

12 上市町（2校）

- 南加積小学校
- 白萩西部小学校

学校名	上市町立南加積小学校		
担当推進員	谷口 新一さん	見学推進員	
取組み期間	令和5年7月24日～8月20日	参加児童数	11人

環境チャレンジ教室（前編）

○日 時 令和5年6月20日（火） 8：40～9：25

○使用教材

なし

○説明内容など

- ・自己紹介
- ・アイスブレイク
- ・電気はどこから
- ・まとめ

環境チャレンジ教室（後編）

○日 時 令和5年10月10日（火） 8：40～9：25

○使用教材

なし

○説明内容など

- ・あいさつ
- ・ふりかえり
- ・チャレンジに関する質問
- ・環境問題の解決の難しい理由
- ・3つの解決手法

【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

「23. 自分で考えた取り組み」を大切に。

学校名	上市町立白萩西部小学校		
担当推進員	萩中 正文さん	見学推進員	
取組み期間	令和5年7月24日～8月28日	参加児童数	7人

環境チャレンジ教室（前編）

○日 時 令和5年6月23日（金） 9：15～10：05

○使用教材

自身作成パワーポイント

○説明内容など

1. 自己紹介
2. 作成資料「地球温暖化を聞いた事がありますか？」からスタートし
…パワーポイント(49コマ)で説明→副読本をより具現化した資料で、説明を加えながら生徒と会話方式で進めた。
3. 今回は、最近の異常気象との関連づけを強調した内容にした。

環境チャレンジ教室（後編）

○日 時 令和5年10月30日（月） 10：30～11：15

○使用教材

自作パワーポイント資料(35ページ)

○説明内容など

1. 説明内容
 - (1)前編のおさらいをし、まず温暖化の意味と経緯を話し合う。
特に、事例として熊本県球磨川氾濫の氾濫の写真など見せて話す。
 - (2)実際に行った結果と併せて、5名「絵コ日記」を見せて、また家族の感想も見ながら話し合う。
2. 授業の進め方
 - (1)推進員は極力動機づけに徹するようにし、子どもたちに疑問を持たせるようにする。
 - (2)地球温暖化の実態を、「ビデオ動画」を流しながら説明する方式は説得力があり、子供たちには一番解りやすいと思う。
…今回使用した、「南国の島が消える話」は、同じ年代

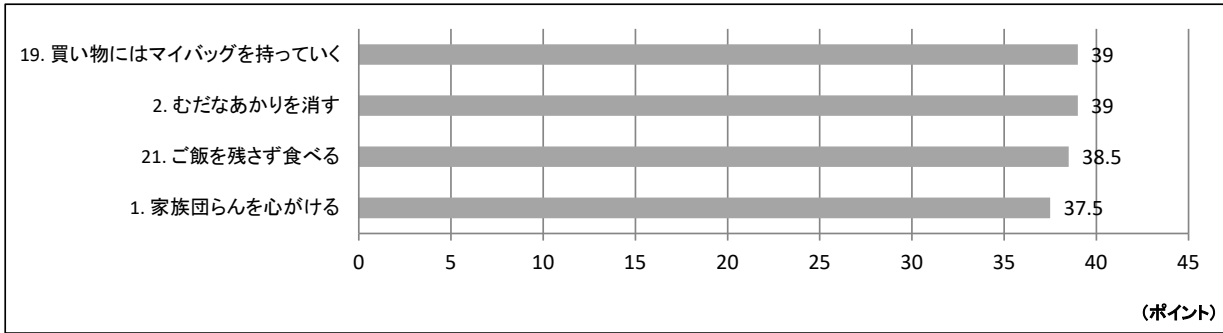
推進員から児童のみなさんへのメッセージ

1. 最終的な目的は「温暖化防止」ではあるが、「もったいない」を主題にして、これをいかに「かたち」にするかということと、「物を大切にすること」が「出発点」であることを知ってほしいと願う。
2. その過程で、「家族との話し合い」の大切さ、「できることを形にする」ことによる充実感を味わう喜びを感じとってくれる事を願う。
3. 地球温暖化が益々深刻になる中、問題の本質は「人間の生活様式」にあるという事、そして「全世界の、全人類の問題」であることを理解していってくれる事を願う。
4. 少し難しいかもしれないが、「リデュース」「リサイクル」「リユース」～「循環型社会」概念へのきっかけになってくれる事を願う。

