

## 1 3 立山町 (2校)

### チャレンジ10通信

- ・ 立山中央小学校
- ・ 立山小学校

学校名	立山町立立山中央小学校		
担当教諭	金子直樹 先生 鶴山・岩本先生	担当推進員	米田 千恵子 さん
取組み期間	平成 30 年 7 月 30 日 (月) ~8 月 26 日 (日)	参加児童数	100 人

#### 環境チャレンジ教室 (前編)

○日 時 平成 30 年 6 月 5 日 (火) 9 : 30 ~ 12 : 20

○使用教材 地球儀・パネル 6 枚・写真 (大) (雷鳥・オコジョ等)・電気コード・タップ等・空ペットボトル

○説明内容など

- ・地球が温暖化に進む要因、しくみ
- ・温暖化が進むと起きると困るさまざまな事 (パネル、副読本) で説明
- ・クイズ
- ・チャレンジ 10 のとりくみ (リーダーを決める時の参考)
- ・今年度新しいとりくみについて
- ・「もったいない」アフリカ「ワンガリ・マタイ」ノーベル賞の話
- ・人工衛星から見た夜の世界地図で考えてとりくんでもらう



#### 環境チャレンジ教室 (後編)

○日 時 平成 30 年 9 月 26 日 (水) 9 : 35 ~ 12 : 20

○使用教材 ペットボトルリサイクル材料及び製品・乾燥剤、カイロ、ストロー (ペレット、わた、糸、製品)、ビニール袋、パネル

○説明内容など

- ・チャレンジ 10 結果クラス毎に分け (アンケート、金額) がんばりに対してほめる。今後続けたいのアンケートに対して、アドバイス
- ・マイクロプラスチックごみに関心が高く、海洋漂着ごみが海の生き物に有害なこと、パネルを使い説明
- ・立山町のごみの減量、リサイクルのとりくみ、生ごみの肥料、CO<sub>2</sub>と原油が減るマイバッグの使用の大切さ
- ・食品ロス、食べ残しをなくする工夫

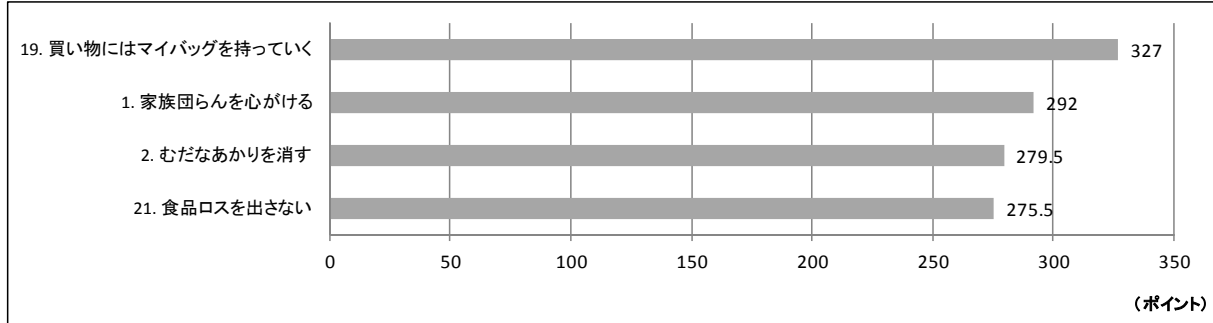
#### 推進員から児童のみなさんへのメッセージ

家族の団らんと一緒にチャレンジ 10 に取り組んだ結果であり、クラス全員の結果も金額であらわれていたので、今後も一人では小さなことだが、努力すれば環境もよくなると思うのでがんばってください。

