

交付金の額の算定に係る2021年度のインバランスリスク単価  
および再生可能エネルギー予測誤差対応単価について

2021年3月24日  
資源エネルギー庁  
新エネルギー課

電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法施行規則(平成24年経済産業省令第46号)等に基づき、2021年度分のインバランスリスク単価および再生可能エネルギー予測誤差対応単価を決定しましたので、以下のとおりお知らせします。

1. インバランスリスク単価

第6回買取制度運用ワーキンググループ(2015年5月18日)で提示した方法に基づき、直近の2019年12月～2020年11月のデータを用いて算出した以下の値とすることに決定しました。

太陽光、風力 :0.04円/kWh

地熱、バイオマス、水力 :0.02円/kWh

※インバランスリスク単価は「①小売全面自由化後のインバランス料金－②小売全面自由化後の回避可能費用)×③全国大のインバランス発生率」で算定することとなっています。

※実際のインバランスリスク精算は30分ごとに計算する必要がありますが、一般送配電事業者のシステム改修が間に合っていないため、平均インバランスリスク単価(①、②の部分年間(又は一定期間)平均値とする)を用いて精算することを認めることとしています。

2. 再生可能エネルギー予測誤差対応単価

第22回再生可能エネルギー大量導入・次世代電力ネットワーク小委員会 第10回再生可能エネルギー主力電源化制度改革小委員会 合同会議(2020年12月7日)で提示した方法に基づき、2019年度のデータを用いて算出した以下の値とすることに決定しました。

太陽光、風力 :電気事業者ごとに以下のとおり。

北海道電力ネットワーク株式会社 :0.41円/kWh

東北電力ネットワーク株式会社 :0.11円/kWh

東京電力パワーグリッド株式会社 :0.19円/kWh  
中部電力パワーグリッド株式会社 :0.14円/kWh  
北陸電力送配電株式会社 :0.13円/kWh  
関西電力送配電株式会社 :0.19円/kWh  
中国電力ネットワーク株式会社 :0.27円/kWh  
四国電力送配電株式会社 :0.29円/kWh  
九州電力送配電株式会社 :0.25円/kWh  
沖縄電力株式会社 :0.86円/kWh  
地熱、バイオマス、水力 :0.00円/kWh

※2021年度の再生可能エネルギー予測誤差対応単価は、2019年度の調整力確保状況をもとに試算した一般送配電事業者毎の調整力確保費用を、それぞれのFIT変動電源の買取電力量の見込み値で除して算定することとしています。

以上