

7 砺波市（3校）

- 庄南小学校
- 庄東小学校
- 鷹栖小学校

学校名	砺波市立庄南小学校		
担当推進員	上埜玉紀さん	見学推進員	和田明美さん
取組み期間	令和4年7月23日～8月28日	参加児童数	27人

環境チャレンジ教室（前編）

○日 時 2022年6月17日（金） 10:30～11:15

○使用教材

自作パワーポイント

昔の明かりのもと、行灯に使用する油を取ったかやの木、実を持っていく。

○説明内容など

- ・ 温暖化という言葉を知っていますか、また聞いたことがありますか
- ・ 温暖化になりつつある地球の状態
- ・ 原因、昔と今の比較
- ・ 各国及び日本における影響
- ・ みんなで止めることができるかどうか？
- ・ みんなでできることを探してみましよう

環境チャレンジ教室（後編）

○日 時 2022年9月22日（木） 10:30～11:15

○使用教材

自作パワーポイント

振るだけで充電、シェイクライト（懐中電灯）

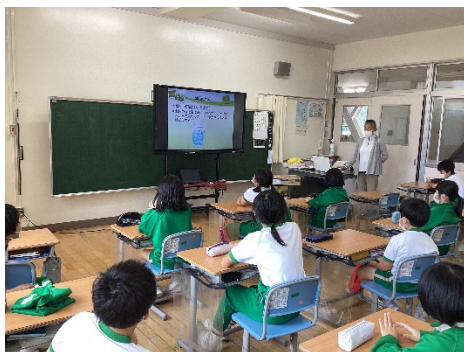
微風風力発電機

猫田係長

○説明内容など

- ・ 6月の授業で話したことの復習
 - 地球温暖化のしくみや影響
- ・ 県内での影響
 - 北限のみかん、今は福島県へ
 - オリーブの生産 小豆島、今は県内で生産（砺波市）
- ・ 森林伐採による気象異常
- ・ 森林伐採後に食料、肥料用に豆やトウモロコシを植えたこと、肉と魚のどちらが環境に良いのかな
- ・ ちょっと休憩・・・体験機材の体験
- ・ おうちでちょっとした節電
- ・ チャレンジ10の取組結果

【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

すごく温暖化のことを勉強しているようで、うれしかったです。
このまま、常に環境のこと、温暖化に進まないように思ってもらえたらすごくうれしいです。

学校名	砺波市立庄東小学校		
担当推進員	藤井徹さん	見学推進員	米澤外茂子さん
取組み期間	令和4年6月17日～8月30日	参加児童数	29人

環境チャレンジ教室（前編）

○日 時 2022年6月15日（水） 13:25～15:00

○使用教材

自作パワーポイント

猫田係長

○説明内容など

- ・地球温暖化の原因と現状
- ・現在のエネルギー事情について
- ・砺波市の環境状況
- ・私達にとって出来る取り組み
- ・省エネ取り組みの具体的な内容

環境チャレンジ教室（後編）

○日 時 2022年10月26日（水） 13:30～14:15

○使用教材

自作パワーポイント

2100年の天気予報

子ども達が作成した「絵コ日記」

○説明内容など

- ・「地球温暖化とは」のおさらい
- ・「地球温暖化の現状」のおさらい
（地球規模の話・富山県の話・砺波市の話）
- ・子供達の取組内容の説明と結果について
- ・今後どの様に取り組めますか？子ども達の意見
- ・「絵コ日記」の説明と取組に対しての励まし

【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

皆さんが家の方と一緒に頑張った取り組みで地球を暖める二酸化炭素を、たった4週間で753kgも減らす事ができました。お金にすると72,835円も節約できました。これからも頑張ってくださいね。