立山中央 小学校のみなさんへ

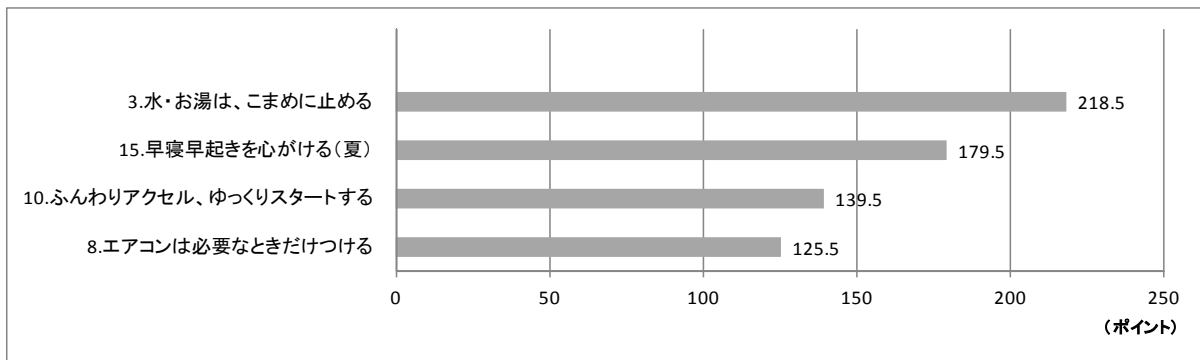
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、おしらせします。

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4（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 3,912 kg

とりくみの効果（目安）



■ サッカーボールで例えると・・・

※サッカーボール1個（体積）は、二酸化炭素約10gに相当。

約 391,201 個分



■ 杉の木で例えると・・・

※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）

約 279 本分



■ 節約できた金額は・・・

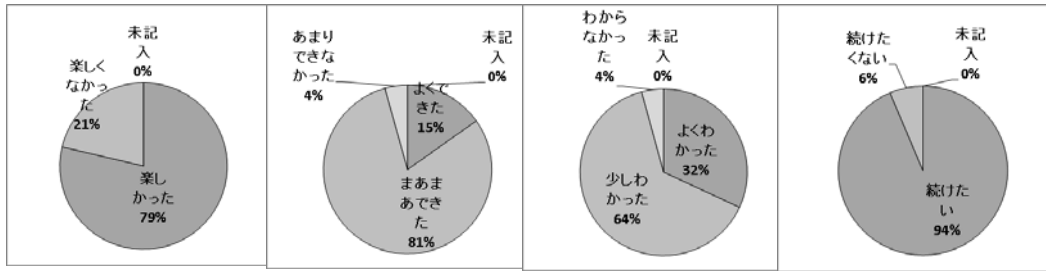
約 738,395 円

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>マイバッグがなくてもリュックに入れたりして工夫した。</li> <li>買い物に行く人にマイバッグを持ったか確認した。</li> <li>なるべく家族みんなで同じ部屋にしようとした。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>こまめに電気を消した。</li> <li>ご飯を食べるときはテレビを消すようにした。</li> <li>食品ロスにならないよう、出されたものは残さず食べるようにしました。</li> </ul>

#### 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週間よりできましたか？  
 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たいと取り組みを続けていきますか？

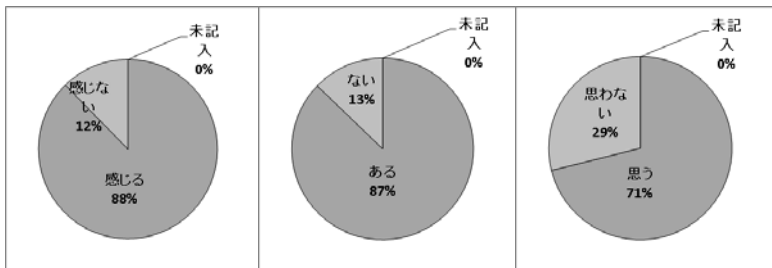


#### 感想やがんばりたいこと

- よけいなものを買わない。
- もっと地球温暖化のことを知りたいです。
- 一つ一つのことに感心をもちとりくむことができた。
- 家族みんなで少しでも気を使うことで節約につながるなと思いました。

#### 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りましたか？  
 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

