

2024年7月11日策定  
2024年7月31日改訂

「エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等  
に関する法律に基づく報告について」  
記入要領

2024年7月31日  
資源エネルギー庁  
省エネルギー課

## はじめに

本書は、エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律（昭和54年法律第49号）第166条第3項の規定に基づき報告すべきことの提出が義務づけられております「エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律に基づく報告について（以下、報告徴収）」の記入方法について取りまとめたものです。

記入の際には、お手元に2020年以降の提出済み及び今年（2024年）に提出いただく定期報告書及び中長期計画書をご用意いただくと、参照箇所が多くありますので、スムーズに記入することができます。もし転記する内容に変更がある場合には、所管の経済産業局とご相談ください。

## ■報告徴収の提出期限、提出先

提出期限：令和6年8月21日（水）

提出先：提出先は同封の通知文の別紙2を参照してください

## ■表紙

(添付様式)

〇〇経済産業局長 殿

ア

住所

会社名

代表者役職・氏名

イ

エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律に基づく  
報告について

ウ

令和〇〇年〇〇月〇〇日付け第〇〇号をもって、エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律（昭和54年法律第49号）第166条第3項の規定に基づき報告すべきこととされている事項を以下のとおり報告します。

2024年度提出の定期報告書の表紙の内容を転記してください。

ア. 左上の欄には「提出先の経済産業局」を記入してください。

イ. 「住所」の欄には定期報告書の表紙の住所を転記してください。「会社名」の欄には定期報告書の表紙の企業名、「代表者役職・氏名」の欄には定期報告書の表紙の企業代表者の役職名(代表取締役等)、企業代表者氏名を記入してください。

※省エネ法に係る諸手続のための権限について、事業者の代表者(代表取締役等)以外の者が、省エネ法に係る諸手続について、事業者を代表する者から委任を受けている場合は、委任状を定期報告書に添付(様式は任意。既に委任状を提出している場合は、その写しを添付。)し、「住所」欄には委任を受けた者が所属する工場等の所在地を記入し、「氏名」欄には企業名並びに代表者及び委任された者の役職名及び氏名を記入してください。代表者氏名に続けて、代理役職名及び氏名を( )内に記載してください。

ウ. 各経済産業局長から送付されている通知文書「エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律に基づく報告の徴収について」の右上に記載の日付と番号を記載してください。(令和6年7月31日追記)。

## ■事業者の名称等

事業者の名称等	
特定事業者番号、特定連鎖化事業者番号又は認定管理統括事業者番号	ア
特定排出者番号	イ
事業者の名称	ウ
主たる事務所の所在地	エ
主たる事業	オ
細分類番号	カ
エネルギー管理統括者の職名・氏名	キ
エネルギー管理企画推進者の職名・氏名・勤務地・連絡先	ク

2024年度提出の定期報告書 特定第1表の内容を転記してください。

- ア. 「特定事業者番号、特定連鎖化事業者番号又は認定管理統括事業者番号」の欄には、定期報告書 特定第1表の特定事業者番号、特定連鎖化事業者番号又は認定管理統括事業者番号を転記してください。
- イ. 「特定排出者番号」の欄には、定期報告書 特定第1表の特定排出者番号を転記してください。
- ウ. 「事業者の名称」の欄には、定期報告書 特定第1表の事業者の名称を転記してください。
- エ. 「主たる事務所の所在地」の欄には、定期報告書 特定第1表の「主たる事務所の所在地」を転記してください。
- オ. 「主たる事業」の欄には、定期報告書 特定第1表の主たる事業を転記してください。
- カ. 「細分類番号」の欄には、定期報告書 特定第1表の細分類番号を転記してください。
- キ. 「エネルギー管理統括者の職名・氏名」の欄には、定期報告書 特定第1表のエネルギー管理統括者の職名・氏名を転記してください。
- ク. 「エネルギー管理企画推進者の職名・氏名・勤務地・連絡先」の欄には、定期報告書 特定第1表のエネルギー管理企画推進者の職名・氏名・勤務地・連絡先を転記してください。

■ 1. エネルギーの使用に係る原単位の変化状況

**1. エネルギーの使用に係る原単位の変化状況**

2024 年度に提出された定期報告書の特定-第 4 表等を参考にして事業者全体の原単位を記入してください。

①エネルギー消費原単位

項目	実績年度					5年度間平均原単位変化
	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	
エネルギー消費原単位	( )	( )	( )	( )	( )	ア
対前年度比 (%)	( )	( )	( )	( )	( )	イ

