

2023年度財務諸表等案の総会付議及び経済産業大臣への提出について
(案)

1. 2023年度財務諸表等案の総会付議

2023年度の財産目録、貸借対照表、損益計算書、事業報告書及び決算報告書（以下「2023年度財務諸表等」という。）について、その案を別紙1及び別紙2のとおり作成し、電気事業法第28条の33第4号及び第5号の規定に基づき、次回総会に付議する。なお、別紙3のとおり監事の意見書を当該議案に添付する。

2. 2023年度財務諸表等の経済産業大臣への提出

1. の2023年度財務諸表等が次回総会で議決された後、電気事業法第28条の53第1項及び第2項の規定に基づき、別紙4により経済産業大臣に提出し、承認申請を行う。

以 上

【添付資料】

別紙1：2023年度事業報告書

別紙2：2023年度財産目録、貸借対照表、損益計算書及び決算報告書

別紙3：監事の意見書

別紙4：2023年度財務諸表等承認申請書※

※別紙4の別紙1～3は添付省略。

2023年度事業報告書

I. 電力広域的運営推進機関の概要

1. 目的

電力広域的運営推進機関（以下「本機関」という。）は、電気事業者が営む電気事業に係る電気の需給の状況の監視、電気の安定供給のために必要な供給能力の確保の促進及び電気事業者に対する電気の需給の状況が悪化した他の電気事業者への電気の供給の指示等の業務を行うことにより、電気事業の遂行に当たっての広域的運営を推進することを目的とする。

2. 業務内容

本機関は、電気事業法（昭和39年法律第170号。以下「法」という。）に基づき、次の業務を行う。

- ① 会員が営む電気事業に係る電気の需給の状況の監視を行うこと。
- ② 会員が営む電気事業に係る電気の需給の状況が悪化し、又は悪化するおそれがある場合において、電気の需給の状況を改善する必要があると認められるときは、会員に対し指示を行うこと。
- ③ 送配電等業務指針を策定すること。
- ④ 電気事業者から供給計画を受け取ったときは、これを取りまとめ、検討するとともに、意見があるときは当該意見を付して経済産業大臣に送付を行うこと。
- ⑤ 一般送配電事業者から災害時連携計画を受け取ったときは、検討するとともに、意見があるときは当該意見を付して経済産業大臣に送付を行うこと。
- ⑥ 入札の実施その他の方法により発電等用電気工作物（法第2条第1項第5号ロに規定する発電等用電気工作物をいう。）を維持し、及び運用する者その他の供給能力を有する者を募集する業務その他の供給能力の確保を促進するための業務を行うこと。
- ⑦ 卸電力取引所から翌日市場における地域間の売買取引の決済に係る収入からその決済に要する費用を控除した金額の納付を受け、変電用、送電用及び配電用の電気工作物の整備及び更新に関する費用の一部に充てるための交付金を交付すること。
- ⑧ ⑦に掲げる業務を実施するため、広域系統整備計画を策定すること。
- ⑨ 送配電等業務の円滑な実施その他の電気の安定供給の確保のため必要な電気供給事業者に対する指導、勧告その他の業務を行うこと。
- ⑩ 送配電等業務についての電気供給事業者からの苦情の処理及び紛争の解決を行うこと。
- ⑪ 送配電等業務に関する情報提供及び連絡調整を行うこと。
- ⑫ FIT交付金、FIP交付金及び系統設置交付金の交付並びに納付金の徴収を行うこと。
- ⑬ 太陽光発電設備の解体等積立金の管理を行うこと。
- ⑭ ①～⑬に掲げる業務に附帯する業務を行うこと。
- ⑮ ①～⑭に掲げる業務のほか、電気事業の遂行に当たっての広域的運営を推進する目

的を達成するために必要な業務を行うこと。

⑯ 電気工作物の災害その他の事由による被害からの復旧に関する費用の一部に充てるための交付金を交付すること。

⑰ F I T ・ F I Pに係る入札を実施すること。

3. 事務所の所在地

東京都江東区豊洲6丁目2番15号

4. 会員の状況

2024年3月31日現在の会員数は、1,849事業者である。

(内訳)	一般送配電事業者	:	10事業者
	送電事業者	:	3事業者
	特定送配電事業者	:	41事業者
	小売電気事業者	:	729事業者
	登録特定送配電事業者	:	35事業者
	発電事業者	:	1,133事業者
	特定卸供給事業者	:	68事業者

5. 役員の状況

2024年3月31日現在の役員は、次のとおりである。

理事長	大山 力
理事	岸 敬也
理事	土方 教久
理事	寺島 一希
理事	田山 幸彦
理事	榊谷 亨
監事(非常勤)	古城 春実
監事(非常勤)	千葉 彰

6. 評議員の状況

2024年3月31日現在の評議員は、次のとおりである。

評議員会議長	山地 憲治	(公益財団法人 地球環境産業技術研究機構 理事長)
評議員	秋池 玲子	(ボストンコンサルティンググループ マネージング・ディレクター&シニア・パートナー)
評議員	伊藤 麻美	(日本電鍍工業株式会社 代表取締役)
評議員	牛窪 恭彦	(株式会社みずほ銀行 常務執行役員リサーチ&コンサルティングユニット長兼CSuO)
評議員	江崎 浩	(東京大学大学院 情報理工学系研究科 教授)
評議員	大石 美奈子	(公益社団法人 日本消費生活アドバイザー・コンサルタント・相談員協会 消費生活アドバイザー)

評議員	倉貫 浩一	(株式会社読売新聞 東京本社 編集委員)
評議員	高村 ゆかり	(東京大学 未来ビジョン研究センター 教授)
評議員	竹川 正記	(株式会社毎日新聞社 論説副委員長)
評議員	村上 政博	(一橋大学 名誉教授・昭和女子大学 客員教授・TMI 総合法律事務所 客員弁護士)
評議員	柳川 範之	(東京大学大学院 経済学研究科 教授)
評議員	山内 弘隆	(武蔵野大学 経営学部 特任教授・一橋大学 名誉教授)

7. 職員の状況

2024年3月31日現在の職員数は、212名である。

II. 2023年度における個別業務の実施状況

本機関は、法第28条の4に規定する広域的運営推進機関として、電気事業の広域的運営を通じて、全国規模での電力安定供給の確保と送配電設備の効率的利用等を推進するため、2023年度は次のとおり業務を実施した。

1. 再生可能エネルギーの主力電源化及び電力レジリエンス強化に資する次世代型ネットワークへの転換

2050年カーボンニュートラルの実現に向け、再生可能エネルギーの主力電源化及び電力レジリエンス強化に資する次世代型ネットワーク構築や適切な需給管理のため、以下の3点について取り組んだ。

- ・再生可能エネルギーの主力電源化に資する系統利用ルールの見直しと実運用への反映、ネットワーク設備の有効活用と効率的な投資による系統設備形成に資する検討や対策を行った。
- ・再生可能エネルギーの主力電源化に伴う電源構成や系統利用ルールの変化においても適切に需給バランスを評価し、安定的で安価なエネルギー供給確保のための検討や対策を行った。
- ・主にデータセンターや半導体工場の新増設といった中長期的な社会構造の変化を見据えた適切な需要想定と供給力管理を行った。

1-1. 供給計画の取りまとめ、検討及び経済産業大臣への送付（法第28条の40第1項第4号）/供給能力の確保の促進、広域系統整備交付金の交付等、広域系統整備計画の策定（法第28条の40第1項第5号、第5号の2、第5号の3）/送配電等業務に関する情報提供及び連絡調整（法第28条の40第1項第8号）

(1) 供給計画を通じた需給管理と次世代型ネットワーク構築のための設備形成

各電気事業者から提出される2024年度供給計画を取りまとめ電源及び流通設備の休廃止等の適切性を確認の上、中長期的な供給力・調整力の確保の在り方、需給構造の変化と系統混雑への対応、補修調整後の需給バランス変化への対応に関する意見を付して、

2024年3月28日に経済産業大臣に送付した。

2024年度供給計画から、電気事業法施行規則（平成7年通商産業省令第77号）の改正により記載することとされた個別電源単位の補修計画や供給力及び調整力に関する計画などに基づき、各電気事業者の保有する供給力の精査を行い、また今後10年間の調整能力の水準について確認するなど、供給力や調整力の管理方法の高度化を図るための取組を進めた。

（２）需要想定に関する業務

2024年度の供給計画の取りまとめに向け、需給バランス評価や、調整力公募及び容量市場等の調達量の前提諸元ともなる需要想定について、以下のとおり実施した。

- ・ データ分析、ヒアリング及び文献調査により、需要想定的前提となる経済見通しを策定し、2023年11月29日に公表した。
- ・ 全国及び供給区域ごとの需要想定を電力需要の用途（家庭用、業務用及び産業用）ごとの要因分析による評価を踏まえて策定し、2024年1月24日に公表した。
- ・ 需要想定においては、2023年度の需要実績に大きく表れた節電及び省エネによる影響、並びに特定の供給区域におけるデータセンター又は半導体工場の新增設による大規模な需要の増加について、織り込みの考え方を整理のうえ策定した。
- ・ スマートメーターのデータについては、主に最大電力想定への活用に向けデータの集約及び分析を行い、データ蓄積を継続することとした。

10年を超える将来の電力需給のあり得るシナリオの策定について、経済産業省が所管する「将来の電力需給に関する在り方勉強会」からのタスクアウトを受けたことから、専門的かつ多様な視点で検討を実施できる体制を構築した上で、国や本機関、供給力の維持及び開発を行う電気事業者の参考となるシナリオを策定することを目的として、2023年11月に「将来の電力需給シナリオに関する検討会」を設置し、検討を開始した。

同検討会においては、2024年度中の策定を目指すシナリオのアウトプットイメージを共有した上で、2023年度は主に需要想定に係る議論を進め、検討会を4回開催し、更に専門家や事業者を交えた作業会を5回開催し、基礎的需要、省エネ、電化及び産業構造変化の電力需要への影響等について検討を深めた。

（３）夏季及び冬季の電力需給検証並びに電力需給確認

電力需給検証については、事業者が保有する供給力と需要予測に基づき夏季及び冬季を対象として検証を行い、全国大で電気の安定供給ができる見通しであることを確認した。

近年の太陽光発電の増加を踏まえ、太陽光の出力が減少する夕刻から夜間までの需給バランスを適切に評価する必要性が高まったことから、最大需要時に加え最小予備率時（夏季では夕刻）の需給バランスも評価することを2023年12月22日の「調整力及び需給バランス評価等に関する委員会」に諮り、2024年度の需給検証より適用することとした。

電力需給確認については、電力需給モニタリングをkW及びkWhの両面で実施した。継続したモニタリングの実施によって、評価方法の今後の高度化に向けてデータや知見を蓄積した。

（４）次世代型ネットワーク整備のグランドデザイン

強靱かつ持続可能な電気供給体制の確立を図るための電気事業法等の一部を改正する法律（令和２年法律第４９号）及び第６次エネルギー基本計画（令和３年１０月２２日閣議決定）を踏まえた次世代型ネットワーク整備のグランドデザインである広域系統長期方針（以下「マスタープラン」という。）（令和４年３月２９日策定）、の具体化に向けて、以下に取り組んだ。

①広域系統整備計画

電力の広域的取引の環境整備や安定供給を着実に実現するために、現在進行中の広域系統整備計画（北海道本州間連系設備、東北東京間連系線及び東京中部間連系設備）について定期的に工事進捗を把握するとともに、系統整備に伴う国民負担抑制の観点から広域系統整備の実施段階における工事費等について検証を行った。

また、マスタープランで策定した広域系統整備に関する長期展望に基づき、広域系統整備計画の早期具体化を目指して、東地域及び中西地域の計画策定プロセスを進め、基本要件を決定した。これと合わせて、広域系統整備計画の実施主体による円滑な計画実施に向けた環境整備を行うべく、広域系統整備交付金や系統設置交付金等の交付業務及び認定整備等事業者に対して認定整備等計画に基づく電気工作物の整備又は更新に必要な資金を貸し付ける業務等の詳細について、国と連携しながら検討を進めた。

②高経年化設備更新

送配電設備の供給信頼度の維持と社会コストの最小化の実現を目指す「高経年化設備更新ガイドライン」（２０２１年１２月策定）の高度化に向けて、設備故障によるリスク量算定対象設備の拡大候補となる設備を抽出し、評価を行った。また、リスク量算定を精緻化するため、設備や運用データの確認及び精査を進めた。

また、広域連系系統の高経年化に対しては、一般送配電事業者の設備更新計画をもとに、マスタープランで策定した広域系統整備に関する長期展望と整合を取りながら、設備更新の必要時期や更新方法等の確認を行った。

③系統利用ルール

再生可能エネルギー等の新規電源の早期連系と電力ネットワークの整備・維持に必要なコスト低減の両立を図るため、既存の系統設備を有効活用する仕組みである「日本版コネクト&マネージ」に関し、N－１電制に伴うオペレーション費用精算の妥当性確認を着実に遂行するためマニュアルを作成するとともに、実際に発生した案件の妥当性確認を行った。

基幹系統のノンファーム運用に伴う混雑管理手法であり、調整電源等の各種電源の出力制御に順番を付した再給電方式（一定の順序）について、一般送配電事業者と連携して準備を進め、本機関のウェブサイトの情報発信した上で、２０２３年１２月２８日から運用を開始した。

ローカル系統を対象としたノンファーム型接続について、２０２３年４月から受付を開始し、関連する規程類の改定及びマニュアル等の作成を行った。また、電源接続案件一括検討プロセスの見直しを行い、２０２５年１月から混雑緩和希望者提起による系統増強プロセスの運用を開始することとし、関連する規程類の改定を行った。

これらの系統利用ルールの変更により、今後、平常時の系統混雑に伴う供給力や調整

力への影響が懸念されることから、将来の系統混雑量の想定を行い、その影響の評価方法等の検討を進めた。

(5) 効率的なアクセス業務

系統連系希望者から本機関に申込のあった事前相談 112 件、接続検討 104 件について系統接続時の負担金や工期等について妥当性の確認を行うとともに、旧一般電気事業者とその他の発電事業者等との間で差別的な扱いが行われていないことを確認した。また、電源接続案件一括検討プロセスに関するものを含め、一般送配電事業者及び発電事業者に対して系統連系に関する助言等の支援を行った。

系統利用ルールの見直しに伴うノンファーム型接続及び N-1 電制に関する問合せや、系統用蓄電池の系統連系に関する問合せに対して、迅速に回答を行い、系統利用ルールの理解促進に努めた。(問合せ 165 件、うち系統利用ルール見直し関連 38 件)

また、一般送配電事業者が行った接続検討回答に関して、系統アクセスに関する相談サービスに寄せられた相談を受けて、セカンドオピニオンとしての妥当性確認を行い、丁寧に回答を行った。(相談サービス問合せ 33 件、うち相談対応 2 件)

(6) グリッドコードの検討

再生可能エネルギー大量導入時の電力システムの信頼性や経済性を確保するため、系統に接続される電源が従うべきルールであるグリッドコードを整備することを目的とした「グリッドコード検討会」にて検討審議を行い、以下の対応を実施した。

- ・第 6 次エネルギー基本計画における 2030 年度時点での再生可能エネルギー導入比率である 36～38% を想定した技術要件（フェーズ 2）について、個別技術要件 6 件の審議を完了した。
- ・2050 年のカーボンニュートラル実現に向けて参考値とする再生可能エネルギー導入比率である 50～60% を想定した技術要件（フェーズ 3）と、新たに導入拡大が想定される電源種や新規技術及び新制度等を考慮した技術要件（フェーズ 4）の要件化時期の検討を行い、個別技術要件 2 件について要件化時期を変更してグリッドコード検討会での審議を完了した。

1-2. 送配電等業務に関する情報提供及び連絡調整（法第 28 条の 40 第 1 項第 8 号）

(1) 地域間連系線の管理

2024 年度から需給調整市場及び広域需給調整に関わる制度変更への対応として、以下の取組を実施した。

- ・2024 年度より需給調整市場で取引される一次調整力並びに二次調整力①及び②へ連系線のマージンを割り当てるために、広域機関システム改修を実施した。
- ・2024 年度から容量市場の実需給が開始することを踏まえ、需給状況に応じた供給力提供に関する容量確保契約事業者に向けた周知の仕組みとして、「広域予備率低下のおそれに伴う供給力提供準備通知」や「広域予備率低下に伴う供給力提供通知」などの仕組みを整備した。
- ・広域予備率についてはこれまでの公開断面である週間及び翌日に加え、翌々日に加え

るための開発を実施した。

- ・広域予備率及び補正料金算定インデックスを確実に算出、公表した。また、2024年度からの広域予備率及び補正料金算定インデックスの一本化に向けて、広域機関システムの改修を実施した。
- ・国の審議会において、2023年度中に広域機関が発電実績を公開すると整理されたことを踏まえ、発電実績データを保有する各一般送配電事業者等と調整を行い、2024年3月26日より、「ユニット別発電実績公開システム」を通じて、ユニット別コマ別の発電実績の公表を開始した。
- ・地域間連系線利用に関する経過措置計画及び特定負担計画について、一般社団法人日本卸電力取引所スポット市場への入札実績と経過措置計画値の乖離が大きい事象について定期的に監視し、経過措置対象者及び特定負担計画対象者に対する必要な注意喚起を実施した。
- ・承認電源等の定期審査及び変更申請の審査4件を実施した。
- ・連系線の運用容量及びマージンの算出、公表並びに「運用容量検討会」及び「マージン検討会」における地域間連系線の最大限利用に資する観点での検討を経て、各連系線の運用容量及びマージンを算出及び公表し、翌年度以降の東北東京間連系線の熱容量限度値の見直し、長期断面の中地域交流ループ運用開始に伴い、運用容量が一部拡大された。
- ・連系線の運用容量設定等に当たり、系統解析ツールによる系統解析を行うとともに、マスタープランに基づく中地域交流ループ後の運用方法や運用容量について検討を進め、2024年度の運用容量の算出に反映させた。

(2) 作業停止計画の調整

会員から提出される広域連系系統等の作業停止計画について、実施時期の選定等に当たっては太陽光等再生可能エネルギーの増加による供給構造の変化を踏まえ、2023年度の月間計画・計画外・緊急時の作業並びに2024年度及び2025年度分の年間計画の調整及び承認を行った。また発電事業者側の長期的な予見性確保に資するため、2026年度以降において計画が具体化し、かつ連系線の運用容量に長期間影響を与える件名も併せて公表した。

作業停止計画及び容量停止計画に関する調整業務について、これまでの調整実績における諸課題を一般送配電事業者から集約する中で、作業停止計画調整マニュアル等の変更に向けた調整及び協議を進め、2025年度の変更案の適用を目指すこととした。

流通設備作業停止時の混雑管理の取扱いについては、再給電方式導入に伴う課題等は現時点では顕在化していないため、昨年度に整理した考え方に基づき適切に運用した。

(3) 必要予備力及び調整力の適正な確保に係る検討

日々の安定供給に必要な適正な供給予備力の確保、周波数制御のための調整力の確保及び再生可能エネルギーの主力電源化に向けた技術的課題等について、2024年度以降、調整力の調達が調整力公募から需給調整市場に移行していくことや、容量市場の整備状況及び足元の需給動向等も踏まえ、以下のとおり考え方等を検討し、及び整理した。

①供給信頼度維持のために必要な供給予備力の検討

- ・昨年度検討した春季及び秋季における厳気象対応及び稀頻度リスクを考慮することによる必要供給力増加への対応として、発動指令で調達する場合の供給力評価について整理した。
- ・また、適切な必要供給力の確保の更なる精度向上に向けて、必要供給予備力算定で用いられる要素として、算定年度ごとに見直しが必要なものについては、毎年最新データを用いて見直していくことについて整理を実施した。
- ・さらに、系統混雑を考慮した供給信頼度評価の確立のため、系統混雑影響を踏まえた信頼度評価を行っていると考えられるオーストラリアでの供給信頼度評価の調査を行い、評価ツールの構築の検討を進めた。

②沖縄エリアの必要供給予備力及び調整力公募必要量の検討

- ・本土において必要供給予備力（供給信頼度基準）の考え方の見直しを2022年度に実施し、新たな供給信頼度基準「0.044kWh/kW・年」を策定した。この見直し結果を踏まえて、沖縄エリアの供給信頼度基準についても整理を実施し、新たな供給信頼度基準「1.996kWh/kW・年」を策定した。
- ・また、沖縄エリアにおける電源Ⅰ-aの必要量は最低限必要なガバナフリー（GF）必要量としており、負荷周波数制御（LFC）必要量については電源Ⅱの余力のみで確保しているが、LFC必要量を今後も確実に確保するため、電源Ⅰ-aを細分化し、GF機能とLFC機能それぞれを電源Ⅰとして確保することを整理した。
- ・併せて、2024年度以降も調整力公募が残る沖縄エリアの電源Ⅰ及び電源Ⅰ'の必要量の考え方を整理した。

③一次調整力及び二次調整力の供給力計上方法の検討

2024年度以降ΔkWは需給調整市場において一次～三次②に細分化され調達されることとなることを踏まえて、需給調整市場で調達したΔkWの供給力計上の扱いについて整理した。

④中長期の調整力確保に関する検討

- ・将来的に、更なる自然変動電源の増加や、主要な調整力リソースである火力発電の退出等も想定され、中長期的な目線で見ると調整力リソースの設備量が不足することもあることから、中長期の調整力確保の在り方について整理するとともに、「中長期の調整力設備の確保方法について」、「中長期に確保する調整力の機能について」及び「中長期に確保する調整力の設備量について」の観点で検討を実施した。
- ・また、調整力の充足状況の把握を目的に、足元及び中長期（2030年代前半頃）での調整力必要量と、調整力設備量について試算した。試算結果によれば、調整力必要量に対して、調整力設備量は、全てのエリアにおいて充足しているとの見通しが得られたが、一定の仮定を置いて算定を実施しているため、引き続き精度向上に向けて検討していくこととした。

⑤持続的需要変動対応分の必要供給予備力の検討

- ・昨年度確立した新たな分析手法であるDECOMP法を用いて、最新の需要実績（2022年度）を追加し持続的需要変動の算定を実施し、昨年度と同様の水準であったことから、引き続き持続的需要変動対応分の必要予備力は2%とすることと整理した。

- ・また、分析対象期間について明確に整理されていなかったことから、分析期間については、電力需給検証の考え方との整合を図り、至近過去10年間を基本とすることで整理した。

⑥再エネ予測精度向上に向けた取組について

一般送配電事業者や国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）における気象予測精度向上の取組状況も踏まえつつ、関係者間で情報の共有及び連携並びに有識者等の意見確認及び技術的なブラッシュアップを行うことを目的に、「太陽光発電における出力予測精度の向上に向けた勉強会 兼 連絡会」を開催し、アンサンブル予報に基づく信頼度階級予測を活用した三次調整力②必要量に関して、2023年度上期の低減実績の報告をするとともに、開発中のアンサンブル予報に基づく信頼区間幅予測を活用した三次調整力②必要量の今後の方向性について整理した。

