

## 再生可能エネルギーの平成29年度の買取価格・賦課金単価等を決定しました

### 本件の概要

経済産業省は、再生可能エネルギーの固定価格買取制度の平成29年度の新規参入者向け買取価格及び賦課金単価等を決定しました。

### 1. 平成29年度以降の新規参入者向け買取価格

○調達価格等算定委員会の「平成29年度以降の調達価格及び調達期間に関する意見」を尊重し、以下のとおり決定しました。

#### (1) 太陽光

##### ①非住宅用太陽光（10kW以上2,000kW未満）：

以下のとおり平成29年度まで決定。

| 電源  | 規模                  | (参考)<br>平成28年度 | 平成29年度 |
|-----|---------------------|----------------|--------|
| 太陽光 | 10kW以上<br>2,000kW未満 | 24円+税          | 21円+税  |

※平成28年8月1日以降に接続契約を締結した非住宅用太陽光（10kW以上）については、新認定制度における認定時（旧制度の認定取得者は、みなし認定移行時）から3年間の運転開始期限が設定され、運転開始期限を超過した場合は、超過した期間分、買取期間が短縮されます（原則として日単位）。

##### ②非住宅用太陽光（2,000kW以上）：

2,000kW以上の非住宅用太陽光については、入札制に移行し、落札した価格が買取価格となります。（平成29年10月頃に第一回入札を実施予定）

※なお、2,000kW以上の非住宅用太陽光について、平成29年3月31日までに旧法で認定を得て、9ヶ月間の経過措置の適用を受けて平成29年4月1日以降に接続契約を締結し、新法でのみなし認定に移行した場合は、2,000kW未満と同等の価格を適用します。

##### ③住宅用太陽光（10kW未満）：以下のとおり平成31年度まで決定。

| 電源                        | 規模     | (参考)<br>平成28年度 | 平成29<br>年度 | 平成30<br>年度 | 平成31<br>年度 |
|---------------------------|--------|----------------|------------|------------|------------|
| 太陽光（出力制御対応機器設置義務なし）       | 10kW未満 | 31円            | 28円        | 26円        | 24円        |
| 太陽光（出力制御対応機器設置義務あり）       | 10kW未満 | 33円            | 30円        | 28円        | 26円        |
| 太陽光（出力制御対応機器設置義務なし、ダブル発電） | 10kW未満 | 25円            | 25円        |            | 24円        |
| 太陽光（出力制御対応機器設置義務あり、ダブル発電） | 10kW未満 | 27円            | 27円        |            | 26円        |

※平成28年8月1日以降に接続契約を締結した住宅用太陽光（10kW未満）については、新認定制度における認定時（旧制度の認定取得者は、みなし認定移行時）から1年間の運転開始期限が設定され、運転開始期限を超過した場合は、認定が失効になります。

## (2) 陸上風力

### ①20kW以上陸上風力：

リブレース価格区分を創設し、以下のとおり平成31年度まで決定。

| 電源                | 規模      | (参考)<br>平成28年度 | 平成29<br>年度                         | 平成30<br>年度 | 平成31<br>年度 |
|-------------------|---------|----------------|------------------------------------|------------|------------|
| 風力（陸上風力）          | 20 kW以上 | 22円＋税          | 21円＋税<br>（平成29年<br>9月末まで<br>22円＋税） | 20円＋税      | 19円＋税      |
| 風力（陸上風力<br>リブレース） | 20 kW以上 | －              | 18円＋税                              | 17円＋税      | 16円＋税      |

②20kW未満陸上風力：平成28年度価格を平成29年度まで据え置き。

③洋上風力：平成28年度価格を平成31年度まで据え置き。

## (3) 地熱

15,000kW未満、以上ともにリブレース価格区分を創設し、以下のとおり平成31年度まで決定。

※新設価格は平成31年度まで据え置き。

| 電源               | 規模          | (参考)<br>平成28年度 | 平成29<br>年度 | 平成30<br>年度 | 平成31<br>年度 |
|------------------|-------------|----------------|------------|------------|------------|
| 地熱               | 15,000 kW以上 | 26円＋税          | 26円＋税      |            |            |
| 地熱               | 15,000 kW未満 | 40円＋税          | 40円＋税      |            |            |
| 地熱（全設備更新型リブレース）  | 15,000 kW以上 | －              | 20円＋税      |            |            |
| 地熱（全設備更新型リブレース）  | 15,000 kW未満 | －              | 30円＋税      |            |            |
| 地熱（地下設備流用型リブレース） | 15,000 kW以上 | －              | 12円＋税      |            |            |
| 地熱（地下設備流用型リブレース） | 15,000 kW未満 | －              | 19円＋税      |            |            |

