

令和6年度
「環境教育へのクリック募金」
事業報告書

令和7年(2025 年)3月
札幌市環境局環境都市推進部環境政策課

◆ 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す。札幌市環境プラザのホームページ上で、環境活動に先進的に取り組まれている企業の取り組みを紹介。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、協力企業からご寄付いただき、環境教育教材の購入等の資金とさせていただきます。

令和6年度は、令和5年度のクリック実績数に応じて、協力企業7社から合計168万円をご寄付いただき、市内小中学校76校へ環境教育教材を寄贈いたしました。

また今年度は、「さっぽろこども環境コンテスト」事業に対して資金の一部を活用させていただきました。

◆ 令和5年度協力企業(50音順・敬称略)

株式会社公清企業
札幌第一清掃株式会社
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	平成23年度	平成24年度
教材寄贈校数	22校	28校	31校	28校	29校	26校	49校

平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
36校	51校	44校	47校	43校	36校	38校	43校

令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	累計(延べ校数)
41校	40校	45校	76校	753校

令和6年度は、こちらの企業の皆さまにご協力いただいています

(50音順・敬称略)

株式会社公清企業
札幌第一清掃株式会社
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	学校名	品名	数量
伏見小学校	気体検知管 酸素 31E	11	北園小学校	サーモインク（ペーストタイプ30g)	2
山鼻小学校	サーモインク	1		保護回路付電気パーツ 手回し発電機用まめ電球MD	8
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	2		気体検知管 酸素 31E	3
	気体検知管 酸素 31E	8	栄緑小学校	サーモインク	1
日新小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	2		サーモインク（ペーストタイプ30g)	1
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	3		気体検知管 二酸化炭素 2EL	3
	気体検知管 酸素 31E	2		気体検知管 二酸化炭素 2EH	2
	底なし集气瓶	3		気体検知管 酸素 31E	5
	理科実験用ガスコンロ	1	本通小学校	保護回路付電気パーツ 手回し発電機用電子オルゴール D0	8
二条小学校	ケニス解剖顕微鏡	1		枝豆の苗 9cm	3
中央小学校	ルクス計（簡易明るさ計）	1		キャベツの苗 9cm	3
	アースボール	1	東橋小学校	サーモインク	4
	観察カップ	8		サーモインク（ペーストタイプ30g)	6
	教育用pH計	1		ミニトマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	2
三角山小学校	観察カップ	12		トマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	2
	手回し発電機（最大直流12V)	9		きゅうりの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	2
新琴似緑小学校	放射温度計	6	北白石小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	4
	試料カップ90B（100個）	1		気体検知管 二酸化炭素 2EH	4
新琴似北小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	4		気体検知管 酸素 31E	4
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	5	東川下小学校	ルクス計（簡易明るさ計）	2
	気体検知管 酸素 31E	4		サーモインク	1
新光小学校	サーモインク（ペーストタイプ30g)	1		簡易デジタル酸素センサ TD0	1
	気体検知管 二酸化炭素 2EL	4	平和通小学校	サーモインク	2
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	4		サーモインク（ペーストタイプ30g)	1
	気体検知管 酸素 31E	4		気体検知管（ガス検知管）酸素 31E-2	1
	屯田北小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL		3	ミニトマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm
気体検知管 二酸化炭素 2EH		3		トマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	4
気体検知管（ガス検知管）酸素 31E-2		10		きゅうりの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	4
あいの里西小学校	ルクス計（簡易明るさ計）	1		枝豆の苗 9cm	100
	プログラミング制御スイッチ	1	北都小学校	キャベツの苗 9cm	3
光陽小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	5		光電池（専用リード線付）	5
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	4	強力ランプ CF	1	
	気体検知管 酸素 31E	4	幌東小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EH	4
あいの里東小学校	強力ランプ CF	1		気体検知管 酸素 31E	8
	LED豆電球（低電圧）	10	東札幌小学校	気体検知管 酸素 31E	11
篠路小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	3	白石小学校	観察カップ	3
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	3		気体検知管 二酸化炭素 2EH	6
	気体検知管 酸素 31E	6		気体検知管 酸素 31E	6
新琴似小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EH	2	小野幌小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	3
	気体検知管 酸素 31E	10		気体検知管 二酸化炭素 2EH	3
和光小学校	LED豆電球（低電圧）	1		気体検知管 酸素 31E	6
	気体検知管 二酸化炭素 2EL	2	厚別北小学校	保護回路付電気パーツ 手回し発電機用電子オルゴール D0	8
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	3	もみじの森小学校	サーモインク	2
	気体検知管 酸素 31E	7		気体検知管 二酸化炭素 2EL	2
鴻城小学校	サーモインク（ペーストタイプ30g)	1		気体検知管 二酸化炭素 2EH	3
	気体検知管 二酸化炭素 2EL	5		気体検知管 酸素 31E	4
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	4		大谷地東小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL
	気体検知管 酸素 31E	3	気体検知管 酸素 31E		5
栄西小学校	簡易デジタル酸素センサ TD0	1	厚別西小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	3
札幌北小学校	サーモインク	1		気体検知管 二酸化炭素 2EH	3
	サーモインク（ペーストタイプ30g)	1		気体検知管（ガス検知管）酸素 31E-2	11
	気体検知管 酸素 31E	9	厚別通小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	4
栄町小学校	ミニトマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	20		気体検知管 二酸化炭素 2EH	4
	トマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	20		気体検知管 酸素 31E	4
	きゅうりの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	15	東園小学校	保護回路付電気パーツ 手回し発電機用電子オルゴール D0	8
	枝豆の苗 9cm	30		保護回路付電気パーツ 手回し発電機用発光ダイオード HD	13
元町北小学校	繰り出しルーベ PM	47	みどり小学校	ミニトマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	3
北光小学校	スマートホームセンサキット	2		キャベツの苗 9cm	1