備考 エネルギー消費原単位は、2019～2022年度は、( ) 内に旧法に基づく値を記載し、2023年度は、上段に新法に基づく値を、下段 ( ) 内に旧法に基づく値を載ること。

②電気需要平準化評価原単位又は電気需要最適化評価原単位

項目	実績年度					5年度間平均原単位変化
	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	
電気需要最適化 (平準化) 評価原単位	( )	( )	( )	( )	( )	ア
対前年度比 (%)	( )	( )	( )	( )	( )	イ

備考 電気需要最適化 (平準化) 評価原単位は、2019～2022年度は、( ) 内に旧法に基づく電気需要平準化評価原単位を記載し、2023年度は、上段に新法に基づく電気需要最適化評価原単位を、下段 ( ) 内に旧法に基づく電気需要平準化評価原単位を記載のこと。

2024年度提出の定期報告書特定-第4表の内容を転記してください。

- ア. 「エネルギー消費原単位」、「電気需要平準化評価原単位」及び「対前年度比」の欄には、定期報告書特定-第4表の「エネルギー消費原単位」、「電気需要平準化評価原単位」及び「対前年度比」の直近5年度間の数値を転記してください。ただし、定期報告書特定-第3表において、「特定事業者全体のエネルギー消費原単位の対前年度比(%)②」、「特定事業者全体の電気需要平準化評価原単位の対前年度比(%)②'」を求めた場合は、対前年度比 (%) のみ転記してください。
- イ. 「5年度間平均原単位変化」の欄には、定期報告書特定-第4表の5年度間平均原単位変化を転記してください。算出方法は以下のとおりです。

<エネルギーの使用に係る原単位>

5年度間平均原単位変化 (%) =

(2020年の対前年度比×2021年の対前年度比×2022年の対前年度比×2023年の対前年度比)<sup>1/4</sup>  
 (電子式卓上計算機で算出する場合、2020年の対前年度比×2021年の対前年度比×2022年の対前年度比×2023年の対前年度比を行い、「√」キーを2回押せば算出できます。)

<電気需要平準化評価原単位>

5年度間平均原単位変化 (%) = (2020年の電気需要平準化評価原単位対前年度比×2021年の電気需要平準化評価原単位対前年度比×2022年の電気需要平準化評価原単位対前年度比×2023年の電気需要平準化評価原単位対前年度比)<sup>1/4</sup>

■ 2. エネルギーの使用に係る原単位を改善できなかった理由や改善対策の実施状況

**2. エネルギーの使用に係る原単位を改善できなかった理由や改善対策の実施状況**

原単位について、特定-第5表等を参考に、改善（原単位1%以上低減）できなかった理由（イ）又は前年度に比べ改善できなかった理由（ロ）及び対策実施状況を①に具体的に記入してください。改善できた場合は②に記入してください。

2-1. エネルギー消費原単位

①原単位を改善できなかった場合の理由及び対策実施状況

理由を別表-1（本文末に掲載）から選択して、その番号を番号記載欄に記載し、その内容をできるだけ具体的に理由記載欄に記入してください。

悪化理由番号記載欄					ア
-----------	--	--	--	--	---

改善できなかった理由	（イ）改善（5年度間平均で1%以上改善）できなかった理由		イ
	（ロ）前年度に比べ改善できなかった理由		ウ
理由に対する対策の検討・実施状況			エ

②2023年度に原単位を改善できた場合の理由及び対策実施状況

改善できた理由	5年度間平均1%改善が達成できた理由		オ
	前年度に比べて改善できた理由		カ
実施した対策の内容			キ

2024年度提出の定期報告書の特定-第5表1を参考に記入してください。

- ア. 過去5年度間のエネルギーの使用に係る原単位が年平均1%以上改善できなかった場合には、【別表-1】原単位の悪化理由の選択項目から、悪化理由の番号を記入してください。
- イ. 「事業者の過去5年度間のエネルギーの使用に係る原単位が年平均1%以上改善できなかった場合(イ)」とは、「1. エネルギーの使用に係る原単位の変化状況①エネルギー消費原単位の5年度間原単位変化（特定-第4表の1. エネルギーの使用に係る原単位の5年度間平均原単位変化）」が99.0(%)を超えた場合が該当します。定期報告書の特定-第5表1（イ）を参考に記入してください。

改善できなかった理由等の例

「2023年度に、廃棄物リサイクルのための設備を増設したが、生産量には寄与しないので、悪化要因となった。増加エネルギー量は年間〇〇kLであるので、これを差し引くと2023年度の前年度は〇〇と計算され、5年度間平均原単位変化は〇〇%と1%以上改善と計算される。」

