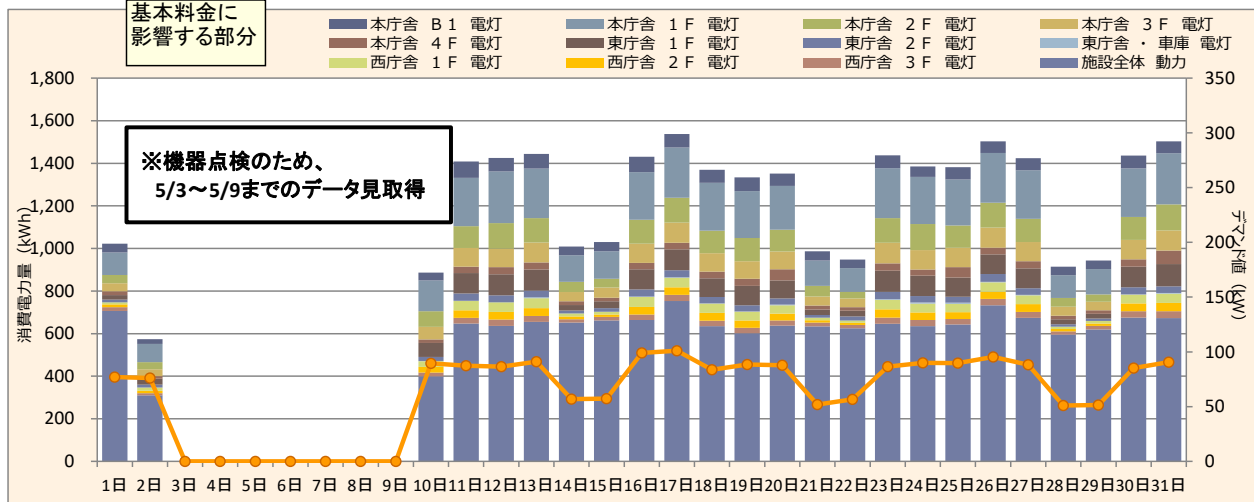


電力見える化システム月間報告書（令和4年5月分）

生活環境課
新エネルギー推進係

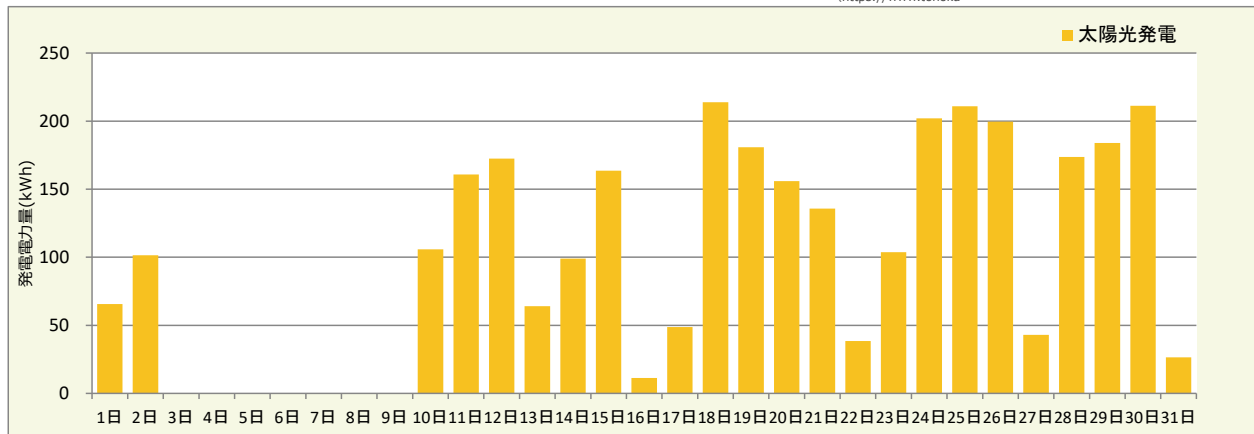
1. 電気使用量

月間電力 使用量	27,531 kWh	前月電力 使用量	— kWh	前年同月 電力使用量	38,269 kWh	前年同月と の比較	▲ 10,738 kWh
当月DM	101 kW	前年同月と の比較	5 kW				



