

# 託送供給等約款の変更認可申請について

2023年12月20日  
四国電力送配電株式会社

- 当社は、本年12月1日、電気事業法第18条第1項に基づき、託送供給等約款の変更認可申請を経済産業大臣に行いました。
- 今回の託送供給等約款の変更認可申請では、2024年度から発電側課金制度が導入されることを踏まえ、発電者に向けた料金(発電側料金)を新たに設定するとともに、小売電気事業者に向けた料金(需要側料金)の見直しを行いました。
- なお、託送料金単価の設定にあたっては、本年11月24日に変更承認を受けた「託送供給等に係る収入の見通し」(以下、「収入の見通し」)を反映しています。

- 本年11月24日に変更承認を受けた収入の見通し 年平均1,570億円 (2024~2027年度平均) を「一般送配電事業託送供給等約款料金算定規則」(以下、「省令」) に定められたルールに基づき、発電側および需要側電圧別に配分した結果、1kWhあたりの平均単価は、発電側料金は0.46円、需要側料金は特別高圧で1.97円、高圧で4.20円、低圧で9.22円となりました。

### 【発電側料金および需要側料金(電圧別)の平均単価】

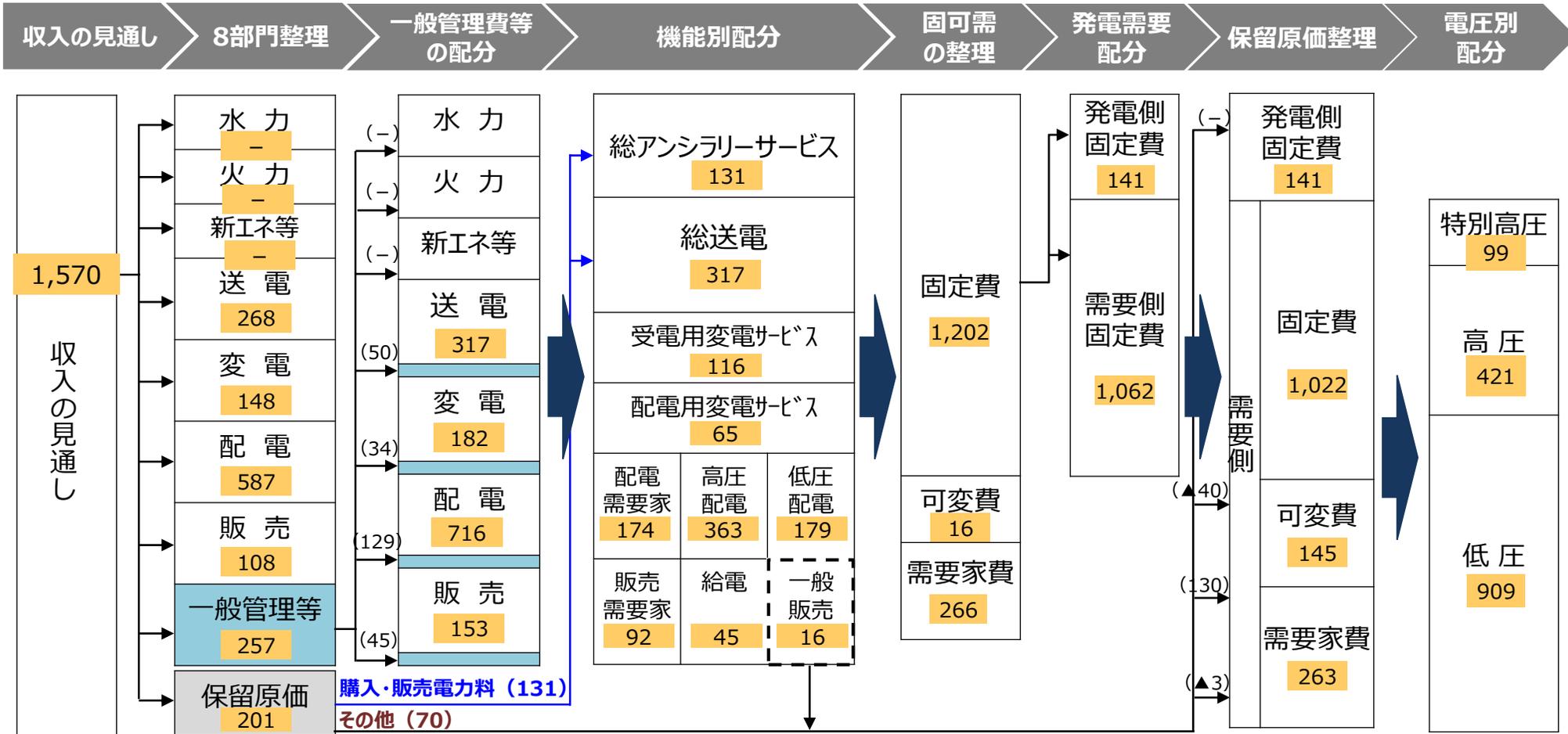
(単位 : 円/kWh)

