

平成26年度
「環境教育へのクリック募金」
事業報告書

平成27年（2015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 26 年度は、平成 25 年度のクリック実績数に応じて、9 社の協力企業より合計 216 万円のご寄附をいただき、市内小中学校 51 校へ環境教育教材を寄贈いたしました。

◆ 平成 25 年度協力企業 (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	平成 26 年度	累計 (のべ校数)
教材寄贈校数	26 校	49 校	36 校	51 校	249 校
バス貸出校数			3 校		3 校

平成 26 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
幌西	手回し発電機用まめ電球 MD	20
二条	手回し発電機用電子オルゴール D0	19
日新	サーモインク	2
	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
伏見	ガス検知管 (GV-50 用) 酸素	9
	ガス検知管 (GV-50 用) 二酸化炭素 0.03~1%	6
	ガス検知管 (GV-50 用) 二酸化炭素 0.5~8%	6
拓北	ガス検知管 (GV-50 用) 酸素	6
	手回し発電機用電子オルゴール D0	21
白楊	デジタル CO2・O2 チェッカー	1
和光	電気の蓄電実験器 DH	1
	手回し発電機 KC	16
百合が原	手回し発電機 KC	3
	風力発電工作キット	8
北光	電力量表示器 (積算電力計) ワットモニター TST8	4
	ミニトマトの苗	30
	きゅうりの苗	30
元町北	枝豆の苗	30
	デジタル CO2・O2 チェッカー	1
栄西	ガス検知管 (GV-50 用) 酸素	2
	デジタル CO2・O2 チェッカー	1
東苗穂	ガス検知管 (GV-50 用) 酸素	2
	送風機 (整風板付) HA	1
苗穂	電気の蓄電実験器 DH	4
	デジタル CO2・O2 チェッカー	1
北園	充電式ニッケル水素電池 単三 2個入り	1
	微生物燃料電池実験器 MudWaTT	1
	プラスチック封入昆虫標本 (6種セット)	1
	夜の地球儀エンディミオン	1
東札幌	キャベツの苗	2
	電気の蓄電実験器 DH	3
	手回し発電機 KC	4
北白石	デジタル CO2・O2 チェッカー	1
	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
	キャベツの苗	5
東橋	双眼実体顕微鏡ファールミニ小動物観察セット付	1
白石	電力量表示器 (積算電力計) ワットモニター TST8	6
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
上野幌	電気による発熱実験器 (水そう付)	1
	双眼実体顕微鏡ファールミニ小動物観察セット付	1
上野幌東	水質浄化体験セット GYS-T	2
	簡易水質検査セット ST-5	2
青葉	手回し発電機用まめ電球 MD	7
	手回し発電機用発光ダイオード HD	7
	手回し発電機用電子オルゴール D0	7
あやめ野	手回し発電機用電子オルゴール D0	4
	L E D・蛍光・白熱球比較実験器 LEZ	1
美園	送風機 (整風板付) HA	1
	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
	ガス検知管 (GV-50 用) 酸素	5
東山	サーモインク	4
	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
	ガス検知管 (GV-50 用) 酸素	4
しらかば台	電気の蓄電実験器 DH	4
	手回し発電機用電子オルゴール D0	6