2. 発電電力量

月間発電 電力量	3,072.4 kWh	(参考) 電気使用料 削減効果	46,777 円	※備考 電気使用料削減効果 = 月間発電電力量 × 電力量料金 15.225 円 (夏季とその他季の平均値) 東北電力(株)の契約電力の場合の電力量料金表による【令和元年版】 (https://www.tohoku-)
-------------	-------------	-----------------------	----------	--



省エネまめ知識（5月号）「蓄電池の機能のご紹介～ピークカットでDM削減～」

蓄電池によるピークカットでDM※を削減しています

太陽光発電でつくった電気を蓄電池に充電し、電力使用ピーク時に放電することで、DM※を削減します。

※DM（瞬間最大使用電力）一度に使う電気の大きさ。電気の基本料金に影響。

一日のDM※の推移

放電によるピークカット

DM※の削減

0時 8時 16時 23時

☆☆蓄電池だけでは足りないため、日頃の省エネでのDM削減が必要☆☆
次回からは日頃の業務に使える省エネ方法をご紹介します。

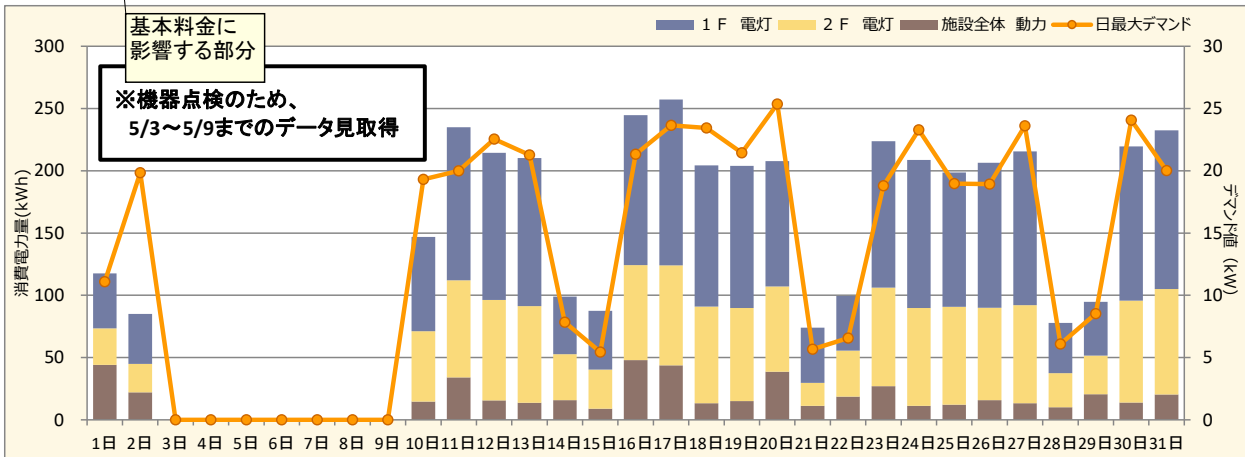
電力見える化システム月間報告書（令和4年5月分）

生活環境課
新エネルギー推進係

1. 北庁舎電気使用量

月間電力 使用量	4,463 kWh	前月電力 使用量	— kWh	前年同月 電力使用量	5,452 kWh	前年同月と の比較	▲ 989 kWh
-------------	-----------	-------------	-------	---------------	-----------	--------------	-----------