|       |      | 申請単価<br>(A) | 現行単価<br>(B) | 差引<br>(A-B) | 改定率    |
|-------|------|-------------|-------------|-------------|--------|
| 発電側料金 |      | 0.46        | -           | -           | -      |
| 需要側料金 | 特別高圧 | 1.97        | 2.38        | ▲0.41       | ▲17.6% |
|       | 高 圧  | 4.20        | 4.81        | ▲0.61       | ▲12.6% |
|       | 低 圧  | 9.22        | 9.72        | ▲0.50       | ▲ 5.1% |
|       | 全 系  | 5.73        | 6.26        | ▲0.53       | ▲ 8.4% |

※ 消費税等相当額を含みません。

## 【個別原価計算フロー】

[億円/年]

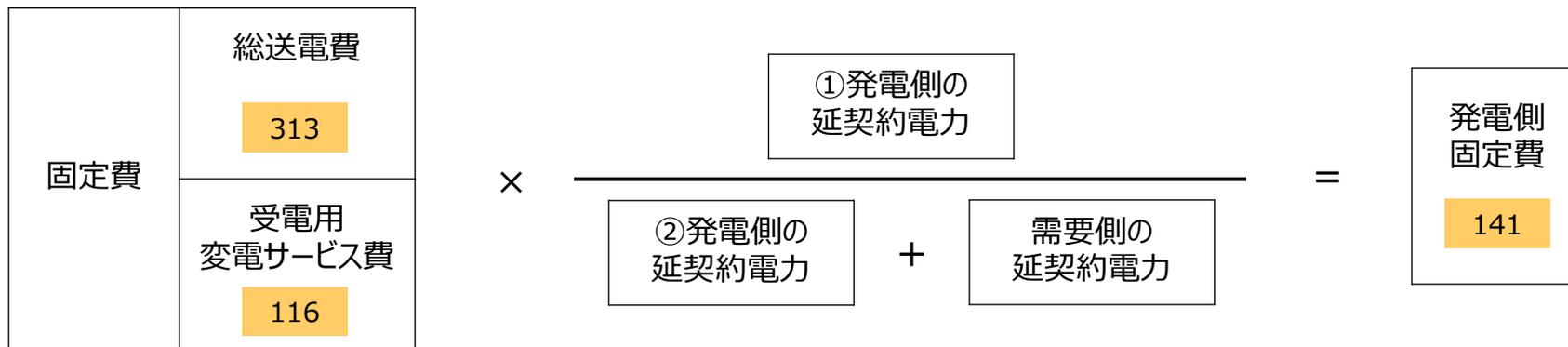


※ 端数処理（四捨五入）の関係で合計等が一致しない場合があります。

※ 2024～2027年度の4年平均値を記載しています。

※ 当社の場合、離島等供給を行っていないため、総離島等供給費について記載を省略しています。（以下同様）

## 【発電側固定費の算定フロー】

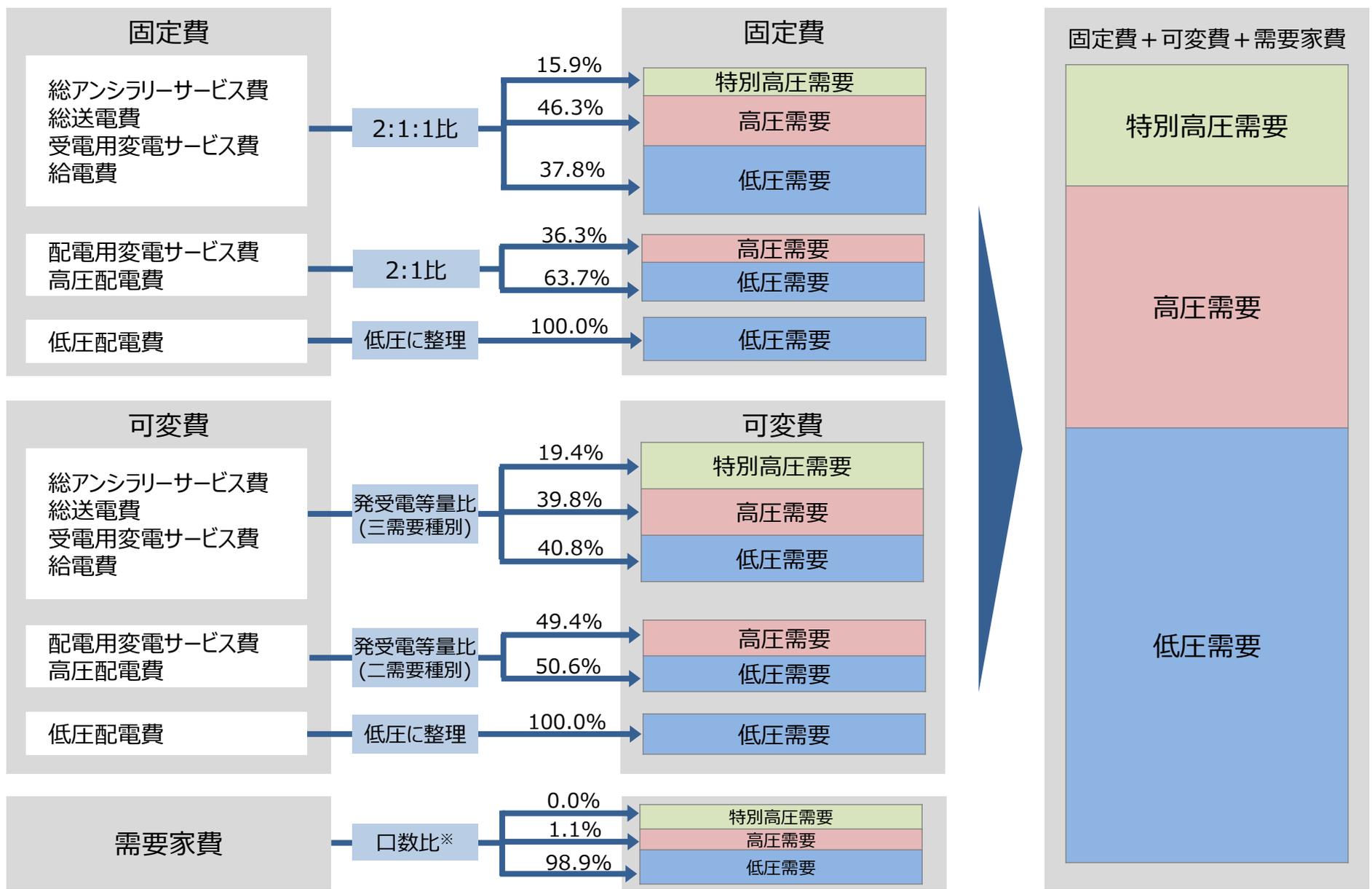


※ 端数処理（四捨五入）の関係で合計等が一致しない場合があります。  
 ※ 2024～2027年度の4年平均値を記載しています。

### <発電側比率の算定諸元>

| 発電側の延契約電力 |           | 需要側の延契約電力<br>(千kW) | 発電側比率<br>(%) |
|-----------|-----------|--------------------|--------------|
