

FITインバランス特例制度①における 太陽光発電・風力発電の発電電力量想定方法

※電力広域的推進機関の送配電等業務指針に基づき公表致します。

平成29年4月1日
沖縄電力株式会社

FITインバランス特例制度①における太陽光発電・風力発電の発電電力量想定方法について、電力広域的推進機関の送配電等業務指針に基づき、以下のとおり公表致します。

<想定方法>

太陽光発電の発電電力量については、日射予測に基づき、供給区域全体の発電電力量(電源種別ごと・30分単位)を想定。風力発電の発電電力量については、気象会社より予測データを取得。

<配分の考え方>

一般送配電事業者が想定した供給区域全体の電力量(電源種別ごと・30分単位)を小売電気事業者の実績購入電力量比率(電源種別ごと、3ヶ月前実績※)で配分する。

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{小売電気事業者A} \\ \text{のBG毎に配分する} \\ \text{電力量} \\ \left(\begin{array}{c} \text{電源種別ごと} \\ \text{30分単位} \end{array} \right) \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{供給区域全体の} \\ \text{想定電力量} \\ \left(\begin{array}{c} \text{電源種別ごと} \\ \text{30分単位} \end{array} \right) \\ \hline \end{array} \times \frac{\begin{array}{|c|} \hline \text{小売電気事業者AのBG毎の購入電力量} \\ \text{(電源種別ごと、3ヶ月前実績)} \\ \hline \end{array}}{\begin{array}{|c|} \hline \text{供給区域の全小売電気事業者の購入電力量および} \\ \text{送配電事業者の購入電力量} \\ \text{(電源種別ごと、3ヶ月前実績)} \\ \hline \end{array}}
 \end{array}$$

(注) 新規に調達を開始し、3ヶ月前の購入電力量実績が無い場合は、同一の電源種別の平均原単位(3ヶ月前実績ベース)に認定出力(kW)を乗じた値を購入電力量(3ヶ月前実績)とみなして、配分電力量を算定する。

$$\left(\begin{array}{c} \text{平均原単位} \\ \text{電源種別毎} \end{array} \right) [\text{kWh/kW}] = \frac{\begin{array}{|c|} \hline \text{供給区域の全小売電気事業者の購入電力量および} \\ \text{送配電事業者の購入電力量[kWh]} \\ \text{(電源種別ごと、3か月前実績)} \\ \hline \end{array}}{\begin{array}{|c|} \hline \text{供給区域の全認定出力合計[kW]} \\ \text{(電源種別ごと、3か月前認定量)} \\ \hline \end{array}}$$

※ 3ヶ月前実績(月間値)を用いるのは、料金の算定期間を考慮。