学校名	品名	数量
平岸高台小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EH	2
	気体検知管 酸素 31E	10
羊丘小学校	サーモインク（ペーストタイプ30g）	10
	L E D豆電球（低電圧）	8
西岡南小学校	L E D豆電球（低電圧）	1
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	12
	気体検知管 酸素 31E	1
美園小学校	教育用pH計	1
	サーモインク	1
	サーモインク（ペーストタイプ30g）	3
清田小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	4
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	4
	気体検知管 酸素 31E	4
美しが丘小学校	放射温度計	6
北野平小学校	サーモインク	1
	L E D豆電球（低電圧）	2
	気体検知管 二酸化炭素 2EL	1
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	2
	気体検知管 酸素 31E	7
	ルクス計（簡易明るさ計）	7
澄川西小学校	気体検知管 酸素 31E	4
	簡易デジタル酸素センサ TD0	1
藻岩小学校	気体検知管 酸素 31E	11
福井野小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	4
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	4
	気体検知管 酸素 31E	4
八軒西小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	5
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	4
	気体検知管 酸素 31E	4
山の手小学校	繰り出しルーペ PM	4
	強力ランプ CF	1
	サーモインク（ペーストタイプ30g）	2
	気体検知管 酸素 31E	2
八軒小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	3
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	3
	気体検知管 酸素 31E	6
手稲中央小学校	サーモインク（ペーストタイプ30g）	2
	気体検知管 酸素 31E	3
	気体採取器 GV-50-2S	1
手稲北小学校	電気の利用実験器	1
新陵小学校	観察カップ	14
	手回し発電機（最大直流3V）	3
	気体採取器 GV-50-2S	1
稲穂小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	2
	気体検知管 酸素 31E	10
星置東小学校	光電池（専用リード線付）	8
	実習用火山灰（北海道支笏カルデラ）	1
	電子オルゴール（エリーゼのために）	5
	集気びんフタ付（アルミ丸つまみ付）	3
	集気びん用フタ（アルミ丸つまみ付）5枚	1
新発寒小学校	コンポスト	2
	マイクロプラスチック回収体験セット	5
	枝豆の苗 9cm	10
前田小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	4
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	4
	気体検知管 酸素 31E	4
	枝豆の苗 9cm	10
	キャベツの苗 9cm	4

学校名	品名	数量
富丘小学校	ルクス計（簡易明るさ計）	7
	気体検知管 酸素 31E	1
新陵東小学校	強力ランプ CF	1
	サーモインク	1
	気体検知管 二酸化炭素 2EL	1
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	1
	気体検知管 酸素 31E	1

中学校

学校名	品名	数量
柏中学校	風・水・火力発電学習セット	1
屯田中央中学校	ミニトマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	5
	トマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	10
	きゅうりの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	9
	枝豆の苗 9cm	15
屯田北中学校	ミニトマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	20
	トマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	20
	きゅうりの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	25
	枝豆の苗 9cm	32
新川中学校	手回し発電機（最大直流3V）	5
	電気分解・燃料電池実験	1
東栄中学校	サーモインク（ペーストタイプ30g）	4
	ミニトマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	23
	トマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	10
	きゅうりの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	20
日章中学校	ルクス計（簡易明るさ計）	1
	繰り出しルーペ PM	10
	観察カップ	10
	小型風力発電機	1
	ミニトマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	3
	きゅうりの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	3
	枝豆の苗 9cm	12
	キャベツの苗 9cm	2
あやめ野中学校	風・水・火力発電学習セット	1
真駒内曙中学校	保護回路付電気パーツ 手回し発電機用発光ダイオード HD	13
発寒中学校	L E D豆電球（低電圧）	10
	保護回路付電気パーツ 手回し発電機用電子オルゴール D0	5
陵北中学校	放射温度計	1
	ルクス計（簡易明るさ計）	1
	デジタル騒音計	1
稲積中学校	ルクス計（簡易明るさ計）	3
	アースボール	1
	L E D豆電球（低電圧）	7
	ミニトマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	6
	トマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	4
	きゅうりの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	4
新陵中学校	枝豆の苗 9cm	16
	簡易型火力発電実験器	1
	プーリー付発電機	1