⑦慣性力の確保の検討

慣性力必要量算定手法の精緻化に向けて、大きな擾乱が発生し電圧や周波数に急峻な変動を生じた場合のパワーコンディショナー（PCS）応動調査を通じて、一般送配電事業者と連携して具体的な管理手法の検討を進めた。

（４）需給調整市場

再生可能エネルギーの主力電源化を進める上で、一般送配電事業者が日々の安定供給及び電力品質を維持することは、電気を売買する事業者の安定した事業運営に寄与するとともに、消費者が安心して電気を使用できる環境を実現する上で重要である。そのために必要となる調整力を効率的に調達するプラットフォームとなる需給調整市場の開設を目指して、「需給調整市場検討小委員会」及び「調整力の細分化及び広域調達の技術的検討に関する作業会」での審議を経て、以下の検討及び整理を実施した。

① 需給調整市場における残課題への対応

オフライン枠の拡大、バランシンググループ（BG）下げ代不足対応、発動指令電源が需給調整市場に応札した場合の対応、下げ調整の扱いについて整理した。

② 三次調整力①に係る詳細設計の見直し

ゲートクローズ（GC）以降の誤差に対応する比較的低速な三次調整力①については、応札不足に起因する調達不足が継続したことから、その要因を分析した上で、応札不足及び調達不足の解消を目指し、取引スケジュールの変更、連系線利用枠の拡大、機器個別計測の導入等の要件緩和、効率的な調達方法を導入することとした。

③ 三次調整力②に関する検証及び調達量低減に向けた取組

2023年度の三次調整力②の調達量の妥当性に関する検証及び2024年度の三次調整力②必要量の事前評価を行った。また、三次調整力②の調達量低減に向けた取組として、効率的な調達方法について検討した。

④ 系統混雑を考慮した調整力調達の考え方

需給調整市場で調達した調整力が系統混雑により、活用できない場合の代替確保の具体的方法について整理した。

⑤ 同時市場における調整力の技術的な検討

国と連携して進めている同時市場の検討においては、約定ロジックの設計や実現性及

び妥当性の更なる具体的な検証を行い、同時市場導入の適否を判断するため、費用便益分析などを行うと国において整理されている。そのため、約定ロジックの技術検証や設計、実現性及び妥当性の検証や算定方法の違いによる市場価格への影響などを検討した。また、同時市場における調整力の取り扱いについては、技術的な検討が必要であることから、調整力の細分化及び広域調達の技術的検討に関する作業会にて、現行商品の必要性、商品区分の見直し、必要量の算定式、電源起動並びに出力配分ロジックにおける制約条件の検討を進めた。

(5) 系統情報の公表

「系統情報の公表の考え方」に基づき、地域間連系線及び全国の電力需給に関する情報等をウェブサイト上で公表した。また、昨年度から運用を開始した「広域予備率Web公表システム」により、週間、翌日、当日の各断面で広域ブロック別の広域予備率の見通しを公表した。

加えて、2024年3月26日より、「ユニット別発電実績公開システム」を通じて、ユニット別コマ別の発電実績の公表を開始した。

(6) 広域機関システムの開発及び維持管理の効率化

連系線の新設及び増強を最大限活かし、広域運用を促進するため、広域機関システムの開発や維持管理等を計画的かつ着実に進める観点から、2023年度は以下の取組を実施した。

- ・2024年度から需給調整市場で取扱いが始まる一次調整力並びに二次調整力①及び②への対応として、地域間連系線への容量登録を既存商品と同様に扱うため、データ連携、調整力管理、運用画面等の改修を実施した。また、広域機関システムからのデータ連携について、一般送配電事業者が構築し、及び運営する中央算定システムがインバランス算定に用いる指標の広域予備率への変更、広域予備率の翌々日断面の算定に向け電気事業者が提出する翌々日計画の受付、広域予備率の翌々日断面の算出及び公表、容量市場の実需給の開始に向けた対応等の改修を実施した。さらに、中地域交流ループ対応、需給調整市場での応札不足対応、広域予備率の翌々日断面48点化等の新たな制度見直しを踏まえた開発の検討に着手した。
- ・既存システムは、保守期限とされる2030年度末のリプレイスに向けて、2025年度の本格的な開発着手を想定してコスト削減と性能向上を目的にソフト・ハード両面からの構成見直し及びその実現可能性の技術的側面からの評価など、具体的な詳細検討を実施した。一方、開発範囲及びコストの全体最適化、移行リスク管理のため、連携先の次期中給システムの開発動向や進行中の制度議論を見極める必要が顕在化してきたことから、保守期限の延長、リプレイス時期の延期など、スケジュールの見直しを進めることとした。また、システム間の全体最適による社会コスト抑制を図るため、次期中給システム開発との協調及び機能分担等に関する検討や調整を開始した。
- ・既存システムの維持管理・保守においては、システムリプレイスの検討状況を踏まえつつ、老朽化やサポート切れに伴う電気事業者からの計画ファイル等を長期保存するための補助記憶装置及び運用監視等に使用する端末の更新を行うことで、安定した運用に万

全を期した。また、機器更新に関して、構成の見直しや交換台数を抑制することで費用削減を実現した。

なお、システムの整備及び更新における質と効率性を一層向上させるため、CIOアドバイザー（システム開発の専門家）からの技術的・コスト的な観点からの助言や指導を反映し、品質向上並びに効率性向上を図った。加えて、本機関の各情報システムについて、品質・コスト・納期を適切に評価し、課題解決することを目的とした活動（OCCTOPMO活動）を開始した。

（7）需要者スイッチング支援

消費者の円滑な小売電気事業者の切替え（スイッチング）を実現すべく、スイッチング支援システムについて、小売電気事業者等からの2,601件のシステム利用申込や利用方法等の問合せに迅速に対応し、安定稼働を維持した。また、小売電気事業者が、スイッチング支援システムと連携するシステムを導入及び変更する際の支援として、41件のシステム連携テスト支援を行った。

老朽化したシステム基盤の更新について、更新計画に基づき対策を進め、2024年1月末までに完了し、安定稼働を維持している。

2. 電力の安定供給のための供給力確保及び需給バランス評価

容量市場の適切な運営及び供給計画やその見直しを通じた需給バランスの評価により、電力の安定供給に加え、電力取引価格の安定化を実現し、電気事業者の安定した事業運営、電気料金の安定化や中長期にわたる停電リスクの低減等の消費者メリットの向上を実現すべく、2023年度は次の取組を進めた。

2-1. 入札の実施その他の方法により発電等電気工作物を維持し、及び運用する者その他の供給能力を有する者を募集する業務その他の供給能力の確保を促進するための業務（法第28条の40第1項第5号）

（1）容量市場の詳細設計及び運営

容量市場は、毎年実施するメインオークションに加え、2024年度に実需給対応の初年度を迎えるところ、オークション結果を踏まえた制度設計の点検や関連する他の制度改定等との整合対応、実需給期間業務の実施に向けた準備対応、需給状況を踏まえた追加オークションに係る対応などに取り組んだ。更には長期脱炭素電源オークションの実施に向けた制度の詳細設計や業務対応を行った。

具体的には、以下の取組を実施した。

- ・ 2022年度メインオークション結果を踏まえた制度設計等の議論を踏まえ、募集要綱等に反映し、2027年度向けとなるメインオークションを実施した。また、実需給期間の2年前に行う、実効性テスト及び容量停止調整を確実に実施した上で、次回以降に向けて詳細ルール明確化、必要な体制整備、システム及びツール等への反映改善を行った。
- ・ 2024年度が初年度となる実需給期間業務（アセスメント、請求・交付・検証等）を適切に遂行できるよう、実需給期間業務に対応する容量市場システムの開発や機能追加

を進めた。あわせて、運営体制の整備を行い、各種実需給期間業務のマニュアルを公表するとともに、リハーサルを含む準備を行った。一般送配電事業者及び小売電気事業者への容量拠出金の仮請求額通知や、実需給期間における業務運用手順、及びシステム操作手順の理解の深化を目的として発電事業者を対象として参加者テストを実施し、準備を万全とした。

- ・ 2023年度に実施する予定だった追加オークションについては、需要想定の見直しや確保された供給力の状況変化も考慮しつつ、国の審議会の議論も踏まえ、非開催とした。また、2024年度に実施する予定の追加オークションについて制度設計にかかる議論の結果を反映し、募集要綱等に反映した。
- ・ 2023年度中の長期脱炭素電源オークションの導入に向けた制度詳細や業務設計の検討に加え、初回オークション実施に向け約款や募集要綱等を新規に策定し、公表した。各種参加登録及び審査、応札対応等の運營業務について、既存の容量市場システムを活用しつつ、一部手作業も含め確実に実施するとともに、今後のシステム整備にかかる整理も行った上で、2024年1月に初回オークションを実施した。
- ・ 容量市場について、発電事業者や小売電気事業者、一般送配電事業者等に対して、制度内容や当該事業者が求められる対応等の周知及び理解を図るべく、Web形式による全体説明会を27回、対面形式による地方説明会を5回実施した。また、一般向けに、制度の意義や必要性を丁寧に解説したホームページについて全面的なリニューアル及び新規ページの追加を行った。

(2) 供給計画を通じた需給バランスの評価及び電源入札等の要否検討

供給計画やその見直しを通じた需給バランスの評価に基づき、2024年度の供給能力の確保に向け、以下の取組を実施した。

- ・ 2023年11月時点において、夏季及び冬季は厳気象時需要に対しても必要な供給能力が確保できる見通しであったものの、東京エリアの6月及び11月の予備率が相対的に低く、季節外れの高需要等が生じた際に電力需給に影響が生じる可能性を確認した。このため、発電機の補修時期の調整に取り組んだ。
- ・ 2024年度供給計画の取りまとめ時点において、全てのエリアで2024年度の年間EUEが目標停電量以内となること、夏季・冬季を通じて厳気象H1需要に対する予備率が3%以上となること等を確認した。

また、一定期間内に稼働可能な休止電源を維持するための予備電源制度について、本機関を調達等のプロセスの実施主体とし、電源入札等の一類型として実施することが国の審議会で整理されたことから、国と連携して制度導入に向けた制度詳細設計及び業務運用設計に係る検討を実施した。

3. 電気の需給の状況の監視（法第28条の40第1項第1号）

(1) 会員の需給状況の監視

広域機関システムを通じて各一般送配電事業者の中央給電指令所と連携し、収集した情報を活用して、各エリア及び全国大の電気の需給状況を常時監視した。

計画内の整合性及び複数の計画間の整合性を広域機関システム等にてチェックし、エラー

がある場合には、計画提出者に対し修正及び再提出を求めた。また、計画と実績の差（インバランス量）を抑制するため、適宜、電力需給や卸電力市場の動向等も考慮に入れつつ、多量のインバランスの発生を繰り返している事業者に対しては注意喚起やヒアリング（計 50 者）を行い、改善を求めた。

（２）大規模停電リスクに備えた運用対策

① ブラックアウト定期検証

ブラックアウト発生の可能性の有無についての確認を行い、2019 年度に判明したブラックアウトリスク以外に新たなリスクが発生していないことを確認した。具体的には電源配置及び流通設備の変化に応じて一般送配電事業者が自己検証したブラックアウトリスクの妥当性とブラックアウト回避のための系統安定化装置の整備状況について国へ報告した。

② ブラックスタートに必要な kW 及び kWh の要件化

ブラックアウト復旧の実効性を高めるため、純揚水式のブラックスタート機に対して、ブラックアウト復旧に必要な kW 及び kWh を確保することについて、「調整力及び需給バランス評価等に関する委員会」での審議を経て、一般送配電事業者が実施する「2028 年度向けブラックスタート機能公募」の募集要綱に反映した。

４．需給の状況が悪化した場合等における会員への指示（法第 28 条の 40 第 1 項第 2 号）

（１）電力需給状況改善のための指示

想定以上の需要の減少や太陽光発電の出力増加に伴う当該エリアの供給力の超過及び地震による発電機停止に伴う当該エリアの供給力の不足により、広域的な融通を行わなければ、電力需給の状況が悪化するおそれがあったため、一般送配電事業者に対し指示を行った（下記記載は融通受入れ側エリアの一般送配電事業者）。

（下げ代不足融通指示：本機関設立後初の指示）

① 関西電力送配電

6 月 3 日：最大 61 万 kW（想定以上の需要減少や太陽光発電の出力増加）指示回数 5 回

（需給ひっ迫融通指示）

② 北陸電力送配電

1 月 1 日：最大 60 万 kW（地震による発電機停止による供給力不足）指示回数 3 回

（２）下げ調整力不足改善のための長周期広域周波数調整

一般送配電事業者（下記）からの下げ調整力不足時の対応要請に基づき、長周期広域周波数調整を行うため、関係する一般送配電事業者との調整を行い、再生可能エネルギー発電設備の発生電力を他エリアへ送電した。

① 北海道電力ネットワーク 調整回数：1 回

② 東北電力ネットワーク 調整回数：24 回

③ 中部電力パワーグリッド 調整回数：8 回

④ 北陸電力送配電 調整回数：6 回

- ⑤ 中国電力ネットワーク 調整回数：１２５回
- ⑥ 四国電力送配電 調整回数：７２回
- ⑦ 九州電力送配電 調整回数：１４１回

（３）訓練

需給状況が悪化した場合に備え、実務習熟のため、一般送配電事業者の協力のもと、２０２３年４月１９日に軽負荷期を想定した下げ調整力不足対応訓練、２０２４年２月１６日、２月２２日に下げ代不足融通指示訓練、また、２０２３年６月１４日、１１月２７日に重負荷期を想定した需給ひっ迫融通指示訓練を行った。

（４）再生可能エネルギー発電設備の出力抑制の検証・公表

未実施の東京を除く、北海道、東北、中部、北陸、関西、中国、四国、九州及び沖縄（本島）の再生可能エネルギー発電設備の出力抑制（中部、北陸及び関西においては初実施）について抑制の行われた翌月にまとめて事後検証を行い、結果を公表することにより、法令等に則って適切に出力抑制が行われていたことを明らかにした。なお、２０２３年度からは検証作業の効率化の観点から関係各所と調整の上、九州エリアについては４半期分を纏めて代表日のみ検証を行うように変更した。また、北海道、東北、中国、四国、九州及び沖縄（本島）の２０２２年度の年間を通じて行った出力抑制機会の公平性についても、検証結果を２０２３年６月に公表することにより、法令等に則って公平に出力抑制が行われていたことを明らかにした。

５．FIT・FIP交付等業務/太陽光パネル廃棄費用積立金管理、及びFIT・FIP入札業務の適切な実施（法第２８条の４０第１項第８号の２、第８号の３及び第２項第２号）

再生可能エネルギーの最大限の導入と国民負担の抑制を両立しながら「主力電源化」に向けた環境整備を進めていくことを目指し、FITFIP制度や太陽光発電パネルの廃棄等費用の積立等に係る業務について、適正かつ効率的に運営した。また、再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法（平成２３年法律第１０８号）の改正を踏まえた新たな制度変更等にも２０２４年４月からの運用に間に合うよう迅速かつ的確に対応した。

- ・FIT制度及びFIP制度に係る納付金・交付金算定に当たっては、適正な算定及び情報管理を徹底しながら適正かつ効率的な事業運営を行った。資金の収支については、賦課金単価や市場動向等を踏まえた収支見通しを策定のうえ、月々の実績管理を行うことで、国とも緊密に連携しつつ資金管理を行った。
- ・長期で収支相償とする制度の下、FIT業務及びFIP業務等における一時的な資金不足に対しては、法令の規定に基づき２０２４年３月に１２００億円の政府保証借入を行った。
- ・新たな制度変更として、FIPの併設蓄電池への系統充電対応や交付金業務のインボイス制度対応を行ったほか、２０２４年４月から施行される脱炭素社会の実現に向けた電気供給体制の確立を図るための電気事業法等の一部を改正する法律（令和５年法律第４４号）による改正後の再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法において新たに導入することとなった交付金留保・積立制度（再生可能エネルギーの地域共

生に向けた規律強化のため、事業計画違反が確認された認定事業者に対しF I T交付金及びF I P交付金の交付を留保し、本機関に積立させる制度）等について、必要な業務設計及びシステム改修を行った。

- ・本機関ウェブサイトを通じてF I T制度及びF I P制度に必要な手続きやF A Qを公表した。

6. 電気供給事業者からの苦情又は相談の対応及び紛争の解決（法第28条の40第1項第7号）

（1）苦情又は相談の対応

送配電等業務に関する電気供給事業者等からの苦情及び相談を4件受け付け、うち3件の対応を終了した。

また、2022年度、2023年度上期における苦情及び相談対応の状況について取りまとめ、公表した。

（2）紛争の解決

和解の仲介（あっせん・調停）の申請はなかった。

7. 電気供給事業者に対する指導、勧告等（法第28条の40第1項第6号）

法第28条の40第1項第6号の規定に基づき、電気供給事業者1者に対し、2023年4月19日に、送電幹線増強工事の工事費増額に関する指導を行った。

8. 前1.～7.の附帯業務及び災害対応関連業務（法第28条の40第1項第9号、法第28条の40第1項第4号の2及び法第28条の40第2項第1号）

（1）報告書の作成及び公表

電力需給や電力系統の状況等について、本機関が収集した情報及び会員から提供される情報に分析を加え、各ステークホルダーに有益な情報となるよう報告書を取りまとめ公表した。2023年度は業務規程に基づき、電力需給（周波数、電圧及び停電に関する電気の質についての供給区域ごとの評価、分析を含む。）、電力系統の状況、系統アクセス業務に関する実績、翌年度・中長期の電力需給及び電力系統に関する見通し及び課題、各供給区域の予備力及び調整力の適切な水準等の評価及び検証並びに必要な応じた見直しに関する報告書を作成し公表した。

また、情報収集及び発信機能の強化のため、各報告書に収録されたデータを分析に活用することができるよう、データ集として併せて整理し公表した。

（2）災害等への対応

2024年1月に発生した令和6年能登半島地震を受け、地震発生直後に警戒態勢を発令、警戒本部を設置し、北陸エリアの需給状況改善のため3回にわたり電力融通の指示を行い、それらの公表を行った。電力需給状況の情報収集、国及び関係機関との連携、事前に準備した災害時連携計画に基づく一般送配電事業者8社の応援が迅速・円滑に機能していることの確認を含め、迅速かつ適切な対応に努めた。

平常時には、総合防災訓練をはじめとする各種訓練や災害対応態勢の見直しを実施する等、災害対応力の更なる強化及び実効性向上に向けた必要な準備を進めた。

そのほか、事業継続計画に基づき優先継続業務を遂行すべく西日本に構築したバックアップ運用拠点において、本機関職員が到着するまでの系統監視等の業務委託先である事業者に対する実技訓練の実施や、2023年12月に当直を導入する等、有事対応への備えを強化した。

また、新型インフルエンザ等対策特別措置法（平成24年法律第31号）及び武力攻撃事態等における国民の保護のための措置に関する法律（平成16年法律第112号）に基づく指定公共機関であることを踏まえ、国や関係機関が開催する各種研修会に参加し、情報収集を行った。

新型コロナウイルス感染症への対応については、対策本部会議を適宜開催し、対応方針について決定する等、電気の安定供給の使命を果たすため、感染拡大防止に資する取組を実施した。

災害復旧にかかる費用を全国大で負担及び費用回収する災害等復旧費用の相互扶助について、一般送配電事業者からの年次拠出金を受け入れ、計14件の申請案件に係る審査、交付額の決定及び交付金の交付手続を適正に実施した。また、2021年の制度開始以来の災害等扶助交付金の交付実績及び運営状況等を整理し、運営委員会で報告した。加えて、災害時連携計画について、各一般送配電事業者から提出を受けた連携事例集等について、関係各所と調整のうえ更新を行った。

9. 本機関の目的を達するために必要な業務（法28条の40第1項第10号）

（1）広報

ウェブサイトを活用し、理事会等の議事録及び資料を随時公表したほか、ウェブ開催した各種委員会の開催状況を動画で配信する等、会員の事業活動に関わる情報を速やかに公表した。需給状況の悪化時に会員への指示等対応を行った際は、速やかに公表した。（融通指示：8回）

また、報道機関等からの取材、問合せ対応を随時行うとともに、夏季及び冬季の需給状況の監視に係る取組等、報道機関向けに当機関の業務概要に関する説明会を18回実施し、報道機関各社の論説委員との懇談会を4年ぶりに開催するなど、情報発信を強化した。

さらに、本機関の業務内容の理解促進のための、紹介動画及びパンフレットの内容を更新し、ウェブサイトへ掲載した。

（2）調査及び研究

本機関の業務を実施する上で、海外の知見を活用することは有用であり、その知見を国内の制度設計等における議論へ有効活用すべく、本機関職員がテキサス電力信頼度協議会（ERCOT）、カリフォルニア独立系統運用機関（CAISO）、及び米東海岸を管轄する地域送電機関（PJM）などを訪問し、需給運用や電力市場の最新動向のヒアリングや意見交換を実施したほか、英国／アイルランドの政府機関（DESNZ／DECC）や市場管理者（National Grid／SEMO）などを訪問し、需給運用や電力市場の最新動向のヒアリングや意見交換を実施した。前述のPJMやCAISOとはWEB会

議での意見交換や、当該エリアの市場参加事業者などを訪問し、需給運用や電力市場の最新動向のヒアリングや意見交換を実施した。

委託調査としては、欧米における市場主導型（ノードル制）や容量市場制度の欧米の動向、及び豪州における供給信頼度に関する調査を実施した。

（３）組織運営体制の継続的見直し

２０２１年６月に策定した「組織体制についてのアクションプラン」を踏まえ、組織運営・ガバナンスの強化、人材確保・人材教育、情報収集・発信機能の３つの強化に取り組んだ。

特に組織体制については、電気事業法の規定において本機関の目的に「電気の安定供給のために必要な供給能力の確保の促進」が追加されたことを踏まえ、２０２３年７月、供給計画の取りまとめや容量市場の運用管理等を担う「需給計画部」を設置し、同部に「容量市場センター」を設置、「計画部」を「系統計画部」に変更するなどの組織体制の見直しを実施した。

また、会費徴収対策を強化し、定款等の規定を踏まえ、滞納していた会員５者に対し、数次にわたる督促・催告を経て、本機関として初めての滞納者名の公表を２０２３年１０月に実施し、経済産業大臣へ報告した。

