

令和5年度  
「環境教育へのクリック募金」  
事業報告書

令和6年（2024年）2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5年度は、令和4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45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す。

◆ 令和4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	累計（延べ校数）
41校	40校	45校	677校

**令和5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			○中学校		
学校名	品名	数量	学校名	品名	数量
北野台小学校	電気の利用実験ボードFWB2(本体のみ)	4	手福北小学校	手回し発電機用まめ電球 MD	4
札幌緑小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	1	手回し発電機用発光ダイオード HD	4	
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	1	手回し発電機用電子オルゴール DO	8	
	気体検知管 酸素 31E	1	新川小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	1
	気体採取器 GV-50-2S	2		気体検知管 二酸化炭素 2EH	1
ひばりが丘小学校	地層のてき方実験器	1		気体採取器 GV-50-2S	1
	サーモインク	3	気体検知管(ガス検知管)酸素 31E-2	1	
美しが丘小学校	サーモインク(ペーストタイプ30g)	2	簡易デジタル酸素センサ TDO	1	
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	5	澄川西小学校	卓上送風機 KJ	3
	気体検知管 酸素 31E	4		手回し発電機 HG	4
藻岩小学校	簡易デジタル酸素センサ TDO	1	手回し発電機用電子オルゴール DO	4	
	気体検知管 二酸化炭素 2EL	8	枝豆の苗 9cm	2	
札幌小学校	気体検知管 酸素 31E	8	キャベツの苗 9cm	2	
	双眼実体顕微鏡ファールミニ(小動物観察セット付)	1	気体採取器 GV-50-2S	2	
厚別北小学校	手回し発電機 HG	16	気体検知管(ガス検知管)酸素 31E-2	6	
和光小学校	リード線付コンデンサ RC	1	気体検知管 酸素 31E	10	
	地層のてき方実験器	1	ダイワ LEDにじいろライト	60	
	サーモインク	1	川北小学校	簡易デジタル酸素センサ TDO	2
	サーモインク(ペーストタイプ30g)	1	丘珠小学校	地層のてき方実験器	1
新陵小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	2	小型風力発電機(バナナ端子付オルゴール付) GWO	1	
	気体検知管 酸素 31E	2	手福西小学校	気体検知管 酸素 31E	1
	簡易デジタル酸素センサ TDO	1		簡易デジタル酸素センサ TDO	2
稲穂小学校	スピードコルクボーラー 12種組	1	サーモインク	1	
	ホルダー(ガイドリンク12個付)	1	サーモインク(ペーストタイプ30g)	1	
手稲東小学校	サーモインク	2	気体検知管 二酸化炭素 2EL	8	
	気体検知管 二酸化炭素 2EL	5	気体検知管 二酸化炭素 2EH	8	
八軒小学校	気体検知管 酸素 31E	8	星置東小学校	微生物プレハラトセット5種各1枚	5
	卓上送風機 KJ	6		ホールスライドグラスHS-1	1
	気体検知管 二酸化炭素 2EL	5		サーモインク	2
芸術の森小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EH	5	サーモインク(ペーストタイプ30g)	2	
	気体検知管 酸素 31E	7	示温シール BP40	1	
北光小学校	サーモインク	2	本通小学校	簡易デジタル酸素センサ TDO	2
	気体検知管 二酸化炭素 2EL	1	ノホロの丘小学校	気体検知管 酸素 31E	16
新等似西小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	1	気体検知管 二酸化炭素 2EL	3	
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	4	気体検知管 二酸化炭素 2EH	3	
	気体検知管 酸素 31E	8	気体検知管 酸素 31E	11	
豊平小学校	ルクス計(簡易明るさ計) SHE	5	○中学校		
太平小学校	デジタル騒音計 TM-102	1	新陵中学校	ベルチエ素子実験セット PHJ	2
	気体検知管 二酸化炭素 2EL	6	簡易デジタル酸素センサ TDO	1	
北野小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	6	星友館中学校	繰り出しルーベ PM	15
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	6	ダニエル・ボルタ電池 JFD	1	
平岡公園小学校	気体検知管 酸素 31E	6	LE豆電球(豆球型) TE-15	10	
	LE豆電球(豆球型) TE-15	10	教育用pH計 エコPH1	1	
伏古小学校	繰り出しルーベ PM	20	ナリカ 保護メガネ41N 41個入	1	
	手回し発電機 HG-3V	4	バッテリーテッカーADC07	1	
西小学校	簡易デジタル酸素センサ TDO	1	植物染色剤 レッド 100ml	2	
	気体検知管 二酸化炭素 2EL	5	発光ダイオード10個組 黄色	3	
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	5	繰り出しルーベ PM	7	
南白石小学校	気体検知管 酸素 31E	4	美香保中学校	ベルチエ素子実験セット PHJ	2
	実験用砂(カラーサンド)3G	1	簡易デジタル酸素センサ TDO	1	
大谷地東小学校	植物染色剤 レッド 1L	1	南が丘中学校	気体採取器 GV-50-2S	3
	手回し発電機 HG	5	札幌中学校	ヤガミ ハイロカ-FCJJ-20(燃料電池自動車)	1
伏古小学校	サーモインク	4	ミニトマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	30	
	気体検知管 二酸化炭素 2EL	3	トマトの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	30	
西小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EH	3	きゅうりの苗(接ぎ木苗) 10.5cm	30	
	風・水・火力発電学習セット GSF	1	枝豆の苗 9cm	48	
伏古小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EL	2	放射温度計 O-604WT	2	
	気体検知管 二酸化炭素 2EH	2	宮の丘中学校	風・水・火力発電学習セット GSF	1
西小学校	気体検知管 酸素 31E	1	手回し発電機用電子オルゴール DO	2	
	地層のてき方実験器	1	○支援学校		
南白石小学校	強力ランプ CF	1	卓上送風機 KJ	1	
	気体検知管 二酸化炭素 2EL	2	風力・太陽光発電実験セット GWS	1	
大谷地東小学校	気体検知管 二酸化炭素 2EH	2	手回し発電機 HG-3V	1	
	気体検知管 酸素 31E	12	枝豆の苗 9cm	18	

