説明内容など

- ・地球温暖化とは
- ・今、地球で何が起きているか
- ・地球温暖化の仕組み
- ・地球の将来は
- ・富山県では何が心配
- ・私たちにできること
- ・チャレンジ10の具体的進め方

#### 環境チャレンジ教室（後編）

○日 時 令和5年9月29日（金） 13:20～14:05

○使用教材

協会提供パワーポイントを基に改修

○説明内容など

- ・地球温暖化の振り返り
- ・今年の夏の気温と平均値（過去5年・30年）との比較
- ・児童の取組み（絵日記）の発表

#### 【環境チャレンジ教室の様子】



#### 推進員から児童のみなさんへのメッセージ

児童ひとりひとりの取組発表時に、できるだけ子どもたちの行動の良い点や効果を確認し、継続が大切なことを伝えた。

学校名	黒部市立宇奈月小学校		
担当推進員	堀川 均さん	見学推進員	
取組み期間	令和5年7月24日～8月31日	参加児童数	26人

#### 環境チャレンジ教室（前編）

○日 時 令和5年6月22日（木） 9：20～10：05

○使用教材

パワーポイント

○説明内容など

- ・ 自己紹介
- ・ 宇奈月小学校は太陽光発電所
- ・ 地球が『SOS』を発信しています
- ・ 地球温暖化とは？
- ・ 温暖化で地球はどのようになっているの？
- ・ 温暖化による『海面上昇』の影響
- ・ 温暖化による『異常気象』の影響
- ・ 温暖化による大きな影響を受ける動植物
- ・ 『MOTTAINAI』とは？
- ・ 『食品ロス』について説明
- ・ 『地産地消』の取り組み
- ・ 暑い夏のエコな過ごし方
- ・ お願い

#### 環境チャレンジ教室（後編）

○日 時 令和5年11月10日（金） 10：30～11：15

○使用教材

パワーポイント

○説明内容など

- ・ 前回の復習（地球温暖化の仕組み）
- ・ 地球が発信している『SOS』が分かるよね
- ・ 発展途上の国（中国やインド等）も豊かになるため社会活動をするのでなかなか温暖化は止まらない
- ・ チャレンジ10に取り組んだ結果やプロセスについて話し合う
- ・ 取り組み頑張ってくれてありがとう。ライチョウなども喜んでいよ
- ・ 冬のエコな寒さ対策（プチプチシートや湯たんぽ等）
- ・ 冬のお出掛けはマイカーもいいけれど公共交通機関を使ってみるのもいいよ
- ・ おじさんの愛車の軽トラは信号待ちになるとアイドリングストップします

#### 【環境チャレンジ教室の様子】



#### 推進員から児童のみなさんへのメッセージ

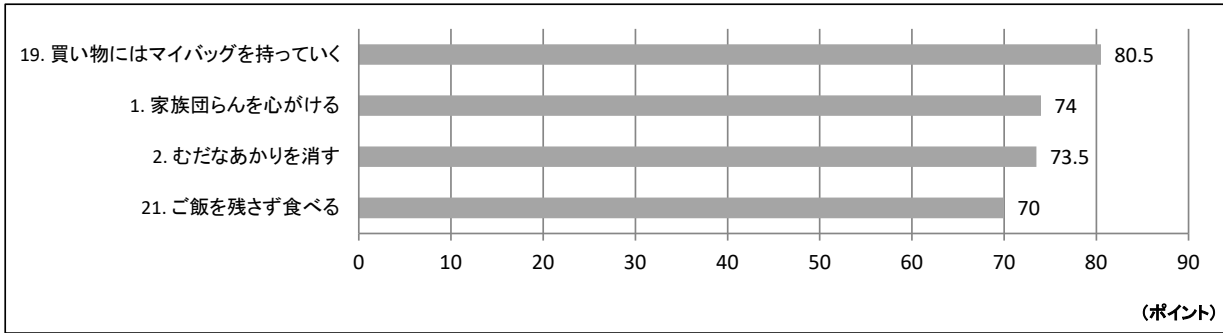
宇奈月小学校4年生の皆さんへ

とやま環境チャレンジ10を一生懸命に取り組んでくれてありがとうございます。地球の『SOS』信号が分かってくれたと思います。地球を温暖化から守る取り組みを、家族や友達と一緒に意見を出し合い楽しみながら継続して行って下さい。

