



# 子どもとはじめる 暮らしのエコチャレンジ

市内の小学生と保護者が  
地球にやさしい暮らしに取り組みました



## 取り組みの成果

平成14年度から、市内の小学4年生を対象に「子どもとはじめる暮らしのエコチャレンジ」を実施しています。

この事業は、子どもと保護者が一緒に取り組むもので、日常生活を通じて暮らしと環境とのかかわりを知り、今日の環境問題を解決するために何をすればよいのかを考えながら、環境にやさしいライフスタイルを身につけていくことを目指すものです。

平成21年度は、市内18校の4年生878人が「電気」「水」「ごみ」の3つのテーマを通じて、地球温暖化問題について学び、その解決のために何をすればよいのかを考え行動しました。1週目を日常生活のチェック期間、2週目を環境にやさしい暮らしを実践するチャレンジ期間とし、2週間取り組みました。ここでは、チャレンジ期間の取り組み結果を報告します。

## 電気

### を使う量を減らすぞ

CO<sub>2</sub>  
約730kg削減

電気使用量を約1,872kWh節約することができました。これは32型テレビ(150W)で、約12,478時間分の電気を節約したことになります。

この取り組み結果を二酸化炭素の排出量に換算すると、約730kg削減したことになります。

#### 《チャレンジした項目》

- ①見たい番組がないときはテレビのスイッチを切る
- ②人のいない部屋やろうかの電気を消す
- ③(自分で考えた取り組み)例: テレビゲームをする時間を減らす



## 水

### を使う量を減らすぞ

CO<sub>2</sub>  
約73kg削減

水の使用量を約201ℓ節約することができました。これは300ℓの浴槽で、約671杯分の水を節約したことになります。

この取り組み結果を二酸化炭素の排出量に換算すると、約73kg削減したことになります。

#### 《チャレンジした項目》

- ①手を洗うとき、石けんで洗っている間は水を止める
- ②お風呂のとき、体や頭を洗っている間はシャワーを止める
- ③(自分で考えた取り組み)例: 洗面器に水をためて顔を洗う



## ごみ

### を減らすぞ

CO<sub>2</sub>  
約482kg削減

燃えるごみの量を約574kg減らすことができました。

この取り組み結果を二酸化炭素の排出量に換算すると、約482kg削減したことになります。

#### 《チャレンジした項目》

- ①「燃えるごみ」「燃えないごみ」「資源ごみ」をきちんと分別する
- ②食事は残さないように食べる
- ③(自分で考えた取り組み)例: 買う前に本当に欲しいものか考える



## 続けることが大事

取り組み後の子どもたちの感想を見ると、「地球環境問題」に対する意識の変化、「環境にやさしい生活をしよう」という気持ちの芽ばえが感じられました。また、今回のエコチャレンジでは、「地球温暖化」の原因となっている二酸化炭素をチャレンジ期間の一週間で約1285kg削減することができました。

この数字は、地球上の二酸化炭素排出量全体から見れば小さな数字かもしれませんが、しかし、この取り組みをきっかけに、子どもたちから家庭へ、家庭から地域へとエコチャレンジの輪が広がることにより、この小さな一歩が、地球の未来を変える大きな力になるはずなのです。

大事なのは、続けることです。子どもたちに負けないように、できることから環境にやさしい暮らしを始め、みんなで地球環境を守りましょう。

子どもたちの取り組みは、地域の環境問題はもとより、地球環境問題の改善に大きく貢献しています

問い合わせ  
生活環境課 内線 3426

# 市の動き

## いわさき認定こども園上棟式

市内初の認定こども園として今年4月に開園する「いわさき認定こども園」の上棟式は12月17日、和賀町岩崎の現地で開かれました。

認定こども園は、認可保育園と認可幼稚園が一体化した施設。いわさき小学校や学童保育所、交流センターに隣接する市有地に、社会福祉法人平和会(金澤重俊理事長)が設置・運営します。建物は木造平屋建てで、延べ床面積は約828平方メートル。いわさき小と同じく木をふんだんに使用しています。

