

託送供給約款料金算定規則フロー（託送供給約款料金～平成28年4月1日実施～）

単位(百万円)

数値は、3力年合計

※「電気事業法等の一部を改正する法律附則第9条第1項の規定に基づき一般電気事業者が定める託送供給等約款で設定する託送供給等約款料金の算定に関する省令」に基づき算定

<基準託送供給料金の算定>

1. 原価等の算定
(3条～7条)
様式第1

原価算定期間 (H28～30年度)

| | | | | |
|---------|---|---------|--------|----------|
| 総原価 | = | 営業費 | 事業報酬 | 控除収益 |
| 160,446 | | 176,040 | 11,323 | ▲ 26,916 |

| | | |
|---------|----------|--|
| 基礎原価等項目 | 保留原価 | 他社購入電力料、電灯電力料(離島、託送料金相当を除く)、電源開発促進税、事業税、電気事業雑収益、預金利息 |
| 175,115 | ▲ 14,669 | |

2. 原価等の整理
(8条1項)

8部門整理表

| | 水力 | 火力 | 新エネ等 | 送電 | 変電 | 配電 | 販売 | 一般管理 | 計 |
|--|----|--------|------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|
| | - | 56,685 | 415 | 20,885 | 13,027 | 44,599 | 7,307 | 32,198 | 175,115 |

3. 一般管理費等ABC
(8条2項)
別表第2に掲げる基準
※一部、事業者基準を設定

| | 水力 | 火力 | 新エネ等 | 送電 | 変電 | 配電 | 販売 | 一般管理 | 計 |
|--|----|-------|------|-------|-------|--------|-------|----------|---|
| | - | 3,830 | 172 | 5,656 | 3,737 | 13,938 | 4,865 | ▲ 32,198 | 0 |

4. 第一次整理原価
(8条4項)
様式第3

7部門整理表

| | 水力 | 火力 | 新エネ等 | 送電 | 変電 | 配電 | 販売 | 一般管理 | 計 |
|------|----|--------|------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|
| 固有 | - | 56,685 | 415 | 20,885 | 13,027 | 44,599 | 7,307 | 32,198 | 175,115 |
| 一般管理 | - | 3,830 | 172 | 5,656 | 3,737 | 13,938 | 4,865 | ▲ 32,198 | 0 |
| 計 | - | 60,515 | 586 | 26,541 | 16,765 | 58,537 | 12,171 | 0 | 175,115 |

5. 基準託送供給料金に係る
原価等の整理
(9条)
※一部、事業者基準を設定

| 水力離島 | 火力離島 | 新エネ離島 | 受電用変電 | 需要家 | 給電 |
|----------|----------|-----------|--------|--------|-------|
| - | 40,532 | 586 | 4,849 | 14,685 | 3,183 |
| 水力アンシラリー | 火力アンシラリー | 新エネアンシラリー | 配電用変電 | 高圧配電 | 需要家 |
| - | 19,983 | - | 11,915 | 35,239 | 8,775 |
| | | | 低圧配電 | 一般販売 | |
| | | | 8,612 | 214 | |

※一般販売費は保留原価扱い

- ※1 アンシラリーサービス費・・・送電ネットワークを常時流れる電力の品質(周波数)の維持等に必要コスト
- ※2 離島供給費・・・離島供給に必要なコスト
- ※3 受電用変電費・・・電力の電圧を変更する変電設備のうち、特別高圧電力の運搬に必要なもの
- ※4 配電用変電費・・・電力の電圧を変更する変電設備のうち、高圧電力の運搬に必要なもの
- ※5 高圧配電費・・・配電線、電柱などの配電線路にかかる設備費用のうち、高圧電力の運搬に必要なもの
- ※6 低圧配電費・・・配電線、電柱などの配電線路にかかる設備費用のうち、低圧電力の運搬に必要なもの
- ※7 需要家費・・・運搬電力の計量・料金計算等の費用
- ※8 給電費・・・送電ネットワークの安定維持のための監視・制御費用

6. 送配電関連費
(10条)
様式第4

| | 水力離島 | 火力離島 | 新エネ離島 | 水力アンソラー | 火力アンソラー | 送電 | 受電用変電 | 配電用変電 | 高圧配電 | 低圧配電 | 給電 | 需要家 | 計 |
|------|------|--------|-------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|
| 自社分 | - | 40,532 | 586 | - | 19,983 | 26,541 | 4,849 | 11,915 | 35,239 | 8,612 | 3,183 | 23,460 | 174,901 |
| 購入販売 | - | - | 1,329 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,329 |
| 計 | - | 40,532 | 1,915 | - | 19,983 | 26,541 | 4,849 | 11,915 | 35,239 | 8,612 | 3,183 | 23,460 | 176,230 |
| 固定費 | - | 15,377 | 585 | - | 8,927 | 26,488 | 4,838 | 11,879 | 35,120 | 8,583 | 3,114 | - | 114,911 |
| 可変費 | - | 25,155 | 1,330 | - | 11,056 | 52 | 12 | 37 | 119 | 29 | 68 | - | 37,858 |
| 需要家費 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23,460 | 23,460 |