石田小学校のみなさんへ

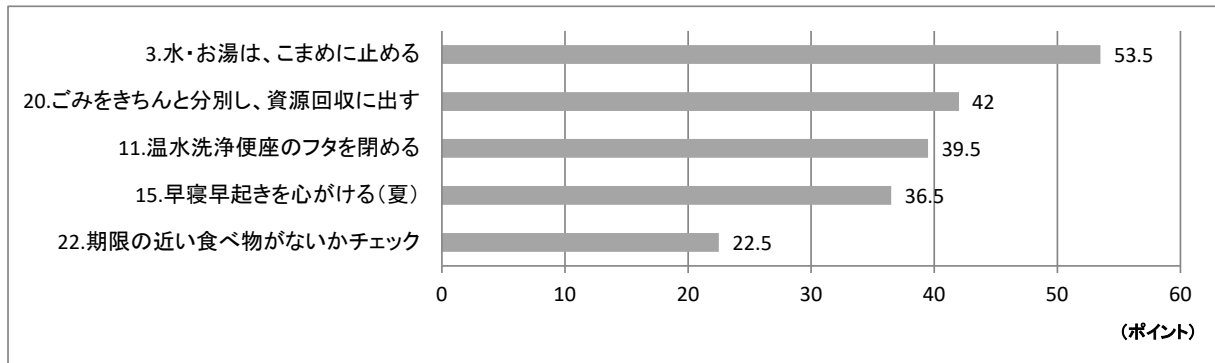
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、お知らせします。

1. 「かならずチャレンジ(4つのとりくみ)」がんばり度ランキング(※ポイント制)




※ポイント制：「よくできた」を1ポイント、「まあまあできた」を0.5ポイント、「できなかった」を0ポイントとして計算

「えらんでチャレンジ」がんばり度上位ランキング(ポイント制)



2. みんなでへらした地球をあたためるガス(二酸化炭素) 687 kg

とりくみの効果(目安)

 ■ サッカーボールで例えると・・・ 約 68,747 個分

※サッカーボール1個(体積)は、二酸化炭素約10gに相当。

 ■ 杉の木で例えると・・・ 約 49 本分

※大きく成長した杉の木(50年で高さが20~30m)は1年間で平均して約14kgの二酸化炭素を吸収するとされています。(参考：地球温暖化防止ポータルサイト)

 ■ 節約できた金額は・・・ 約 70,907 円

3. 工夫したこと

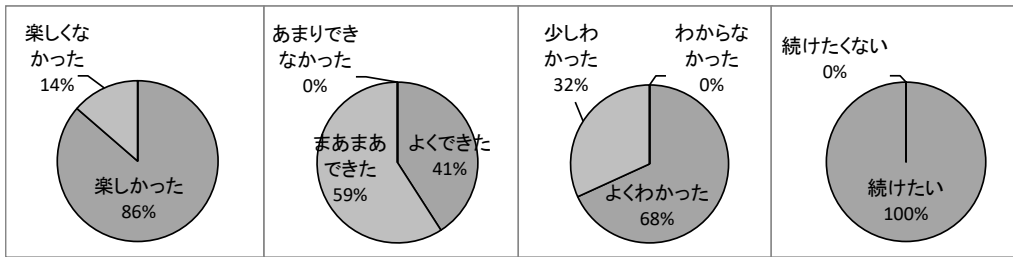
○工夫したこと

- ・マイバッグをリュックに入れた。
- ・なるべく同じ部屋にいた。
- ・家族にみんなとがんばってチャレンジ10をふりかえりました。
- ・家族と話し合ってもっと注意するようにした。

など

## 4. ふりかえり

- ①とやま環境チャレンジ10は楽しかったですか？  
 ②選んだとりくみは、4週間よくできましたか？  
 ③地球温暖化は、どのような問題かわかりましたか？  
 ④これからも地球温暖化を止めるとりくみを続けていきますか？

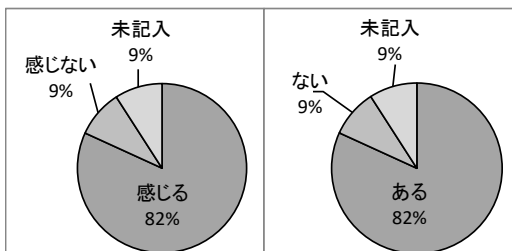


### 感想やがんばりたいこと

- これからも地球温暖化のことを学びたい。
- 「2. むだなあかりを消す」をこれからもがんばる。
- 少しむずかしかったです。リサイクルについてもっと知りたいです。
- 出来なかったが1つもなかったので、この調子でやり続けたいと思いました。
- 電気はどこから出てくるのか知りたい。
- とやま環境チャレンジ10で地球温暖化が少しでもふせげたらいいと思いました。
- すききらいせず残さず食べる。

