

9 南砺市 (2校)

チャレンジ10通信

- ・ 福野小学校
- ・ 井口小学校

学校名	南砺市立福野小学校		
担当教諭	山瀬 穂乃可 先生	担当推進員	竹越 昭一 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	121 人

環境チャレンジ教室（前編）

○日 時 平成 30 年 7 月 6 日(金)9 : 30～10 : 15

○使用教材 パワーポイント・CO₂ガス 2 缶

○説明内容など

- ・自己紹介、北陸新幹線車両の陸送について
- ・児童の地球温暖化に対する知識度の把握・・・質問
- ・世界・富山県の地球温暖化影響状況の説明・・・副読本の活用
- ・温暖化の仕組み及びCO₂の特徴と関係・・・実験
- ・CO₂をとかず川の汚れ防止と吸収する植林の大切さ
- ・電気がCO₂を発生させることの仕組みの理解
- ・家庭における節電の大切さと電気メーターで使用量の記録
- ・六度寺海岸現状の認識をゴミ捨て防止
- ・温暖化防止は、家族みんなで楽しく家計にやさしくできるところから継続が大切です。
- ・会食開始後 30 分は料理を味わう。終わり 15 分は、全部召し上がる。15 日と 30 日は冷蔵庫の食品を点検する。

環境チャレンジ教室（後編）

○日 時 平成 30 年 9 月 21 日(金)

○使用教材 パワーポイント・CO₂ガス 1 缶

○説明内容など

- ・台風発生のしくみ、オゾン層等大気の状況について
- ・チャレンジ 10 とりくみ効果、工夫や頑張り、感想等の発表
- ・とりくみノートの質問に対して、クイズ方式で解説
- ・温暖化のしくみとCO₂の特徴、水・植物・森林の大切さ
- ・家庭における節電とポイ捨て防止のお願い
- ・世界・富山県の温暖化の影響状況（配布資料活用）
- ・3R 運動で最も大切なのはリデュース
- ・食品ロス削減で一番大切なのは、食べつきり使いきり運動

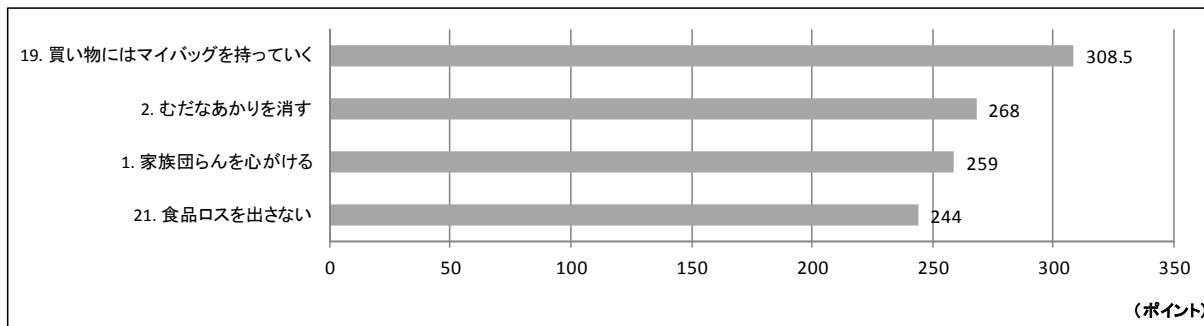
推進員から児童のみなさんへのメッセージ

みなさんはチャレンジ 10 が終わっても「わが家の環境大臣」です。リーダーとして「自分たちのできることを決め、家族みんなで声をかけあって長く続けてください。期待しています。