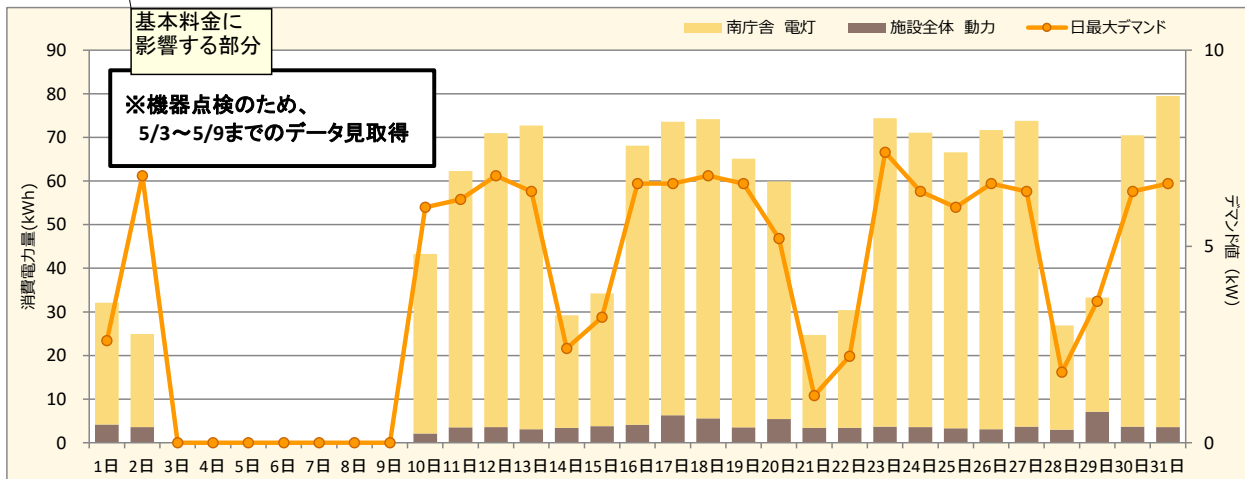
当月DM	25 kW	前年同月と の比較	2 kW
------	-------	--------------	------



2. 南分庁舎電気使用量

月間電力 使用量	1,334 kWh	前月電力 使用量	— kWh	前年同月 電力使用量	1,731 kWh	前年同月と の比較	▲ 397 kWh
-------------	-----------	-------------	-------	---------------	-----------	--------------	-----------

当月DM	7 kW	前年同月と の比較	0 kW
------	------	--------------	------



省エネまめ知識（5月号）「蓄電池の機能のご紹介～ピークカットでDM削減～」

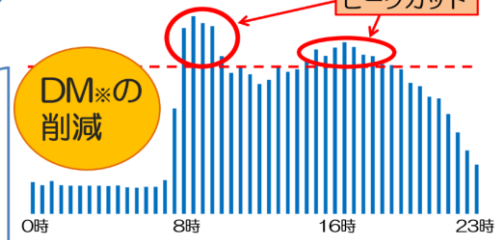
蓄電池によるピークカットでDM※を削減しています

太陽光発電でつくった電気を蓄電池に充電し、電力使用ピーク時に放電することで、DM※を削減します。

※DM（瞬間最大使用電力）一度に使う電気の大きさ。電気の基本料金に影響。



一日のDM※の推移



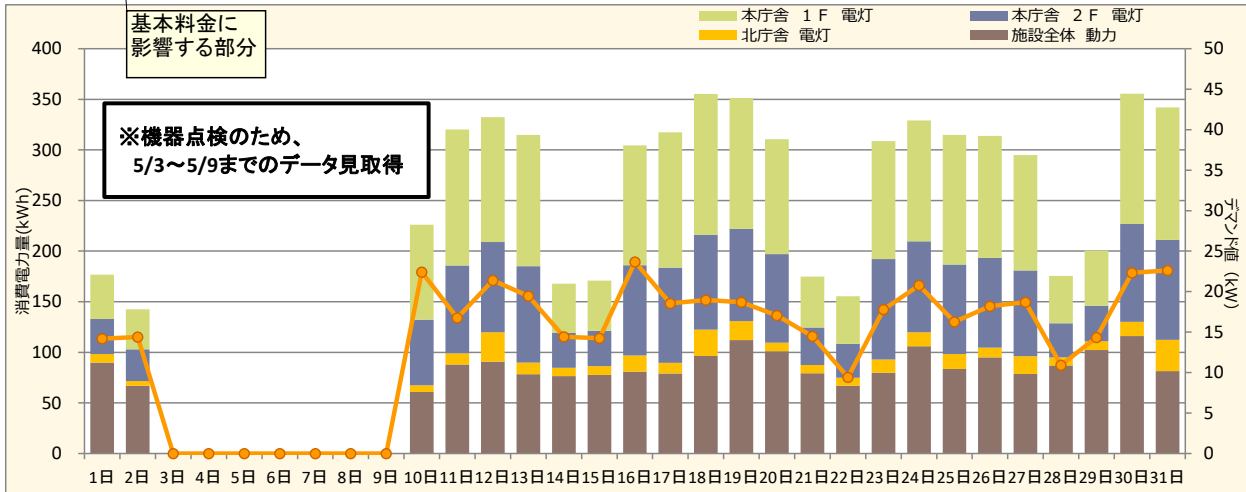
☆☆蓄電池だけでは足りないため、日頃の省エネでのDM削減が必要☆☆
次回からは日頃の業務に使える省エネ方法をご紹介します。

