現状分析

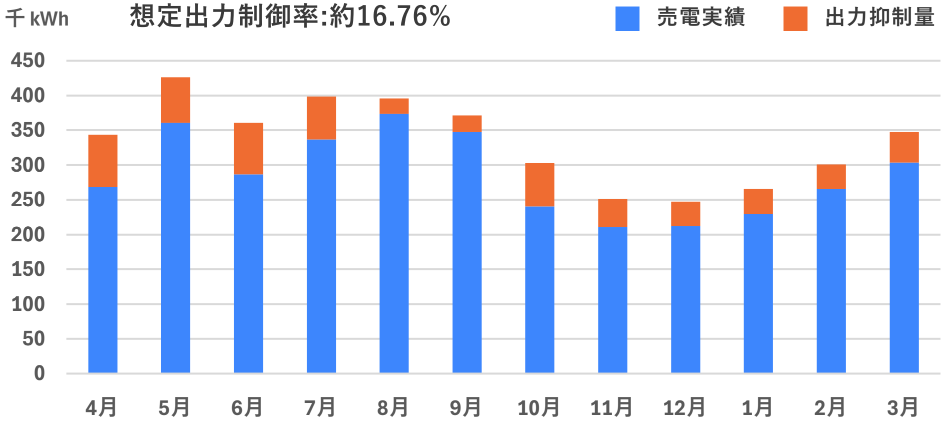
2025/06/26
シンクアイ株式会社

システム情報

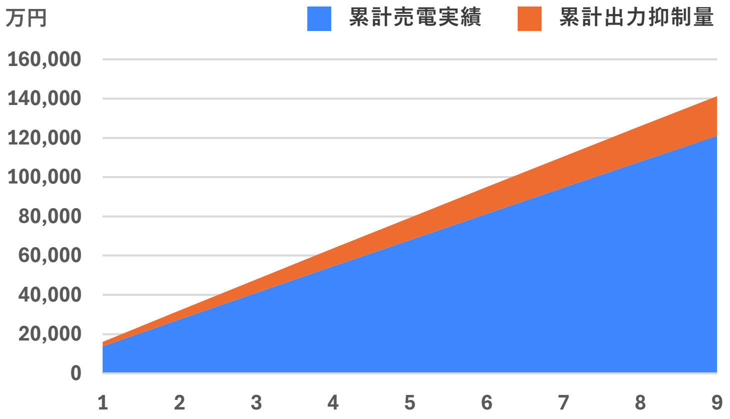
太陽光パネル			パワーコンディショナ			FIT情報		
CS6V-245MS	× 10388	枚	TMEIC/ PVL-L0500	× 3	台	FIT単価	:	40円/kWh
	×	枚	TMEIC/ PVL-L0490	× 1	台	残り期間	:	残り9年
	×	枚		×	台	エリア	:	九州

