

## 立山町（2校）

### チャレンジ10通信

- 利田小学校
- 日中上野小学校

学校名	立山町立利田小学校		
担当教諭	田中 昌子 先生 堀井 祐一 先生 桑原 さとみ 先生	担当推進員	米田 千恵子 さん
取組み期間	平成 29 年 6 月 19 日～7 月 16 日	参加児童数	45 人

#### 環境チャレンジ教室（前編）

○日 時 平成 29 年 6 月 9 日(金) 13 : 50～14 : 35

○使用教材

パネル 6 枚・タップ・電気コード・ゴミ (1000 g) 4 種類・手回し発電・雷鳥写真

○説明内容など

- ・地球温暖化ってどんなこと？
- ・温暖化になって困ること
- ・チャレンジ 10 取組みのヒント
- ・クイズ (ペットボトル・ゴミ袋・ライチョウ等)
- ・ゴミの減量工夫と川に流れたゴミの行方
- ・立山町のリサイクルの取組みを保護者に説明
- ・県が進めている食品ロスについて

#### 環境チャレンジ教室（後編）

○日 時 平成 29 年 9 月 20 日(水) 13 : 50～15 : 20

○使用教材

ペットボトル再生材料・北日本新聞(平成 28 年 6 月 5 日「環境の日」)

○説明内容など

- ・取組みで工夫したこと、大変だった事を発表してもらう
- ・結果(絵コ日記、工夫したこと)評価
- ・食品ロス(もったいない)・ノーベル賞のウガンダ・マタイさんの話
- ・ペットボトルリサイクル(キャップ)→ワクチンの代金 ボトルは再生して製品になるまで
- ・クイズ
- ・冬に向けた取組みのしやすい事

