

米国・カナダ編

⑦ 連邦省エネ・プログラム (製品省エネ) ——製品系 **全 22 ページ サンプルのためリンクは切れている。**

法律/政策の名称 :	関連連邦法 : ① エネルギー政策・省エネ法 (EPCA : Energy Policy and Conservation Act) ... サンプルのため省略... ⑤2007 年エネルギー独立・安全保障法 (EISA : Energy Independence and Security Act of 2007)
現地語名称 :	Federal Energy Conservation Program
制定/主な改正 :	① 1975 年制定、... 省略... ⑤2007 年制定
カバー期間	2021 年 6 月から 2021 年 11 月

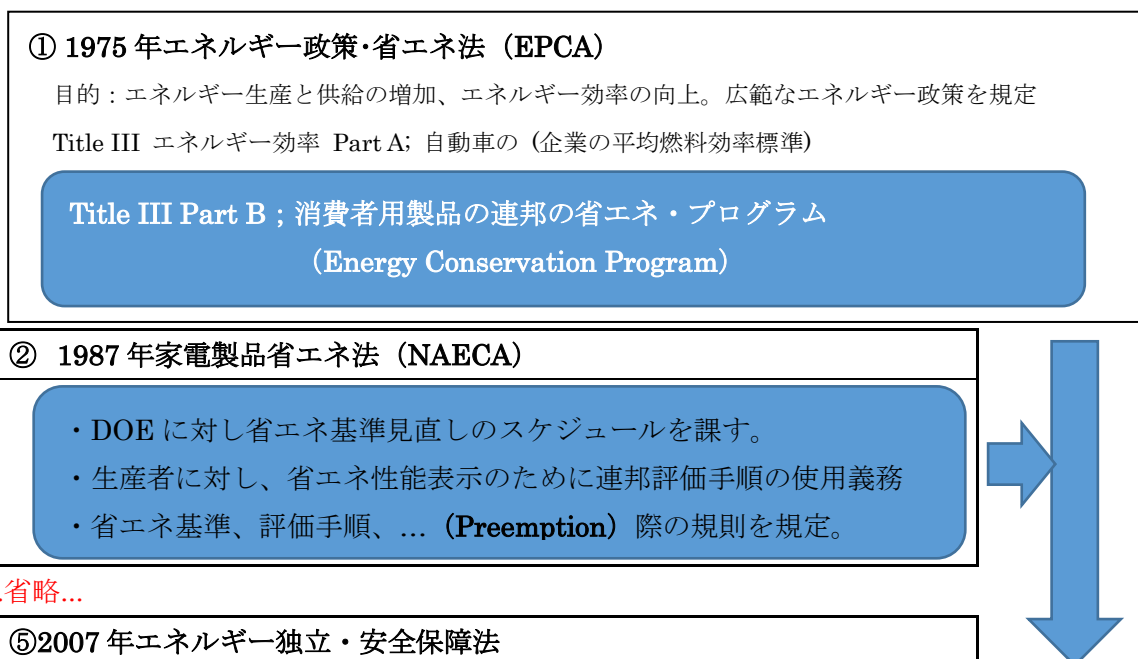
バックグラウンド情報

■ 関連連邦法の制定と改正の流れ

1975 年に 1975 年エネルギー政策・省エネ法 (EPCA) の **Title III Part B** に消費者用製品の連邦の省エネ・プログラム (Energy Conservation Program) が規定され、**前期の特筆すべきニュース** その後次のページに示すように、各法律の青く囲った部分で対象製品の拡大、関連規定の充実がなされた。

連邦省エネ・プログラムの基礎知識
EPCA の Title III Part B に消費者用製品の連邦の省エネ・プログラム (Energy Conservation Program) が規定され、前期の特筆すべきニュース

連邦省エネ・プログラムの根拠法の経緯



目的：・温室効果ガスの回収と貯蔵のオプションに関する研究の推進と展開...

