

一般送配電事業者による非公開情報の 情報漏えいに係る再発防止策の検討 (集中改善期間におけるモニタリング結果)

2024年6月25日

電力・ガス取引監視等委員会事務局 ネットワーク事業監視課



本日のご報告内容

- 一般送配電事業者による非公開情報の情報漏えい事案に関して、業務改善計画提出日 以降**1年間を集中改善期間と位置付け、事務局は各社の取組状況をモニタリング**して きた。
- 第84回制度設計専門会合では、集中改善期間の最後に各社の再発防止に向けた取組 状況を採点するとされ、採点に用いる評価の観点については、第96回制度設計専門 会合においてご承認いただいたところ。事務局においては、当該評価の観点に従い、各社の取組 状況の採点を進めてきた。
- ◆ 本日は、各社の採点結果及び今後の取組方針等について報告させていただく。

1. 集中改善期間の取組に対する採点作業について

- 2. 採点結果について
- 3. 総括

第84回制度設計専門会合 資料4(令和5年4月25日)赤枠追記

- 内部統制の抜本的強化に係る取組については、各事業者における取組が基本となるが、 今般処分等の対象となった事業者における取組について、委員会においてモニタリングを 実施することとしてはどうか。
- 具体的には、今後1年間を集中改善期間とし、その間、以下のような方法で実施する こととしてはどうか(期間中のモニタリング等の頻度は処分の軽重に応じたものとする。)。
 - > 実地確認の実施
 - > 委員会による面談・意見交換
 - ▶ 委員会事務局による対面・オンラインのヒアリング
- また、集中改善期間の最後には、ヒアリングや実地確認において確認した状況を踏まえ、 委員会が取組状況を点数化して評価し、その後は1年に1度程度を目安として(ただし、当該評価に応じた頻度とする。)、進捗を確認することとしてはどうか。
- なお、今般処分等の対象となっていない事業者においても、要請した内部統制体制の確認の状況につき、協議・フォローアップを実施予定。

(参考) 今後のモニタリングについて

- 今後は各事業者の内部統制体制の強化状況について、実地確認やヒアリング等を通じてモニタリングをしていく予定。
- その際、各事業者の社長から説明がなされた内部統制体制及び再発防止策について、 実際に機能しているか・効果が上がっているかといった点や、電力・ガス取引監視等委員会の委員長、委員及び事務局より指摘のあったポイントの取組状況について、確認していく。

内部統制の強化に係るモニタリングについて

第85回制度設計専門会合 資料3-1(令和5年5月22日)赤枠追 記

- 前回会合において、処分等の対象となった事業者における内部が利力があるといる。
 係る取組については、委員会においてモニタリングを実施することとし、その一環として、委員会による面談・意見交換を実施することとしたところ。
- これを踏まえ、まずは命令対象の事業者(一般送配電事業者及び関係小売電気事業者)を対象として、本年6月6日、委員会(委員長・委員)による面談・意見交換を実施予定。
- また、上記面談・意見交換の実施後、勧告対象の事業者及び指導対象の事業者についても、随時委員長又は事務局長との面談・意見交換を実施予定。
- その後は各事業者について、実地確認やヒアリング等を通じて、提出のあった内部統制 体制の実効性についてモニタリングをしていく予定。
- なお、要請対象の事業者においても、内部統制体制の確認を要請しているところ、同日付で当該確認結果が報告されていることから、必要に応じ、事務局(総合監査室等)においてヒアリングや意見交換を実施予定。

第86回制度設計専門会合 資料4(令和5年6月27日)赤枠追記

● 第1回のモニタリングとして、電力・ガス取引監視等委員会において、業務改善命令、 業務改善勧告及び業務改善指導(以下「処分等」という。)の対象事業者の社長から、①既にどのような取組に着手したのか、②今後どのような点を意識しながら計画を 実行していくのか、③自身が内部統制の強化にどのように関与し、リーダーシップを発 揮していくのか、といった点を聞き取るため、各事業者の社長との面談を実施した。

【実施概要】

対象事業者	実施者	日時(方式)	
命令対象事業者	委員長 委員 事務局	令和5年6月6日 (対面)	
勧告対象事業者	委員長 委員 事務局	令和5年6月15日及び16日 (委員長・事務局は対面、 委員はオンライン)	
指導対象事業者	事務局	令和5年6月20日 (対面)	





第90回制度設計専門会合 資料6(令和5年10月31日)赤枠追記

● 第2回モニタリングとして、現地ヒアリングを実施し、役員、各部署の管理職及び担当者に対して、経営層の取組、本店の教育・研修に係る取組、自らの部署における取組、及び第2線、第3線機能を担う部署の管理職及び担当者に対して、それぞれの体制と取組について聞き取りを実施した。

対象事業者	日時(方式)	調査対象部署・事業所
九州電力送配電(命令対象) 九州電力(命令対象)	令和5年8月23日、24日 (現地ヒアリング)	本店の確認事項所管部署(送配・小売) 福岡配電事業所(送配) 福岡支店(小売)
中国電力NW(命令対象) 中国電力(勧告対象)	令和5年9月5日、6日 (現地ヒアリング)	本店の確認事項所管部署(送配・小売) 広島ネットワークセンター(送配) 広島統括セールスセンター(小売)
四国電力(勧告対象)	令和5年9月7日 (現地ヒアリング)	本店の確認事項所管部署 香川支店
関西電力送配電(命令対象) 関西電力(命令対象)	令和5年9月11日、12日 (現地ヒアリング)	本店の確認事項所管部署(送配・小売) 神戸配電営業所(送配) 神戸支社(小売)
中部電力PG(勧告対象) 中部電力MZ(勧告対象)	令和5年9月19日、20日 (現地ヒアリング)	本店の確認事項所管部署(送配・小売) 名古屋支社(送配) 名古屋営業本部(小売)
東北電力NW(勧告対象) 東北電力(勧告対象)	令和5年10月4日、5日 (現地ヒアリング)	本店の確認事項所管部署(送配・小売) 仙台南電力センター(送配) 仙台南営業所(小売)
四国電力送配電(指導対象)	令和5年10月19日 (オンライン)	本店の確認事項所管部署
沖縄電力(指導対象)	令和5年10月19日 (オンライン)	本店の確認事項所管部署

(参考) 第3回モニタリングの結果報告

第95回制度設計専門会合 資料4(令和6年3月28日)赤枠追記

● 第3回モニタリングとして、①ITガバナンス、②業務委託先管理、③三線管理に係る内部が制体制をテーマに、処分等対象事業者に対してオンラインヒアリング(一部事業者については対面とオンラインのハイブリッド形式)を実施した。

対象事業者	日時
九州電力送配電株式会社(命令対象)	令和5年11月30日
九州電力株式会社(命令対象)	同上
関西電力送配電株式会社(命令対象)	令和5年12月1日
関西電力株式会社(命令対象)	同上
中国電力ネットワーク株式会社(命令対象)	令和5年12月11日
中国電力株式会社(勧告対象)	令和5年12月12日
中部電力パワーグリッド株式会社(勧告対象)	同上
中部電力ミライズ株式会社(勧告対象)	令和5年12月14日
東北電力ネットワーク株式会社(勧告対象)	同上
東北電力株式会社(勧告対象)	令和5年12月15日
四国電力株式会社(勧告対象)	令和5年12月25日
四国電力送配電株式会社(指導対象)	令和6年1月12日
沖縄電力株式会社(指導対象)	令和6年1月16日
北陸電力送配電株式会社(指導対象)※	令和6年2月28日

[※] 北陸電力送配電株式会社については、非公開情報管理に係る体制整備義務違反が判明したことから、委員会での審議を 踏まえ、令和5年12月19日付で業務改善指導を実施し、委員会のモニタリング対象に追加(同日公表済)。 https://www.emsc.meti.go.jp/info/public/pdf/20231219001a.pdf

第96回制度設計専門会合 資料5(令和6年4月26日)赤枠追記

● 第4回モニタリングとして、各事業者から提出された業務改善計画に記載がある取組項目のうち、 第3回までのモニタリングにおいて未確認であるテーマ(以下「その他の取組項目」という。) 及び第3回モニタリングにおいて引き続き確認・議論すべき事項とされたテーマ(ITガバナンス、 業務委託先管理、三線管理に係る内部統制体制)を対象に、</u>処分等対象事業者に対してオ ンラインヒアリング(一部事業者については対面とオンラインのハイブリッド形式)を実施した。

対象事業者	日時
九州電力送配電株式会社(命令対象)	令和6年2月26日
九州電力株式会社(命令対象)	令和6年2月27日
関西電力送配電株式会社(命令対象)	同上
関西電力株式会社(命令対象)	令和6年2月29日
中国電力ネットワーク株式会社(命令対象)	令和6年3月4日
中国電力株式会社(勧告対象)	同上
中部電力ミライズ株式会社(勧告対象)	令和6年3月5日
中部電力パワーグリッド株式会社(勧告対象)	令和6年3月7日
東北電力ネットワーク株式会社(勧告対象)	令和6年3月8日
東北電力株式会社(勧告対象)	同上
四国電力株式会社(勧告対象)	令和6年3月11日
四国電力送配電株式会社(指導対象)	令和6年3月12日
沖縄電力株式会社(指導対象)	令和6年3月13日
北陸電力送配電株式会社(指導対象)	令和6年4月4日

