

中国編

【05】 中国 RoHS 規制——有害物質含有情報の表示要件改正——製品系
全 8 ページ、詳細およびリンクはサンプルのため削除している。

法律/政策の名称	(1) 電器電子製品有害物質使用制限管理弁法 ...省略... (5) 電子電気製品使用制限物質 6 種...省略...
現地語名称	(1) 电器电子产品有害物质限制使用管理办法 以下省略
公布/施行日等	(1) 2016 年 1 月 6 日公布、2016 年 7 月 1 日施行 以下省略
カバー期間	2022 年 6 月初めから 2023 年 5 月終わり

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 日の施行より実施され、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。...省略...具体的な対象製品および適用除外品については、...省略...で明記されている。



対象製品	適用除外製品
1. 通信設備 ...省略... 10. 文化、教育、工芸、美術、体育、娯楽用の電子製品	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 ...省略... 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

■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、主に「電器電子製品有害物質制限使用表示要求」(SJ/T 11364-2014) で規定されている。同標準は推奨業界標準であるが、「電器電子製品有害物質使用制限管理弁法」に参照されているため、遵守は必須である。

(1) 有害物質使用制限マーク

有害物質使用制限マークは、...省略...要件を満たすか否かにより、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：...省略...	注：...省略...

(2) 有害物質名および含有情報表

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の含有情報を表示すること。

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)
.....
...省略...						

■ 中国電器電子製品汚染防止標準作業グループ

中国電器電子製品汚染防止標準作業グループは、「[電子情報製品汚染抑制管理法](#)」（中国 RoHS 1.0）の...省略...委員の中には、パナソニック、富士フイルム、島津製作所、東芝、ソニー、ダイキン、日立製作所、三菱電機など日系企業も数多く存在している。

最近の主な動向

■ 各表示情報が 2 次元コードにまとめて表示できる

中国電子技術標準化研究院は 2020 年 1 月 20 日、中国版 RoHS 関連の業界標準である「電気電子機器有害物質使用制限標識要求」（SJ/T 11364）の意見募集稿を公布した。...省略...

- マーク表示の関連要求
...省略...
- 有害物質リスト

改正案では、付属文書 A に、下表の「電気電子機器中の有害物質リスト」が追加された。同文書で規定されている電気電子機器の「有害物質名および含有情報表」は、下表の順序に従って、各有害物質の略称およびその含有量が関連 GB の要求を満たしているか否かにつ