学校名	砺波市立鷹栖小学校		
担当推進員	山路晴彦さん	見学推進員	
取組み期間	令和4年7月23日～8月31日	参加児童数	24人

環境チャレンジ教室（前編）

○日 時 2022年6月28日（火） 10:30～11:15

○使用教材

大判紙に書いたポンチ絵
ペットボトル・二酸化炭素ガス（実験用）

○説明内容など

1. 地球温暖化とは何？
2. 犯人は「温室効果ガス」だ！
3. どんなガス？
4. どうしてガスが増えるの？
5. 増えると困ること！
6. 二酸化炭素を減らすには？
7. ぼく、わたしにもできること
8. ムダをなくし、大切に使う
9. 二酸化炭素の実験（水溶性）

環境チャレンジ教室（後編）

○日 時 2022年9月20日（火） 10:30～11:15

○使用教材

図書館の参考書

○説明内容など

- ・とりくみノートの総括・寸評
個々の感想を伝える
- ・地球温暖化の質問→解説
- ・気分転換に、簡単にできる”手品”を教える
- ・地球温暖化とSDGsの話題
- ・市内で見られる二酸化炭素計測機について

【環境チャレンジ教室の様子】



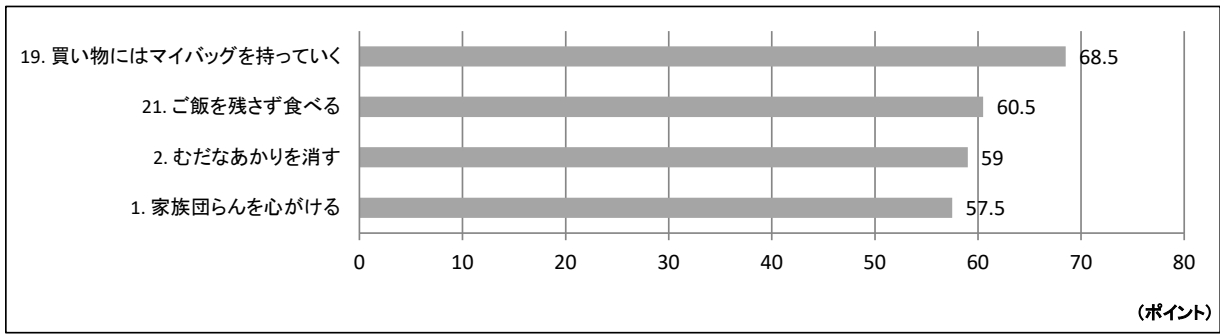
推進員から児童のみなさんへのメッセージ

みんな、とりくみノートをよく書いてくれて、関心の度合いを感じた。
これからもチャレンジしてね！

庄南小学校のみなさんへ

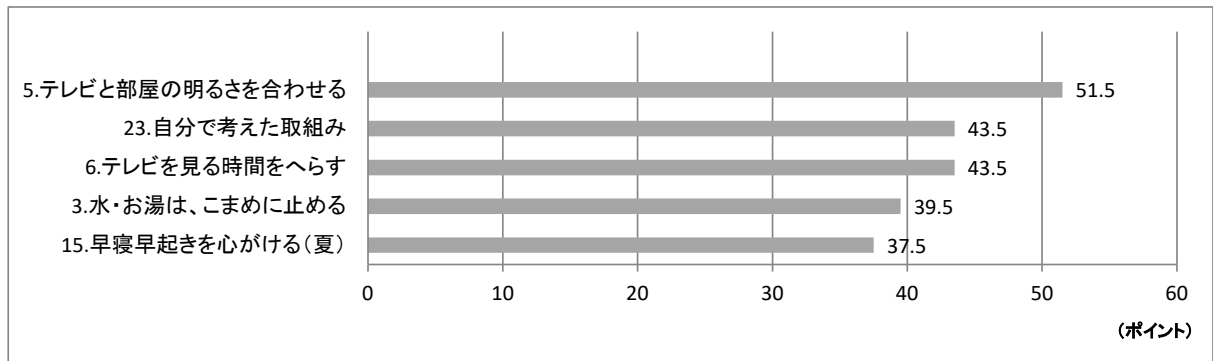
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、お知らせします。

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 534 kg

とりくみの効果 (目安)



■ サッカーボールで例えると・・・

約 53,398 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 38 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・・・