南加積小学校のみなさんへ

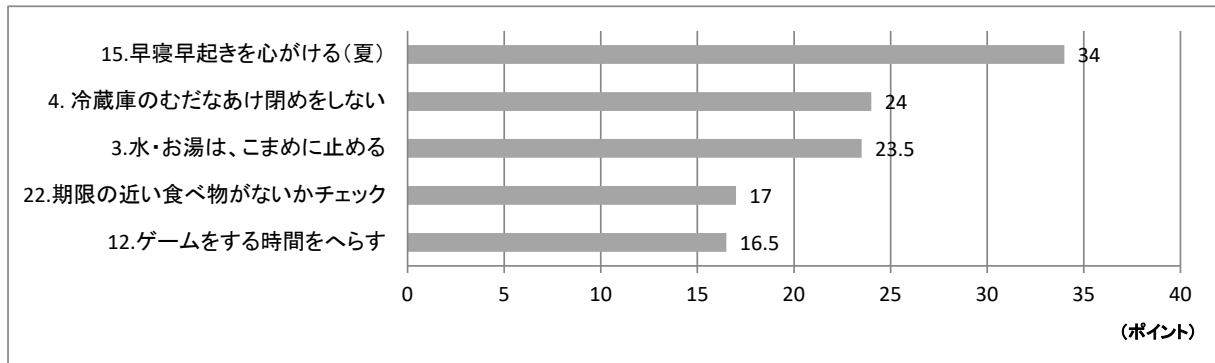
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、お知らせします。

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 359 kg**

とりくみの効果(目安)



■ サッカーボールで例えると・・・

約 35,869 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 26 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・・・

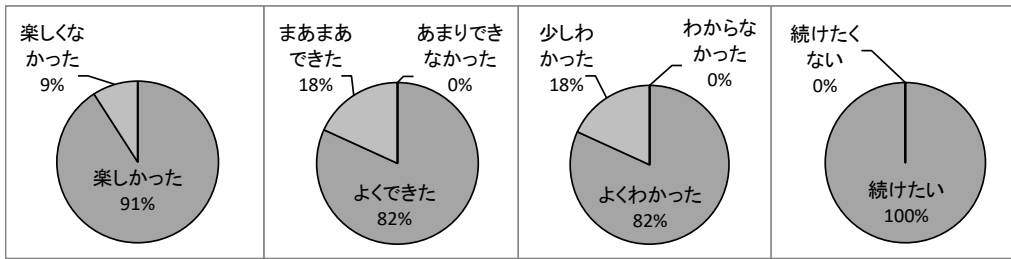
約 42,133 円

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"> なるべくリュックの見えるところにエコバッグをつけたこと。 あかりをできるだけ一つの部屋だけつけるようにした。 テレビの見る時間を減らすために、本や図かんを見るようにしました。 	<ul style="list-style-type: none"> 使っていないコンセントプラグをぬく。

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、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？



〇感想やがんばりたいこと

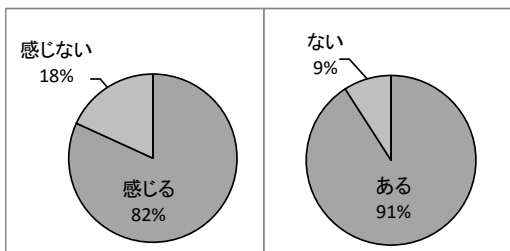
- 水を節約することを心がけ続けたい。
- これからも家族団らんを心がけたいです。
- いろんな節電、節水の仕方を知りたいです。
- やった取り組みは全て、元々少しはやっていたけど、改めてこれから続けたいなと思いました。
- 環境を守るのはむずかしいけど、世界中の人にもしてほしいですね！
- これからも「22.期限の近い食べ物がないかチェックする」をがんばりたいです。
- 夏の間は、エアコンの設定温度を28℃にするのと必要な時だけ使うことをがんばりたいです。
- がんばりたいことは、テレビを見る時間を減らすことです。