学校名	品名	数量
月寒	手回し発電機用まめ電球 MD	6
	手回し発電機用発光ダイオード HD	6
	手回し発電機用電子オルゴール D0	6
北野平	プラスチック封入昆虫標本 (6種セット)	1
	ミニトマトの苗	40
	トマトの苗	10
	きゅうりの苗	10
	枝豆の苗	90
北野	キャベツの苗	15
	デジタル CO2・O2 チェッカー	1
平岡公園	太陽焦熱炉 サンスポット	6
駒岡	充電式ニッケル水素電池 単三 2個入り	3
	デジタル CO2・O2 チェッカー	1
	トマトの苗	10
	キャベツの苗	5
藻岩南	双眼実体顕微鏡ファールミニ小動物観察セット付	1
澄川南	ウインドカー工作セット 10セット	5
南の沢	電気の蓄電実験器 DH	2
	手回し発電機 KC	11
	手回し発電機用発光ダイオード HD	2
南	手回し発電機用電子オルゴール D0	2
	デジタル CO2・O2 チェッカー	1
山の手	サーモインク	1
	太陽焦熱炉 サンスポット	2
	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 KC	4
二十四軒	電気による発熱実験器 (水そう付)	8
発寒南	プラスチック封入昆虫標本 (6種セット)	2
西園	電気の蓄電実験器 DH	5
平和	プラスチック封入昆虫標本 (6種セット)	1
	ライトスコープ (ライト付顕微鏡) FF-393	9
手稲東	水の生き物観察セット NE	10
	川の水調査セット TZ-RW (10回分)	3
	ミニトマトの苗	10
	トマトの苗	10
	きゅうりの苗	10
	枝豆の苗	10
新陵東	手回し発電機 KC	1
	手回し発電機用まめ電球 MD	7
	手回し発電機用発光ダイオード HD	7
稲穂	枝豆の苗	50
	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
	ガス検知管 (GV-50 用) 酸素	10
西宮の沢	サーモインク	3
	手回し発電機 KC	7
手稲西	ガス検知管 (GV-50 用) 酸素	6
	手回し発電機用電子オルゴール D0	6

○ 中学校

学校名	品名	数量
宮の森	デジタル CO2・O2 チェッカー	1
屯田北	デジタル CO2・O2 チェッカー	1
栄町	送風機 (整風板付) HA	1
	自然エネルギー発電学習セット SF	1
東栄	L E D・蛍光・白熱球比較実験器 LEZ	1
札幌	自然エネルギー発電学習セット SF	1
定山溪	充電式ニッケル水素電池 単三 2個入り	20
	空気の汚れチェッカー AC	1
	プラスチック封入昆虫標本 (6種セット)	1

※ 上記の教材は、平成26年7月に各校へ寄贈しました。

◆クリック募金 寄附金の活用（平成26年度）

○ 環境教育教材の活用例

【伏見小学校】

★ 寄贈教材

ガス検知管（二酸化炭素・酸素）

★ 学習の概要と効果（※寄贈校からの「活用報告書」より）

6年生の理科の学習「ものの燃え方と空気」で、ものを燃やすことによる空気組成の変化を学びました。ペットボトルの中で火を燃やすと、徐々に火が消えるのは空気の組成変化にあり、その変化をガス検知管で確認しました。

空気中のわずかな組成の変化で物が燃えなくなること学習した子どもたちは、「少しの違いでも大きな変化が起こる。地球の二酸化炭素が増えてきているという話を聞いたことがあるが、そうだとすると、地球の環境はずいぶん変わってしまっているのではないか」と、身の回りの環境に目を向け始めました。

【南の沢小学校】

★ 寄贈教材

電気の蓄電実験器

手回し発電機、手回し発電機用発光ダイオード、手回し発電機用電子オルゴール

★ 学習の概要と効果（※寄贈校からの「活用報告書」より）

6年生の理科の学習「電気の利用」では、蓄電実験器や手回し発電機を使い「電気をためる」「電気を使う」などして、電気の性質や働きについて学びました。教材を使うことで、身の回りには電気の性質や働きを利用した道具がたくさんあることに気づくことができ、省エネに対する意識を高めることができました。

【宮の森中学校】

★ 寄贈教材

デジタルCO₂・O₂チェッカー

★ 学習の概要と効果（※寄贈校からの「活用報告書」より）

1年生の理科の学習「植物のくらしとなかま」で、植物が光合成を行うときは、二酸化炭素を取り入れて酸素を出していることを、デジタルCO₂・O₂チェッカーを用いて酸素と二酸化炭素の濃度を測定することで確認しました。

人が生きるために必要な酸素を植物が作り出していることを知り、植物をより身近に感じる事が出来ました。

【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 26 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 2014>

日 時：平成 26 年 12 月 6 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