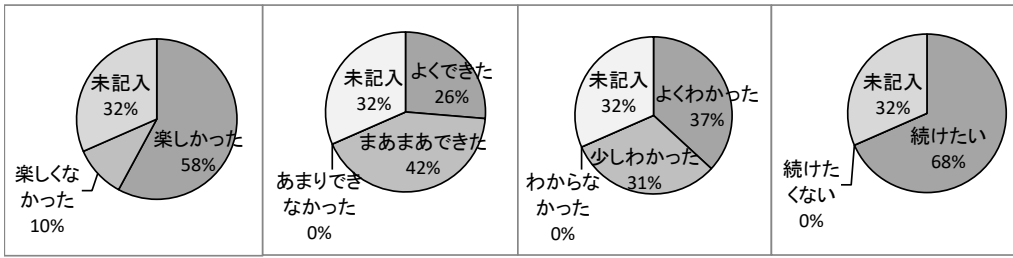
約 45,430 円

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"> テレビは時間を決めて見るようにした。 みんなで声をかけ合った。 ごみの分別をしやすい様に、ごみ箱にごみの名前を書いた。 なるべく団らんを心がけた。 	<ul style="list-style-type: none"> コンセントプラグをぬく。 買いすぎない。 冷そう庫に物を入れすぎない。 買ったものは早目に食べる。

4. ふりかえり

- ① 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？

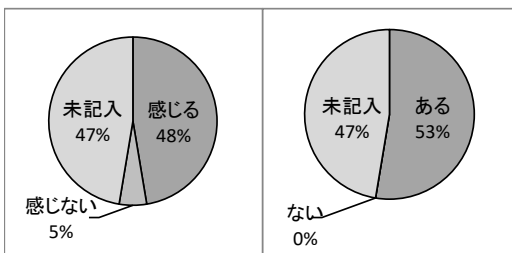


感想やがんばりたいこと

- 電気のむだ使いをしないようにする。
- もっと環境に優しいことをしていきたい。
- これからもSDGsを守りたい。
- 今回よりもたくさん取り組む。
- これからは、地球温暖化をいろんな人に知らせて、地球温暖化を少しでも減らしたいです。
- チャレンジ10でやったことをこれからも続けていきたい。
- これからもずっと続けていけるようにがんばりたい。

5. ご家族の方へのアンケート

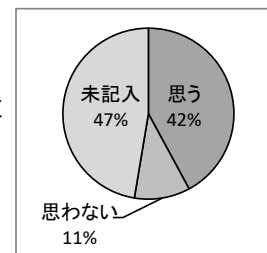
- ① 地球温暖化に対する意識は高まったと思いますか？
 ② 習慣化した取組みがありますか？



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 6. テレビを見る時間をへらす
- 3位 19. 買い物にはマイバッグを持っていく
- 4位 21. ご飯を残さず食べる
- 5位 1. 家族団らんを心がける

- 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

- お風呂の入る時間や水の使い方に気を付けた。
- 子供から教えてもらうことがたくさんあり、見直すいいきっかけになりました。
- 環境問題について、子供たちなりに考えて、自分の言葉でまとめることで、すごく学びになったと思います。
- 電気をこまめに確認するようになり、エアコンもタイマーを上手に使用することにより、電気の使用が少なくなったと感じます。
- 一つの部屋で団らんすることにより、使用するエアコンの台数が少なくなるので、良かったです。

