

## 中国編

【4】中国 RoHS 規制——使用制限物質が 6 物質から 10 物質へ 全 12 ページ。  
 サンプルのためリンクは切っている。

法律/政策の名称	サンプルのため中略 (5) 「電子電気製品における特定物質の測定」シリーズ標準 (GB/T 39560) (合計 8 本)
現地語名称	サンプルのため中略 (5) <a href="#">《电子电气产品中某些物质的测定》系列标准 (GB/T 39560)</a>
公布/施行日等	サンプルのため中略 (5) シリーズ中の各標準の公布日と施行日は異なり、GB/T 39560.2 は 2024 年 12 月 1 日より施行されることを除いて、その他の 7 本は現在施行中
カバー期間	2023 年 12 月~2024 年 11 月

### バックグラウンド情報

#### ■中国 RoHS 規制体系

中国 RoHS 規制は、「電子情報製品汚染抑制管理弁法」(中国 RoHS 1.0) が 2007 年 3 月 1 日より実施され、その後、改正版である「電器電子製品有害物質使用制限管理弁法」が 2016 年 7 月 1 日より施行され、中国 RoHS 2.0 に突入した。サンプルのため中略

このテーマの基礎知識  
 を簡潔に説明

#### ■対象物質

中国 RoHS2.0 で定義されている有害物質は、基本的には EU の RoHS2.0 に準拠している。2024 年 6 月に、... サンプルのため中略... 使用制限物質に追加され、規制対象物質が 10 種類になっている。

対象となる有害物質	<ul style="list-style-type: none"> <li>鉛およびその化合物 (0.1wt%)</li> <li>サンプルのため中略</li> <li>フタル酸ビス (2-エチルヘキシル) (DEHP) (0.1wt%)</li> <li>国が指定するその他の有害物質 (0.1wt%)</li> </ul>
-----------	--

#### ■対象製品

対象製品	適用除外製品
1. 通信設備 サンプルのため中略	1. 発電所、送配電施設、建築物の給配電施設用のシステムおよび設備など、発電と送配電に関する設備
10. 文化、教育、工芸、美術、体育、娯楽	

# EnviX 海外環境法規制 トレンドレポート



用の電子製品	<p>サンプルのため中略</p> <p>7. 展示会などで用いるが、販売しないサンプル、展示品など</p>
--------	---

## ■有害物質含有情報の表示

有害物質含有情報の表示については、...サンプルのため中略遵守は必須である。

### ● 有害物質使用制限マーク

有害物質使用制限マークは、製品の対象有害物質含有量が「[電器電子製品中の有害物質限量要件](#)」(GB/T 26572)の要件を満たすか否かによって、以下の2つの様式がある。

GB/T 26572 の要件を満たす場合	GB/T 26572 の要件を満たさない場合
	
注： マークの色は、指定されている緑以外の色も使用できる。	注： サンプルのため中略

### ● 有害物質名称および含有情報表

対象製品の生産者や輸入者は、製品の部品ごとに有害物質

部品名称	有害物質					
	鉛 (Pb)	水銀 (Hg)	カドミウム (Cd)	六価クロム (Cr(VI))	ポリ臭化ビフェニル (PBB)	ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE)
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

<p>同表は SJ/T 11364 の規定に基づき作成されたもの。</p> <p>注記 ○ : サンプルのため中略</p> <p>× : サンプルのため中略</p> <p>(企業は、このセルに“×”がつけられたところの技術原因を説明することができる)</p>
---

図や表を使って整理

## ■RoHS 合格認定制度

# EnviX 海外環境法規制 トレンドレポート

「電器電子製品有害物質使用制限管理弁法」では、以下の「2段階」の施行理念が明記されている。



2019年5月16日に公布された「電器電子機器有害物質使用制限合格評定制度実施の取り決め」... サンプルのため中略... 電気電子製品の供給者は、電気電子製品の有害化学物質使用制限に対する合格評定に基づく認証取得を完了しなければならない。