情報収集・発信機能の強化については、海外関連機関との技術懇談や欧米・新興国など幅広い国から本機関への視察の受け入れを１４件実施したほか、国際学会の国際大電力システム会議（ＣＩＧＲＥ）がケアンズで実施したシンポジウムで、カーボンニュートラル実現のためのマスタープランに基づく日本の電力システムの将来展望を紹介した。

（４）運営理念の策定

本機関は２０１５年の創設から９年が経過し、国の認可法人として、政策方針を踏まえた詳細制度設計や事業実施を担い、公益の最大化を目指す専門機関として、中立・公平で透明性の高い事業運営が定着してきている。一方で、国や社会からの本機関への期待は大きく、また果たすべき役割も年々増加し多様化・複雑化しており、本機関の使命遂行に必要な人材の確保・育成は最重要課題の一つとなっている。本機関はプロパー職員をはじめ多様な背景を有する役職員により構成されており、本機関の使命や役割についての意識を高め、相互の連携・研鑽により高みを目指す組織文化を醸成し定着させ、常に組織一丸となって中立・公平に業務に当たっていくことが不可欠である。また、足下の取組のみならず、中長期を展望しつつ、計画的に取り組んでいくことも重要である。

このため、役職員間の議論を重ねた上で、２０２４年２月「本機関が社会において果たす使命・目的（ミッション）」、「本機関が目指す理想像（ビジョン）」及びミッションやビジョンを実現するために「本機関が重視する価値観（バリュー）」から成る、「運営理念」を下記の通り策定・公表した。

1. 本機関が社会において果たす使命・目的（ミッション）

「日本の電力の今を支え 未来を切り拓く」

2. 本機関が目指す理想像（ビジョン）

（1）電力システムの広域的運営を支え安定供給を実現する

（2）脱炭素とも両立する強靱かつ効率的な電力システムを構築する

（3）公益の視点で電力システムの進化を追求する

3. 本機関が重視する価値観（バリュー）

公共性、専門性、先見性、積極・主体性、中立・公平性、透明性

（5）職員の確保・育成

特に、公益最大化を追求する中立専門機関としての組織の使命、業務の継続性、個社情報を扱う部署の存在を踏まえると、プロパー職員の確保・育成は最優先課題であることから、専門性をもった職員や契約社員の採用を積極的に行い、新たに18名が入関した。また中断していた新卒採用活動も3年ぶりに復活させ、2024年4月入関の2名の新卒職員プロパー職員の育成に関しては、幅広い分野の資格等取得を支援するスキルアップ支援制度を導入、次年度に向けては、職員の成長に合わせた階層別研修を導入し、育成の強化を図った。

業務の中立性・公平性について制度上も業務運営上も十分確保しつつ、業務拡大・複雑化に対応する即戦力として、将来の需給シナリオ検討や系統整備の融資関係に高い知見や実務スキルを持つ出向者も受け入れた。プロパー職員の比率を高め、大手電力出向者比率の低減に引き続き努めているところ、2023年度末の大手電力出向者比率は52.1%であった。

（6）情報システムのセキュリティ対策

消費者が安価な電力を安心して利用できるように、電力の安定供給を担う本機関の情報セキュリティ及びサイバーセキュリティ対策を高めるべく、以下の区分ごとの取組を実施した。その結果、重大なセキュリティ事故発生はゼロであった。

①技術的対策：外部攻撃対策、内部不正対策、常時監視等の運用を行った。

②物理的対策：セキュリティ区画管理、入退室管理、サーバーラックの施錠と鍵管理等の不審者対策の運用を行った。

③人的対策：職員への注意喚起、標的型攻撃メール訓練、セキュリティ自己点検、入関職員への研修会、セキュリティインシデント発生時の連絡体制の見直し等を実施した。

（7）監査によるモニタリング

本機関の業務が、関係する法令及び諸規程等に則り適正に行われているかについて、中立性・公平性に基づく統制を検証する業務監査、会計処理及び財務報告の適正性を検証する会計監査、文書管理及び情報管理の適正性を検証する文書・情報管理監査、並びに本機

関の重要システムに対して外部委託を活用した専門的かつ客観的な情報セキュリティ監査を実施した。

そのうちF I T制度及びF I P制度の交付金業務及び太陽光発電パネル廃棄費用積立金管理業務等の多額の資金を扱う業務について、資金取引の内部統制が確実に実施されているか、その運用状況とともに、資金取引の適正性を重点的に検証した。

更に財務報告については、2024年度からの監査法人による会計監査の導入に向けて、2023年度は、外部専門家によるトライアル監査を実施し会計実務の補強を行った。また、会計規程及び関連する諸規程の改正や経理・税務業務及び財務報告業務の見直し等を行い、2023年度決算から企業会計基準に従った財務報告を行うこととした。並行して、会計監査受嘱者の選定業務を進めた。

10. 送配電等業務指針の策定及び変更（法第28条の40第1項第3号）

2023年度は、定款の改正を1回（認可日：2023年4月3日）、業務規程の改正を2回（認可日：2023年4月3日、2023年6月26日）、送配電等業務指針の改正を2回（認可日：2023年4月3日、2023年6月26日）実施した。また、2024年4月施行に向け、2024年3月21日に定款、業務規程及び送配電等業務指針の認可申請を行った。主たる改正内容は、以下のとおり。

（1）認定整備等事業者に対する資金の貸付け及び交付金の交付、並びに交付金の一時留保に伴う積立金の管理業務等の追加に関する改正

脱炭素社会の実現に向けた電気供給体制の確立を図るための電気事業法等の一部を改正する法律（令和5年法律第44号）による電気事業法及び再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法の改正に伴い、本機関が新たに行うこととなった特に重要な送電線の整備等計画（経済産業大臣が認定した整備等計画）に基づく資金の貸付け、特定系統設置交付金の交付に関する業務及び地域共生の観点から関係法令等に違反しているF I T及びF I P事業者の交付金の一時留保に伴う積立管理に関する業務等に関する規定を新設した。当該規定に係る定款、業務規程及び送配電等業務指針の変更については、2024年3月21日に経済産業大臣へ認可申請を行った。

（2）容量市場の実需給開始等に伴う改正

2024年4月からの容量市場の実需給の開始に向け、国の審議会や本機関の検討会（容量市場の在り方等に関する検討会）にて検討した事項に基づき、追加オークションの実施要否の判断方法、及び容量拠出金の未回収分の小売電気事業者等への請求や経済的ペナルティにより容量拠出金に余剰が発生した場合の小売電気事業者への還元方法等に関する規定を整備した。当該規定に係る定款、業務規程及び送配電等業務指針の変更については、2024年3月21日に経済産業大臣へ認可申請を行った。

（3）予備電源制度に関する改正

大規模災害等による電源脱落や想定が困難な需要への対応など追加供給力の確保を行う必要が生じたときに備える「準供給力」として、一定期間内に稼働可能な休止電源を維持する予備電源制度の開始に向け、本機関を調達等のプロセスの実施主体として、国の審

議会で示された方針に則り基本要件を決定、募集要綱を策定し、予備電源維持運用者を募集すること等について、既存の電源入札等（セーフティネットとして本機関が供給力を確保する仕組み）に関する規定を、予備電源制度を包含する内容に見直すことで整備した。当該規定に係る定款、業務規程及び送配電等業務指針の変更については、2024年3月21日に経済産業大臣へ認可申請を行った。

（４）本機関の事務局組織に関する改正

安定的なエネルギー需給構造の確立を図るためのエネルギーの使用の合理化等に関する法律等の一部を改正する法律（令和4年法律第46号）による電気事業法の改正に伴い、本機関の目的に「供給能力の確保の促進」が明記されたことを踏まえ、供給計画の取りまとめと容量市場の運用管理に関する業務を1つの部署で所管する「需給計画部」を新設し、需給計画部に容量市場の運用管理を実施する「容量市場センター」を設置するため、規定を整備した。当該規定に係る業務規程の変更については、2023年6月26日に経済産業大臣の認可を受け、2023年7月1日から施行した。

（５）長期脱炭素電源オークションに関する改正

脱炭素化と安定供給を両立させていくため、脱炭素電源への新規投資を一層促進するべく、脱炭素電源への新規投資を対象とした入札制度（長期脱炭素電源オークション）に関する規定を整備した。当該規定に係る業務規程及び送配電等業務指針の変更については、2023年6月26日に経済産業大臣の認可を受け、2023年7月1日から施行した。

（６）本機関の目的追加及び蓄電用の電気工作物の電気事業法上の位置づけ変更に伴う改正

安定的なエネルギー需給構造の確立を図るためのエネルギーの使用の合理化等に関する法律（令和4年法律第46号）による電気事業法の改正に伴い、本機関の目的に「供給能力の確保の促進」を明記するとともに、必要に応じて発電設備に関する規定を蓄電設備にも追加的に適用する等、規定を整備した。当該規定に係る定款、業務規程及び送配電等業務指針の変更については、2023年4月3日に経済産業大臣の認可を受け、同日から施行した。

Ⅲ．総会、理事会、評議員会の開催状況

2023年度の総会、理事会、評議員会の開催状況は、以下のとおりである。

1．総会の開催状況

計3回開催し、都度、議案及び議事録を公表した。

2．理事会の開催状況

計51回開催し、都度、議案及び議事概要を公表した。

3．評議員会の開催状況

計3回開催し、都度、議案及び議事録を公表した。

4. その他各種委員会の開催状況

- ・運営委員会 1回
- ・広域系統整備委員会 9回
 - ・コスト等検討小委員会 9回
- ・調整力及び需給バランス評価等に関する委員会 12回
 - ・需給調整市場検討小委員会 9回
 - ・調整力の細分化及び広域調達の技術的検討に関する作業会 13回
- ・容量市場の在り方等に関する検討会 9回
- ・グリッドコード検討会 4回
- ・将来の電力需給シナリオに関する検討会 4回
- ・運用容量検討会 5回
- ・マージン検討会 1回
- ・同時市場における電源起動・出力配分ロジックの技術検証会 4回
- ・スイッチング支援に関する実務者会議 4回

2023年度 収入支出決算書(収入の部)

【合 計】

【収入】 (単位:千円)

科目	収入予算額(A)	収入決定済額(B)	収入予算額と収入決定済額との差額(B-A)	備考
会費収入	10,595,891	10,596,681	790	
会費	18,000	18,790	790	
特別会費	10,577,891	10,577,891	-	
納付金収入	940,345	770,287	▲ 170,058	
手数料収入	74,224	34,470	▲39,754	
退職給付引当金戻入	-	715	715	
その他収入金	-	9	9	
前年度よりの繰越金	3,270,842	4,329,019	1,058,177	
合計	14,881,302	15,731,183	849,881	

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。
(注2) <－>の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、<0>の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

2023年度 収入支出決算書(支出の部)

【合 計】

【支出】 (単位:千円)

科目	支出予算額(A)	前事業年度からの繰越額(再掲)(B)	予備費使用額(C)	流用増減額(D)	支出予算現額(E=A+C+D)	支出決定済額(F)	翌事業年度への繰越額(G=E-F)	不用額(H=F-G)	備考
人件費	2,526,792	450,184	-	40	2,526,832	2,062,322	464,510	-	
役職員給与	2,100,599	355,131	-	-	2,100,599	1,738,408	362,191	-	
退職給付引当金繰入	81,023	22,065	-	-	81,023	68,015	13,008	-	
その他人件費	345,170	72,989	-	40	345,210	255,899	89,311	-	
租税公課	6,513	1,264	-	2,659	9,172	8,334	838	-	
固定資産関係費	6,254,796	1,985,593	-	29,572	6,284,368	5,441,644	842,724	-	
有形固定資産取得費	1,162,924	148,536	-	52	1,162,976	1,155,683	7,293	-	
無形固定資産取得費	5,080,846	1,836,634	-	29,520	5,110,366	4,279,327	831,039	-	
修繕費用	11,026	385	-	-	11,026	6,633	4,393	-	
その他固定資産関係費	-	40	-	-	-	-	-	-	
運営費	5,644,654	637,827	-	▲32,271	5,612,383	4,203,279	1,409,104	-	
支払利息	15,111	9,678	-	-	15,111	14,509	602	-	
予備費	433,436	409,907	-	-	433,436	-	433,436	-	
合計	14,881,302	3,494,451	-	-	14,881,302	11,730,090	3,151,212	-	

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。
(注2) <－>の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、<0>の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

収入支出決算書に対する注記

1. 資金の範囲

- (1) 収入支出決算書の対象とする資金の範囲は、手元現金及び要求払預金とする。
- (2) 収入支出決算書は、当該事業年度における全ての収入及び支出の内容を明瞭に表示しなければならない。
ただし、以下の勘定科目の増減に伴うものを除く
- (ア) 預り金及び預り納付金等(再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法第15条の13及び第40条の規定による業務を実施するために経費等を支出し、当該充当した金額を預り納付金等から取り崩し、同額を納付金等収益に計上したものは除く)。
- (イ) 投資有価証券
- (ウ) 短期借入金及び長期借入金

2023年度 収入支出決算書(収入の部)

【広域系統整備交付金交付等業務勘定】

【収入】

(単位:千円)

科目	収入予算額(A)	収入決定済額(B)	収入予算額と収入決定済額との差額(B-A)	備考
会費収入	-	-	-	
会費	-	-	-	
特別会費	-	-	-	
納付金収入	-	-	-	
手数料収入	-	-	-	
退職給付引当金戻入	-	-	-	
その他収入金	-	-	-	
前年度よりの繰越金	-	-	-	
合計	-	-	-	

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。

(注2) < - > の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、< 0 > の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

2023年度 収入支出決算書(支出の部)

【広域系統整備交付金交付等業務勘定】

【支出】

(単位:千円)

科目	支出予算額(A)	前事業年度からの繰越額(再掲)(B)	予備費使用額(C)	流用増減額(D)	支出予算現額(E=A+C+D)	支出決定済額(F)	翌事業年度への繰越額(G=E-F)	不用額(E-F-G)	備考
人件費	-	-	-	-	-	-	-	-	
役職員給与	-	-	-	-	-	-	-	-	
退職給付引当金繰入	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他人件費	-	-	-	-	-	-	-	-	
租税公課	-	-	-	-	-	-	-	-	
固定資産関係費	-	-	-	-	-	-	-	-	
有形固定資産取得費	-	-	-	-	-	-	-	-	
無形固定資産取得費	-	-	-	-	-	-	-	-	
修繕費用	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他固定資産関係費	-	-	-	-	-	-	-	-	
運営費	-	-	-	-	-	-	-	-	
支払利息	-	-	-	-	-	-	-	-	
予備費	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。

(注2) < - > の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、< 0 > の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

2023年度 収入支出決算書(収入の部)

【供給促進交付金交付業務、調整交付金交付業務、系統設置交付金交付業務、特定系統設置交付金交付業務、供給促進交付金返還金徴収業務、調整交付金納付金徴収業務、特定系統設置交付金返還金徴収業務及び納付金徴収業務勘定】

【収入】 (単位:千円)

科目	収入予算額(A)	収入決定済額(B)	収入予算額と収入決定済額との差額(B-A)	備考
会費収入	-	-	-	
会費	-	-	-	
特別会費	-	-	-	
納付金収入	821,146	756,056	▲ 65,090	
手数料収入	-	-	-	
退職給付引当金戻入	-	-	-	
その他収入金	-	-	-	
前年度よりの繰越金	-	-	-	
合計	821,146	756,056	▲ 65,090	

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。

(注2) < - > の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、< 0 > の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

2023年度 収入支出決算書(支出の部)

【供給促進交付金交付業務、調整交付金交付業務、系統設置交付金交付業務、特定系統設置交付金交付業務、供給促進交付金返還金徴収業務、調整交付金納付金徴収業務、特定系統設置交付金返還金徴収業務及び納付金徴収業務勘定】

【支出】 (単位:千円)

科目	支出予算額(A)	前事業年度からの繰越額(再掲)(B)	予備費使用額(C)	流用増減額(D)	支出予算現額(E=A+C+D)	支出決定済額(F)	翌事業年度への繰越額(G=E-F)	不用額(E-F-G)	備考
人件費	108,711	37,698	-	-	108,711	60,173	48,538	-	
役職員給与	99,079	37,648	-	-	99,079	50,984	48,095	-	
退職給付引当金繰入	2,079	12	-	-	2,079	1,646	433	-	
その他人件費	7,553	38	-	-	7,553	7,543	10	-	
租税公課	1,645	484	-	-	1,645	1,101	544	-	
固定資産関係費	218,396	3,765	-	29,266	247,662	243,722	3,940	-	
有形固定資産取得費	4,139	682	-	-	4,139	210	3,929	-	
無形固定資産取得費	214,246	3,030	-	29,266	243,512	243,512	-	-	
修繕費用	11	13	-	-	11	-	11	-	
その他固定資産関係費	-	40	-	-	-	-	-	-	
運営費	492,394	36,228	-	▲29,266	463,128	451,058	12,070	-	
支払利息	-	11	-	-	-	-	-	-	
予備費	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	821,146	78,183	-	-	821,146	756,056	65,090	-	

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。

(注2) < - > の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、< 0 > の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

2023年度 収入支出決算書(収入の部)

【交付金相当額積立金管理業務及び解体等積立金管理業務勘定】

【収入】

(単位:千円)

科目	収入予算額(A)	収入決定済額(B)	収入予算額と収入決定済額との差額(B-A)	備考
会費収入	-	-	-	
会費	-	-	-	
特別会費	-	-	-	
納付金収入	119,199	14,230	▲ 104,969	
手数料収入	-	-	-	
退職給付引当金戻入	-	-	-	
その他収入金	-	-	-	
前年度よりの繰越金	-	-	-	
合計	119,199	14,230	▲ 104,969	

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。

(注2) <－>の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、<0>の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

2023年度 収入支出決算書(支出の部)

【交付金相当額積立金管理業務及び解体等積立金管理業務勘定】

【支出】

(単位:千円)

科目	支出予算額 (A)	前事業年度からの 繰越額(再掲) (B)	予備費使用額 (C)	流用増減額 (D)	支出予算現額 (E=A+C+D)	支出決定済額 (F)	翌事業年度への 繰越額 (G=E-F)	不用額 (E-F-G)	備考
人件費	15,781	120	-	40	15,821	8,713	7,108	-	
役職員給与	14,383	56	-	-	14,383	7,277	7,106	-	
退職給付引当金繰入	302	28	-	-	302	300	2	-	
その他人件費	1,096	37	-	40	1,136	1,136	-	-	
租税公課	239	121	-	-	239	27	212	-	
固定資産関係費	31,703	153,421	-	-	31,703	766	30,937	-	
有形固定資産取得費	601	13,309	-	-	601	4	597	-	
無形固定資産取得費	31,100	140,110	-	-	31,100	762	30,338	-	
修繕費用	2	2	-	-	2	-	2	-	
その他固定資産関係費	-	-	-	-	-	-	-	-	
運営費	71,476	42,318	-	▲ 40	71,436	4,722	66,714	-	
支払利息	-	4	-	-	-	-	-	-	
予備費	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	119,199	195,982	-	-	119,199	14,230	104,969	-	

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。

(注2) <－>の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、<0>の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

2023年度 収入支出決算書(収入の部)

【災害等扶助交付金交付業務勘定】

【収入】

(単位:千円)

科目	収入予算額(A)	収入決定済額(B)	収入予算額と収入決定済額との差額(B-A)	備考
会費収入	26,203	24,440	▲ 1,763	
会費	45	43	▲ 2	
特別会費	26,158	24,396	▲ 1,762	
納付金収入	-	-	-	
手数料収入	-	-	-	
退職給付引当金戻入	-	-	-	
その他収入金	-	-	-	
前年度よりの繰越金	8,089	-	▲ 8,089	
合計	34,292	24,440	▲ 9,852	

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。

(注2) <->の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、<0>の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

2023年度 収入支出決算書(支出の部)

【災害等扶助交付金交付業務勘定】

【支出】

(単位:千円)

科目	支出予算額(A)	前事業年度からの繰越額(再掲)(B)	予備費使用額(C)	流用増減額(D)	支出予算現額(E=A+C+D)	支出決定済額(F)	翌事業年度への繰越額(G=E-F)	不用額(E-F-G)	備考
人件費	13,847	585	-	-	13,847	13,461	386		
役職員給与	11,511	335	-	-	11,511	11,427	84	-	
退職給付引当金繰入	444	89	-	-	444	355	89	-	
その他人件費	1,892	162	-	-	1,892	1,679	213	-	
租税公課	-	-	-	27	27	27	-	-	
固定資産関係費	-	5	-	306	306	306	-	-	
有形固定資産取得費	-	2	-	52	52	52	-	-	
無形固定資産取得費	-	4	-	254	254	254	-	-	
修繕費用	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他固定資産関係費	-	-	-	-	-	-	-	-	
運営費	19,446	13,921	-	▲333	19,113	10,644	8,469	-	
支払利息	-	3	-	-	-	-	-	-	
予備費	999	1,178	-	-	999	-	999	-	
合計	34,292	15,691	-	-	34,292	24,440	9,852	-	

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。

(注2) <->の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、<0>の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

2023年度 収入支出決算書(収入の部)

【入札業務勘定】

【収入】

(単位:千円)

科目	収入予算額(A)	収入決定済額(B)	収入予算額と収入決定済額との差額(B-A)	備考
会費収入	-	-	-	
会費	-	-	-	
特別会費	-	-	-	
納付金収入	-	-	-	
手数料収入	74,224	34,470	▲39,754	
退職給付引当金戻入	-	-	-	
その他収入金	-	-	-	
前年度よりの繰越金	-	56,135	56,135	
合計	74,224	90,605	16,381	

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。

(注2) < - > の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、< 0 > の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

2023年度 収入支出決算書(支出の部)

【入札業務勘定】

【支出】

(単位:千円)

科目	支出予算額(A)	前事業年度からの繰越額(再掲)(B)	予備費使用額(C)	流用増減額(D)	支出予算現額(E=A+C+D)	支出決定済額(F)	翌事業年度への繰越額(G=E-F)	不用額(H=F-G)	備考
人件費	21,625	3,257	-	-	21,625	11,681	9,944	-	
役職員給与	19,710	3,211	-	-	19,710	9,837	9,873	-	
退職給付引当金繰入	413	13	-	-	413	354	59	-	
その他人件費	1,502	34	-	-	1,502	1,489	13	-	
租税公課	97	143	-	-	97	14	83	-	
固定資産関係費	5,213	16,869	-	-	5,213	3,711	1,502	-	
有形固定資産取得費	823	16,738	-	-	823	26	797	-	
無形固定資産取得費	4,388	128	-	-	4,388	3,685	703	-	
修繕費用	2	3	-	-	2	-	2	-	
その他固定資産関係費	-	-	-	-	-	-	-	-	
運営費	47,289	35,312	-	-	47,289	16,099	31,190	-	
支払利息	-	-	-	-	-	-	-	-	
予備費	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	74,224	55,579	-	-	74,224	31,506	42,718	-	