- コンセントを元から抜くようにしました。これからも環境に良い生活をしていきたいです。
- 子ども自身が環境の大切さについて考えるよい機会であったと思います。
- 家族みんながなるべく同じ部屋にいるよう心がけて過ごして、エアコンなどの電気代を減らせるようにした。
- 食品ロスをださないように心がけていると、買い物するときも使い切るだけの食材を選ぶようになった。
- 興味を持つことはとても良いことだと思いましたが、普段からとりくんでいることが多くもう一工夫がほしいと思いました。

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	立山町立立山小学校		
担当教諭	長谷部真誠 先生	担当推進員	米田 千恵子 さん
取組み期間	平成 30 年 7 月 30 日 (月) ~8 月 26 日(日)	参加児童数	17 人

#### 環境チャレンジ教室（前編）

○日 時 平成 30 年 6 月 8 日(金) 13 : 15~14 : 00

○使用教材 地球儀・パネル 6 枚・写真・100g の量ゴミ見本(乾燥剤・雑誌・ペットボトル等)

#### ○説明内容など

- ・地球が温暖化になる要因
- ・温暖化が進むと起きるさまざまな事(パネル、副読本)
- ・クイズ(ゴミ収集車 2t の 1 回の経費は?)
- ・PTA の方々に、県が新しくとりくんだ項目に協力依頼
- ・チャレンジ 10 のとりくみ (リーダーを決める参考に)
- ・参考になるとりくみ

#### 環境チャレンジ教室（後編）

○日 時 平成 30 年 10 月 1 日(月) 9 : 30~10 : 20

○使用教材 ペットボトルリサイクル材料(ペレット、わた、糸、製品)カイロ、ストロー、茶付空ビン、パネル ライチョウ写真

#### ○説明内容など

- ・チャレンジ 10 結果(成果、がんばり、今後続けできること)
- ・マイクロプラスチックゴミ、プラゴミ有害、海鳥が大変、もし立山でライチョウがたべたら(北日本新聞記事)
- ・富山県がマイバッグ運動でゴミ袋減り、原油と CO2 が減った話
- ・食品ロス、学校給食残さない(材料は県外、外国から輸入でお金がかかっている)

