

9 南砺市（2校）

- ・ 南砺つばき学舎
- ・ 福野小学校

学校名	南砺市立南砺つばき学舎		
担当推進員	杉森茂さん	見学推進員	小原耕造さん 村上綾子さん
取組み期間	令和4年8月1日～8月28日	参加児童数	10人

環境チャレンジ教室（前編）

○日 時 2022年6月10日（金） 13:40～14:25

○使用教材

自作パワーポイント

○説明内容など

1. 自己紹介、チャレンジ10とは？の説明
2. 地球温暖化の原因、温暖化はなぜ防止しなければいけないのかの説明
3. チャレンジ10でやってもらうことを現物とパワポで説明
4. 先生による実施事項の確認と質疑応答

環境チャレンジ教室（後編）

○日 時 2022年9月29日（木） 13:40～14:25

○使用教材

- ・自作パワーポイント
- ・杉の枝
- ・ランプの電力比較装置
- ・発電おもちゃ

○説明内容など

1. チャレンジ10の結果報告
2. 地球温暖化クイズ
3. 杉の枝で地球温暖化の説明
4. チャレンジ10の感想発表
5. 白熱灯、LED灯、蛍光灯で消費電力
6. 発電おもちゃ（太陽光、風力、手回し）で再生可能エネルギーの学習

【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

近年は50年に一度の災害が頻発しており、富山県では比較的大きな被害が少ないが、いつわが身と思うと、非常に心配なので、今回の活動を継続し、温暖化防止をお願いします。

学校名	南砺市立福野小学校		
担当推進員	岡山重憲さん	見学推進員	成川清美さん
取組み期間	令和4年7月25日～8月23日	参加児童数	104人

環境チャレンジ教室（前編）

○日 時 2022年7月19日（火） 10:35～11:20

○使用教材

○説明内容など

1. 地球温暖化ってどういうこと
2. 二酸化炭素はどこから出るのか
3. 地球温暖化が進むとどうなるの
4. 富山県ではどうなるの
5. 地球温暖化を止めるにはどうしたらいいのか
6. 環境チャレンジ10の仕組み
7. 環境大臣任命式

環境チャレンジ教室（後編）

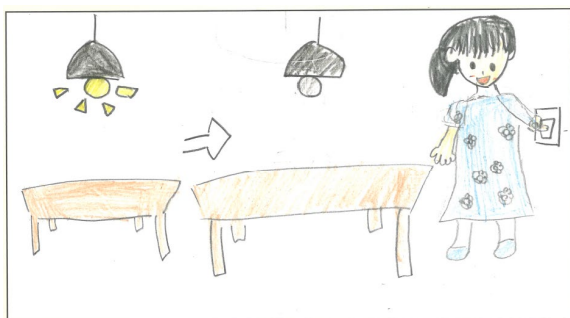
○日 時 2022年9月12日（月） 10:35～11:20

○使用教材

○説明内容など

1. 地球温暖化の仕組み
2. 取り組みの成果について
3. 森林の働き（光合成）
4. 温暖化が農業に与える影響について
5. 食品ロスについて
6. 資源国日本リサイクルしよう
7. これからも長く取り組むには