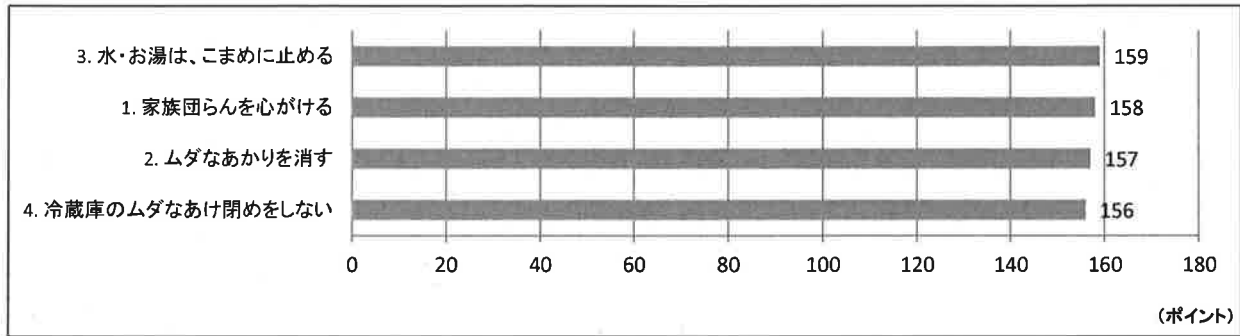
#### 推進員から児童のみなさんへのメッセージ

家族一緒に地球温暖化の話題となった事がとても嬉しく、また今後も続けたいという意欲に感動しました。

利田 小学校のみなさんへ

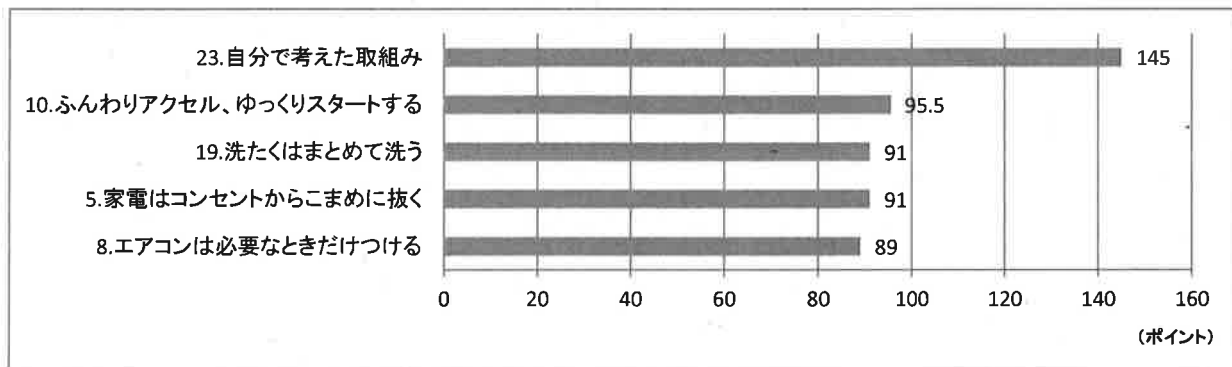
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、おしらせします。

### 1. 「かぜらびチャレンジ」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」がんばり度ベスト5（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 1,606 kg

とりくみの効果（目安）



■ サッカーボールで例えると・・・

約 160,559 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 115 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 95,540 円

### 3. 工夫したこと、独自のとりくみ

○工夫したこと

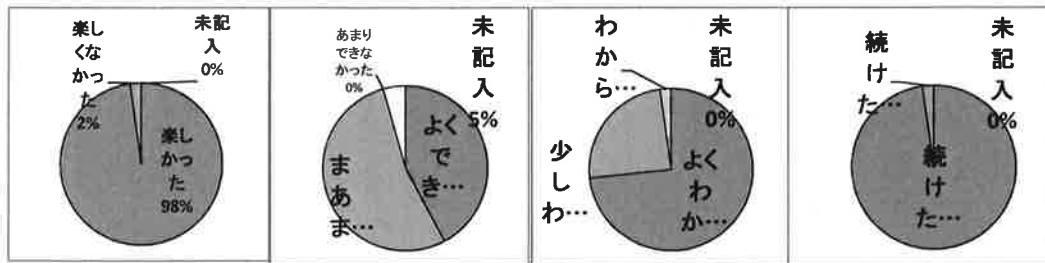
- ・おたがいに声をかけ合った。
- ・電気を消すところに紙をはった。
- ・自分から進んで「もう涼しいからエアコン消すね」と言うようにした。
- ・みんなと協力して取りくみをした。

○独自のとりくみ

- ・水をだしすぎない。
  - ・ものを大事に使う。
  - ・ごみのすて方を心がける。
  - ・エコキャップを集める。
- 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？

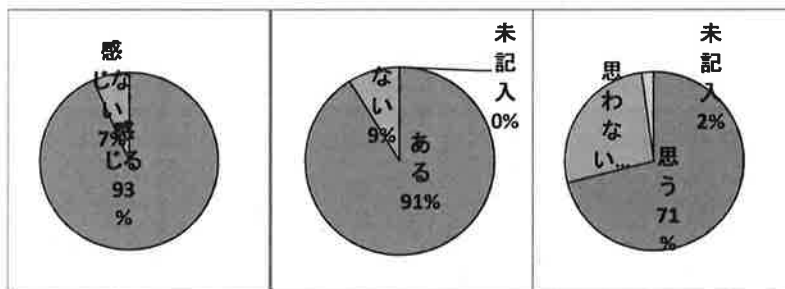


#### 感想やがんばりたいこと

- ・おたがいに声をかけ合った。
- ・これからもこのような取り組みを続けていきたいと思いました。
- ・協力しないとにもできないと分かった。
- ・地球温暖化を止めるためにこれ以外のとりくみもやって、チャレンジ10が終わっても続けたいと思いました。
- ・もう少し意識をすればよかったと思いました。これからも取り組んでいこうと思う。
- ・これから、ごみを分けたり工夫していきたいです。