※保留原価より

7. 同 固定費・可変費配分
※一部、事業者基準を設定
様式第5

| | ＜固定費配分比(2:1:1)(2:1)＞ | | ＜可変費配分比(発受電量比)＞ | | ＜需要家費配分比(口数比)＞ | | ＜販売電力量比＞ | |
|----|----------------------|----------|-----------------|----------|----------------|--|----------|--|
| 低圧 | 46.08% | (69.16%) | 44.93% | (54.48%) | 99.31% | | 43.66% | |
| 高圧 | 39.98% | (30.84%) | 37.55% | (45.52%) | 0.68% | | 38.24% | |
| 特高 | 13.94% | | 17.52% | | 0.01% | | 18.10% | |
| | ↑ ① | ↑ ② | ↑ ③ | ↑ ④ | ↑ ⑤ | | ↑ ⑥ | |

9. 送配電関連費の
需要種別への配分
(13条)

F・・・固定費
V・・・可変費
C・・・需要家

| | 水力離島 | 火力離島 | 新エネ離島 | 水力アンソラー | 火力アンソラー | 送電 | 受電用変電 | 配電用変電 | 高圧配電 | 低圧配電 | 給電 | 需要家 | 計 |
|-------|------|---------|-------|---------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|-------|--------|---------|
| 低圧F | - | 7,086 | 270 | - | 4,114 | 12,206 | 2,229 | ② 8,215 | 24,289 | 8,583 | 1,435 | - | 68,427 |
| 高圧F | - | ① 6,148 | 234 | - | 3,569 | 10,590 | 1,934 | ② 3,663 | 10,831 | - | 1,245 | - | 38,213 |
| 特高F | - | 2,144 | 82 | - | 1,244 | 3,692 | 674 | - | - | - | 434 | - | 8,271 |
| 固定費計 | - | 15,377 | 585 | - | 8,927 | 26,488 | 4,838 | 11,879 | 35,120 | 8,583 | 3,114 | - | 114,911 |
| 低圧V | - | 11,302 | 598 | - | 4,968 | 24 | 5 | ④ 20 | 65 | 29 | 31 | - | 17,043 |
| 高圧V | - | ③ 9,446 | 499 | - | 4,151 | 20 | 4 | ④ 17 | 54 | - | 26 | - | 14,216 |
| 特高V | - | 4,407 | 233 | - | 1,937 | 9 | 2 | - | - | - | 12 | - | 6,600 |
| 可変費計 | - | 25,155 | 1,330 | - | 11,056 | 52 | 12 | 37 | 119 | 29 | 68 | - | 37,858 |
| 低圧C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 22,947 | 22,947 |
| 高圧C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 457 | 457 |
| 特高C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 56 | 56 |
| 需要家費計 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23,460 | 23,460 |

※一部、事業者基準を設定

| 需要家費 | | | |
|-------|----------------|-------------|--------|
| | 需要家屋内 装置修繕費 | 引込線 修繕費等 | 左記以外 |
| 低圧C | 4,184 | 2,452 | 16,311 |
| 高圧C | 346 | - | ⑤ 111 |
| 特高C | 54 | - | 1 |
| 需要家費計 | 4,584 | 2,452 | 16,424 |

10. 保留原価の配分
(14条～23条)

