

2021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

本調査にご回答いただく内容はすべて集計され、個別企業が特定できない形で処理されます。
個別企業の情報を外部に公表することは一切ありません。

■ JISA 低炭素化社会実行計画について

JISA 低炭素化社会実行計画の趣旨に賛同し、各社で目標達成のためのエネルギー削減活動を自主的に進め、その実績を毎年 JISA に報告していただきます。

■ 返送について

ご多忙のところ恐縮ですが、**2021年8月31日(火)まで**に、「メール添付」または「郵送」のいずれかにてご返送いただけますようお願い申し上げます。郵送でのご返送先は、次の「お問い合わせ先」にある住所と同じです。

■ 回答企業について

回答企業へは、個社と JISA 全体の低炭素化状況比較が出来るベンチマークデータを提供する予定です。また、経済産業省へ JISA 低炭素化社会実行計画参加企業として報告します。

■ お問い合わせについて

本調査に関するお問い合わせは、下記までご連絡ください。

一般社団法人 情報サービス産業協会

〒101-0047 東京都千代田区内神田 2-3-4 S-GATE 大手町北 6F

TEL : 03-5289-7651(代表) FAX : 03-5289-7653

担当 : 情報サービス産業協会 事務局 大原

E-mail : co2@jisa.or.jp



■ ご回答者様の情報

ご回答に先立ち、以下にご回答者様の情報をご記入ください。
郵送回答の場合はご担当者のお名前を送って頂いても構いません。

貴社名	
ご担当者	お名前
	部署・役職名
電話番号	
E-mail	

問 1. JISA 低炭素化社会実行計画への参加について

(1) JISA 低炭素化社会実行計画に参加いただけますか。

- 既に参加している、本年度より参加する → 次ページ（問 2）以降回答下さい。
- 参加しない

JISA 低炭素化社会実行計画

http://www.jisa.or.jp/Portals/0/data/jisa_plan.pdf

※本取組について、政府の取組名が「CO2 削減自主行動計画」から「低炭素化社会実行計画」に変更になりました。そこで、JISA の活動についても活動名を変更しました。

JISA 低炭素化社会実行計画 2030 年度目標について

http://www.jisa.or.jp/Portals/0/data/jisa_plan_30.pdf

JISA 低炭素化社会実行計画参加企業一覧（昨年度）

<http://www.jisa.or.jp/Portals/0/data/2020list.pdf>

注 1) 計画に参加することにより、各社に対してエネルギー削減義務が生じることはありません。

注 2) ご参加いただける場合、計画参加企業として社名が公表されます。

注 3) 個別企業に関する数値を外部に公表することはありません。

→ (2) 計画にご参加いただけない場合、その理由を教えてください。

以下より**適当と思われる選択肢にチェックしてください。**

- 現時点では参加出来ないが、準備が整い次第参加する。
- JISA 低炭素化社会実行計画の内容がわからない。
- JISA 低炭素化社会実行計画参加による作業負荷がわからない。
- すでに他団体の低炭素化活動に取り組んでおり、JISA の活動へは参加しない。
- 自社あるいは顧客都合により情報開示が困難なため。
- 低炭素化に関わる活動に取り組む予定はない。
- その他 要望などありましたら以下に記入ください。

ご協力ありがとうございました。

問2. 貴社での2020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) 2020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
2020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（m ² ）		

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) 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) I T機器 [] %
 2) 空調／冷却システム [] %
 3) 照明・その他 [] % ・ ・ ・ 合計 100%

(4) 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3. 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) 事務所系、データセンタ系共通