- ウ. 「事業者のエネルギーの使用に係る原単位が前年度に比べ改善できなかった場合(ロ)」とは、「1. エネルギーの使用に係る原単位の変化状況①エネルギー消費原単位の対前年度比(特定-第4表の1. エネルギーの使用に係る原単位の対前年度比(M)-1)」が100.0%以上の場合が該当します。定期報告書の特定-第5表1(ロ)を参考に記入してください。
- エ. 改善できなかった理由に対する対策の検討・実施をしている場合には、その内容を具体的に記入してください。理由に対する対策の実施を行っている場合には、実施の内容や実施の進行状況を具体的に記入してください。
- オ. 2023年度に原単位を改善できた場合には、5年度間平均1%を達成できた理由を記入してください。
- カ. 2023年度に原単位の対前年度比を改善できた場合には、達成できた理由を記入してください。
- キ. オ又はカに関連して実施した対策の内容を具体的に記入してください。

2-2. 電気需要平準化評価原単位 (2019~2022年度)

①原単位を改善できなかった場合の理由及び対策実施状況

理由を別表-1(本文末に掲載)から選択して、その番号を番号記載欄に記載し、その内容をできるだけ具体的に理由記載欄に記入してください。

悪化理由番号記載欄				ア
改善できなかった理由	(ハ)改善(5年度間平均で1%以上改善)できなかった理由			
理由に対する対策の検討・実施状況				ウ

2023年度提出の定期報告書の特定-第5表2(ハ)を参考に記入してください。

- ア. 過去5年度間のエネルギーの使用に係る原単位が年平均1%以上改善できなかった場合には、【別表-1】原単位の悪化理由の選択項目から、悪化理由を選び番号を記入してください。
- イ. 「事業者の過去5年度間の電気需要平準化評価原単位が年平均1%以上改善できなかった場合(ハ)」とは、「1. エネルギーの使用に係る原単位の変化状況②電気需要平準化評価原単位又は電気需要最適化評価原単位の5年度間原単位変化(特定-第4表2. 電気需要平準化評価原単位の5年度間平均原単位変化)」が99.0%を超えた場合が該当します。定期報告書の特定-第5表2(ハ)を参考に記入してください。
- ウ. 改善できなかった理由に対する対策の検討・実施をしている場合には、その内容を具体的に記入してください。理由に対する対策の実施を行っている場合には、実施の内容や実施の進行状況を具体的に記入してください。

■ 3. エネルギー使用の合理化に関する計画

①エネルギーの使用の合理化に関する計画内容及び期待効果

3. エネルギーの使用の合理化に関する計画			
①エネルギーの使用の合理化に関する計画内容及び期待効果			
2024年度に提出された中長期計画の項目ごとの計画内容及び期待効果等を記入してください。			
No	内容	上段:着手時期 下段:完了時期 (西暦)	期待効果 (原油換算kL/年)
1	ア	イ	ウ
2			
3			
4			
5			
6			
7			
期待効果合計 (原油換算kL/年) ㉑			エ
事業者の2023年度のエネルギー使用量 (原油換算kL/年) ㉒			
比率=㉑÷㉒ (%)			自動計算

行が足りない場合は、行を挿入してください。(他の表も同様)

2020～2024年度提出の中長期計画書Ⅲエネルギーの使用の合理化に関する計画3. エネルギーの使用の合理化に関する計画内容及び期待効果又は定期報告書特定-第9表3中長期計画書記載事項の実施状況を参考に記入してください。

- ア. エネルギーの使用の合理化及び電気の需要の最適化に関して計画した省エネルギー活動等の措置について記入してください。
- イ. 計画する措置(設備等)の新設・改造に着手した(又は着手予定の)年月を上段に、新設・改造を完了して稼働を開始した(又は稼働開始予定の)年月を下段に記入してください(2020年〇月単位)。  
合計および原単位削減効果の欄には、計画する措置の効果が全て発現する年度を記入してください。
- ウ. 計画する措置による省エネ効果を記入してください。  
計画内容が複数の業種に共通的な改善に資する場合は、期待効果を合算して表記するか、ベンチマーク対象とそうでないものに分けて(行を分けて)表記してください。
- エ. 定期報告書特定第2表の合計欄㉑-1もしくは中長期計画書Ⅱエネルギー使用量1. エネルギー使用量を参考に、エネルギー使用量を記入してください。