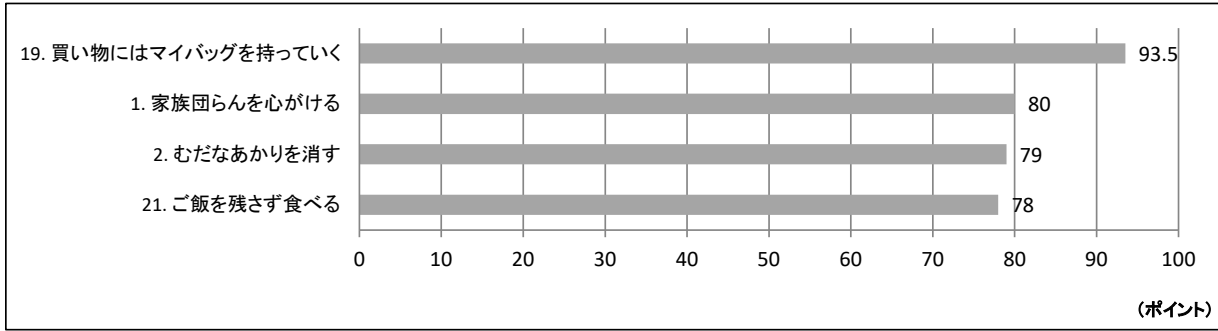
これからもチャレンジ10のとりくみを続けましょう！



庄東小学校のみなさんへ

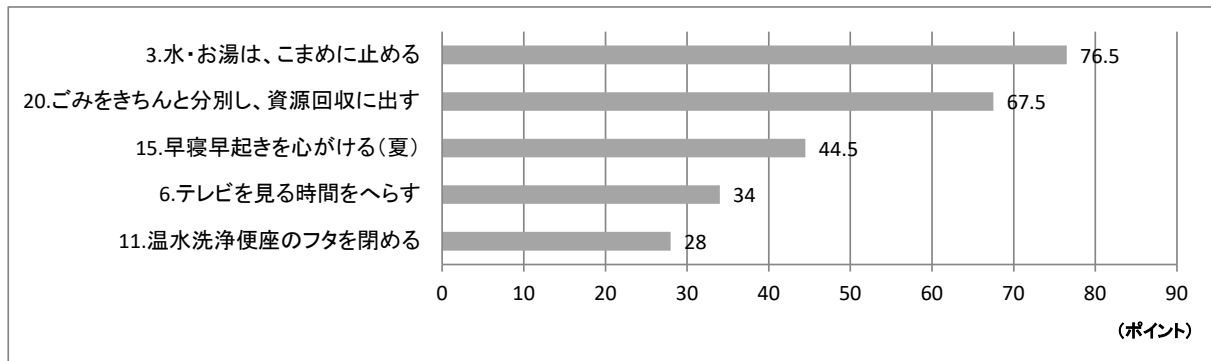
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、お知らせします。

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 753 kg

とりくみの効果 (目安)



■ サッカーボールで例えると・・・

約 75,340 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 54 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・・・

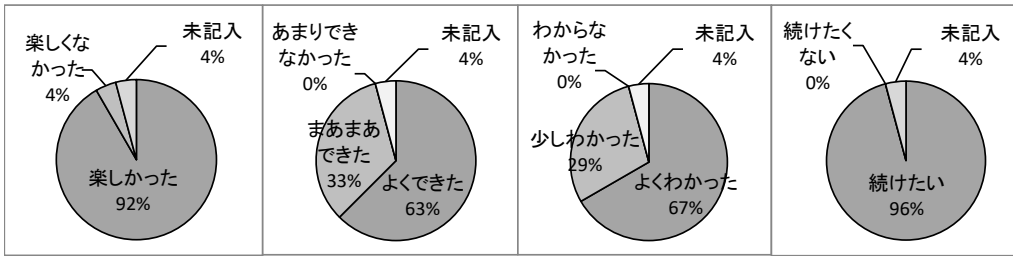
約 72,835 円

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"> 「水をこまめに止めよう」など、家族みんなで声をかけあった。 ごはんを残さず食べ、あまりごみを出さないようにした。 使う時だけ電気をつけて、使わない時は消し、節電を心がけた。 シールをはる時、ちゃんとできたかよくふり返った。 	<ul style="list-style-type: none"> 出かける時は水とうを持っていく。 外で遊ぶ。