【絵コ日記のご紹介】



8月23日（火）

今日、わたしとりくんだエコなことは、
使わない電気を消すです。いつも、
こまめに電気を消しています。

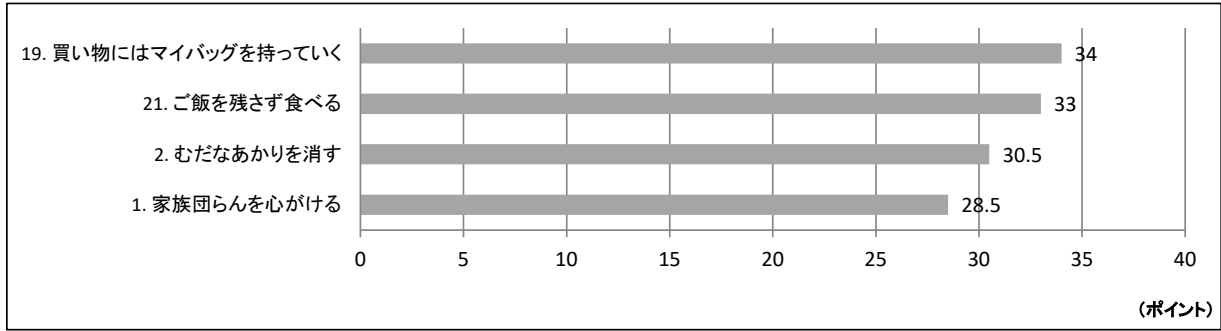
推進員から児童のみなさんへのメッセージ

できる事は楽しく、できないことは工夫してチャレンジしていただきたい。

南砺つばき学舎のみなさんへ

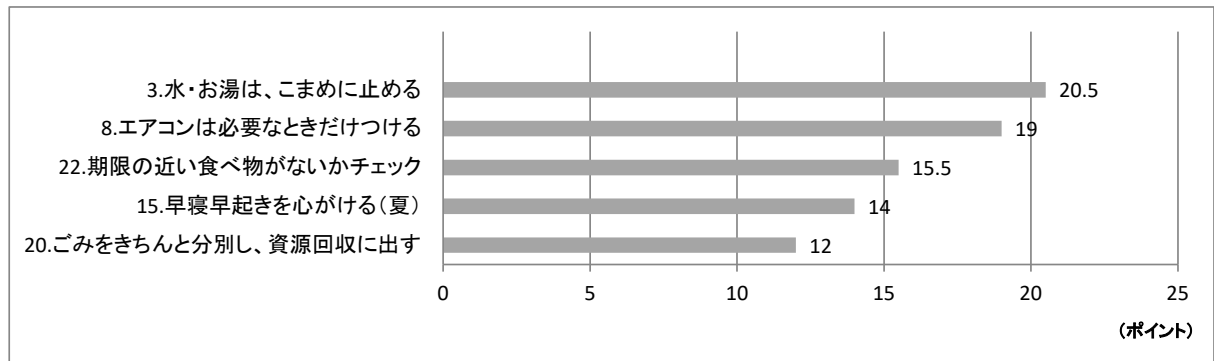
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、お知らせします。

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 274 kg

とりくみの効果 (目安)



■ サッカーボールで例えると・・・

約 27,433 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 20 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・・・

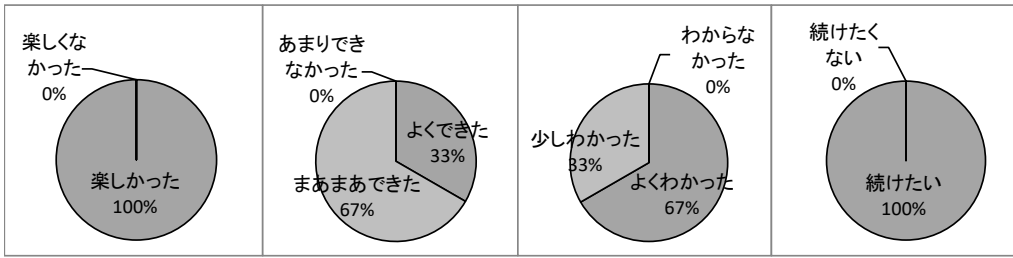
約 33,747 円

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"> こまめに活動しているかチェックした。 「電気を消して！」と声をかけた。 みんなで協力し合った。 食事前に使わない電化製品を停止させた。 	<ul style="list-style-type: none"> できるだけ暑いときはカーテンをしめる。 テレビは見えていないときはこまめに消す。 スマホを使う時間を少なくする。
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？

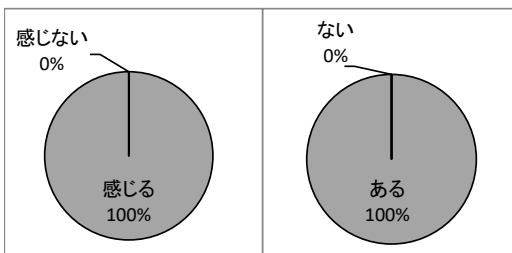


〇感想やがんばりたいこと

- 地球温暖化はほかの動物にも影響しているので大変だと思いました。
- これからも続けていきたいです。次は「できなかった」シールをなくしたいです。
- 土日、休みのとき、早寝早起きに心がけたいです。
- これからも水やお湯の出しっぱなしを注意していきたいです。
- 気を緩めると、また前に見たいになってしまうので、気を付けたい。
- これからも家族で声かけなどをして、環境により取り組みをしていきたいです。

