

需給バランス制約による出力制御Q A (需給制御)Q&A 集

目次

共通 Q&A.....	2
Q.出力制御とは何か。.....	2
Q.出力制御に関する情報はホームページに掲載しているのか。.....	2
Q.なぜ、出力制御を行う必要があるのか。.....	2
Q.出力制御の給電指令を受けた発電者はどうやって選定したのか。.....	2
Q.当社発電機への出力制御を回避するために御社が何か調整したことはあるか。.....	2
Q.出力制御完了の連絡はどうすればよいか。.....	2
出力制御見通しについて Q&A.....	3
Q.今回、再生可能エネルギー出力制御見通しの情報提供サイトを開設されたが、東京エリア内でも出力制御を実施するということか。.....	3
Q.出力制御ではオンライン代理制御を実施するのか。.....	3
Q.出力制御の事前の周知はどのような方法で行うか。.....	3
Q.出力制御の見通しについては毎日更新するのか。.....	3
Q.現在が対象外でも今後、太陽光であれば10kW未満も出力制御の対象になってくるのか。.....	3
Q.前日まで出力制御見通しが”可能性あり”の場合、指令はいつ実施するのか。.....	3
Q.事業者マイページについて教えて欲しい。.....	3
Q.出力制御時の精算について教えて欲しい。.....	4
非調整の火力電源・バイオマス 出力制御 Q&A.....	4
Q.出力制御の事前連絡を受信したが、実施しない場合はあるのか。.....	4
Q.明日以降も出力制御はあるか。.....	4
Q.供給力不足に対しては、でんき予報で使用率といった数値予報をしているが、供給力余剰に対しては、そのような数値的指標はないのか。.....	4
Q.今後需給状況が変化した場合、連絡がくるのか。.....	4
太陽光・風力出力制御 Q&A.....	4
Q.出力制御が複数日続く場合は、一括連絡又は毎日連絡なのか。.....	4
Q.出力制御の指示に従いたくないがよいでしょうか。.....	4
Q.現地操作員の手配上、出力制御に対応できない場合、どうなるのか。.....	4
Q.出力制御の指令を受信したが、別日したい。.....	5
Q.自動音声電話に応答できなかったが、出力制御には応じた場合はどうなるのでしょうか。.....	5
Q.出力制御を実施した場合の補償などはあるのか。.....	5
Q.出力制御は公平に実施されるのか。.....	5
オンライン（自動）制御 Q&A.....	5
Q.オンライン自動制御に対応するためには、どのような設備が必要となるのか。.....	5
Q.固定スケジュール、更新スケジュールはどのように取得されるのか。.....	5

共通 Q&A

Q.出力制御とは何か。

A.電気は消費と発電が同時に行われるため、これを常に一致させる必要があります。供給区域の需要に対して供給する電気が余剰となった場合、電気の供給を制御（発電量を制御）することを「出力制御」といいます。

当社ホームページでは出力制御の概要を掲載しております。当社でんき予報ホームページの「再生可能エネルギー出力制御の見通し」を選択して、ホームページ下部の「出力制御・事業者マイページの概要」からご確認できます。

Q.出力制御に関する情報はホームページに掲載しているのか。

A.当社ホームページでは出力制御の見通しや概要を掲載しております。当社でんき予報ホームページの「再生可能エネルギー出力制御の見通し」に出力制御に関する情報を掲載しています。

東京電力 PG ホームページ

- ・でんき予報：<https://www.tepco.co.jp/forecast/>
- ・再生可能エネルギー出力制御の見通し：<https://www.tepco.co.jp/forecast/output-control.html>
- ・出力制御について：<https://www.tepco.co.jp/pg/consignment/access/outputcontrol.html>
- ・事業者マイページ：<https://www.tepco.co.jp/pg/consignment/access/outputcontrol.html>

Q.なぜ、出力制御を行う必要があるのか。

A.お客さまに安定した電気をお届けするため、電力系統においては、電気の消費量と発電量（需要と供給）を常に一致させ、需給バランスを保つ必要があります。

このバランスが崩れてしまうと周波数に乱れが生じ、最悪の場合、大規模な停電が発生する恐れがあります。そのような事態にならないよう出力制御を実施させていただき、電力の安定供給に努めております。

Q.出力制御の給電指令を受けた発電者はどうやって選定したのか。

A. 需給バランスを保つための出力制御必要量を充足させつつ、発電者さまの年間発電制御回数を均等にすることで公平性を確保するように発電者を選定しております。

Q.当社発電機への出力制御を回避するために御社が何か調整したことはあるか。

A. 電力広域的運営推進機関の定める送配電等業務指針の第 173, 174 条（優先給電ルール）に従い対応しております。給電指令を実施するにあたり、前段として当社で調整可能な火力発電機の停止や揚水発電機の作業調整などをしております。

Q.出力制御完了の連絡はどうすればよいか。

A.出力制御完了の連絡は不要です。出力制御のご対応宜しくお願い致します。

出力制御見通しについて Q&A

Q.今回、再生可能エネルギー出力制御見通しの情報提供サイトを開設されたが、東京エリア内でも出力制御を実施するというのか。

A.東京エリアにおける需給バランス想定について、現時点では一定程度の下げ代余力を確保できる見込みであり、再生可能エネルギー出力制御の可能性は低いと考えております。揚水発電所などで稀頻度の設備トラブルによる供給力余剰発生リスクに備え、3日先までの出力制御の見通しに関する情報提供を行うサイトを開設致しました。

Q.出力制御ではオンライン代理制御を実施するのか。

A.東京エリアにおける出力制御はオンライン代理制御を実施します。

当社でんき予報ホームページの「再生可能エネルギー出力制御の見通し」を選択して、ホームページ下部に「出力制御・事業者マイページの概要」からオンライン代理制御について掲載していますので、ご確認をお願いします。

