

脱炭素経営に向けたワークシート

自社の脱炭素経営に向けた取組状況を確認するためにワークシートを活用し、自社の現状について把握しましょう。

□ 使い方:

1. 項目の中から自社に該当する取組を探す
2. <知る・測る> ①使用しているエネルギーの種類の特定 から <PR> ⑩脱炭素化の取組の対外的なPR まで順を追って担当者と一緒に4つのステップの内容について確認
3. 確認を終えた項目については、チェック欄に を記入してください。

自社の取り組む項目等がわからない場合は、裏面に記載の担当までご相談ください。

<知る・測る>

①使用しているエネルギーの種類の特定

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|----|------------------------------------|-------|
| 建物 | ・ 建物で使用しているエネルギー(電気、都市ガス等)を把握している。 | |
| 車両 | ・ 保有車両が使用している燃料(ガソリン、LPG等)を把握している。 | |

②エネルギー使用量が把握できる書類を準備

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|------|------------------------------------|-------|
| 電気 | ・ 建物の電気の使用量が把握できる各月の書類がある。 | |
| ガス | ・ 建物のガスの使用量が把握できる各月の書類がある。 | |
| ガソリン | ・ 保有している車両のガソリンの使用量が把握できる各月の書類がある。 | |
| その他 | ・ その他のエネルギー使用量が把握できる各月の書類がある。 | |

③エネルギー使用量を算定ツールに入力

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|--------|------------------------------------|-------|
| リーフレット | ・ 算定ツールのリーフレットを手元に準備している。 | |
| ツール | ・ 算定ツールのExcelファイルをパソコンにダウンロードしている。 | |

④エネルギー使用量(合計値)を算出

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|----------|---|-------|
| エネルギー使用量 | ・ 算定ツールのExcel上の「エネルギー使用量(合計)」欄に値が表示されている。 | |

⑤エネルギー使用量の可視化、現状把握

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|-----|--|-------|
| 可視化 | ・ 算定ツールのExcel上に、エネルギー使用量のグラフが表示されている(最も使用量が多いエネルギーの種類やその使用量を把握している)。 | |

⑥CO₂排出量の可視化、現状把握

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|-----|--|-------|
| 可視化 | ・ 算定ツールのExcelファイル上に、CO ₂ 排出量のグラフが自動で表示されている(最も排出量が多いエネルギーの種類やその使用量を把握している)。 | |

<減らす>

⑦エネルギー使用量の削減目標設定

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|------|---|-------|
| 目標設定 | ・ エネルギー使用量の削減に向けた目標を設定している、又は、今後目標設定を行う予定がある。 | |

⑧CO₂排出量の削減目標設定

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|------|--|-------|
| 目標設定 | ・ CO ₂ 排出量の削減に向けた目標を設定している、又は、今後目標設定を行う予定がある。 | |

⑨省エネ(運用改善)の検討・実施【建物】

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|----|---|-------|
| 空調 | ・ 設定温度の管理基準を設定している。 ・ 室内機や室外機を定期的に清掃している。 | |
| 照明 | ・ 不要な場所の照明を消している。 ・ 明るさは必要十分であることを確認している。 | |

⑨省エネ(運用改善)の検討・実施【車両】

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|----|-------------------------|-------|
| 車両 | ・ 社内にエコドライブの実施を呼びかけている。 | |

⑨省エネ(運用改善)の検討・実施【工場設備】

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|------|---------------------------------|-------|
| 生産設備 | ・ 省エネ診断を受診し、運用改善の余地があるかを確認している。 | |

⑩省エネ(設備更新)の検討・実施【建物】

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|----|---------------------------------|-------|
| 空調 | ・ 空調設備の高効率タイプへの更新余地があるかを確認している。 | |
| 照明 | ・ LEDへ更新している。 | |

⑩省エネ(設備更新)の検討・実施【車両】

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|----|---------------------------------|-------|
| 車両 | ・ 更新時期を迎えている車両がないかを確認している。 | |
| | ・ 低燃費車や次世代自動車への更新余地があるかを確認している。 | |

⑩省エネ(設備更新)の検討・実施【工場設備】

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|-----|--------------------------------|-------|
| ボイラ | ・ ボイラの高効率タイプへの更新余地があるかを確認している。 | |
| 変圧器 | ・ 変圧器の高効率タイプへの更新余地があるかを確認している。 | |

⑪再エネ(設備導入)の検討・実施

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|-------|---|-------|
| 太陽光発電 | ・ 自社の建物の屋根、敷地に太陽光発電を導入するスペースの有無を確認している。 | |
| | ・ 屋根に太陽光発電を導入する場合、建物の築年数、構造等を確認している。 | |

⑫再エネ電力の購入の検討・実施

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|-------|---|-------|
| 再エネ電力 | ・ エネルギー購入先の商品の再エネ電気プランの有無を確認している。 | |
| | ・ 現状の契約プランを再エネ電気プランに切り替える余地があるかを確認している。 | |

<効果測定>

⑬省エネによるCO₂排出量等の削減量の把握

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|---------------------|---|-------|
| エネルギー使用量 | ・ 省エネ対策によるエネルギー使用量の削減量を算出している。 | |
| CO ₂ 排出量 | ・ エネルギー使用量の削減量をもとに省エネ対策によるCO ₂ 排出量の削減量を算出している。 | |

⑭再エネ活用によるCO₂排出量の削減量の把握

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|---------------------|--|-------|
| 再エネ購入量 | ・ 再エネ導入による電気等の購入量の削減量を算出している。 | |
| CO ₂ 排出量 | ・ 購入量の削減量をもとに再エネ導入によるCO ₂ 排出量の削減量を算出している。 | |

<PR等>

⑮脱炭素ビジネスの実施・展開検討

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|------|--|-------|
| ビジネス | ・ 自社の製品・サービスを脱炭素社会づくりに貢献する製品として販売するにあたっての準備を進めている、又は、既に販売を始めている。 | |

⑯脱炭素化の取組の対外的なPR

| 項目 | 設問 | チェック欄 |
|----|---------------------------------------|-------|
| PR | ・ 対外的なPRを行うための準備を進めている、又は、既にPRを始めている。 | |