

清瀬市立芝山小学校 再エネ設備情報及び省エネルギー対策の取組内容

・導入した設備の概要

再生可能エネルギー利用設備の種類	太陽光発電・蓄電池
太陽光システムの総出力	19.0kW
1枚当たりの公称最大出力	480.0W
使用枚数	41 枚
公称最大出力	19.68kw
パワーコンディショナ定格出力	22.0kw
蓄電池定格容量	14.0kWh

・導入場所

名称	清瀬市立芝山小学校
住所	東京都清瀬市元町二丁目16番8号

・導入目的

温室効果ガスの排出削減及び電力系統への負荷軽減

・需要先の想定電力消費量と想定発電電力量(月別・年間の消費量、発電量)(kWh)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月
電力消費量(A)	6,562.00	8,590.00	16,965.00	15,221.00	12,419.00	15,154.00
電力消費量(B)	1,984.50	2,119.10	1,763.90	1,863.30	2,001.00	1,467.80
差(A-B)	4,577.50	6,470.90	15,201.10	13,357.70	10,418.00	13,686.20
	10月	11月	12月	1月	2月	3月
電力消費量(A)	7,634.00	9,161.00	11,223.00	18,154.00	14,150.00	8,315.00
電力消費量(B)	1,397.00	1,261.40	1,307.60	1,465.30	1,530.70	1,790.30
差(A-B)	6,237.00	7,899.60	9,915.40	16,688.70	12,619.30	6,524.70

需要先の年間想定電力消費量(A) 143,548.00kWh/年

年間想定発電電力量(B) 19,951.00kWh/年

差(A-B) 123,596.00kWh/年