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。

(注2) < - > の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、< 0 > の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

2023年度 収入支出決算書(収入の部)

【左に掲げる業務以外の業務勘定】

【収入】

(単位:千円)

科目	収入予算額(A)	収入決定済額(B)	収入予算額と収入決定済額との差額(B-A)	備考
会費収入	10,569,688	10,572,240	2,552	
会費	17,955	18,746	791	
特別会費	10,551,733	10,553,494	1,761	
納付金収入	-	-	-	
手数料収入	-	-	-	
退職給付引当金戻入	-	715	715	
その他収入金	-	9	9	
前年度よりの繰越金	3,262,753	4,272,885	1,010,132	
合計	13,832,441	14,845,851	1,013,410	

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。

(注2) < - >の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、< 0 >の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

2023年度 収入支出決算書(支出の部)

【左に掲げる業務以外の業務勘定】

【支出】

(単位:千円)

科目	支出予算額(A)	前事業年度からの繰越額(再掲)(B)	予備費使用額(C)	流用増減額(D)	支出予算現額(E=A+C+D)	支出決定済額(F)	翌事業年度への繰越額(G=E-F)	不用額(E-F-G)	備考
人件費	2,366,828	408,525	-	-	2,366,828	1,968,280	398,548	-	
役職員給与	1,955,916	313,884	-	-	1,955,916	1,658,833	297,083	-	
退職給付引当金繰入	77,785	21,924	-	-	77,785	65,395	12,390	-	
その他人件費	333,127	72,718	-	-	333,127	244,051	89,076	-	
租税公課	4,532	518	-	2,632	7,164	7,164	-	-	
固定資産関係費	5,999,484	1,811,536	-	-	5,999,484	5,197,499	801,985	-	
有形固定資産取得費	1,157,361	117,805	-	-	1,157,361	1,155,388	1,973	-	
無形固定資産取得費	4,831,112	1,693,364	-	-	4,831,112	4,035,477	795,635	-	
修繕費用	11,011	367	-	-	11,011	6,633	4,378	-	
その他固定資産関係費	-	-	-	-	-	-	-	-	
運営費	5,014,049	510,050	-	▲ 2,632	5,011,417	3,716,401	1,295,016	-	
支払利息	15,111	9,662	-	-	15,111	14,509	602	-	
予備費	432,437	408,729	-	-	432,437	-	432,437	-	
合計	13,832,441	3,149,018	-	-	13,832,441	10,903,855	2,928,586	-	

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。

(注2) < - >の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、< 0 >の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

債務に関する計算書

(単位:百万円)

事項	前事業年度 末の債務額 A	本事業年度の 債務負担額 B	計 C=A+B	本事業年度の 債務消滅額 D	本事業年度 末の債務額 C-D	債務負担年限
システム開発等に係る経費	2,836	141	2,977	1,371	1,605	2026年度まで
賃貸借経費	2,016	—	2,016	412	1,604	2031年度まで
保守管理運営業務等に係る経費	—	101	101	29	72	2024年度まで
合計	4,852	242	5,095	1,813	3,281	

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。
(注2) 金額については税込である。
(注3) <—>の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、<0>の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

予算総則に規定した事項に係る予算の実施結果

2023年度電力広域的運営推進機関予算総則（以下「総則」という。）に規定した事項に係る予算の実施結果は、次のとおりである。

1. 総則第2条に規定する2023事業年度において債務を負担することができる限度額及び債務を負担した金額は、次のとおりである。

（単位：百万円）

事項	債務負担限度額	債務負担額
システム開発等に係る経費	200	141
賃貸借経費	100	—
保守管理運営業務等に係る経費	600	101

※金額については税込である。

2. 総則第3条に規定する役職員給与、退職給付引当金繰入、電源入札拠出金および交際費について、相互流用はなかった。
3. 総則第4条に規定する収入支出予算の弾力条項については、一般会費が予算額に比して増加したが、総会運営等の必要経費に充当した。
4. 総則第5条に規定する役職員の定数及び給与については、予算において予定した定員及び給与の基準を超えた増加又は支給はなかった。

貸借対照表

2024年 3月31日 現在

(単位:千円)

科 目	合 計	広域系統整備交付金交付等業務勘定	供給促進交付金交付業務、調整交付金交付業務、系統設置交付金交付業務、特定系統設置交付金交付業務、供給促進交付金返還金徴収業務、調整交付金納付金徴収業務、特定系統設置交付金返還金徴収業務及び納付金徴収業務勘定	交付金相当額積立金管理業務及び解体等積立金管理業務勘定	災害等扶助交付金交付業務勘定	入札業務勘定	左に掲げる業務以外の業務勘定	調整
(資産の部)								
流動資産	497,739,576	122,934,757	343,915,693	3,721,165	2,337,910	20,815,703	4,051,180	▲ 36,834
現金及び預金	327,691,449	122,934,757	173,908,346	3,721,156	2,337,822	20,815,658	3,973,707	-
有価証券	170,000,000	-	170,000,000	-	-	-	-	-
未収金	120	-	6,990	-	-	-	29,964	▲ 36,834
貸倒引当金	▲ 50	-	-	-	-	-	▲ 50	-
前払金	12,454	-	-	-	-	-	12,454	-
前払費用	35,587	-	356	8	88	44	35,089	-
その他流動資産	15	-	-	-	-	-	15	-
固定資産	10,975,325	-	938,958	-	-	7,629	10,028,738	-
有形固定資産	1,597,642	-	-	-	-	-	1,597,642	-
建物	3,548	-	-	-	-	-	3,548	-
建物附属	159,855	-	-	-	-	-	159,855	-
工具器具備品	1,198,799	-	-	-	-	-	1,198,799	-
リース資産	235,439	-	-	-	-	-	235,439	-
無形固定資産	9,114,241	-	938,958	-	-	7,629	8,167,654	-
ソフトウェア仮勘定	1,516,097	-	-	-	-	-	1,516,097	-
ソフトウェア	6,284,146	-	938,958	-	-	7,629	5,337,559	-
リース資産	1,313,998	-	-	-	-	-	1,313,998	-
投資その他の資産	263,441	-	-	-	-	-	263,441	-
敷金及び保証金	263,441	-	-	-	-	-	263,441	-
資産合計	508,714,902	122,934,757	344,854,651	3,721,165	2,337,910	20,823,332	14,079,919	▲ 36,834
(負債の部)								
流動負債	497,592,278	122,934,757	344,905,407	3,727,532	2,343,468	20,766,228	2,951,718	▲ 36,834
短期借入金	120,000,000	-	120,000,000	-	-	-	-	-
短期リース債務	871,084	-	-	-	-	-	871,084	-
未払金	1,189,087	-	21,863	6,351	4,982	3,644	1,189,080	▲ 36,834
未払費用	1,038,340	-	235,608	-	404	5,890	796,436	-
未払消費税等	740,306	-	740,306	-	-	-	-	-
預り金	20,772,123	-	10	-	-	20,756,560	15,552	-
預り納付金等	352,940,039	122,934,757	223,906,568	3,721,156	2,337,822	-	39,734	-
賞与引当金	29,461	-	748	17	185	94	28,415	-
役員賞与引当金	11,833	-	300	7	74	37	11,413	-
固定負債	678,418	-	409	9	101	51	677,846	-
退職給付引当金	28,672	-	186	4	46	23	28,411	-
役員退職慰労引当金	32,041	-	222	5	55	28	31,730	-
リース債務	617,704	-	-	-	-	-	617,704	-
負債合計	498,270,696	122,934,757	344,905,816	3,727,542	2,343,570	20,766,279	3,629,564	▲ 36,834
(純資産の部)								
純資産								
利益剰余金(繰越損失(▲))	10,444,205	-	▲ 51,164	▲ 6,377	▲ 5,659	57,053	10,450,354	-
純資産合計	10,444,205	-	▲ 51,164	▲ 6,377	▲ 5,659	57,053	10,450,354	-
負債純資産合計	508,714,902	122,934,757	344,854,651	3,721,165	2,337,910	20,823,332	14,079,919	▲ 36,834

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。
(注2) <－>の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、<0>の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

損 益 計 算 書

自 2023年 4 月 1日

至 2024年 3 月 31日

(単位:千円)

科 目	合計	広域系統整備交付金交付等業務勘定	供給促進交付金交付業務、調整交付金交付業務、系統設置交付金交付業務、特定系統設置交付金交付業務、供給促進交付金返還金徴収業務、調整交付金納付金徴収業務、特定系統設置交付金返還金徴収業務及び納付金徴収業務勘定	交付金相当額積立金管理業務及び解体等積立金管理業務勘定	災害等扶助交付金交付業務勘定	入札業務勘定	左に掲げる業務以外の業務勘定	調整
経常収益	11,402,205	-	804,875	43,880	49,987	34,470	10,652,609	▲ 183,618
事業収益	11,402,205	-	804,875	43,880	49,987	34,470	10,652,609	▲ 183,618
会費収入	10,596,721	-	-	-	24,440	-	10,572,280	-
納付金収入	770,287	-	756,056	14,230	-	-	-	-
手数料収入	34,470	-	-	-	-	34,470	-	-
退職給付引当金戻入	715	-	-	-	-	-	715	-
その他収入	10	-	48,818	29,649	25,546	-	79,613	▲ 183,618
事業外収益	-	-	-	-	-	-	-	-
経常費用	11,022,433	-	1,612,077	50,257	55,647	33,397	9,454,671	▲ 183,618
事業費用	10,985,208	-	1,610,631	50,257	55,647	33,397	9,418,893	▲ 183,618
役員給与	116,018	-	2,946	69	730	371	111,900	-
職員給与	1,669,721	-	42,411	1,001	10,519	5,343	1,610,445	-
退職給付引当金繰入	7,339	-	186	4	46	23	7,078	-
役員退職慰労引当金繰入	8,771	-	222	5	55	28	8,460	-
退職金	59,502	-	1,418	33	351	178	57,519	-
法定福利費	257,606	-	6,543	154	1,622	824	248,461	-
福利厚生費	3,360	-	85	2	21	10	3,240	-
賃借料	523,035	-	7,179	309	1,809	982	512,755	-
委託費	3,803,648	-	488,614	10,838	8,505	15,634	3,280,055	-
通信運搬費	40,588	-	814	19	201	102	39,450	-
光熱水道費	22,845	-	75	1	18	9	22,739	-
消耗品費	18,056	-	382	6	73	37	17,556	-
旅費	40,102	-	727	16	175	88	39,094	-
研修費	2,202	-	55	1	13	7	2,124	-
雑費	46,418	-	62,960	37,739	31,205	7,509	90,621	▲ 183,618
租税公課	748,600	-	741,348	27	27	14	7,182	-
修繕費	1,086	-	27	0	6	3	1,048	-
減価償却費	3,574,599	-	253,572	-	-	2,095	3,318,931	-
損害保険料	320	-	8	0	2	1	308	-
賞与引当金繰入	29,461	-	748	17	185	94	28,415	-
役員賞与引当金繰入	11,833	-	300	7	74	37	11,413	-
貸倒引当金繰入	50	-	-	-	-	-	50	-
貸倒損失	40	-	-	-	-	-	40	-
事業外費用	37,224	-	1,446	-	-	-	35,778	-
支払利息	15,956	-	1,446	-	-	-	14,509	-
固定資産除却費	21,268	-	-	-	-	-	21,268	-
経常利益(経常損失(▲))	379,771	-	▲ 807,202	▲ 6,377	▲ 5,659	1,072	1,197,938	-
税引前当期純利益(税引前当期純損失(▲))	379,771	-	▲ 807,202	▲ 6,377	▲ 5,659	1,072	1,197,938	-
当期純利益(当期純損失(▲))	379,771	-	▲ 807,202	▲ 6,377	▲ 5,659	1,072	1,197,938	-
前期末利益剰余金(前期末繰越欠損金(▲))	10,064,434	-	756,037	-	-	55,980	9,252,416	-
利益剰余金(繰越損失(▲))	10,444,205	-	▲ 51,164	▲ 6,377	▲ 5,659	57,053	10,450,354	-

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。

(注2) < - > の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、< 0 > の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

一 重要な会計方針に係る事項に関する注記

当事業年度より、改訂後の「会計規程」(2024年4月1日改訂)及び「会計・調達業務の細則に関する規程」(2024年4月1日改訂)(以下、「会計規程等」という。)を適用して貸借対照表、損益計算書及び財産目録を作成しております。

1 有価証券の評価基準及び評価方法

満期保有目的の債券……………償却原価法(定額法)

2 固定資産の減価償却方法

(1) 有形固定資産(リース資産を除く)

定額法を採用しております。

(2) 無形固定資産(リース資産を除く)

定額法を採用しております。法人内利用におけるソフトウェアについては、法人における利用可能期間(5年間)に基づいております。

(3) リース資産

所有権移転ファイナンスリース取引に係るリース資産

自己所有の固定資産に適用する減価償却方法と同一の方法を採用しております。

所有権移転外ファイナンスリース取引に係るリース資産

リース期間を耐用年数とし、残存価額を零とする定額法を採用しております。

3 引当金の計上基準

(1) 貸倒引当金

債権の貸倒れによる損失に備えるため、貸倒懸念債権等特定の債権については個別に回収可能性を検討し、回収不能見込額を計上しております。

(2) 賞与引当金

従業員の賞与支給に備えるため、支給見込額の当期負担分を計上しております。

(3) 役員賞与引当金

役員の賞与支給に備えるため、支給見込額の当期負担分を計上しております。

(4) 退職給付引当金

職員の退職手当の支払いに充てるため、退職給付債務の見積額(職員が自己都合で退職した場合の期末要支給額の全額)を計上しております。

(5) 役員退職慰労引当金

役員の退職手当の支払いに充てるため、退職給付債務の見積額(役員が自己都合で退職した場合の期末要支給額の全額)を計上しております。

4 収益及び費用の計上基準

(1) 「収益認識に関する会計基準」(企業会計基準第29号 2020年3月31日。以下「収益認識会計基準」という。)等を適用し、以下の5ステップアプローチに基づき、入札参加者との契約から生じる収益を認識しています。なお、本機関が認識した収益に係る対価は、通常、履行義務の充足から1年以内に受領しており、重要な金融要素は含んでおりません。

ステップ1: 入札参加者との契約を識別しております。

ステップ2: 契約における履行義務を識別しております。

ステップ3: 取引価格を算定しております。

ステップ4: 取引価格を契約における履行義務に配分しております。

ステップ5：履行義務を充足した時に又は充足するにつれて収益を認識しております。

本機関の入札参加者との契約から生じる収益に関する主要な事業における主な履行義務の内容及び履行義務を充足する通常の時点は以下のとおりであります。

再生可能エネルギー特措法第7条第10項の規定により、入札の実施に関する業務（以下「入札業務」という。）に関する手数料収入

本機関は入札業務の実施にあたって、入札参加者からの入札手数料を収益に計上しております。

入札手数料は、入札参加者に対して入札審査を実施し、参加資格の有無の通知をした一時点において履行義務が充足されると判断し、収益を認識しております。

二 会計方針の変更及び表示方法の変更に関する注記

当事業年度より、改訂後の会計規程等に基づき、一般に公正妥当と認められる企業会計の基準を適用し、以下のとおり会計処理を実施しております。

- （1）改定後の会計規程等の様式に基づき、貸借対照表、損益計算書及び財産目録を作成しております。
- （2）賞与引当金及び貸倒引当金を当事業年度末より計上しております。
- （3）共通経費について、各勘定の負担の状況について、未収金及び未払金により表示しております。
- （4）前事業年度まで預り金に計上していた一部の項目について、当事業年度より預り納付金等として表示しております。

三 貸借対照表に関する注記

1 有形固定資産の減価償却累計額

（単位：千円）

合計	広域系統整備 交付金交付等 業務勘定	供給促進交付金交付業務、調整交付金交付業務、系統設置交付金交付業務、特定系統設置交付金交付業務、供給促進交付金返還金徴収業務、調整交付金納付金徴収業務、特定系統設置交付金返還金徴収業務及び納付金徴収業務勘定	交付金相当額 積立金管理業務及び解体等 積立金管理業務勘定	災害等扶助 交付金交付 業務勘定	入札業務勘定	左に掲げる業務以外の業務勘定
1,946,123	-	-	-	-	-	1,946,123

※ ＜－＞の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、＜0＞の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

四 リースにより使用する固定資産に関する注記

1 ファイナンス・リース取引（借主側）

（1）所有権移転ファイナンス・リース取引

①リース資産の内容

有形固定資産

主として、本機関の基幹システムによるものです。

無形固定資産

主として、本機関の基幹システムによるものです。

②リース資産の減価償却の方法

重要な会計方針「2 固定資産の減価償却方法」に記載のとおりです。

（2）所有権移転外ファイナンス・リース取引

①リース資産の内容

有形固定資産

主として、本機関のホストコンピュータ及びコンピュータ端末機器によるものです。

無形固定資産

主として、本機関の基幹システムによるものです。

②リース資産の減価償却の方法

重要な会計方針「2 固定資産の減価償却方法」に記載のとおりです。

2 オペレーティング・リース取引（借主側）

オペレーティング・リース取引のうち解約不能のものに係る未経過リース料

1年内	166,614千円
1年超	1,069,110千円
合計	1,235,724千円

五 金融商品に関する注記

1 金融商品の時価等について

（1）金融商品の状況に関する事項

①金融商品に対する取組方針

本機関は、資金運用については短期的な預金及び譲渡性預金に限定しております。

また、資金調達については電気事業法（昭和39年法律第170号）第28条の5第1項の規定により、同法第28条の40第1項第8号の2に掲げる業務に必要な資金の借入れを行うため、経済産業大臣の認可を受け、公募入札により調達しております。

②金融商品の内容及びそのリスク

短期借入金は、主に業務に必要な資金の調達を目的としたものであり、すべて1年以内に返済期日が到来し、流動性リスクに晒されております。

③金融商品に係るリスク管理体制

短期借入金については月次単位での支払予定を把握するとともに、手許流動性の維持などにより流動性リスクを管理しております。

（2）金融商品の時価等に関する事項

預金、有価証券、短期借入金、預り金は短期間で決済されるため時価が帳簿価額に近似することから、注記を省略しております。

六 収益認識に関する注記

「重要な会計方針に係る事項に関する注記」の「4 収益及び費用の計上基準」に記載のとおりです。

七 その他の注記

1 資産除去債務に関する注記

本機関は、不動産賃借契約に基づき、オフィスの退去時における原状回復に係る債務を有しておりますが、当該債務に関連する賃借資産の使用期間が明確でなく、将来オフィスを移転する予定もないことから、資産除去債務を合理的に見積ることができません。そのため、当該債務に見合う資産除去債務を計上しておりません。

2 納付金等収入及び交付金等支出の会計処理(広域系統整備交付金交付等業務)

（1）本機関は、電気事業法第99条の8に基づく納付を受け入れた場合には、広域系統整備交付金交付等業務勘定において、当該収入額に相当する金額を預り納付金等に計上しております。

（2）本機関は、電気事業法第28条の40第1項第5号の2の規定により、交付金を支出した場合には、広域系統整備交付金交付等業務勘定において、当該支出額に相当する金額を預り納付金等から取り崩します。

3 納付金等収入及び交付金等支出の会計処理（供給促進交付金交付業務、調整交付金交付業務、系統設置交付金交付業務、特定系統設置交付金交付業務、供給促進交付金返還金徴収業務、調整交付金納付金徴収業務、

特定系統設置交付金返還金徴収業務及び納付金徴収業務)

(1) 本機関は、再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法第31条第1項及び38条第1項の規定により納付金を受け入れた場合並びに再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法第2条の6及び第15条の5の規定により政府が講ずる予算上の措置に係る資金を受け入れた場合には、供給促進交付金交付業務、調整交付金交付業務、系統設置交付金交付業務、特定系統設置交付金交付業務、供給促進交付金返還金徴収業務、調整交付金納付金徴収業務、特定系統設置交付金返還金徴収業務及び納付金徴収業務勘定（以下「供給促進交付金交付業務等勘定」という。）において、当該収入額に相当する金額を預り納付金等に計上しております。

(2) 本機関は、徴収等業務規程第37条第2項の規定により非化石証書の販売に伴い収入を得た場合には、供給促進交付金交付業務等勘定において、当該収入額に相当する金額を預り納付金等に計上しております。

(3) 本機関は、再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法第2条の2第2項、第15条の2第1項及び第28条第1項の規定により、交付金等を支出した場合には、供給促進交付金交付業務等勘定において、当該支出額に相当する金額を預り納付金等から取り崩しております。

(4) 本機関は、再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法第40条の規定による業務を実施するために経費等を支出し、その全部又は一部の財源として納付金を充てたときは、供給促進交付金交付業務、調整交付金交付業務、系統設置交付金交付業務、特定系統設置交付金交付業務、供給促進交付金返還金徴収業務、調整交付金納付金徴収業務、特定系統設置交付金返還金徴収業務及び納付金徴収業務において、当該充当した金額を預り納付金等から取り崩すとともに、同額を納付金等収益に計上しております。

4 納付金等収入及び交付金等支出の会計処理(交付金相当額積立金管理業務及び解体等積立金管理業務)

(1) 本機関は、積立金管理業務規程第11条第2項及び第3項並びに第17条第1項の規定により、解体等積立金を積み立てた場合には、供給促進交付金交付業務等勘定において、当該積立額に相当する金額を預り納付金等から取り崩すとともに、交付金相当額積立金管理業務及び解体等積立金管理業務勘定において、同額を預り納付金等に計上しております。

(2) 本機関は、積立金管理業務規程第11条第3項、第17条第2項、第25条第1項及び第26条第1項の規定により、解体等積立金を積み立てた場合には、交付金相当額積立金管理業務及び解体等積立金管理業務勘定において、当該積立額に相当する金額を預り納付金等に計上しております。

(3) 本機関は、積立金管理業務規程第22条第1項により、積立金の取戻しに対応した場合には、交付金相当額積立金管理業務及び解体等積立金管理業務勘定において、当該取戻し額に相当する金額を預り納付金等から取り崩しております。

(4) 本機関は、再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法第15条の13の規定による業務を実施するために経費等を支出し、その全部又は一部の財源として積立金を充てたときは、交付金相当額積立金管理業務及び解体等積立金管理業務勘定において、当該充当した金額を預り納付金等から取り崩すとともに、同額を納付金等収益に計上しております。

5 納付金等収入及び交付金等支出の会計処理(災害等扶助交付金交付業務)

(1) 本機関は、定款第56条の3第3項に基づく災害等扶助拠出金の納付を受け入れた場合には、災害等扶助交付金交付業務勘定において、当該収入額に相当する金額を預り納付金等に計上しております。

