

ぼくたち、わたしたちの 環境宣言

Let's start Eco life



環境のこと、考えよう！
環境にいいこと、実践しよう！



今月の広報リポーターは
馬場川小学校1年から4年の児童です。ありがとう！！

(左から)

けいや 横山 恵也くん (馬場川小2年)
じゆん 西川 淳くん (馬場川小4年)
しゅう 森垣 集くん (馬場川小1年)
よしあ 上泉 美亜ちゃん (馬場川小2年)

「地球温暖化」や「エコ」、この言葉を聞かない日はありません。だれもがその問題の大きさを感じているはずですが、ちよつと待っててください。感じるだけ!? 何となくやっているつもりだけになっていませんか？ これから始めたいのは、本気のエコライフ。本気のエコと言っても、原始的で不慣れた生活に戻るといふことではありません。ひとつひとつの小さな「エコ」活動を、暮らしの中できちんと実践すること、習慣化して毎日続けていくこと。
今、私たちに求められているのはその本気度ではないでしょうか。
馬場川小学校のお友達といっしょに、未来のためにできることを考えました。皆さんも一緒にエコライフを始めましょう。

実践。エコライフ

マイバッグの使用や生ごみ減量化など、日常生活でできるさまざまなエコがあります。今からすぐに始められて、習慣化できる「エコ」活動を紹介します。



マイバッグを第一歩に

買い物の際には、レジ袋に代わるマイバッグやマイかごなど持参しましょう。レジ袋を使わないことは目に見えて分かりやすく、誰もがすぐ取り組めるエコの一つです。「余計なものは使わない（もらわない）」「ごみを出さない」ことを考えるきっかけにしてみてください。



食事は余分に作り過ぎない・食べ残ししない

家庭ごみのうち、約4割は食べ物のごみで、その多くが食べ残しと言われています。食べきれぬ量を作り、残さず食べてごみを減らしましょう。

水切りは絶対

生ごみの減量化の基本は「水切り」です。生ごみを出す際はしっかりと水分を切りましょう。そうすることで、ごみの量が減らせて焼却の際にも効果的に燃やせるようになります。

コンポストや生ごみ処理機を使う場合も、その前の「水切り」が基本です。



地球と向き合う暮らし方

地球温暖化は文字通り地球規模の環境問題です。その大きな原因は、肥大化し続ける社会経済活動です。

世界の人口は20世紀の間におよそ4倍に、世界のGDPは20世紀後半だけで5倍に、エネルギー消費にあつては8倍にもなりました。化石燃料の大量燃焼、大規模開発による森林減少など、温室効果ガスの排出量を増やしただけでなく、土壌浸食や生態系の破壊など、地球規模で環境変動を引き起こしています。このまま温暖化が進み、気候変動が激化すれば、元に戻すことは出来なくなってしまうです。

温暖化はスケールが大きい割りには、その現象が見えにくくなかなか実感しにくいものです。わたしたちが豊かな生活を送るためには、さまざまな資源を利用していくかなければなりません。しかし、それが次の世代を犠牲にするものであつてはならないのです。

当たり前のことを当たり前に実行できれば、地球温暖化を防ぐことができます。大切な地球を、未来へと継ぐために、今日から地球と向き合う暮らしを始めませんか。地球を変えてしまったのがわ

「地球温暖化」ってなんだろう？

たしたち人類なら、それを元に戻すことが出来るもの、わたしたちしかないのです。

地球温暖化のしくみ

太陽からの熱が光と共に地球に注がれ、地表に当たります。通常ではこの後、地表に当たった太陽熱は反射され、宇宙空間へと放出されます。しかし、地表での反射後、太陽熱の大部分が、温室効果ガスと呼ばれる大気層によって、さらに反射され、再び地表へと戻ってしまう。このようにして、大部分の熱は放出されずに、地球にとどまり、気温を上昇させる。この現象こそが地球温暖化の過程です。（温室効果ガスとは、二酸化炭素などの気体です。）