第96回制度設計専門会合資料5(2024年4月26日)

- 採点は、内部統制の強化等、集中改善期間において各社が様々な再発防止策の実施に取り組んできた中、事務局がその進捗状況を客観的に確認した結果を社会に公表することを目的としている。
- 採点結果については、集中改善期間終了後の事務局のモニタリング体制のメリハリ付けに活用する。
- また、各社においては、客観的に行われた外部評価の一つとして、**内部統制体制の更なる向上 のための社内の取組に活用することも可能**。
- ※ 採点の対象となる事業者は、命令対象事業者(関西電力送配電、関西電力、九州電力送配電、九州電力、中国電力ネットワーク)、勧告対象事業者(東北電力ネットワーク、東北電力、中部電力パワーグリッド、中部電力ミライズ、中国電力、四国電力)、指導対象事業者(北陸電力送配電、四国電力送配電、沖縄電力)。

第96回制度設計専門会合資料5(2024年4月26日)

- 評価の観点は、米国トレッドウェイ委員会支援組織委員会(COSO)のフレームワーク(以下「COSOフレームワーク」という。)を基に作成している。フレームワークは、「5つの構成要素」、「17の原則」、「87の着眼点」、「90の適用方法」等で構成されているが、それらは財務報告目的を主眼に置いた内容となっているところ、評価の観点の作成にあたっては、行為規制遵守及び再発防止の観点からCOSOフレームワークの記載をアップデートし、重要度に鑑みて取捨選択している。なお、一般送配電事業者とみなし小売電気事業者は同じ評価の観点を用いて採点するが、一部の評価の観点については一般送配電事業者のみを評価対象とする。
- COSOフレームワークは、内部統制の設計、適用及び運用ならびに内部統制の有効性の評価に関するフレームワークとして広く認識されており、構成要素は以下の5つである。
 - > 統制環境

組織の気風を決定し、統制に関する組織内のすべての者の意識に影響を与えるとともに、他の構成要素に影響を及ぼすもの

> リスク評価

組織目標の達成を阻害する要因をリスクとして識別し、分析及び評価するプロセス

- > 統制活動
 - 経営者の命令及び指示が適切に実行されることを確保するために定められる方針及び手続
- ▶ 情報と伝達 必要な情報が識別、把握及び処理され、組織内外及び関係者相互に正しく伝えられることを 確保すること
- ▶ モニタリング活動 内部統制が有効に機能していることを継続的に評価するプロセス

- 事務局は、集中改善期間中に各事業者の取組状況について4回に分けてモニタリングを実施してきた(事業者に対するヒアリングは、事前準備や事後整理の時間を含めて約450時間実施)。 モニタリングにおいて確認した事項及び入手した資料を更に精査した上、必要に応じて事業者と議論しながら採点を進めていく。
- 採点は、「評価の観点」(一送:107項目、小売: 79項目)ごとに「2点」「1点」「0点」の 3段階評価(※)を行った上、「5つの構成要素」ごとに平均点を算出することを想定している。 また、「5つの構成要素」の平均点について、一定以上の点数を求めるといった機械的基準は設け ないこととする。
 - ※3段階評価のおおよその基準(2点:概ね実施できている、1点:実施が不十分・途中、0点:実施できていない)
- 結果の公表資料としては、「5つの構成要素」の平均点をレーダーチャート形式のグラフにして公表することを想定している。
- なお、システム物理分割等の対応に時間を要する取組みについては、一旦現時点の状況を確認した上で、対応になお一定の時間を要する旨を摘示するとともに、採点終了後も引き継き状況を確認することとする。

採点作業について

- 「評価の観点」については、事務局は4回にわたるヒアリングにて事実確認を行ってきた。採点に際しては、確認結果を裏付けるため、評価の観点一つずつについて証跡を確認し、点数付けを行った。
- 具体的には、統制の整備状況の確認においては規程等の閲覧、運用状況の確認においては議事録や実施証跡の確認を行った(延べ約4,800点の資料を確認)。また、各社とは必要に応じて打合せによる擦り合わせを行い、追加質問及び追加資料の確認を行った。
- その上で、<u>COSOフレームワークの5つの構成要素ごとに点数を整理</u>し、レーダーチャート化した。 ※構成要素ごとに「評価の観点」の点数(2~0点)の平均点をとり、構成要素ごとの強み・弱みが分かりやすく把握できるよう、30点満点の数値に換算した。(構成要素ごとの平均点を15倍し、小数点以下を四捨五入。)
- 各社における統制の整備・運用状況の進捗は異なるものの、実効的な取組が確認できた点及び 改善が望まれる点の洗い出しを行った。
- また、評価の客観性を担保するため、委員会事務局内において、ネットワーク事業監視課が行った 採点の結果につき、総合監査室による複層的確認を行った。

- 1. 集中改善期間の取組に対する採点作業について
- 2. 採点結果について
- 3. 総括

評価対象事業者一覧

• 採点の評価対象である事業者は以下の通りである。

一般送配電事業者

処分区分	No.	対象事業者名	
	1	関西電力送配電株式会社	
命令対象	2	中国電力ネットワーク株式会社	
	3	九州電力送配電株式会社	
勧告対象	4	東北電力ネットワーク株式会社	
	5	中部電力パワーグリッド株式会社	
	6	北陸電力送配電株式会社	
指導対象	7	四国電力送配電株式会社	
	8	沖縄電力株式会社	

特定関係事業者(みなし小売電気事業者)

処分区分	No.	対象事業者名
命令対象	9	関西電力株式会社
אפּניענד וום	10	九州電力株式会社
	11	東北電力株式会社
勧告対象	12	中部電カミライズ株式会社
	13	中国電力株式会社
	14	四国電力株式会社

採点結果の分析結果

- 107の評価の観点(一般送配電事業者)、79の評価の観点(みなし小売電気事業者)ごとに平均を算出し、業界大での取組の進捗を確認した。
- そのうち、全事業者において十分な取組(2点)と評価された観点は、一般送配電事業者においては60項目、みなし小売電気事業者においては52項目が確認されており、下表のとおり各構成要素について実効性・十分性の高い取組が確認された。

構成要素	実効性・十分性が確認された取組内容
統制環境	 ✓ 教育・研修の改善、及び経営層による継続的なメッセージ発信といった従業員の法令遵守意識向上に係る施策 ✓ 第2線部署、会議体の設置と役割の明確化、及び各種レポートラインの整備といった三線管理に係る体制自体の整備
リスク評価	✓ 電気事業法等の法令改正等の外部要因、及び情報システムの変更・開発等の内部要因の発生に 伴う新たなリスクを識別するための体制整備
統制活動	✓ 個人IDと在るべきシステムの利用権限が適切に紐づくものとなるような <u>ルール整備及び仕組み作り</u>
情報と伝達	✓ 社内相談窓口や社内規程、マニュアル等へのアクセス容易性の確保✓ 規制当局や外部委託先と情報連携することによる、行為規制遵守に向けた内部統制高度化への活用
モニタリング	✓ 第2線を中心とした、第1線・第3線とのコミュニケーション活動の充実✓ 第3線による行為規制監査及びシステム監査の実施及び拡充

(参考) 構成要素ごとの平均点

■ 14社の平均点

構成要素	全体平均点	一般送配電事業者平均点	みなし小売電気事業者平均点
統制環境	28.0	27.9	28.2
リスク評価	27.8	28.4	27.0
統制活動	27.3	26.9	27.8
情報と伝達	29.1	28.5	29.8
モニタリング活動	28.2	29.1	27.0

採点結果の分析結果(一般送配電事業者)

● 一般送配電事業者において今後重点的に取り組むべき観点は、以下の観点と思料。

項目	構成要素	評価の観点	内容
	統制環境	No.31	【一送と親会社/小売の双方からの委託業務】
	リスク評価	No.48	【不正リスク評価】
	統制活動	No.52 No.53 No.54 No.55 No.56	【EUC (全社的に運用されているもの) の管理体制】 【EUC (全社的に運用されているもの) のレビュー】 【EUC (全社的に運用されているもの) のアクセスコントロール】 【その他ツールの管理】 【その他ツールのアクセスコントロール】
分析	 一般送配電事業者は、先般の情報漏えい・不適切閲覧事案の直接的要因となる差別的取扱いや体制整備義務違反を起こした当事者として、基本的なリスク要因の識別と対策に係る取組について、感度高く、実効性を意識して実施したことが確認できた。(ただし、後述のとおり、各社ごとには課題も見受けられるため、引き続き内部統制の実効性を高める取組を油断なく実施することが期待される。) ✓ 他方、①運用上取組を開始した点についてルール明確化や方法の工夫による実効性向上、②役職員が業務上使用する各種ツールの管理体制の実効性向上を図るため、上記各項目に記載の個別論点については取組をより進めることが望ましい。 		

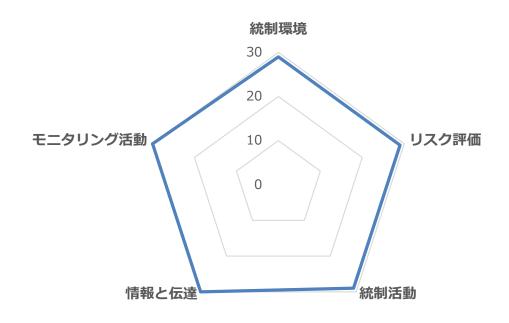
採点結果の分析結果(みなし小売電気事業者)

