



# 大阪府化学物質管理制度

大阪府環境農林水産部  
事業所指導課

# 目次

---

1. 大阪府の化学物質対策
2. 大阪府域における化学物質の排出量等の状況
3. 取組みの支援ツール
4. 国の動向



# 1. 大阪府の化学物質対策

# PRTR法と府条例の概要

## 《PRTR法（化管法）》

- 第一種指定化学物質の排出量及び移動量の届出
- 安全データシート（SDS）の交付の義務付け

## 《大阪府生活環境の保全等に関する条例（府条例）》

- 届出
  - ・第一種管理化学物質の排出量等の届出
  - ・化学物質管理計画書の届出
  - ・化学物質管理目標の届出
- 緊急事態発生時の応急措置、通報、報告
- 事業者間の情報提供

# 届出対象物質

## ■ PRTR法 462物質(第一種指定化学物質)

- **人の健康**を損なうおそれがあるもの
- **動植物の生息・生育**に支障を及ぼすおそれがあるもの
- **オゾン層**を破壊するおそれがあるもの

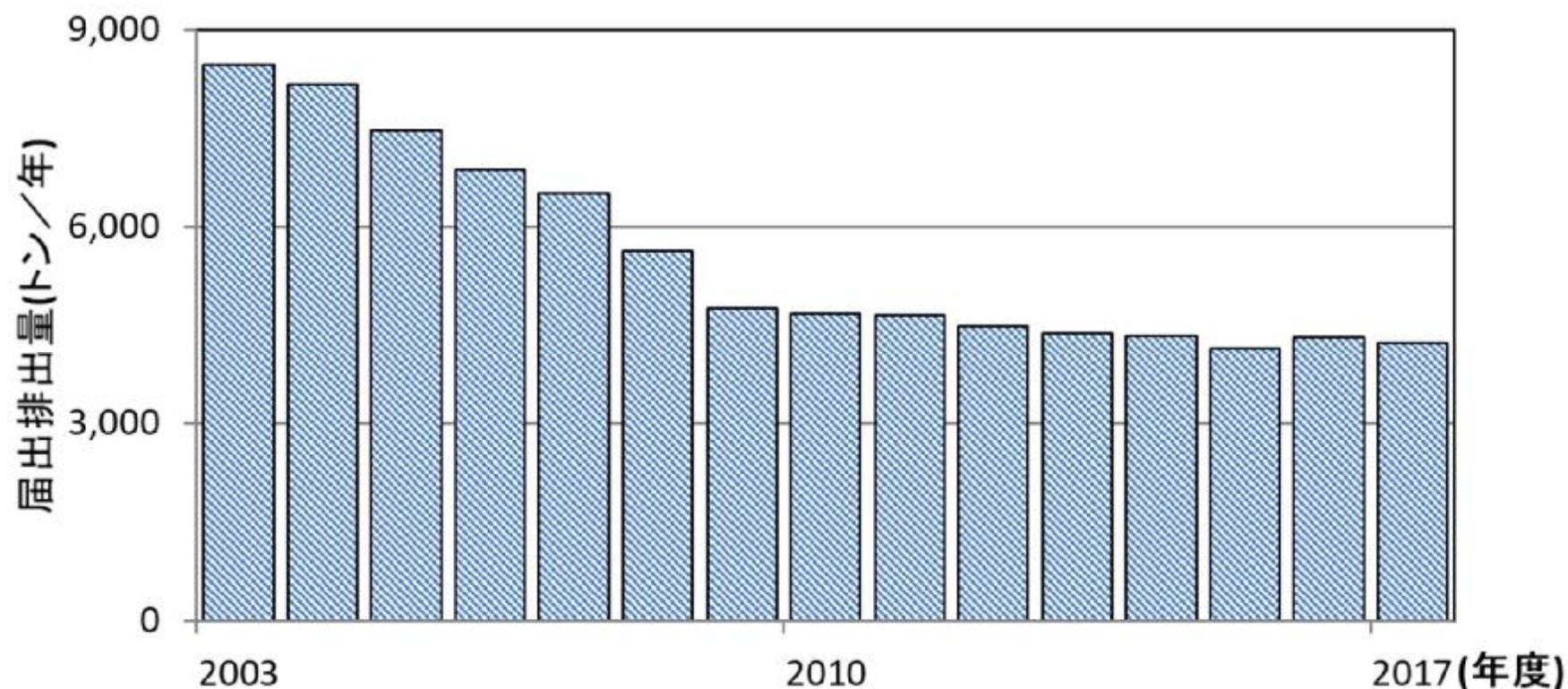
## ■ 府独自指定物質 24物質

- **人の健康**を損なうおそれがあるもの
- **動植物の生息・生育**に支障を及ぼすおそれがあるもの
- **光化学スモッグ、浮遊粒子状物質**の原因となるもの



