

系統情報公表ルール

令和3年 5月 18日



沖縄電力株式会社

目次

1. 基本的な考え方.....	1
2. 基本方針.....	1
3. 適用範囲.....	1
4. 定義.....	1
5. 送配電部門の情報の公表及び保護	1
6. 保護すべき情報の取り扱い	2
別表1 送配電部門が公表する情報及び公表の手段、時期.....	3
別表2 送配電部門が開示請求者の請求に応じて開示する情報及び開示の手段、時期	5
別表3 送配電部門が個々の要請に応じて提示する情報及び提示の手段、時期	6
別紙 保護すべき情報.....	7

1. 基本的な考え方

1. 1 本ルールは、「系統情報の公表の考え方」（資源エネルギー庁 電力・ガス事業部）及び「送配電等業務指針」（電力広域的運営推進機関）第13章に基づき、当社の電力システムを利用するすべての事業者及び需要者に対して、当社が公平性及び透明性を確保することを目的とした情報の公表に関する取り扱いについて定める。

2. 基本方針

2. 1 送配電部門は、公平性・透明性の観点から、正確な情報の公表を行うことを原則とする。

3. 適用範囲

3. 1 送配電部門による電力システムの情報の公表に適用する。

4. 定義

4. 1 本ルールにおいて、次に示す用語は、それぞれ次の意味で使用いたします。

- (1) 公表

「公開」、「開示」及び「提示」の総称をいう。

- (2) 公開

一般に公開されているウェブサイトや配布等により、広く一般に情報を提供することをいう。

- (3) 開示

開示請求者と秘密保持契約を結ぶこと等により、利用者・利用目的を限定した上で情報を提供することをいう。

- (4) 提示

系統情報公表を求める個々の要請に応じて、身元確認等のうえ、個々に示し説明を行うことをいう。

5. 送配電部門の情報の公表及び保護

5. 1 送配電部門は、「2. 基本方針」の趣旨を考慮し、別表1、別表2及び別表3に示す情報を含め、送配電部門の公平性・透明性を確保するための情報については原則公表する。

5. 2 送配電部門は、別表2の系統アクセス情報等について、開示請求者と秘密保持契約を結ぶこと等により、利用者・利用目的を限定した上で情報を開示する。

5. 3 送配電部門は、別表3の系統アクセス情報等について、系統連系希望者又は既に系統連系している者から系統利用検討の目的のために情報公表の要請があった場合、保有している情報を当該要請者に提示する。なお、送配電部門は提示にあたっては、次の措置を行う。

- (1) 要請者の身元確認

身分証明書、社員証、あるいは系統アクセス情報提示依頼書兼秘密保持誓約書等で要請者の身元確認を行う。

- (2) 情報利用目的の明確化

当社電力システムへの系統接続を具体的に検討していることを文書等で確認する。

(3) 秘密保持契約の締結

「知り得た提示情報を、当該目的外の目的のために利用しないこと、又は第三者に提供しないこと」等について当該要請者に対して秘密保持契約の提出を求めることがある。

(4) その他必要な措置

必要に応じて、身元確認のために、印鑑証明書、資格証明書等の提示を求める。また、情報の提示にあたっては当該要請者の目的を十分に確認し、情報の使用目的に応じた内容で対応を行う。

5. 4 送配電部門は、別紙（保護すべき情報）に定める情報について原則公表しない。

5. 5 送配電部門が公表する情報は日本語を用いる。

5. 6 送配電部門は、情報の提示を求める個々の要請について、提示できない場合は、その理由を説明する。また、情報の収集、検証等で時間を要する場合、その理由及び提示可能時期の見込みを要請者に説明する。

6. 保護すべき情報の取り扱い

6. 1 送配電部門において、別紙（保護すべき情報）に示す情報について、原則公表しないが、社会的要請などに基づく第三者情報の公表については、第三者の承諾が得られればこの限りではない。