4. ふりかえり

- ① 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？

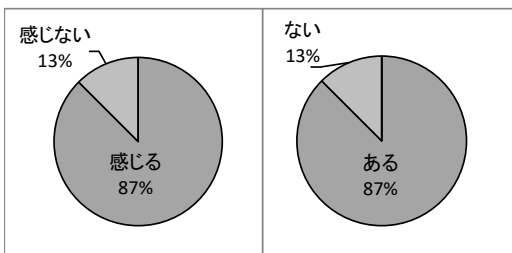


感想やがんばりたいこと

- 地球温暖化をふせぐことは大切だと思った。
- エアコンをなるべく低い温度にしないようにしたい。
- 他の国ではどのような取り組みをしているのか気になった。
- これからも地球温暖化を止める取り組みをしたいし、もっと詳しく調べたい。
- 電気を消すことを忘れてしまうので、がんばって消したい。
- 次は全部「よくできた」になるようがんばりたい。
- これからも「ご飯を残さず食べる」をがんばりたい。
- 地球温暖化の影響で大型の台風がないようにしたい。

5. ご家族の方へのアンケート

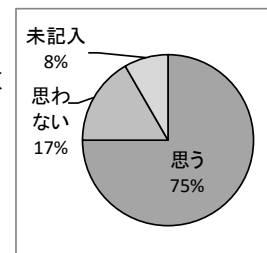
- ① 地球温暖化に対する意識は高まったと思いますか？
 ② 習慣化した取組みがありますか？



習慣化した取組み上位ランキング

- 1位 1. 家族団らんを心がける
- 2位 2. むだなあかりを消す
- 3位 3. 水・お湯は、こまめに止める
- 4位 21. ご飯を残さず食べる
- 5位 19. 買い物にはマイバッグを持っていく

- 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

- 必要ないものは買わないなど、ちょっとした心がけが地球温暖化を防ぐことになると感じた。
- 普段から意識することにより、環境チャレンジ10に取り組めたと思う。
- 今までは牛乳パックをすてていたが、洗ってリサイクルするようになった。
- 食材をむだにしないよう、2~3日の献立を考え、毎日続けることで意識できるようになった。
- 環境について考える機会になった。
- 取り組みについて家族で話し合う時間が増えた。
- 子供が積極的に取り組むことで、大人も意識を高められるようになった。

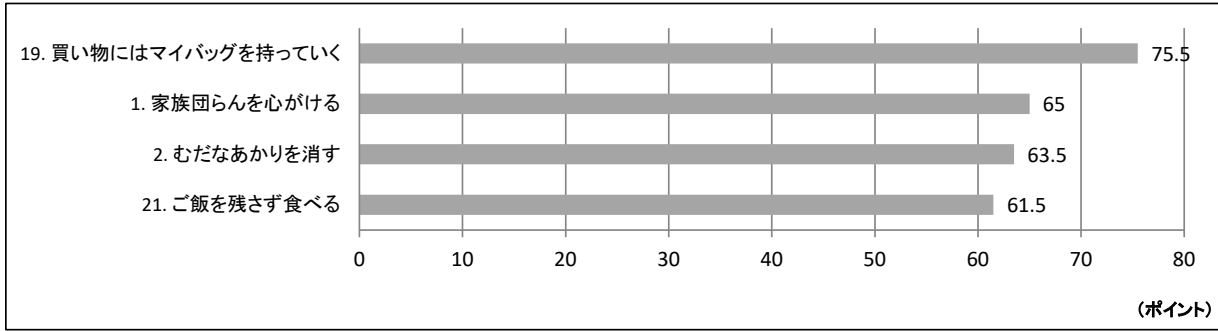
これからもチャレンジ10のとりくみを続けましょう！



鷹栖 小学校のみなさんへ

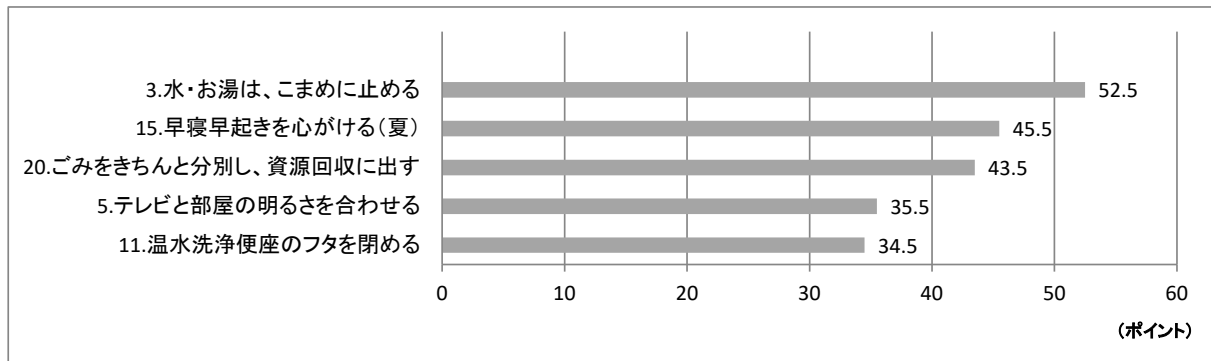
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、お知らせします。