## (4) 水力

①1,000以上30,000kW未満の価格区分を、1,000kW以上5,000kW未満、5,000kW以上30,000kW未満で区分分けし、以下のとおり平成31年度まで決定。既設導水路型も同様。

| 電源 | 規模                        | (参考)<br>平成28年度 | 平成29<br>年度                 | 平成30<br>年度 | 平成31<br>年度 |
|----|---------------------------|----------------|----------------------------|------------|------------|
| 水力 | 5,000 kW以上<br>30,000 kW未満 | 24円＋税          | 20円＋税<br>（平成29年9月末まで24円＋税） |            |            |
| 水力 | 1,000 kW以上<br>5,000 kW未満  |                | 27円＋税                      |            |            |
|    |                           | 14円＋税          | 12円＋税                      |            |            |

|              |                               |  |       |
|--------------|-------------------------------|--|-------|
| 水力（既設導水路活用型） | 5,000 kW以上<br>30,000 kW未<br>満 |  |       |
| 水力（既設導水路活用型） | 1,000 kW以上<br>5,000 kW未満      |  | 15円+税 |

②水力（その他の区分）：平成28年度価格を平成31年度まで据え置き。

(5) バイオマス

①バイオマス（一般木質バイオマス・農産物の収穫に伴って生じるバイオマス）の価格区分を2,000kW以上、未満で区分分けし、以下のとおり平成31年度まで決定。

| 電源                                  | 規模          | (参考)<br>平成28年度 | 平成29<br>年度                 | 平成30<br>年度 | 平成31<br>年度 |
|-------------------------------------|-------------|----------------|----------------------------|------------|------------|
| バイオマス（一般木質バイオマス・農産物の収穫に伴って生じるバイオマス） | 20,000 kW以上 | 24円+税          | 21円+税<br>(平成29年9月末まで24円+税) |            |            |
| バイオマス（一般木質バイオマス・農産物の収穫に伴って生じるバイオマス） | 20,000 kW未満 |                | 24円+税                      |            |            |

②バイオマス（その他の区分）：平成28年度価格を平成31年度まで据え置き。

【参考】平成29年度以降の買取価格一覧

| 再生可能エネルギー発電設備の区分等              |                           | 調達価格（/kWh）  |                                |            |            | 調達期間 |
|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------------|------------|------------|------|
| 電源                             | 規模                        | (参考) 平成28年度 | 平成29<br>年度                     | 平成30<br>年度 | 平成31<br>年度 |      |
| 太陽光                            | 10 kW以上<br>2,000 kW未<br>満 | 24円+税       | 21円+税                          | —          | —          | 20年間 |
| 太陽光（出力制御対応機器設置義務なし）            | 10 kW未満                   | 31円         | 28円                            | 26円        | 24円        | 10年間 |
| 太陽光（出力制御対応機器設置義務あり）            | 10 kW未満                   | 33円         | 30円                            | 28円        | 26円        | 10年間 |
| 太陽光（出力制御対応機器設置義務なし）<br>（ダブル発電） | 10 kW未満                   | 25円         | 25円                            |            | 24円        | 10年間 |
| 太陽光（出力制御対応機器設置義務あり）<br>（ダブル発電） | 10 kW未満                   | 27円         | 27円                            |            | 26円        | 10年間 |
| 風力（陸上風力）                       | 20 kW以上                   | 22円+税       | 21円+税<br>(平成29年9月末<br>まで22円+税) | 20円+税      | 19円+税      | 20年間 |
| 風力（陸上風力リブレース）                  | 20 kW以上                   | —           | 18円+税                          | 17円+税      | 16円+税      | 20年間 |
| 風力                             | 20 kW未満                   | 55円+税       | 55円+税                          | —          | —          | 20年間 |
| 風力（洋上風力）                       | 20 kW以上                   | 36円+税       | 36円+税                          |            |            | 20年間 |
| 地熱                             |                           | 26円+税       | 26円+税                          |            |            | 15年間 |