● みなし小売電気事業者において今後重点的に取り組むべき観点は、以下の観点と思料。

項目	構成要素	評価の観点	内容
	統制環境	No.31	【一送と親会社/小売の双方からの委託業務】
	リスク評価	No.40 No.48	【リスクの抽出と評価】 【不正リスク評価】
	モニタリング活動	No.106 No.107	【外部委託先の内部統制の理解】 【外部委託先のモニタリング】
分析	No.107		のような経路で情報が入手され、②それがどのような業務で活 及び委託先における具体的な業務フローを考慮して内部統制の なし小売電気事業者双方の委託先における情報の伝達リスクを 及びモニタリング活動、並びに、部署ごとに情報の入手経路と よる情報利用リスクを含む。)を考慮した <u>リスク評価</u> を実施す 業務総点検(評価の観点No.41)が実施されているところ、 の個別の業務フローにおけるリスク要因・不備事項の特定方法

(参考1) 一般送配電事業者に関する採点結果

採点結果: 関西電力送配電株式会社(命令対象)



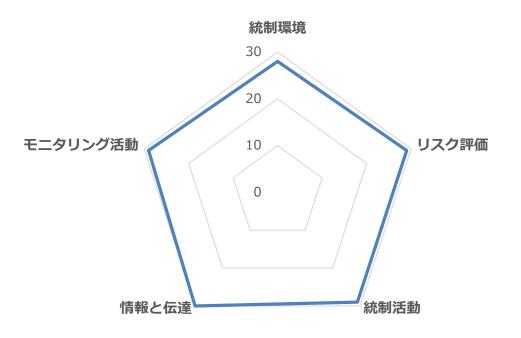
No.	構成要素	点数
1	統制環境	29
2	リスク評価	29
3	統制活動	29
4	情報と伝達	30
5	モニタリング活動	30

■実効的な取組が確認できた点

- ✓ 行為規制上重要な委託先に対し、COSOの着眼点に基づく内部統制評価を実施し、結果についてコミュニケーションを取ることにより、内部統制の強化を支援している(統制環境)
- ✓ プログラムレベルでのマスキング設定確認やユーザー行為による表示不備リスクの検出を内容とするシステム総点検、及び、不正のトライアングルの観点を用いたリスクの抽出等、網羅性の高いリスク評価を実施している。(リスク評価)

- ✓ システムに係るリスク抽出や法令に適合させるためのシステム改修がなされているが、途上であるため、完了に向けて取組を進めることが望まれる。
 - ▶ 画面表示のみならずプログラムレベルでマスキング処置 の不備の有無に係る確認実施中(リスク評価)
 - ▶ 非常災害対応時の情報管理について、託送システムで取り扱う非公開情報を最低限にすべく、システム改修中(統制環境)

採点結果:中国電力ネットワーク株式会社(命令対象)



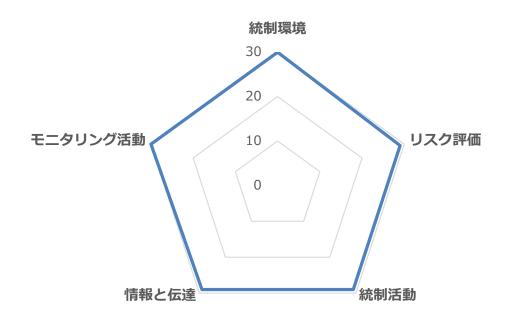
No.	構成要素	点数
1	統制環境	28
2	リスク評価	29
3	統制活動	29
4	情報と伝達	30
5	モニタリング活動	29

■実効的な取組が確認できた点

- ✓ 社内各部ごとの具体的な業務フローや情報の取扱い経路におけるリスクの抽出及びリスク低減策の策定を実施し、第2線においてその網羅性、実効性について確認している。(リスク評価)
- ✓ 手動でアクセス権を切り替えるシステムを含めた全システムの アクセス権限について、年1回のシステム点検として、システム総括箇所(1.5線)が1線の点検結果のレビューを実施 しており、その結果を2線と3線が確認・評価している。 (統制活動)
- ✓ 年2回実施している行為規制関連項目の自己点検に対して、行為規制管理者のサポート役が、事業所に赴いてヒアリングや現物確認を実施し、第2線もその内容を確認するなど、複層的なチェックを実施している。(モニタリング活動)

- ✓ 現業部門が使用しているエクセルマクロ等のツールを早期に 洗い出すことが望まれる。(統制活動)
- ✓ 各業務主管箇所において、行為規制上重要な委託先における情報管理に関する体制整備の履行状況について確認を実施することが望まれる。(モニタリング活動)

採点結果:九州電力送配電株式会社(命令対象)



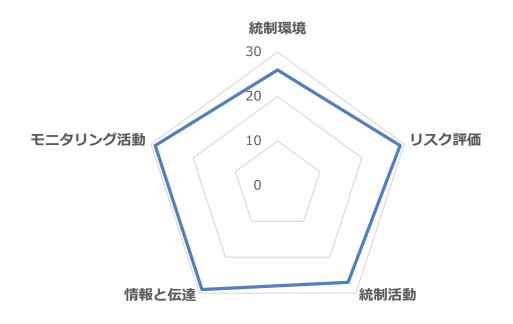
No.	構成要素	点数
1	統制環境	30
2	リスク評価	29
3	統制活動	29
4	情報と伝達	29
5	モニタリング活動	30

■実効的な取組が確認できた点

- ✓ 研修の受講率について、第2線のモニタリングにおいて第1線 の管理職に対して受講率100%とする方針合意を行い、休 職者等不在者へのフォローアップ状況の厳格な確認を行うなど、 適切なフォローを実施している。(統制環境)
- ✓ 役職員の人事評価について、行為規制に特化したコメントが付される評価シートになっている。(統制環境)
- ✓ 不正の機会低減を効果的に図る観点から、業務総点検において、各システムの業務上の具体的な利用状況に応じたリスク抽出を実施している。(リスク評価)
- √ 行為規制上重要な委託先について、当該委託先の業務内容に合わせて、情報の管理状況を含む安全管理措置の実施状況について、確認し、評価を実施している。(モニタリング活動)

- ✓ 業務総点検の方法・結果を活用する等により、第1線における 個別業務フローにおけるリスクを第2線において網羅的に把握 し、リスク低減策の実効性を検証した上で、リスク評価を実施 することが望まれる。(リスク評価)
- ✓ 経営層による従業員との対話は、3年で全事業所を訪問する 計画となっており、行為規制に関する意見交換が全事業所で 行われておらず、今後の実施が望まれる。(情報と伝達)

採点結果:東北電力ネットワーク株式会社(勧告対象)



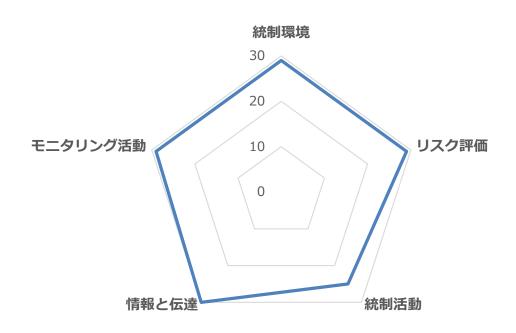
No.	構成要素	点数
1	統制環境	26
2	リスク評価	29
3	統制活動	27
4	情報と伝達	29
5	モニタリング活動	29

■実効的な取組が確認できた点

- ✓ 社内各室部ごとの具体的な業務フローや情報の取扱い経路におけるリスクの抽出及びリスク低減策の策定を実施し、第2線においてその網羅性、実効性について確認している。
 (リスク評価)
- √ 行為規制上重要な委託先における内部統制を把握する 観点から点検表を作成しており、委託先に関連して生じた 先般の情報漏えい事案の反省点や、みなし小売電気事 業者と共通の委託先であることを踏まえた行為規制に係る 注意点が多く盛り込まれた点検項目を設定している。(モニタリング活動)

- ✓ 役職員の人事評価項目に、行為規制を含むコンプライアン ス遵守に関する項目を織り込み、達成度を評価する仕組 みを導入することが望まれる。(統制環境)
- ✓ 経営層による従業員との意見交換について、全現場事業 所での実施が未了であるため、今後の実施が望まれる。 (情報と伝達)

採点結果:中部電力パワーグリッド株式会社(勧告対象)



No.	構成要素	点数
1	統制環境	29
2	リスク評価	29
3	統制活動	25
4	情報と伝達	30
5	モニタリング活動	29

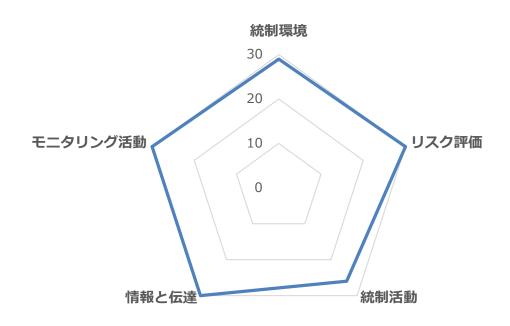
■実効的な取組が確認できた点

- ✓ システム総点検について、ユーザー目線の点検を行い、システム設計者が想定しない運用により非公開情報が表示されるリスクを特定し、予防のための手引きの改正を実施している。(リスク評価)
- ✓ 社内各室部ごとの具体的な業務フローや情報の取扱い経路におけるリスクの抽出及びリスク低減策の策定を実施し、第2線においてその網羅性、実効性について確認している。
 (リスク評価)
- ✓ 人事異動時に、転出者が保有していたデータが適切に削除されていることを所属長が目視により確認の上で、第2線にその結果が報告・集約されている。(統制活動)