電力見える化システム月間報告書（令和4年5月分）

生活環境課
新エネルギー推進係

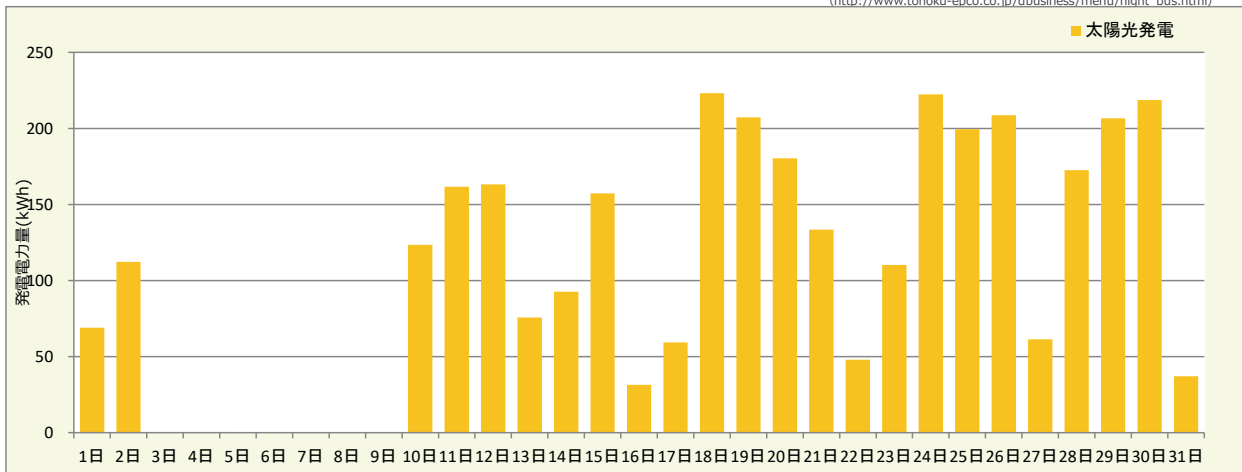
1. 電気使用量

月間電力 使用量	3,865 kWh	前月電力 使用量	— kWh	前年同月 電力使用量	5,047 kWh	前年同月と の比較	▲ 1,182 kWh
当月DM	24 kW	前年同月と の比較	0 kW				



2. 発電電力量

月間発電 電力量	3,275.3 kWh	(参考) 電気使用料 削減効果	49,866 円	※備考 電気使用料削減効果 = 月間発電電力量 × 電力量料金15.225円 (夏季とその他の平均値)
-------------	-------------	-----------------------	----------	--

東北電力(株)の契約電力の場合の電力量料金表による
(http://www.tohoku-epco.co.jp/dbusiness/menu/height_bus.html)