## 5. ご家族の方へのアンケート

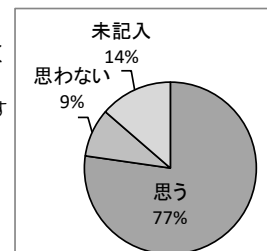
- ①地球温暖化に対する意識は高まったと思いますか？  
 ②習慣化した取組みがありますか？



### 習慣化した取組み上位ランキング

- 1位 19. 買い物にはマイバッグを持っていく
- 2位 2. むだなあかりを消す
- 3位 20. ごみをきちんと分別し、資源回収に出す
- 4位 3. 水・お湯は、こまめに止める
- 5位 11. 温水洗浄便座のフタを閉める

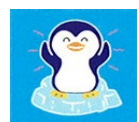
- ③チャレンジ10の取組みにより、家計の節約になったと思いますか？



### 感想や意見

- 電気のつけっぱなし等子供が気付いて家族によく声がけしてくれるようになりました。これからも家族で取り組みを続けたいと思います。
- どんなことをすれば環境にいいことにつながるのか、子供と一緒に考えるいい機会になりました。
- 賞味期限の近いものから使うようにするために、冷蔵庫をきれいにした。見やすくなり、食品の管理がしやすくなった。
- 全員が見やすいところにとりくみシートを貼っておきました。意識することで行動が変化してきたと思います。
- チャレンジ10に取り組むことで普段の生活で節電など意識して過ごせるようになった。

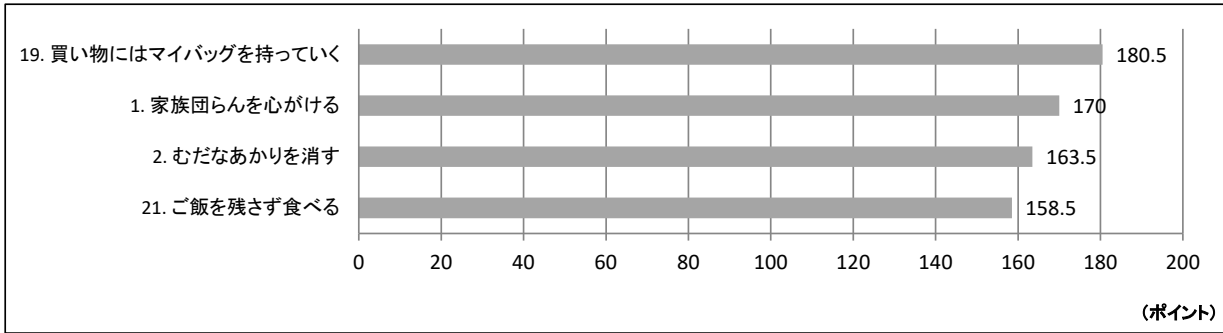
これからもチャレンジ10のとりにくみを続けましょう！



桜井小学校のみなさんへ

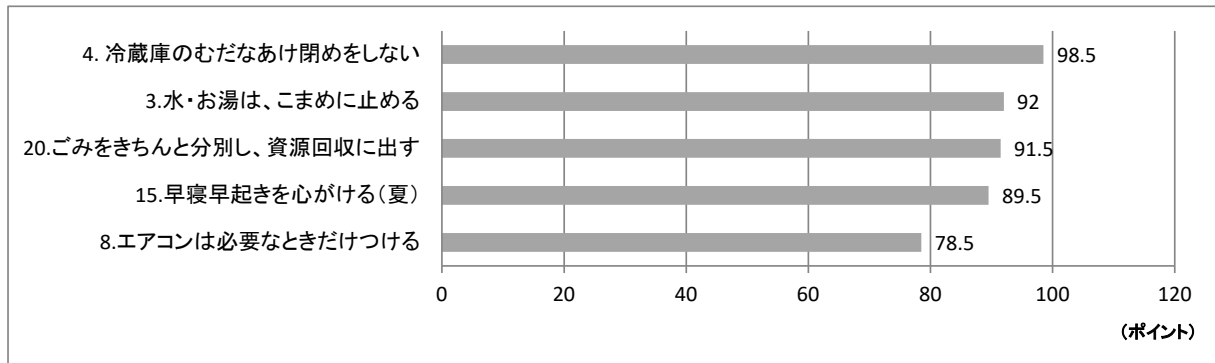
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、お知らせします。

