|  |
| --- |
| * **この様式を使わず、同内容を説明する資料をご提出いただくことも可能です。** |

電力消費計画について説明する書類

様式第１号別紙１、２【電力消費計画】に記載した数字について、その根拠は次のとおりです。

１　年間発電想定量（Ａ）

|  |
| --- |
| 根拠説明をお願いします。  ●自家消費型太陽光発電設備の場合  ・既存の計算方法（下記に例示）に準じて、太陽光発電電力量を算定してください。   * どの計算方法に準じて算定を行っているかを記載してください。例示に示す以外の計算式で推計する場合は、根拠となる資料添付又は説明を記載してください。   例１）NEDO方式　[太陽光発電システム計画ガイドブック](https://www.jema-net.or.jp/jema/data/PV_GuideBook.pdf)  年間発電電力量＝パネル出力 × 設置場所での日射量 × 損失係数 × 365日  例２）JPEA方式　[太陽光発電協会 表示ガイドライン（2023 年度）](https://www.jpea.gr.jp/wp-content/uploads/202306jpea_hyouji_guideline.pdf)  各月の発電量　＝　パネル出力 × 各月の日射量 × 補正係数  （年間値は、月毎の発電量を 12 か月分合計した値を表記）  　例３）JISC8907：2005　「太陽光発電システムの発電電力量推定方法」  ●水力発電設備の場合  例１）年間発電電力量＝発電出力 × 24時間 × 365日 × 設備利用率※  ※設備利用率：  最大出力で１年間連続運転する場合の発電量に対する実際の発電量の割合  　流況により異なりますが、通常 50～95%程度です。施工業者等にご確認ください。 |
| 【根拠説明】 |

２　年間自家消費想定量（Ｂ）

|  |
| --- |
| 根拠説明をお願いします。  ・算出方法については、下記例を参考にしてください。   1. 過去１年間の電力使用量から消費量を算出   新築の施設で電力使用量の実績値がない場合   1. 類似の事案やモデル的な電力使用量から消費量を算出 |
| 【根拠説明】 |