

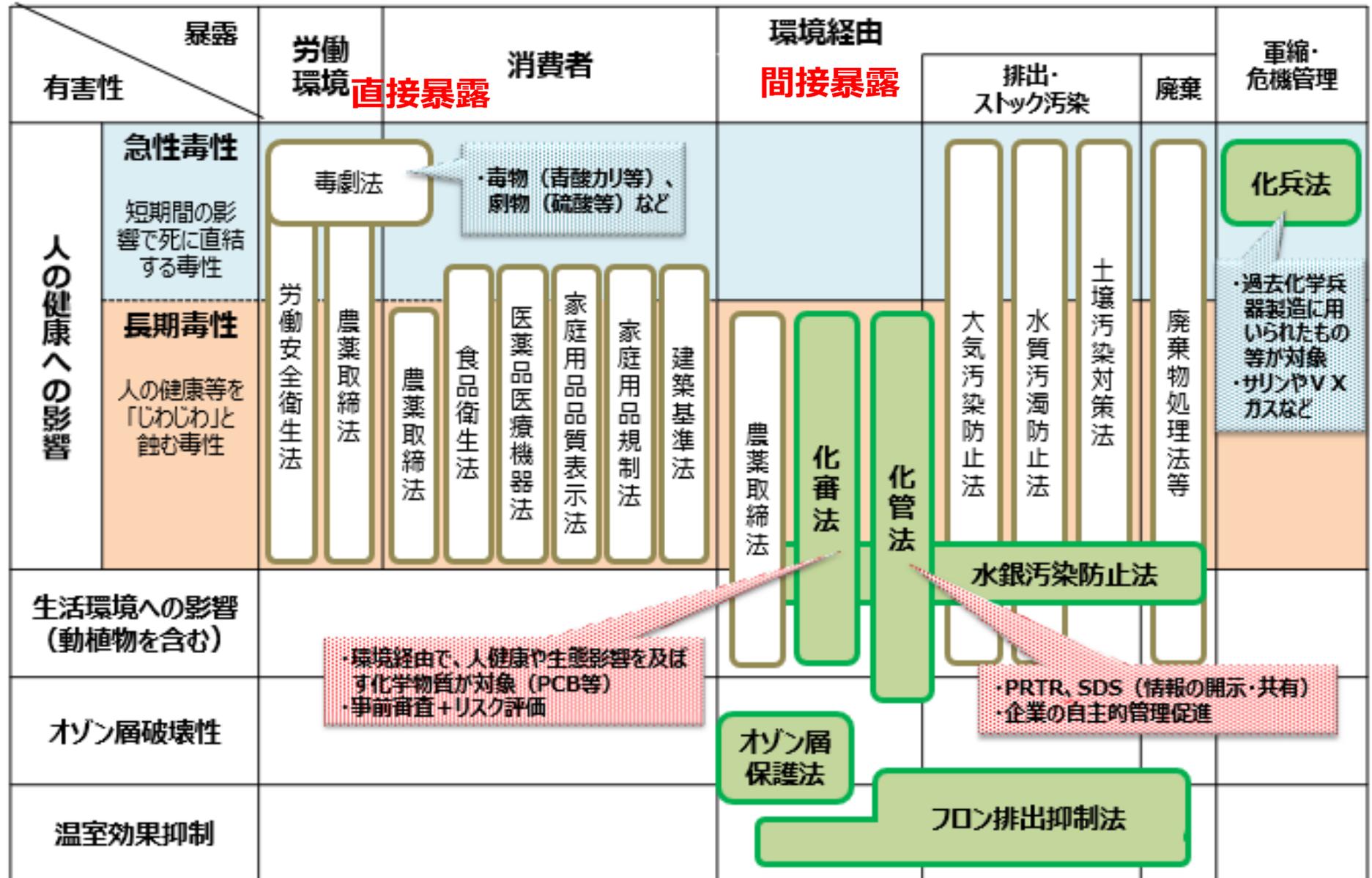
国内における化学物質規制の法制度

2024年7月

産業保安・安全グループ 化学物質管理課

本資料のウェブサイトへの無断転載はお控え下さい。

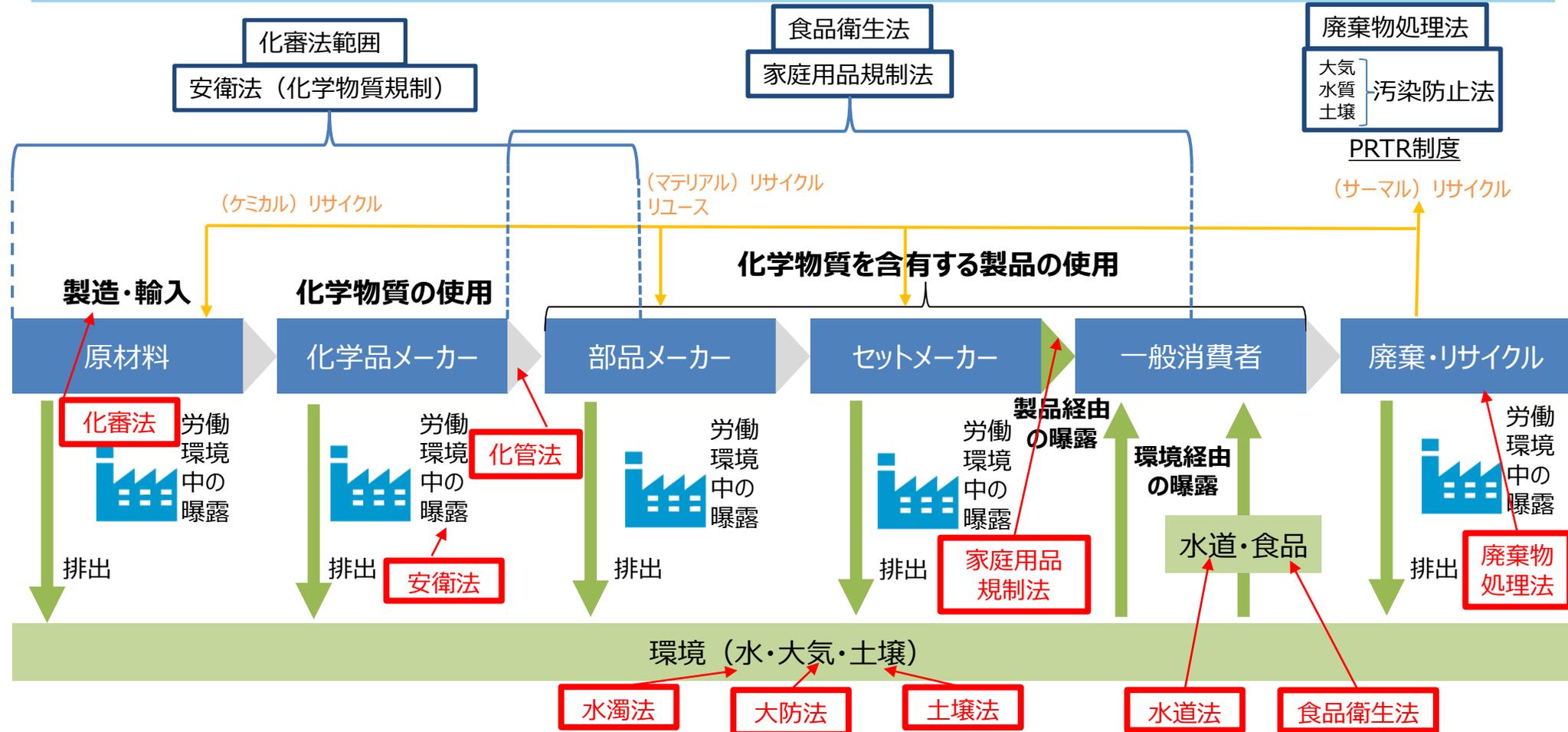
国内における化学物質規制の法制度



※経産省所管は緑色の6つの法令

サプライチェーンの各段階における化学物質規制（イメージ）

- 化学物質は、ライフサイクルの各段階で様々な主体が取り扱い、最終的には廃棄・回収される。
- 多様な経路から生じる人健康・生態系・環境への悪影響を防止するため、化学物質の取扱いについては複数法令で各種の規制が講じられている。