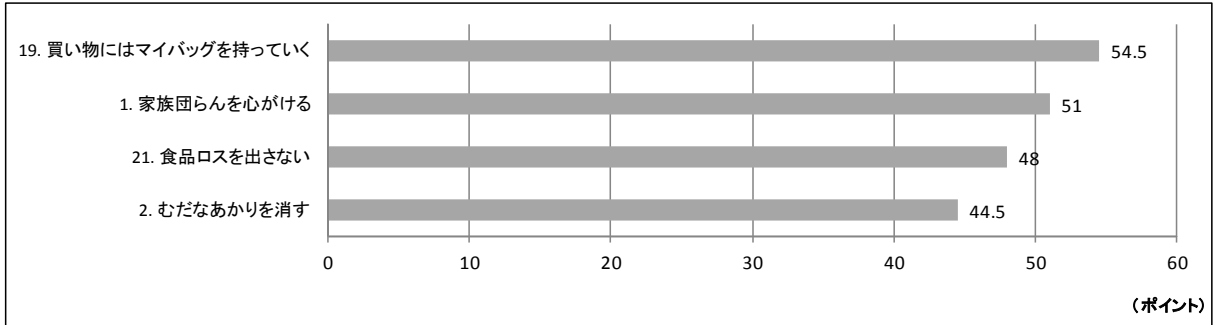
#### 推進員から児童のみなさんへのメッセージ

家族ぐるみで取り組んでいただいた結果、とてもよかった。今後も一つのことでもいいから続けてほしい。

立山 小学校のみなさんへ

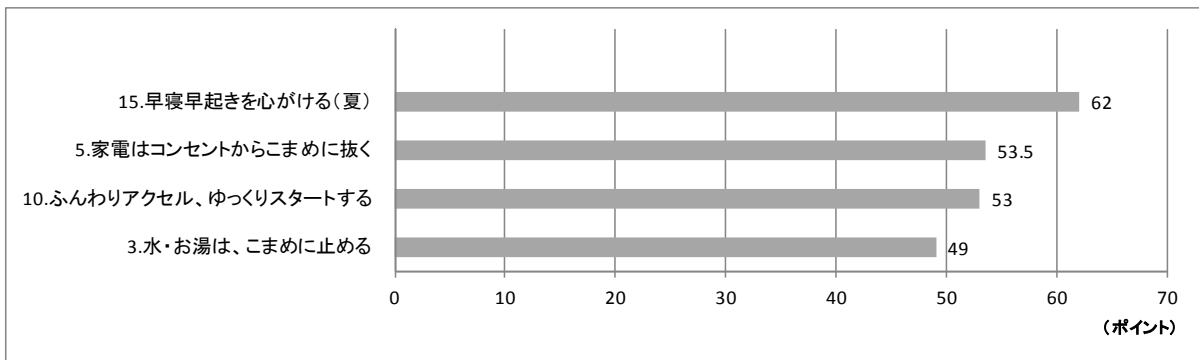
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、おしらせします。

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 711 kg

とりくみの効果（目安）



■ サッカーボールで例えると・・・

約 71,078 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 51 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・・・

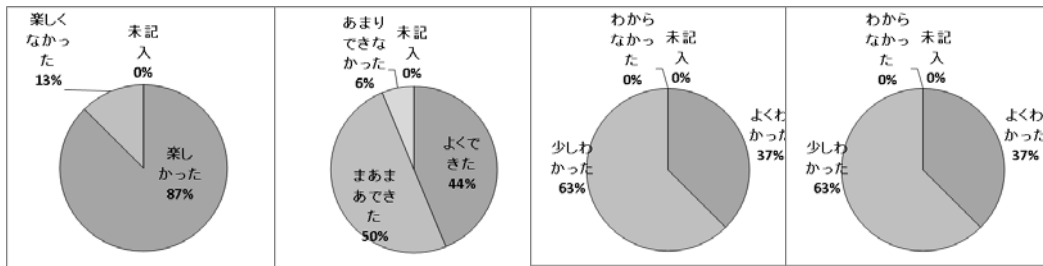
約 129,903 円

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>夜はなるべく家族で食べる。</li> <li>すすんで電気を消しにいたりした。</li> <li>冷蔵庫の冷気がにげないようにシートをはった。</li> <li>家族で声をかけ合った。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>長ぶろをしない。</li> <li>水、お湯、電気をこまめにきる。</li> </ul>
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？

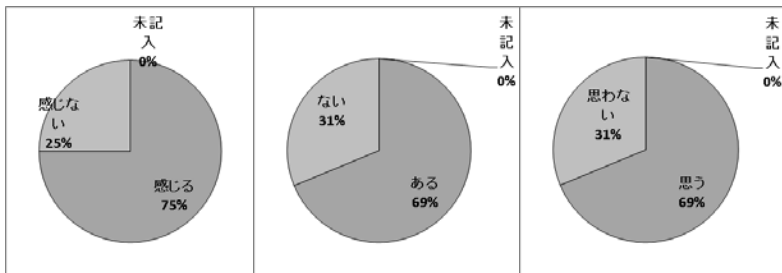


#### 感想やがんばりたいこと

- ペットボトルはリサイクルに出す。
- これからも地球温暖化にならないためにがんばりたいです。
- このとりくみをして分かったことは、力をあわせれば温暖化はふせげるといことです。
- 地球温暖化を止める方法は、まだあるかをしらべたいです。
- これからも、温暖化が少しでも止められるようにがんばってこの活動をつづけてたいです。

#### 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？  
 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

- 家族皆で取り組んだ為、全員の意識が高まったと思います。継続できるようにしたいと思います。
- 電気、ガス等の節約は皆にとって大切な事だと思います。
- 取り組みはじめてからずっと冊子は冷蔵庫にはりつけるようにし、いつでも見れるよう、意識できるように工夫しています。
- 冷房に加え、扇風機やサーキュレーターを利用して体感温度を下げるようにした。
- 息子が中心となって互いに声掛けするようになったので、家族で気を付けるようになったことが良かったです。

これからもチャレンジ10のとりくみをつづけましょう！

