

平成24年度

「環境教育へのクリック募金」
事業報告書

平成25年（2013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資金とさせていただきます。

平成 24 年度は、平成 23 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 158 万円のご寄附をいただき、市内小中学校 49 校へ環境教育教材を寄贈いたしました。

◆ 平成 23 年度協力企業

会社名 (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	

◆ 環境教育教材寄贈校の推移

平成 18 年度	22 校
平成 19 年度	28 校
平成 20 年度	31 校
平成 21 年度	28 校
平成 22 年度	29 校
平成 23 年度	26 校
平成 24 年度	49 校
累 計 (のべ校数)	213 校

平成 24 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
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

◆ 平成24年度環境教育教材寄贈一覧

学校名	品名	個
向陵中学校	LED・蛍光・白熱球比較実験器 LEZ	1
桑園小学校	手回し発電機 KC	12
	手回し発電機用発光ダイオード HD	12
宮の森中学校	微風風力発電機(プロペラ式) PR	2
	酸性雨分取器 RGPH2	1
山鼻南小学校	燃料電池自動車 H-racer	1
伏見小学校	手回し発電機用電子オルゴール DO	5
	手回し発電機用発光ダイオード HD	5
	手回し発電機用まめ電球MD	5
屯田北中学校	蛍光灯・白熱電球エネルギー比較実験器 EZ	1
百合が原小学校	簡易型火力発電実験器SA-G(ガスコンロ付)	1
	LED・蛍光・白熱球比較実験器 LEZ	1
新川西中学校	蛍光灯・白熱電球エネルギー比較実験器 EZ	1
新陽小学校	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
拓北小学校	小型光電池 A-10K(10個組)	3
	簡易検流計 A05-7016	1
屯田小学校	手回し発電機用発光ダイオード HD	6
	手回し発電機用まめ電球MD	6
	LED・電球エネルギー比較実験器LME-3V	1
新琴化緑小学校	送風器 R-1005	10
栄町小学校	双眼実体顕微鏡ファープルミニ	1
北園小学校	手回し発電機用電子オルゴール DO	4
	自然エネルギー学習セット	1
北都小学校	夜の地球儀エンディミオン	1
白石中学校	手回し発電機 KC	20
米里小学校	双眼実体顕微鏡ファープルミニ	1
西白石小学校	簡易水質検査セット ST-5	2
	水質浄化体験セット GYS-T	2
白石小学校	簡易型電力量表示器エコワット	6
東札幌小学校	電気の蓄電実験器 DH	3
本通小学校	酸性雨分取器 RGPH2	1
小野幌小学校	LED・蛍光・白熱球比較実験器 LEZ	1
	ワットチェッカー(消費電力計) TST7	1
上野幌東小学校	簡易水質検査セット ST-5	1
羊丘小学校	水の生き物観察セット NE	6
西岡北小学校	手作りはがきセットぼすたるくん	34
福住小学校	簡易水質検査セット ST-5	1
	水質浄化体験セット GYS-T	4
東山小学校	双眼実体顕微鏡ファープルミニ	1
	キャベツの苗	5
平岸中学校	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

