

## 再エネ施設情報及び省エネルギー対策の取組内容の公表資料

### ※導入設備の概要

47.310kwの太陽光発電システムで、年間の想定発電電力量は51,780kwh

設備	メーカー	型式	出力・容量	数量
太陽電池モジュール	長州産業	CS-415K54H	415W	114枚
蓄電池	オムロン	KP-BU164-2S	16.4kW	1台
パワーコンディショナ	オムロン	KPBP-B-2	5.5kW	1台
パワーコンディショナ	オムロン	KPW-A552PJ4	5.5kW	1台
パワーコンディショナ	オムロン	KPW-A55-2J4	5.5kW	4台

### ※導入場所

社会福祉法人健翠会 水元保育園様 (東京都葛飾区南水元4-18-11)

### ※導入目的

- ・電気使用量及びCO2排出量の削減
- ・屋根上に自家消費型太陽光発電設備を設置し、発電した電力を供給することで、施設内の消費電力の一部として使用する。

### ※ほかの事業者の再エネ設備導入の参考になる情報

- ・活用していなかった屋根上スペースの有効活用が図れた。
- ・電気料金削減はもとより、無駄な電気を控える等の省エネ意識も高まった。
- ・Co2排出量の削減にとり環境貢献に繋がった。

### ※省エネルギー対策の取り組み内容

- ・太陽光発電システムの導入により、消費電力の抑制を行っている。