5. ご家族の方へのアンケート

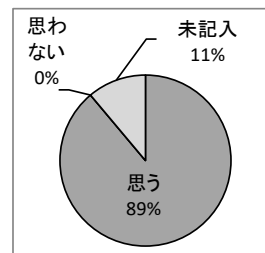
- ①地球温暖化に対する意識は高まったと思いますか？
 ②習慣化した取組みがありますか？



習慣化した取組み上位ランキング

- 1位 19. 買い物にはマイバッグを持っていく
- 2位 1. 家族団らんを心がける
- 3位 21. ご飯を残さず食べる
- 4位 2. むだなあかりを消す
- 5位 8. エアコンは必要などきだけつける

- 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？



〇感想や意見

- 子供も意識して取り組めるように、自分の飲んだペットボトル、缶の容器は自分で片付けることを習慣づけてほしいので、2階にも分別箇所を設置した。
- 本人が考えた工夫ができるように、無理せずに行えるようになりました。
- チャレンジ10を取り組む前に比べて、子供たちから進んで、使用しない部屋の電気を消したり、エアコンの消し忘れもなくなりました。
- 小さなことの積み重ねで、省資源、省エネルギーになり、家計の節約になることが分かりました！
- 必要以上に食品を買わないことを気を付けました。余ることで、廃棄することが増えるという悪循環が発生することを実感しました。

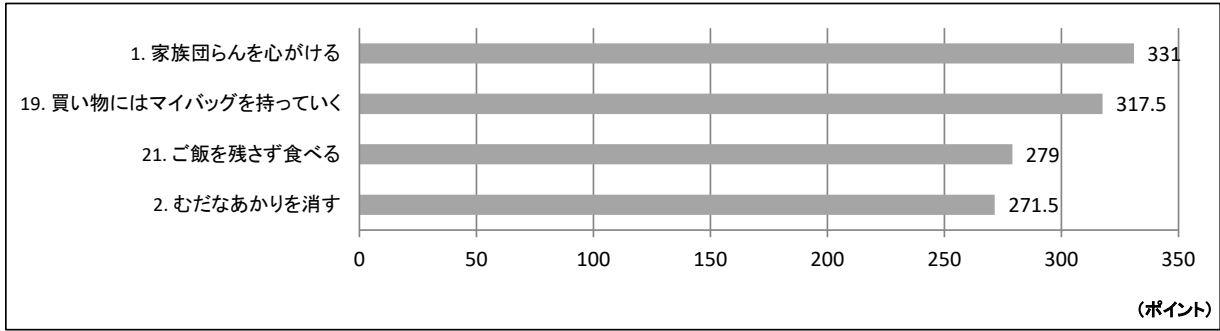


これからもチャレンジ10のとりくみを続けましょう！

福野 小学校のみなさんへ

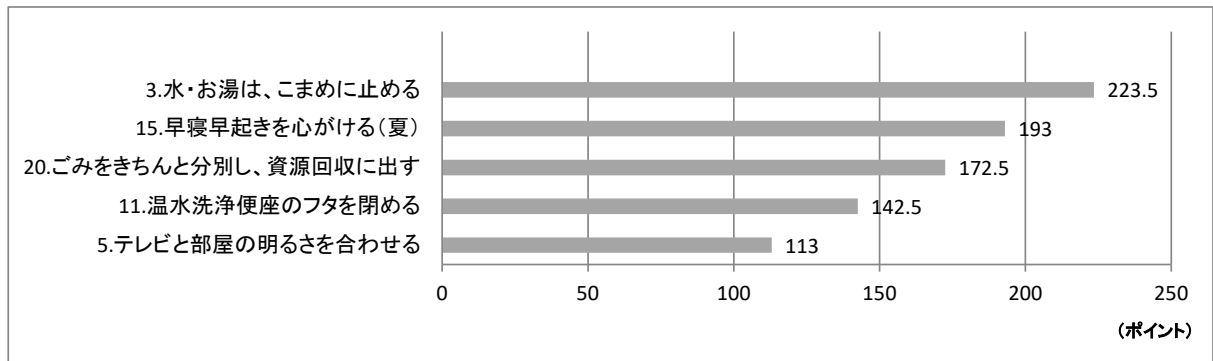
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、お知らせします。

