

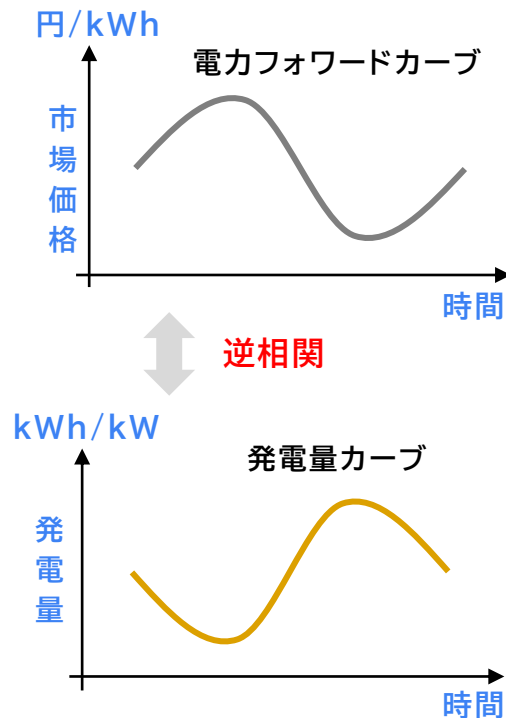
再生可能エネルギーの投資判断、収益・リスク評価、売電方法検討のための情報サービス

# MPX Renewablesのご案内



# MPX Renewablesの提供価値

- 出力変動のある再エネは、火力電源とは異なり、発電量と市場価格に逆相関の関係があり、この関係を捉えた評価が、時価評価・予実管理に非常に重要です。
- 上記を踏まえ、MPXフォワードカーブと整合するキャプチャプライス期待値と、その分布を算定しています。

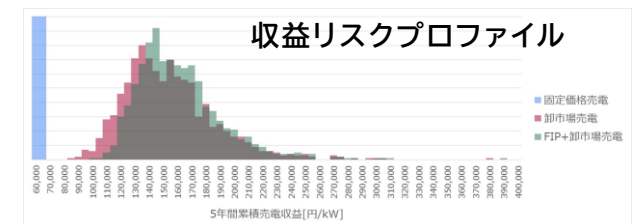
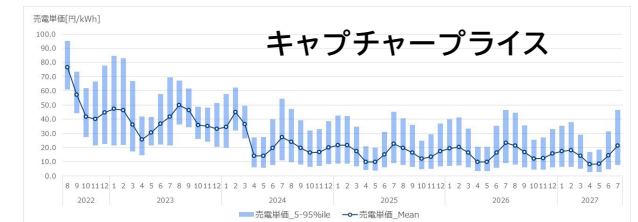