| ① (千kW)   | ② (千kW)   |                    |              |
| 95,905.7  | 135,642.9 | 157,513.0          | 32.7         |

※ 2024～2027年度の4年平均値を記載しています。  
 ※ 発電側の延契約電力①は、2024年3月31日までに認定等を受けているFIT・FIPおよび10kW未満の地点に係るものを除く値を記載しています。  
 ※ 発電側の延契約電力②は、2024年3月31日までに認定等を受けているFIT・FIPに係るものを含み、10kW未満の地点に係るものを除く値を記載しています。



※ 需要家費のうち引込線、計器等に係る費用については、事業者設定基準を定め、各電圧に配分しています。

- 発電側料金単価については、省令に基づき、基本料金で回収する費用と電力量料金で回収する費用が等しくなるように基本料金単価と電力量料金単価を設定しました。
- また、効率的な送配電投資等を目的とした系統設備効率化割引を設定しています。

### ■ 系統連系受電サービス料金

（単位：円）

|             |       | 単 位   | 申請単価<br>(消費税等相当額を含む) |
|-------------|-------|-------|----------------------|
| 基本料金        |       | 1 kW  | 92.73                |
| 電力量料金       |       | 1 kWh | 0.25                 |
| 系統設備効率化割引 A | A - 1 | 1 kW  | 46.92                |
|             | A - 2 | 1 kW  | 14.66                |
|             | A - 3 | 1 kW  | 7.34                 |
| 系統設備効率化割引 B | B - 1 | 1 kW  | 39.97                |
|             | B - 2 | 1 kW  | 10.40                |