Title III 機器と照明器具の改正省エネ規準による省エネ

Subtitle A 機器の省エネ規準

外部電源等多くの機器について規定

Subtitle B 照明機器のエネルギー効率



その結果が以下の米国法典集にまとめられている。

機器の連邦省エネ・プログラムの根拠となる法典

[42 USC Chapter 77: Energy Conservation](#) ...省略...

[42 USC Chapter 149: National Energy Policy and Programs](#)

直近の改正は 2018 年。...省略...改正。

そして米国連邦規則集に以下の項目が規定されている。

Part	Section	タイトル
429	429.1~429.158	消費者製品ならびに業務用および産業用機器の認証、適合、および取り締まり
...省略...		

トランプ政権による連邦省エネ・プログラム

- 2017 年 1 月 20 日、Reince Priebus 大統領補佐官の通達、規則策定および一部の最終規則の発効を延期

...省略...

- 連邦省エネ・プログラムの規則策定プロセス（通称プロセルルール）の改正

2020 年 1 月 16 日、本プロセスルールの改正が承認され、...省略... 今回の改正を製造者の利益を優先し、省エネ基準と評価手順の厳格化を阻害する物であると批判した。

バイデン政権による Build Back Better

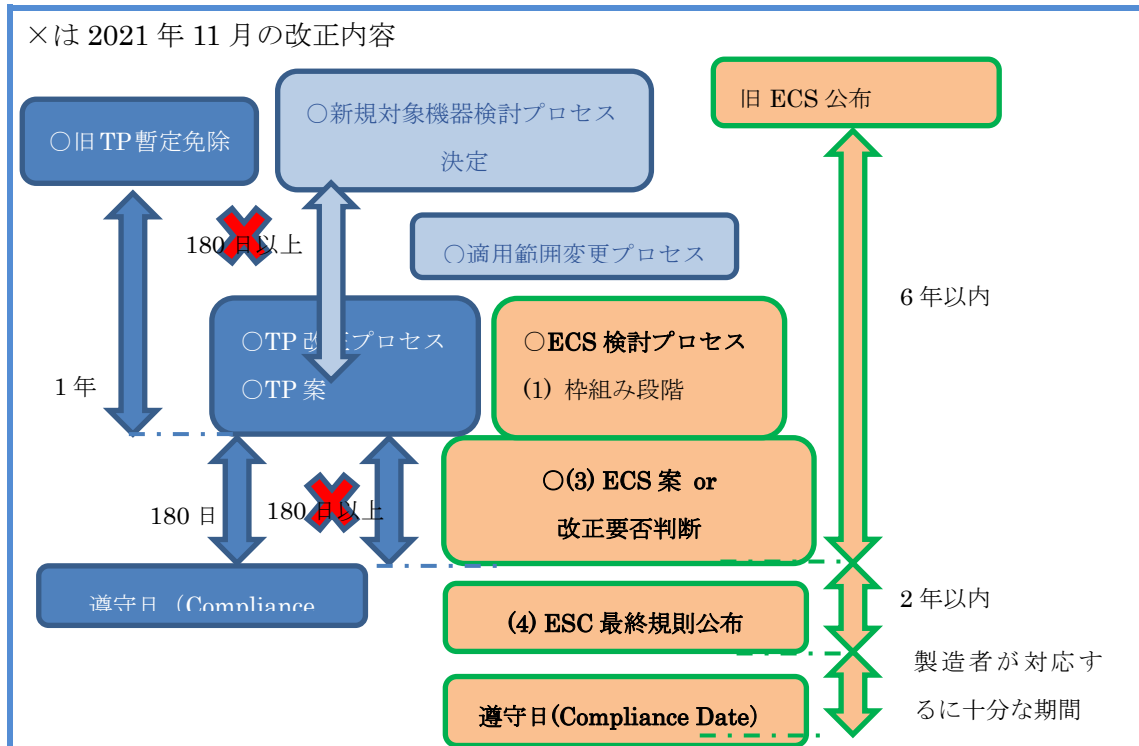
- 2021 年 1 月 20 日 大統領令 トランプ政権の規則などの 10 の規則など見直し指示
- ...省略...見直すように各連邦機関に指示。