省エネまめ知識（5月号）「蓄電池の機能のご紹介～ピークカットでDM削減～」



☆☆ 蓄電池だけでは足りないため、日頃の省エネでのDM削減が必要☆☆

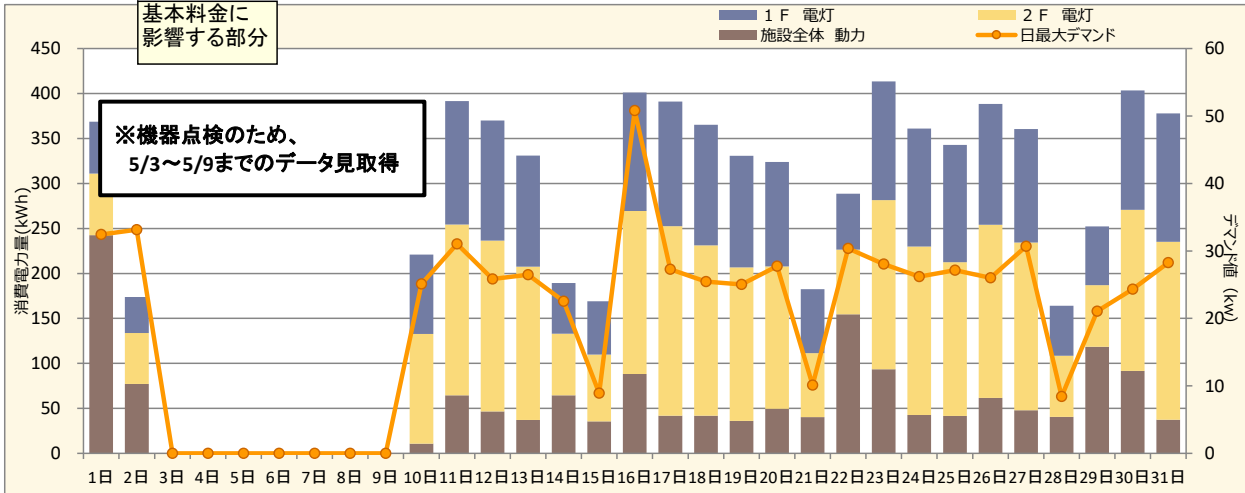
次回からは日頃の業務に使える省エネ方法をご紹介します。

電力見える化システム月間報告書（令和4年5月分）

生活環境課
新エネルギー推進係

1. 電気使用量

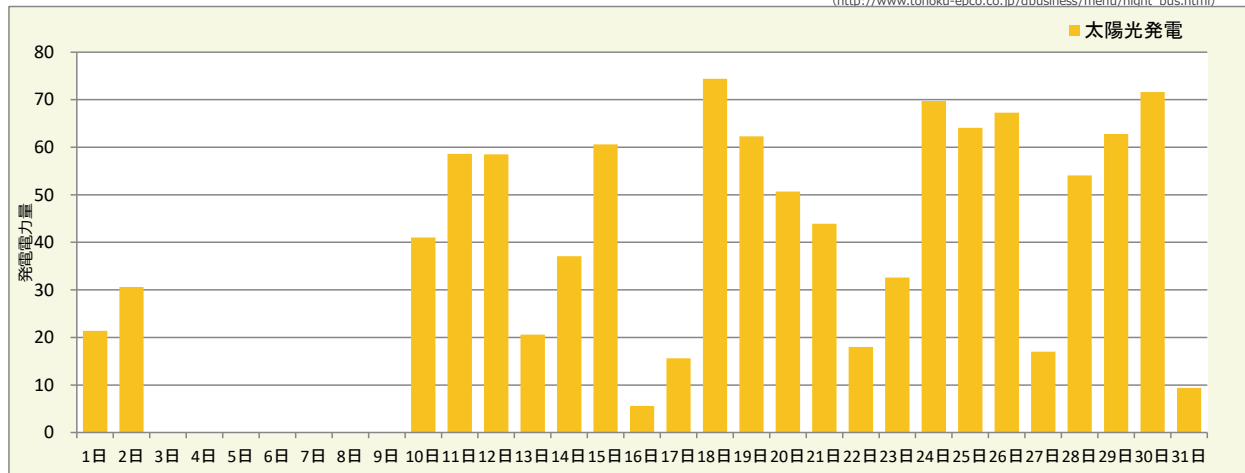
月間電力 使用量	7,102 kWh	前月電力 使用量	— kWh	前年同月 電力使用量	8,414 kWh	前年同月と の比較	▲ 1,312 kWh
当月DM	22 kW	前年同月と の比較	— kW				