1. 「かならずチャレンジ(4つのとりくみ)」がんばり度ランキング(※ポイント制)



※ポイント制：「よくできた」を1ポイント、「まあまあできた」を0.5ポイント、「できなかった」を0ポイントとして計算

「えらんでチャレンジ」がんばり度上位ランキング(ポイント制)



2. みんなでへらした地球をあたためるガス(二酸化炭素) 約 1,569 kg

とりくみの効果(目安)

 ■ サッカーボールで例えると・・・

約	156,882	個分
---	---------	----

※サッカーボール1個(体積)は、二酸化炭素約10gに相当。

 ■ 杉の木で例えると・・・

約	112	本分
---	-----	----

※大きく成長した杉の木(50年で高さが20~30m)は1年間で平均して約14kgの二酸化炭素を吸収するとされています。(参考：地球温暖化防止ポータルサイト)

 ■ 節約できた金額は・・・

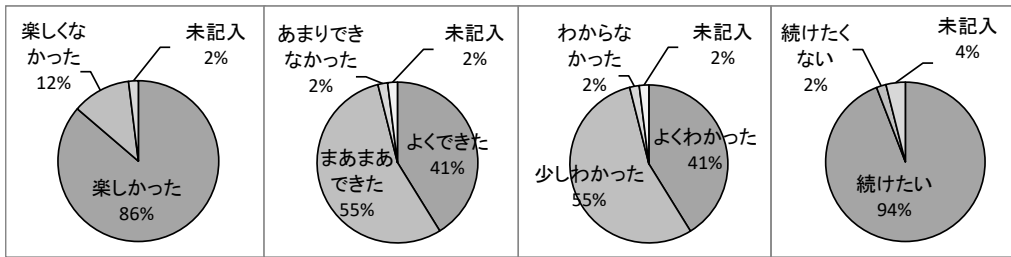
約	172,484	円
---	---------	---

3. 工夫したこと、独自のとりくみ

工夫したこと	独自のとりくみ
<p>○工夫したこと</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>勉強した後にあかりを消すくせをつけたからできた。</li> <li>ペットボトルのラベルをはがすことを声かかけた。</li> <li>朝はあかりをあまりつけなかった。</li> <li>エアコンは必要な時だけつけることを心がけた。</li> </ul>	<p>○独自のとりくみ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>えんぴつけづりは手動を使う。</li> <li>ごみをためない。</li> </ul>
など	など

## 4. ふりかえり

- ①とやま環境チャレンジ10は楽しかったですか？  
 ②選んだとりくみは、4週間よくできましたか？  
 ③地球温暖化は、どのような問題かわかりましたか？  
 ④これからも地球温暖化を止めるとりくみを続けていきますか？

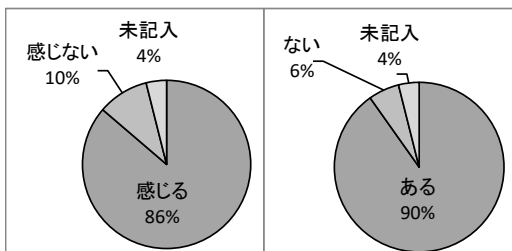


### 感想やがんばりたいこと

- ・エアコンをあまり使わずにすずしく過ごすにはどうしたらいいか知りたい。
- ・これからはもっと「よくできた」を増やしていこうと思いました。
- ・これからも地球温暖化を意識しながら過ごしていきたい。
- ・これからもあまりごみを出さないようにマイバッグをお店に持っていきたいです。
- ・ほかの取り組みもしてみたいと思いました。
- ・環境チャレンジを見たときにいつもやっていると思ったけど、意外とできなかったのを見直しました。
- ・絶滅危惧種の動物はどれだけいるのか知りたいです。

## 5. ご家族の方へのアンケート

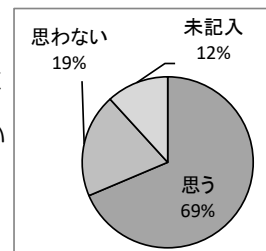
- ①地球温暖化に対する意識は高まったと思いますか？  
 ②習慣化した取組みがありますか？



### 習慣化した取組み上位ランキング

- 1位 2. むだなあかりを消す
- 2位 19. 買い物にはマイバッグを持っていく
- 3位 1. 家族団らんを心がける
- 4位 4. 冷蔵庫のむだなあけ閉めをしない
- 5位 3. 水・お湯は、こまめに止める