※ 受電電圧が標準電圧100,000ボルトを超える場合(基幹系統に連系する場合)に適用する系統設備効率化割引A-2およびA-3の割引単価は、上記の割引単価の半額となります。

|                |     |  |
|----------------|-----|--|
| 系統設備<br>効率化割引A | A-1 | 麻変電所   |
|                | A-2 | 阿南変換所, 阿南火力変電所, 阿波変電所, 大川変電所, 香川変電所, 国府変電所, 讃岐変電所, 高松変電所, 鳴門変電所, 松山変電所   |
|                | A-3 | 井川変電所, 蔭平変電所, 川内変電所, 北松山変電所, 坂出火力変電所, 三島変電所  |
| 系統設備<br>効率化割引B | B-1 | —  |
|                | B-2 | 藍場変電所, 浅川変電所, 朝倉変電所, 旭変電所, 石井変電所, 泉川変電所, 一宮変電所, 宇多津変電所, 内子変電所, 宇和島変電所, 枝堀変電所, 枝松変電所, 江の口変電所, 大浦変電所, 押岡変電所, 笠山変電所, 春日変電所, 上天神変電所, 亀浦変電所, 川之江変電所, 北島変電所, 衣山変電所, 介良変電所, 小高坂変電所, 幸町変電所, 塩屋変電所, 東雲変電所, 下知変電所, 昭和変電所, 末広変電所, 助任変電所, 須崎変電所, 鷹子変電所, 高松中央変電所, 竹原変電所, 田宮変電所, 道後変電所, 徳島変電所, 徳森変電所, 西通変電所, 農人町変電所, 孕変電所, 番町変電所, 番の州変電所, 東浜変電所, 筆山変電所, 日和佐変電所, 富士見変電所, 保内変電所, 本町変電所, 松島変電所, 丸の内変電所, 三津変電所, 牟岐変電所, 柳井田変電所, 山際変電所, 八幡浜変電所, 吉田変電所, 栗林変電所, 若宮変電所, 鷲敷変電所 |

※ 変電所名は五十音順で記載しています。

- 需要側料金単価については、「安定供給」、「再エネ導入拡大」、「サービスレベルの向上」といった事業計画に定める目標達成に向けた取り組みに資するよう、下表の考え方に基づき、基本料金による回収割合が現行料金よりも高まるように設定しました。
- 具体的には、発電側課金の導入等に伴う原価の変動分を電力量料金単価の引き下げとして反映し、基本料金単価は据え置きしています。ただし、特別高圧については、当該原価の変動分を電力量料金単価のみに反映する場合、電源開発促進税等の電力量に応じて回収する単価を下回ることとなるため、基本料金単価も引き下げています。

### 【料金設定の考え方】

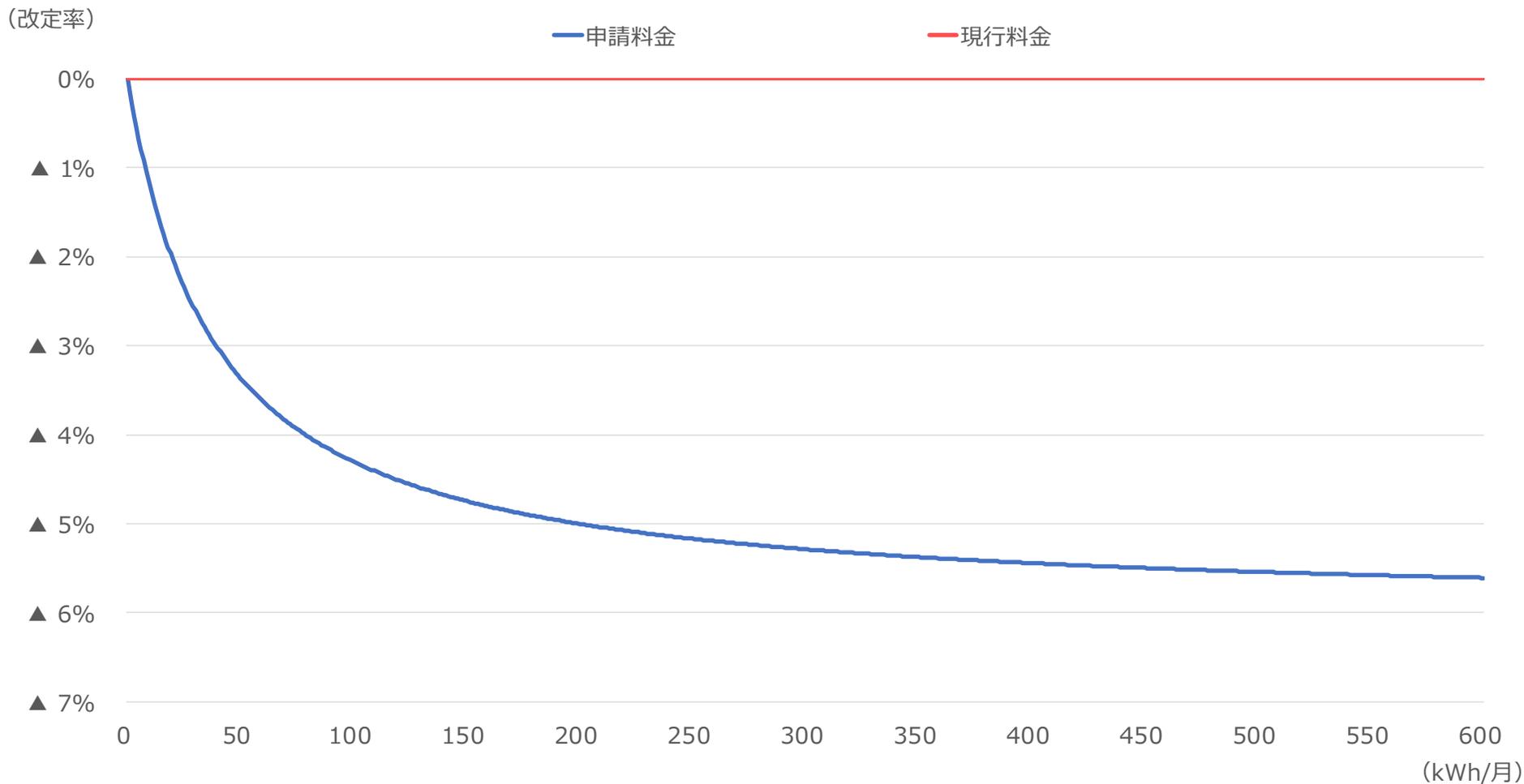
|            |   |
|------------|---|
| 安定供給       | 収入の安定化を図り、必要な投資を確保する観点を踏まえ、基本料金による回収割合を高める。                   |
| 再エネ導入拡大    | 再エネ有効活用に資する上げDR(需要創出)等、小売電気事業者の創意工夫を促す観点を踏まえ、基本料金による回収割合を高める。 |
| サービスレベルの向上 | お客さまのご負担影響を考慮して設定する。  |