- 冷蔵庫

サンプルのため中略

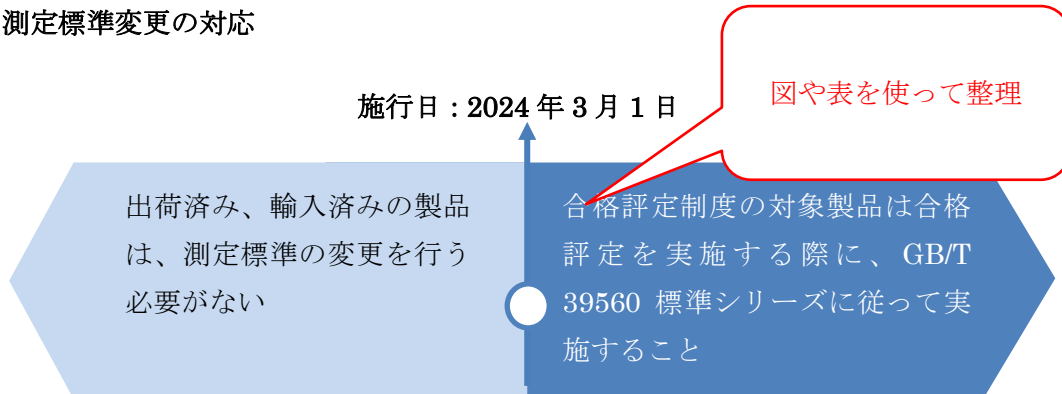
- 電話機

## 最近の主な動向

### ■測定標準を GB/T26125 から GB/T 39560 シリーズへの変更

...サンプルのため中略... 同変更は、2024年3月1日より施行される。

- 測定標準変更の対応



- GB/T 39560 シリーズ標準

番号	標準番号	標準名称	採用国際標準
1	GB/T 39560.1	電気電子製品中の特定物質の測定 第1部: 手引と概要	IEC62321-1:2013
サンプルのため中略			
8	GB/T 39560.702	電気電子製品中の特定物質の測定 第7-2部: 六価クロム-比色法によるポリマーおよび電子機器中の六価クロム (Cr (VI)) の定量	IEC62321-7-2:2017

# Envix 海外環境法規制 トレンドレポート

## ■規制対象物質を 10 物質に拡大

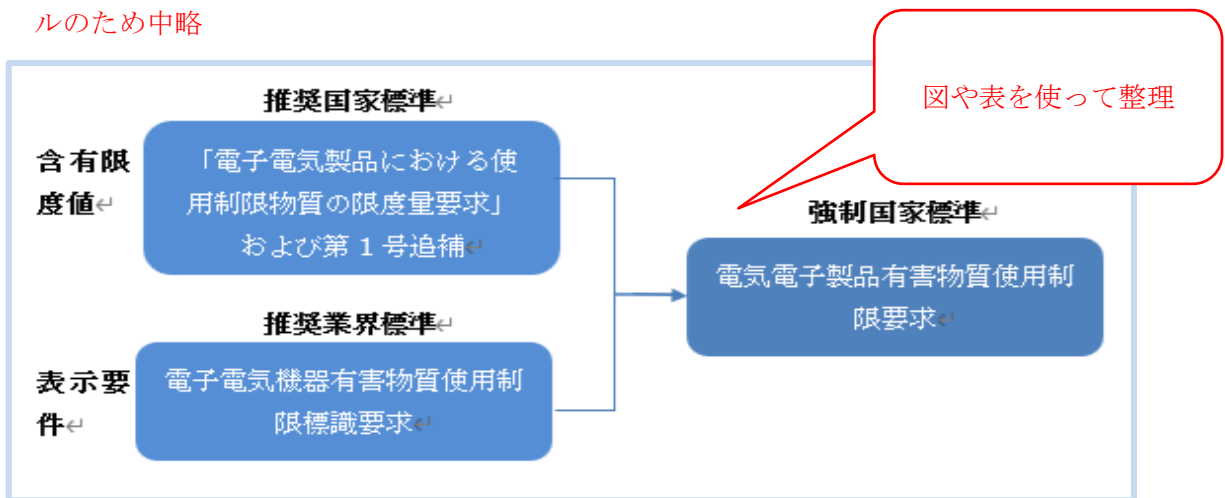
サンプルのため中略...同追補は、2026 年 1 月 1 日より施行され、中国 RoHS 規制対象物質は 6 物質から 10 物質の時代へ移り変わっていく。

### ● 規制対象物質と制限値

現行規定中の 6 物質の制限値は変わらず。追加された 4 物質の制限値は以下の表の通り。サンプルのため表は割愛

## ■強制国家標準「電気電子製品有害物質使用制限要求」の草案を公開

2023 年 6 月に制定が始まった強制国家標準「電気電子製品有害物質使用制限要求」の草案は 2024 年 11 月 19 日に公開され、2025 年 1 月 18 日まで意見募集を行う。サンプルのため中略



以下サンプルのため項目のみ記す。

- 適用範囲
- 有害物質使用制限要求事項
- 含有限度値
- 表示要件

また、同草案の付属文書には、「使用制限有害物質リスト」、「第 1 次基準到達管理リスト」および各対象製品の「有害物質含有高リスク構成部品」および有害物質使用制限マークの規格が記載されている。

