

平成25年度

「環境教育へのクリック募金」
事業報告書

平成26年（2014年）3月

札幌市環境局環境都市推進部環境計画課

◆ はじめに

「環境教育へのクリック募金」制度は、インターネットを活用した環境教育への支援制度であり、札幌市環境プラザのホームページ上に、環境活動に先進的に取り組まれている企業の取組を紹介し、市民がクリックして閲覧することによって、そのクリック数に応じた金額をご協力いただいた企業からご寄附いただき、環境教育教材の購入等の資金とさせていただきます。

平成 25 年度は、平成 24 年度のクリック実績数に応じて、8 社の協力企業より合計 192 万円のご寄附をいただき、市内小中学校 36 校へ環境教育教材を寄贈いたしました。

またその他に、「環境教育に関する校外学習用バスの貸出」事業に対しての資金として活用させていただき、市内小学校 3 校へバスの貸出を行いました。

◆ 平成 24 年度協力企業 (50 音順・敬称略)

協業組合 公清企業
 札幌第一清掃 株式会社
 株式会社 鈴木商会
 株式会社 東部清掃
 北清商事 株式会社
 北海道ガス 株式会社
 北海道ペットボトルリサイクル 株式会社
 株式会社 マテック 札幌支店

◆ 環境教育教材等寄贈校の推移

年度	平成 18 年度	平成 19 年度	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度
教材寄贈校数	22 校	28 校	31 校	28 校	29 校

年度	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	累計 (のべ校数)
教材寄贈校数	26 校	49 校	36 校	249 校
バス貸出校数			3 校	3 校

平成 25 年度は、こちらの企業の皆様にご協力いただいています

(50 音順・敬称略)

協業組合 公清企業
 一般財団法人 さっぽろ健康スポーツ財団
 札幌第一清掃 株式会社
 株式会社 鈴木商会
 株式会社 東部清掃
 北清商事 株式会社
 北海道ガス 株式会社
 北海道ペットボトルリサイクル 株式会社
 株式会社 マテック 札幌支店

◆ 環境教育教材寄贈校一覧

○ 小学校

学校名	品名	数量
盤溪	ミニトマトの苗	30
	トマトの苗	30
	きゅうりの苗	24
	枝豆の苗	40
	キャベツの苗	5
伏見	充電式ニッケル水素電池 単三 2個入り	20
	ガス検知管(GV-50用) 酸素	5
	ガス検知管(GV-50用) 二酸化炭素 0.03~1%	4
	ガス検知管(GV-50用) 二酸化炭素 0.5~8%	4
山鼻	efeel サーキュレーター	15
幌西	手回し発電機用発光ダイオード HD	26
百合が原	手回し発電機 KC	7
	LED・蛍光・白熱球比較実験器 LEZ	1
新琴似南	酸性雨分取器 RGPH2	1
東光	ライトスコープ(ライト付顕微鏡)FF-393	16
元町	手回し発電機用電子オルゴール DO	9
	手回し発電機用発光ダイオード HD	2
	手回し発電機用まめ電球MD	2
	酸性雨分取器 RGPH2	1
北光	夜の地球儀エンディミオン	1
	ミニトマトの苗	20
	きゅうりの苗	20
	枝豆の苗	20
	キャベツの苗	10
北園	デジタル照度計 YK-10LX	4
白石	簡易型電力量表示器エコワット	15
本郷	手回し発電機用電子オルゴール DO	8
	簡易型電力量表示器エコワット	1
	水質浄化体験セット GYS-T	8
東札幌	電気の蓄電実験器 DH	6
北白石	手回し発電機用電子オルゴール DO	8
	手回し発電機用発光ダイオード HD	8
	手回し発電機用まめ電球MD	8
	ミニトマトの苗	5
	トマトの苗	5
	きゅうりの苗	5
	枝豆の苗	5
米里	双眼実体顕微鏡ファールミニ 小動物観察セット付	1
	水の生き物観察セット NE	3
もみじの丘	簡易型火力発電実験器SA-G(ガスコンロ付)	1
	手回し発電機用電子オルゴール DO	15
上野幌東	簡易水質検査セット ST-5	3
羊丘	双眼実体顕微鏡ファールミニ 小動物観察セット付	1
	水の生き物観察セット NE	3
	ライトスコープ(ライト付顕微鏡)FF-393	2