- ③チャレンジ10の取組みにより、家計の節約になったと思いますか？



### 感想や意見

- ・地球温暖化防止について家族で話し合い、考える良いきっかけになったと思います。チャレンジ10としての取り組みを今回で終わらせることなく、習慣化していきたいです。
- ・取り組み評価、評価結果の欄があることで楽しみながら振り返ることが出来てよかったです。
- ・家族で声をかけあって取り組むことができた。定期的にチャレンジ10を取り入れてほしいと思う。
- ・この夏は毎日暑く、エアコンなしでは過ごせなかったため、劇的な節約とはならなかったが、家族一人一人が環境のためチャレンジ10の取り組みの意識を考え実行するいい機会になったと思う。
- ・冷房の温度は27~28℃を心がけました。冷蔵庫の中の食材を使い切るようにしました。
- ・担当を決めたことで、責任感が持ててよかった。

これからもチャレンジ10のとりくみを続けましょう！

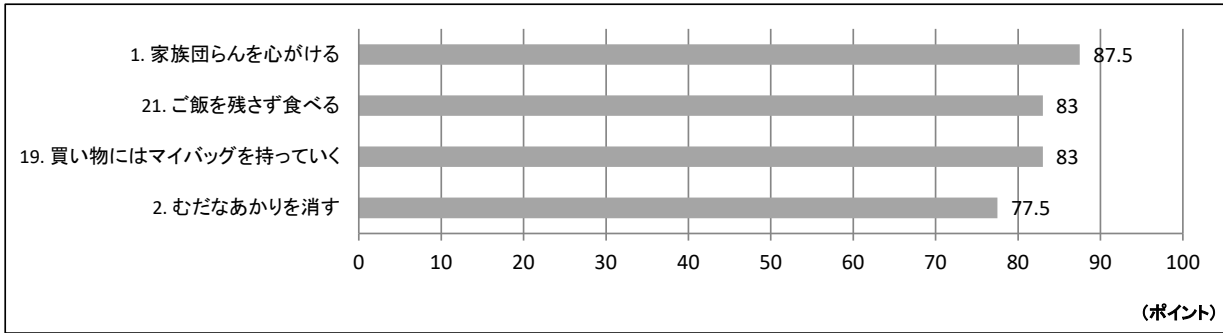




宇奈月小学校のみなさんへ

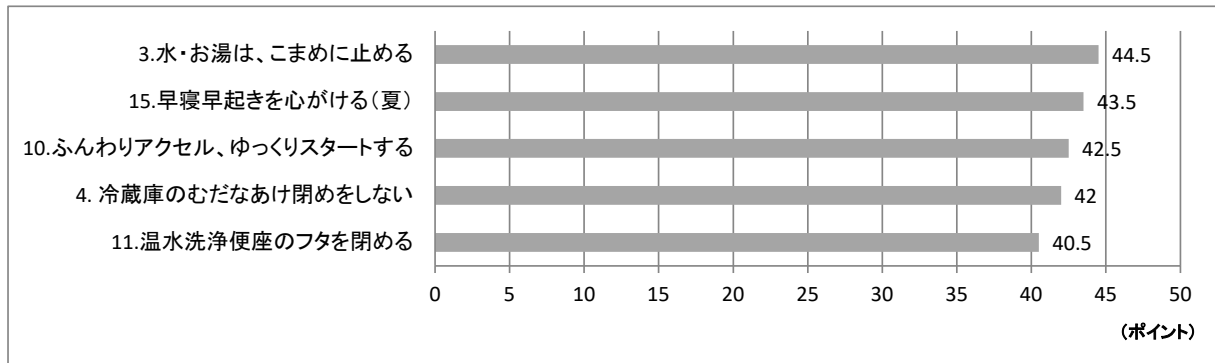
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、お知らせします。

1. 「かならずチャレンジ(4つのとりくみ)」がんばり度ランキング(※ポイント制)



※ポイント制：「よくできた」を1ポイント、「まあまあできた」を0.5ポイント、「できなかった」を0ポイントとして計算

「えらんでチャレンジ」がんばり度上位ランキング(ポイント制)



2. みんなでへらした地球をあたためるガス(二酸化炭素) 約 937 kg

とりくみの効果(目安)



■ サッカーボールで例えると・・・

約 93,660 個分

※サッカーボール1個(体積)は、二酸化炭素約10gに相当。



■ 杉の木で例えると・・・

約 67 本分

※大きく成長した杉の木(50年で高さが20~30m)は1年間で平均して約14kgの二酸化炭素を吸収するとされています。(参考：地球温暖化防止ポータルサイト)