月別実績（ 2023年4月 ～ 2024年3月 ）

想定出力制御率:約16.76%



年別累計収入見込



FIT期間終了までの見込み収入額　1,209,706,039円

※出力抑制量は独自のアルゴリズムで算出しています

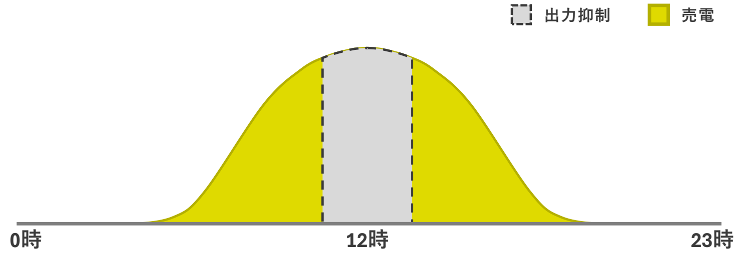
FIP転換の仕組みとメリット

2025/06/26
シンクアイ株式会社

FIT

＋ 20年間固定価格

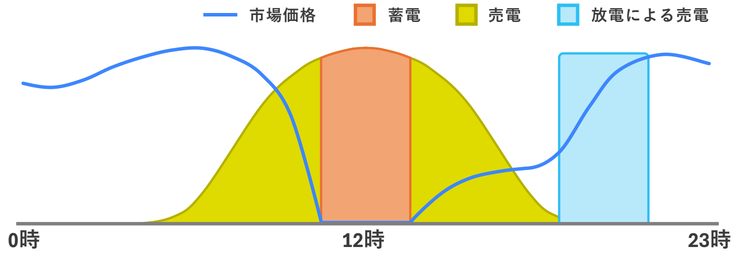
－ 出力制御による収入減



FIP ＆ 蓄電池

＋ 効率的なプレミアム収入

－ 市場連動による収入増減

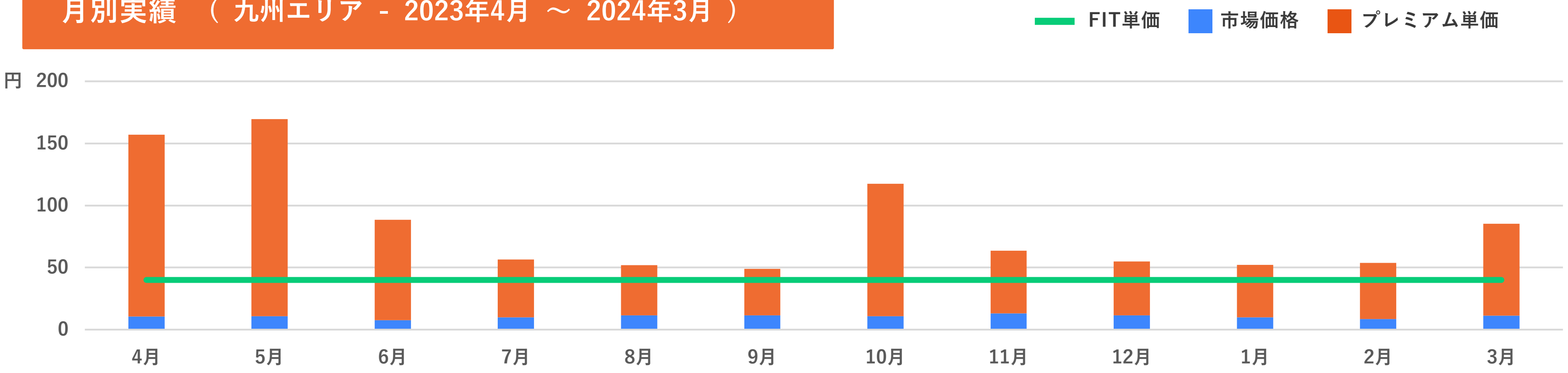


FIP収益の算出方法

当月収入 ＝ 市場収入 ＋ プレミアム収入 - バランシングコスト