■今後の改善が望まれる点

✓ EUCに関する規程類は整備中であり、また、現時点の断面でEUCのアクセスコントロール等に至っていないため早期にEUCの管理体制を整備することが望まれる。(統制活動)

採点結果:北陸電力送配電株式会社(指導対象)



No.	構成要素	点数
1	統制環境	29
2	リスク評価	30
3	統制活動	26
4	情報と伝達	30
5	モニタリング活動	30

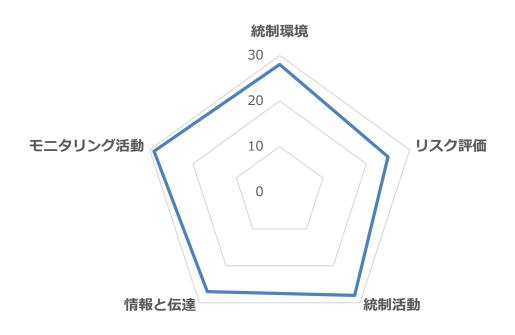
■実効的な取組が確認できた点

- ✓ 社内各室部ごとの具体的な業務フローや情報の取扱い経路におけるリスクの抽出及びリスク低減策の策定を実施し、第2線においてその網羅性、実効性について確認しているほか、不正のトライアングルの観点から第1線による不正リスク抽出に係る確認項目を設定し、リスク抽出の網羅性を向上させている。(リスク評価)
- ✓ 社内会議体のワーキンググループにおいて、全部門に改正が 必要な行為規制に関する社内規程、マニュアルの洗い出し・ 整理を行い、その結果を取りまとめて上位会議体にも報告が なされていた。(統制活動)
- ✓ 監査に関する規程で、監視開始時に、監視項目等の説明を 行う旨、監視終了時の意見交換が行う旨が定められていた。 (モニタリング活動)

■今後の改善が望まれる点

✓ 現時点の断面でEUCのアクセスコントロール等に至っていない ため、早期にEUCの管理体制を整備することが望まれる。 (統制活動)

採点結果:四国電力送配電株式会社(指導対象)



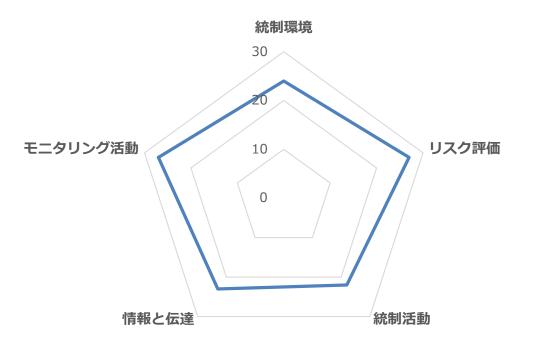
No.	構成要素	点数
1	統制環境	28
2	リスク評価	25
3	統制活動	28
4	情報と伝達	27
5	モニタリング活動	29

■実効的な取組が確認できた点

- ✓ 全てのEUCツール(RPA)について洗い出しが行われ、通信システム部においてチェックリストを用いてプログラムの正確性と完全性の確認が行われていた。また、現業部門が使用している非公開情報を扱うエクセルマクロ等の洗い出しが完了している。(統制活動)
- ✓ 行為規制上重要な委託先について、当該委託先の業務内容に合わせて、情報の管理状況を含む安全管理措置の実施状況について確認した上で、現場における委託先の業務実施状況の確認も実施している。(モニタリング活動)

- ✓ 現在実施中の行為規制に係る業務全般の総点検を完 了させるとともに、その方法・内容を活用する等により、第 1線における個別業務フローにおけるリスクを第2線におい て網羅的に把握し、リスク低減策の実効性を検証した上 で、リスク評価を実施することが望まれる。(リスク評価)
- ✓ 部門ごとに策定されているシステム開発計画や要員確保・目標などを含めた人材育成計画について、然るべき会議体にて取りまとめ、会社全体としての計画を策定・整理することが望まれる。(統制活動)

採点結果:沖縄電力株式会社(指導対象)



No.	構成要素	点数
1	統制環境	24
2	リスク評価	27
3	統制活動	22
4	情報と伝達	23
5	モニタリング活動	27

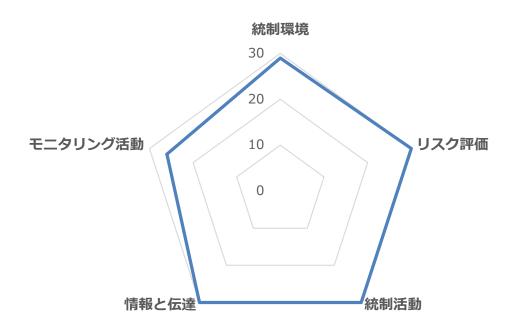
■実効的な取組が確認できた点

- ✓ 社内各室部ごとの具体的な業務フローや情報の取扱い経路におけるリスクの抽出及びリスク低減策の策定を実施し、第2線においてその網羅性、実効性について確認している。
 (リスク評価)
- ✓ 内部監査の結果検出された軽微な不備に対しても、第3線が即時かつ適切にフォローアップしている。(モニタリング活動)

- ✓ 実施されている取組みに関して、以下のような社内ルール・ 方針等の明確化を実施することが望まれる。
 - 委託先管理に係る規程(統制環境)
 - > システム人材の育成に係る計画(統制活動)
 - ▶ アクセスログ解析方法の規程(モニタリング活動)
- ✓ EUCについて非公開情報の保有有無の整理等が現時点で 行われていないので今後早期の整理が望まれる。(統制活動)
- ✓ 業界大のレビュー結果やベストプラクティスについて社内展開はしているものの、取組への反映が途上であり、一体会社であることの特殊性を考慮しつつ、検討を進めることが望まれる。
 (情報と伝達)

(参考2) みなし小売電気事業者に関する採点結果

採点結果: 関西電力株式会社(命令対象)



No.	構成要素	点数
1	統制環境	29
2	リスク評価	30
3	統制活動	30
4	情報と伝達	30
5	モニタリング活動	26

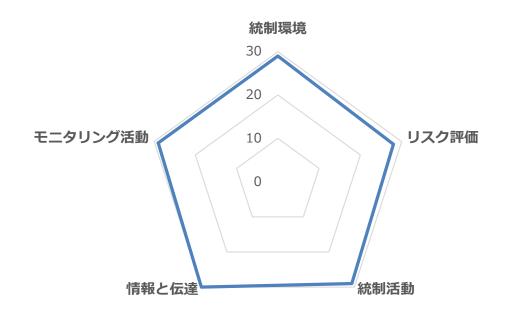
■実効的な取組が確認できた点

- ✓ 社内各室部ごとの具体的な業務フローや情報の取扱い 経路におけるリスクの抽出及びリスク低減策の策定を実施 し、第2線においてその網羅性、実効性について確認して いるほか、不正のトライアングルの観点から第1線による不 正リスク抽出に係る確認項目を設定し、リスク抽出の網羅 性を向上させている。(リスク評価)
- ✓ 第1線と第2線で構成されるタスクフォースにおいて、行為 規制に係る規程の洗い出し、改正の要否についてアンケートやヒアリングを交えて網羅性を担保している。(統制活動)

■今後の改善が望まれる点

√ 行為規制上重要な委託先における安全管理措置の遵 守状況について評価方法を検討し、第1線による評価の 実施、第2線によるモニタリングを実施することが望まれる。 (モニタリング活動)

採点結果:九州電力株式会社(命令対象)



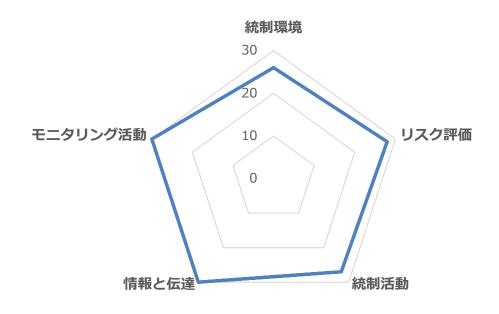
No.	構成要素	点数
1	統制環境	29
2	リスク評価	27
3	統制活動	29
4	情報と伝達	30
5	モニタリング活動	29

■実効的な取組が確認できた点

- ✓ 外部専門家の知見を活用して事業に関係する法令違反 行為類型を洗い出し、各部室の個別具体的な業務フロー における該当行為がなされるリスクの抽出・評価、リスク低減 策の策定及び対応状況の確認、並びに、それらに対する同 外部専門家による評価を実施しており、網羅性の高い業務 総点検を実施している。(リスク評価、モニタリング活動)
- ✓ 人事異動時に、九州送配からの転入者に対し、保有していたデータが適切に削除されていることや、連絡ツールから退出していること等を所属長が目視により確認している。(統制活動)

