

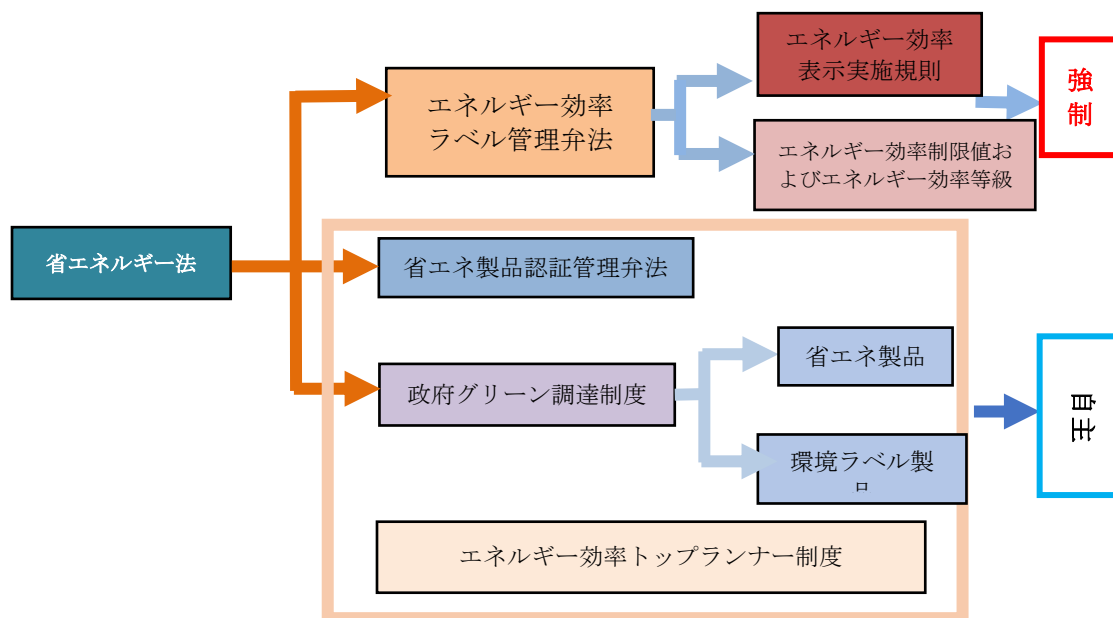
中国編

【1】 製品省エネ関連規制 (エネ効率ラベル/省エネ認証ラベル) —対象製品の拡大・強制標準の強化—製品系 **全 10 ページ**

法律/政策の名称	(1)中華人民共和国省エネルギー法 (2)エネルギー効率ラベル管理法 (3)中国省エネ製品認証管理法 (4)水効率ラベル管理法
現地語名称	(1) 中华人民共和国节约能源法 (2) 能源效率标识管理办法 (3) 中国节能产品认证管理办法 (4) 水效标识管理办法 サンプルのためリンクは削除
公布/施行日等	(1) 1997 年 11 月 1 日公布、最新改正日：2018 年 10 月 26 日 (2) 2016 年 2 月 29 日公布、2016 年 6 月 1 日施行 (3) 1999 年 2 月 11 日公布・施行 (4) 2017 年 9 月 13 日公布、2018 年 3 月 1 日施行
カバー期間	2022 年 6 月初めから 2022 年 11 月終わり

バックグラウンド情報

■関連法規の体系図



注: 「エネルギー効率表示実施規則」 および 「エネルギー効率制限値およびエネルギー効率等級」 は対象製品ごとにあるので、1 本の法規ではなく、40 本ほどに及ぶ。

■省エネルギー法

エネルギー効率標識管理	サンプルのため省略
省エネ商品認定	サンプルのため省略

■エネルギー効率ラベル管理弁法

同弁法は、強制的な対象製品について、中国政府が「エネルギー効率ラベル適用製品リスト」を策定し、実施規則およびエネルギー効率ラベルの内容等を規定している。

■エネルギー効率ラベル サンプルのため省略

■省エネ認証 サンプルのため省略

最近の主な動向

■主な動向のまとめ

種類	政策	対象製品	発表日(2022)
強制国家標準の実施規則改正版	サンプルのため省略		10月17日
団体標準			5月20日
強制国家標準(案)			7月14日
強制国家標準改正案			10月4日