EU提案のコンセプトペーパー

- INC4にてEUより、プラスチック製品中の懸念ある化学物質への対応に関するコンセプトペーパーを提出。具体的な化学物質のリストも提示。

EUコンセプトペーパーの内容

懸念ある化学物質の特定手法・措置内容

ステップ1：懸念ある化学物質の特定・リスト化

- ハザードベースのクライテリアに基づき、懸念ある化学物質を特定・リスト化
- 製品設計、環境放出、輸出入規制、透明性、モニタリングの義務の対象化

ステップ2：科学的知見に基づくリスク評価を実施、規制措置及び適用除外のオプションを検討

- オプション① 全てのプラスチック製品での使用・含有を禁止
- オプション② 特定のプラスチック製品での使用・含有を制限・削減
- オプション③ 規制しない

ステップ3：規制措置・適用除外の決定

懸念ある化学物質のクライテリア

(ハザードベース)

- CMR（発がん性、毒性、生殖毒性）
- ED（内分泌かく乱）
- LRT（長距離移動可能性）
- PBT（難分解性、生物蓄積性・毒性）
- PMT（難分解性、移動性、毒性）
- 呼吸器・皮膚感さ性
- STOT（特定標的毒性）
- vPvB（超難分解性、超生物蓄積性）
- CMR、PBT、vPvBと同等の懸念があるもの等

- プラスチック製品への化学物質の使用実態を調査するアンケートを実施予定。

・目的

今後の条約交渉の参考資料として、本アンケート調査を通じ、幅広く産業界からプラスチック製品に使用している化学物質の使用実態を把握するため。

・発注の流れ

3課連名（資源循環経済課・素材産業課・化学物質管理課） ➡ 原課 ➡ 業界団体 ➡ 対象企業

・今後の予定スケジュール

7月26日	原課に発注
8月23日	アンケートの一次締め切り ※会期間専門家会合に向けて、可能な限りこの日時までにご提出ください。
8月24-28日	会期間専門家会合（タイ・バンコク）
9月20日	アンケートの最終締め切り
9月-10月頃	アンケートの結果分析
11月25日-12月1日	第5回政府間交渉委員会（韓国・釜山）

アンケートの様式

- 以下のようなイメージのアンケート調査を予定。

・回答者情報の記載欄

プラスチック製品中の化学物質とその代替可能性等に関する調査（回答者情報及びご質問）		
会社名		出荷製品に関する業界団体名 (※※)
業種 (※)		
本件に係る会社の窓口の事業所名及び部署名		
担当者氏名 (ふりがな)		
連絡先所在地 (都道府県名)		
電話番号 (半角)		
e-mail (半角)		

・質問に対する回答欄

プラスチック製品中の化学物質とその代替可能性等に関する調査（調査票）										
質問 1	プラスチック汚染に関する条約交渉では、EUとノルウェーが120物質（（参考）EU提案・ノルウェー提案の物質リスト）を、使用禁止の候補物質として提案しています。御社がこれらの物質を生産・輸入・使用している場合又は御社が取り扱う製品に含有している場合には、調査票にご記入ください。当該120物質について懸念がある場合には、調査票の備考欄(R列)にご記入ください。									
			B列の化学物質を製造・輸入・使用する事業者（川上）				B列の化学物質を含有する素材・部品・最終製品等を取り扱う事業者（川中・川下）		代替に関する質問(コンパウンダー)	備考欄（全事業者）
物質群/使用用途	化学物質 ※下記の化学物質は、REACH規制の制限又はSVHCリスト掲載物質の一部です。	CAS番号	生産している	輸入している	使用している (コンパウンダー)	(参考) 最終製品の商品形態（わかる範囲で構いません）	商品が使われる産業分野	化学物質を含有している製品名	化学物質が使用禁止となった場合の代替品/代替技術の有無（ア）	個別の物質に対するコメントがあればご記入ください。
例	A	-	○	○		自動車のダンパー用			無	
	B	-		○		計測機器内の電線			無	
	C	-					医療機器	医療機器用のコネクタ	有	
フタル酸	DEHP（ビス（2-エチルヘキサノール）＝フタラート）	117-81-7								
	DBP（フタル酸ジ-n-ブチル）	84-74-2								
	BBP（フタル酸ブチルベンジル）	85-68-7								
	DIBP（フタル酸ジイソブチル）	84-69-5								