| F・・・固定費 V・・・可変費 C・・・需要家 | 電源開発 促進税 (14条) | バックエ ンド託送 回収分 (15条) | 託送収益 (16条) | 事業者間 精算収益 (16条) | 電灯・ 電力料 (16条) | 振替損失 調整額 (17条) | 小計 | 一般販売 費の配分 比 (18条) | 一般販売 費 (18条) | 接続検討 料の配分 比 (19条) | 接続検討 料 (19条) | 追加事業 報酬 (20条) |
|-------------------------------|----------------------|------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|----------------------|----------|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 送配電関連費 | 低圧F | - | - | - | ▲ 9,092 | - | ▲ 9,092 | 59.55% | 76 | 62.34% | ▲ 1 | - |
| | 高圧F | - | - | - | ▲ 7,888 | - | ▲ 7,888 | 33.25% | 43 | 31.86% | ▲ 1 | - |
| | 特高F | - | - | - | ▲ 2,750 | - | ▲ 2,750 | 7.20% | 9 | 5.80% | ▲ 0 | - |
| | 固定費計 | - | - | - | ▲ 19,731 | - | ▲ 19,731 | 100.00% | 128 | 100.00% | ▲ 2 | - |
| | 低圧V | 3,795 | - | - | ▲ 2,921 | - | 874 | 45.02% | 24 | - | - | - |
| | 高圧V | 3,324 | - | - | ▲ 2,441 | - | 883 | 37.55% | 20 | - | - | - |
| | 特高V | 1,573 | - | - | ▲ 1,139 | - | 435 | 17.43% | 9 | - | - | - |
| | 可変費計 | 8,692 | - | - | ▲ 6,500 | - | 2,192 | 100.00% | 54 | - | - | - |
| | 低圧C | - | - | - | - | - | - | 97.81% | 31 | - | - | - |
| | 高圧C | - | - | - | - | - | - | 1.95% | 1 | - | - | - |
| 特高C | - | - | - | - | - | - | 0.24% | 0 | - | - | - | |
| 需要家費計 | - | - | - | - | - | - | 100.00% | 32 | - | - | - | |

※控除収益項目はマイナス表示
※一部、事業者基準を設定

| F・・・固定費 V・・・可変費 | <追加項目> | | | | 事業税 の配分比 (22条) | 事業税 (22条) | 電力費振 替勘定(貸 方) (22条) | 総追加項 目 (23条) | 送配電関 連費合計 | |
|--------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------|----------------------|--------------|------------------------------|--------------------|--------------|--------|
| | 追加項目 の配分比 (21条) | 電気事業 雑収益 (21条) | 自家発 並列料 (21条) | 預金利息 (21条) | | | | | | |
| 合計 | - | ▲ 669 | ▲ 15 | 0 | - | 2,227 | - | ▲ 15,784 | 160,446 | |
| 送配電関連費 | 低圧F | 62.34% | ▲ 250 | - | 0 | 62.34% | 833 | - | ▲ 8,434 | 59,994 |
| | 高圧F | 31.86% | ▲ 128 | - | 0 | 31.87% | 426 | - | ▲ 7,548 | 30,665 |
| | 特高F | 5.80% | ▲ 23 | ▲ 15 | 0 | 5.79% | 77 | - | ▲ 2,702 | 5,568 |
| | 固定費計 | 100.00% | ▲ 401 | ▲ 15 | 0 | 100.00% | 1,336 | - | ▲ 18,685 | 96,227 |
| | 低圧V | 44.74% | ▲ 76 | - | 0 | 44.74% | 251 | - | 1,075 | 18,117 |
| | 高圧V | 37.70% | ▲ 64 | - | 0 | 37.70% | 212 | - | 1,052 | 15,267 |
| | 特高V | 17.56% | ▲ 30 | - | 0 | 17.56% | 99 | - | 513 | 7,113 |
| | 可変費計 | 100.00% | ▲ 169 | - | 0 | 100.00% | 562 | - | 2,639 | 40,497 |
| | 低圧C | 97.81% | ▲ 97 | - | 0 | 97.81% | 322 | - | 256 | 23,204 |
| | 高圧C | 1.95% | ▲ 2 | - | 0 | 1.95% | 6 | - | 5 | 462 |
| 特高C | 0.24% | ▲ 0 | - | 0 | 0.24% | 1 | - | 1 | 56 | |
| 需要家費計 | 100.00% | ▲ 99 | - | 0 | 100.00% | 329 | - | 262 | 23,722 | |

※控除収益項目はマイナス表示
※並列料については、通達に基づき、特高固定費に整理

11. 送配電関連費
三需要種別計算表
(24条)
様式第7

| | 固定費 | | 可変費 | | 需要家費 | | 合計 | | |
|--------|--------|---------|--------|-------|--------|-----|---------|---------|---------|
| | 固有 | 追加 | 固有 | 追加 | 固有 | 追加 | 固有 | 追加 | 計 |
| 特別高圧需要 | 8,271 | ▲ 2,702 | 6,600 | 513 | 56 | 1 | 14,926 | ▲ 2,189 | 12,737 |
| 高圧需要 | 38,213 | ▲ 7,548 | 14,216 | 1,052 | 457 | 5 | 52,886 | ▲ 6,491 | 46,394 |
| 低圧需要 | 68,428 | ▲ 8,434 | 17,043 | 1,074 | 22,947 | 256 | 108,418 | ▲ 7,103 | 101,315 |