(2) 本機関は、電気事業法第28条の40第2項第1号の規定により、交付金を支出した場合には、災害等扶助交付金交付業務勘定において、当該支出の額に相当する金額を預り納付金等から取り崩しております。

6 納付金等収入及び交付金等支出の会計処理（左に掲げる業務以外の業務勘定）

(1) 本機関は、定款第55条の2第1項の規定により、拠出金を受け入れた場合には、左に掲げる業務以外の業務勘定（以下、「その他業務勘定」という。）において、当該収入額に相当する金額を預り納付金等に計上しております。

(2) 本機関は、業務規程第32条の35により、交付金を支出した場合には、その他業務勘定において、当該支出額に相当する金額を預り納付金等から取り崩しております。

(3) 本機関は、定款第56条第1項の規定により、電源入札拠出金を受け入れた場合には、その他業務勘定において、当該収入額に相当する金額を預り納付金等に計上しております。

(4) 本機関は、業務規程第41条の規定により、電源入札金等補填金を支出した場合には、その他業務勘定において、当該支出額に相当する金額を預り納付金等から取り崩しております。

(5) 本機関は、電気事業法第28条の40第1項第5号の規定による業務を実施するために経費等を支出し、その全部又は一部の財源として電源入札金等補填金を充てたときは、その他業務勘定において、当該充当した金額を預り納付金等から取り崩すとともに、同額を納付金等収益に計上しております。

7 余裕金の運用益に関する会計処理（供給促進交付金交付業務等）

(1) 本機関は、再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法第41条において準用する再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法第15条の15の規定により、同条各号に掲げる方法に基づき、再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法第31条第1項及び再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法第38条第1項の規定により、余裕金の運用を行うにあたっては、当該運用により生じた収入額について、預り納付金等に計上しております。

8 消費税等に関する会計処理について

(1) 消費税等の会計処理は、税込方式によっております。

9 業務に係る預り金及び預り納付金等の明細について

(単位：千円)									
	期首残高	増加額／異動額			減少額／異動額				期末残高
		当期受入額	運用益	その他	交付金支出額	事務費支出額	運用損	その他	
広域系統整備交付金交付等業務勘定	41,657,782	81,276,975	-	-	-	-	-	-	122,934,757
供給促進交付金交付業務、調整交付金交付業務、系統設置交付金交付業務、特定系統設置交付金交付業務、供給促進交付金返還金徴収業務、調整交付金納付金徴収業務、特定系統設置交付金返還金徴収業務及び納付金徴収業務勘定	1,505,460,558	1,280,544,670	14,314	12,733,050	2,574,075,737	756,056	-	14,230	223,906,568
交付金相当額積立金管理業務及び解体等積立金管理業務勘定	53,439	3,668,018	-	14,230	300	14,230	-	-	3,721,156
災害等扶助交付金交付業務勘定	-	6,210,373	-	-	3,872,551	-	-	-	2,337,822
入札業務勘定	14,868,970	8,081,515	-	-	2,193,925	-	-	-	20,756,560
左に掲げる業務以外の業務勘定	80,246	363,061	-	-	403,572	-	-	-	39,734
合計	1,562,120,995	1,380,144,612	14,314	12,747,280	2,580,546,085	770,286	-	14,230	373,696,600

※ 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合があります。

※ <->の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、<0>の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

※ 本機関の業務に係って受領している預り金の状況について記載しております。貸借対照表の預り金及び預り納付金等との合計との差額15,562千円は、社会保険料等の預り金によるものです。

財産目録
2024年3月31日現在

(単位:千円)

区分	摘要	合計	広域系統整備交付金交付等業務勘定	供給促進交付金交付業務、調整交付金交付業務、系統設置交付金交付業務、特定系統設置交付金交付業務、供給促進交付金返還金徴収業務、調整交付金納付金徴収業務、特定系統設置交付金返還金徴収業務及び納付金徴収業務勘定	交付金相当額積立金管理業務及び解体等積立金管理業務勘定	災害等扶助交付金交付業務勘定	入札業務勘定	左に掲げる業務以外の業務勘定	調整
(資産の部)									
流動資産		497,739,576	122,934,757	343,915,693	3,721,165	2,337,910	20,815,703	4,051,180	▲ 36,834
現金及び預金	みずほ銀行(東京中央支店) 他	327,691,449	122,934,757	173,908,346	3,721,156	2,337,822	20,815,658	3,973,707	-
有価証券	譲渡性預金	170,000,000	-	170,000,000	-	-	-	-	-
未収金	会費請求分、勘定間取引調整額	120	-	6,990	-	-	-	29,964	▲ 36,834
貸倒引当金		▲ 50	-	-	-	-	-	▲ 50	-
前払金	運用保守チケット(広域システム)	12,454	-	-	-	-	-	12,454	-
前払費用	事務所4月分賃料前払 他	35,587	-	356	8	88	44	35,089	-
その他流動資産		15	-	-	-	-	-	15	-
固定資産		10,975,325	-	938,958	-	-	7,629	10,028,738	-
有形固定資産		1,597,642	-	-	-	-	-	1,597,642	-
建物	事務所内設備 他	3,548	-	-	-	-	-	3,548	-
建物附属	電気・空調設備 他	159,855	-	-	-	-	-	159,855	-
工具器具備品	広域機関システム用機器、スイッチング支援システム用機器 他	1,198,799	-	-	-	-	-	1,198,799	-
リース資産	広域機関システム用機器、OA システム用機器	235,439	-	-	-	-	-	235,439	-
無形固定資産		9,114,241	-	938,958	-	-	7,629	8,167,654	-
ソフトウェア仮勘定	広域機関システム、容量市場システム 他	1,516,097	-	-	-	-	-	1,516,097	-
ソフトウェア	広域機関システム、OAシステム、再エネ業務統合システム 他	6,284,146	-	938,958	-	-	7,629	5,337,559	-
リース資産	広域機関システム、OAシステム、容量市場システム	1,313,998	-	-	-	-	-	1,313,998	-
投資その他の資産		263,441	-	-	-	-	-	263,441	-
敷金及び保証金	事務所敷金	263,441	-	-	-	-	-	263,441	-
合計		508,714,902	122,934,757	344,854,651	3,721,165	2,337,910	20,823,332	14,079,919	▲ 36,834
(負債の部)									
流動負債		497,592,278	122,934,757	344,905,407	3,727,532	2,343,468	20,766,228	2,951,718	▲ 36,834
短期借入金	供給促進交付金交付業務等勘定の納付金を財源とする交付金に係る借入金	120,000,000	-	120,000,000	-	-	-	-	-
短期リース債務	広域機関システム、OAシステム、容量市場システム	871,084	-	-	-	-	-	871,084	-
未払金	容量市場システム 他	1,189,087	-	21,863	6,351	4,982	3,644	1,189,080	▲ 36,834
未払費用	役員給与、委託費、賃借料 他	1,038,340	-	235,608	-	404	5,890	796,436	-
未払消費税等	消費税納税予定金額	740,306	-	740,306	-	-	-	-	-
預り金	源泉所得税、入札保証金 他	20,772,123	-	10	-	-	20,756,560	15,552	-
預り納付金等	抛出金・納付金(広域系統整備、再エネ、非化石証書 他)	352,940,039	122,934,757	223,906,568	3,721,156	2,337,822	-	39,734	-
賞与引当金	職員賞与当期計上分	29,461	-	748	17	185	94	28,415	-
役員賞与引当金	役員賞与当期計上分	11,833	-	300	7	74	37	11,413	-
固定負債		678,418	-	409	9	101	51	677,846	-
退職給付引当金	職員に対する退職金当期引当分	28,672	-	186	4	46	23	28,411	-
役員退職慰労引当金	役員に対する退職金当期引当分	32,041	-	222	5	55	28	31,730	-
リース債務	広域機関システム、OAシステム、容量市場システム	617,704	-	-	-	-	-	617,704	-
合計		498,270,696	122,934,757	344,905,816	3,727,542	2,343,570	20,766,279	3,629,564	▲ 36,834
純資産		10,444,205	-	▲ 51,164	▲ 6,377	▲ 5,659	57,053	10,450,354	-

(注1) 計数は、単位未満切り捨てのため合計と一致しない場合がある。

(注2) <->の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、<0>の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

電気事業法第28条の5第2項の規定による 監事の意見書

1. 監査の概要

電力広域的運営推進機関（以下「本機関」という。）の2023年度の財産目録、貸借対照表、損益計算書、事業報告書及び決算報告書（以下「財務諸表等」という。）について、理事会その他の会議に出席し、会計書類及び重要な決裁文書を閲覧及び調査し、本機関の理事等から職務の執行状況等について定期的に報告を受け、随時説明を求めること、及び監査室と内部監査結果について緊密な連携を図ることにより、監査を実施しました。

2. 意 見

2023年度の財務諸表等は、法令及び会計規程等の規定に基づき、本機関の当年度における財政状態及び経営成績を適正に表示しているものと認めます。

2024年5月22日

電力広域的運営推進機関

監事 古 城 春 実

監事 千 葉 彰

2023年度財務諸表等承認申請書

広域総第2024-●号

2024年6月●日

経済産業大臣 殿

電力広域的運営推進機関

理事長 大山 力

住所 東京都江東区豊洲6-2-15

電気事業法第28条の5第3項及び第2項の規定に基づき、2023年度財務諸表等の承認を受けたいので、別紙1～3のとおり申請します。

別紙1：2023年度事業報告書

別紙2：2023年度財産目録、貸借対照表、損益計算書及び決算報告書

別紙3：監事の意見書

2023年度事業報告書について (第4号議案説明資料)

2024年5月22日

電力広域的運営推進機関

2023年度事業報告書の主要項目について

1

- 2023年度事業報告書の項目は以下のとおり。**事業計画に対応**する形でとりまとめた。
- 各項目は相互に関連するため**統合的に推進**。次頁以降、**A～Kの主要テーマのポイント**を紹介。

<事業報告書 本体目次>

I. 電力広域的運営推進機関の概要 (P. 1 ～P. 3)

1. 目的
2. 業務内容
3. 事務所の所在地
4. 会員の状況
5. 役員の状況
6. 評議員の状況
7. 職員の状況

II. 2023年度における個別業務の実施状況 (P. 3 ～P. 18)

1. 再生可能エネルギーの主力電源化及び電力レジリエンス強化に資する次世代型ネットワークへの転換
2. 電力の安定供給のための供給力の確保及び需給バランス評価
3. 電気の需給の状況の監視
4. 需給の状況が悪化した場合等における会員への指示
5. F I T・F I P 交付等業務/太陽光パネル廃棄費用積立金管理の適切な実施及び F I T・F I P 入札業務
6. 電気供給事業者からの苦情又は相談の対応及び紛争の解決
7. 電気供給事業者に対する指導、勧告等
8. 前 1.～7.の附帯業務及び災害対応関連業務
9. 本機関の目的を達するために必要な業務
10. 送配電等業務指針の策定及び変更

A.次世代型ネットワークへの転換

B.容量市場や需給調整市場の整備

C.供給計画の取りまとめ及び需給バランス評価

D.将来の電力需給シナリオに関する検討

E. 2024年度以降に向けた需給等の情報発信の充実

F.需給検証・監視を通じたひっ迫防止及びひっ迫時対応

G.下げ調整力の確保及び再エネ出力抑制の検証

H.再生可能エネルギー関係業務への対応

I. 災害等への対応

J. 組織運営・体制の強化

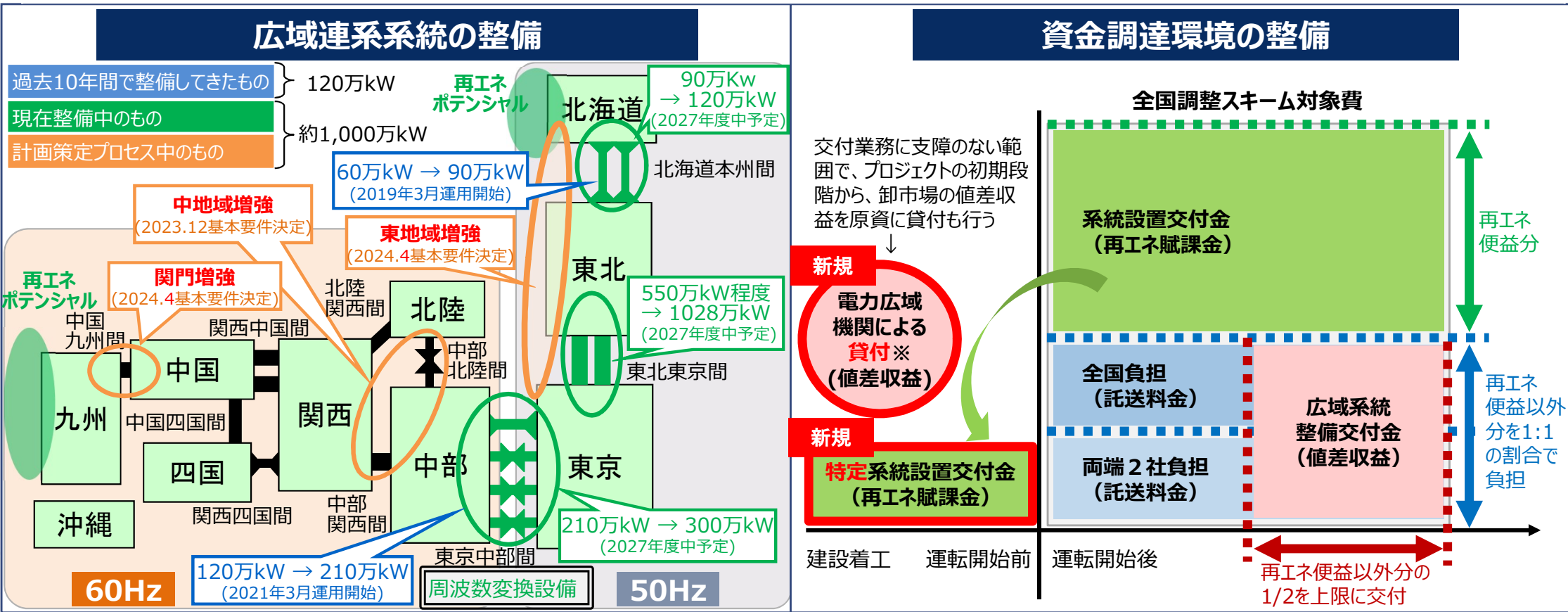
K. 定款等の改正

III. 総会、理事会、評議員会の開催状況 (P. 18 ～P. 19)

1. 総会の開催状況
2. 理事会の開催状況
3. 評議員会の開催状況

A. 次世代型ネットワークへの転換

- 再エネの主力電源化や電力レジリエンス強化を目的に、マスタープランも踏まえ、**中地域増強の基本要件を決定。東地域及び中西地域の広域系統整備に関する計画策定プロセスを進めた**（2024年4月3日基本要件決定）。
- あわせて、事業者による円滑な計画実施に向けた**環境整備を行うべく、広域系統整備交付金や（特定）系統設置交付金等の交付業務及び貸付業務**の詳細について、国と連携して検討を進めた。
- 再エネ電源等の早期連系と既存設備の有効活用の仕組み(コネクト&マネージ)の一環として、**基幹系統にて混雑管理手法である再給電方式（一定の順序）を2023年12月より運用開始した**。また、**ローカル系統においてもノンファーム型接続の受付を2023年4月より開始**。これらを着実に推進するため、規程類の改定等とともに、本機関の体制確保のため**電源アクセス業務の合理化**の検討を進めた。



B. 容量市場や需給調整市場の整備 ①容量市場・予備電源制度

<容量市場の設計・運用等>

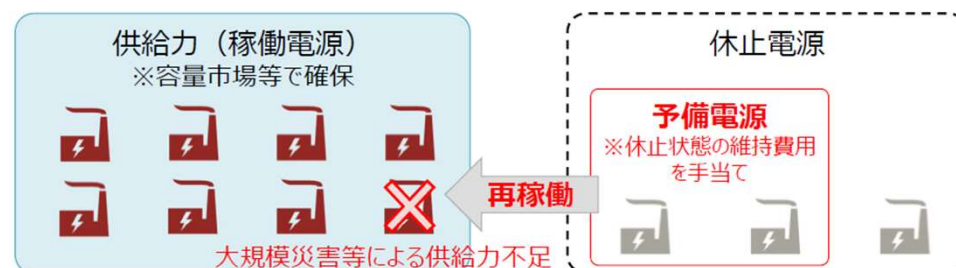
- 中長期的な供給力(kW)確保のため、①実需給2027年度向けメインオークション、②実需給2025年度に向け、容量停止計画調整、実効性テスト、③2024年度初の実需給期間業務（アセスメント、請求・交付等）に向けた準備（マニュアル整備や容量拠出金仮請求通知等）、④追加オークションの準備を行った。
- 長期脱炭素電源オークションの制度詳細設計・業務設計等を進め、2024年1月に初回オークションを実施した。

年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度～
容量市場の 各種業務と その準備	市場開設に向けた準備 (制度・システム等)	メインオークション (2024年度向け)	メインオークション (2025年度向け)	メインオークション (2026年度向け)	メインオークション (2027年度向け) 容量停止計画調整 実効性テスト(同左)	メインオークション (2028年度向け) 追加オークション (2025年度向け) 長期脱炭素電源 オークション 実需給期間 (2024年度)

<予備電源制度の設計>

- 一定期間内に再稼働が可能な休止電源を維持する予備電源制度の導入に向けて、広域機関が調達プロセス等の実施主体と整理されたため、国と連携して規程整備、制度詳細設計及び業務運用設計に係る検討を実施した。

予備電源の制度イメージ



※予備電源は、短期で立ち上げが可能な電源と長期で立ち上げを行う電源について募集を行う。

B. 容量市場や需給調整市場の整備 ②需給調整市場など

<需給調整市場の設計>

- 一般送配電事業者が調整力(ΔkW)を広域的かつ効率的に調達する需給調整市場の2024年度全面的開設に向けて、足下の応札不足を踏まえた効率的な調達やオフライン枠の拡大など諸課題の検討・対応を進めた。
- 容量市場や供給計画を通じて必要な供給力をより確実に調達・確認する観点から、**必要供給予備力算定において、毎年・算定年度ごとに偶発的需給変動及び厳気象対応を見直すこと等について整理。**

	商品	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度～	2025年度～
需給調整市場 の商品区分と 導入スケジュール	三次調整力②	需給調整市場				
	三次調整力①		需給調整市場	効率的な 調達の検討	取引状況を踏まえたルール見直し 調達量の適正化	
	二次調整力②				需給調整市場	
	二次調整力① 一次調整力	商品設計	市場開設に向けた準備			

必要供給予備力算定で用いられる要素(※1)	現在の設定	見直しの方向性
偶発的需給変動	LOLP(※2)：0.3日/月に 相当する予備力	毎年・算定年度ごとに見直し
厳気象対応	夏季・冬季：3% 春季・秋季：2%	毎年・算定年度ごとに見直し

※1 見直しを行った要素のみ抜粋

※2 Loss-of-Load Probability
(供給力不足発生回数の
期待値)

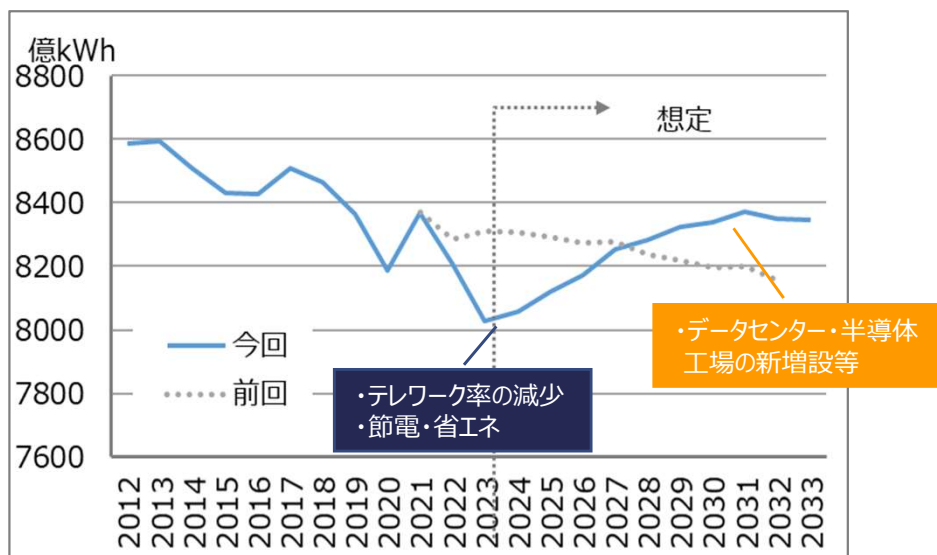
<同時市場制度の設計>

- 調整力と供給力を同時に調達する同時市場について、国と連携して検討を進めている。2023年度は、**同時市場導入の適否の判断**に資するよう、約定ロジックの技術検証、算定方法による市場価格へ影響、調整力の商品区分の見直し、調整力必要量の算定式などの検討を実施。

C. 供給計画の取りまとめ及び需給バランス評価

- 2024年度供給計画（10年先まで）の前提となる需要想定においては、2023年度の需要実績を踏まえた、節電及び省エネの影響や、**データセンター・半導体工場の新増設について個別に織り込んだ**上で策定した。
- 2024年度供給計画から、**個別電源単位**の発電・補修計画明細書や**調整力**に関する計画書の提出が追加され、**供給力や調整力の把握、需給バランス評価を一層的確に行うことが可能となった**。
- 供給計画の取りまとめにおいて年間EUEで評価した結果、**2024年度は全てのエリアで目標停電量以内**となった。2025年度以降は、電源の休廃止や補修停止等により目標停電量を超過するエリアが一部あることを確認。**中長期的な電源動向を注視しつつ**、今後の供給計画等において供給力を精査するとともに、需給対策が必要となる場合は、国や事業者と連携して対応していく。

需要電力量（全国合計）の想定



2024年度供給計画の取りまとめ

需給バランス評価

	(kWh/kW・年)									
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
北海道	0.024	0.085	0.035	0.214	0.024	0.021	0.014	0.011	0.012	0.010
東北	0.001	0.004	0.104	0.002	0.029	0.027	0.010	0.008	0.009	0.008
東京	0.009	0.043	0.612	0.047	0.029	0.027	0.011	0.009	0.009	0.008
中部	0.001	0.017	0.022	0.010	0.006	0.006	0.003	0.005	0.006	0.006
北陸	0.009	0.000	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004
関西	0.000	0.000	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.005
中国	0.000	0.000	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.005
四国	0.000	0.000	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003
九州	0.002	0.039	0.803	0.701	0.726	0.567	0.240	0.234	0.213	0.193
9エリア計	0.005	0.024	0.303	0.093	0.085	0.068	0.029	0.028	0.027	0.025
沖縄	0.069	0.094	3.385	1.163	3.745	1.276	1.364	1.462	1.521	1.354