## **2. 大阪府域における化学物質の 排出量等の状況**

# 大阪府域における第一種指定化学物質の 排出量の経年変化（化管法）



2003年度	8,474万トン	
2017年度	4,221万トン	(50.2%減少)



## **3. 取組みの支援ツール**

# 各機関のホームページ

## 化管法

### ○環境省

#### ・PRTRインフォメーション広場

<http://www.env.go.jp/chemi/prtr/risk0.html>

### ○独立行政法人製品評価技術基盤機構(NITE)

#### ・化管法関連情報

[http://www.nite.go.jp/chem/prtr/prtr\\_index.html](http://www.nite.go.jp/chem/prtr/prtr_index.html)

## 府条例

### ○大阪府

#### ・化学物質対策

<http://www.pref.osaka.lg.jp/kankyohozen/shidou/>

# 資料・マニュアル等（化管法）

○PRTR届出の手引き

（経済産業省・環境省、毎年発行）

○PRTR排出量算出マニュアル第4.2版

第Ⅰ部 基本編、第Ⅱ部 解説編、第Ⅲ部 資料編

（経済産業省・環境省、平成30年3月）

## 資料・マニュアル等（府条例）

- 大阪府化学物質管理制度 届出マニュアル（平成30年5月）
- 大阪府化学物質管理制度 届出マニュアル  
－大規模災害に備えた環境リスク低減編－（平成30年5月）
- 化学物質を扱う事業所で今日からできる対策事例集  
～明日起きるかもしれない大地震に備えて～（平成28年9月）
- 大阪府化学物質適正管理指針 解説（平成23年4月）
- 大阪府化学物質適正管理指針 解説  
－大規模災害に備えた環境リスク低減編－（平成26年3月）<sup>11</sup>

# 管理化学物質の有害性情報

## ○安全データシート(SDS)

化学品の安全な取り扱いを確保するため、化学品の危険有害性等に関する情報を記載した文書

## ○化学品の分類及び表示に関する世界調和システム (GHS)

危険有害性クラス(区分1～区分4)

危険有害性

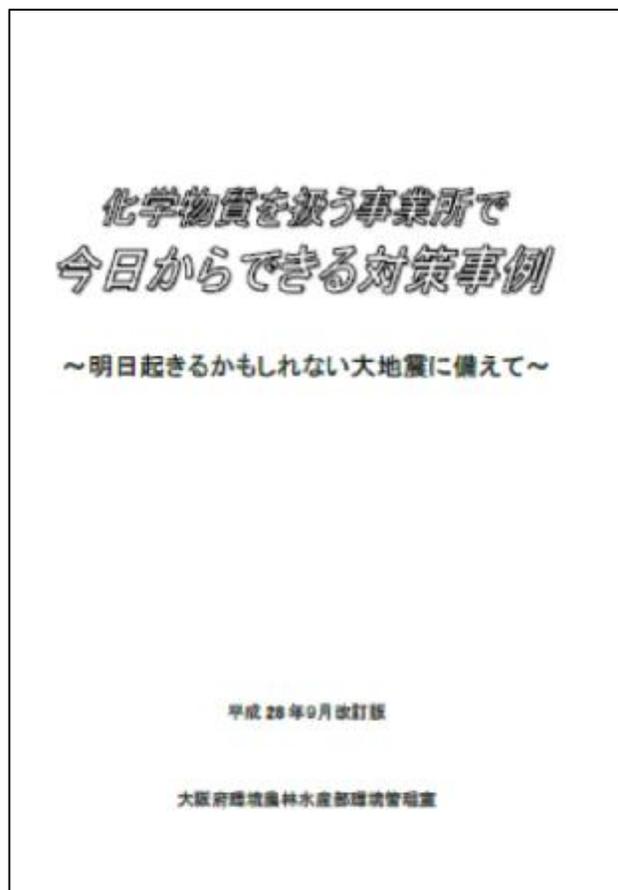
- ・物理化学的危険性
- ・健康に対する有害性
- ・環境に対する有害性



**化学物質の危険性や有害性を評価**

# 大規模災害対策事例集

(表紙)



(事例)



※大阪府ホームページ(化学物質対策)



## 4. 国の動向

# 化管法の見直しについて

## ○中央環境審議会環境保健部会

- ・令和元年6月に制度全体について答申
- ・現在、対象物質の見直しについて審議中
  - ・有害性の判断基準
  - ・環境中での存在状況に関する判断基準



**御清聴ありがとうございました**