

14 入善町（2校）

- 入善小学校
- 黒東小学校

| | | | |
|-------|-----------------|-------|-----|
| 学校名 | 入善町立入善小学校 | | |
| 担当推進員 | 佐藤 幸雄さん | 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 | 35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

- 手回し発電器
- 蛍光灯・白熱電球比較器
- 風力発電機（財団より借用）

○説明内容など

- ・とやま環境チャレンジ10について（10才、10個の取組み）
- ・「地球温暖化」について説明
- ・1℃上昇したことによる影響について説明
- ・地球温暖化の原因である二酸化炭素について説明
- ・3R及び食品ロスについて説明
- ・とやま環境チャレンジ10の取組みの説明

環境チャレンジ教室（後編）

○日 時 令和5年10月19日（木） 9:20～10:05

○使用教材

- パワーポイントを使用して説明

○説明内容など

- 口頭による説明（パワポの画面を使用）
- ・チャレンジ10通信報告内容の説明
- ・前編の一部、復習をした
- ・二酸化炭素について
 - 地球上の二酸化炭素について
 - 簡単な実験（水に溶ける）を行った（全員）
- ・これからもとやま環境チャレンジ10を継続するよう話をした

【環境チャレンジ教室の様子】



| | | | |
|-------|----------------|-------|------|
| 学校名 | 入善町立黒東小学校 | | |
| 担当推進員 | 永井 隆さん | 見学推進員 | |
| 取組み期間 | 令和5年7月1日～8月22日 | 参加児童数 | 24 人 |

環境チャレンジ教室（前編）

○日 時 令和5年6月22日（木） 10:40～11:25

○使用教材

独自に作成した資料

（IPCC資料を一部編集したパワーポイントで作成した資料）

「未来の地球と私たちの暮らし～みんなで考えてみよう」

○説明内容など

- ・昔と比べると平均何度上昇した？（クイズ）
- ・温暖化の原因は？
- ・CO₂はなぜ増えた？（動画）
- ・温暖化が自然や人間などにおよぼしている影響（動画）
- ・自分たちでできる地球温暖化対応策と緩和策について
- ・クールチョイスクイズ
- ・チャレンジ10への参加方法の説明
- ・環境大臣の任命

環境チャレンジ教室（後編）

○日 時 令和5年9月28日（木） 10:40～11:25

○使用教材

IPCC資料を編集したパワーポイントで作成した資料

「今日も地球温暖化についてみんなで考えてみよう」

○説明内容など

- ・夏休みに取り組んだ成果と感想やがんばりたいこと
- ・お父さん、お母さんの感想や意見
- ・子供たちと父兄のアンケート結果
- ・温暖化の原因は？（復習）
- ・CO₂はなぜ増えた？（動画）（復習）
- ・なぜ、電気を使うと二酸化炭素が出るの？
- ・火力発電のしくみ（やかんと湯気）
- ・温暖化が進むとどうなる？2100年の未来天気予報（動画）
- ・とやま食ロスゼロ作戦
- ・クールチョイスクイズ
- ・エコキュートと燃料電池とは？

