

「前橋市児童文化センター水車発電機他修理工事一式」の寄附を受けました

1 概要

児童文化センター前の佐久間川に設置されている水車（小水力発電装置）は、平成23年度から環境教育などに活用してきましたが、風雨や浸水による劣化、破損などで令和2年度頃から停止状態となっていたため、今般、関東水力工事株式会社様から水車や発電機など修理工事一式を寄附いただきました。

2 寄附の目的

児童文化センター及び公園利用者に水車の回る風景を楽しんでもらうとともに、水力発電による再生可能エネルギーへの理解を深めてもらうなど、教育活動等に貢献するため。

3 寄附の内容

- 寄附者：関東水力工事株式会社（渋川市金井1939）
- 工事名：前橋市児童文化センター水車発電機他修理工事
- 工事期間：令和5年6月29日から令和5年10月5日まで
- 主な工事内容：水車・発電機・架台搬出（修理工場へ）
 - 水車軸受修理（工場修理）
 - 発電機他点検
 - 各部塗装
 - 水車組立
 - 発電出力表示盤移設 他



4 寄附金額

8,778,000円（見積額）

5 今後の活用

本市では、市内全小学校の5年生に対し、児童文化センター周辺の自然や施設を活用した主体的・対話的な環境教室を授業として実施しています。授業には、「発電」をテーマにしたプログラムがあり、実際に動く水車を通して、発電の仕組みや自然エネルギーの必要性などの学習のために活用いたします。また、市民等に対しても、水車が回る風景を楽しんでもらうとともに、自然エネルギーについて考える場となるよう、環境全般への意識の啓発に努めてまいります。

担当 教育支援課 児童文化センター
電話 027-224-2548