上棟式には、平和会や施工業者、市などの関係者らが出席し、工事の安全を祈願しました。式の終了後にはもちま

きが行われ、岩崎保育園と岩崎幼稚園の園児、いわさき小の児童や保護者らが参加。屋根からたくさんのもちがまかれると、園児や児童からは「こっち、こっち」とあちこ

4月に開園するいわさき認定こども園の完成予想図



地元の子どもたちや保護者らを迎えてもちまきが行われました



ちから歓声が上がりました。

いわさき認定こども園の定員は保育園が60人、幼稚園が30人ですが、幼稚園は既に定員に達しています(1月18日現在)。なお、同園の開園に伴い、岩崎保育園と岩崎幼稚園は3月31日をもって閉園となります。

## ふるさと北上市 応援寄附

「ふるさと北上市応援寄附」は、北上市のまちづくりを応援していたたく、ふるさと納税制度です。皆さまのあたたかいご支援に感謝いたします。

■21年10月18日～12月21日受け付け分あいうえお順

- 伊東貫一さん(東京都目黒区)○菊池圭子さん(東京都武蔵村山市)○佐々木暁夫さん(中野町)○白崎雄三さん(埼玉県所沢市)○鈴木登志男さん(千葉県富里市)○田口綾子さん(東京都大田区)○竹澤健一さん(東京都大田区)○持丸美登子さん(東京都八王子市)○安原瑞江さん(東京都東大和市)

◆ ◆ ◆  
○匿名男性(12月24日、本庁舎総合案内において受け付け)▽申し込み・問い合わせ:財政課 内線 33313

## 平成21年 北上市清掃事業所と最終処分場のダイオキシン類の測定結果

ダイオキシン対策特別措置法で定めている基準値を大きく下回り、安全であることが確認されています。(協定値とは周辺住民と結んでいる『北上市ごみ処理施設の公害防止に関する協定』による値)

### ◇北上市清掃事業所 (上鬼柳2-212)

#### (1)排ガス中のダイオキシン類濃度

(試料採取日: 1/6、7/23・24)

採取場所	ダイオキシン類濃度	協定値
1号炉	0.28ng-TEQ/m <sup>3</sup> N <sup>※1</sup> ※2	1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
2号炉	0.25ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

#### (2)飛灰中のダイオキシン類濃度 (試料採取日: 1/6、7/24)

採取場所	ダイオキシン類濃度	基準値
灰固化装置出口	1.21ng-TEQ/g-dry	3ng-TEQ/g-dry

#### (3)焼却灰中のダイオキシン類濃度

(試料採取日: 1/6、7/23・24)

採取場所	ダイオキシン類濃度	基準値
1号炉	0.0042ng-TEQ/g-dry	3ng-TEQ/g-dry
2号炉	0.0015ng-TEQ/g-dry	3ng-TEQ/g-dry

#### (4)土壌中のダイオキシン類濃度 (試料採取日: 7/31)

採取場所	ダイオキシン類濃度	基準値
敷地内土壌	26pg-TEQ/g-dry <sup>※3</sup>	1,000pg-TEQ/g-dry

### ◇臥牛最終処分場 (臥牛3地割)

#### ダイオキシン類濃度

(試料採取日: 7/30)

採取場所	ダイオキシン類濃度	基準値
浸出水	0.12pg-TEQ/l	10pg-TEQ/l
浸出処理水	0.48pg-TEQ/l	10pg-TEQ/l
地下水(上流)	0.0350pg-TEQ/l	1pg-TEQ/l
地下水(下流)	0.0057pg-TEQ/l	1pg-TEQ/l

### ◇黒岩最終処分場 (黒岩4地割)

#### ダイオキシン類濃度

(試料採取日: 7/30)

採取場所	ダイオキシン類濃度	基準値
地下水(上流)	0.0069pg-TEQ/l	1pg-TEQ/l
地下水(下流)	0.0050pg-TEQ/l	1pg-TEQ/l

※1 1ng(ナノグラム)=10億分の1g

※2 TEQ=ダイオキシン類の毒性の強さを示す単位

※3 1pg(ピコグラム)=1兆分の1g

問い合わせ クリーン推進課 内線 3432