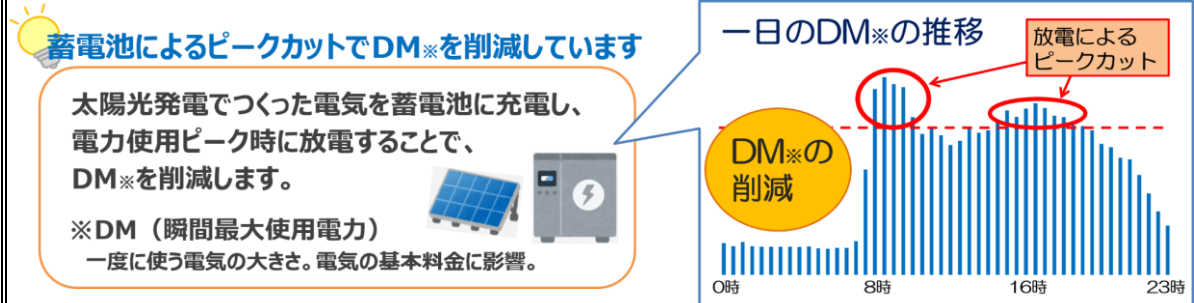
2. 発電電力量

月間発電 電力量	1,047.5 kWh	(参考) 電気使用料 削減効果	15,948 円	※備考 電気使用料削減効果 = 月間発電電力量 × 電力量料金 15.225 円 (夏季とその他の平均値)
-------------	-------------	-----------------------	----------	--

東北電力(株)の契約電力の場合の電力量料金表による
(http://www.tohoku-epco.co.jp/dbusiness/menu/height_bus.html)



省エネまめ知識（5月号）「蓄電池の機能のご紹介～ピークカットでDM削減～」



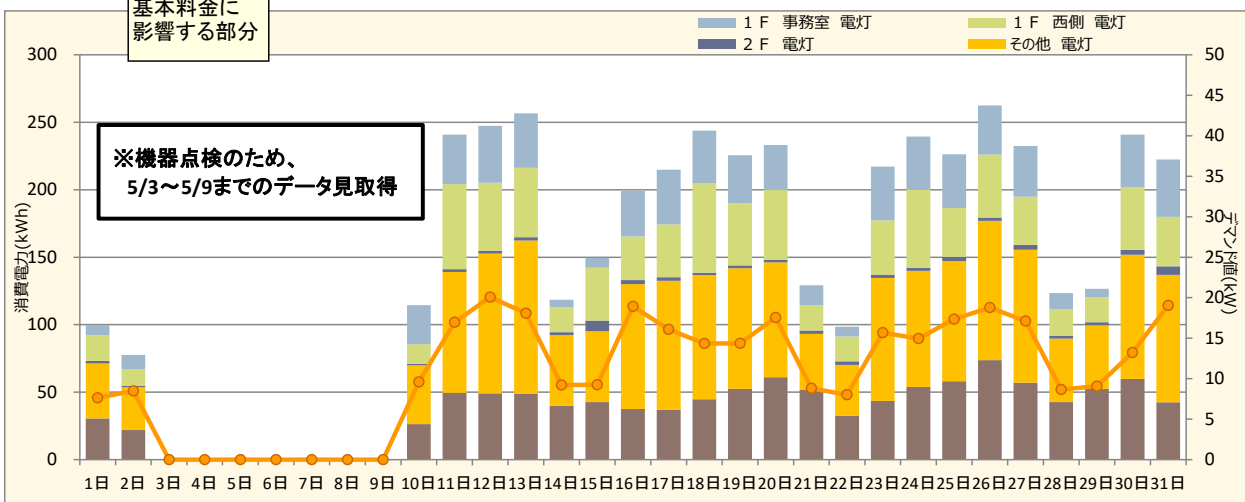
★★蓄電池だけでは足りないため、日頃の省エネでのDM削減が必要★★
次回からは日頃の業務に使える省エネ方法をご紹介します。