5. ご家族の方へのアンケート

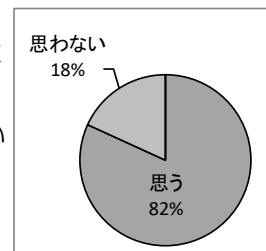
- ①地球温暖化に対する意識は高まったと思いますか？
 ②習慣化した取組みがありますか？

習慣化した取組み上位ランキング

- 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？



- 1位 19. 買い物にはマイバッグを持っていく
- 2位 21. ご飯を残さず食べる
- 3位 2. むだなあかりを消す
- 4位 4. 冷蔵庫のむだなあけ閉めをしない
- 5位 15. 早寝早起きを心がける（夏）



〇感想や意見

- むだな電気は使わないように心がけ、食品などは賞味期限が近いものから消費する。
- 家族団らんを行うことで、日中はエアコンを使う部屋を一か所にするのができ、良かった。
- あかりをこまめに切るなど、積極的にがんばってくれたこと。
- チャレンジ10の目標をみんなの目につくところに書いて、意識するようになった。
- 子どものころから環境のために出来ることを考えていくことのきっかけとなる、取り組みだと思えます。
- 子どもから声をかけられて、親自身の意識して、地球温暖化防止について考えたり、行動を変えることができたと思う。

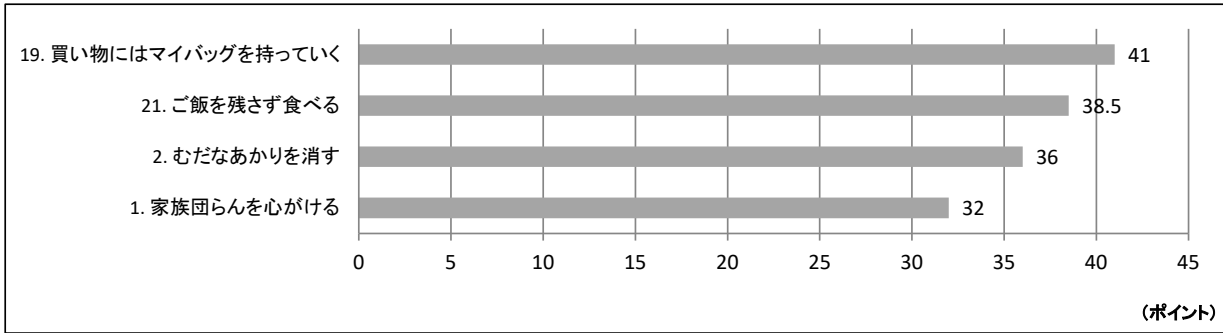
これからもチャレンジ10のとりくみを続けましょう！



白萩西部小学校のみなさんへ

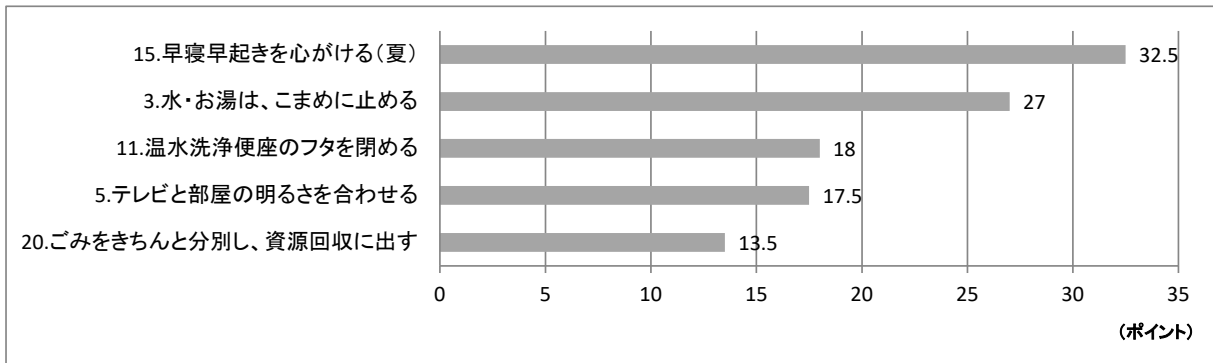
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、お知らせします。