福野 小学校のみなさんへ

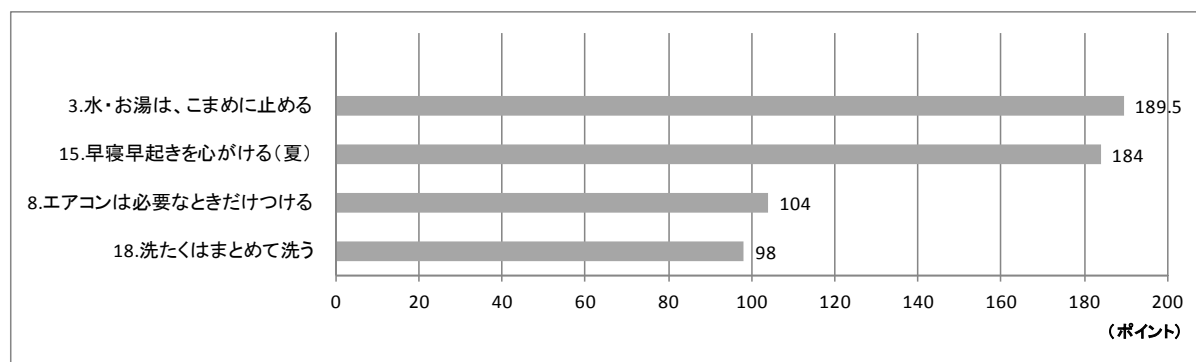
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、おしらせします。

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 3,435 kg

とりくみの効果（目安）



■ サッカーボールで例えると・・・

約 343,540 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 245 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・・・

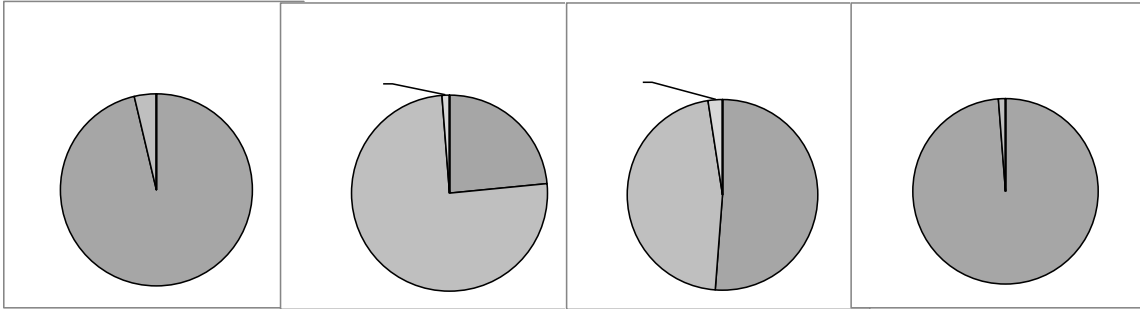
約 650,052 円

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"> コンセントはこまめに抜いて確認する。 エコバッグを持っていくようにした。 誰も見ていなかったら、テレビを消すようにした。 <p style="text-align: right;">など</p>	<ul style="list-style-type: none"> みんなと楽しい話をして笑顔になる。 <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は楽かんきょう ②選んだとりくみは、4週間よたの えら ③地球温暖化は、どのような問しゅうかん ④地球温暖化は、どのような問ちきゅうおんだんか ⑤これからも地球温暖化を止めちきゅうおんだんか と ましたか？ かったですか？ くてできましたか？ 題かわかりましたか？ るとりくみを続けていきますか？

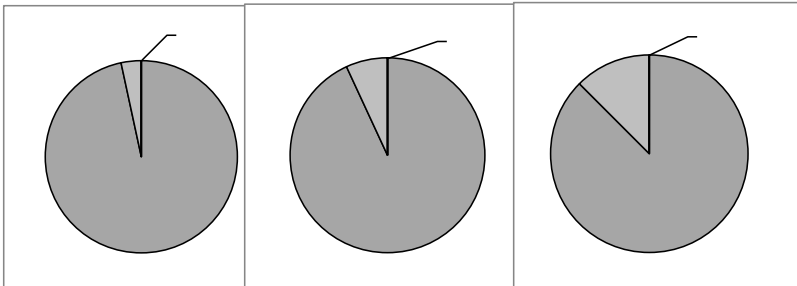


○感想やがんばりたいこと

- 環境チャレンジの期間かんきょう きかんがなくてもとりくみたい。
- チャレンジ10をやって地球温暖化をとめたいと思ちきゅうおんだんか おもいました。
- 他にもどのようなエコなとりくみがあるのか知ほか しりたいです。
- これからは花をぐんぐん育はな そだてたいです。