- 前頁の考え方を踏まえて設定した、標準接続送電サービスの料金単価は下表のとおりです。

(単位：円)

|       |                        |            |                   |                 | 単 位    | 料金単価 (消費税等相当額を含む) |        |        |
|-------|------------------------|------------|-------------------|-----------------|--------|-------------------|--------|--------|
|       |                        |            |                   |                 |        | 申請単価              | 現行単価   | 差引     |
| 低 圧   | 電灯標準<br>接続送電<br>サービス   | 基本<br>料金   | 実量契約              | 最初の6 kWまで       | 1契約    | 363.00            | 363.00 | ±0.00  |
|       |                        |            |                   | 6 kWをこえる1 kWにつき | 1 kW   | 121.00            | 121.00 | ±0.00  |
|       |                        | 主開閉器<br>契約 | 最初の6 kVAまで        | 1契約             | 297.00 | 297.00            | ±0.00  |        |
|       |                        |            | 6 kVAをこえる1 kVAにつき | 1 kVA           | 99.00  | 99.00             | ±0.00  |        |
|       | 電力量料金                  |            |                   |                 | 1 kWh  | 8.82              | 9.38   | ▲0.56  |
|       | 動力標準<br>接続送電<br>サービス   | 基本料金       |                   | 実量契約            | 1 kW   | 554.40            | 554.40 | ±0.00  |
|       |                        |            |                   | 主開閉器契約          | 1 kW   | 454.30            | 454.30 | ±0.00  |
| 電力量料金 |                        |            |                   | 1 kWh           | 5.97   | 6.81              | ▲0.84  |        |
| 高 圧   | 高圧標準<br>接続送電<br>サービス   | 基本料金       |                   |                 | 1 kW   | 712.80            | 712.80 | ±0.00  |
|       |                        | 電力量料金      |                   |                 | 1 kWh  | 2.01              | 2.73   | ▲0.72  |
| 特別高圧  | 特別高圧標準<br>接続送電<br>サービス | 基本料金       |                   |                 | 1 kW   | 510.40            | 553.30 | ▲42.90 |
|       |                        | 電力量料金      |                   |                 | 1 kWh  | 0.77              | 1.17   | ▲0.40  |

○ 今回申請した料金は、電気のご使用量にかかわらず、現行料金よりも低い水準となっています。



※ 電灯標準接続送電サービス(契約電力3kW)として試算しています。

- 電灯月間使用電力量260kWhモデルの場合、今回の料金改定に伴う需要側料金の影響額は▲146円/月(▲5.2%)となっています。

## 【電灯月間使用量260kWhモデルの影響額（標準接続送電サービス）】

|                  | 現 行    | 申請料金   |
|------------------|--------|--------|
| 月額料金             | 2,802円 | 2,656円 |
| 現行料金との差<br>(影響額) | —      | ▲146円  |
| 改定率              | —      | ▲5.2%  |

