

## 電力広域的運営推進機関公表資料 一般送配電事業者等が公表する系統情報の項目等 新旧対照表

変更前(変更点に下線)			変更後(変更点に下線)		
表1 一般送配電事業者、送電事業者及び配電事業者が公開する系統情報及び公開の手段、時期			表1 一般送配電事業者、送電事業者及び配電事業者が公開する系統情報及び公開の手段、時期		
情報項目	公開の手段	公開時期	情報項目	公開の手段	公開時期
(a) (略)	(略)	(略)	(a) (略)	(略)	(略)
(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)	一般送配電事業者及び配電事業者のウェブサイト	同上	(b) 系統の予想潮流等に関する情報 ・系統の予想潮流等に関し、簡易的に地図上に記載した送電系統図(基幹系統及びローカル系統)(※1)	一般送配電事業者及び配電事業者のウェブサイト	同上
(c) (略)	(略)	(略)	(c) (略)	(略)	(略)
(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 ・系統構成、予想潮流 ・送電線・変圧器の投資・廃止計画 ・送電線・変圧器の作業停止計画 ・送変電設備のインピーダンス(ループ系統のみ)	一般送配電事業者及び配電事業者のウェブサイト	1年毎	(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 ・系統構成、予想潮流 ・送電線・変圧器の投資・廃止計画 ・送電線・変圧器の作業停止計画 ・送変電設備のインピーダンス(ループ系統のみ。)	一般送配電事業者及び配電事業者のウェブサイト	系統構成、予想潮流：1か月ごと と その他：1年ごと と
(e) 電源の開示に係る情報提供の対応状況に関する情報 ・発電等設備毎に情報提供の対応状況を明示した送電系統図(発電等設備の名称は除く)	同上	同上	(e) 電源の開示に係る情報提供の対応状況に関する情報 ・発電等設備ごとに情報提供の対応状況を明示した送電系統図(発電等設備の名称は除く。)	同上	1年ごと
(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(※4)	翌日：前日18時頃 当日：当日9時頃	(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(※4)	翌日：前日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(※5)の需要実績カーブ ・供給区域の当日の最大電力実績と発生時刻	同上(※4)	都度	(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(※5)の需要実績カーブ ・供給区域の当日の最大電力実績と発生時刻	同上(※4)	都度
(h) 需給関連情報(需給実績)(※6) ・供給区域の需要実績(30分値) ・供給区域の供給実績(電源種別、30分値)	同上(※4)	同上	(h) 需給関連情報(需給実績)(※6) ・供給区域の需要実績(30分値) ・供給区域の供給実績(電源種別、30分値)	同上(※4)	同上
(i) 再生可能エネルギーの接続・申込状況に関する情報(※7) ・太陽光発電の接続・申込状況(※8)(※9) ・風力発電の接続・申込状況(※9) ・バイオマス発電の接続・申込状況 ・水力発電(揚水を除く)の接続・申込状況 ・地熱発電の接続・申込状況	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(※7) ・太陽光発電の接続・申込状況(※8)(※9) ・風力発電の接続・申込状況(※9) ・バイオマス発電の接続・申込状況 ・水力発電(揚水発電を除く)の接続・申込状況 ・地熱発電の接続・申込状況	同上	1か月ごと
(j) 再生可能エネルギーの出力抑制(需給バランスの制約)の実施状況に関する情報(※10) ・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(※4)	出力抑制が行われた日の属する月の翌月	(j) 再生可能エネルギー(※10)の出力抑制(需給バランスの制約)の実施状況に関する情報(※11) ・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(※4)	出力抑制が行われた日の属する月の翌月