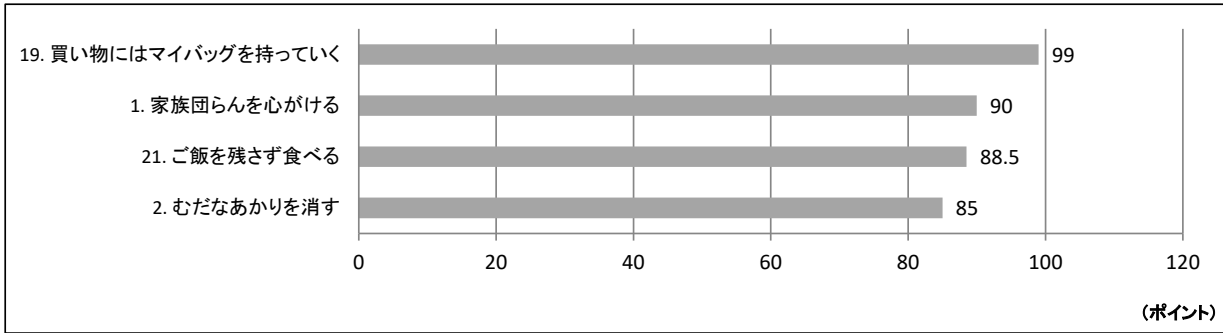
推進員から児童のみなさんへのメッセージ

みんなが夏休みに取り組んだ成果としての金額にびっくりしていましたが、よく出来た人もあまり良く出来なかった人も、自分なりにこれからもひたすら続けることが大きな成果に繋がる事を信じて頑張ってください。

入善小学校のみなさんへ

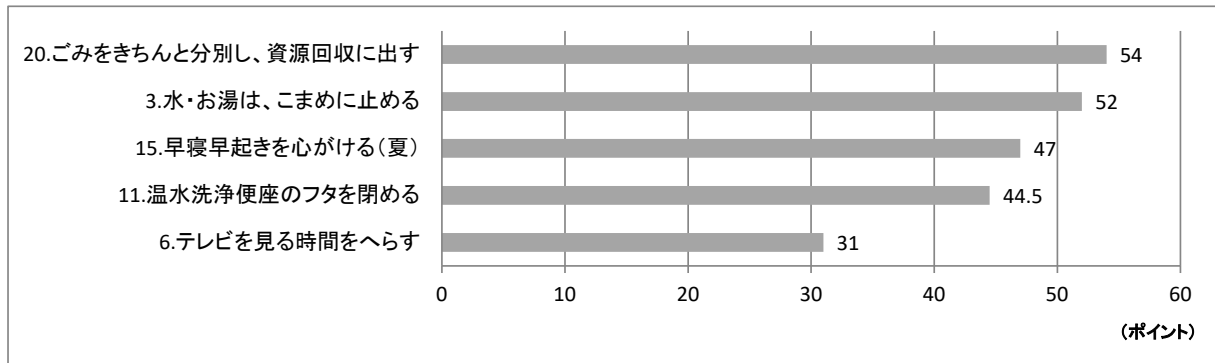
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、お知らせします。

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) 852 kg

とりくみの効果(目安)

 ■ サッカーボールで例えると・・・

| | | |
|---|--------|----|
| 約 | 85,199 | 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 | 61 | 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・・・

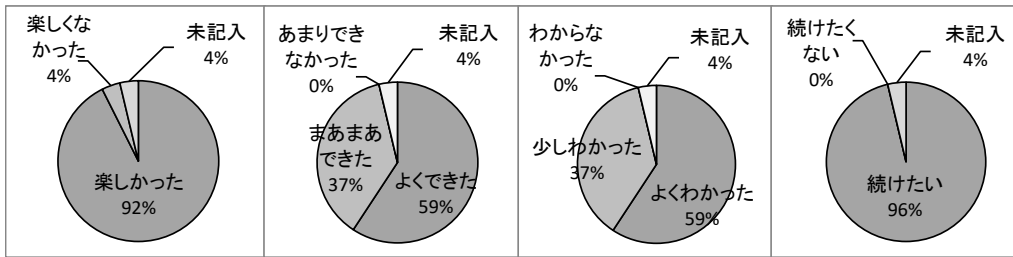
| | | |
|---|--------|---|
| 約 | 81,337 | 円 |
|---|--------|---|

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"> エアコンをこまめに消した。 マイバッグはリュックに入れて毎日持ち歩いた。 自分からすすんで声をかけた。 水をこまめに止めた。 <p style="text-align: right;">など</p> | <ul style="list-style-type: none"> むだなものは買わない。 ごみを減らす。 <p style="text-align: right;">など</p> |