見直しを要求された最終規則、決定等（発行日）	概要
3. TP の暫定免除手順 (2020 年 12 月 11 日)	暫定免除審査の迅速化等
6. プロセスルール (2020 年 2 月 14 日)	規則策定のプロセスの厳格化
...省略...	

- 主管官庁 ...省略...

■規制対象製品 ...省略...その製品に関する規則策定・改正の状況を見ることができる。

■規則策定の流れと法的期限



以下に 2021 年 6 月 1 日から 2021 年 11 月 30 日までに発行された官報のリスト、その他の主な動向、今後の展開を示す。

...省略...

参考：連邦省エネ・プログラムに関しては、2020 年 10 月に発売した『[米国環境法体系ガイド \(製品編\)](#)』にエネルギースター・プログラム及びカリフォルニア州の『[機器効率規則](#)』とともに詳細に説明している。詳しくは

[米国環境法体系ガイド \(製品編\)](#)

を御覧ください。

最近の主な動向

1. 2021 年 6 月 1 日から 2021 年 11 月 30 日までに発行された通知

DOE の EERE から発行された官報を整理するとこの半年間の傾向を見ることができる。...省略...

まとめ

本トレンドレポート期間中に...省略...数が大幅に増えている。

	2021 年 6 月 ~11 月	2020 年 12 月 ~2021 年 5 月	2020 年 6 月~11 月
--	---------------------	----------------------------	--------------------

ECS (省エネ基準) 小計			
FR (最終規則)			
TP (評価手順) 小計			
FR			
総数			

サンプルのため省略

以下に本トレンドレポート期間中に出された官報のリストを示す。

最終規則に関する官報 7 件

発行日	種類	対象機器
11/23/2021	ECS	直接加熱装置
...省略...		

規則策定提案に関する官報 48 件

No	発行日	TP/ECS	機器
1	11/16/2021	ECS	配電変圧器
...省略...			

TP 免除とその他に関する官報 15 件

No.	発行日	TP/ECS	内容	機器
1	06/14/2021	その他	作業部会招集	将来の建物のエネルギーコード
...省略...				

上記の中から特に注目される官報を紹介する。

- 衣類乾燥機と冷蔵機器の評価手順改正公布 **サンプルのため省略**
- モーターと小型モーターの認証、適合、表示、執行に関する改正提案を撤回 **...省略...**
- 米国連邦省エネ・プロの規則策定・改正に対する障壁であるプロセスルールの改正

2021 年 11 月 19 日、DOE は、連邦省エネ・プログラムの省エネ基準 (ECS) と評価手順 (TP) の新規制定・改正のプロセスを規定した規則 (通称プロセスルール) **...省略...** 事前発行が正式に官報として公布されると 30 日後に本最終規則は発効する。

改正点

...省略... **削除** : 旧規則から削除、**追加** : 改正規則に追加

論点 行頭文字は規則の条項

改正のポイント

3. 法的拘束力	
5.対象機器を追加した場合	
6. ECS 策定 著しい省エネ	サンプルのため省略
7. ECS 選定方針	
8. (c) 業界試験標準の採用	
8. (d) TP の最終規則から ECS 案までの期間	
10. 直接最終規則 (DFR)	
11. 交渉による規則策定(NRP)	

過去の経緯...省略...

5 DOE、省エネ・プロの評価手順の暫定免除付与プロセス改正最終規則を事前発行

サンプルのため省略...