学校名	品名	個
平岡南小学校	手回し発電機 KC	1
	手回し発電機用発光ダイオード HD	1
	手回し発電機用まめ電球MD	1
	手回し発電機実験セットGS-SN	2
清田緑小学校	双眼実体顕微鏡ファープルミニ	1
北野平小学校	ミニトマトの苗	60
	きゅうりの苗	10
	枝豆の苗	120
	キャベツの苗	10
藻岩南小学校	双眼実体顕微鏡ファープルミニ	1
澄川南小学校	ウインドカー工作セット10セット	4
定山溪中学校	簡易水質検査セット ST-5	3
	野外観察バッグ YKB	1
南小学校	小型光電池 A-10K(10個組)	2
	微風風力発電機(プロペラ式) PR	1
	簡易型火力発電実験器SA-G(ガスコンロ付)	1
澄川西小学校	手回し発電機用電子オルゴール DO	4
	LED・蛍光・白熱球比較実験器 LEZ	1
簾舞小学校	簡易水質検査セット ST-5	2
	水質浄化体験セット GYS-T	1
藻岩北小学校	LED・電球エネルギー比較実験器LME-3V	1
真駒内曙中学校	手回し発電機 KC	10
	手回し発電機用電子オルゴール DO	15
八軒中学校	LED・蛍光・白熱球比較実験器 LEZ	1
発寒西小学校	手回し発電機用発光ダイオード HD	4
	手回し発電機用まめ電球MD	4
	LED・電球エネルギー比較実験器LME-3V	1
八軒北小学校	手作りはがきセットぼすたるくん	40
発寒南小学校	簡易水質検査セット ST-5	1
	簡易水質検査セット ST-5B	1
	水質浄化体験セット GYS-T	2
西野第二小学校	手回し発電機用電子オルゴール DO	20
西野小学校	小型光電池 A-10K(10個組)	4
	ワットチェッカー(消費電力計) TST7	1
稲積小学校	電気の蓄電実験器 DH	4
手稲北小学校	ミニトマトの苗	30
	トマトの苗	30
	きゅうりの苗	30
	枝豆の苗	30
	キャベツの苗	10
新陵東小学校	簡易水質検査セット ST-5	1
	水の生き物観察セット NE	8
	枝豆の苗	30
手稲鉄北小学校	微風風力発電機(プロペラ式) PR	1
	簡易型電力量表示器エコワット	7
	ワットチェッカー(消費電力計) TST7	1

※この教材は、平成24年6月に各校へ寄贈しました。

◆クリック募金寄贈教材活用例（平成24年度）

【伏見小学校】

★ 寄贈教材

手回し発電機用電子オルゴール、手回し発電機用発光ダイオード、手回し発電機用まめ電球

★ 学習の概要と効果（※寄贈校からの「活用報告書」より）

子どもたちは、点灯時間の違いから LED と豆電球の電気の消費量の差に気づき、実際に電気を作る実験を通して電気エネルギーを生み出すことの大変さを体感しました。

そして、普段の生活のなかで電気を利用している物の多さから「環境を意識し、電気の無駄使いをなくすような生活をしよう」という思いを持つことができました。

【八軒北小学校】

★ 寄贈教材

手作りはがきセット ぼすたるくん

★ 学習の概要と効果（※寄贈校からの「活用報告書」より）

牛乳パックから紙ができることへの驚き、リサイクルできる素材としての紙に対する意識の変化等、非常に有意義な活動でした。この活動が、自分や周りのひとたちが取り組んでいるエコ活動を調べたり、体験したりすることを通して、環境や資源を大切にす意識が高まったものと思います。

【東山小学校】

★ 寄贈教材

双眼実体顕微鏡ファールミニ 小動物観察セット付、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）

①メダカの飼育を通して、水の中の小さな生物を調べる学習を行いました。動き回るプランクトンを観察できる観察セットなので、校内においてあるバケツの中にも生き物がいることを自分の目で確かめ、そのプランクトンをメダカに食べさせることで食物連鎖を学び、プランクトンの育つ環境を守ることに気づいた児童もいました。

②キャベツの苗を育ててチョウを呼び、「卵→幼虫→サナギ→チョウ→卵」のサイクルを観察し、生き物の命の連続性を学ぶことができました。

【定山溪中学校】

★ 寄贈教材

簡易水質検査セット、野外観察バッグ

★ **学習の概要と効果**（※寄贈校からの「活用報告書」より）

豊平川上流域の4つの水系と合流部の5地点で、各季節の水質調査を行っています。本校は、豊平川源流部での森づくりと森林調査を継続的に行っていますが、この一帯は札幌市の水源の森でもあり、地域の水質を調査し関心をもつことで、水源の森づくりの意義をつかみ、一層、環境保全活動への意欲を高めることができると考えています。

【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り組みを発表することで、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24年度は、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2012>

日 時：平成24年12月1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