**2025年度 JISA低炭素化社会実行計画**

**フォローアップ調査アンケート**

一般社団法人　情報サービス産業協会

**■ ご回答者様の情報**

|  |  |
| --- | --- |
| 貴社名 |   |
| ご担当者 | お名前  |
| 部署・役職名  |
| 電話番号 |   |
| E-mail |   |

**問１．貴社での2024年度エネルギー消費量基礎数値についてお尋ねします。**

以下の質問は、貴社がエネルギー消費について自己管理可能な本社・支社・営業所等の事業所を対象とします。なお、自社以外の管理施設での業務、電力使用量が不明の事業所（テナントビルに入居している場合等）は除外いただいて結構です。また、データセンタ施設の一部にオフィスが入居している場合には、該当オフィスでの電力消費についてもデータセンタ系として集計してください。

**(1) 2024年度売上高（直近発表値）（概算、あるいは見込みでも結構です。）**

単独売上高　［     ］百万円

**(2) エネルギー消費量及び床面積**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 　 | 　 | 事務所系 | データセンタ系 |
| 2024年度 | 年間電力使用量（万kWh) | 　      | 　      |
|  | 電力以外のエネルギー使用量（原油換算kl/年） |       |       |
|  | 集計対象事業所数 | 　      | 　      |
|  | 延べ床面積（ｍ２） | 　      | 　      |

注１）年間電力消費量の単位は万kWhです。単位にご注意ください。

注２）データセンタ系については、各社で公表しているデータセンタの諸元値をベースに回答ください。また、区分が不明な場合等については各社の判断で区分くださるようお願いいたします。

**(3) （2）の年間電力使用量と電力以外のエネルギー使用量の総和に対し、再生可能エネルギー（証書・クレジットの活用を含む）の占める割合をご記入ください。**

注）再生可能エネルギーの占める割合がわからない場合は不明にチェックをしてください。

　　　［      ］％　[ ] 　不明

**(4) （2）の年間電力使用量と電力以外のエネルギー使用量の総和について、テレワーク導入により、導入前の電力使用量と比べての電力量の増減について、定性的に把握されていることがあればご回答ください。**

（記入例1：全職員にテレワークを導入し、出勤率が半減しておりオフィスの使用電力量は半減した。

　記入例２：テレワークを導入したことで、オフィスの一部を解約した。そこで、単位面積当たりの電力使用量は増加している。）

|  |
| --- |
|       |

**(5)　データセンタにおけるエネルギー消費量の内訳について構成比をご記入ください。（複数センタの場合は、可能ならば、加重平均で、そうでない場合は、単純平均でご記入ください）。**

1)ＩＴ機器 ［      ］％

2)空調／冷却システム ［      ］％

3)照明・その他 ［      ］％　　・・・合計100%

**(6）データセンタのPUEを把握している場合はご記入ください（複数センタの場合は、可能ならば、加重平均で、そうでない場合は、単純平均でご記入ください）。**

ＰＵＥ［     ］

※記入いただいたＰＵＥの計算について

[ ]  単独ＤＣ (１事業所のみ)　複数ＤＣの場合：［ [ ]  各ＤＣの単純平均[ ]  加重平均　］

**問２．貴社での省エネ活動の取り組み状況についてお尋ねします。**

**貴社において、以下省エネにつながる取り組み項目の達成状況にチェックしてください。**

**(1) 事務所での取り組み**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 対策項目 | 十分に対策している | 一部の部署／事業所で取り組んでいる | これから取り組む予定である | 取り組む予定はない |
| ＩＴ機器 | 省電力な機器の採用 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 仮想化技術による機器の削減 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 照明設備等 | 消灯徹底化 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 高効率照明の導入 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 空調設備 | 冷暖房の適切な温度設定 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 空調機の外気導入量の削減 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| エネルギー関係 | 再生可能エネルギー設備の導入 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 再生可能エネルギー電気の購入 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 規定規則等 | 一斉退社日の徹底など、労働時間短縮に伴う消灯、空調停止 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| フリーアドレスオフィスやテレワークの導入 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 新拠点にグリーン・オフィスビルを選択 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 国の施策への参加 <https://ondankataisaku.env.go.jp/decokatsu/> | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |

**(2) データセンタでの取り組み**

**データセンタを事業として取り組んでいる場合において、以下省エネにつながる取り組み項目の達成状況にチェックしてください。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 対策項目 | 十分に対策している | 一部の部署／事業所で取り組んでいる | これから取り組む予定である | 取り組む予定はない |
| ＩＴ機器 | サーバーの稼働率・導入率の向上 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 機器関係 | 高効率空調機の導入 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 高効率変圧器の導入 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 高効率冷凍機の導入 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 高効率ポンプの導入及びINV化 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 空調設備 | INVファンの導入 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| ラック列キャッピングの導入 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| エネルギー関係 | フリークーリング・外気冷房の導入 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 自然採光の導入 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 屋上・壁面緑化の導入 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 運用関係 | BEMS導入によるエネルギー管理 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 給排気ファン間欠運転制御 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| ピーク時間電力削減対応 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 老朽化データセンタの統廃合 | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |

**その他、データセンタを事業として取り組んでいる場合において、データセンタの冷却技術や、建屋の効率化など、革新的な技術によってデータセンタ事業の省エネに取り組んでいる事例があればご記入ください。なお、すでに外部に発表しており、参考となるＷｅｂサイトなどがあればそのＵＲＬを記載してください。**

|  |
| --- |
|       |

**問４．外部機関等における環境に関する取り組みへの参加状況をお尋ねします**

**貴社において、以下取り組みへの参加状況にチェックしてください。**

・TCFD（気候関連財務情報開示タスクフォース）：[ ] 開示している [ ] 調査中 [ ] 知らない

・SBT（科学的根拠に基づく目標設定）：[ ] 認定済 [ ] コミット中 [ ] 調査中 [ ] 知らない

・RE100：[ ] 参加している [ ] 調査中 [ ] 知らない

・UNGC：[ ] 賛同している [ ] 調査中 [ ] 知らない

・CDP： [ ] 回答している [ ] 調査中 [ ] 知らない

・JCI： [ ] 賛同している [ ] 調査中 [ ] 知らない

・GXリーグ：[ ] 参画している [ ] 調査中 [ ] 知らない

|  |
| --- |
|       |

・その他：

**問５．御社の製品・サービスを利用した省エネ化についてお尋ねします。**

1. **貴社の製品やサービスを活用することで、顧客の環境負荷が軽減された事例があればご記入ください。**

(特に、海外での事例や革新的な技術の活用についての事例があれば記載ください。)

(記入例1: 顧客のサーバーを〇台データセンタで管理することとした。これにより顧客の

事務所での電力消費は〇〇kWh削減された。)

(記入例2: テレワークシステムを顧客に導入した。顧客の通勤に係わるエレルギー消費で○○kg程度CO2排出が削減され、オフィス活動に伴うエネルギー消費で〇〇kg程度CO2排出が削減された。)

|  |
| --- |
|       |

1. **省エネや環境保全に関する取組をされていればご記入ください。**

(特に、海外での事例や革新的な技術の活用についての事例があれば記載ください。)

(記入例1: テレワークシステムを導入することで、在宅勤務制度が促進された。結果、人の移動削減により年間○○klのCO2削減に寄与した。)

(記入例2: オフィスで使用している電力について太陽光発電での電力を使用している)

|  |
| --- |
|       |

**問６．再生可能エネルギーの購入についてお聞きします。再生可能エネルギーの購入に関して、最も該当する項目にチェックしてください。**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 項　目 |
| [ ]  | 多くが自社ビルに入居しており、再生可能エネルギーの購入は計画予定通り実施されている |
| [ ]  | 多くが自社ビルに入居しており、再生可能エネルギーの購入を検討している |
| [ ]  | 多くが自社ビルに入居しており、再生可能エネルギーの購入予定はない |
| [ ]  | 多くがテナントビルに入居しており、ビルオーナが再生可能エネルギーを導入している |
| [ ]  | 多くがテナントビルに入居しており、再生可能エネルギーの導入権限がない |
|  | 【その他】      |

**問７．省エネ法では、2029年以降に新設されるデータセンタに対し、一層厳格な省エネルギー義務を課す法改正が検討されています。改正に際し、課題等ありましたらご記入ください。**

|  |
| --- |
|       |

**なお、JISA低炭素化社会推進部会では、本件について実践的な対応策を検討する予定です。**

**参考：2025年度第2回 総合資源エネルギー調査会 省エネルギー・新エネルギー分科会 省エネルギー小委員会 工場等判断基準ワーキンググループ**[**資料**](https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/shoene_shinene/sho_energy/kojo_handan/2025_002.html)

ご協力ありがとうございました。