※ 教材は令和5年8月に各校へ寄贈しました。

◆クリック募金 寄付金の活用（令和5年度）

＜環境教育教材の活用例＞

【札幌市立丘珠小学校】

○寄贈教材

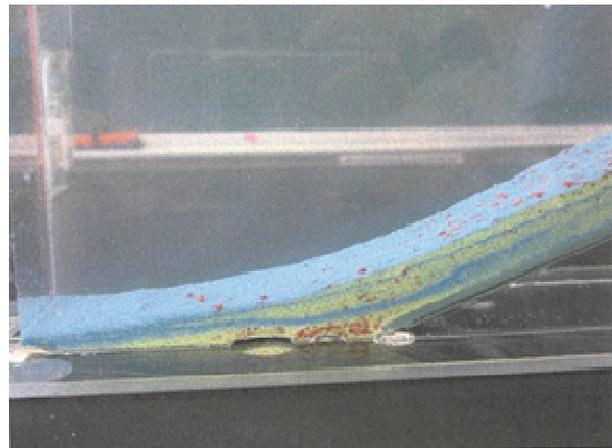
地層の作り方実験器

○学習の概要と効果（※寄贈校からの「活用報告書」より）

学校長のスペシャル授業として堆積実験を行った。また、化石を実際に手に取り観察したり、地層を作っている物と地層の作り方を関係付けて考えたりすることで、化石がどのようにしてできたのかについても追究した。

カラーサンドと実験器を用いることで、粒子の大きさによって沈降の速さに違いが出て、層状に堆積していく様子を非常に短時間で観察することができた。また、児童が、地層のできる仕組みを的確に理解するために、より分かりやすい体験ができた。

○学習の様子



## 【札幌市立小野幌小学校】

### ○寄贈教材

気体検知管

### ○学習の概要と効果（※寄贈校からの「活用報告書」より）

「物の燃え方と空気」の単元では物が燃える事象を通して空気の役割と質変化を探っていく。目には見えない空気を対象とするため、子どももイメージはできても視覚的に捉えることが難しい。質変化を確認する活動で使用する物のひとつが気体検知管である。子どもにとってはそれまで使ったことがないツールであり、実験時も緊張した面持ちで取り組む様子が見られた。また、クリック募金事業からの寄贈のおかげで気体検知管の数的に余裕が生まれ、実験精度を上げると共に児童の理解が深まることにも繋がった。

### ○学習の様子



## <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5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 2023】

今年度は、令和5年12月2日（土）に札幌エルプラザホールで、4年ぶりに発表会形式で開催し、小学校4校、中学校2校、自然活動団体2団体の計8団体から、市内のフィールドを活用した調査研究のほか、SDGsや食品ロス削減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（9団体）

部門	団体名
小学校の部「最優秀賞」	市立新川小学校エネルギー調査隊
小学校の部「優秀賞」	田中学園立命館慶祥小学校 Tule（トゥーレ）グループ（事前収録）
小学校の部「クリック募金特別賞」	市立厚別北小学校3年生 （事前収録）
小学校の部「クリック募金特別賞」	市立厚別西小学校5年1組 （事前収録）
中学校の部「最優秀賞」	市立米里中学校科学部
中学校の部「優秀賞」	市立東栄中学校食いしん坊ファーム
学校外団体の部「最優秀賞」	旭山自然調査隊
学校外団体の部「優秀賞」	さっぽろあそエコ団
特別発表	市立札幌大通高等学校遊語部

#### ○環境教育教材寄贈校（2団体）

- ・市立厚別北小学校3年生  
寄贈教材：メダカの産卵観察セット
- ・市立厚別西小学校5年1組  
寄贈教材：ハンディスコープ