- ✓ 業務総点検の方法・結果を活用する等により、第1線における個別業務フローにおけるリスクを第2線において網羅的に把握し、リスク低減策の実効性を検証した上で、リスク評価を実施することが望まれる。(リスク評価)
- ✓ 同じく業務総点検の方法・結果を活用する等により、第2線 による恒常的なモニタリングの仕組みを構築することが望まれる。(モニタリング活動)

採点結果:東北電力株式会社(勧告対象)



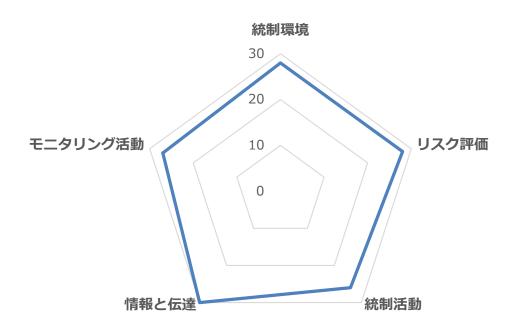
No.	構成要素	点数
1	統制環境	26
2	リスク評価	28
3	統制活動	27
4	情報と伝達	30
5	モニタリング活動	30

■実効的な取組が確認できた点

- ✓ 社内各室部ごとの具体的な業務フローや情報の取扱い 経路におけるリスクの抽出及びリスク低減策の策定を実施し、第2線においてその網羅性、実効性について確認している。(リスク評価)
- ✓ カスタマーセンターの委託先の安全管理措置の遵守状況 について、主管部署の業務総点検、第2線による当該 点検結果の確認、第3線による考査という複層的な チェックが行われている。(モニタリング活動)

- ✓ 役職員の人事評価項目に、行為規制を含むコンプライアンス遵守に関する項目を織り込み、達成度を評価する仕組みを導入することが望まれる。(統制環境)
- ✓ 行為規制に関する改正が必要な規程を網羅的に洗い 出すことが望まれる。 (統制活動)

採点結果:中部電力ミライズ株式会社(勧告対象)



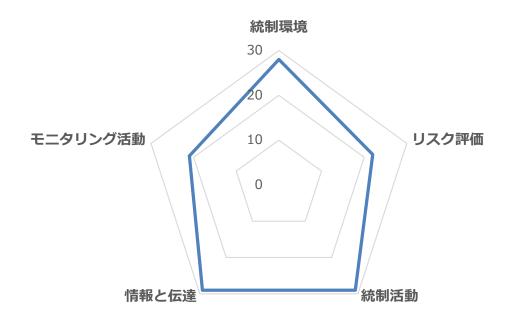
No.	構成要素	点数
1	統制環境	28
2	リスク評価	27
3	統制活動	26
4	情報と伝達	30
5	モニタリング活動	26

■実効的な取組が確認できた点

- ✓ 2024年4月の「電気事業法施行規則」、「適正な電力 取引についての指針」の改正について、改正ポイントを全 4回にわたって役職員への周知を行っている。(統制環 境)
- ✓ 業務調査として、本店業務主管箇所において現場にて 直接日々の業務帳票の確認や意見交換を実施し、第2 線が当該調査プロセスと内容の適切性を確認することで、 遵守すべき規律ごとに、是正すべき不備とその対応状況 について確認している。(リスク評価、モニタリング活動)

- ✓ 業務調査の方法・結果を活用する等により、第1線における個別業務フローにおけるリスクを第2線において網羅的に把握し、リスク低減策の実効性を検証した上で、リスク評価を実施することが望まれる。(リスク評価)
- ✓ 行為規制上重要な委託先について、情報の安全管理 措置等の状況について、適切に把握・管理することが望 まれる。(モニタリング活動)

採点結果:中国電力株式会社(勧告対象)



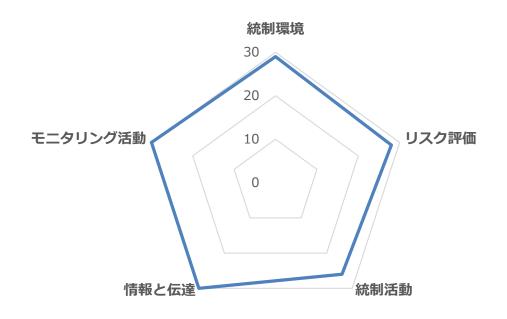
No.	構成要素	点数
1	統制環境	28
2	リスク評価	22
3	統制活動	29
4	情報と伝達	29
5	モニタリング活動	21

■実効的な取組が確認できた点

- ✓ 研修の受講率について、第2線が第1線の管理職に対して未受講者(休職者を含む)へのフォローアップを依頼し、かつ継続的に受講率のモニタリングを行うなど、適切なフォローを実施している。(統制環境)
- ✓ リスク管理方針につき、リスク許容度に対する会社のスタンスとして法令違反リスクを絶対に許容しないことを明確化する等、先般の不適切閲覧事象の反省を踏まえた改定を実施し、各部署に周知している。(リスク評価)

- ✓ 第1線の業務に対するリスク評価やモニタリング活動について、ルールや運用方法の整備・見直しを2線が主導して実施しているが、例えば、以下のような2線による各施策の実運用面において、より実効性を高めることが可能である。
 - ▶ 第1線が抽出したリスク特定・対応策の妥当性確認まで実施するには至っていない(リスク評価)
 - → 行為規制に関する規程類やその必要な改正内容の洗い出しが一部不十分(統制活動)
 - 実地往査等の実施やその結果の伝達が不十分 (モニタリング活動)

採点結果:四国電力株式会社(勧告対象)



No.	構成要素	点数
1	統制環境	29
2	リスク評価	28
3	統制活動	26
4	情報と伝達	30
5	モニタリング活動	30

■実効的な取組が確認できた点

- ✓ 業務総点検において、リスクの把握・分析の過程において、 外部専門家にて各業務における潜在的な機会の有無等の 不正の観点も含めた検討を実施し、不正リスク抽出の網羅 性を高めている(リスク評価)
- ✓ 重要な委託先について、当該委託先の業務内容に合わせて、情報の管理状況を含む安全管理措置の実施状況について確認した上で、現場における委託先の業務実施状況の確認も実施している。(モニタリング活動)

- ✓ 業務総点検の方法・結果を活用する等により、第1線における個別業務フローにおけるリスクを第2線において網羅的に把握し、リスク低減策の実効性を検証した上で、リスク評価を実施することが望まれる。(リスク評価)
- ✓ 会社全体としてのシステム人材育成計画の策定が確認できなかったため、今後早期の検討・整理が望まれる(統制活動)

- 1. 集中改善期間の取組に対する採点作業について
- 2. 採点結果について
- 3. 総括

モニタリングの総括

- 前述のとおり、2023年5月以降の約1年間を集中改善期間として取り組みを求めた結果、**業務改善計画を提出した各社における内部統制の強化については、いずれも一定の水準に達している**ことが確認された。
- とりわけ、採点において高評価を得た分野の取り組みについては、当該事業者において 当該分野の内部統制強化の取り組みが幅広く、かつ、しっかりと行われ、そのことが証跡 においても確認されたことを示している。
- 一方で、今回の採点結果はこの集中改善期間における取組に対する評価である。強化 された内部統制体制が今後も実効的かつ持続的に機能するためには不断の取り組み が必要であり、各事業者において今後も継続的な取組みが必要である。

今後の取り組みの方向性について

- 採点結果については委員会から各社に対して直接フィードバックを行うとともに、各社の今後の取組み方針について改めて聴取することとしたい。
- 今般の各事業者の採点結果を踏まえ、**集中改善期間終了後の今後の各事業者の業** 務改善計画のモニタリングについては、定期監査時の確認に加え、特定の項目に限 定しての随時の進捗状況の確認など、メリハリ付けを行うこととしたい。
- 内部統制の強化は、本来的には各事業者がそれぞれの経営課題として各自で取り組むべき課題であり、今回行ったような事務局による網羅的な採点については、新たに集中改善期間の対象となる事業者が生じた場合以外は想定していない(※1)。他方で、各事業者が自主的に内部統制強化の取り組みを進めていく中で、改めて特定の項目について事務局の確認やフィードバックを求める場合においては、可能な範囲で対応していくこととしたい。
 - ※ 東京電力パワーグリッド株式会社における顧客の接点情報等を管理するシステムでのアクセス制御の不備等により、今月20日、東京電力パワーグリッド株式会社及び東京電力リニューアブルパワー株式会社に対して、先般の一連の情報漏えい事案発生時に処分等対象事業者に命令等したのと同様の内部統制体制の強化等を勧告・指導し、業務改善計画提出後の1年間、委員会による継続的なモニタリングを実施する。

https://www.meti.go.jp/press/2024/06/20240620005/20240620005.html

今後も継続的にモニタリングする事項

- 業務改善計画を踏まえた各社の取組みについては、1年間の集中改善期間内に措置が完了するものだけでなく、措置完了に向けて現在も継続中の取組みがある。
- とりわけ、システムの物理分割については、各社において3年以上を要するものとされており、物理分割計画の進捗状況については、今後も適切にフォローアップしていくこととしたい。
- また、委託先管理に関しては、一般送配電事業者の体制整備義務(法23条の4) の観点に加えて、特定関係事業者又は特定関係事業者の子会社等への委託に関す る規定(法23条第3項)の観点からの対応も求められる。現在、各社においては、内 部点検の結果を踏まえ委託先変更や業務フローの変更等の取組みを進めているが、対 応には一定の時間を要すると考えられるため、これらの対応状況については、改めてフォ ローアップすることとしたい。

