

太陽光電源・風力電源の特例発電バランスンググループに通知する 発電電力量の想定方法について

託送供給等約款に基づく太陽光電源・風力電源の特例発電バランスンググループ（以下「特例発電 BG」という。）に通知する、太陽光電源・風力電源の発電電力量の想定方法について、電力広域的運営推進機関の送配電等業務指針に従い、以下のとおり公表いたします。

<想定方法>

1 気象予測に基づき、当社の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

【太陽光電源】

供給区域内の予測日射量、予測気温および設備情報を基に、太陽光発電予測システムを用いて発電電力量を想定

【風力電源】

供給区域内の予測風速および設備情報を基に、風力発電予測システムを用いて発電電力量を想定

2 1で想定した供給区域全体の発電電力量を、小売電気事業者の各特例発電 BG の購入電力量実績比率（電源種別ごと、3か月前実績*）で配分

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{小売電気事業者の} \\ \text{各特例発電 BG に} \\ \text{配分する電力量} \\ \hline \left[\begin{array}{c} \text{電源種別ごと} \\ \text{30分単位} \end{array} \right] \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{供給区域全体} \\ \text{の想定電力量} \\ \hline \left[\begin{array}{c} \text{電源種別ごと} \\ \text{30分単位} \end{array} \right] \\ \hline \end{array} \times \frac{\begin{array}{|c|} \hline \text{小売電気事業者の各特例発電 BG の購入電力量} \\ \text{(電源種別ごと、3か月前実績)} \\ \hline \end{array}}{\begin{array}{|c|} \hline \text{供給区域の全小売電気事業者の購入電力量および} \\ \text{全送配電事業者の購入電力量} \\ \text{(電源種別ごと、3か月前実績)} \\ \hline \end{array}}$$

※ 実績集約に要する期間を考慮し、3か月前実績（月間値）を使用

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

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