天ぷら油も生まれ変わります

使用済みの天ぷら油を回収し、リサイクル燃料の精製などを行っています。

【廃食油の回収】

毎月 第2・4木曜日

(回収場所等については5ページ参照)



実践。

エコ ライフ



出しっぱなしは心が痛い

水を1分間出しっ放しにした量は約10リットルにもなります。それがお湯ですと、ガスや電気も流していることになります。

必要のない時にはこまめに蛇口をしめるようにしましょう。お風呂の残り湯を洗濯や掃除に使うのも効果的です。

家電製品は主電源を切りましょう

外出時や就寝前には、テレビなどの家電製品の主電源を切るようにしましょう。また長期間使わない時はコンセントを抜きましょう。



エコドライブで地球と財布に優しく

発進時5秒間で20km/hに達するようなふんわりアクセル「eスタート」で発進するだけで11%程度燃費が改善します。

減速にはエンジブレーキを上手に使い、アイドリング時にもガソリンは消費しているので停車時にはエンジンを切るようにしましょう。

エコドライブを習慣化にして燃費も向上。

めざせ！1人、1日、1kg CO₂削減

1人あたりが排出するCO₂量は1日平均で約6kg
あなたは1日何gのCO₂を削減できますか？

夏の冷房時の設定温度を26℃から28℃に2℃高めに。	-83g□
冬の暖房時の設定温度を22℃から20℃に2℃低めに。	-96g□
シャワーの使用時間を1日1分短くする。	-74g□
風呂の残り湯を洗濯に使う。	-7g□
入浴は間隔をあけずに。	-86g□
古い冷蔵庫を省エネタイプに買い替える。	-132g□
白熱電球を電球形蛍光灯に取り替える。	-45g□
アイドリングを5分短くする。	-63g□
発進時にはふんわりアクセル「eスタート」。	-207g□
加速の少ない運転をする。	-73g□
買い物時、マイバッグを使用し省包装の野菜を選ぶ。	-62g□
水筒を持ち歩き、ペットボトルの使用を削減。	-6g□
ごみの分別を徹底し、廃プラスチックをリサイクル。	-52g□
冷房の利用時間を1時間減らす。	-26g□
暖房の利用時間を1時間減らす。	-37g□
主電源をこまめに切って待機電力を節約。	-65g□

ジャーの保温をやめる。	-37g□
夜中のジャーの保温をやめる。	-37g□
ご飯は冷凍してレンジで解凍。	-1g□
電球（電球形蛍光灯ランプ）の点灯時間を短く。	-2g□
使わないときは温水洗浄便座のフタを閉める。	-15g□
温水洗浄便座の便座暖房の温度を低めに設定。	-11g□
冷蔵庫の扉を開けている時間を短くする。	-3g□
1日1時間パソコン利用を減らす。（デスクトップ型）	-13g□
1日1時間パソコン利用を減らす。（ノート型）	-2g□
冷蔵庫を壁から適切な間隔で設置する。	-19g□
冷蔵庫にものを詰め込み過ぎない。	-18g□
ガスコンロの鍋をなべ底からはみ出さないように。	-5g□
やかんや鍋を火にかけるときは底の水滴を拭く。	-1g□
食器を洗うときガス給湯器の温度を低く設定。	-29g□

1日合計

g 削減します！

せたな町地球温暖化対策推進実行計画を実施

温室効果ガス 3・3%削減

町が策定計画 二酸化炭素の削減 に取り組み

町は平成20年度、「せたな町地球温暖化対策推進実行計画」策定しました。

計画は平成10年度に制定された「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づいたもので、「自然との共生」を理念とし町の事務・事業から排出される温室効果ガスを削減して、地球温暖化対策の推進を図ることを目的としています。

温暖化は目に見えません。それだけに深刻な状況はなかなか実感できません。そこで数値目標を設定して「見える化」し、温室効果ガスの削減を推進しようというものです。

計画は平成19年度を基準年度とし、期間は21年度から5年間。二酸化炭素の総排出量を25年度までに5%削減するというものです。

21年度実績は
全体で3・3%

町役場は、一事業所として温室効果ガスの削減に取り組んでいます。21年度の実績は、目標の5%に対し3・31%の減。今後さらに対策を推進していきます。

せたな町の温室効果ガス排出量(平成21年度)