変更前 (変更点に下線)			変更後 (変更点に下線)		
(k) ノンファーム型接続の受付状況等に関する情報 <u>(※11)</u> ・太陽光発電の受付状況 ・風力発電 (陸上・洋上) の受付状況 ・バイオマス発電の受付状況 ・水力発電 (揚水を除く) の受付状況 ・地熱発電の受付状況 ・火力発電の受付状況 ・その他の受付状況	同上	<u>1か月毎</u>	(k) ノンファーム型接続の受付状況等に関する情報 <u>(※12)</u> ・太陽光発電の受付状況 ・風力発電 (陸上・洋上) の受付状況 ・バイオマス発電の受付状況 ・水力発電 (揚水発電を除く) の受付状況 ・地熱発電の受付状況 ・火力発電の受付状況 ・その他の受付状況	同上	<u>1か月ごと</u>
(1) 混雑系統に関する情報 (速報) ・混雑処理を行った系統 ・混雑処理を行った日時 ・概算出力抑制量 (確報) ・混雑処理を行った系統 ・混雑処理を行った日時 ・出力抑制量 ・混雑処理費用 (混雑処理に用いた電源の値差×出力抑制量) (年度報) <u>(※12)</u> ・出力抑制回数 ・出力抑制量 ・混雑処理費用 (混雑処理に用いた電源の値差×出力抑制量)	同上	(速報) 混雑処理が発生した日の翌営業日までに (確報) 混雑処理が発生した日が属する月の翌々月の末日までに (年度報) 混雑処理が発生した日が属する年度の翌年度の5月末日までに	(1) 混雑系統に関する情報 (速報) ・混雑処理を行った系統 ・混雑処理を行った日時 ・概算出力抑制量 (確報) ・混雑処理を行った系統 ・混雑処理を行った日時 ・出力抑制量 ・混雑処理費用 (混雑処理に用いた電源の値差×出力抑制量) (年度報) <u>(※13)</u> ・出力抑制回数 ・出力抑制量 ・混雑処理費用 (混雑処理に用いた電源の値差×出力抑制量)	同上	(速報) 混雑処理が発生した日の翌営業日までに (確報) 混雑処理が発生した日が属する月の翌々月の末日までに (年度報) 混雑処理が発生した日が属する年度の翌年度の5月末日までに
(新設)	(新設)	(新設)	<u>(m) 再生可能エネルギー (※10) の出力抑制 (送電容量の制約) の実施状況に関する情報 (前日見通し)</u> ・混雑処理を行う見通しの系統 ・出力抑制の見通し (再生可能エネルギーの出力抑制期間、再生可能エネルギーの最大出力抑制量発生時刻、再生可能エネルギーの概算出力抑制量、再生可能エネルギーの概算最大出力抑制量) ・予想混雑状況 (運用容量、再生可能エネルギーによる混雑処理前の予想潮流) <u>(実績 (速報))</u> ・混雑処理を行った系統 ・出力抑制内容 (再生可能エネルギーの出力抑制期間、再生可能エネルギーの最大出力抑制量発生時刻、再生可能エネルギーの概算出力抑制量、再生可能エネルギーの概算最大出力抑制量) ・混雑状況 (運用容量、再生可能エネルギーによる混雑処理前の潮流)	同上	<u>(前日見通し)</u> 再生可能エネルギーの出力抑制予定日の前日夕方までに <u>(実績 (速報))</u> 再生可能エネルギーの出力抑制を行った日の翌営業日までに
(※1)・(※2) (略) (※3) 基幹系統及びローカル系統について公開する。ローカル系統における同内容の情報については、令和5年度以降の可能な限り早い時期で、公開準備が整い次第、公開する。また、計測対応をしていない箇所については、予想潮流が運用容量を超過した時点で、追加で当該設備の計測対応等をし			(※1)・(※2) (略) (※3) 基幹系統及びローカル系統について公開する。ローカル系統のうち計測対応をしていない箇所については、予想潮流が運用容量を超過した時点で、追加で当該設備の計測対応等をした上で地点別需要・系統潮流実績を公開する。		

