

事業者から電気事業者への
データ提供の依頼文（案）

平成●年●月●日

●●●● 様

●●●●

1 時間ごとの使用電力量データの提供に関する協力依頼について（依頼）

日頃よりお世話になっております。

下記事業所は、東京都の条例に基づく「温室効果ガス排出総量削減義務と排出量取引制度」の対象事業所です。都制度では、平成 27（2015）年度から始まる第 2 計画期間の特別の配慮として、平成 23（2011）年夏の電気事業法第 27 条の使用制限で制限緩和があった需要設備の一部は、都制度における削減義務率を緩和できる措置が設定されており、本事業所は当該措置の申請をしたいと考えております。

平成 23（2011）年夏の電気事業法第 27 条の使用制限の制限緩和では、情報処理システムに係る需要設備、クリーンルーム又は電解施設を有する需要設備については、受電単位（電気事業者との契約単位）での変動率の大きさによって緩和の程度が変わる措置となっており、都制度でも同様の対応を行います（裏面参照）。この変動率の確認のためには、1 時間ごとの使用電力量の把握が必要となります。

つきましては、お手数をおかけいたしますが、平成●年 7 月 1 日から 9 月 22 日までの 1 時間ごとの使用電力量のデータ（添付参照）を、●月●日までに提供いただきますよう、お願いいたします。

記

事業所名称 ●●●●
事業所所在地 ●●●●
担当者 ●●●●
電話番号 ●●●●

情報処理システムに係る需要設備やクリーンルーム又は電解施設を有する 需要設備に関する変動率の算定方法

(電気事業法第 27 条に関連する削減義務率の緩和措置に関するガイドライン p.6、7 参照)

情報処理システムに係る需要設備やクリーンルーム又は電解施設を有する需要設備(告示第 5 条 2 のア)の電力使用量の変動率については、告示第 126 号第 5 条に準じ、次の式を用いて算定する。なお、変動率は受電単位(電気事業者との契約単位)で算定する。ただし、一つの需要設備の電力の供給を複数の電気事業者と契約(部分供給契約等)している場合は、それらを合計した電力量によって判断する。

●変動率＝

報告前年の 7 月 1 日から同年 9 月 22 日までの 84 日間における、日間変動率の平均値

●日間変動率＝

$(1 \text{ 時間の使用電力の最大値} - 1 \text{ 時間の使用電力の最小値}) / 1 \text{ 時間の使用電力の最大値}$

ただし、日間変動率が最大及び最小であるそれぞれ 3 日分の値については含めずに変動率を算定するものとする。また、当該平均値に小数点以下の端数があるときは、これを切り捨てる。

ただし、下記に該当する場合には、それぞれ記載のとおり変動率の算定方法を変更する。

- 蓄熱負荷設備を用いて昼間の使用電力の値を調整する一般電気事業者又は特定規模電気事業者との契約に基づき、夜間において蓄熱負荷設備を運転している場合は、変動率を計算する期間における当該契約による使用電力量の合計(蓄熱負荷設備に係る使用電力量を直接計量することが困難な場合には、当該契約による使用電力量の合計に、蓄熱負荷設備に係る使用電力量の比率として予め一般電気事業者又は特定規模電気事業者と定めた比率を乗じて得た値)をその使用時間で除して得た値を、上記平均値の算定に当たっての 1 時間の使用電力の最小値に加えることができる。

●蓄熱調整契約を締結している場合の日間変動率＝

$(1 \text{ 時間の使用電力の最大値} - (1 \text{ 時間の使用電力の最小値} + 1 \text{ 時間当たりの平均蓄熱電力})) / 1 \text{ 時間の使用電力の最大値}$

●1 時間当たりの平均蓄熱電力＝

算定期間の蓄熱に係る使用電力量 / (算定期間の日数 × 10 時間 (22 時～ 8 時))

- 一般電気事業者又は特定規模電気事業者との契約に基づき、昼間のエネルギー使用の尖頭(ピーク)時における使用電力の値の調整を行っている場合は、当該調整を行っている時間帯の使用電力の値を、上記平均値の算定に含めないことができる。
- 当該需要設備に係る計量器に表示される使用電力の値の最小単位の値に当該計量器に係る乗数を乗じて得た値が、その契約電力の値に 0.05 を乗じて得た値に比べて大きい場合は、上記により算定される需要変動の率から 5% を引いて得たものを需要変動の率とする。乗数とは、高圧で受電する電力をメーターで計測できるように変圧、変流する際の係数のことを表す。

「電気事業法第27条に関連する削減義務率の緩和措置」 「第2号のア(情報処理システムに係る需要設備、クリーンルーム又は電解施設を有する需要設備)」での緩和申請を行う際の変動率の根拠データ

店所番号 ○○○
お客さま番号 ***-**-****-*****
お客さま名 ○○○○
契約電力 ****

会社名 ○○○
部署(営業所名) ○○○
担当者名 ○○○
電話 ○○-○○○○-○○○○
作成日 ○○年○○月○○日

(参考)平日13時から16時までのピーク時における使用電力の値の調整を行っている場合であって、当該調整を行っている時間帯の使用電力の値を算定に含めない場合に利用するデータ

Main data table with columns: 年, 月, 日, 曜日, 時間ごとの電力使用量(kWh) (0~1 to 23~24), 合計, 電力使用量(kWh) (最大値, 最小値), 日間変動率(%), 備考. Includes a large '見本' watermark in the center.

入力シートは、次に掲載しております。

http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/climate/large_scale/cap_and_trade/documents/electricity_27.html

※電力使用量は、1時間当たりの電力使用量とする。(データ欠損については、空欄で表記)
※※平均値の算定に当たり、施設トラブル等による特異な変動率を排除するため、各日の変動率のうち、変動率が大きい上位3日及び変動率が小さい上位3日の変動率は除くものとする。
※※※備考欄に、変動率が大きい上位3日及び変動率が小さい上位3日を「O」で示した。データ欠損日は「」空欄で示した。

変動率 9.00 | ピーク時除いた変動率 9.00