いて表記 (○/×) する必要がある。

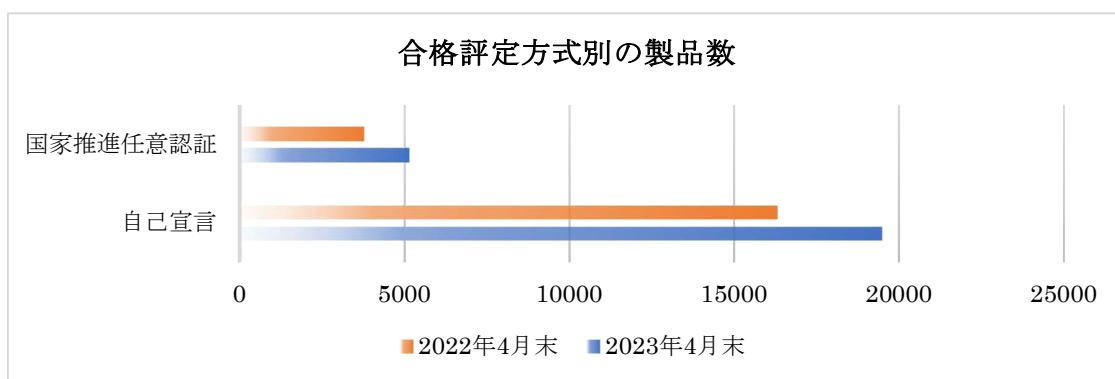
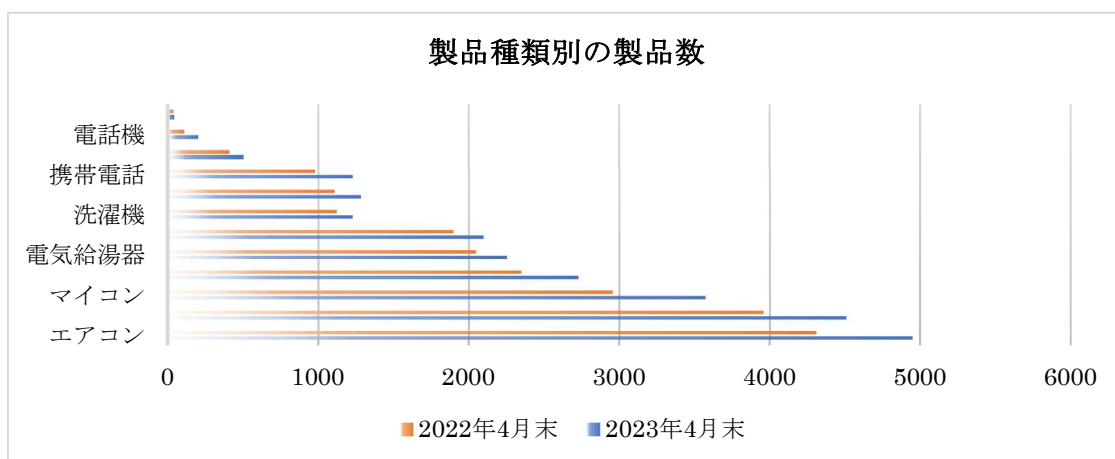
番号	和名	英名	略称
1	鉛	Lead	Pb
...省略...			
10	フタル酸ジイソブチル	Diisobutyl phthalate	DIBP

■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

中国は 2019 年 11 月 11 日より中国 RoHS の重要な管理規則「合格評定制度」を正式に導入した。...省略... 電気電子製品有害物質制限の公共サービスプラットフォーム (<https://chinarohs.miit.gov.cn/#/index>) に提出しなければならない。

2020 年 11 月以降、中国工業情報化部・省エネ総合利用司は、...省略...

2023 年 4 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る製品数)。



今後の展開とスケジュール

詳細はサンプルのため省略

■国家標準「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) 改

正版の公布

- 業界標準「電気電子機器有害物質使用制限標識要求」(SJ/T 11364-2014) 改正版の公布
- 国家標準「電子電気製品使用制限物質管理システム 要求」(GB/T 31274-2014) の改正
- 到達管理リストの対象製品の拡大

EnviX 展望と見解

中国 RoHS 規制における 2 本の重要な文書「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) および「電子電気機器有害物質使用制限標識要求」(SJ/T 11364-2014) の改正は、何れも 2022 年に公表されたスケジュールより大幅に遅れている。上記の「今後の展開とスケジュール」に記したように、この 2 本の標準の改正業務がほぼ完了し、今年改正版が公布される見通しである。この 2 つの標準の改正版は、何れもフタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)、フタル酸ベンジルブチル (BBP)、フタル酸ジブチル (DBP)、フタル酸ジイソブチル (DIBP) 4 種類のフタル酸エステルを対象有害物質リストに追加している。この 2 本の標準の改正版が正式に公布されると、この 4 種類のフタル酸エステル物を中国 RoHS 規制の基本法規「電器電子製品有害物質使用制限管理弁法」の対象有害物質リストに追加することを規定する標準文書の策定も行われよう。従って、DEHP、BBP、DBP、DIBP 4 種類のフタル酸エステルが中国 RoHS 規制の対象有害物質リストに追加することは時間の問題である。関連事業者は早めに対応措置に取り組んでおく必要がある。

【2023.05.31 YK】