※法23条3項においては、以下の場合(電気事業者間の適正な競争関係を阻害するおそれがない場合として経済産業省令で定める場合)を除いて、一般送配電事業者は、その託送供給及び電力量調整業務その他の変電・送電及び配電に係る業務をその特定関係事業者又は特定関係事業者の子会社等に委託してはならないと規定されている。

- ① 災害その他非常の場合において、やむを得ない一時的な委託
- ② 一般送配電事業者の子会社に対する委託
- ③ 非公開情報を取り扱うことのない、実施にあたり裁量の余地がない業務の委託で、受託者を公募しないことに合理的理由が認められる委託

第96回制度設計専門会合資料5(2024年4月26日)

• 評価の観点一覧は以下の通りである。

■統制環境

No.	原則	No.	評価の観点	証跡 (例)	
		1	【行動規範の作成】 ・行為規制に関する有効な行動規範を作成しているか。	・行為規制に関する行動規範	
		2	【行動規範の周知】 ・行為規制に関する行動規範について、全従業員に対しては 研修の実施、外部委託先に対してはその遵守を契約条件の一 部として明確化するなどにより、十分に周知しているか。	・全従業員に対する研修資料・外部委託先に対する周知文書	
	1 組織は、誠実性と倫理観に対する コミットメントを表明する		3	【行為規制に関する事例等の周知】 ・社内ニュースレーターやWeb、研修資料等により、行為規 制に関する事例紹介、違反に対する措置の周知を行っている か。	・行為規制に関する事例紹介が行われている資料(社内ニュースレター、Web、研修資料等)
1			4	【内部通報制度の整備と周知】 ・内部通報制度(内部及び外部)が整備され、その存在及び アクセス方法が従業員に周知されているか。	・内部通報制度の周知文書
			5	【内部通報に関する一送と小売の連携】 ・社内窓口が一送と小売の双方に設置されている場合や、社 外窓口は小売に設置されている場合に、一送に関する相談事 項が漏れなく一送に伝達される仕組みがあるか。	・通報管理台帳等、通報案件を管理している資料 ・小売から送配電に提出された確認書
		6	【内部通報窓口(外部)の活用】 ・内部通報窓口(外部)が顧問弁護士等(顧問弁護士ではなくとも、日常的に法令に関する相談対応を行っている場合を含む)になっている場合に、心理的ハードルを取り除く観点から、その旨を役職員に明示する等により、通報するに当たっての判断に資する情報を提供しているか。	・左記情報提供が行われたことが 分かる資料	
		7	【内部通報制度の匿名性の担保】 ・内部通報制度において、匿名性が担保され、また通報者に 対して不利益な取り扱いがなされない仕組みとなっているか。	・内部通報制度に関する規程	

■統制環境

第96回	回制度設計専門会合
資料 5	(2024年4月26日)

No.	原則	No.	評価の観点	証跡(例)
2	取締役会は、経営者から独立してい ることを表明し、かつ、内部統制の 整備および運用方法について監督を 行う。	8	【外部専門家等の関与①】 ・行為規制に関するモニタリング活動の結果を監督機関(取締役会等)やその諮問機関、第2線会議体に報告するプロセスにおいて、十分に外部の目線が入る仕組みになっているか(社外取締役や社外監査役が設置されている、外部専門家が委員になっている、等)。	・二級官理体制図(外部の日級か入
		9	【外部専門家等の関与②】 ・上記監督機関やその諮問機関、第2線会議体において、活発な議論(行為規制に関して議題が取り上げられ議論されている外部専門家の発言が活発に行われている、等)が行われているか。	問機関、第2線会議体議事録(サン
		10	【執行と監督間のコミュニケーション】 ・行為規制に関して、執行と監督間の報告経路が明確化されているか。また、行為規制に関して活発に議論されているか(第2線会議体から取締役会、監査役会等への報告経路等)。	
		11	【内部監査/システム監査の受入体制】 ・被監査対象部署の内部監査及びシステム監査に対する理解を 促進し、監査の受入体制を整備しているか。	・各部門に対して内部監査の役割や 業務内容を説明している資料等
3	経営者は、取締役会の監督の下、内 部統制の目的を達成するに当たり、 組織構造、報告経路、および適切な	12	【行為規制に関する役割と責任の規定】 ・行為規制に係る役割および責任が規定されているか。また、 規定された内容は取締役会による承認を得ているか。	・各種会議規程等
	権限と責任を確立する。	13	【第2線の定義】 ・第2線機能を担う部署または会議体(及び事務局)が設置され、規程等により役割と責任が明確になっているか。また、必要に応じて体制を見直しているか。	程 ・第2線会議体の規程
		14	【第2線のサポート機能①】 ・法令改正等の外部環境の重要な変化を適時に漏れなく把握し 第1線のルール(業務マニュアル等)制定に対して能動的に関 与しているか。	

■統制環境

No.	原則	No.	評価の観点	証跡(例)
		15	【第2線のサポート機能②】 ・相談窓口等の設置により、第1線の業務のサポートを行って いるか。	・相談窓口の設置証跡 ・問い合わせ管理台帳(相談内容と 対応、また進捗管理されていること がわかるもの)
3	経営者は、取締役会の監督の下、 内部統制の目的を達成するに当た	16	【不正発見時の報告/調査体制】 ・コンプライアンス上問題となる事項の報告義務が定められ、 不正発見時に迅速に調査が進められる体制となっているか。	・不正等の発生が疑われる場合の対応方法について定められているもの (社内規程、等)
3	3 り、組織構造、報告経路、および 適切な権限と責任を確立する。	17	【部門の職務記述書等の整備】 ・各部門において、職務記述書や組織図を作成し、報告ライン を確立しているか。また、それらを必要に応じて更新している か。	-
		18	【内部監査規程の整備】 ・内部監査規程が策定され、内部監査人の役割、責任、権限が 明確になっているか。	
	組織は、内部統制の目的に合わせて、有能な個人を惹きつけ、育成	19	【従業員の理解度の測定】 ・従業員が行為規制に関する職務上の責任や方針、手続を認識 /理解しているかを評価しているか。その評価結果を、伝達方 法や研修プログラムの強化に利用しているか。	
4		20	【役職員に対する研修】 ・定期的に行為規制に関する研修を実施し、意識/知識が風化 しないための対策がとられているか。また、研修内容は一般論 的な説明にとどまらず、現場の業務に即したものになっている か。	・行為規制に関する研修資料(全体 研修)
	し、かつ、維持することに対する コミットメントを表明する。 	21		かった役職員に対するフォローアッ プ状況も含む)
		22	【役職員に対する研修の工夫】 ・行為規制に対する遵守意識が組織全体に徹底されるような取 組が行われているか(階層別研修、異動者研修、ディスカッ ション形式の研修、確認テストの実施など)。	

■統制環境

No.	原則	No.	評価の観点	証跡(例)	
	組織は、内部統制の目的に合わせて、有能な個人を惹きつけ、育成し、かつ、維持することに対するコミットメントを表明する。	23	【外部委託先管理に関する規程】 ・外部委託先管理に関する規程が定められているか。	・外部委託先管理に関する規程一式	
		24	【外部委託先の選定基準】 ・外部委託先の選定基準が定められているか。	・外部委託先の選定基準	
		25	【外部委託先の選定】 ・外部委託先の選定について、外部委託先の選定基準に従い、 外部委託先の能力を評価した上で適切な権限に基づき決定して いるか。	・外部委託先決定時の資料(選定基 準に則って選定されたことが分かる 資料)	
		26	【外部委託先との契約(契約書ひな形)】 ・外部委託先との契約において、委託業務の範囲、役割責任、 損害賠償等が明記されているか。	・委託契約書(行為規制に関するも の)	
4		27	【外部委託先との契約(安全管理措置と監査権限)】 ・外部委託先との契約において、行為規制に関する安全管理措 置や監査権限について明記されているか。	・委託契約書(行為規制に関するも の)	
			28		_ ·
		29	【外部委託先の管理体制②】 ・重要な外部委託先について、社内と同程度の内部統制の整備 /運用を促すという観点から、関連する業務マニュアルを配布 する等、委託先の業務を支援しているか。	・外部委託先における行為規制に関する研修資料 ・外部委託先に配布した業務マニュ アル等	
		30	・特正関係事業有又はその十会社に対する会託業務について、 該当業務及が非公開情報の取り扱いの有無を押据しているか。	・特定関係事業者及びその子会社及 びそれらに対する業務の一覧(非公 開情報の取り扱いの有無が分かるも の)	