強制国家標準の実施規則改正版

■マルチエアコンと扇風機のエネルギー効率表示実施規則の改正
サンプルのため省略

今回の主な改正内容

今回の主な改正内容は下記の表の通り。

規則の名称	適用範囲	参照標準	実施日
マルチエアコンのエネルギー効率表示実施規則	サンプルのため省略		
扇風機のエネルギー効率表示実施規則			

エネルギー効率ラベルの様式 サンプルのため省略

関連の罰則

「エネルギー効率表示管理弁法」の第 27 条および「中国省エネ法」の第 73 条によると、エネルギー効率ラベルの表示に関する規定に違反した場合、1 万元から 10 万元の罰金が科される。

団体標準

■団体標準「温水洗浄便座」

広東省潮州市建築衛生陶磁器協会は 2022 年 5 月 20 日、団体標準「温水洗浄便座」

EnviX 海外環境法規制 トレンドレポート 〈2022 年後期号 (第 29 号)〉

(T/CBCSIA 1-2022) を公布した。同標準は、温水洗浄便座の性能等級や技術要件、試験方法、表示、包装などを規定し、**サンプルのため省略**

適用範囲

同標準は、家庭用および類似した場所で**サンプルのため省略**

性能等級・試験方法

温水洗浄便座の性能は 3 つの等級に分けられ、**サンプルのため省略**

試験項目		1 級	2 級	3 級	試験方法
使用水量 (L)	シングル洗浄型	≤4.0	≤5.0	≤6.4	GB38448-2019
	ダブル洗浄型	サンプルのため省略			
洗浄機能 (mm)					
サンプルのため省略					
待機電力 (W)		≤1.6	≤2.4	≤3.2	GB21456-2014

表示

製品の表示については、GB/T 4706.1 および GB/T 4706.53 の関連要求を満たすべきである。

強制国家標準(案)