変更前 (変更点に下線)	変更後 (変更点に下線)
<p>た上で地点別需要・系統潮流実績を公開する。</p> <p>地点別需要・系統潮流実績：変電所単位かつ1時間単位の実績を公開。 変圧器の地点別需要・系統潮流実績については、変圧器の2次側母線単位で集約する。</p> <p>系統構成・予想潮流：基幹系統については、<u>1年度目、5年度目</u>。ローカル系統については、「電源接続や設備形成の検討における前提条件（送配電等業務指針第62条）としての想定潮流の合理化の考え方について」に基づく算定方法での断面。</p> <p>送電線・変圧器の投資・廃止計画：基幹系統については、10年間。ローカル系統については、レベニューキャップの事業計画（工事着工済み等）。</p> <p>送電線・変圧器の作業停止計画：基幹系統については、2年分の年間計画と、1年以上の過去計画。ローカル系統については、1年分の年間計画と、1年以上の過去計画。</p> <p>(※4)～(※6) (略)</p> <p>(※7) 接続検討受付量、接続契約受付及び連系承諾済の合計量、<u>接続済の量</u></p> <p>(※8)・(※9) (略)</p> <p>(新設)</p> <p><u>(※10)～(※12)</u> (略)</p> <p>(注) (略)</p>	<p>地点別需要・系統潮流実績：変電所単位かつ1時間単位の実績を公開。 変圧器の地点別需要・系統潮流実績については、変圧器の2次側母線単位で集約する。</p> <p>系統構成・予想潮流：基幹系統及びローカル系統については、「電源接続や設備形成の検討における前提条件（送配電等業務指針第62条）としての想定潮流の合理化の考え方について」に基づく算定方法での断面。</p> <p>送電線・変圧器の投資・廃止計画：基幹系統については、10年間。ローカル系統については、レベニューキャップの事業計画（工事着工済み等）。</p> <p>送電線・変圧器の作業停止計画：基幹系統については、2年分の年間計画と、1年以上の過去計画。ローカル系統については、1年分の年間計画と、1年以上の過去計画。</p> <p>(※4)～(※6) (略)</p> <p>(※7) 接続検討受付量、接続契約受付及び連系承諾済の合計量、<u>接続済の量、接続済の量のうちFIT特例③の設備量割合</u></p> <p>(※8)・(※9) (略)</p> <p><u>(※10) 再生可能エネルギーは、再生可能エネルギーのうち太陽光発電・風力発電を指す。</u></p> <p><u>(※11)～(※13)</u> (略)</p> <p>(注) (略)</p>

表2 一般送配電事業者及び配電事業者が開示請求者の請求に応じて開示する系統情報及び開示の手段、時期

情報項目	開示手段	更新時期
(a) 発電等出力実績に関する情報(※1)(※2)(※3) ・発電出力及び放電出力の実績： <u>発電等設備毎に1時間毎</u> (匿名、系統構成とセット) ・電源種 ・発電等設備単位の設備容量・LFC幅・最低出力・変化速度 ・発電所単位又は蓄電所単位の運用制約（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）	開示請求者(※4)(※5)と一般送配電事業者(※6)又は配電事業者(※6)間において、秘密保持契約を締結のうえ開示	<u>年度毎</u>
(b) 電源の新設・停止・廃止計画に関する情報(※1)(※3) ・電源の新設・停止・廃止計画	同上	同上

(※1) 基幹系統又はローカル系統に接続する電源を対象とする。配電用変電所以下に接続する電源については、電源種別毎（太陽光、風力、その他電源等）の容量の合計値を開示する。ローカル系統及び配電用変電所以下における開示内容については、令和5年度以降の可能な限り早い時期で、開示準備が整い次第、開示する。

表2 一般送配電事業者及び配電事業者が開示請求者の請求に応じて開示する系統情報及び開示の手段、時期

情報項目	開示手段	更新時期
(a) 発電等出力実績に関する情報(※1)(※2)(※3) ・発電出力及び放電出力の実績： <u>発電等設備ごと</u> に1時間ごと (匿名、系統構成とセット) ・電源種 ・発電等設備単位の設備容量・LFC幅・最低出力・変化速度 ・発電所単位又は蓄電所単位の運用制約（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）	開示請求者(※4)(※5)と一般送配電事業者(※6)又は配電事業者(※6)間において、秘密保持契約を締結のうえ開示	<u>年度ごと</u>
(b) 電源の新設・停止・廃止計画に関する情報(※1)(※3) ・電源の新設・停止・廃止計画	同上	同上

(※1) 基幹系統又はローカル系統に接続する電源を対象とする。配電用変電所以下に接続する電源については、電源種別ごと（太陽光発電、風力発電、その他電源等）の容量の合計値を開示する。ローカル系統及び配電用変電所以下における開示内容については、開示準備が整い次第、開示する。

変 更 前 (変更点に <u>下線</u> )	変 更 後 (変更点に <u>下線</u> )
(※2) ~ (※6) (略)	(※2) ~ (※6) (略)
(注) (略)	(注) (略)