#### 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？



#### 感想や意見

- ・少しの積み重ねが大きな節約になるのだと感じました。
- ・振り返りを家族が集う場で行って皆の意識が高まった。
- ・毎日の生活の中で少しでもできれば、1年もたったらきっといい結果が出ると思います。
- ・普段からこまめに水やお湯を止めたり、電気を消したりしていましたが、今回、改めて気をつけてみると、まだまだ環境にやさしくできる部分があると思いました。
- ・家族全員が見えるところにこのチェックシートを張り、一人一人が少しずつでも意識しながらとりくめた気がします。
- ・子供と声かけをして使っていない電気はコンセントからぬいたり、物を大事に使うということを改めて感じました。



これからもチャレンジ10のとりくみをつづけましょう！

学校名	立山町立日中上野小学校		
担当教諭	講神 浩 先生	担当推進員	宇佐美 淳 さん
取組み期間	平成 29 年 7 月 10 日～8 月 13 日	参加児童数	7 人

#### 環境チャレンジ教室（前編）

○日 時 平成 29 年 7 月 5 日(水) 10 : 40～11 : 25

#### ○使用教材

地球温暖化のパネル

#### ○説明内容など

- ・ 地球温暖化とは
- ・ 地球温暖化が進むと
- ・ 地球温暖化の原因
- ・ 地球温暖化を防止するには
- ・ チャレンジ 10 の説明

#### 環境チャレンジ教室（後編）

○日 時 平成 29 年 11 月 15 日(水) 10 : 40～11 : 25

#### ○使用教材

手廻し発電機 他

#### ○説明内容など

- ・ 地球温暖化の原因について復習
- ・ 二酸化炭素が出ない発電について
- ・ 手回し発電体験

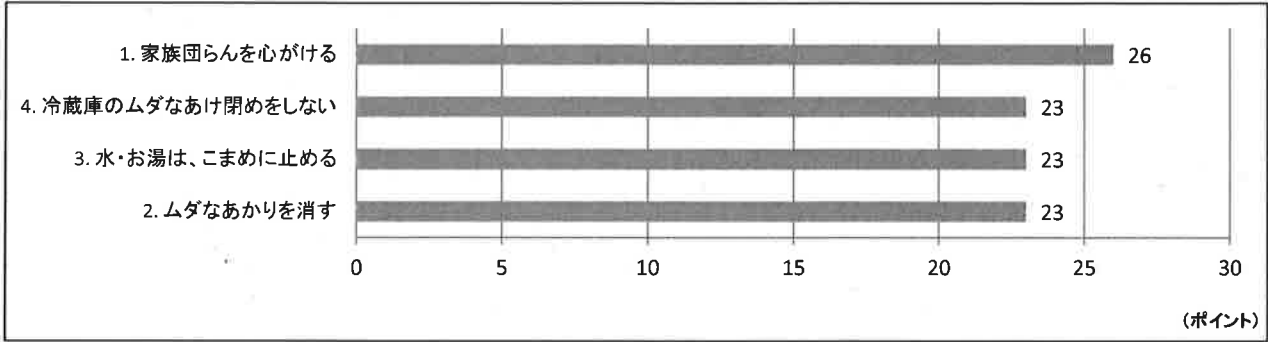
#### 推進員から児童のみなさんへのメッセージ

環境チャレンジで学んだ事が、皆さんの将来の活躍に繋がると信じております。

日中上野 小学校のみなさんへ

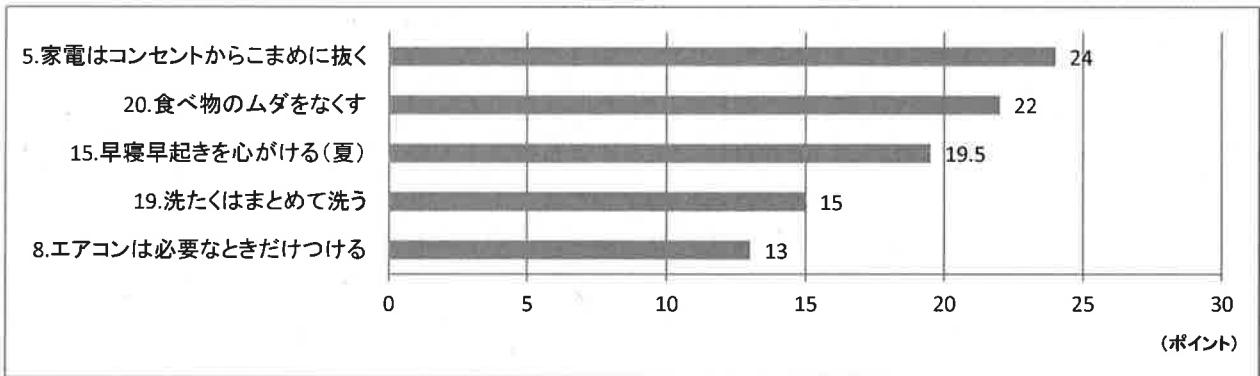
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、お知らせします。