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 3,048 kg

とりくみの効果 (目安)



■ サッカーボールで例えると・・・

約 304,787 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 218 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・・・

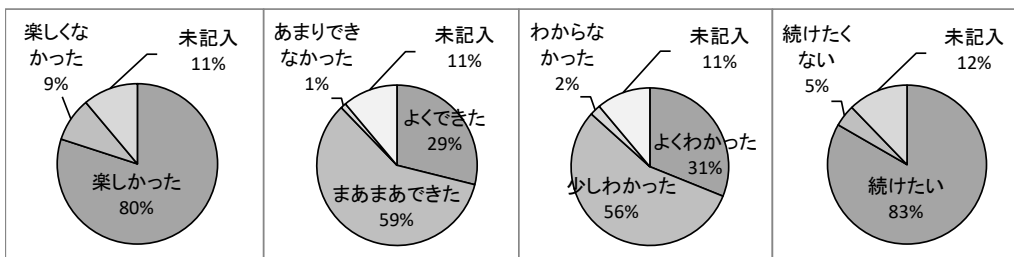
約 276,147 円

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"> むだな明かりをつけないために、家族で集まるようにした。 日中は電気を使わない遊びをした。 家族全員で話し合っ、節水・節電に心がけました。 とりくみができていない人がいたら声をかけた。 	<ul style="list-style-type: none"> 明るいうちに勉強する。 ジュースをやめてマイボトルのお茶を飲む。 むだにごみを出さない。 むだ使いをしない。

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？

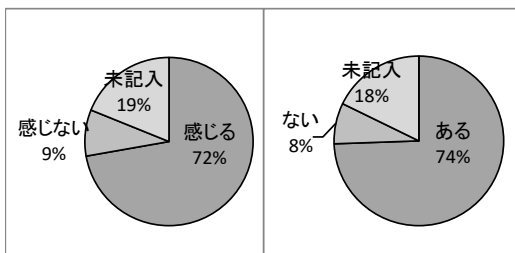


〇感想やがんばりたいこと

- これからも、10の取り組みを続けて、地球温暖化を止めたいと思います。
- 地球温暖化についてもっと知りたいです。
- かならずチャレンジの4つは、これからも取り組んでいきたいと思いました。
- 自分でできることは進んでしました。
- あまり意識ができなくて「できなかった」シールが多くなってしまったので、これからも続けたい。
- このままでは、地球温暖化で動物園でしか白くまが見られなくなるので、これからも取り組みを続けていきたいです。

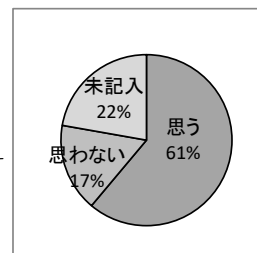
5. ご家族の方へのアンケート

- ①地球温暖化に対する意識は高まったと思いますか？
 ②習慣化した取り組みがありますか？
 ③チャレンジ10の取り組みにより、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 3. 水・お湯は、こまめに止める
- 4位 11. 温水洗浄便座のフタを閉める
- 5位 20. ごみをきちんと分別し、資源回収に出す



〇感想や意見

- だれか1人が気を付けるのではなく、各取り組みにリーダーをつくり、みんなで意識できたことが良かったと思う。
- とりくみ例に、1日で減らすことができる二酸化炭素やお金の目安が書かれていたので、具体的に意識できました。
- 今後もチャレンジ10の取り組みを継続して、環境と家計にやさしい生活をしていきたい。
- とりくみノートをリビングに貼り、毎日のようにお互いに声をかけていた。
- 以前から心がけていたことも地球温暖化防止になると知って、取り組むモチベーションが高まったと思う。

これからもチャレンジ10のとりくみを続けましょう！