<容量市場・供給計画における目標停電量>

9エリア	0.033	0.033	0.028	0.027	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
沖縄	1.996	1.996	1.996	1.996	1.996	1.996	1.996	1.996	1.996	1.996

※ 2024年度供給計画に基づく結果であり、算定諸元が変更となれば結果は変化する

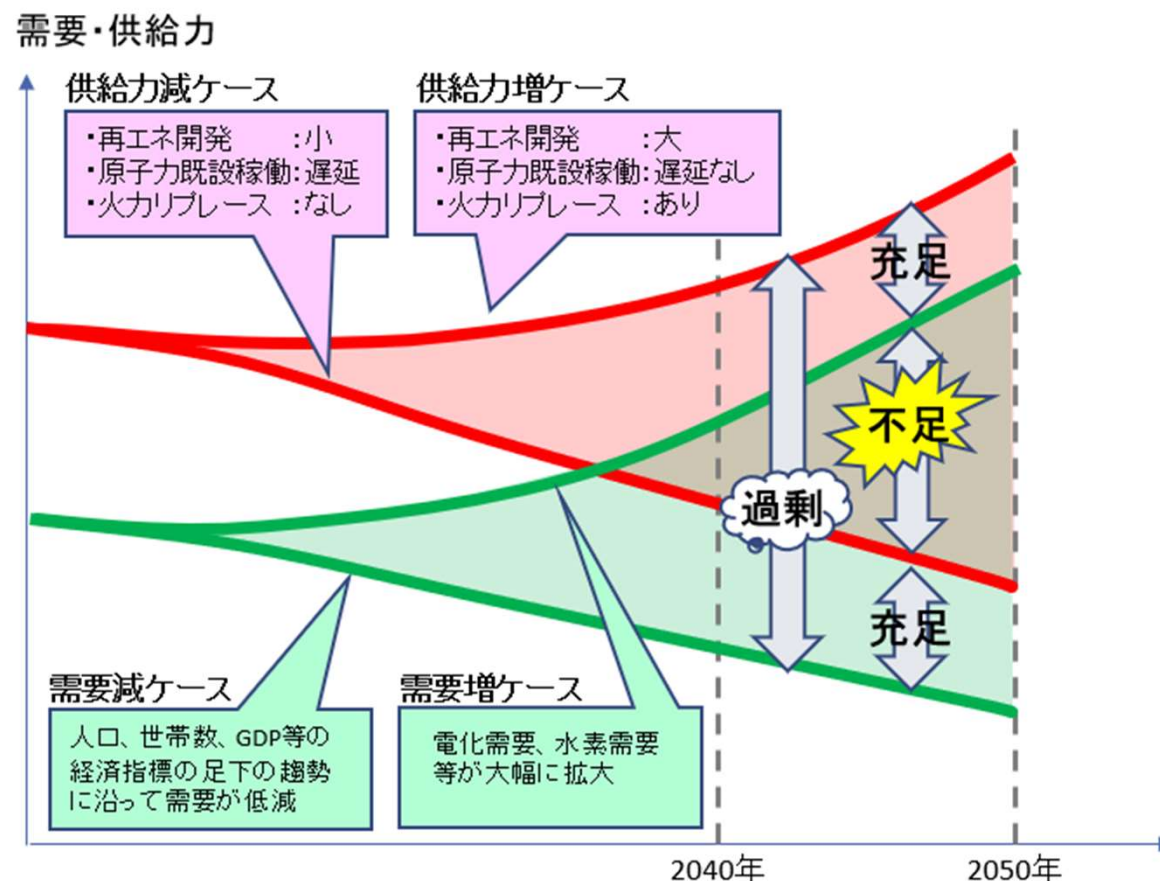
D. 将来の電力需給シナリオに関する検討

- 供給計画（10年先まで）を超える超長期の電力需給のあり得るシナリオについて検討を行うべく、国からのタスクアウトにより、**2023年11月に「将来の電力需給シナリオに関する検討会」を本機関に設置。**
- **2040年・2050年時点での全国における電力需給バランス（kW・kWh）について、幅を持った複数のシナリオの検討を開始。**2023年度は、将来の需要想定のうち、基礎的需要および追加的要素などについて検討を実施。

シナリオ検討における基本スタンス

①多様性	・専門的な知見を有する複数の会社・機関（技術検討会社）に将来想定を技術検討を依頼する。
②客観性	・技術検討会社の将来想定について、海外事例やその他の研究機関等による想定と比較し妥当性を確認する。
③事後検証性	・需要・供給力想定を構成する要素別（需要種別、電源別等）に詳細に区分することで、実績や他の想定との比較・検証ができるようにする。
④発展性	・シナリオの想定根拠等を明示することで、関係者がそれぞれの目的に沿ったシナリオを選定し活用できるようにする。

目指すアウトプットのイメージ

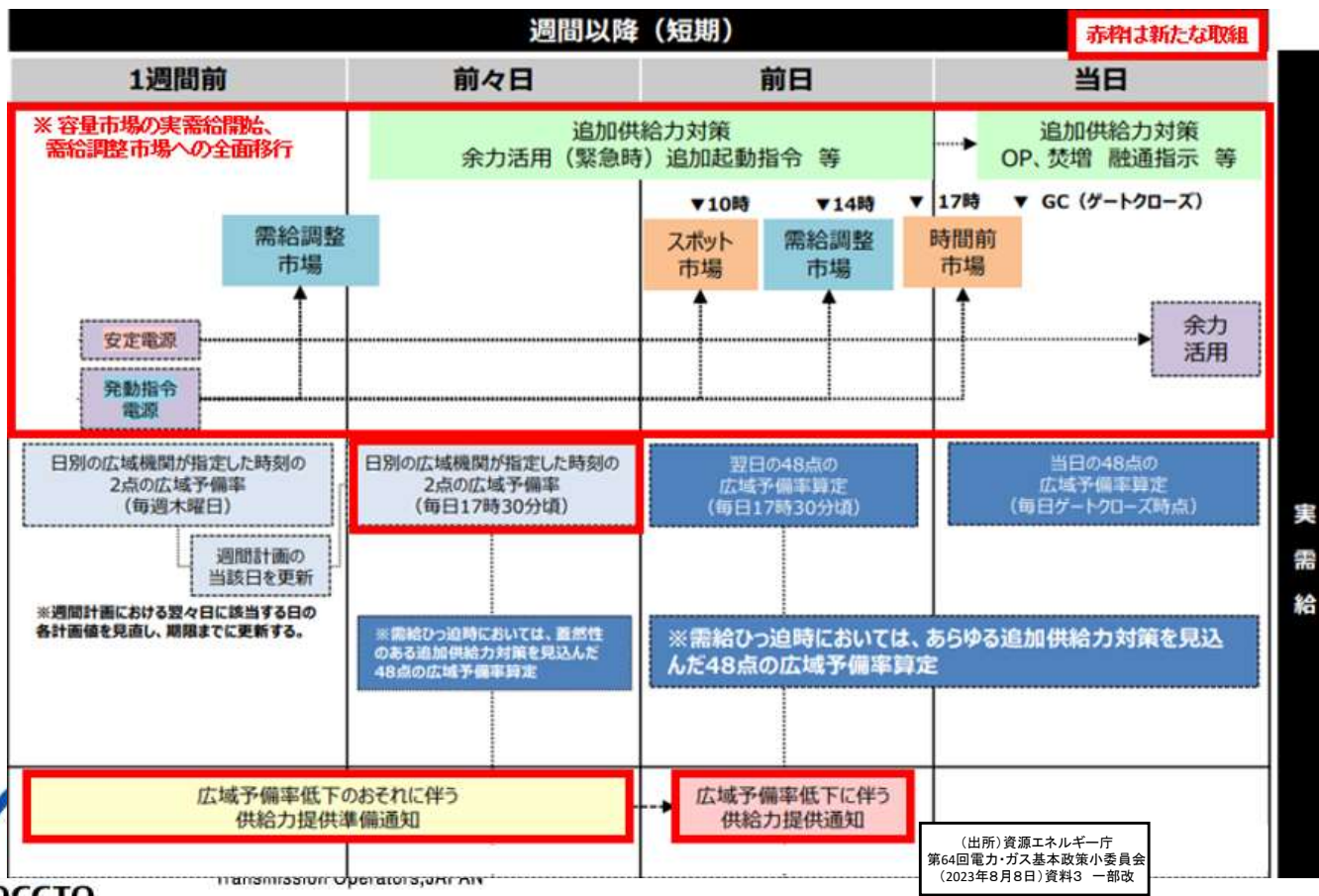


E. 2024年度以降に向けた需給等の情報発信の充実

7

- 2024年4月より、これまでの週間、翌日、当日計画に加え、**翌々日計画（最大需要時/最小予備率時の2点）**を事業者が提出し、本機関が**広域予備率を算定**。2024年3月30日より**Web公表システム**で公表開始。
- 2024年度からの**容量市場の実需給開始後**に向け、広域予備率が8%未満となれば、容量確保契約事業者に対して「**広域予備率低下[のおそれ]に伴う供給力提供[準備]通知**」などで周知する仕組みやシステムを整備。
- 2024年3月26日より、「**ユニット別発電実績公開システム**」を通じて、**ユニット別コマ別の発電実績の公表も開始**。

2024年度の週間以降の需給運用



Web公表システムによる翌々日の広域予備率（2点）の画面例

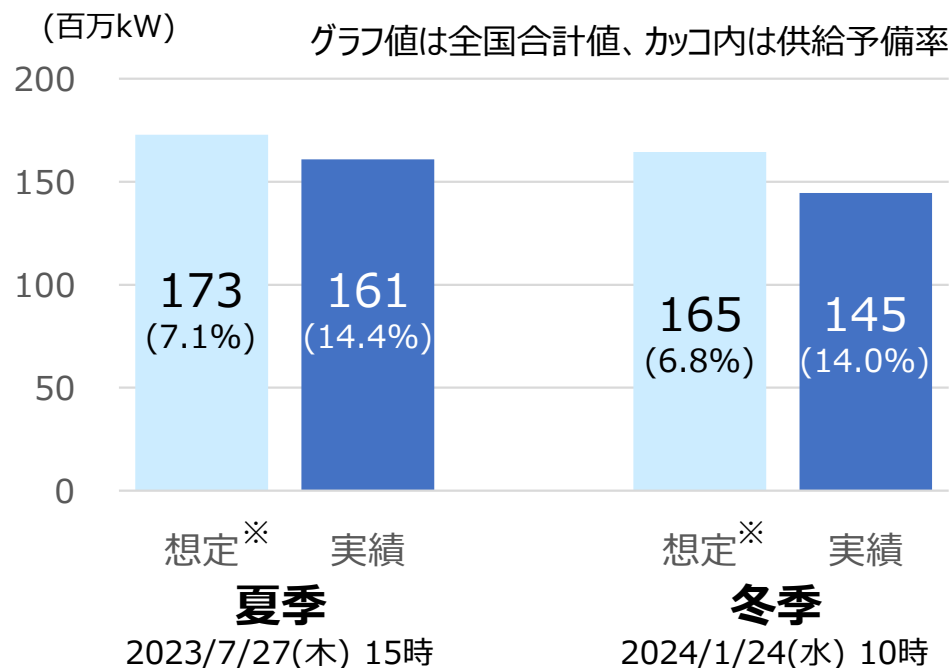


F. 需給検証・監視を通じた需給ひっ迫防止及びひっ迫時対応

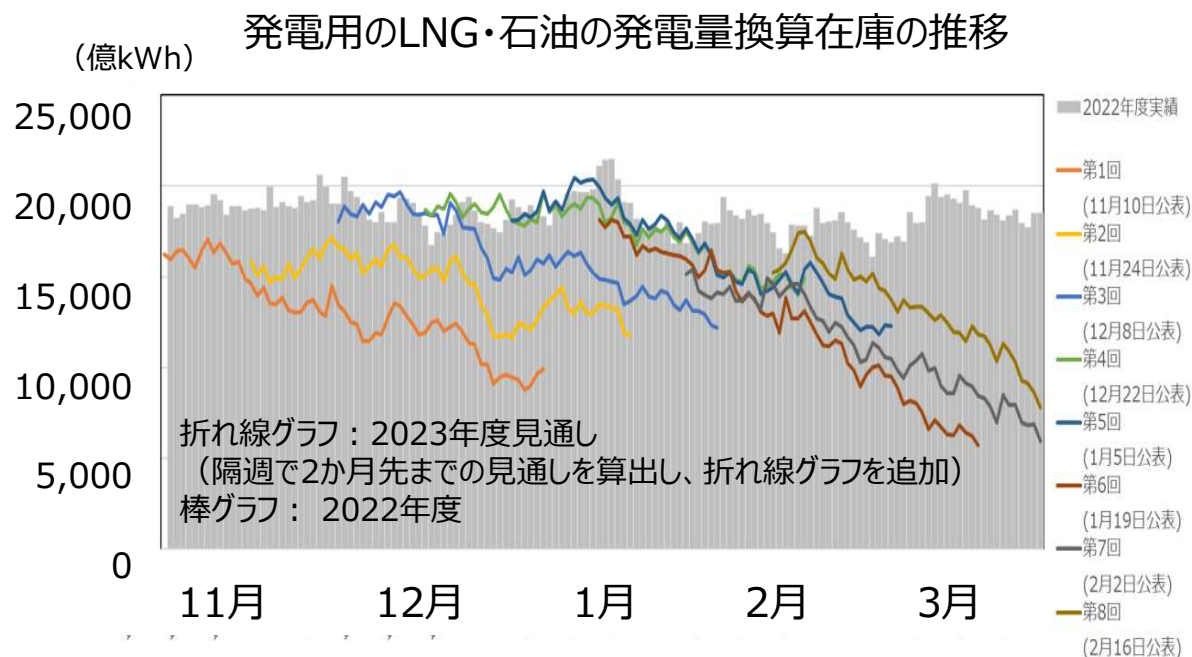
8

- **夏季・冬季前に電力需給検証を実施。**供給力の追加確保(夏の東京エリア)や作業停止計画調整等の需給対策を前提に、**全国大で電力の安定供給ができる見通しであることを確認・公表した。**
- **夏季・冬季の期間中、電力需給見通しのモニタリング活動を実施。**需要に対して必要な発電能力(kW供給力)及び発電に必要な燃料在庫(kWh供給力)の確保状況を確認し、週次で公表した。
- 需給ひっ迫時の対応に関しては、**1月1日の能登半島地震発生直後から本機関として警戒態勢を発令、警戒本部を設置し、北陸エリアへの需給ひっ迫融通指示（3回）等**を実施した。

夏季・冬季の需給検証値と最大需要実績



kWhモニタリング事例(2024年2月16日公表分)

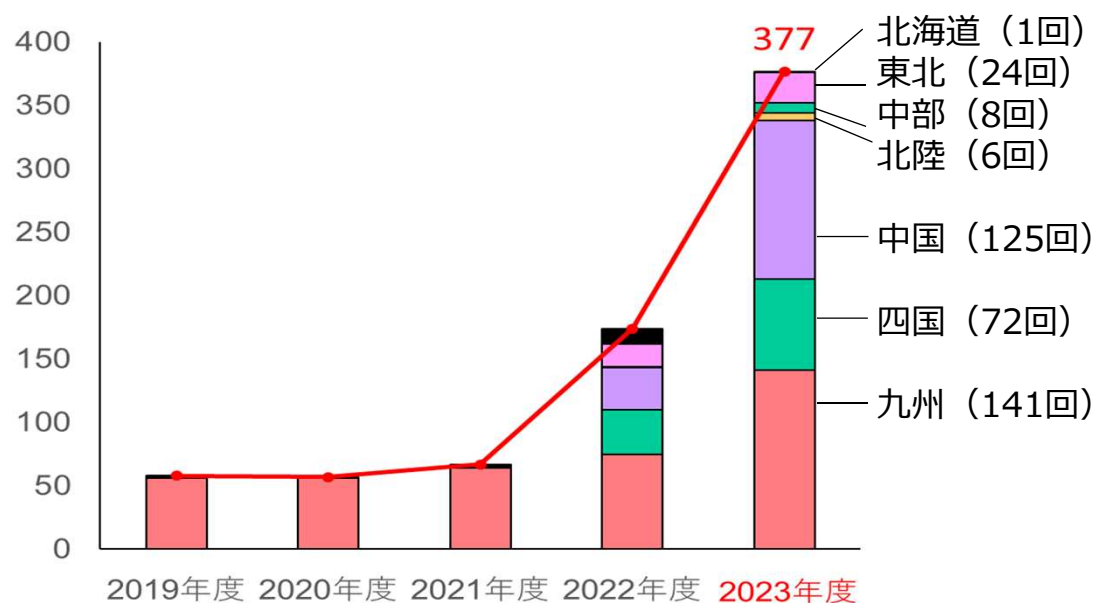


G. 下げ調整力の確保及び再エネ出力抑制の検証

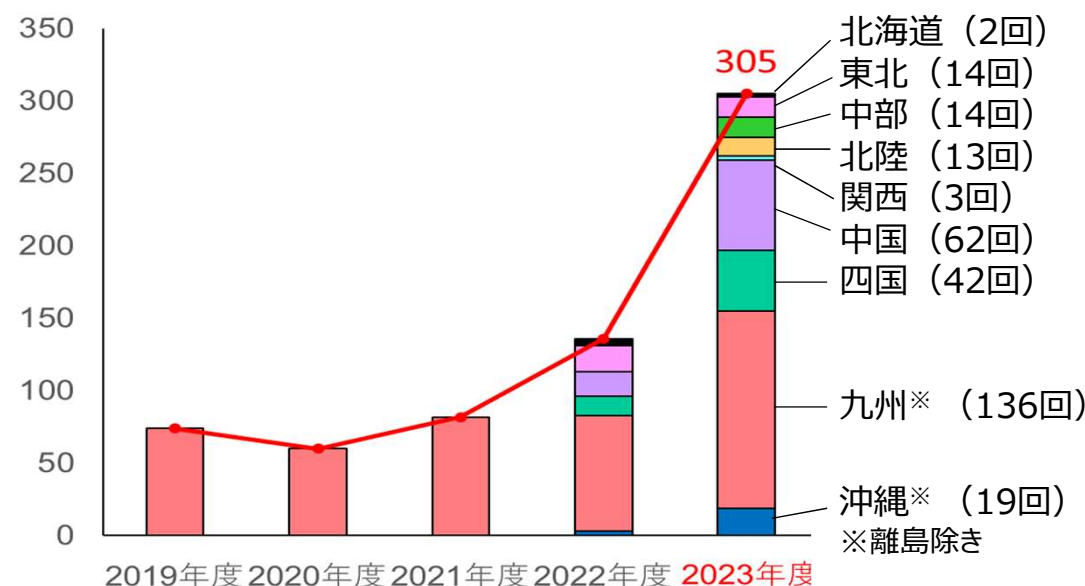
9

- 再エネ増加時の下げ調整力不足改善のため、当機関が前日に一般送配電事業者間の斡旋を行う**長周期広域周波数調整**を377回実施した。昨年度までに実施済の北海道・東北・中部・中国・四国・九州に加え、2023年度は北陸が初めて対象となった。
- 再エネ出力抑制については、中部、北陸及び関西で2023年度に初実施し、未実施は東京エリアのみとなった。本機関は、すべての実施エリアで**再エネ出力抑制の検証**を行い、結果を公表。
- 想定以上の需要減少や太陽光発電の出力増加などにより電力需給の状況が悪化（エリア余剰）するおそれが、**6月3日に関西エリアで発生したため、全国で初の下げ代不足融通指示（5回）を実施した。**

長周期広域周波数調整実績(回)



再エネ抑制実績 (回)



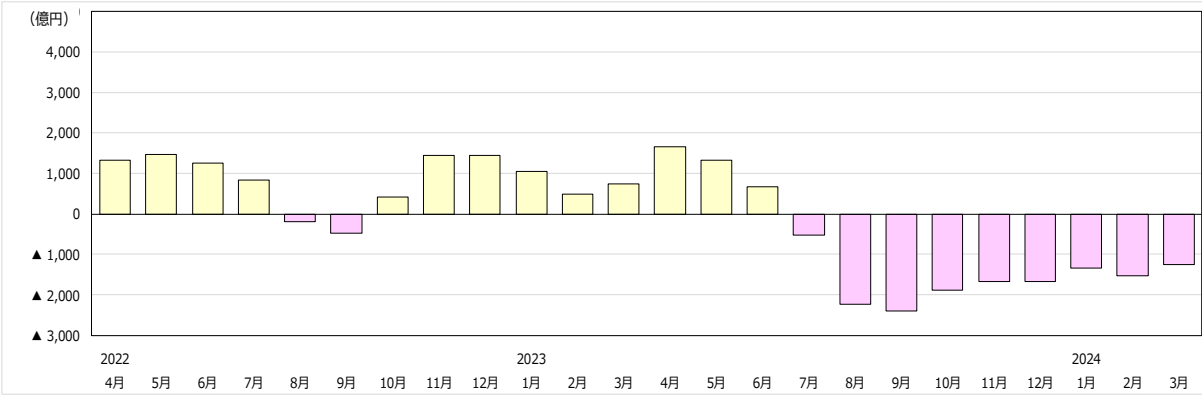
再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法に基づく業務について、適切に運営するとともに、新たな制度変更等への対応を進めた。

- 再エネ納付金、FIT/FIP交付金、太陽光パネル廃棄等費用積立、FIT/FIP電源入札業務。
- 制度変更として、FIPの併設蓄電池への系統充電対応や交付金業務のインボイス制度対応のほか、法改正を踏まえ**2024年4月から始まる交付金留保制度**※について、必要な業務設計及びシステム改修を完了。

※ 再エネの地域共生に向けた規律強化のため、事業計画違反が確認された認定事業者に対しFIT・FIP交付金の交付を留保する制度
- 再エネ資金の管理については、市場動向等を踏まえた収支見通しを随時行いつつ、国との連携の下、本機関として初となる電気事業法に基づく**政府保証借入も活用**し（1200億円）、資金確保に万全を期した。

	件数	金額
FIT/FIP交付金	173社 (2023年度末)	2兆6,712億円 (23年度年間額)
廃棄等 費用積立 (2023年度末)	約82,000設備	37億円
	入札回数	件数
FIT/FIP 電源入札	太陽光4回 陸上風力2回 着床式洋上風力1回 バイオマス1回	受付392件 落札157件