- サーバーのエネルギー効率制限値を定める強制国家標準案 **サンプルのため省略**

適用範囲

エネルギー効率等級

エネルギー効率制限値

試験方法

強制国家標準改正案

- 「ディスプレイ」製品のエネルギー効率制限値を定めた強制国家標準の改正版の意見募集稿 **サンプルのため省略**

適用範囲

対象外製品

エネルギー効率等級

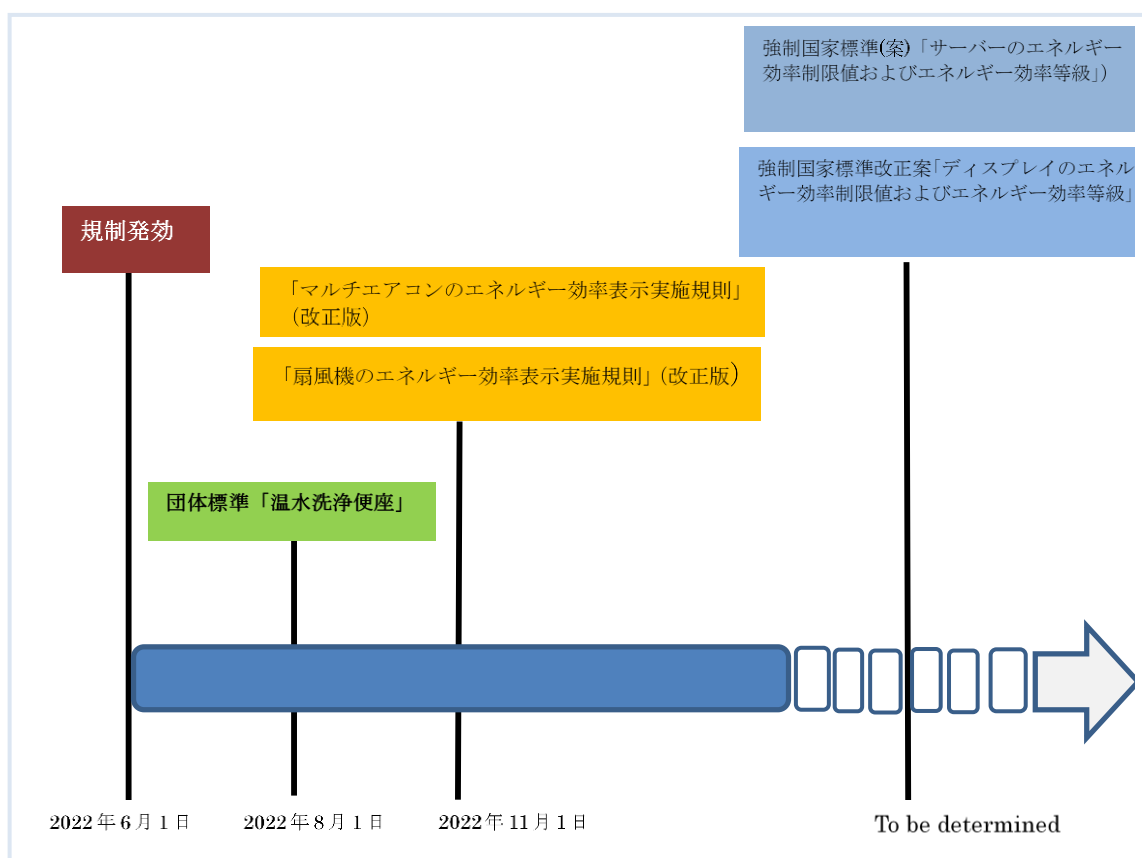
エネルギー効率制限値

測定方法

- 「ゴム業種 (タイヤおよびカーボンブラック) 製品当たりエネルギー消費限度値」 など 4 本の強制国家標準 (GB) の改正意見募集稿 **サンプルのため省略**

ゴム業種向けの GB 改正草案

今後の展開とスケジュール



EnviX 展望と見解

統計によると、中国は現在、製品のエネルギー効率を義務付ける国家標準が 70 件、またエネルギー効率に関する国家標準の総数が 320 件にまで達しており、エネルギー効率規制制度が強固に形成されてきているといえる。同時に、今回発表された政策を総合的に見ると、中国の最近の省エネ政策の特徴は、エネルギー消費基準の厳格化、対象製品範囲の拡大、エネルギーラベルの最適化であることがわかる。具体的には以下のような点が見て取れる。

1. **エネルギー消費基準の厳格化:** 「マルチエアコンのエネルギー効率表示実施規則」(改正版) および 「扇風機のエネルギー効率表示実施規則」(改正版) はいずれも 2021 年に公布された改正版の GB に準ずるようになっている。2021 年公布された関連国家強制標準はエネルギー効率などに関する基準が、旧版に比して厳格さを増している。
2. **適用製品範囲の拡大:** 「サーバーのエネルギー効率制限値およびエネルギー効率等級」

の意見募集稿の発表により、新たにサーバーも中国エネルギー効率規制の対象製品範囲に組み入れられることが視野に入ってくる。今後、他の関連電気電子製品も規制対象になる可能性があることに注視すべきである。

3. **エネルギーラベルの最適化:** 「マルチエアコンのエネルギー効率表示実施規則」(改正版)の改正により、エネルギー効率ラベルは従来の 2 種類から 1 種類に統一されている。エネルギーラベル最適化の進展もみられる。

また、近年の省エネ政策の厳格化による省エネ化の進展は、中国政府による脱炭素推進策の一環として実施されているものとも考えられる。

その他関連動向

中国、エアコンなどの重点エネルギー利用製品に対してエネルギー効率の市場参入許可基準などを設ける規定について予告

中国国家発展改革委員会は 2022 年 7 月 21 日、『重点エネルギー利用製品・設備におけるエネルギー先進レベル、省エネレベル、参入許可レベル (2022 年版)』の通知の意見募集稿を発表し、意見募集を始めた。意見募集期間は 2022 年 8 月 19 日まで。同通知は、エアコン、冷蔵庫、洗濯機、モーター、LED など 19 種類の重点エネルギー利用製品・設備について、それぞれの先進レベル、省エネレベル、参入許可レベルのエネルギー効率基準値を規定するもので、政府の優先調達、補助金支給などの根拠となる。

対象製品：ルームエアコン、パッケージエアコン、低環境温度空気熱源ヒートポンプ(チラー)ユニット、チラーユニット、マルチエアコン(ヒートポンプ)ユニット、リモートコンデンサーユニット冷蔵庫、ヒートポンプ給湯器、家庭用冷蔵庫、空気清浄機、貯湯式電気給湯器、洗濯機、家庭用ガスコンロ、中小型三相非同期モーター、永久磁石同期モーター、容積式コンプレッサー、電源トランス、LED ダウンライト、無指向性セルフバラスト LED ランプ、そして道路・トンネル照明用 LED ライト。

【2022.12.04 CY】