|   |                                     |       |                            |      |
|---|-------------------------------------|-------|----------------------------|------|
|   | 15,000 k W<br>以上                    |       |                            |      |
| 地熱  | 15,000 k W<br>未滿                    | 40円+税 | 40円+税                      | 15年間 |
| 地熱（全設備更新型リブ<br>レース）                             | 15,000 k W<br>以上                    | -     | 20円+税                      | 15年間 |
| 地熱（全設備更新型リブ<br>レース）                             | 15,000 k W<br>未滿                    | -     | 30円+税                      | 15年間 |
| 地熱（地下設備流用型リ<br>ブレース）                            | 15,000 k W<br>以上                    | -     | 12円+税                      | 15年間 |
| 地熱（地下設備流用型リ<br>ブレース）                            | 15,000 k W<br>未滿                    | -     | 19円+税                      | 15年間 |
| 水力  | 5,000 k W<br>以上<br>30,000 k W<br>未滿 | 24円+税 | 20円+税<br>（平成29年9月末まで24円+税） | 20年間 |
| 水力  | 1,000 k W<br>以上<br>5,000 k W<br>未滿  |       | 27円+税                      | 20年間 |
| 水力  | 200 k W以上<br>1,000 k W<br>未滿        | 29円+税 | 29円+税                      | 20年間 |
| 水力  | 200 k W未滿                           | 34円+税 | 34円+税                      | 20年間 |
| 水力（既設導水路活用<br>型）                                | 5,000 k W<br>以上<br>30,000 k W<br>未滿 | 14円+税 | 12円+税                      | 20年間 |
| 水力（既設導水路活用<br>型）                                | 1,000 k W<br>以上<br>5,000 k W<br>未滿  |       | 15円+税                      | 20年間 |
| 水力（既設導水路活用<br>型）                                | 200 k W以上<br>1,000 k W<br>未滿        | 21円+税 | 21円+税                      | 20年間 |
| 水力（既設導水路活用<br>型）                                | 200 k W未滿                           | 25円+税 | 25円+税                      | 20年間 |
| バイオマス<br>（メタン発酵ガス化発電<br>（バイオマス由来））              | -                                   | 39円+税 | 39円+税                      | 20年間 |
| バイオマス（間伐材等由<br>来の木質バイオマス）                       | 2,000 k W<br>以上                     | 32円+税 | 32円+税                      | 20年間 |
| バイオマス（間伐材等由<br>来の木質バイオマス）                       | 2,000 k W<br>未滿                     | 40円+税 | 40円+税                      | 20年間 |
| バイオマス（一般木質バ<br>イオマス・農産物の収穫<br>に伴って生じるバイオマ<br>ス） | 20,000 k W<br>以上                    |       | 21円+税<br>（平成29年9月末まで24円+税） | 20年間 |
| バイオマス（一般木質バ<br>イオマス・農産物の収穫<br>に伴って生じるバイオマ<br>ス） | 20,000 k W<br>未滿                    | 24円+税 | 24円+税                      | 20年間 |
| バイオマス（建設資材廃<br>棄物）                              | -                                   | 13円+税 | 13円+税                      | 20年間 |

|                        |   |       |       |      |
|------------------------|---|-------|-------|------|
| バイオマス（一般廃棄物・その他のバイオマス） | - | 17円+税 | 17円+税 | 20年間 |
|------------------------|---|-------|-------|------|

## 2. 平成29年度の賦課金単価

○1. の買取価格を踏まえて算定した結果、平成29年度の賦課金単価は、1kWh当たり2.64円（標準家庭（一ヶ月の電力使用量が260<sup>※</sup>kWh）で年額8,232円、月額686円）と決定しました。

※平成28年11月時点の東京電力他の管内の標準家庭の電気使用量は260kWh/月。なお、昨年度までの電力使用量300kWh/月とした場合の負担額は、年額9,504円、月額792円（平成28年度は年額8,100円、月額675円）。

○なお、平成29年度の賦課金単価は、平成29年5月検針分の電気料金から平成30年4月検針分の電気料金まで適用されます。

<賦課金単価算定根拠>

賦課金単価 2.64円/kWh=

$$\frac{\text{①買取費用 2兆7,045億円} - \text{②回避可能費用 5,644億円} + \text{費用負担調整機関事務費 2.9億円}}{\text{③販売電力量 8106億kWh}}$$

(内訳)

|         | 平成28年度における想定 | 平成29年度における想定 | 主な要因  |
|---------|--------------|--------------|---|
| ①買取費用   | 2兆3000億円     | 2兆7045億円     | ・平成29年度から新たに運転開始する再エネ発電設備の増加。                         |
| ②回避可能費用 | 4975億円       | 5644億円       | ・再エネ電気の買取り量の増加  |
| ③販売電力量  | 8025億kWh     | 8106億kWh     | ・前年の販売電力量実績から、平成29年度の販売電力量を平成28年度と同程度と推計 <sup>※</sup> |

※減免費用のうち、賦課金負担となる分の電力量を控除

### 担当

資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部  
新エネルギー課長 山崎  
担当者：呉村、金子、田中、中村

電話：03-3501-1511（内線 4551～6）  
03-3501-4031（直通）  
03-3501-1365（FAX）

### 公表日

平成29年3月14日(火)