【納付金と交付金の収支差】



(単位：億円)																								
区 分	2022									2023												2024		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
納付金	2,423	2,329	2,159	1,923	1,788	1,848	2,160	2,311	2,272	1,995	1,861	1,991	2,365	2,256	2,016	1,811	701	723	844	953	926	772	718	797
F I T交付金	1,088	864	892	1,084	1,986	2,332	1,739	858	825	944	1,371	1,238	716	925	1,331	2,330	2,917	3,101	2,713	2,613	2,592	2,104	2,229	2,028
F I P交付金	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	1	4	7	9	6	5	11	16	17	14	12	14	20
納付金 - 交付金	1,335	1,465	1,267	838	▲198	▲484	421	1,453	1,447	1,051	489	753	1,645	1,325	676	▲526	▲2,221	▲2,389	▲1,886	▲1,677	▲1,680	▲1,344	▲1,525	▲1,251

(注) 納付金は納付期限の翌月、交付金は交付月で整理。

<令和6年能登半島地震を受けた対応>

- 電気の安定供給に万全を期すため、本機関として、**地震発生直後から警戒態勢を発令し、警戒本部を設置。**
- 北陸エリアの需給状況改善のため、**関西電力送配電から北陸電力送配電への融通を指示（3回）。**
- 全国の一般送配電事業者による北陸エリアへの復旧応援にあたっては、事前に整備した**災害時連携計画（※）**がその円滑な実施に寄与した。

（※）一般送配電事業者が策定、広域機関が内容を確認

<相互扶助制度の運営状況>

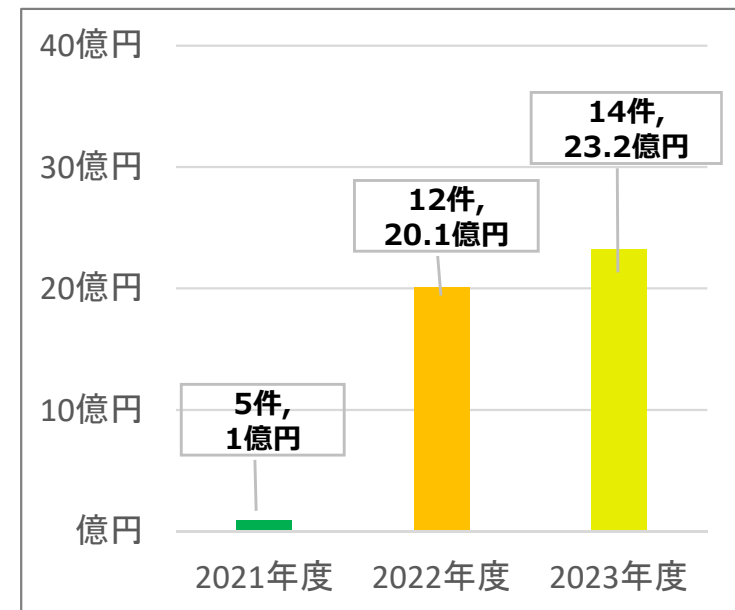
- 災害等復旧費用の相互扶助について、計14件の申請案件に係る審査、交付額の決定、交付金の交付手続等を適正に実施。（能登半島地震に係る申請は2024年度予定。なお、本年4月、復旧作業長期化にも柔軟に対応できるよう運用要領を改正）

【災害時連携計画に基づく支援】

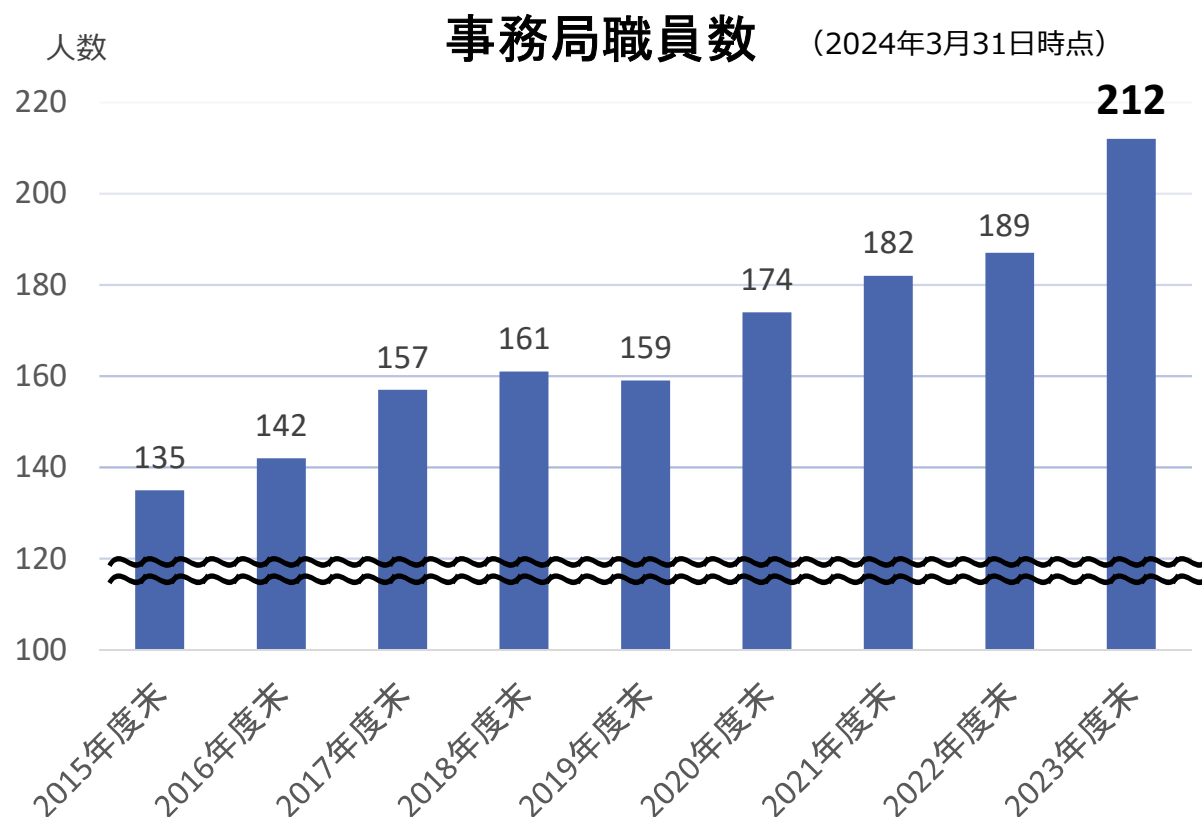
（2024/1/1(月)16:10発生・最大震度7）



【相互扶助制度の交付決定実績】



- **プロパー職員の確保・育成**は最優先課題。研修強化や「**スキルアップ支援制度**」新設などの取組を進めた。
- **新卒採用活動も挺入れし、2024年4月に2名の新卒職員が入関（3年ぶり）。**
- **多様な専門性・能力をもった即戦力を確保**すべく**中途採用も強化。2023年度は18名を新規採用。**
- 本機関の業務が拡大・複雑化する中、多様なキャリアパス、女性活用、プロパー・出向者のバランスなどに配慮しつつ、引き続き体制整備を進める。



2023年度の採用実績

(2023年4月1日～3月31日時点)

	人数
プロパー職員	18人
うち管理職	2人
うち担当職員	7人
うち契約職員	9人
新規出向者 (前任との入れ替わりを除く)	15人
合計	33人

- 本機関の果たすべき役割が年々増加し、多様化・複雑化している中、組織一丸となって社会に対して使命や役割を果たすため、本年2月に、ミッション、ビジョン、バリュー（MVV）から成る「運営理念」を策定した。

ミッション（本機関が社会において果たすべき使命・目的）

日本の電力の 今を支え 未来を切り拓く

電力広域的運営推進機関は、

日本全体の電力の安定供給の司令塔としての役割を果たし、電気事業に係る制度を確実に運営することで、電気の安定供給と電気事業の今を支えます。

カーボンニュートラル化や未だ見ぬ課題に果敢に挑戦し、電気事業者の行動が日本全体で最適かつ合理的になるよう、制度やルールを策定、実務を実践することで、次世代のより良い電力システムの未来を切り拓きます。

ビジョン（本機関が果たすべき役割や目指すべき理想像）

- 1 | 電力システムの広域的運営を支え安定供給を実現する
- 2 | 脱炭素とも両立する強靱かつ効率的な電力システムを構築する
- 3 | 公益の視点で電力システムの進化を追求する

バリュー（本機関が業務遂行上で大切にする価値観）

公共性

専門性

先見性

積極・主体性

中立・公平性

透明性

J. 組織運営・体制の強化 ③組織体制・ガバナンス

- 2023年7月、「需給計画部」を設置し、同部に「容量市場センター」を設置、「計画部」を「系統計画部」に変更するなどの組織体制の見直しを実施。
- 2024年度からの外部会計監査導入に向けた準備など、**ガバナンス強化**の取組を進める。
- 会費未納の発生に対し、数次にわたる督促・催告を経て、定款に基づき未納会員5者の社名公表等を実施。

【2023年7月の組織体制の変更】



K. 定款等の改正（2023年度）

15

規程類	回 数（認可日）	主な改正内容
定款	1 回 （2023年4月3日）	（2023年4月及び6月の主な改正内容） ①本機関の事務局組織に関する改正 ②長期脱炭素電源オークション導入に関する改正 ③本機関の目的追加及び蓄電用の電気工作物の電気事業法上の位置付け変更に伴う改正 等 （参考：2024年3月21日経済産業大臣認可申請案件） ①認定整備等事業者に対する資金の貸付け及び交付金の交付、並びに交付金の一時留保に伴う積立金の管理業務等の追加 ②容量市場の実需給開始等に伴う改正 等 ※定款は2024年4月1日、業務規程及び送配電等業務指針は2024年4月10日認可済
業務規程	2 回 （2023年4月3日、 2023年6月26日）	
送配電等業務指針	2 回 （2023年4月3日、 2023年6月26日）	

(参考) 主要会議の開催実績 (2023年度)

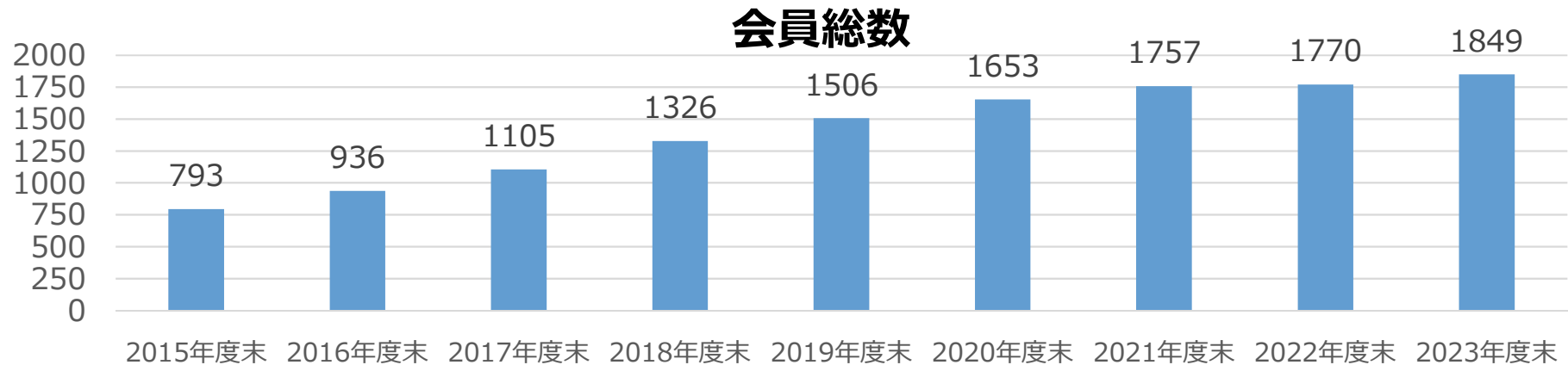
16

会議体	開催回数
総会	3
理事会	5 1
評議員会	3
運営委員会	1
広域系統整備委員会	9
コスト等検証小委員会	9
調整力及び需給バランス評価等に関する委員会	1 2
需給調整市場検討小委員会	9
調整力の細分化及び広域調達の技術的検討に関する作業会	1 3
容量市場の在り方等に関する検討会	9
グリッドコード検討会	4
将来の電力需給シナリオに関する検討会	4
運用容量検討会	5
マージン検討会	1
同時市場における電源起動・出力配分ロジックの技術検証会	4
スイッチング支援に関する実務者会議	4

その他本機関の関与する会議

- ・電力広域的運営推進機関
検証ワーキンググループ（エネ庁） 1 回
- ・同時市場の在り方等に関する検討会
（エネ庁と共同事務局） 7 回

(参考) 会員数の推移と現状



	会員総数(※1)	一般送配電事業者	送電事業者	配電事業者	特定送配電事業者	小売電気事業者	登録特定送配電事業者	発電事業者	特定卸供給事業者
2024年3月31日	1,849	10	3	0	41	729	35	1,133	68
2023年3月31日	1,770	10	3	0	38	721	31	1,069	45
	会員総数(※1)	一般電気事業者	卸電気事業者	特定電気事業者	特定規模電気事業者				
2016年3月31日	793	10	2	5	776				

(※1)複数の事業を営む事業者がいるため、内訳の合計と総会員数とは合致しない。

(参考) 複数ライセンスを持つ会員数

小売又は発電と送配電の兼業	43
---------------	----

小売と発電の兼業	85
----------	----

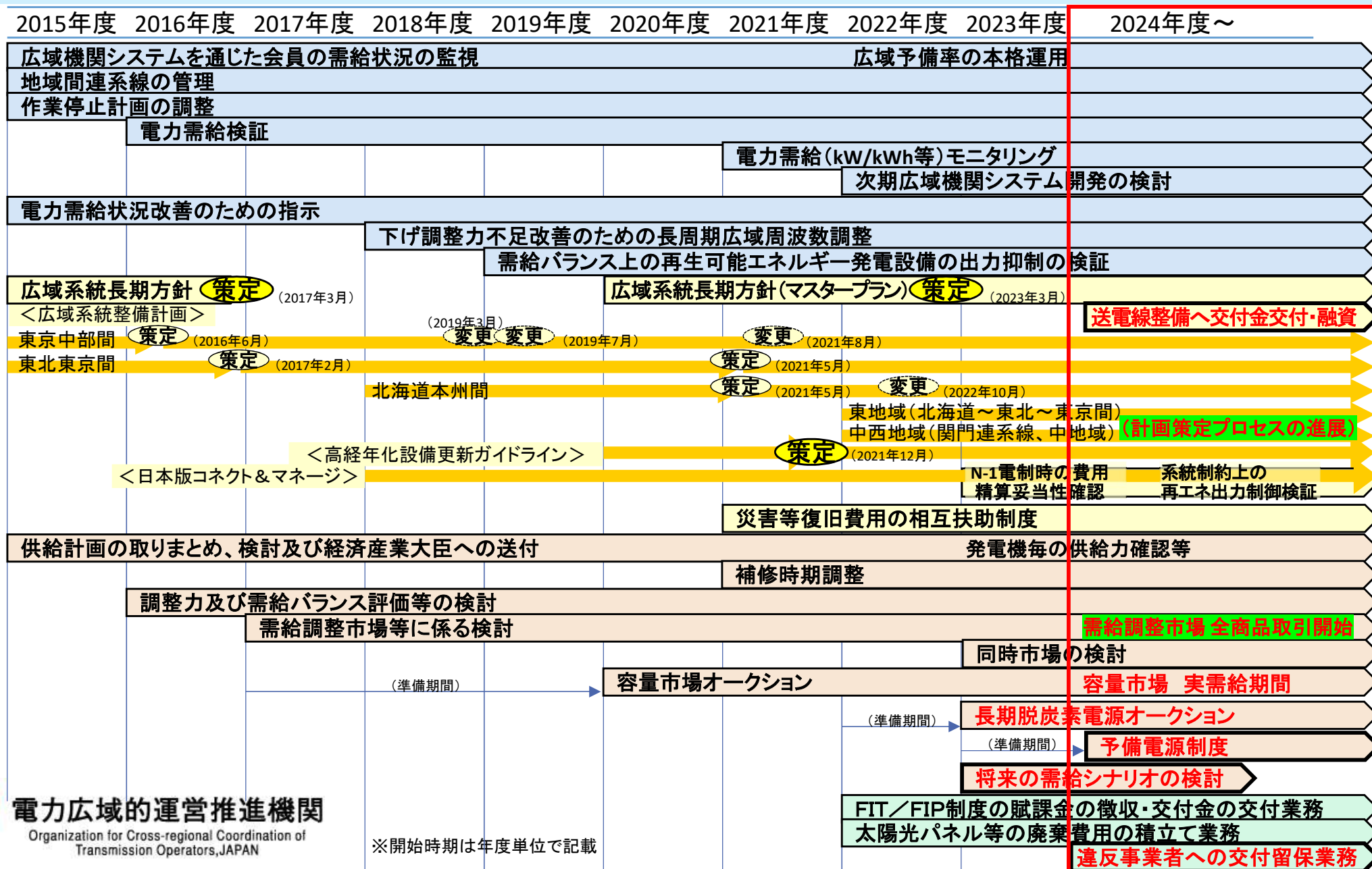
グループ	送配電のみ	送配電+小売	送配電+発電	送配電+小売+発電	小売のみ	小売+発電	発電のみ
2024年3月31日	11	24	5	14	635	71	1,089
2023年3月(※2)	11	22	5	13	644	58	1,025
2022年3月(※2)	11	24	5	8	689	41	974

(※2)集計日は月末ではないため、各ライセンスの会員数の表の集計とは同一時点ではない。

(参考) 本機関の業務追加の状況

18

本機関は年を追うごとに業務の幅を広げ、**2020年度以降、より業務が複雑・多様化**している。



2023年度決算について (第4号議案説明資料)

2024年5月22日

電力広域的運営推進機関

1. 2023年度決算の概要（機関全体）

- 収入及び支出の実績額は、それぞれ15,731百万円（予実差+849百万円、+5.7%）、11,730百万円（同▲3,151百万円、▲21.2%）となり、差額の4,001百万円は翌年度予算に充当する。

（百万円）

	科目	予算額 (A)	実績額 (B)	増減 (B) - (A)	予実比 (B) / (A)
収入	会費収入	10,595	10,596	0	100.0%
	納付金収入	940	770	▲170	81.9%
	手数料収入	74	34	▲39	46.4%
	その他	-	0	0	皆増
	前年度よりの繰越金	3,270	4,329	1,058	132.4%
	合計	14,881	15,731	849	105.7%
支出	人件費	2,526	2,062	▲464	81.6%
	固定資産関係費	6,284	5,441	▲842	86.6%
	運営費	5,612	4,203	▲1,409	74.9%
	その他	457	22	▲434	5.0%
	合計	14,881	11,730	▲3,151	78.8%

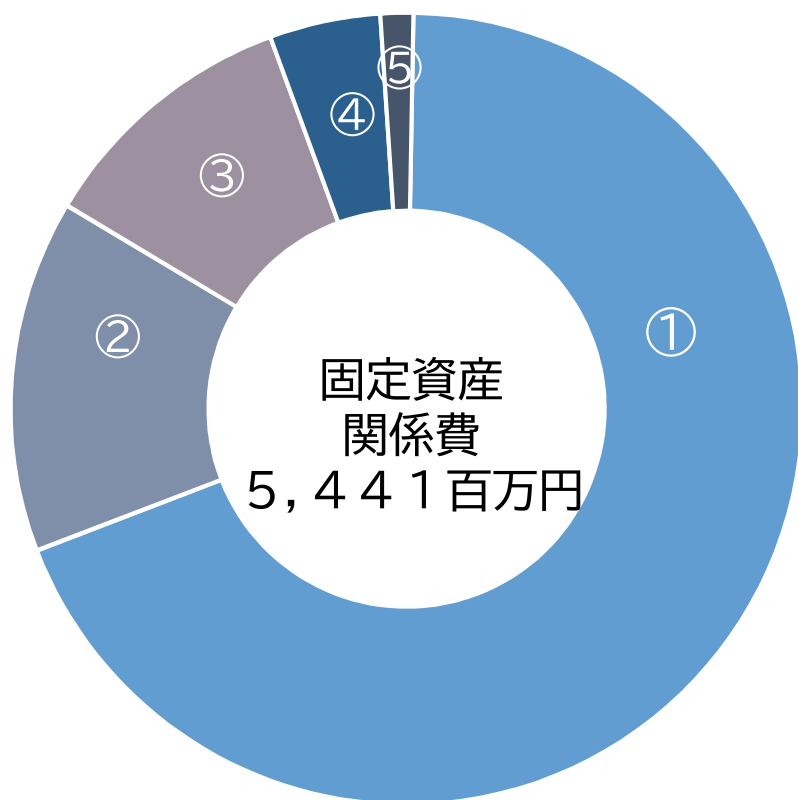
（注） 計数は、単位未満切捨のため合計と一致しない場合がある。

（注） <->の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、<0>の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

（注） 「納付金収入」とは、再エネ納付金で賄う費用相当額である。

2-1. 主な支出内訳 - 固定資産関係費

■ 広域機関システム関連の支出が全体の7割近くを占めている。



① 広域機関システム関連 (3,747 百万円：69%)

[有無] 老朽化機器取替、機能改良	2,676百万円
[有無] システムリース	1,070百万円

② OA・その他システム関連 (784 百万円：14%)

[無] システム開発・改良	603百万円
[有無] システムリース	180百万円

③ 容量市場関連 (589 百万円：10%)

[無] システム開発・改良	433百万円
[無] システムリース	156百万円

④ 再エネ関連 (246 百万円：4%)

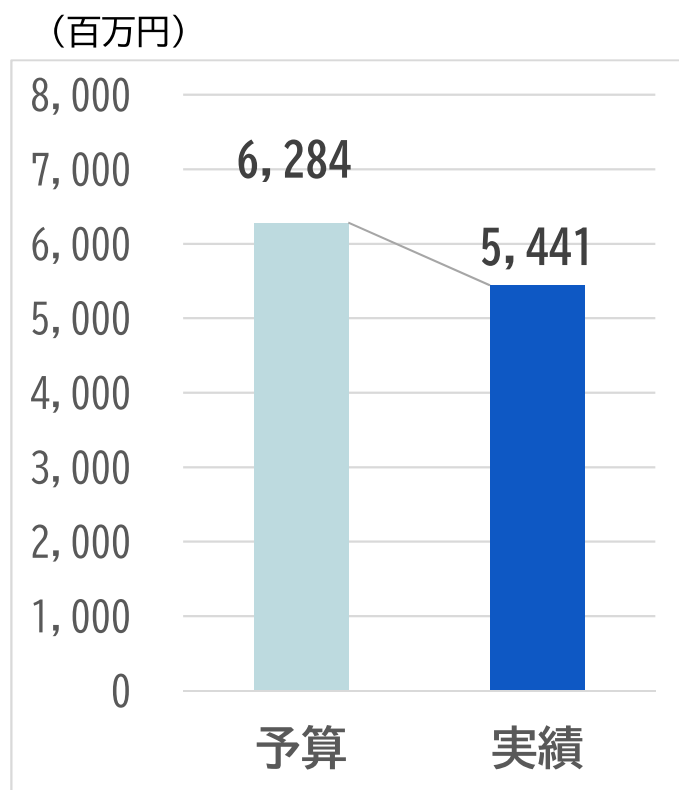
[無] システム開発・改良	246百万円
---------------	--------