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？

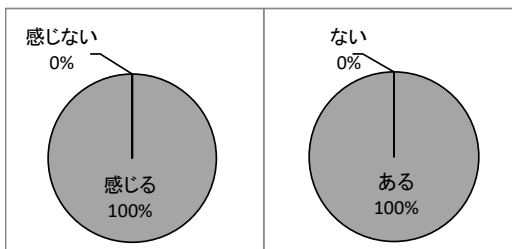


感想やがんばりたいこと

- これからもエコ活動に取り組んでいきたいです。
- つい忘れてしまうこともあったので、これからは気をつけたい。
- チャレンジ10をして取り組みの意識が高まった。これからもがんばりたいです。
- 冷蔵庫をたくさんあけないようにしたい。
- 好ききらいせずに残さず食べたい。
- ごみの分別をしっかりとできるようになる。
- 家族だんらんを心がけたいです。
- 動物に影響している地球環境問題をもっと知りたい。

5. ご家族の方へのアンケート

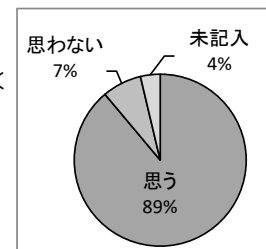
- ①地球温暖化に対する意識は高まったと思いますか？
 ②習慣化した取組みがありますか？



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 | 1. 家族団らんを心がける |
| 4位 | 3. 水・お湯は、こまめに止める |
| 5位 | 21. ご飯を残さず食べる |

- 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

- 連日猛暑で地球温暖化を実感している日々。ごみをなるべく出さず、リサイクルをしようと実践するようになりました。
- なくても良い、使わなくても良いというむだに気づくことができたいいきっかけになりました。
- テレビを見る時間を少なくして、家族だんらんを心がけました。
- 普段の生活で、気軽に始められる取り組みばかりで良いと思いました。ノートに書くことで改めて一人一人が気をつけるようになったと思います。
- ごみの分別に着目して区分を家族全員で確認し、リサイクルセンターに足を運びました。
- 一人ひとりできることは毎日続けていこうと思いました。

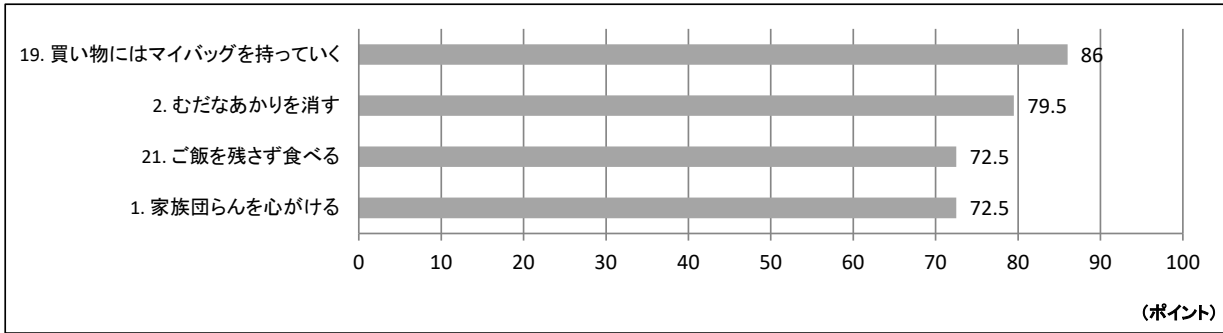
これからもチャレンジ10のとりくみを続けましょう！



黒東小学校のみなさんへ

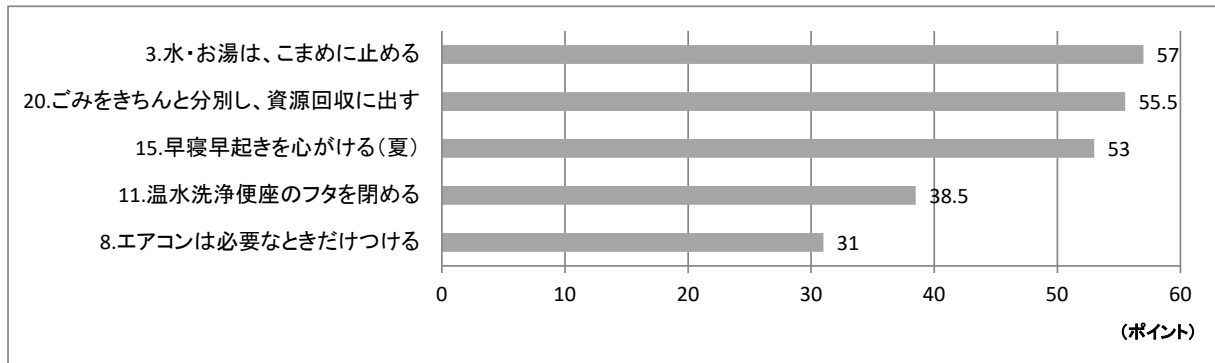
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、お知らせします。