1. 「かならずチャレンジ」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」がんばり度ベスト5(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

235 kg

とりくみの効果(目安)



■ サッカーボールで例えると・・・

約 23,498 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 17 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・・・

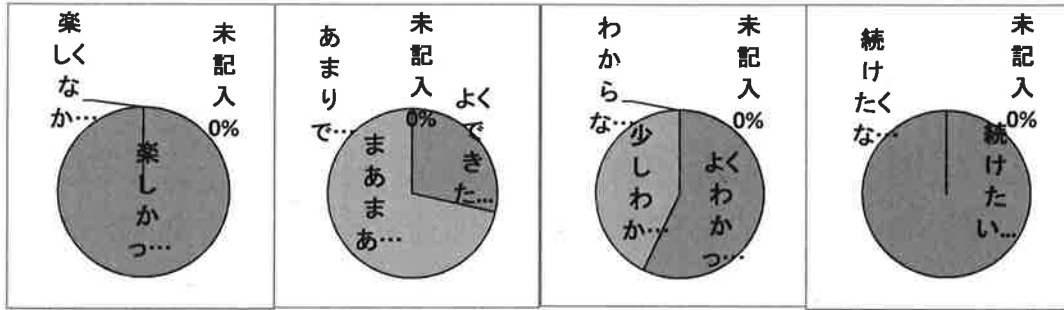
約 13,577 円

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>・ すききらいを少なくした。</li> <li>・ テレビや電気はみないときはけた。</li> <li>・ みんなで声かけをしました。</li> <li>・ テレビをあまりばらばらでみないようにした。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 外でよくあそぶ。</li> </ul>
など	など

#### 4. 振り返り

- 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？

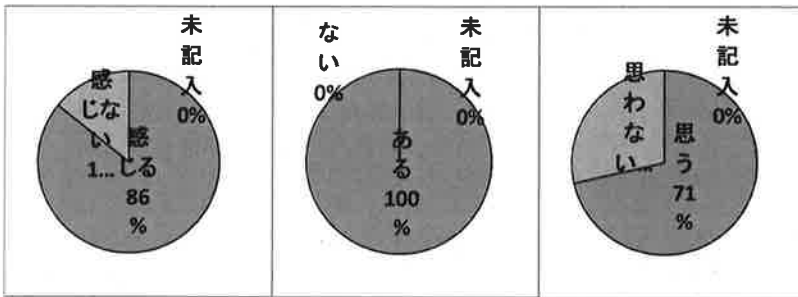


#### 感想やがんばりたいこと

- ・森をもっとふやして空気をよくしたいです。
- ・いろんなせつやくをがんばりたいです。
- ・これからも、電気のむだづかいせずがんばりたいです。
- ・これからもチャレンジ10をやっていきたいです。
- ・コンセントは使わない時はぬくようにしたいです。

#### 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が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？



#### 感想や意見

- ・なるべく同じ部屋で一緒に過ごすよう心掛けました。
- ・日頃の積み重ねが大事だと思いました。
- ・子供が頑張ってエコに取り組んでいる事を家族で話し、お互いの意識を高める為にメモ書きを貼ったりして、日常的に出来るようになった事からメモはずしていき最後にはなくなりました。
- ・お互いに声をかけあってチャレンジしたように思います。家族が多いため、思うように節約とは言えませんが、昨年よりへっているかも。

これからもチャレンジ10のとりくみをつづけましょう！