■ 節約できた金額は・・・

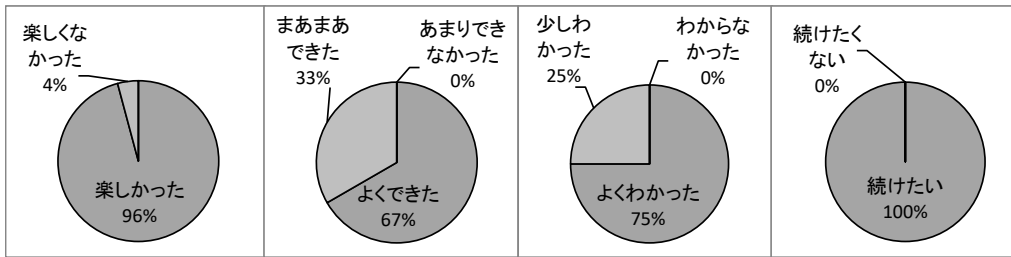
約 98,224 円

3. 工夫したこと、独自のとりくみ

工夫したこと	独自のとりくみ
<ul style="list-style-type: none"> <li>ご飯を全部食べるように心がけた。</li> <li>朝はエアコンをつけなかった。</li> <li>トイレに便座のフタを閉めるようにポスターを書いた。</li> <li>冷蔵庫を開けたらすぐしめるようにした。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ドライヤーの時間をへらす。</li> <li>必要ないときはコンセントプラグを抜く。</li> </ul>

## 4. ふりかえり

- ① やま環 境 チャレンジ 10 は ② 選 んだ と り く み は、 4 週 間 ③ 地 球 温 暖 化 は、 ど の よ う な ④ こ れ か ら も 地 球 温 暖 化 を 止  
 た の 楽 し か っ た で す か？ よ く で き ま し た か？ 問 題 が わ か り ま し た か？ め る と り く み を 続 け て い き ま  
 す か？

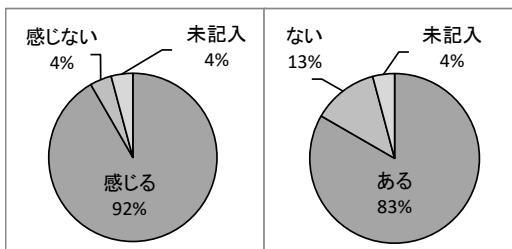


### ○感想やがんばりたいこと

- ・ごはんを家族で残さず食べることをがんばりたいです。
- ・ごみの分別をきちんとしようと思いました。
- ・違う取り組みもしたい。
- ・これからも選んだ目標を続けていきたいし、ほかのこともたくさんしたいです。
- ・この取り組みをして、地球がこんな大変な状態になっていると知った。
- ・「よくできた」シールがいっぱいついてよかったです。
- ・買い物にはマイバッグを持っていくことにできなかったが1つあったのでこれから頑張りたい。

## 5. ご家族の方へのアンケート

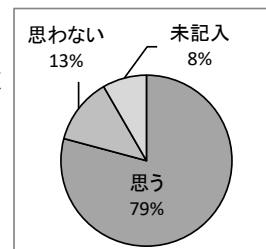
- ① 地球温暖化に対する意識は高まったと思いますか？ ② 習慣化した取組みがありますか？



### 習慣化した取組み上位ランキング

- 1位 2. むだなあかりを消す  
 2位 19. 買い物にはマイバッグを持っていく  
 3位 11. 温水洗浄便座のフタを閉める  
 4位 1. 家族団らんを心がける  
 5位 8. エアコンは必要なときだけつける

- ③ チャレンジ10の取組みにより、家計の節約になったと思いますか？



### ○感想や意見

- ・食事を作るとき「残さず食べられるよう」ちょうどいい量を作るようにし、子供たちが取り組めるようにしました。
- ・気づいた人が声をかけながら取り組みました。楽しく取り組む事が出来ました。
- ・習慣化するようなるべく決まった時間に行動するようにした。
- ・食品ロスを減らすため、期限切れに近いものから何を作ろうとメニューを考えることが増えた。
- ・使っていない家電のコードをさしっぱなしにされていて、今回のチャレンジを機に子どもが指摘してくれて気づきました。
- ・リーダーを話し合って決めたことで、それぞれ責任を持って担当できた。

これからもチャレンジ10のとりくみを続けましょう！