※ 消費税等相当額を含みます。

※ 試算の諸元として、四国電力株式会社が公表するモデルを使用しています。

- 高圧および特別高圧のモデル料金における今回の料金改定に伴う需要側料金の影響額は下表のとおりです。

## 【高圧および特別高圧のモデル料金における影響額 (標準接続送電サービス)】

(単位 : kW、kWh/月)

|      | 契約電力  | 使用電力量     | 影響額                |
|------|-------|-----------|--------------------|
| 高 圧  | 100   | 22,000    | ▲2万円<br>(▲13.1%)   |
|      | 1,000 | 300,000   | ▲22万円<br>(▲15.2%)  |
| 特別高圧 | 3,500 | 1,225,000 | ▲62万円<br>(▲20.1%)  |
|      | 6,000 | 2,400,000 | ▲118万円<br>(▲20.9%) |

- ※ 消費税等相当額を含みます。
- ※ 力率を100%として試算しています。
- ※ 試算の諸元として、四国電力株式会社が公表するモデルを使用しています。

- 発電側課金に係る規定の追加等、約款規定の見直しを行っています。

#### 【約款規定の主な見直し内容】

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <p>発電側課金に係る規定の追加</p>         | <p>発電側課金に係る契約、料金の算定・支払い等の供給条件を新たに設定。なお、系統設備効率化割引の設定に伴い、近接性評価割引を廃止。</p>           |
| <p>需要側料金における制限中止割引の廃止</p>    | <p>業務運営の効率化を図る観点から、2025年3月31日をもって、自然災害などの原因で一定時間以上の停電があった場合に実施している制限中止割引を廃止。</p> |
| <p>一次調整力の機能のみを提供する電源等の扱い</p> | <p>一次調整力の機能のみを提供する電源等を調整電源等として扱わない旨を規定。</p>                                      |
| <p>翌々日計画の提出</p>              | <p>電気事業者による需要計画等の翌々日計画の提出について規定。</p>   |
| <p>系統連系技術要件の見直し</p>          | <p>低圧分散電源の逆潮流や電圧変動対策に係る要件等の見直しを反映。</p>   |

## ■ 接続送電サービス料金

(単位：円)

|       |                      |                   |                    |                   | 単 位  | 料金単価 (消費税等相当額を含む) |        |        |       |
|-------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------|-------------------|--------|--------|-------|
|       |                      |                   |                    |                   |      | 申請単価              | 現行単価   | 差引     |       |
| 低 圧   | 電灯定額<br>接続送電<br>サービス | 電 灯<br>料 金        | 10Wまで              |                   | 1 灯  | 38.28             | 40.46  | ▲2.18  |       |
|       |                      |                   | 10Wをこえ20Wまで        |                   | 1 灯  | 76.56             | 80.92  | ▲4.36  |       |
|       |                      |                   | 20Wをこえ40Wまで        |                   | 1 灯  | 153.12            | 161.84 | ▲8.72  |       |
|       |                      |                   | 40Wをこえ60Wまで        |                   | 1 灯  | 229.68            | 242.76 | ▲13.08 |       |
|       |                      |                   | 60Wをこえ100Wまで       |                   | 1 灯  | 382.81            | 404.59 | ▲21.78 |       |
|       |                      |                   | 100Wをこえる50Wまでごとに   |                   | 1 灯  | 191.40            | 202.30 | ▲10.90 |       |
|       | 電灯標準<br>接続送電<br>サービス | 小 型<br>機 器<br>料 金 | 50VAまで             |                   | 1機器  | 114.33            | 120.85 | ▲6.52  |       |
|       |                      |                   | 50VAをこえ100VAまで     |                   | 1機器  | 228.68            | 241.69 | ▲13.01 |       |
|       |                      |                   | 100VAをこえる50VAまでごとに |                   | 1機器  | 114.33            | 120.85 | ▲6.52  |       |
|       | 電灯標準<br>接続送電<br>サービス | 基 本<br>料 金        | 実量契約               | 最初の6 kWまで         |      | 1契約               | 363.00 | 363.00 | ±0.00 |
|       |                      |                   |                    | 6 kWをこえる1 kWにつき   |      | 1 kW              | 121.00 | 121.00 | ±0.00 |
|       |                      |                   | 主開閉器<br>契約         | 最初の6 kVAまで        |      | 1契約               | 297.00 | 297.00 | ±0.00 |
|       |                      |                   |                    | 6 kVAをこえる1 kVAにつき |      | 1 kVA             | 99.00  | 99.00  | ±0.00 |
| 電力量料金 |                      |                   |                    | 1 kWh             | 8.82 | 9.38              | ▲0.56  |        |       |