電力見える化システム月間報告書（令和4年5月分）

生活環境課
新エネルギー推進係

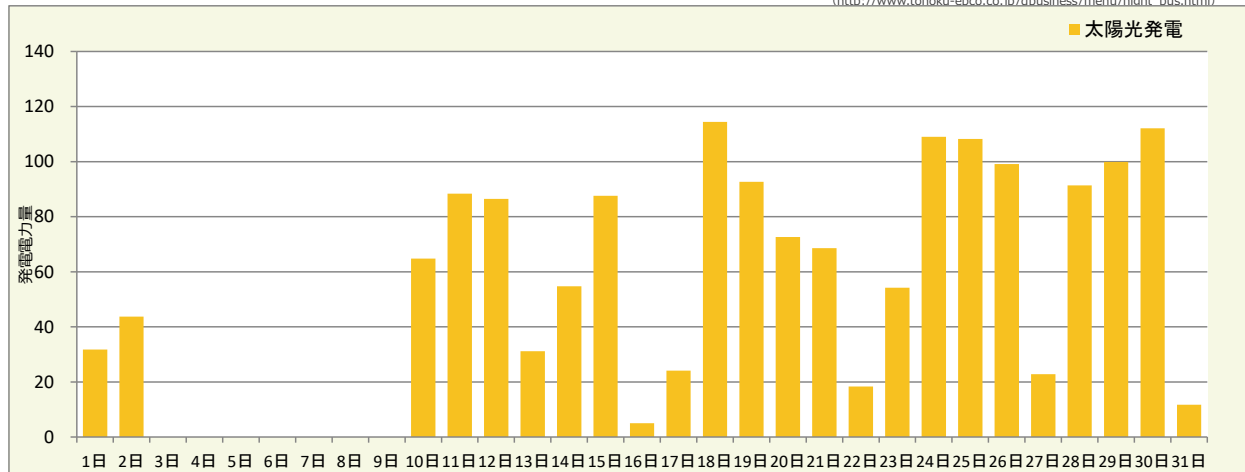
1. 電気使用量

月間電力 使用量	3,396 kWh	前月電力 使用量	— kWh	前年同月 電力使用量	3,909 kWh	前年同月と の比較	▲ 513 kWh
当月DM	20 kW	前年同月と の比較	▲ 5 kW				



2. 発電電力量

月間発電 電力量	1,592.8 kWh	(参考) 電気使用料 削減効果	24,250 円	※備考 電気使用料削減効果 = 月間発電電力量 × 電力量料金15.225円 (夏季とその他の平均値) 東北電力(株)の契約電力の場合の電力量料金表による (http://www.tohoku-epco.co.jp/dbusiness/menu/high_bus.html)
-------------	-------------	-----------------------	----------	--



省エネまめ知識（5月号）「蓄電池の機能のご紹介～ピークカットでDM削減～」



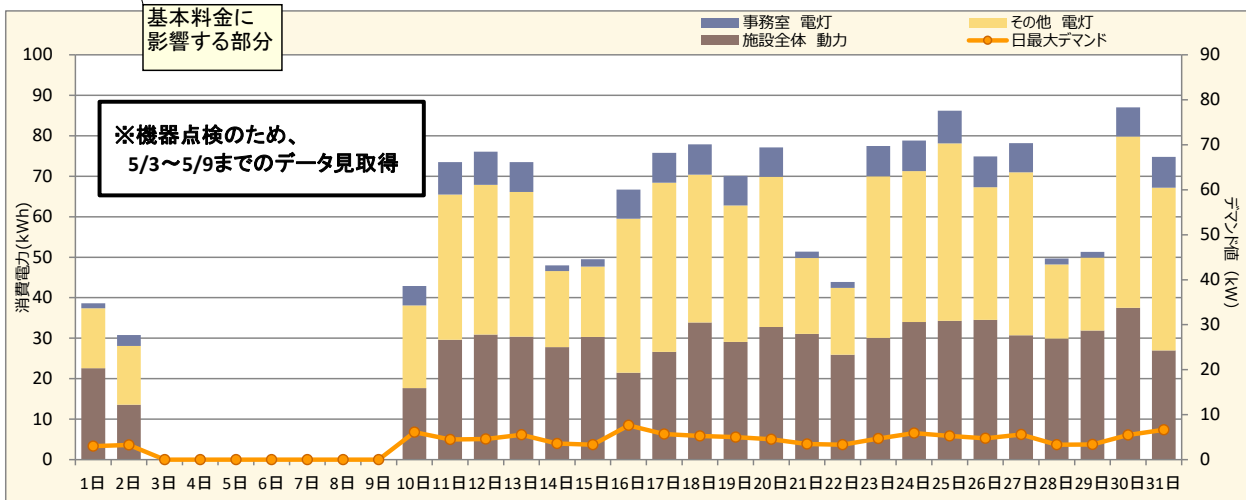
☆☆ 蓄電池だけでは足りないため、日頃の省エネでのDM削減が必要 ☆☆
次回からは日頃の業務に使える省エネ方法をご紹介します。