⑤ 事務費関連、他 (73 百万円：1%)

[無] システム改良	63百万円
[有] 事務所レイアウト変更	10百万円

2-2. 主な予実差異要因 - 固定資産関係費

■ 広域機関システムや容量市場システム等のシステム投資については、仕様変更や次年度繰延べ等により今年度支出は842百万円減少。

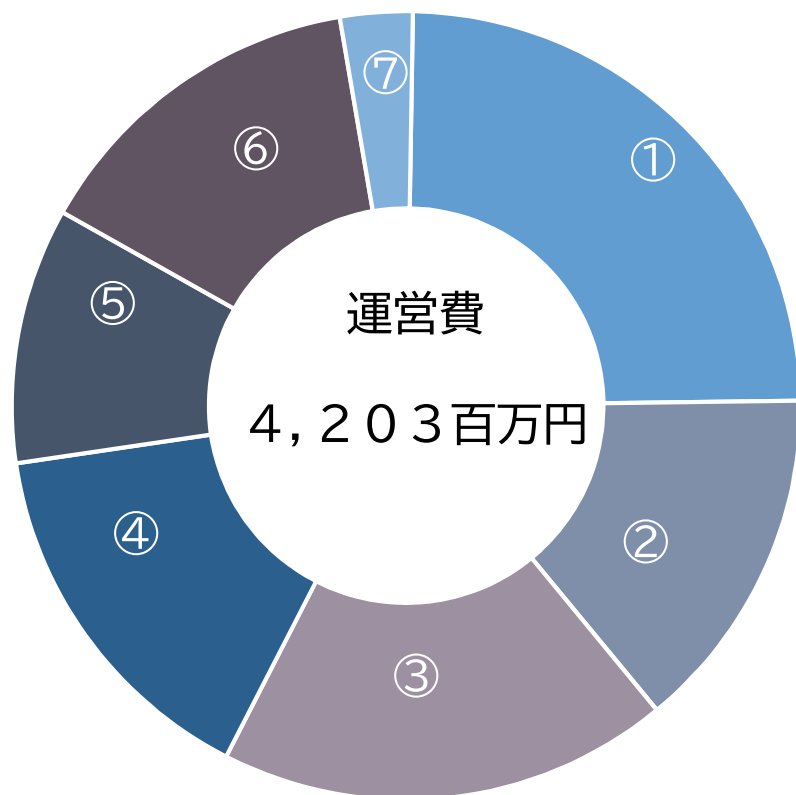


主な予実差異要因

- ・ 広域機関システム開発費
(予算4,412百万円 実績3,747百万円 ▲664百万円)
⇒ 開発規模の減少や開発方針の変更等による減
- ・ 容量市場システム開発費
(予算830百万円 実績589百万円 ▲241百万円)
⇒ 次年度繰延べ等による減

3-1. 主な支出内訳 - 運営費

■ 広域機関システムその他、システム関連費用が約半数を占めるが、加えて、容量市場関連や事務費関連等の支出を計上。



① 広域機関システム関連 (1,030 百万円 : 24%)

- ・システム運用保守 702百万円
- ・リプレイス関連 297百万円

② 容量市場関連 (598 百万円 : 14%)

- ・業務詳細設計支援 300百万円
- ・システム運用保守 96百万円

③ 事務費関連 (777 百万円 : 18%)

- ・事務所賃料 412百万円
- ・調査委託 106百万円

④ 0A・その他システム関連 (635 百万円 : 15%)

- ・システム運用保守 458百万円
- ・回線利用料等 34百万円

⑤ 再エネ関連 (441 百万円 : 10%)

- ・システム運用保守 279百万円
- ・業務委託関連 159百万円

⑥ 長期脱炭素関連 (594 百万円 : 14%)

- ・業務詳細設計支援 569百万円

⑦ その他 (125 百万円 : 2%)

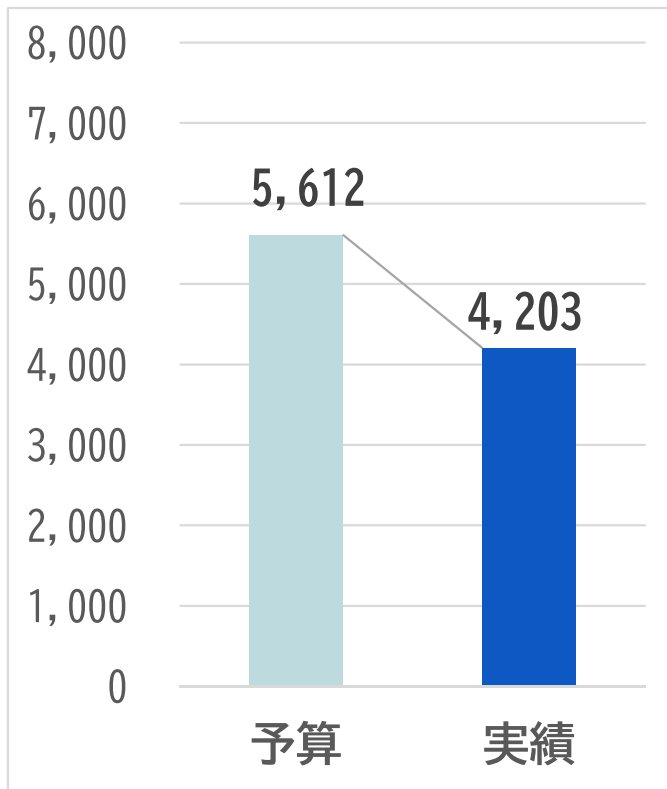
- ・派遣職員費用 571百万円
- ・採用活動費用 15百万円

(注) 計数は、単位未満切捨のため合計と一致しない場合がある。

3-2. 予実差異要因 - 運営費

- 広域機関システムのリプレイス検討委託や容量市場、長期脱炭素オークション関連の業務設計支援委託等、一般競争入札の効果により費用を削減（▲682百万円）
- 業務内容の精査による仕様変更や実施方針変更により費用を削減（▲436百万円）

（百万円）



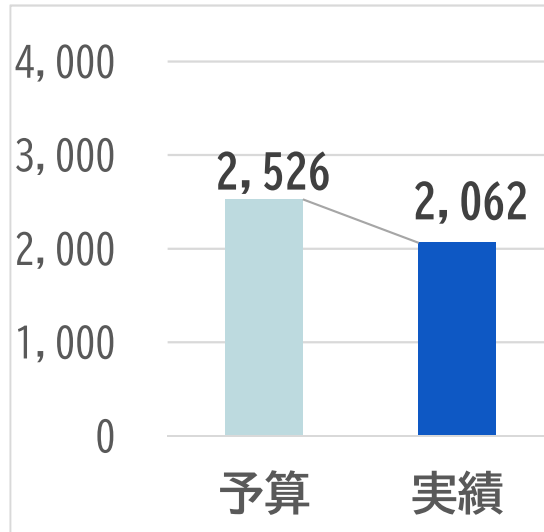
主な予実差異要因

- ✓ 一般競争入札の効果（▲682百万円）
 - ・ 広域機関システムリプレイス
（予算600百万円 実績297百万円 ▲303百万円）
 - ・ 容量市場、長期脱炭素関連業務詳細設計支援費用
（予算1,044百万円 実績869百万円 ▲174百万円）
- ✓ 仕様変更や実施方針変更（▲436百万円）
 - ・ 全社PMO活動費用
（予算129百万円 実績23百万円 ▲105百万円）
 - ・ スイッチング支援システム関連費用
（予算97百万円 実績 0円 ▲97百万円）

4. 主な支出内訳・予実差異要因 - 人件費

- 業務量の増加に伴い広域機関の職員数は増加しており、支出総額は増加傾向。なお、約4億円の予実差異は、給与水準や要員数の計画時と実績の差などによるもの。

(百万円)



主な支出内訳

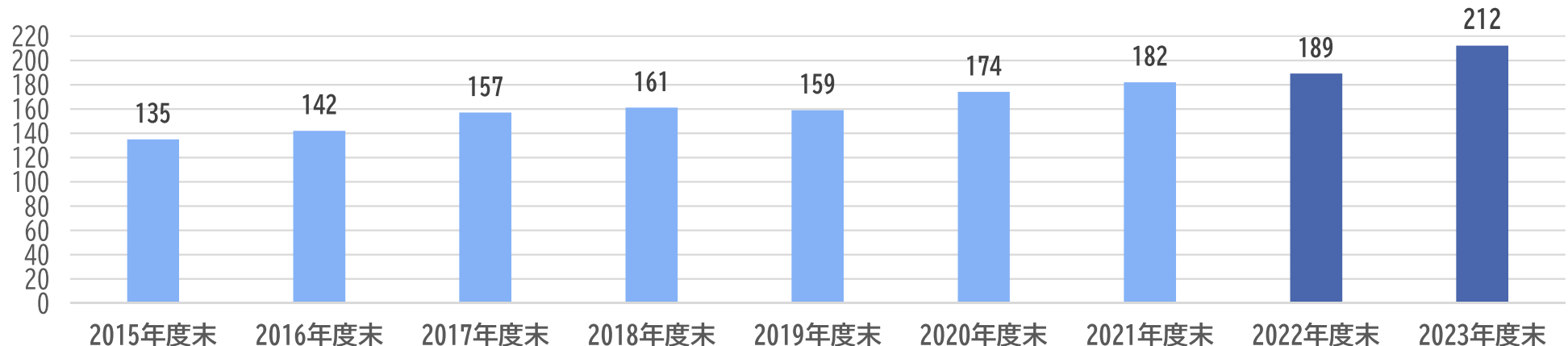
- 役職員給与 (1,738百万円) ※1,617百万円 (2022年度実績)
- 法定厚生費 (252百万円) ※247百万円 (2022年度実績)

主な予実差異要因

- 役職員給与 (予算2,100百万円 ▲362百万円)
時間外労働の減による給与単価の減や職員数の計画時(219人)と実績(期中平均200人)の差による減

単位 (人)

(参考) 広域機関の事務局職員数



5. 2023年度貸借対照表（機関全体）

■ 2023年度決算より企業会計基準を導入し、貸借対照表の朱字の科目を新規計上。

（単位：千円）

科 目	金 額	科 目	金 額
(資産の部)		(負債の部)	
流動資産		流動負債	
現金及び預金	327,691,449	短期借入金	120,000,000
有価証券	170,000,000	短期リース債務	871,084
未収金	120	未払金	1,189,087
貸倒引当金	▲50	未払費用	1,038,340
前払金	12,454	未払消費税等	740,306
前払費用	35,587	預り金	20,772,123
その他流動資産	15	預り納付金等	352,940,039
流動資産合計	497,739,576	賞与引当金	29,461
固定資産		役員賞与引当金	11,833
有形固定資産	1,597,642	流動負債合計	497,592,278
建物	3,548	固定負債	
建物附属	159,855	退職給付引当金	28,672
工具器具備品	1,198,799	役員退職慰労引当金	32,041
リース資産	235,439	リース債務	617,704
無形固定資産	9,114,241	固定負債合計	678,418
ソフトウェア仮勘定	1,516,097	負債合計	498,270,696
ソフトウェア	6,284,146		
リース資産	1,313,998	(純資産の部)	
投資その他の資産	263,441	純資産	
敷金及び保証金	263,441	剰余金	10,444,205
固定資産合計	10,975,325	純資産合計	10,444,205
資産合計	508,714,902	負債純資産合計	508,714,902

6. 2023年度損益計算書（機関全体）

■ 2023年度決算より企業会計基準を導入し、損益計算書の朱字の科目を新規計上。

（単位：千円）

科 目	金 額
経常収益	
事業収益	11,402,205
会費収入	10,596,721
一般会費	18,830
特別会費	10,577,891
納付金収入	770,287
手数料収入	34,470
退職給付引当金戻入	715
その他収入	10
経常収益合計	11,402,205

（注） 計数は、単位未満切捨のため合計と一致しない場合がある。

科 目	金 額
経常費用	
事業費用	10,985,208
役員給与	116,018
職員給与	1,669,721
退職給付引当金繰入	7,339
役員退職慰労引当金繰入	8,771
退職金	59,502
法定福利費	257,606
福利厚生費	3,360
賃借料	523,035
委託費	3,803,648
通信運搬費	40,588
光熱水道費	22,845
消耗品費	18,056
旅費	40,102
研修費	2,202
雑費	46,418
租税公課	748,600
修繕費	1,086
減価償却費	3,574,599
損害保険料	320
賞与引当金繰入	29,461
役員賞与引当金繰入	11,833
貸倒引当金繰入	50
貸倒損失	40
事業外費用	37,224
支払利息	15,956
固定資産除却費	21,268
経常費用合計	11,022,433
経常利益	379,771
税引前当期純利益	379,771
当期純利益	379,771

7. 注記（預り金及び預り納付金等の明細）

■ 期首に1兆5,054億円あったF I T納付金残高が期末には2,239億円に減少。

	期首残高	増加額／異動額			減少額／異動額				期末残高
		当期受入額	運用益	その他	交付金支出額	事務費支出額	運用損	その他	
1. 広域系統整備交付金交付等業務勘定	41,657	81,276	—	—	—	—	—	—	122,934
2. 供給促進交付金交付業務、調整交付金交付業務、系統設置交付金交付業務、特定系統設置交付金交付業務、供給促進交付金返還金徴収業務、調整交付金納付金徴収業務、特定系統設置交付金返還金徴収業務及び納付金徴収業務勘定	1,505,460	1,280,544	14	12,733	2,574,075	756	—	14	223,906
3. 交付金相当額積立金管理業務及び解体等積立金管理業務勘定	53	3,668	—	14	—	14	—	—	3,721
4. 災害等扶助交付金交付業務勘定	—	6,210	—	—	3,872	—	—	—	2,337
5. 入札業務勘定	14,868	8,081	—	—	2,193	—	—	—	20,756
6. 左に掲げる業務以外の業務勘定	80	363	—	—	403	—	—	—	39
合 計	1,562,118	1,380,142	14	12,747	2,580,543	770	—	14	373,696

（注）預り金及び預り納付金等の内容

1. 卸電力取引所の値差収益 2. 再エネ特措法に基づく納付金等 3. 太陽光発電設備廃棄等費用積立金等 4. 災害等扶助交付金
5. 入札保証金 6. 容量市場経済的ペナルティ

（注）計数は、単位未満切捨のため合計と一致しない場合がある。

（注）貸借対照表の預り金及び預り納付金等の合計との差額15百万円は、社会保険料等の預り金によるものである。

8. 余裕金等の運用結果等の報告

- 再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法（平成23年法律第108号）第41条に規定する納付金について、2023年度は譲渡性預金による運用を行った。
- 運用の結果は以下のとおりであり、運用益（1,339万円）については後年度の納付金に充てるものとする。
- 2023年度は、「2023年度余裕金等運用方針」の下、譲渡性預金による1か月運用および3か月運用を実施した。

	運 用 額（平残）	運用利率（年平均）	運 用 益（注）
1か月運用	4,375億円	0.001%	442万円
3か月運用	4,268億円	0.0016%	897万円
合計			1,339万円

（注）2023年度中に開始した運用の満期までの運用益を取り纏めたものであり、決算値とは相違する。

- 余裕金等の運用業務の細則に関する規程
（理事会・評議員会・総会への報告）

- 第13条 理事会は、余裕金等の運用の経過及び前年度の運用結果について少なくとも年1回報告を受けるものとする。
- 2 評議員会は、余裕金等の運用の経過及び前年度の運用結果について少なくとも年1回報告を受けるものとする。
- 3 総会は、余裕金等の運用の経過及び前年度の運用結果について少なくとも年1回報告を受けるものとする。

— 以降、参考ページ —

参考1-1. 2023年度決算の概要（勘定区分別）

12

■ 電気事業法及び広域的運営推進機関の財務及び会計に関する省令で求められる「勘定区分別」の収支明細は以下の通り。

(百万円)

	科目	広域系統整備交付金 交付等業務			供給促進・調整・ 系統設置・特定系統設置交付金交付、 供給促進交付金返還金・調整交付金納 付金・特定系統設置交付金返還金・納 付金徴収業務			交付金相当額積立金・解体等積立金 管理業務		
		予算額 (A)	実績額 (B)	増減 (B-A)	予算額 (A)	実績額 (B)	増減 (B-A)	予算額 (A)	実績額 (B)	増減 (B-A)
収入	会費収入	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	納付金収入	-	-	-	821	756	▲65	119	14	▲104
	手数料収入	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前年度よりの繰越金	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	-	-	-	821	756	▲65	119	14	▲104
支出	人件費	-	-	-	108	60	▲48	15	8	▲7
	固定資産 関係費	-	-	-	247	243	▲3	31	0	▲30
	運営費	-	-	-	463	451	▲12	71	4	▲66
	その他	-	-	-	1	1	▲0	0	0	▲0
	合計	-	-	-	821	756	▲65	119	14	▲104

(注) 計数は、単位未満切捨のため合計と一致しない場合がある。

(注) <->の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、<0>の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

参考1-2. 2023年度決算の概要（勘定区分別）

13

■ 電気事業法及び広域的運営推進機関の財務及び会計に関する省令で求められる「勘定区分別」の収支明細は以下の通り。

(百万円)

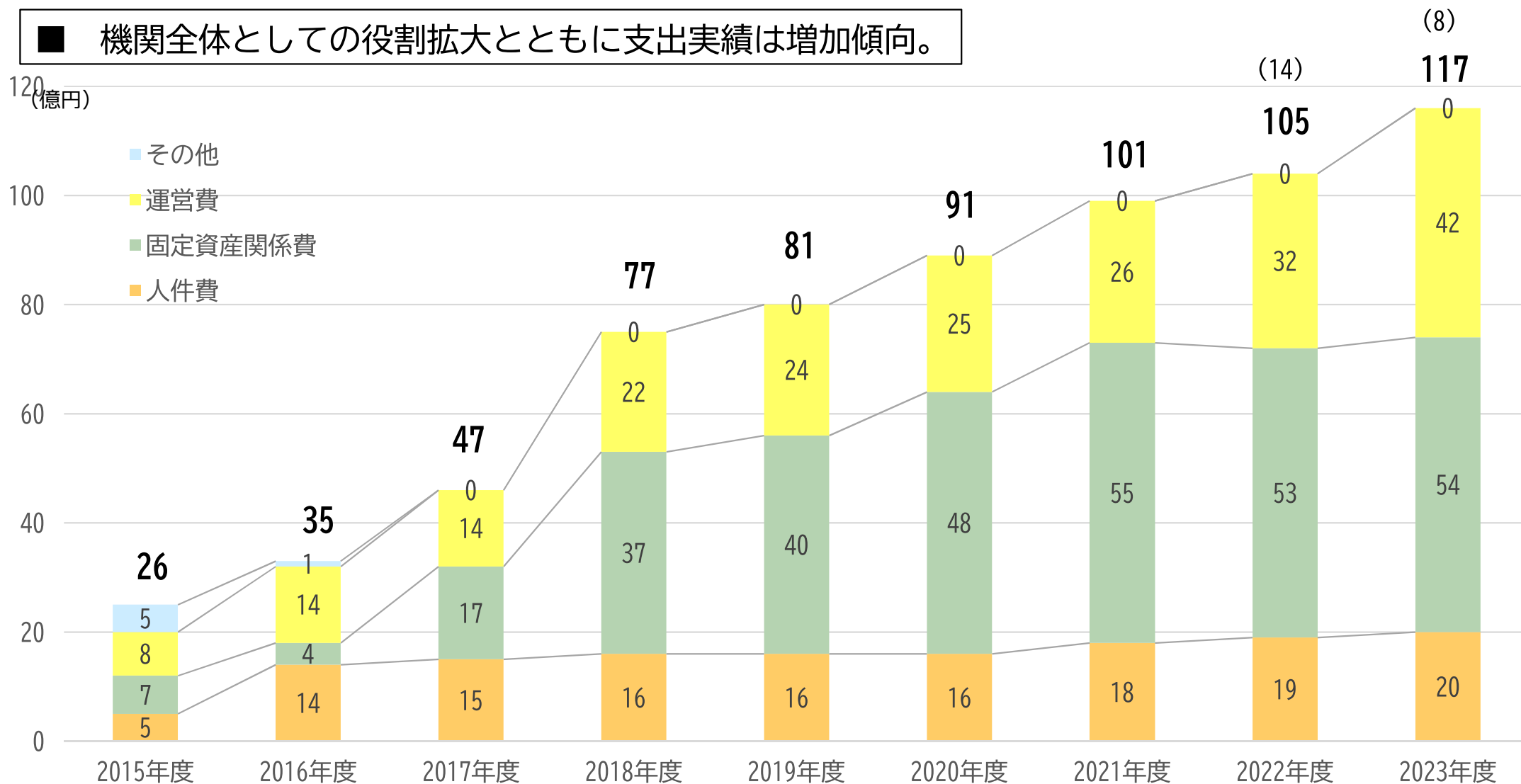
	科目	災害等扶助 交付金交付業務			入札業務			その他業務		
		予算額 (A)	実績額 (B)	増減 (B-A)	予算額 (A)	実績額 (B)	増減 (B-A)	予算額 (A)	実績額 (B)	増減 (B-A)
収入	会費収入	26	24	▲1	-	-	-	10,569	10,572	2
	納付金収入	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	手数料収入	-	-	-	74	34	▲39	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	0	0
	前年度よりの繰越金	8	-	▲8	-	56	56	3,262	4,272	1,010
	合計	34	24	▲9	74	90	16	13,832	14,845	1,013
支出	人件費	13	13	▲0	21	11	▲9	2,366	1,968	▲398
	固定資産 関係費	0	0	▲0	5	3	▲1	5,999	5,197	▲801
	運営費	19	10	▲8	47	16	▲31	5,011	3,716	▲1,295
	その他	1	0	▲0	0	0	▲0	454	21	▲433
	合計	34	24	▲9	74	31	▲42	13,832	10,903	▲2,928

(注) 計数は、単位未満切捨のため合計と一致しない場合がある。

(注) <->の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、<0>の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

(注) 「その他業務」とは、主に従来広域機関が担ってきた業務及び容量市場に関する業務を示す。

参考2. 創立時からの支出実績額の推移



(注) 計数は、単位未満切捨のため合計と一致しない場合がある。

(注) <—>の表記は、計算上ゼロあるいは該当数字なしを示し、<0>の表記は、単位未満を切り捨てた場合のゼロを示す。

(注) カッコ内の数字は、納付金収入及び手数料収入により支出された金額。