◆クリック募金 寄付金の活用(令和6年度)

<環境教育教材の活用例>

【札幌市立東橋小学校】

○寄贈教材

サーモインク（ペーストタイプ 30g）

ミニトマトの苗(接ぎ木苗) 10.5 cm

トマトの苗(接ぎ木苗) 10.5 cm

きゅうりの苗(接ぎ木苗) 10.5 cm

○学習の概要と効果（※寄贈校からの「活用報告書」より）

・4年 理科「物のあたたまり方」

金属のあたたまり方について、金属の棒や金属の板にサーモインクを塗り、どのように熱が伝わっていくのかを考える実験を行った。

サーモインクを塗り、視覚的に温度変化が分かり、金属の棒や金属の板では、熱源から順に熱が伝わっていくことについて理解を深めることができた。

個体→液体→気体と温まり方について学習していき、生活の中での温水・暖房などとのつながりを考え、少ないエネルギーで効率よく温める方法や、エネルギーを無駄使いない温め方などについても考えをつなげることができた。

・2年生 生活科「めざせ野菜作り名人」

温室や教材園で野菜などの植物を育てる活動を行った。

野菜などを育てる活動を通して、自然環境に関心をもつことができた。観察カードには、植物を通して気付いた命についての記述などもあり、植物への親しみ感じながら、育てていたことが伝わってきた。

【札幌市立屯田北小学校】

○寄贈教材

気体検知管 二酸化炭素 2EL

気体検知管 二酸化炭素 2EH

気体検知管 酸素 31E-2

○学習の概要と効果（※寄贈校からの「活用報告書」より）

6年生理科「生き物どうしのかかわり」の学習で、植物の光合成について調べる実験を行った。

植物にビニル袋をかぶせ、呼気を吹き込んで酸素と二酸化炭素の割合を測定した。その後1時間程度日光に当てた後、再度計測した。

その結果、植物が日光に当たることで二酸化炭素を減らし、酸素を出すことを確かめることができた。

この実験では、酸素2本、二酸化炭素2本の気体検知管を使うので、1クラスがグループ毎に実験する場合、一度の実験で酸素16本、二酸化炭素16本を使うことになる。

今回寄贈いただいた教材を使うことで、費用を少なく抑えることができ、子どもたち失敗を気にせず実験に集中して取り組むことができた。

<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、令和6年度は「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 2024】

今年度は、令和6年12月14日（土）に札幌エルプラザホールにて開催いたしました。小学校4校、中学校3校、学校外団体4団体の計11団体に加え、特別発表として市立高等学校1校から、市内のフィールドを活用した調査研究のほか、SDGsや環境保全などの取組を発表いただきました。当日は、審査員による審査を行い、優秀な取組と認められた団体には表彰を行いました。

また、小学校などで先生や保護者の引率が難しく、当日現地で発表することができない団体については、希望に応じて、事前に発表の様子を収録した動画を当日公開できるよう対応しました。

○発表団体（12団体）

部門	団体名
小学校の部「最優秀賞」	札幌市立栄町小学校 5年生
小学校の部「優秀賞」	札幌市立北光小学校
小学校の部「クリック募金特別賞」	札幌市立美しが丘小学校 6年生
小学校の部「クリック募金特別賞」	札幌市立厚別西小学校 5年生
中学校の部「最優秀賞」	札幌市立西野中学校 特別支援学級
中学校の部「優秀賞」	札幌市立米里中学校 科学部
中学校の部「クリック募金特別賞」	市立札幌開成中等教育学校 Bio
学校外団体の部「最優秀賞」	さっぽろあそエコ団
学校外団体の部「優秀賞」	旭山自然調査隊
学校外団体の部「クリック募金特別賞」	札幌市金山児童会館
学校外団体の部「クリック募金特別賞」	札幌市富丘児童会館
特別発表	市立札幌藻岩高等学校 MSP

○環境教育教材寄贈校（5団体）

札幌市立美しが丘小学校6年生：廃油リサイクル剤
 札幌市立厚別西小学校5年生：ワットチェッカー
 市立札幌開成中等教育学校 Bio：ハンデイスコープ
 札幌市金山児童会館：ハンデイスコープ
 札幌市富丘児童会館：廃油リサイクル剤