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) 753 kg

とりくみの効果(目安)

■ サッカーボールで例えると・・・ 約 75,287 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)

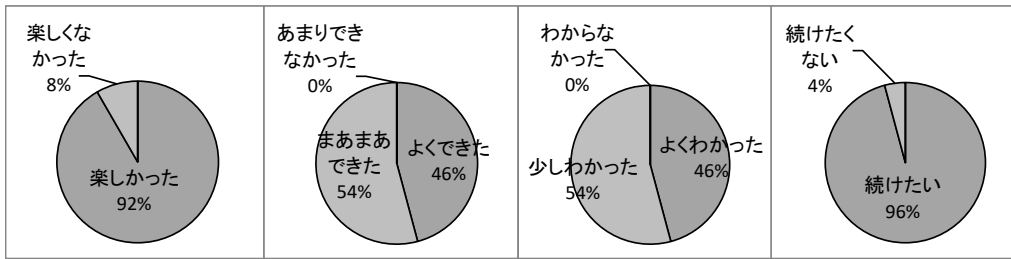
■ 節約できた金額は・・・ 約 76,699 円

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"> ゲームやテレビを消して、家族のお手伝いをした。 ご飯中にテレビを消した。 紙に絵をかいて、みんなに知らせたりした。 しっかり電気を消す習慣を身につけるようにした。 | <ul style="list-style-type: none"> 早起きし、空気の入れ替えをする。 |

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？

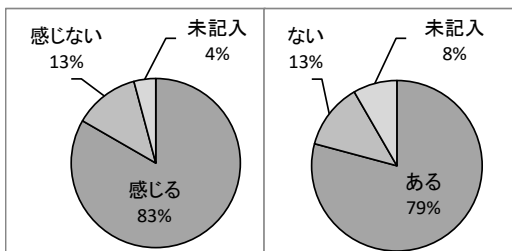


感想やがんばりたいこと

- もっと家族団らんを心がけたいです。
- 地球温暖化のことをもっと知りたいです。
- 地球温暖化を防ぐために、省エネルギーに取り組みたい。
- 早寝早起きをこれからも気を付けていきたい。
- ほかにもできることを探してやりたい。
- 毎日ちょっとした事の積み重ねが地球温暖化の防止になるとわかったので、今後も節電や節水、フードロスに気を付けていきたいと思いました。
- これからも残さず食べるようにしたいです。

5. ご家族の方へのアンケート

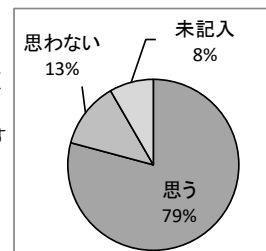
- ①地球温暖化に対する意識は高まったと思いますか？
 ②習慣化した取組みがありますか？



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 20. ごみをきちんと分別し、資源回収に出す
- 5位 21. ご飯を残さず食べる

- 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

- 自分の役割をいつでも見えるところ（リビングの壁）に貼っておく。
- この先のことを思うと、真摯に温暖化についてみんなで行動していかないといけないと思いました。
- すぐ食べるものは期限近くで安くなっている物を買うようにした。
- なるべく意識しながら、楽しく取り組んでいたため、これからも続けていけたらと思いました。
- 一つの部屋に集まり過ごしたことで、会話も増えて良かった。
- 家庭内で環境問題についての会話を増やすことを心がけました。
- エアコンを使用しているときに、ドアをしっかり占めることを心がけてくれました。

これからもチャレンジ10のとりくみを続けましょう！