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ちきゅうおんだんか ②習慣化した取組みがありますま ③チャレンジ10の取組みによちきゅうおんだんか まりましたか？ ますか？ り、家計の節約になったと思か いますか？



○感想や意見

- 自分だけでなく家族みんなに節電を心がけるよう伝じぶん かぞくえる。
- 好き嫌いせず食す きらいべることにより、ゴミが減たりました。
- 外出するときはコンセント、電気を消したかなどみんなで確がいしゅつ認しあつた。
- 家族みんなの声かけが大事だとおもかぞく こえいました。
- チャレンジ10にとりくんだお陰かげで、家族の意識も高かぞく いしきまり、節約以外にも生活習慣が改善せつやくいがい せいけつじゅうかんされたり、家族団らんの時間かぞく だんも増じかんえたので良いとりくみだと思よ おもいました。

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	南砺市立井口小学校		
担当教諭	山本 和樹 先生	担当推進員	杉森 茂 さん
取組み期間	平成 30 年 6 月 11 日(月)～7 月 23 日(日)	参加児童数	12 人

環境チャレンジ教室（前編）

○日 時 平成 30 年 6 月 8 日(金) 13 : 50～14 : 35

○使用教材 パワーポイント資料・各種発電おもちゃ・(白熱灯・LED 灯・蛍光灯)の電力比較

○説明内容など

- ・パワーポイント資料と家族みんなでチャレンジの教材を使い、地球温暖化について説明
- ・とりくみノートへの記入方法の説明
- ・各種発電おもちゃ、電球の電力比較で LED 電球の良さを確認

環境チャレンジ教室（後編）

○日 時 平成 30 年 10 月 3 日(水) 13 : 55～14 : 40

○使用教材 パワーポイント資料・各種発電おもちゃ・温暖化防止 CD・電球消費電力比較

○説明内容など

- ・パワーポイントでチャレンジ 10 結果を連絡
- ・温暖化防止 CD で温暖化のおさらい
- ・発電おもちゃ(太陽光・風力・手回し)を使って再生可能エネルギーの勉強
- ・白熱灯、蛍光灯、LED 灯の電力比較