→（基準価格 - 参照価格）× 0.01円コマ分加算

月別実績 （ 九州エリア - 2023年4月 ～ 2024年3月 ）



システム概要

2025/06/26
シンクアイ株式会社

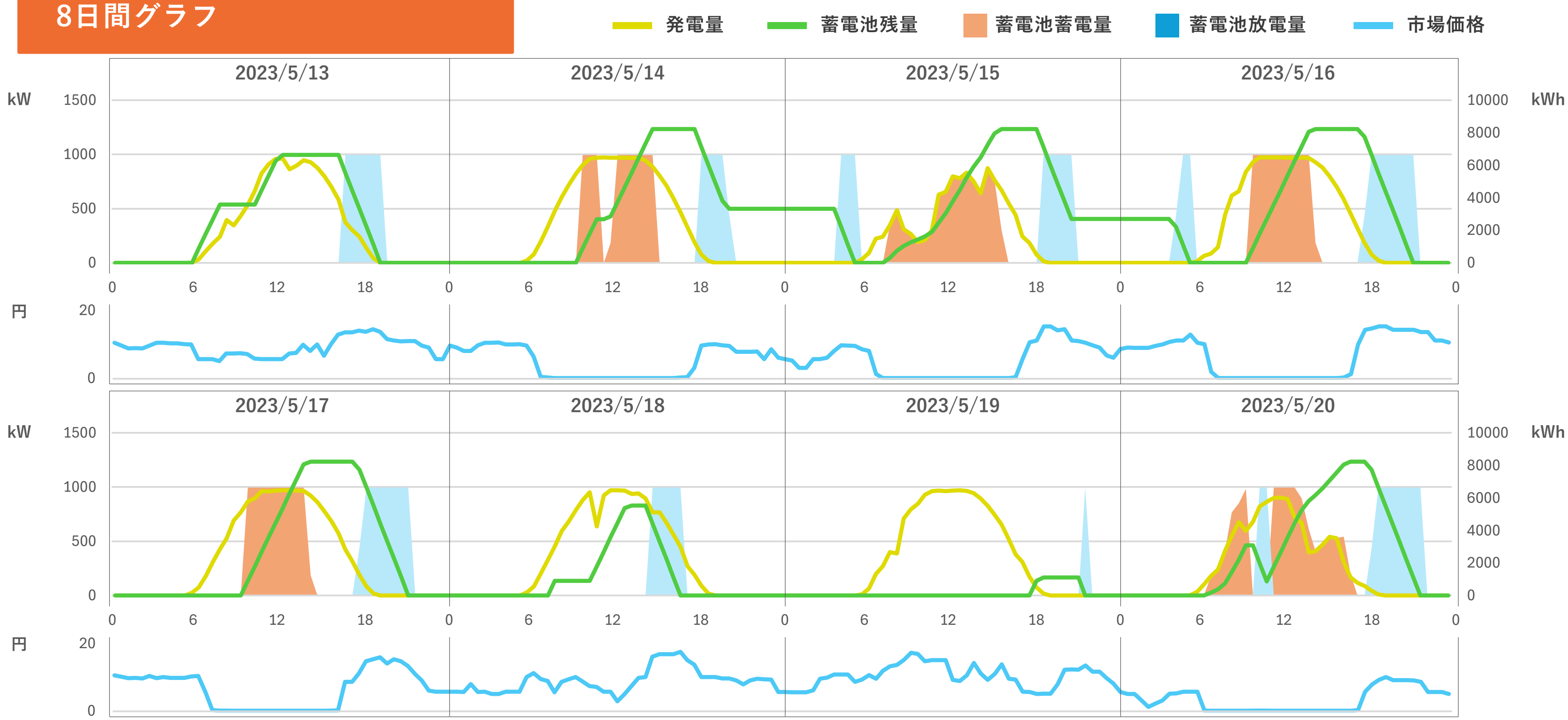
蓄電システム

PowerX 製 / Mega Power × 3台	入出力容量 1,990kW/1,990kW
実効容量 8226kWh（4.1時間容量）	10年後容量 70%

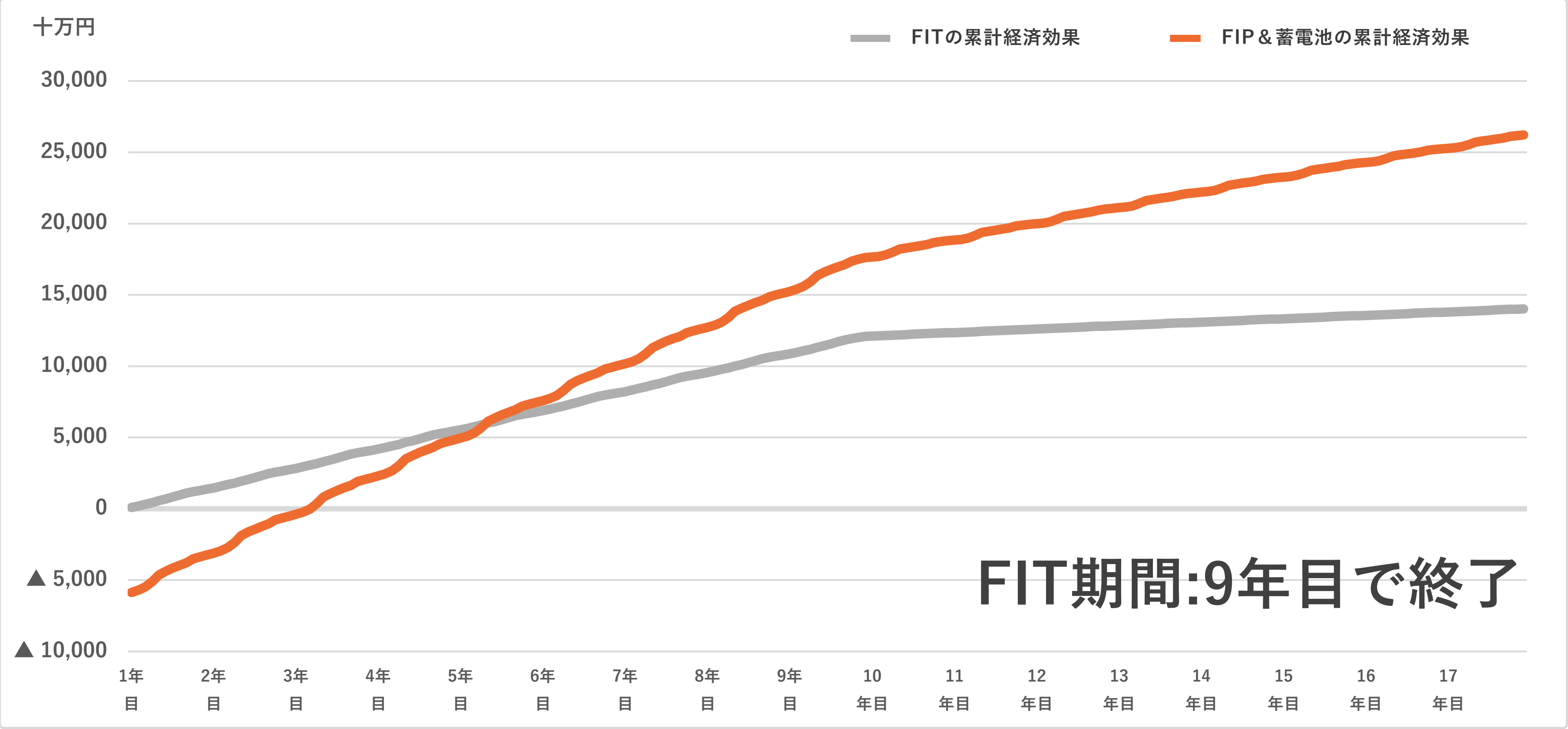
90%

利用可能
90%
SOC設定値
5% ～95%

8日間グラフ



キャッシュフロー

2025/06/26
シンクアイ株式会社

導入費用	初年度売電収入	導入費用回収期間	IRR
600,000,000円	280,714,298円	4年4ヶ月	20.52% ※蓄電池耐用年数17年で算出