再エネ電源の  
市場収益を評価

投資判断

収益  
リスク管理

売電方法  
検討



想定ご活用用途

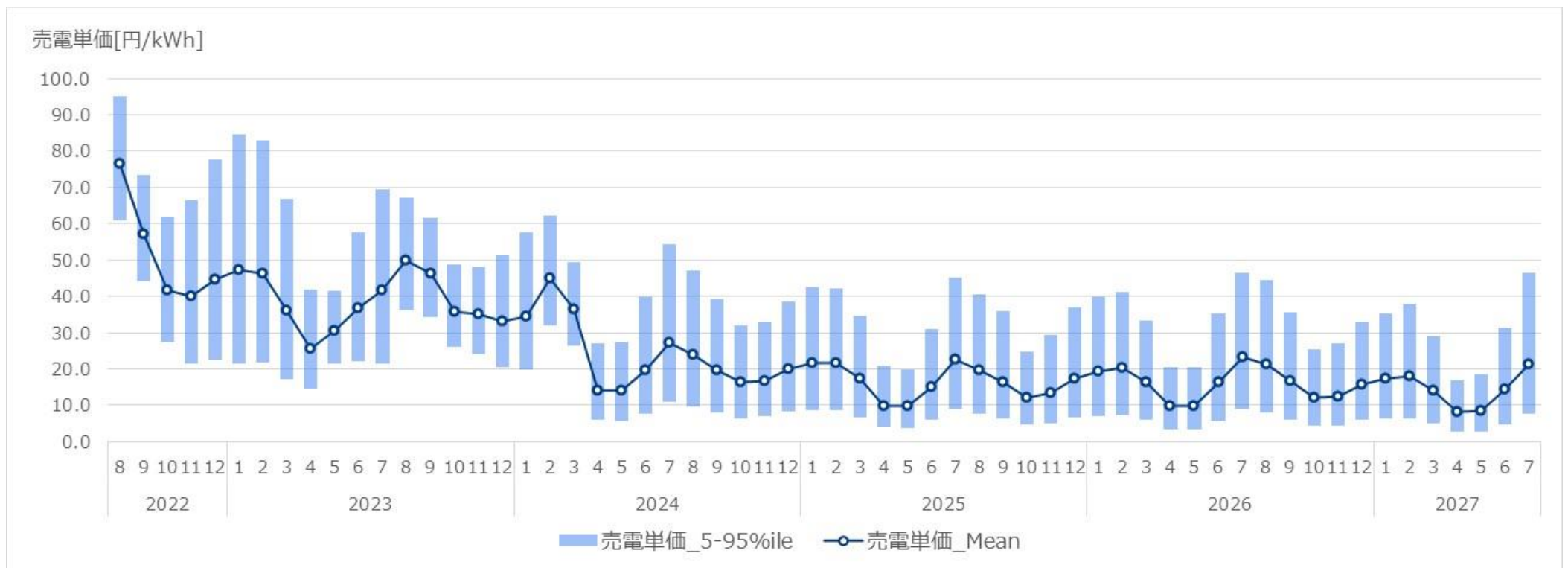
投資判断

売電方法検討

# アウトプット: キャプチャプライス

- 再エネ電源から出力される電力を全て卸電力市場に売電したときの売電単価を算出します。
- 保有再エネ電源やPPA契約の時価評価、新規PPA契約の価格目線としてご活用いただけます。

## キャプチャプライスデータのサンプル(東エリア・太陽光)

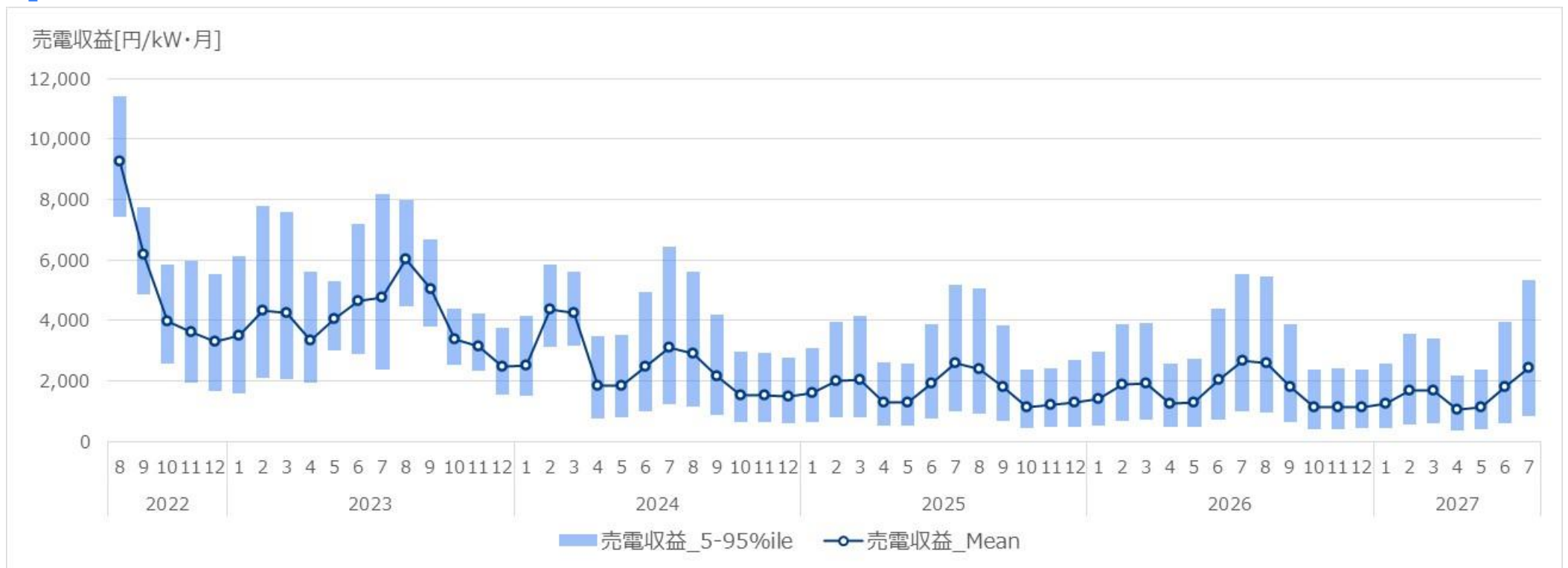


※サンプルデータとして5年を出していますが、実際の提供データは3年(月次)もしくは20年(四半期)のいずれかです。

# アウトプット：月別売電収益見通し

- 再エネ電源から出力される電力を全て卸電力市場に売電したときの売電収益を出します。
- 設備容量あたりの月の収益見通しであるため、市場売電を行う場合の予算作成や実績値との検証にご活用いただけます。