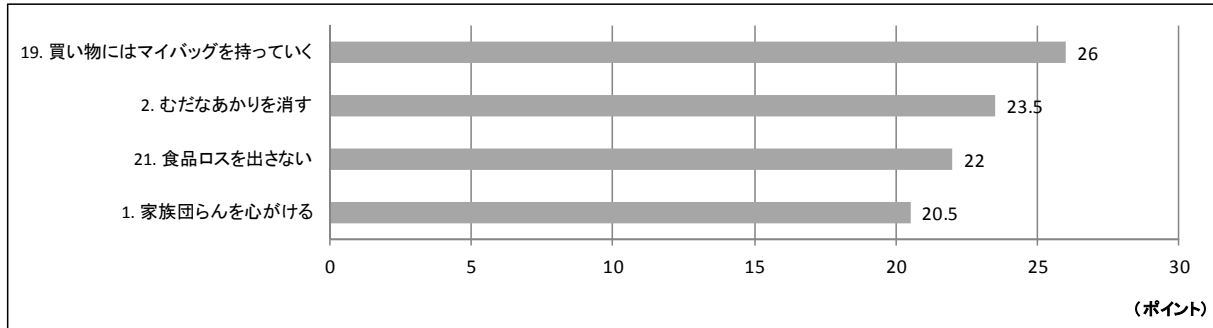
推進員から児童のみなさんへのメッセージ

今年は何度も大きな台風をはじめ集中豪雨や大雪などの異常気象にみまわれています。温暖化が原因と考えられるので温暖化防止活動を継続してください。

井口 小学校のみなさんへ

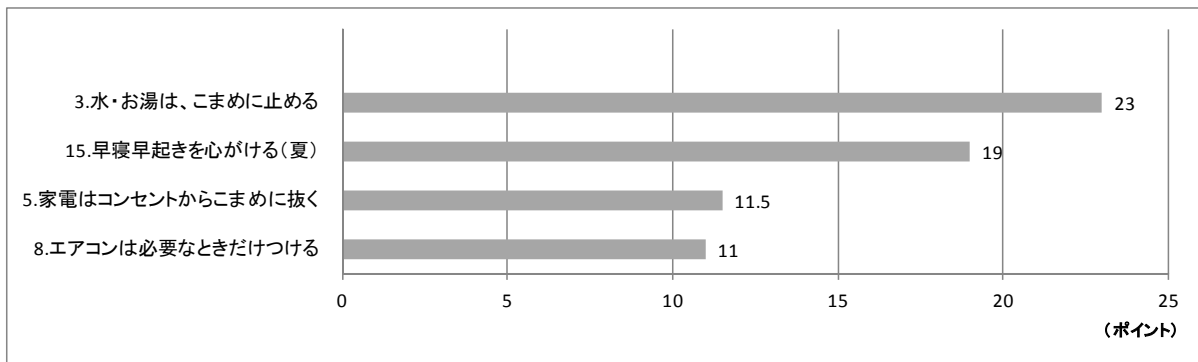
みなさんが、がんばってとりくんだチャレンジ10の結果をまとめましたので、おしらせします。

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） 307 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。

節約 30,709 ぶん



■ 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）

節約 22 本分



■ 節約できた金額は・・・

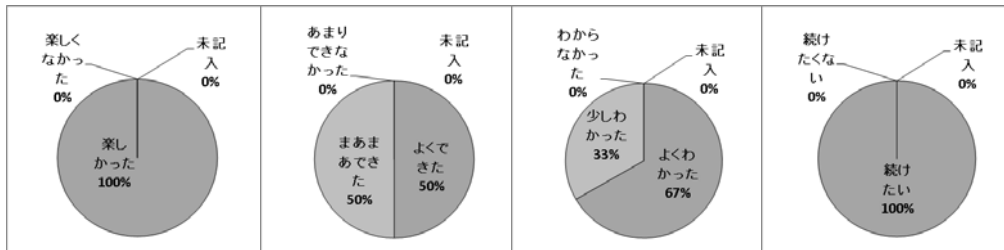
節約 58,678 円

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"> テレビを見る時間をへらす。 冷蔵庫のむだなあけしめをしないように一度にものを取り出した。 	<ul style="list-style-type: none"> 学校に行くとき必ずコンセントを抜いた。 みんなで声をかけあって電気を消した。 なるべく家族団らんする。
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？
 ④地球温暖化は、どのような問題わかりましたか？
 ⑤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

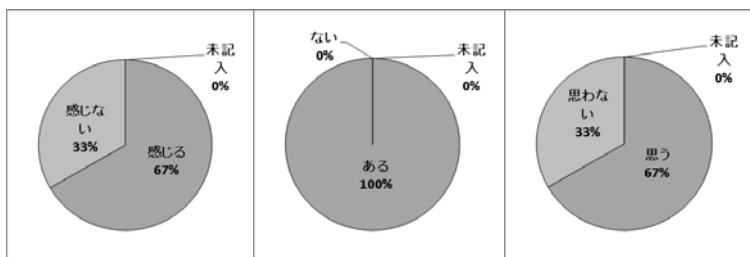
- ・暑い日が続いているのは地球温暖化が関係していることを知りました。

これから先もっと暑い日が続くとすると心配です。

- ・これからも家族で協力したいです。
- ・電気の節約に取り組みたい。
- ・こまめに電気を消したりしたい。
- ・食品ロスをださなくする。

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

- ・テレビを見る時間をほかのことをして過ごすようにした。
- ・エアコンを使用する時は家族が一つの部屋で過ごしました。休日はテレビを消してのんびりできよかったです。
- ・家族で声をかけあいむだをなくすよう意識して生活しました。

これからもチャレンジ10のとりくみをつづけましょう！