## ■中国電器電子製品有害物質使用制限合格評定制度の最新実施状況

サンプルのため中略...2020 年 11 月以降、中国工業情報化部・省エネ综合利用司は、毎月末に中国工業情報化部のホームページで、同時点でのプラットフォームの製品届出情報を報告している。最新の報告によると、2024 年 10 月末の時点で、1379 社の企業より、29206 種の製品に関する 18915 の合格評定制度情報がプラットフォームにアップロードされている。

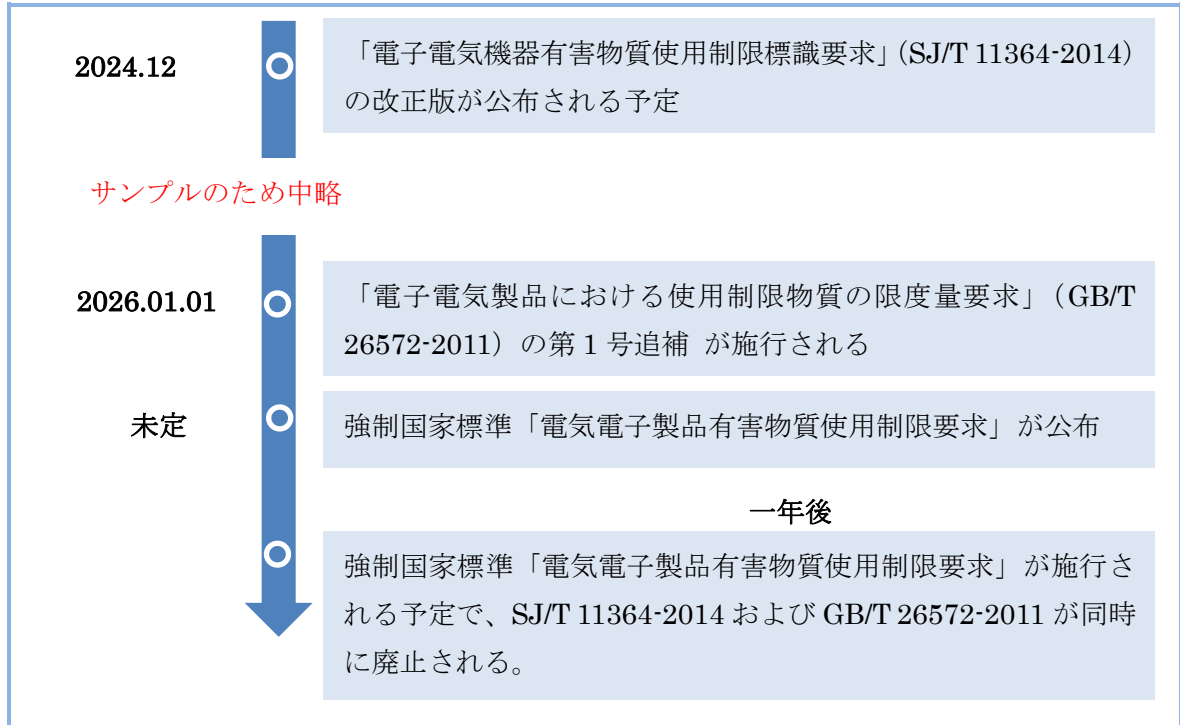
2024 年 10 月末での合格評定制度の実施状況は以下の通りである（合格を評定されてい

# EnviX 海外環境法規制 トレンドレポート

る製品数)。サンプルのため二つのグラフは割愛。

## 今後の展開とスケジュール

上記の測定標準の変更、規制対象物質の拡大および強制標準への統一などの最近の主な動向に基づいて、以下のように中国 RoHS 規制の展開とスケジュールを作成した。



## EnviX 展望と見解

サンプルのため中略

強制国家標準「電気電子製品有害物質使用制限要求」の公布予定はまだ明確にしているが、「電子電気製品における使用制限物質の限量要求」(GB/T 26572-2011) の第 1 号追補は 2026 年 1 月 1 日より施行され、また、中国工業情報化部の情報によると、「電子電気機器有害物質使用制限標識要求」(SJ/T 11364-2014) の改正版は 2025 年 12 月より施行される予定である。そのため、10 物質の含有状況表示の対応、また「電器電子製品有害物質使用制限基準到達管理リスト」に記載される製品の場合は、規制対象物質に追加されているフタル酸ジブチル (DBP)、フタル酸ジイソブチル (DIBP)、フタル酸ブチルベンジル (BBP)、フタル酸ビス (2-エチルヘキシル) (DEHP) という 4 種類のフタル酸エステル含有量は制限値の遵守に向けて早めに対策を講じることをお勧めする。

【2024.12.10 YK】

## *EnviX* 海外環境法規制 **トレンド**レポート