## 月別売電収益見通しデータのサンプル(東エリア・太陽光)



※サンプルデータとして5年を出していますが、実際の提供データは3年(月次)もしくは20年(四半期)のいずれかです。

# アウトプット:収益リスクプロファイル

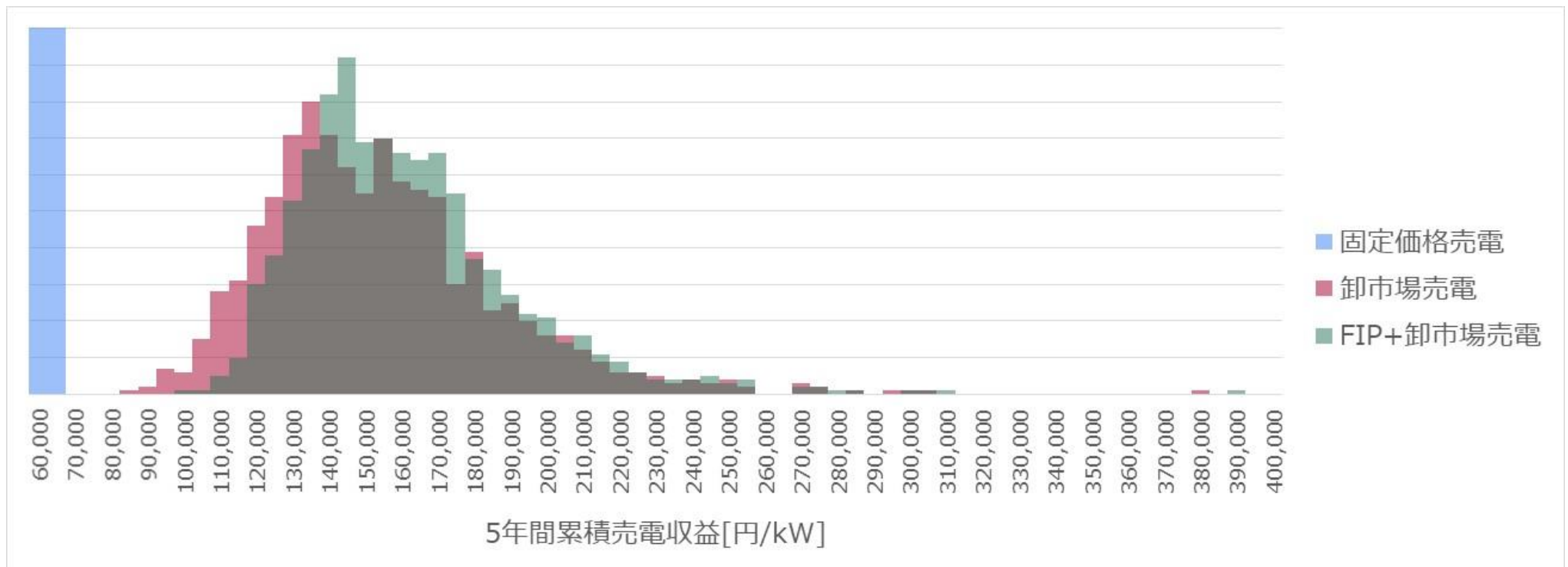
投資判断

収益・リスク  
評価

売電方法検討

- 売電方法に応じた一定期間の累積収益分布をリスクプロファイルとして提供します。
- 売電方法別の収益とリスクを定量評価することで、売電方法の検討・ポートフォリオのリスク管理の材料としてご活用いただけます。

## 収益リスクプロファイルデータのサンプル(東エリア・太陽光)



※固定価格売電及びFIP基準価格は10円/kWhとして計算。FIPの電力を全て卸電力市場に売電したときの価値を示します。非化石価値及びバランシングコストは計算に含めていません。  
サンプルデータとして5年を出していますが、実際の提供データは3年(月次)もしくは20年(四半期)のいずれかです。