■統制環境

No.	原則	No.	評価の観点	証跡 (例)
		31	【一送と親会社/小売の双方からの委託業務】 ・委託先において一送と親会社/小売の双方から業務を委託している場合において、非公開情報の漏えい防止の観点から、契約内容やその他外部委託先との取決めがあるか。(担当する部署/従業員を分ける運用、等)。	・委託契約書その他外部委託先との 取り決め(行為規制に関するもの)
		32	1. 16 9 70 キャルバル金剛はロ 87/ 888 7 150 17104年1 カラ / 1 1 8	・非常災害発生時の応援ルール(非 常災害対応の発動及び終了条件が分 かるもの)
4	組織は、内部統制の目的に合わせ て、有能な個人を惹きつけ、育成 し、かつ、維持することに対する	33	【非常災害対応時の情報管理】 ・非常災害対応時に取り扱う非公開情報は最低限のものとなっ ており、非常災害対応時以外では、小売部門等の従業員は情報 にアクセスできないようになっているか。	
	コミットメントを表明する。	34	【非常災害対応後の情報管理】 ・非常災害対応の終了後、小売側が非公開情報を持ちえない措 置がとられているか。 (お客様対応のみならず、対策本部にお いても、電子データ、紙媒体等が対応終了後にその場で回収さ れているか)	・非常災害対応時の非公開情報取り 扱いマニュアル等
		35	・行為規制官理員任有等、行為規制遵守に責任を負う人員の人事評価項目に、行為規制を含むコンプライアンス遵守に関する項目が盛り込まれており、達成状況が評価されているか。	・行為規制管理責任者の人事評価項 目またはその該当部分の抜粋(行為 規制を含むコンプライアンス遵守に 関する観点が入っていることが分か る資料)
	組織は、内部統制の目的を達成す るに当たり、内部統制に対する責 任を個々人に持たせる。	36	【経営者によるメッセージの発信】 ・経営者は、メッセージの継続発信により、従業員の行為規制 に関するリスクの認識、責任の遂行について啓蒙できているか。	ピーシ
5		37		
		38	【賞罰制度】 ・コンプライアンス上問題となる行為を行った場合の処分ルールが定められ、周知されているか。	・賞罰制度に関する規程 ・上記規程を周知していることがわ かる資料(研修資料、等)

■リスク評価

No.	原則	No.		証跡 (例)	
		39	【リスク評価の方針の制定】 ・リスク評価の方針が規程等により定められているか。	・リスク評価規程	
		40	【リスクの抽出と評価】 ・行為規制に関するリスクが職務横断的に分析されているか(各部におけるリスクが特定されているか。発生可能性と影響度等の尺度に基づき評価されているか。評価作業に第2線が関与しているか)。		
		41	【リスクの網羅性の確認(業務総点検及びシステム総点検)】 ・業務総点検、システム総点検により、リスクに関連する業務 プロセス、情報を網羅的に特定した上で、リスク評価を行って いるか(外部委託先における業務プロセス、システム、情報も 含む)。	・業務総点検結果・システム総点検結果	
	組織は、自らの目的の達成に関連する事業体全体にわたるリスクを識別し、当該リスクの管理の仕方を決定するための基礎としてリスクを分析する。	42	【非公開情報の特定】 ・非公開情報の特定にあたっては、関連する諸法令/制度との 関係性を整理の上、洗い出しに漏れはないか。	・非公開情報の定義及び一覧 ・非公開情報の特定プロセスが分か る資料	
6		を決定するための基礎としてリス	43	・非公開情報の管理の用に供するシステムが特定されているか	・非公開情報の管理の用に供するシステム一覧 ・非公開情報の管理の用に供するシステムの特定プロセスが分かる資料
		44	【リスク情報に関するコミュニケーション】 ・第2線が第1線(1.5線含む)と十分に協議し、識別したリスクと対応策の内容について検討しているか。	・リスク評価に関する第1線と第2 線のコミュニケーション証跡	
		45	【リスク対応策の策定】 ・評価したリスクに対する対応策が策定され、その実効性が検 討されているか。	・リスク評価結果とリスク対応策の 一覧等	
		46	【リスク情報の第3線への共有】 ・リスク情報が第3線内部監査部門に伝達され、第3線のリスク評価のための情報が十分に共有されているか。	・リスク情報に関する第3線内部監査部門への伝達資料	
			47	【外部要因と内部要因の検討】 ・電気事業法等の法令改正等の外部要因、情報システムの変更 /開発等の内部要因の発生に伴う新たなリスクの識別/検討を 行っているか。	・リスク評価の見直し結果

第96回制度設計専門会合資料5(2024年4月26日)

■リスク評価

No.	原則	No.	評価の観点	証跡(例)
7	組織は、内部統制の目的の達成に 7 対するリスクの評価において、不		【不正リスク評価】 ・不正のトライアングル等を用いた不正リスクの評価が行われ ているか。評価結果がしかるべき会議体に報告され、対応策が 策定されているか。	
,	正の可能性について検討する。		【第3線による不正リスク評価】 ・内部監査部門は、事業部門が識別/評価した不正リスクの発 生可能性についてレビューもしくは独自に不正リスク評価を 行っているか。	・不正リスク評価結果の第3線内部 監査部門のレビュー証跡

■統制活動

No.	原則	No.	評価の観点	証跡 (例)			
8	組織は、内部統制の目的に対する リスクを許容可能な水準まで低減 するのに役立つ統制活動を選択し、 整備する。	50	【業務総点検及びリスクの洗い出しの実施】 ・業務総点検及びリスクの洗い出しにより、行為規制に関して 識別されたリスクと統制活動が整理されているか。	・業務総点検結果 ・行為規制に関するリスクの洗い出 し結果と対応する統制活動の一覧			
		51	【EUCに関する規程】 ・EUCの定義/取り扱い等を定めた有効な規程があるか。	・EUCに関する規程			
		52	【EUC(全社的に運用されているもの)の管理体制】 ・EUC(全社的に運用されているもの)に関して、全社的な管理体制(情報システム部等による管理体制、等)があるか。	・EUCに関する全社的管理体制図/ 管理フローが分かる資料 ・EUCの管理台帳			
		53	【EUC(全社的に運用されているもの)のレビュー】 ・EUC(全社的に運用されているもの)に関して、プログラム の正確性/完全性等がレビューされているか。	・EUCの内容に関するレビュー証跡 (サンプル)			
	組織は、内部統制の目的の達成を 支援するテクノロジーに関する全般的統制活動を選択し、整備する。	54	【EUC(全社的に運用されているもの)のアクセスコントロール】 ・EUC(全社的に運用されているもの)に関して、不要なアクセス権が付与されない仕組みがあるか。	・EUCに関するアクセスコントロー ルの実施状況が分かる資料			
9				・現業部門が使用している非公開情 報を取り扱うツールに関する管理体 制が分かる資料(管理台帳など)			
		56	のツール(エクセルマクロ等)に関して、不要なアクセス権が 付与されない仕組みがあるか。	・現業部門が使用している非公開情報を取り扱うツールに関するアクセスコントロールの実施状況が分かる 資料			
		57	【物理的隔離】 ・特定関係事業者の執務室を別フロアとしているか。同一フロアとなる場合は、別室とすることにより物理的隔絶を行っているか。	・体制整備報告書			
		58	【システム開発計画】 ・経営戦略の一環としてシステム戦略方針を明確にした上で、 中長期の開発計画を策定しているか。また、中長期の開発計画 は、取締役会等の承認を受けているか。	・中長期開発計画 ・取締役会等の議事録等(中長期開 発計画が承認を得ていることがわか るもの)			

■統制活動

No.	原則	No.	評価の観点	証跡(例)	
		59	【システム開発体制】 ・物理分割プロジェクトについて責任者を定め、開発計画に基 づき進捗管理されているか。	・物理分割プロジェクト体制図 ・プロジェクト進捗管理シート	
		60	【システム人材の育成計画】 ・開発技術を有する専門人材育成のための具体的な計画を策定 し、実施しているか。		
		61	・人事異動の際には、人事情報に基つきアクセス権の切り替え が行われる仕組みとなっているか。 	・アクセス権の切り替えの仕組み (人事異動との紐づきがわかるもの)・手動切り替えのシステムについて アクセス権設定の適切性についてレ ビューされていることがわかる資料	
	 組織は、内部統制の目的の達成を	62	【人事異動時のデータの引継ぎ】 ・人事異動時の引継ぎの際に、不必要なデータが引き継がれな いように手当てしているか。	・人事異動時の引継ぎ書	
9	組織は、内部統制の目的の達成を 支援するテクノロジーに関する全 般的統制活動を選択し、整備する。 -	支援するテクノロジーに関する全		【ID/パスワード管理ルール】 ・ID/パスワードの管理に係るルールが明確になっているか。 また、当該ルールにおいては、パスワードの定期的な変更を求 めるもしくは複雑なパスワードを必須とする等、情報漏えいや 不正利用を防止する観点から十分な内容となっているか。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		64	l/ らか。	・ID/パスワード管理ルールの遵守 状況を確認した資料	
		65	【システムの権限設定】 ・IDが個人に紐付くものとなっており、システムの取り扱う情報に応じた適切な権限付与となっていることを確認しているか。		
		66	【システム開発ルール】 ・システム開発の企画/開発/移行のルールが明確になっているか。		
		67	【業務要件定義の実施】 ・システム物理分割に関する業務要件を明確に策定され、業務 要件の変更等が生じた場合は必要な手続が行われているか。	・業務要件が策定されたことが分か る資料 ・業務要件定義策定ルール	