別表1 送配電部門が公表する情報及び公表の手段、時期

公表区分	情報項目	公表の手段	公表時期 (更新時期)
公開	(a) 送配電部門の系統ルール ・系統情報公表ルール ・設備形成ルール ・系統アクセスルール ・系統運用ルール	当社 HP にて公開	都度
	(b) 系統の空容量等に関する情報 ・系統の空容量等に関し、簡易的に地図上に記載した送電系統図（特別高圧以上） ^(※1)	同上	同上
	(c) 流通設備計画 ・流通設備建設計画 ^(※2)	同上	同上
	(d) 需要及び送配電に関する情報 ^(※3) ・地点別需要、系統潮流実績（変電所単位かつ1時間単位） ・系統構成、予想潮流（1年度目、5年度目） ・送電線の投資、廃止計画（10年間） ・送電線の作業停止計画（年間計画2年分、過去計画1年以上） ・送変電設備のインピーダンス（ループ系統のみ）	同上	1年毎
	(e) 電源の開示に係る情報提供の対応状況に関する情報 ・発電設備等毎に情報提供の対応状況を明示した送電系統図（発電設備等の名称は除く）	同上	同上
	(f) 需給関連情報（需給予想） ・供給区域の需要電力 翌日：翌日の最大時需要電力と予想時刻 当日：当日の最大時需要電力と予想時刻 ・供給区域の最大需要電力に対する供給電力 翌日：翌日の供給電力 当日：当日の供給電力	同上	翌日：前日の18時頃 当日：当日9時頃

	(g) 需給関連情報 (電力使用状況) ・ 供給区域の需要電力の現在値 ・ 供給区域の当日及び前日 ^(※4) の需要実績カーブ ・ 供給区域の当日の最大需要電力 実績と発生時刻	同上	都度
	(h) 需給関連情報 (需給実績) ・ 供給区域の需要実績 (1 時間値) ・ 供給区域の供給実績 (電源種別、 1 時間値)	同上	1 か月毎
	(i) 再生可能エネルギーの接続・ 申込状況に関する情報 ^(※5) ・ 太陽光発電 ^(※6) ^(※7) 、風力発 電、バイオマス発電、水力発電 (揚水を除く)、地熱発電の接 続・申込状況	同上	同上
	(j) 再生可能エネルギーの出力抑 制の実施状況に関する情報 ^(※ 8) ・ 出力抑制が行われた日、時間帯 ・ その時間帯ごとの給電指令が行 われた出力の合計 ・ 理由 (「下げ調整力不足」など の要因)	同上	出力抑制が行われた日 の属する月の翌月

(※1) 「系統情報の公表の考え方」(資源エネルギー庁 電力・ガス事業部)による。

(※2) 最新の供給計画において記載されているものとする。

(※3) 132kV の系統について公開する。

(※4) 過去分の参考日を対象として表示する場合もある。

(※5) 接続検討申込量、接続契約申込み及び連系承諾済の合計量、接続済の量。

(※6) 10kW 未満と 10kW 以上に区分して掲載。

(※7) 指定電気事業者である当社のエリアにおいては、指定ルール事業者のみ無制限・無補償の制御となるため接続契約申込み及び連系承諾済の合計量、接続済の量の内訳として指定ルール(無制限・無補償)の量を掲載。

(※8) 公表する事項は、「電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法施行規則」に準ずる。

別表2 送配電部門が開示請求者の請求に応じて開示する情報及び開示の手段、時期

公表区分	情報項目	開示の手段	開示時期 (更新時期)
開示	(a) 66kV以上の系統に接続する電源に関する情報 ^(※1) ^(※2) ・発電出力実績：発電機毎に1時間単位（匿名、系統構成とセット） ・発電所名 ・電源種 ・発電機単位の設備容量、LFC幅、最低出力、変化速度 ・発電機単位の運用制約（燃料消費制約、地熱の蒸気井の減衰等による制約、海水温制約、取水量制約、大気温度制約）	ネットワークサービスセンターへの問合せに応じ、開示請求者 ^(※3) ^(※4) ^(※5) とネットワークサービスセンター間において、秘密保持契約を締結の上、開示	都度 ^(※6) （年度毎）
	(b) 66kV以上の系統に接続する電源 ^(※1) の新設・停止・廃止計画	同上	同上

(※1) 66kV以上132kV未満の系統に接続する電源については、具体的な系統構成上の立地は開示しない。

(※2) 情報更新日は毎年7月予定。開示対象期間は、過去1年度分とする。

(※3) 開示請求者は、ある程度の事業の蓋然性が高まったと考えられる接続検討申込みをしたことを条件とする。なお、低圧では接続検討の手続きが省略されていることから、接続検討申込済の系統連系希望者と同等に取り扱うため、低圧（10kW以上）の系統連系希望者は事業の蓋然性が高まったと判断できる資料の提出を条件とする。

