

湖南小学校および諏訪西中学校への 太陽光発電設備導入・稼働について

過日太陽光発電設備の導入・稼働を報告した上諏訪小学校、上諏訪中学校に続き、湖南小学校および諏訪西中学校でも太陽光発電設備を導入、稼働が開始されましたのでお知らせします。

- 1 稼働開始日 令和8年8月1日（土）
- 2 発電所概要
【湖南小学校】
発電所出力：48.3756kW 蓄電池容量：20.48kWh
【諏訪西中学校】
発電所出力：43.4256kW 蓄電池容量：20.48kWh
- 3 その他
 - ・PPA事業者は両校とも株式会社ソーラージャパンです。
 - ・上諏訪小学校、上諏訪中学校と同様に、発電状況表示モニターで発電の状況を確認することができます。
 - ・報告会等は実施しません。本件に関する学校への直接取材については、学校運営の支障となりますのでご遠慮ください。詳細についてはゼロカーボンシティ推進室までお問合せください。

脱炭素の基礎知識を気軽に動画で▼

**ZERO
CARBON**



〒392-8511 長野県諏訪市高島1-22-30
長野県 諏訪市 市民環境部
ゼロカーボンシティ推進室
（担当）名取 大輔
電 話 0266-52-4141（内線214）
FAX 0266-57-0660（代表）
メール zero-carbon@city.suwa.lg.jp

湖南小学校、諏訪西中学校 太陽光発電設備導入設備等に関する資料

■ 諏訪市立湖南小学校 太陽光発電所

発電所出力	48.3756kW
パネル枚数	108 枚
パネル出力（モジュール出力）	63.18kW
システム定格容量	44.55kW
蓄電池容量	20.48kWh
年間発電量	54,153kwh
CO ₂ 削減効果	23.50 t -CO ₂ /年
再エネ割合	約 31%



■ 諏訪市立諏訪西中学校 太陽光発電所

発電所出力	43.4256kW
パネル枚数	96 枚
パネル出力（モジュール出力）	56.16kW
システム定格容量	39.60kW
蓄電池容量	20.48kWh
年間発電量	48,236kwh
CO ₂ 削減効果	20.93 t -CO ₂ /年
再エネ割合	約 27%



■ 共通事項

実施事業者名	株式会社ソーラージャパン
活用国補助金名	令和7年度（当初予算）二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金 （地域レジリエンス・脱炭素化を同時実現する公共施設への自立・分散型エネルギー設備等導入推進事業）