電力見える化システム月間報告書（令和4年5月分）

生活環境課
新エネルギー推進係

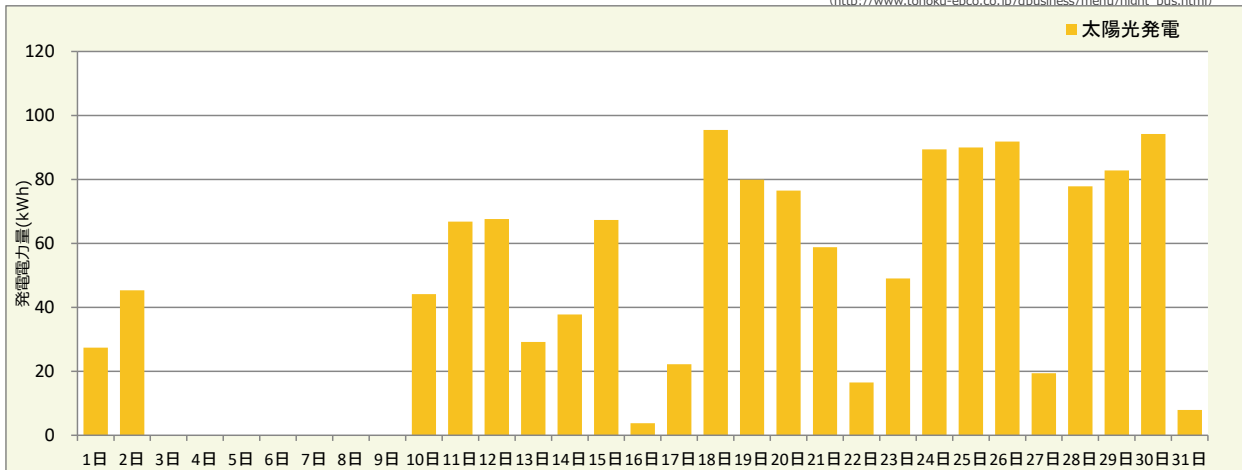
1. 電気使用量

月間電力 使用量	1,178 kWh	前月電力 使用量	— kWh	前年同月 電力使用量	2,008 kWh	前年同月と の比較	▲ 830 kWh
当月DM	10 kW	前年同月と の比較	▲ 8 kW				



2. 発電電力量

月間発電 電力量	1,341.0 kWh	(参考) 電気使用料 削減効果	20,417 円	※備考 電気使用料削減効果 = 月間発電電力量 × 電力量料金15.225円（夏季とその他の平均値） 東北電力(株)の契約電力の場合の電力量料金表による (http://www.tohoku-epco.co.jp/d/business/menu/high_bus.html)
-------------	-------------	-----------------------	----------	---



省エネまめ知識（5月号）「蓄電池の機能のご紹介～ピークカットでDM削減～」



☆☆ 蓄電池だけでは足りないため、日頃の省エネでのDM削減が必要 ☆☆

次回からは日頃の業務に使える省エネ方法をご紹介します。