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 634 kg

とりくみの効果(目安)



■ サッカーボールで例えると・・・

約 63,368 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 45 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・・・

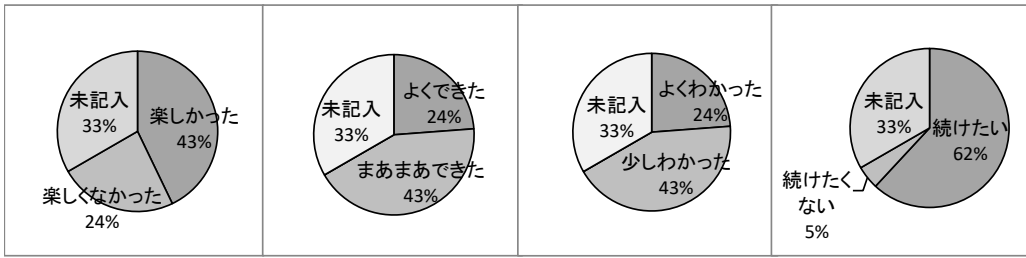
約 55,815 円

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"> 目覚ましで早寝早起きがんばった。 家族で確認しあった。 できるだけ、1つの部屋にいることを心がけた。 エアコンを付けずに窓を開ける。 	<ul style="list-style-type: none"> なるべく料理に使う火を節約する。 水道水を使いすぎない。 なるべく3Rをする。 ご飯を残さず食べる。

4. ふりかえり

- ①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？

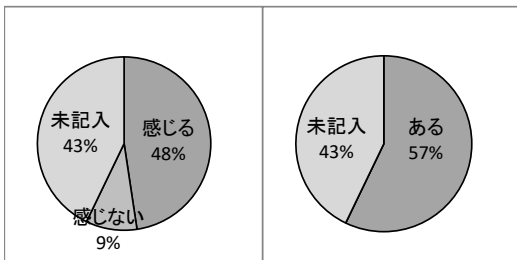


感想やがんばりたいこと

- いつもより環境にいい暮らしができてうれしかった。
- 地球温暖化を止めるためにがんばりたい。
- 地球といつまで生きられるのか。
- エコの仕方が分かってパワーアップしたと思う。
- SDGsはだれが作ったのか。
- 家でゴミの分別をがんばっているので、これからもエコ活動に力を入れていきたい。

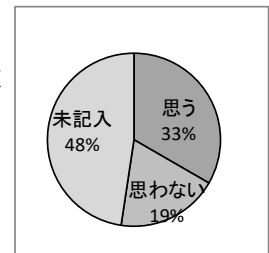
5. ご家族の方へのアンケート

- 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？
 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？



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 11. 温水洗浄便座のフタを閉める
- 5位 3. 水・お湯は、こまめに止める



感想や意見

- 家族みんなで声を掛け合っていることの大切さ、地球温暖化は今後の生活のためにより大切なものであることを、具体的に教えることができる親でありたいと思った。
- 家族全員が一緒になって、目標に向けて取り組めたことが良い経験になりました。
- もっと意識して取り組む必要があると反省している。
- こういう機会があって、エコな取組みへ少し協力的になってくれたのでうれしかった。
- 家族みんなで声を掛け合いながら取組み、みんなで地球温暖化について考える良い機会になった。

これからもチャレンジ10のとりくみを続けましょう！