●温室効果ガスの総排出量に関する目標

①温室効果ガスの総排出量

町の事務及び事業の全般を対象とし、各施設、車両等の燃料や電気の使用に伴う二酸化炭素の排出量を算出し、その合計を平成19年度における温室効果ガスの総排出量としています。

②温室効果ガス総排出量の削減目標

地球温暖化対策の推進を図るため、総排出量の削減目標を定めます。

平成19年度温室効果ガス総排出量は 4,428,310 (kg-CO₂) です。

平成25年度まで（5年間）に5%削減することを目標とします。

4,428,310 (kg-CO₂) ⇨ 4,206,895 (kg-CO₂) = 221,416 (kg-CO₂)

調査項目	基準年(平成19年度)		平成21年度		削減量	
	使用量	CO ₂ 排出量(kg-CO ₂)	使用量	CO ₂ 排出量(kg-CO ₂)	使用量	CO ₂ 排出量(kg-CO ₂)
ガソリン	46,686.2 ℓ	108,390	37,714.9 ℓ	87,561.2	8,971.3 ℓ	20,828.8
灯油	258,230 ℓ	642,859	270,474.0 ℓ	673,340.5	+12,244.0 ℓ	+30,481.5
軽油	2,927.6 ℓ	7,668	8,557.8 ℓ	22,415.0	+5,630.2 ℓ	+14,747.0
A重油	652,500 ℓ	1,768,034	619,290.0 ℓ	1,678,046.8	33,210 ℓ	89,987.2
LPG	2,782.8m ³	8,349	7,288.9m ³	21,868.8	+4,506.1 ℓ	+13,519.8
電気	3,952,004kwh	1,893,010	3,755,161.0kwh	1,798,722.1	196,843 ℓ	94,287.9
合計	4,915,131	4,428,310	4,698,486.6	4,281,954	216,644 ℓ	146,356

■平成21年度結果

CO₂削減量(率)

146,356(kg-CO₂)÷

4,428,310(kg-CO₂)=0.03305

3.31%の抑制

平成21年度廃食油回収状況

せたな町役場	92.5ℓ
ふれあいプラザ	209.5ℓ
イエローパレス	14.5ℓ
丹羽活性化センター	6.0ℓ
北檜山子育て支援センター	2.0ℓ
北檜山幼稚園	17.5ℓ
北檜山保育所	31.0ℓ
瀬棚保育所	15.0ℓ
大成保育園	68.5ℓ
計	456.5ℓ

「だれかの問題」から「自分自身の問題」へ
リサイクルやエネルギーの節約など、エコのひとつは習慣になればそれほど大変なことではありません。まずは一歩踏み出すこと。ひとつのエコが、自分の暮らしや環境の新たな問題を気づかせてくれるかもしれません。
「そのうち」から「今日から」へ、「これくらい」ではなく「これだけでも」、「だれかが」から「自分自身が」へ・・・。まずは意識を変えていきましょう。
目標を決めて継続して取り組んでみませんか。

「ひやま・リサイクル工作2010 工作コンクール」作品大募集!

まだ使えるのに捨てちゃうもの、なんだかもったいない。ごみにしないで、なにか楽しくしちゃう!

- 応募資格 小学生(低学年の部・高学年の部)
- 応募内容 不要品を使って役立つ道具やおもちゃなどを工夫してください。

「ひやま・リサイクル工作2010 おとな工作コンクール」作品大募集!

ごみ箱に捨てる前に、何かに使えないかな? そんな「もったいない心」を工作やアイデアレポートにして応募してください。

- 応募資格 中学生以上
- 応募内容 「工作の部」「わが家のもったいないアイデアの部」

●リサイクルコンクールに関するお問い合わせは【檜山振興局地域環境係 ☎0139-52-6492】まで●