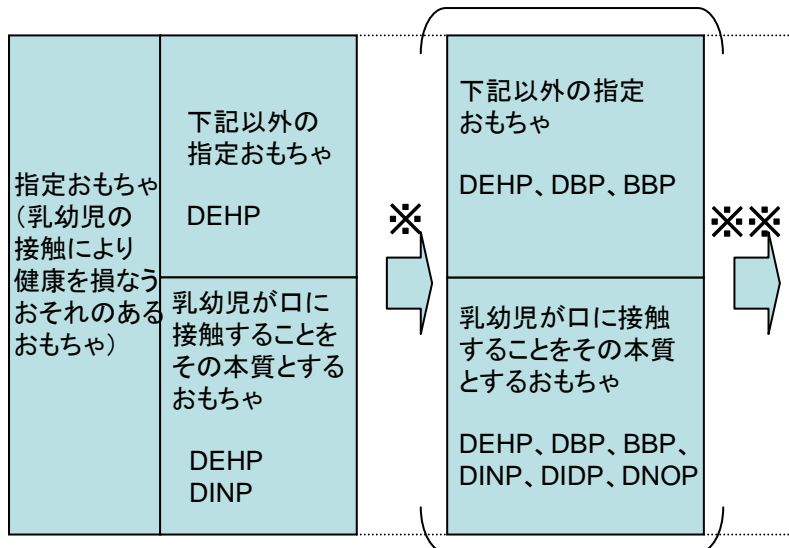


日本の現行規制  
(食品衛生法に基づく規格基準)

EU、USの現行規制

改正案

規制品の  
範囲と  
使用禁止  
フタル酸  
エステル



(器具・容器包装)

規制品の  
材質

ポリ塩化ビニルを主成分  
とする合成樹脂

※※

規定せず

規制品の  
範囲と  
使用禁止  
フタル酸  
エステル

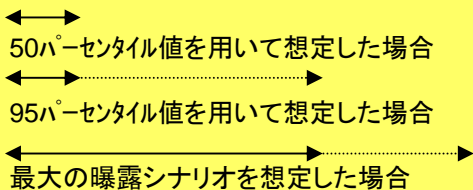
下記以外のもの DEHP、DBP、BBP (EU、US共通)			子ども用 おもちゃ EU: 14歳未満 US: 12歳以下
子どもの口に入る (can be placed in the mouth)もの EU: DEHP、DBP、BBP、 DINP、DIDP、DNOP US: DEHP、DBP、BBP (暫定)DINP、DIDP、 DNOP			
EU: 下記以外のもの DEHP、DBP、BBP	吸綴	EU US	育児用品 EU: 規定なし US: 3歳以下
子どもの口に入るもの DEHP、DBP、BBP、 DINP、DIDP、DNOP	哺乳・ 哺食	EU US	
US: DEHP、DBP、BBP、 (暫定)DINP、DIDP、 DNOP	睡眠	EU US	
	衛生	EU	

EU:可塑化部 US:規定なし

規制品の  
材質

※リスクの試算

乳幼児の健康上問題となる曝露が起きる可能性のあるフタル酸エステルの範囲を矢印で示す。  
DBP DEHP BBP DIDP DINP DNOP



おもちゃの  
Mouthing  
の場合  
おしゃぶり  
を含む  
Mouthing  
の場合

※※国際整合化

- フタル酸エステルに対する乳幼児のリスク管理をEU・USレベルに引き上げ
- 乳幼児の「子どもの口に入る」範囲 ≡ 「乳幼児の接触により健康を損なうおそれのある」範囲
- 哺乳・哺食用器具からの曝露 ≡ Mouthing+器具から食品への移行による曝露
- 規制品の材質はポリ塩化ビニルに限らない。