(3) 2021 年 8 月 19 日、上記(1)を改正する規則策定提案を官報で発行。

今後の展開とスケジュール

1~5 の詳細に関してはサンプルのため省略

- DOE、省エネ・プロの規制対象を拡大する一般用途用ランプの定義の改正提案
- DOE、一般用途用電球に関するランプ政権の最終規則を見直すための情報提供要請他
- DOE、省エネ・プロの住宅用炉、業務用温水器などの解釈改正提案、省エネ基準厳格化
- DOE、空気清浄機を省エネ・プログラム対象にする仮決定
- DOE、外部電源の評価手順に関する補足規則策定提案発行
- DOE、バッテリーチャージャーの評価手順改正提案の事前発行

2021 年 11 月 23 日、DOE は、バッテリーチャージャーの評価手順に関する規則 (改正) 策定提案 (NOPR) を [官報](#) で発行した。改正の目的は、製品の省エネ性能をよりよく評価するため。

2021 年 12 月 15 日にバッテリーチャージャーと外部電源の評価手順に関する合同ウェビナーを計画している。コメントなどの締め切りは、本事前発行が正式に官報として発行されてから 60 日後まで。

主な提案内容

本事前発行は、以下の(1)~(5)のようなことを提案している。

- 誘導型ワイヤレス充電器の適用範囲を拡大し、関連する定義と試験規定を定めた新しい付属書 Y1 の制定

サンプルのため省略

(5) これらの変更の新たに提案する Appendix Y1 への反映

EnviX 展望と見解

最新の主な動向の冒頭で紹介したように、連邦省エネ・プログラムが急速に動き出した。本トレンドレポート対象期間中に合計 72 件の官報が発行されている。前回、前々回と比較し官報の数が倍増している。しかも前回までほとんど発行されていなかった最終規則及び規則策定提案（通常規則案が付く）の数が大幅に増えている。

	2021 年 6 月 ~11 月	2020 年 12 月 ~2021 年 5 月	2020 年 6 月~11 月
ECS (省エネ基準) 小計			12
FR (最終規則)			0
TP (評価手順) 小計			19
FR	4	2(+3)	2
総数	72	22+ (3)	37

その中で、本トレンドレポート対象期間中に規則策定提案が発行され、最終規則が発行されるという今までほとんど経験したことのないスピードで進められた規則策定がいくつもある。

今回の最も影響の大きいニュースは、プロセスルールの最終規則公布である。トランプ政権時代にはほとんど停止あるいは後ろ向きの活動しかされていなかった。トランプ政権の末期、トランプ政権は、プロセスルールを改正（改悪）し、トランプ政権後も連邦省エネ・プログラムの動きを縛ることに成功していた。

しかし 2021 年 1 月 20 日、バイデン大統領はプロセスルールも含めてトランプ政権時代の規則などを見直すように指示をした。その結果、わずか 10 ヶ月でプロセスルールの再改正が行われ、ECS と TP の新規策定・改正のハードルが大幅に引き下げられた。今後急速に新規策定・改正が進むと思われる。ではどの ECS、TP、その他の関連規則が改正されるであろうか。まずは以下の二つのリストに記載されている物から策定・改正されるであろう。

1. バイデン大統領が見直すように指示した見直しリストに記載されている規則

すでに最終規則や規則策定提案が発行されている物もある。リストには...省略...

2. 法的期限を過ぎている物

ASAP が 2021 年 3 月に発表したところによると ECS が 28 件、TP が 28 件法的期限を過ぎている。2021 年 11 月 30 日の時点ではさらにその数は増えていると思われる。

ECS

規則策定ステップ	製品	法的期限
----------	----	------

規則案 or 改正要否決定	給湯器	サンプルのため省略	16 年 3 月
	業務用冷蔵庫		20 年 3 月

TP のリストは発表されていない。

上記の見直しリストに掲載されていた規則の見直しが驚くべきスピードで進んでいることから、法的期限を過ぎている規則も驚くスピードで新規制定・改正が進むと思われる。

【2021.12.07 yg】