## ■ 接続送電サービス料金

(単位：円)

|     |                        |            |                   |                 | 単 位    | 料金単価 (消費税等相当額を含む) |        |       |       |
|-----|------------------------|------------|-------------------|-----------------|--------|-------------------|--------|-------|-------|
|     |                        |            |                   |                 |        | 申請単価              | 現行単価   | 差引    |       |
| 低 圧 | 電灯時間帯別<br>接続送電<br>サービス | 基本<br>料金   | 実量契約              | 最初の6 kWまで       | 1契約    | 363.00            | 363.00 | ±0.00 |       |
|     |                        |            |                   | 6 kWをこえる1 kWにつき | 1 kW   | 121.00            | 121.00 | ±0.00 |       |
|     |                        | 主開閉器<br>契約 | 最初の6 kVAまで        | 1契約             | 297.00 | 297.00            | ±0.00  |       |       |
|     |                        |            | 6 kVAをこえる1 kVAにつき | 1 kVA           | 99.00  | 99.00             | ±0.00  |       |       |
|     |                        | 電力量料金      | 昼間時間              | 1 kWh           | 9.50   | 10.15             | ▲0.65  |       |       |
|     |                        |            | 夜間時間              | 1 kWh           | 8.11   | 8.59              | ▲0.48  |       |       |
|     | 電灯従量接続送電サービス           |            |                   |                 |        | 1 kWh             | 14.77  | 15.33 | ▲0.56 |
|     | 動力標準<br>接続送電<br>サービス   | 基本料金       | 実量契約              | 1 kW            | 554.40 | 554.40            | ±0.00  |       |       |
|     |                        |            | 主開閉器契約            | 1 kW            | 454.30 | 454.30            | ±0.00  |       |       |
|     |                        | 電力量料金      |                   |                 | 1 kWh  | 5.97              | 6.81   | ▲0.84 |       |
|     | 動力時間帯別<br>接続送電<br>サービス | 基本料金       | 実量契約              | 1 kW            | 554.40 | 554.40            | ±0.00  |       |       |
|     |                        |            | 主開閉器契約            | 1 kW            | 454.30 | 454.30            | ±0.00  |       |       |
|     |                        | 電力量料金      | 昼間時間              | 1 kWh           | 6.44   | 7.35              | ▲0.91  |       |       |
|     |                        |            | 夜間時間              | 1 kWh           | 5.51   | 6.25              | ▲0.74  |       |       |
|     | 動力従量接続送電サービス           |            |                   |                 |        | 1 kWh             | 15.06  | 15.90 | ▲0.84 |

## ■ 接続送電サービス料金

(単位：円)

|      |                      |       |      | 単 位   | 料金単価 (消費税等相当額を含む) |        |        |
|------|----------------------|-------|------|-------|-------------------|--------|--------|
|      |                      |       |      |       | 申請単価              | 現行単価   | 差引     |
| 高 圧  | 高圧標準<br>接続送電サービス     | 基本料金  |      | 1 kW  | 712.80            | 712.80 | ±0.00  |
|      |                      | 電力量料金 |      | 1 kWh | 2.01              | 2.73   | ▲0.72  |
|      | 高圧時間帯別<br>接続送電サービス   | 基本料金  |      | 1 kW  | 712.80            | 712.80 | ±0.00  |
|      |                      | 電力量料金 | 昼間時間 | 1 kWh | 2.21              | 3.01   | ▲0.80  |
|      |                      |       | 夜間時間 | 1 kWh | 1.82              | 2.41   | ▲0.59  |
|      | 高圧従量接続送電サービス         |       |      | 1 kWh | 13.70             | 14.41  | ▲0.71  |
|      | ピークシフト割引             |       |      | 1 kW  | 534.60            | 534.60 | ±0.00  |
| 特別高圧 | 特別高圧標準<br>接続送電サービス   | 基本料金  |      | 1 kW  | 510.40            | 553.30 | ▲42.90 |
|      |                      | 電力量料金 |      | 1 kWh | 0.77              | 1.17   | ▲0.40  |
|      | 特別高圧時間帯別<br>接続送電サービス | 基本料金  |      | 1 kW  | 510.40            | 553.30 | ▲42.90 |
|      |                      | 電力量料金 | 昼間時間 | 1 kWh | 0.78              | 1.22   | ▲0.44  |
|      |                      |       | 夜間時間 | 1 kWh | 0.76              | 1.09   | ▲0.33  |
|      | 特別高圧従量接続送電サービス       |       |      | 1 kWh | 9.14              | 10.24  | ▲1.10  |
|      | ピークシフト割引             |       |      | 1 kW  | 382.80            | 414.70 | ▲31.90 |

## ■ 臨時接続送電サービス料金

(単位：円)