■統制活動

No.	原則	No.	評価の観点	証跡 (例)
		68	【業務要件定義の実施体制】 ・システム物理分割に関する業務要件について開発担当者の理解の促進/統一を図る仕組み、又は、理解に齟齬が生じた場合に検知する仕組みを構築しているか。履歴を残しているか。	・ (物理分割) プロジェクト体制図・ (物理分割) プロジェクトミー ティング議事録(サンプル)
	 組織は、内部統制の目的の達成を	69	【開発プロセスにおけるレビュー体制】 ・各工程の検証及び承認ルールを明確にしているか。	・開発プロセスの各工程における承 認ルール
9	支援するテクノロジーに関する全般的統制活動を選択し、整備する。	70	【品質の管理】 ・システム物理分割に関してレビュー実施計画を策定するとともに、工程毎にレビューを実施し、品質状況を管理しているかまた、レビュー実施結果に基づく問題点の把握と課題管理を適切に行っているか。	・(物理分割)レビユー美施計画 ・ (物理分割) レビュニ実施結甲
		71	【システムテスト計画の策定】 ・システム物理分割に関してテスト計画を策定しているか。ま た、テスト計画は開発内容に適合したものとなっているか。	・(物理分割)テスト計画 ・(物理分割)テスト計画策定フ ロー
	組織は、期待されていることを明 確にした方針および方針を実行す るための手続を通じて、統制活動 を展開する。	72	・行為規制に関する社内規程および業務マニュアルが不足なく 十分に整備されているか。	関する従業員への周知証跡(社内 Web画面ショットなど)
10		73		・今般の事案を受けて社内規則及び 業務マニュアルを見直したことが分 かる資料(現業部門への指示文書と その結果等)
		74	【人事交流規制】 ・人事交流規制が規程に落とし込まれ、人事異動の際に考慮されているか。	・人事交流規制に関する社内規程 ・人事交流規制に係る現業部門への 周知文書

■情報と伝達

— II J IA	CIACE			L	24110 (===11 1/2==1/
No.	原則	No.	評価の観点		証跡(例)
11	能することを支援する、	75	【相談窓口の設置】 ・行為規制に関する相談窓口への問い合わせ結果、FAQ、事例集等の、行為規制遵守に役立つ情報が社内ポータル等にまとめられ、従業員にとってアクセスが容易となっているか。	例集等(規制に関する相談窓口、FAQ、事の掲載場所の画面ショットについて従業員に周知している資
	関連性のある質の高い 情報を入手または作成 して利用する。	76	【行為規制に関する社内規程類の周知】 ・行為規制に関する社内規程及び業務マニュアル等が社内ポータル に掲載され、従業員にとってアクセスが容易となっているか。	ニュア	規制に関する社内規程及び業務マルの掲載場所の画面ショット について従業員に周知している資
	組織は、内部統制が機 能することを支援する	77	【再発防止策の進捗状況の報告】 ・行為規制に関する再発防止策の進捗状況や識別された課題、対応 措置について取締役会等の監督機関に報告され、議論されているか。	・取締	役会等の監督機関の議事録
12	ために必要な、内部統制の目的と内部統制の目的と内部統制に対する責任を含む情報 - を組織内部に伝達する。	78	【経営者と現場のコミュニケーション】 ・経営者から従業員への直接の情報伝達の観点から、現場訪問、 ディスカッションが行われているか。		者による現場訪問、ディスカッ の実施履歴
		79	【委員会等の設置】 ・コンプライアンス委員会等、行為規制に関する組織横断的な内部 統制上の課題に対処するための会議体が設置されているか。	・該当	する会議体の規程 する会議体の議事録(サンプル)
	組織は、内部統制が機 一 能することに影響を及	80	時適切に報告するための体制があり、実際に報告されているか。		当局への報告/届け出に関する管理 、規制当局への報告管理体制がわ 料
		81	【外部委託先への情報伝達】 ・外部委託先に対して、行為規制の内容の理解と行為規制遵守の協力を求めているか。	・行為症 文書	規制に関する外部委託先への通知
13		82	【規制当局からの情報入手】 ・情報漏洩事案に係る規制当局のモニタリングや制度設計専門会合 における議論等の内容を踏まえて、積極的に自社のモニタリング活 動に活用しているか。	合にお(た社内(当局からの指摘や制度設計専門会 ける議論等の内容を受けて実施し 協議資料
	情報伝達を行う。 	83	【外部関係者からの情報入手】 ・他社のベストプラクティス等を入手し、自社の内部統制の高度化 に活用しているか。	外部の	電網協議会や電気事業連合会等、 関係者との協議結果 結果を受けて実施した社内協議の 料
		84	【通報窓口の外部への伝達】 ・通報窓口の存在について、外部に公開しているか。		制度の掲載個所の画面ショット 制度規程

■モニタリング活動

<u> </u>	原則	No.	評価の観点	証跡(例)
	組織は、内部統制 のは、 内部が存むを では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	85		・第1線(1.5線)と第2線のコミュニケーション証跡(定例会議事録、メールのやり取り等)
		86	【第2線と第3線間のコミュニケーション】 ・第2線と第3線間におけるコミュニケーションはとられているか。	・第2線と第3線のコミュニケーション証 跡(会議体議事録、等)
			【第2線のモニタリング】 ・第2線は、第1線の行為規制遵守に向けた取組の実施状況(第1線 の自己評価、等)に対する評価を実施しているか。評価にあたっては、 ヒアリング、実地確認等を組み合わせ、実効性を担保しているか。	・第2線による評価結果(チェックリスト 等の実施した手続、評価結果がわかるも の)
		88	職告されているか。	・第2線会議体及び上位会議体への報告資料
14		89	【不備の分析と対応】 ・統制に不備があった場合には、原因分析及び再発防止の手当がなされているか。	・モニタリング結果の分析資料等、不備が あった場合の対応状況が分かるもの
17		90		・不備があった場合のフォローアップ状況 が分かるもの
		91	/には取締役会による承認を侍 (いるか。	・行為規制に関する内部監査計画の社長ま たは取締役会による承認証跡
		92	【第3線システム監査計画】 ・システム監査について、監査計画が立案され、社長または取締役会 による承認を得ているか。	・システム監査計画の社長または取締役会による承認証跡
		93	【第3線の独立性(部門)】 ・監査にあたっては、内部監査部門の独立性は担保されているか。	・組織図
		94		・監査要員一覧 ・監査業務への人員割り当てに関する検討 結果
			【内部監査及びシステム監査の実施】 監査実施期間を通じて、被監査対象部署とコミュニケーションを取り ながら監査を実施しているか。	・被監査対象部署とのコミュニケーション 証跡(ミーティング議事録、等)

■モニタリング活動

No.	原則	No.		証跡(例)	
	組織は、内部統制の 構成要素がることを 機能しるためであるに がいいである。 を日常は、整備がは、整備がある。	96	・内部監査結果が被監査対象部署に報告されているか。また、監査結果 が取りまとめられ、取締役会等のしかるべき会議体に報告されているか。	・被監査対象部署への監査報告書(サンプル) ・行為規制に関する内部監査結果の取締役会への報告資料(2023年度の内部監査結果に係るもの)	
				・システム監査結果が破監査対象部者に報告されているか。また、システム監査結果が取りまとめられ、取締役会等のしかるべき会議体に報告されているか。	・被監査対象部署への監査報告書(サンプル) ・システム監査結果の取締役会への報 告資料(2023年度のシステム監査結 果に係るもの)
		98	【フォローアップ監査】 ・フォローアップ監査が実施され、結果が取締役会等に報告されている か。	・内部監査及びシステム監査のフォ ローアップ状況が分かる資料	
14			切な関係者との議論を経て決定されているか。とりわけ、一般送配電事 業者の役割責任が明確になっているか。	・アクセスログ解析の対象システム及び手法の決定資料 ・上記について議論した会議体の議事 録	
		100	【アクセスログ解析の実施】 ・非公開情報の管理の用に供するシステムについて、定期的にアクセス ログの解析が行われている。	・アクセスログ解析ルール・アクセログ解析結果	
		101	【外部委託先のアクセスログ解析】 ・外部委託先のアクセスログの解析は行われているか。	・アクセスログ解析ルール・アクセログ解析結果	
		102		・アクセスログ解析ルール・アクセログ解析結果・アクセスログ解析について第2線及び第3線の確認が行われた証跡	
		103	【アクセスログ解析結果の報告】 ・アクセスログ解析の結果が、第2線会議体や監督機関(取締役会等) に報告されているか。	・アクセスログ解析結果の報告資料 ・上記報告がされた会議体の議事録	
		104	【アクセスログ解析の不備】 ・アクセスログ解析の結果、不適切なアクセスがあった場合、必要な是 正措置が執られているか。	・不適切なアクセスに関する是正措置 が分かる資料	

■モニタリング活動

No.	原則	No.	評価の観点	証跡 (例)
14	組織は、内部統制の 構成要素が存在し、 機能していることを 確かめるために、日 常的評価および/また は独立的評価を選択 し、整備および運用 する。	105	【アクセスログの保存】 ・5年間保存すべきログが識別され、保存されているか。	・アクセスログ保存状況の確認結果
			【外部委託先の内部統制の理解】 ・外部委託の対象となっている業務を洗い出し、主管部門による外部委 託先へのヒアリングや内部監査部門の検証等により、関連する外部委託 先の統制を理解しているか。	
		107	【外部委託先のモニタリング】 ・定期的な監査等を通じて、外部委託先における安全管理措置の遵守状 況を評価しているか。	・外部委託先の安全管理措置に関する評価結果