Q.出力制御の事前の周知はどのような方法で行うか。

A.3日先までの出力制御の見通しに関する情報提供は当社でんき予報ホームページの「再生可能エネルギー出力制御の見通しページ」にて、出力制御の可能性については3日前より公表いたします。

Q.出力制御の見通しについては毎日更新するのか。

A.出力制御の可能性が発生した場合、3日前からHP情報を更新します。なお、18時頃までに更新予定です。

Q.現在が対象外でも今後、太陽光であれば10kW未満も出力制御の対象になってくるのか。

A.10kW未満の太陽光発電設備については、当面の間、制御対象外です。太陽光発電の出力制御については、まず10kW以上の制御を行った上で、それでもなお必要な場合において、10kW未満の案件に対して出力制御を行うこととされております。(出典：資源エネルギー庁省エネルギー・新エネルギー部 出力制御の公平性の確保に係る指針)

Q.前日まで出力制御見通しが”可能性あり”の場合、指令はいつ実施するのか。

A.前日に出力制御が必要と判断した場合は、前日の17時頃にシステムにてメールならびに電話連絡を行います。

Q.事業者マイページについて教えて欲しい。

A.東京エリアにおける出力制御の対象発電所の事業者さま（オフライン発電所で代理制御の対象発電所は除く）については、「事業者マイページ」にログインをいただくことで、当社からの出力制御指令時の連絡先の確認および変更、出力制御の応答状況の変更、出力制御スケジュールの確認等が行えます。

当社でんき予報ホームページの「再生可能エネルギー出力制御の見通し」を選択して、ホームページ下部に「出力制御・事業者マイページの概要」、「事業者マイページのログイン」につ

いて掲載しているのので、ご確認をお願いします。

Q.出力制御時の精算について教えて欲しい。

A.優先給電ルールに基づく再生可能エネルギーの出力制御につきましては、出力制御区分に応じて、無補償での出力制御上限（旧ルールは 30 日、新ルールは太陽光 360 時間、風力 720 時間、無制限・無補償は無制限）まで無補償となっております。バランスグループのインバランス料金に対する精算につきましては、弊社ネットワークサービスセンター（03-3509-1709）へお問い合わせのほどよろしくお願い致します。

非調整の火力電源・バイオマス 出力制御 Q&A

Q.出力制御の事前連絡を受信したが、実施しない場合はあるのか。

A.需給バランスを精査し出力制御が必要と判断した場合は前日の 17 時頃に出力制御の給電指令を行います。なお精査の結果、出力制御が不要と判断した場合は給電指令をいたしません。またその旨連絡はいたしませんのでご了承下さい。

Q.明日以降も出力制御はあるか。

A.火力電源の制御の可能性がある場合は、基本的に前日 13 時頃に事前連絡を実施いたします。

Q.供給力不足に対しては、でんき予報で使用率といった数値予報をしているが、供給力余剰に対しては、そのような数値的指標はないのか。

A.全エリアで統一された考え方がなく、でんき予報に数値的指標は公表しておりません。

Q.今後需給状況が変化した場合、連絡がくるのか。

A.大変申し訳ございませんが、各事業者さまへの個別の連絡は実施しておりません。実施前・後の需給状況につきましては東京電力 HP へ掲載しておりますのでご確認頂きますようお願い致します。

太陽光・風力出力制御 Q&A

Q.出力制御が複数日続く場合は、一括連絡又は毎日連絡なのか。

A.毎日の連絡とさせていただきます。

Q.出力制御の指示に従いたくないがよいでしょうか。

A.FIT 法に基づいて出力制御を実施していただけることを前提に系統連系を行っております。出力制御を実施していただけない場合、契約解除も含めて対応させていただきます。

Q.現地操作員の手配上、出力制御に対応できない場合、どうなるのか。

A. 出力制御の指示に応じていただけない場合は、契約解除も含めて対応させていただきます。

Q.出力制御の指令を受信したが、別日したい。

A.出力制御の指令については、他事業者さまとの公平性確保の観点から別日に変更することではできません。

Q.自動音声電話に応答できなかったが、出力制御には応じた場合はどうなるのでしょうか。

A.当社から状況確認等のご連絡をさせていただく場合がありますが、その際、再エネ発電設備の発電状況が確認できるもの（発電実績等）をご提出お願い致します。

Q.出力制御を実施した場合の補償などはあるのか。

A.出力制御区分に応じて、無補償での出力制御上限（旧ルールは30日、新ルールは太陽光360時間、風力720時間、無制限・無補償は無制限）が定められております。

Q.出力制御は公平に実施されるのか。

A.国が定める「出力制御の公平性の確保に係る指針」に基づき、年度単位の出力制御の機会が均等になるように出力制御を実施することとしています。

オンライン（自動）制御 Q&A

Q.オンライン自動制御に対応するためには、どのような設備が必要となるのか。

A.当社でんき予報ホームページの「再生可能エネルギー出力制御の見通し」を選択して、ホームページ下部に「出力制御・事業者マイページの概要」から、出力制御に係わる技術仕様書（特高用および高低圧用）について掲載していますので、ご確認をお願いします。

Q.固定スケジュール、更新スケジュールはどのように取得されるのか。

A.当社でんき予報ホームページの「再生可能エネルギー出力制御の見通し」を選択して、ホームページ下部に「出力制御・事業者マイページの概要」から、出力制御に係わる技術仕様書（特高用および高低圧用）について掲載しています。この技術仕様書に固定スケジュール、更新スケジュールを記載しておりますので、ご確認をお願いします。

以 上