②その他エネルギーの使用の合理化に関する事項及び参考情報

②その他エネルギーの使用の合理化に関する事項及び参考情報  
 エネルギーの使用の合理化に関するその他の定性的な事項等があれば、記入してください。

ア

2020～2024年度提出の中長期計画書Ⅲエネルギーの使用の合理化に関する計画4. その他エネルギーの使用の合理化に関する事項及び参考情報の内容を記載してください。

ア. エネルギーの使用の合理化及び電気の需要の最適化に関し実施する省エネルギー活動、体制整備等の措置について記入して下さい。

③計画の実施結果

③計画の実施結果  
 過去5年度間で実施・完了した計画及び実施できなかった計画を記入してください。当初の計画時のエネルギー使用合理化期待効果に対して、実施後の実績効果との差異が生じた場合の理由を記入してください。

No	過去5年度間で実施・完了した計画内容・実施できなかった計画内容	完了時期(西暦)	期待効果(kL/年)	期待効果に対して、実績効果に差異があった場合は、理由等
1	ア	イ	ウ	エ
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

2020年度以降に提出した中長期計画書Ⅲエネルギーの使用の合理化に関する計画3. エネルギーの使用の合理化に関する計画内容及び期待効果及び5. 前年度計画書との比較を参照して記入してください。

- ア. 2019年度以降に計画した計画内容を記入してください。中長期計画書に記載がないものについてもここに記載することは可能です。
- イ. 記載した各計画内容の完了時期を記載してください。完了できなかった場合又は実施できなかった場合には「-」を記入してください。
- ウ. 期待効果を原油換算kL/年で記入してください。
- エ. 期待効果に対して実績効果に差があった場合には、その理由を記入してください。計画を実施しなかった場合にもその理由を記入してください。

■ 4. 原単位1%以上低減目標の達成見通し・検討課題等

4. 原単位1%以上低減目標の達成見通し・検討課題等	
期待効果等の合計により、原単位1%以上低減目標を達成する見通しについて、記入してください。達成に満たない場合は、追加が必要な項目や検討課題を追記してください。また、ベンチマークの目指すべき水準の達成に見通しがある場合は、その見通しについて記入してください。	
原単位1%以上低減目標を達成する見通し等についての記入欄 (達成に満たない場合は、追加が必要な項目や検討課題を追記)	実現年度 (西暦)
ア	イ

- ア. 「3. エネルギーの使用の合理化に関する計画①エネルギーの使用の合理化に関する計画内容及び期待効果」で、「期待効果等」の合計により原単位1%以上の低減を達成する見通しを記入してください。期待効果等の合計により原単位1%以上の低減の見通しがたたない場合には、追加が必要な項目や検討課題を追記してください。
- イ. 原単位1%以上の低減目標の実現年度を西暦で記入してください。

【別表-1】 原単位の悪化理由の選択項目

該当する理由の「記入用番号」を「悪化理由番号記載欄」にご記入ください。

悪化理由（選択項目）	記入用番号
1. 製品等に関する要因	
①生産抑制、減産等による稼働率低下	11
②製品価格（販売額、出荷額、付加価値生産額等）の下落・減少	12
③生産構成の変化（エネルギー多消費製品比率の増加等）	13
④生産単位の変化（小ロット化・多品種化等）	14
2. 原材料に関する要因	
①原材料等の構成の変動	21
②資源保護対策（原材料の再使用、再利用等）	22
3. 建物の利用状況に関する要因	
①利用者数の増加	31
②利用時間の変更	32
③業務規模拡大・新たな業務の開始	33
4. エネルギー源に関する要因	
①燃料等の構成の変動（燃料転換、廃棄物燃料等の割合の増減等）	41
②蓄電池システムの導入等	42
③エネルギー種転換（熱⇔電気）	43
5. 設備・操業に関する要因	
①設備の劣化、効率の低下	51
②設備の増強	52
③設備の故障、トラブル	53
6. 環境改善等に関する要因	
①環境対策（公害防止、地域環境対策、作業環境対策等）	61
②生産性・安全性向上対策（自動化、作業省力化対策等）	62
7. 臨時のエネルギー使用による要因	
①気候の変動（猛暑、厳寒、渇水等）	71
②試運転、試作品等の増加	72
8. 管理に関する要因	
①管理ルール（管理標準等）の設定・遵守の不備	81
②省エネに関連する取組方針の設定・遵守の不備	82
③原単位の設定・運用管理の不備	83
9. その他の要因	90

## 改訂履歴

発行日	改訂内容
令和6年7月11日	初版発行
令和6年7月31日	1ページ：ウ. 通知文書記載の日付と番号の記載を追加