

## 鯨波・西長鳥太陽光発電所の完成見学会を実施します

市の脱炭素エネルギー政策の一翼を担う鯨波・西長鳥両発電所が完成し、現地見学会を実施します。見学ご希望の方は、直接お越しください。

### 1 日時

令和5（2023）年7月31日（月曜日）

午後1時30分～ 鯨波発電所（所在地：柏崎市大字鯨波甲1220-2ほか）

午後2時30分～ 西長鳥発電所（所在地：柏崎市大字西長鳥甲1894ほか）

### 2 内容

市長、来賓のあいさつの後、施設を見学します。

※保安上、施設内一部のみの見学となります。

### 3 発電所の概要

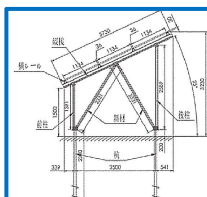
- ・脱炭素のまち実現のため、公共施設向けの再エネ電源を整備する事業
- ・施工地ごとに自然条件（風速、積雪量、塩害など）を考慮した設備を選定
- ・両面発電パネルを採用することで発電効率を向上
- ・2カ所合計1,550kW（パワーコンディショナ）、蓄電池容量1,505kWh

### 4 完成写真および各発電所の詳細

#### 鯨波発電所（旧かしわ荘跡地）



機器	出力・容量
太陽電池モジュール	631.11 kW
蓄電池	1,505 kWh
パワーコンディショナ	650 kW

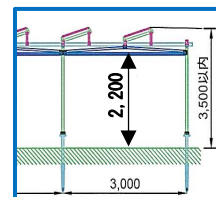


- ・過去の最大風速を上回る値での構造計算に基づく設備
- ・塩害対策を施したパネル・架台・蓄電池コンテナ

#### 西長鳥発電所（北条北小学校跡地）



機器	出力・容量
太陽電池モジュール	973.37 kW
パワーコンディショナ	900 kW



- ・雪害を考慮した背の高い架台を採用し、パネル下を排雪スペースとして活用