|     |                            |                                   | 単 位             | 料金単価 (消費税等相当額を含む) |   |   |   |   |
|-----|----------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------|---|---|---|---|
|     |                            |                                   |                 | 申請単価              | 現行単価  | 差引  |   |   |
| 低 圧 | 電灯臨時<br>定額<br>接続送電<br>サービス | 50VAまで                            |                 | 1 日につき            | 3.39  | 3.59  | ▲0.20   |   |
|     |                            | 50VAをこえ100VAまで                    |                 | 1 日につき            | 6.79  | 7.17  | ▲0.38   |   |
|     |                            | 100VAをこえ500VAまでの場合<br>100VAまでごとに  |                 | 1 日につき            | 6.79  | 7.17  | ▲0.38   |   |
|     |                            | 500VAをこえ 1 kVAまで                  |                 | 1 日につき            | 67.87   | 71.73   | ▲3.86   |   |
|     |                            | 1 kVAをこえ 3 kVAまでの場合<br>1 kVAまでごとに |                 | 1 日につき            | 67.87   | 71.73   | ▲3.86   |   |
|     | 電灯臨時<br>接続送電<br>サービス       | 基本<br>料金                          | 最初の6kVAまで       |                   | 1 契約  | 電灯標準接続送<br>電サービス(主開<br>閉器契約)の料<br>金率を10%割り<br>増したもの | 電灯標準接続送<br>電サービス(主開<br>閉器契約)の料<br>金率を10%割り<br>増したもの | — |
|     |                            |                                   | 6kVAをこえる1kVAにつき |                   | 1 kVA   |   |   |   |
|     |                            | 電力量料金                             |                 | 1 kWh             | 9.70  | 10.32   | ▲0.62   |   |
|     | 動力臨時定額接続送電サービス             |                                   |                 | 1 kW 1 日につき       | 99.69   | 106.29  | ▲6.60   |   |
|     | 動力臨時<br>接続送電<br>サービス       | 基本料金                              |                 | 1 kW              | 動力標準接続送<br>電サービス(主開<br>閉器契約)の料<br>金率を20%割り<br>増したもの | 動力標準接続送<br>電サービス(主開<br>閉器契約)の料<br>金率を20%割り<br>増したもの | —   |   |
|     |                            | 電力量料金                             |                 | 1 kWh             | 7.16  | 8.17  | ▲1.01   |   |

## ■ 臨時接続送電サービス料金

(単位：円)

|      |                    |       | 単 位   | 料金単価 (消費税等相当額を含む)                     |                                       |       |
|------|--------------------|-------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------|
|      |                    |       |       | 申請単価                                  | 現行単価                                  | 差引    |
| 高 圧  | 高圧臨時<br>接続送電サービス   | 基本料金  | 1 kW  | 高圧標準接続送電<br>サービスの料金率を<br>20%割り増したもの   | 高圧標準接続送電<br>サービスの料金率を<br>20%割り増したもの   | —     |
|      |                    | 電力量料金 | 1 kWh | 2.41                                  | 3.28                                  | ▲0.87 |
| 特別高圧 | 特別高圧臨時<br>接続送電サービス | 基本料金  | 1 kW  | 特別高圧標準接続送<br>電サービスの料金率を<br>20%割り増したもの | 特別高圧標準接続送<br>電サービスの料金率を<br>20%割り増したもの | —     |
|      |                    | 電力量料金 | 1 kWh | 0.92                                  | 1.40                                  | ▲0.48 |

## ■ 予備送電サービス料金

(単位：円)

|      |           |  | 単 位  | 料金単価 (消費税等相当額を含む) |        |        |
|------|-----------|--|------|-------------------|--------|--------|
|      |           |  |      | 申請単価              | 現行単価   | 差引     |
| 高 圧  | 予備送電サービスA |  | 1 kW | 85.80             | 85.80  | ±0.00  |
|      | 予備送電サービスB |  | 1 kW | 121.00            | 121.00 | ±0.00  |
| 特別高圧 | 予備送電サービスA |  | 1 kW | 78.10             | 83.60  | ▲5.50  |
|      | 予備送電サービスB |  | 1 kW | 130.90            | 141.90 | ▲11.00 |

## ■ 系統連系受電サービス料金

(単位：円)

|                 |                                   |       | 単 位   | 料金単価 (消費税等相当額を含む) |      |    |
|-----------------|-----------------------------------|-------|-------|-------------------|------|----|
|                 |                                   |       |       | 申請単価              | 現行単価 | 差引 |
| 基本料金            |                                   |       | 1 kW  | 92.73             | —    | —  |
| 電力量料金           |                                   |       | 1 kWh | 0.25              | —    | —  |
| 系統設備<br>効率化割引 A | 受電電圧が<br>標準電圧100,000<br>ボルトをこえる場合 | A - 1 | 1 kW  | 46.92             | —    | —  |
|                 |                                   | A - 2 | 1 kW  | 7.34              | —    | —  |
|                 |                                   | A - 3 | 1 kW  | 3.66              | —    | —  |
|                 | 上記以外                              | A - 1 | 1 kW  | 46.92             | —    | —  |
|                 |                                   | A - 2 | 1 kW  | 14.66             | —    | —  |
|                 |                                   | A - 3 | 1 kW  | 7.34              | —    | —  |
| 系統設備効率化割引 B     |                                   | B - 1 | 1 kW  | 39.97             | —    | —  |
|                 |                                   | B - 2 | 1 kW  | 10.40             | —    | —  |