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
I T 機器	省電力な機器の採用 (例) ENERGY STAR 認証機器の導入 http://www.energystar.jp/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	仮想化技術による機器の削減	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	コンソリデーション(機器の整理統合)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
照明 設備等	昼休み時などに消灯徹底化	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	退社時には PC 等の電源 OFF 徹底化	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	照明のインバーター化	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	高効率照明の導入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	トイレ等の照明の人感センサー導入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	照明の間引き	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
空調 設備	冷房温度を 28 度設定にする	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	暖房温度を 20 度設定にする	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	冷暖房開始時の外気取り入れの停止	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	空調機の外気導入量の削減	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	氷蓄熱式空調システムの導入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
エネル ギー関 係	業務用高効率給湯器の導入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	太陽光発電設備の導入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	風力発電設備の導入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	フリークーリング、外気冷房などの導入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
建物 関係	窓ガラスの遮熱フィルムの導入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	エレベータ使用台数の抑制	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	自動販売機の夜間運転の停止	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	再生可能エネルギー電気の購入 (再エネ電力プラン採用や証書取得など)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	フリーアドレスオフィスの導入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	新拠点にグリーン・オフィスビルを選択	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	国 (Cool Choice など) の施策への参加 http://ondankataisaku.env.go.jp/coolchoice/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(2) データセンタに特化した項目（データセンタを事業として取り組んでいる場合には以下もお答え下さい）

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
I T 機器	サーバー稼働率・導入率の向上	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
機器 関係	高効率空調機の導入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	高効率変圧器の導入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	高効率冷凍機の導入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	高効率ポンプの導入及び INV 化	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
空調 設備	INV ファンの導入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ラック列キャッピングの導入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
エネル ギー関 係	フリークーリング・外気冷房の導入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	自然採光の導入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	屋上・壁面緑化の導入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
運用 関係	BEMS 導入によるエネルギー管理	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	給排気ファン間欠運転制御	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ピーク時間電力削減対応	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	老朽化データセンタの統廃合	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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。

項 目	活動に参加 している	活動を調査 している。 (まだ参加 はしていな い)	取り組みを 知らない
TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SBT (Science Based Target)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RE100 (Renewable Energy 100%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UNGC (United Nations Global Compact)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CDP (Carbon Disclosure Project)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JCI (気候変動イニシアティブ : Japan Climate Initiative)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
その他 ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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。

御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ネルギー消費で〇〇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。)

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〇〇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. 新型コロナウイルス感染症における省エネ活動への影響についてお尋ねします。

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）が流行したことでの、2020年度御社におけるオフィスにおける年間消費電力量の低減率について回答ください。

%減（30%程度減り例年と比べ70%程度の場合は、30と記載ください）

問7. 政府では2050年カーボンニュートラル実現に向けて様々な政策が検討されています。御社におけるカーボンニュートラルの動向についてお尋ねします。

※ 2050年カーボンニュートラルに伴うグリーン成長戦略

<https://www.meti.go.jp/press/2021/06/20210618005/20210618005-4.pdf>

(1) カーボンニュートラルに向けて国や業界団体に期待することについて、該当する項目にチェックしてください。

	項目
<input type="checkbox"/>	カーボンニュートラルに向けた戦略や政策の説明会の開催
<input type="checkbox"/>	カーボンニュートラルに向けた投資促進税制の実現
<input type="checkbox"/>	カーボンフリー価格の取引市場や、J-クレジットによる取引市場の整理
<input type="checkbox"/>	カーボン排出量の計測方法の標準化
<input type="checkbox"/>	大学等におけるカーボンニュートラルの専門知識を持った人材育成
<input type="checkbox"/>	業界団体でのグリーン電力証書の一括購入と、必要とする会員企業への配分
	【その他】

(2) カーボンニュートラルに関して現時点で発生している課題について、該当する項目にチェックしてください。

	項目
<input type="checkbox"/>	カーボンニュートラルに向けた政府の取り組みが分からない
<input type="checkbox"/>	カーボンニュートラルに向けて自社で何に取り組んでよいか分からない
<input type="checkbox"/>	グリーン電力証書を購入することが難しい／必要としている量が買えない
<input type="checkbox"/>	カーボンニュートラルに関わる費用の顧客転化が難しい
<input type="checkbox"/>	顧客からカーボンニュートラル実現に向けた取り組みが求められている
	【その他】

ご協力ありがとうございました。