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 354 kg

とりくみの効果 (目安)

■ サッカーボールで例えると・・・

約 35,437 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 25 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・・・

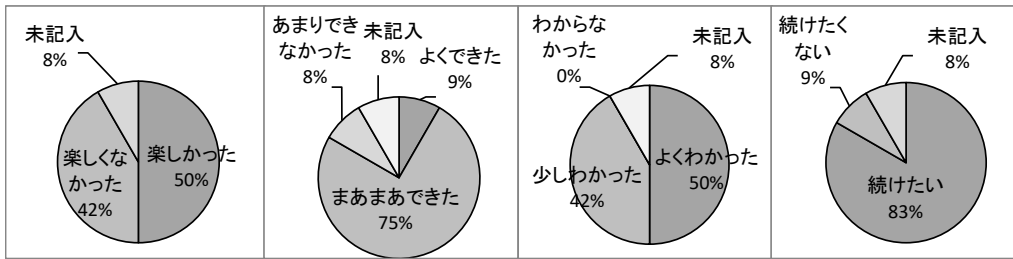
約 37,758 円

3. 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"> ・お互いにテレビを消すように話した。 ・ペットボトルの空をくり返し使った。 ・家族で協力してできた。 ・全員で分担して電気をあまり使わなかった。 <p style="text-align: right;">など</p>	<p>○独自のとりくみ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ごみはなるべく減らす
---	---

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？



〇感想やがんばりたいこと

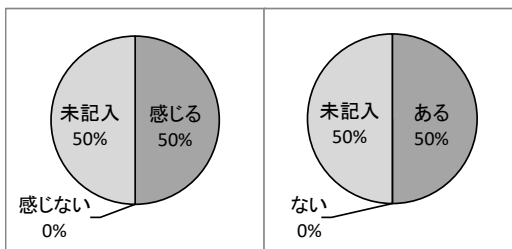
- 地球温暖化を起こさないようにこれからもがんばりたい。
- これからもごみがあったら拾って、地球温暖化を止めたいです。
- やった取り組みをこれからも続けていきたい。
- エアコンの温度は夏28℃冬20℃くらいにしたい。
- これからもこのような取り組みをもっと続けたいです。

5. ご家族の方へのアンケート

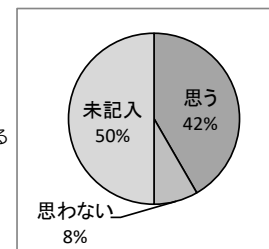
- ①地球温暖化に対する意識は高まったと思いますか？
 ②習慣化した取組みがありますか？

習慣化した取組み上位ランキング

- 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？



1. 家族団らんを心がける
2. むだなあかりを消す
3. エアコンは、夏は28℃
4. ふんわりアクセル、ゆっくりスタートする
5. ゲームをする時間をへらす



〇感想や意見

- 出かける前にエコバッグをもっているか確認したり、食べ残しのないよう、適切な量の食事を用意したりしました。
- 暑すぎてエアコン節約は難しかったです。
- エアコンの設定温度に気を付けた。
- 1日で減らせる量が具体的にわかってよかったです。
- 家族みんなの目につく場所（リビングなど）に10のとりくみを貼るように工夫した。
- 水やお湯をこまめに止めるように取り組んだ。

これからもチャレンジ10のとりくみを続けましょう！