(※4) 低圧（10kW以上）の系統連系希望者の場合、電力広域的運営推進機関が定める「接続検討申込書（高圧）」の様式3～様式5の8の提出を条件とする。ただし、様式3及び4については、仕様書など設備の仕様・出力・台数が分かる書類及びJET等の認証があるPCSを設置する場合は認証証明書の写しの提出により代替することができる。

(※5) 開示請求の都度、支払う手数料は1万円に消費税等相当額を加えた金額とする。

(※6) 開示請求のタイミングは運転開始前：1回、運転開始後：毎年度1回とする。

別表3 送配電部門が個々の要請に応じて提示する情報及び提示の手段、時期

公表区分	情報項目	提示の手段	提示時期 (更新時期)
提示	(a) 流通設備の故障状況 (設備名、発生時刻、原因、復旧状況等)	支店又はネットワークサービスセンター(託送供給等の場合)等への店頭、電話等での問合せに応じ個別に示し、説明	都度
	(b) 系統アクセス情報 (特別高圧) <ul style="list-style-type: none"> ・ 地内系統の送電系統図 (送電線、変圧器等の容量を含む) (但し、別表1 (b) (c)により公表する情報を除く) ・ 地内系統の潮流図 (予想及び実績) ・ 地内系統の設備定数 (送電線、変圧器等の電圧、インピーダンス等)、短絡容量、系統保護リレーの設置状況その他送電系統への連系の技術検討に係わる情報 ・ 地内系統の送変電設備計画 (但し、別表1 (c)により公表する情報を除く) ・ 地内系統の作業停止計画 (計画及び実績) ・ 地内系統の停電実績 (但し、停電発生時に当社ウェブサイト等で公表する情報を除く) 	支店又はネットワークサービスセンター(託送供給等の場合)等の店頭での閲覧 ^(※1) 又は問合せに応じ個別に示し、説明	同上
	(c) 系統アクセス情報 (高圧) <ul style="list-style-type: none"> ・ 配電系統図 (配電線及び変圧器の容量を含む。) ・ 希望配電線 (系統連系希望者が連系を希望する配電線をいう。以下、本表において同じ。)の潮流 (予想及び実績) ・ 希望配電線の設備定数 (配電線、変圧器等の電圧、インピーダンス等)、短絡容量、系統保護リレーの設置状況その他配電設備への連系の技術検討に係わる情報 ・ 希望配電線の配電設備計画 ・ 希望配電線の停電実績 (但し、停電発生時に当社のウェブサイト等で公表する情報を除く) 	同上	同上

(※1) 系統連系希望者の希望連系点付近の送電系統図又は配電系統図を提示

別紙 保護すべき情報

1. 第三者情報

第三者情報とは送配電部門以外の法人、その他の団体及び事業を営む個人をいう。

(1)公表することにより、第三者の競争上の地位、その他正当な利益を害する懸念がある情報

○個々の事業者の事業状況

- ・電源の開発（卸調達）状況、性能、作業条件、運転コスト、運転計画・実績
- ・燃料調達・消費状況
- ・需要動向（分布）、需要実績
- ・売上情報 等競争に影響を与える情報 等

(2)私契約の内容や顧客情報など守秘が必要と考えられる情報

- ・契約者、契約者の所在地、契約期間、契約電力、契約金額、契約条件、第三者の経営状況等

2. 重要施設への供給系統・供給設備に関する情報

国や地方公共団体の重要な機能を担う施設、機能喪失により広く社会的に影響を与え得ることが懸念される重要施設への供給系統・供給設備（重要設備へ接続される送配電線設備）に関する情報

※当社管内における重要施設の例

- (a) 重要官公庁：裁判所、外国公館、官公庁舎、刑務所、地方自治体会議施設、警察署、消防署
- (b) 上下水道：浄水場、給水場、下水処理場、排水場
- (c) ガス供給：製造所、供給所、貯蔵所、整圧所
- (d) 病院等：国公立病院、大学付属病院、総合病院、救急指定病院
- (e) 交通施設：高速道路、空港、航空標識、灯台、長大トンネル、鉄道運行用発変電所
- (f) 情報通信：主要な電気通信事業者施設
- (g) 金融機関：主要な金融機関、金融商品取引所
- (h) その他社会的影響が懸念される施設：電気事業者の給電所・制御所、報道機関、高層ビル、地下街、自衛隊施設、米軍施設