学校名	品名	数量
中の島	太陽焦熱炉サンスポット	6
南月寒	ライトスコープ(ライト付顕微鏡)FF-393	16
東山	手回し発電機 KC	15
	手回し発電機用発光ダイオード HD	10
美園	手回し発電機用電子オルゴール DO	10
	手回し発電機用発光ダイオード HD	20
月寒	簡易型電力量表示器エコワット	4
	LED・蛍光・白熱球比較実験器 LEZ	1
北野平	ミニトマトの苗	50
	トマトの苗	20
	きゅうりの苗	12
	枝豆の苗	120
	キャベツの苗	25
平岡南	電気の蓄電実験器 DH	6
澄川南	ウインドカー工作セット10セット	6
澄川西	エネルギー5連チャージャーセット	1
	単1サイズ対応スパーサー(2個入り)	8
八軒北	ミニトマトの苗	20
	トマトの苗	20
	きゅうりの苗	20
	枝豆の苗	80
	キャベツの苗	10
発寒南	電気による発熱実験器(水そう付)	9
富丘	簡易水質検査セット ST-5	1
	水質浄化体験セット GYS-T	1
	水の生き物観察セット NE	7
	ライトスコープ(ライト付顕微鏡)FF-393	6
新陵東	ワットチェッカー(消費電力計) TST7	1
	自然エネルギー発電学習セット SF	1
	枝豆の苗	50
手稲西	手回し発電機 KC	18
	手回し発電機用電子オルゴール DO	8

○ 中学校

学校名	品名	数量
北栄	手回し発電機用発光ダイオード HD	13
	手回し発電機用まめ電球MD	13
白石	リサイクル体験学習教材NEP-DO1	4
平岸	簡易型電力量表示器エコワット	5
	インパクトバッテリー	4
定山溪	自然エネルギー発電学習セット SF	1
	ガーデンウォッチカム	1

※上記の教材は、平成25年7月に各校へ寄贈しました。

◆ 環境教育に関する校外学習用バスの貸出校(クリック募金対象校)一覧

学校名	見学先
幌南小学校	藻岩山
栄南小学校	白石清掃工場
新陵小学校	中沼プラスチック選別センター、中沼資源選別センター、発寒清掃工場

◆クリック募金 寄附金の活用（平成25年度）

○ 環境教育教材の活用例

【山鼻小学校】

★ 寄贈教材

サーキュレーター

★ 学習の概要と効果（※寄贈校からの「活用報告書」より）

4年生の理科の学習で「空気の熱せられた部分が上に移動して部屋全体が暖まっていく」ことを学習した子どもたちは、空気を対流させることで効率よく部屋を暖めることができるのではないか、という仮説を立て、サーキュレーターを使って実験を行いました。

効率の良い暖房の使い方から北国の冬の暮らしについて考え、エコを実践していこうという思いを持つことができました。

【北野平小学校】

★ 寄贈教材

ミニトマトの苗、トマトの苗、きゅうりの苗、枝豆の苗、キャベツの苗

★ 学習の概要と効果（※寄贈校からの「活用報告書」より）

わき芽かきをしたり支柱を立てたり、日常的に植物のお世話をすることで、愛着や収穫の喜びを味わえました。

育てた大豆を豆腐にして、自分たちの食生活を考えたり、食べ残したのや食べられなかったものを堆肥にして「フードリサイクル」を学んだりしました。

【定山溪中学校】

★ 寄贈教材

①ガーデンウォッチカム ②自然エネルギー発電学習セット

★ 学習の概要と効果（※寄贈校からの「活用報告書」より）

①全学年を対象に行っている「森林学習」で近隣の丘の植生の移り変わりを長期間にわたり写真記録を撮りました。植生の変化が動画のようにわかりやすく撮影でき、生徒の意欲向上につながりました。

②このキットを使って自然エネルギーを電気エネルギーに変換する実習を行いました。自分の手で組み立て、発電する仕組みを体験することができ、特に水力発電による電力の供給地である定山溪の生徒には興味を深めることができました。

○ 環境教育への校外学習用バス貸出事業の活用例

【新陵小学校】

★ 見学場所

中沼プラスチック選別センター、中沼資源選別センター、発寒清掃工場

★ 学習の概要と効果（※バス利用校からの「実施報告書」より）

各種ごみ関係施設で、ごみ処理のしくみや資源ごみの収集状況、正しい分別方法について学びました。

ごみ処理施設を訪ねて、その多さにごみを出すときのルールを守らなければならないということを実感しました。

また、決められた収集日と出せるごみの種類を守らなければ資源として生かされないということや、資源ごみがどんなものに生まれ変わるのかを学びました。

自分の家のごみを見つめ直し、ごみを減らすために自分にできることを考え、生活に生かそうという気持ちを強く持つことができました。

【さっぽろこども環境コンテスト】

札幌市では、小中学生が環境活動の取組を発表することで、周囲のこども、さらに大人へも活動の輪を広げることを目的として、「さっぽろ こども環境コンテスト」を開催しています。

本事業においては、優秀な取組発表について表彰を行っていますが、平成 25 年度も昨年度に引き続き、「環境教育へのクリック募金」事業の名称を冠した特別賞「クリック募金 特別賞」を設定して表彰し、副賞として環境教育教材を贈呈しました。

<さっぽろこども環境コンテスト 2013>

日 時：平成 25 年 11 月 30 日（土）

場 所：札幌エルプラザ公共 4 施設 3 階ホール

主 催：札幌市環境局・札幌市教育委員会