

とやま市民エネルギー協議会 活動報告



とやま市民エネルギー協議会

2021年10月16日 第4回定時会員総会



竹川共同代表が役員就任のあいさつ

坂井事務局次長が役員体制を提案

2021年10月16日 八伏市民発電所完成 市民発電100万kwh達成報告会



川西理事が100万kwh発電達成を報告

2021年11月6日 八伏市民発電所現地見学会



坂井事務局長と川西理事から発電所に関して説明あり

2021年11月7日 『北日本新聞』 が説明会を紹介 清水市民発電所 4周年



■市民発電所を見学

小矢部

再生可能エネルギー
普及を目指す市民団体
「とやま市民エネルギー協議
会」は6日、小矢部八伏（は
ちぶせ）太陽光市民発電所で
見学会を開き、写真、会員10
人が理解を深めた。

市民発電所は、小矢部市内
3カ所目の太陽光発電所とし
て同協議会が建設企業の残土

置き場に開設し、3月に稼働
した。太陽光パネル1352
枚を整備し、総出力は500
㌦。年間発電量58万㌦は、一
般家庭193世帯の年間消費
量に相当する。

同協議会の川西和夫理事と
坂井登喜雄事務局長が設備を
説明した。

2022年3月30日 八伏市民発電所 1周年



2022年3月末までの累積発電量562,111kwh

2022年5月11日 白谷市民発電所 4周年



2022年5月11日までの累積発電量319,030kwh

2022年5月21日 自治研センター研究会 「再生可能エネルギー100%の日本に向けて」



(公財) 自然エネルギー財団 研究員・事業局長
大林ミカ先生に講演をいただきました

2022年7月11日

センター再生可能エネルギー研究会



小澤理事が再エネの世界と日本の現状を報告

2022年の主な活動報告

- 4月13日 自治研センター再生可能エネルギープロジェクト
第17回委員会 自治労とやま会館
- 6月25日 事業会社定時株主総会 ボルフアートとやま
- 6月30日 市民発電所の総発電量が150万kwhに到達
- 7月11日 センター再生可能エネルギープロジェクト
第18回委員会 第1回理事会 自治労とやま会館
- 9月29日 センター再生可能エネルギープロジェクト
第19回委員会 第2回理事会 自治労とやま会館
- 10月28日 市民電力セミナー2022(第6回講座) ZOOM
- 11月17日 センター再生可能エネルギープロジェクト
第20回委員会・第3回理事会 自治労とやま会館

2022年10月29日 自治研センター研究会 「市民によるエネルギー事業で地域の未来を切り拓こう」



新潟国際情報大学教授・にいがた市民協代表の
佐々木寛先生に講演をいただきました

2022年11月7日 清水市民発電所5周年



2022年11月7日までの累積発電量436,500kwh

2023年の主な活動報告

- 1月19日 センター再生可能エネルギープロジェクト
第21回委員会
- 2月17日 市民電力連絡会総会記念セミナーZOOM
- 3月23日 センター再生可能エネルギープロジェクト
第22回委員会・第4回理事会 自治労とやま会館
- 3月29日 市民発電所の総発電量が200万kwhに到達
- 3月30日 第5回理事会 自治労とやま会館
- 5月11日 第6回理事会 自治労とやま会館
- 5月20日 第5回定時会員総会・記念講演会 サンフォルテ

2023年3月30日 八伏市民発電所2周年



2023年3月末までの累積発電量1,157,847kwh

2023年5月11日 白谷市民発電所5周年



2023年5月11日までの累積発電量400,603kwh

市民発電所 2017年11月～2023年4月 発電報告

☆ 発電総量 (2017.11.7～2023.4.30)

清水太陽光市民発電所	472,556kwh
臼谷太陽光市民発電所	397,143kwh
八伏太陽光市民発電所	1,212,530.1kwh
市民発電所総計	2,082,229.1kwh

これは、694世帯の年間電力消費量に相当します。

- 1世帯あたりの年間電力消費量は3,000kwh
(出典 電気事業連合会)

市民発電所 2017年11月～2023年4月 発電報告(2)

☆ 市民発電総計によるCO₂削減効果

☆ CO₂削減量 1,127,527kg

※ 1 kwhあたりのCO₂削減量 0.5415kg

(出典 太陽光発電協会)

☆ スギ成木 80,537本に相当

※スギ1本（50年生）の年間CO₂吸収量 14kg

(出典 林野庁関東森林管理局)

終わり