

公共施設への太陽光発電設備設置について

- ・ 令和5年度中に北部学校給食センター、市営斎場、図書館の3施設に太陽光発電設備を設置する。
(※図書館は自営線を用いて隣接する文化センターにも供給する)

太陽光発電システム（見込）

| | システム容量 | 年間発電量 | CO2 削減効果 |
|------------|----------|------------|----------------|
| 北部学校給食センター | 180.00kW | 189,106kWh | 73,279 kg-CO2 |
| 市営斎場 | 45.00kW | 50,053kWh | 19,396 kg-CO2 |
| 図書館 | 87.75kW | 99,551kWh | 38,576 kg-CO2 |
| 合計 | - | 338,710kWh | 131,251 kg-CO2 |

- ・ 令和6年度は情報・防災庁舎、保健センター等に太陽光発電設備を設置する予定。
- ・ 太陽光発電設備設置可能性調査の実施。(環境省、県の補助事業活用)
目的：太陽光発電設備設置に向けた調査を行う。
対象施設：公共施設29施設、遊休地7施設合計36施設。
(主な施設：市内全小中学校、義務教育学校、浄化センター)
調査内容：建物の耐荷重、太陽光発電設備の最適な発電量の算定及び設置にかかる概算費用等
必要に応じて現地調査を実施。
調査後：令和6年度に導入計画を策定。

ゼロカーボンシティ実現に向けたその他の取り組み

【市民向け】太陽光発電設備、蓄電池設置者への補助

- ・ 補助金額：太陽光発電設備 1kWあたり7万円（上限5kW）
蓄電池 価格（工事費含む）の1/3（上限5kW）
- ・ 申請件数：太陽光発電設備14件、蓄電池12件（8月1日時点）

【児童向け】環境教育の充実

- ・ 夏休み期間中、小学校4～6年生を対象に、環境学習「親子で学ぶ！電気を発電してみよう！」を開催した。（7月25日実施）
- ・ 参加親子：17組