

# 愛知県における化学物質の 排出量等の現状と取組

愛知県環境部  
環境管理監  
米澤勝之

1

## 愛知県における届出排出量等の推移

トン/年

項目		H15年度	H14年度	H13年度
事業所 数(届出 数)	愛知県	2,603	2,071	2,150
	全国	41,079	34,497	34,820
	全国構成比	6.3%	6.0%	6.2%
排出量	愛知県	22,814	22,161	26,500
	全国	290,508	289,873	312,794
	全国構成比	7.9%	7.7%	8.5%
移動量	愛知県	15,606	13,911	16,979
	全国	239,556	210,117	216,388
	全国構成比	6.5%	6.6%	7.9%
排出・移 動量	愛知県	38,420	36,072	43,478
	全国	530,064	499,990	529,182
	全国構成比	7.3%	7.2%	8.2%

2

# 届出排出量の都道府県別順位

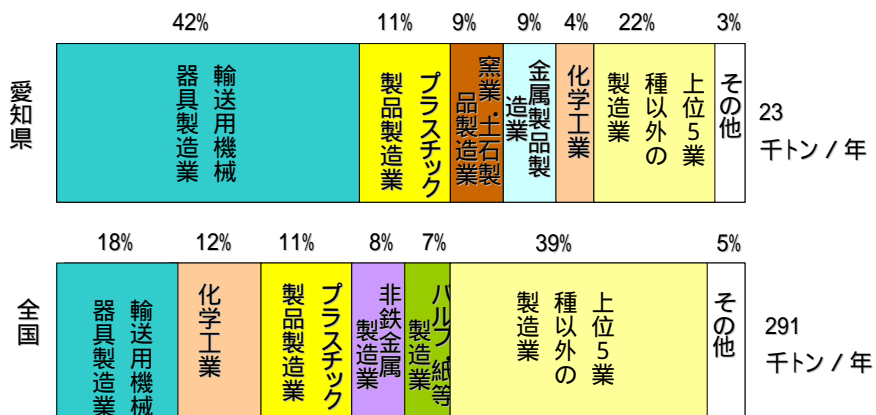
(平成15年度)

届出排出量順位			単位面積あたりの排出量順位		
順位	都道府県	届出排出量 (トン/年)	順位	都道府県	単位面積あたりの 排出量 (トン/km <sup>2</sup> /年)
1	愛知	22,814	1	神奈川	5.2
2	静岡	22,152	2	愛知	4.4
3	埼玉	16,639	3	大阪	4.4
4	茨城	13,974	4	埼玉	4.4
5	広島	12,969	5	静岡	2.8
	全国	290,508		全国	0.8

3

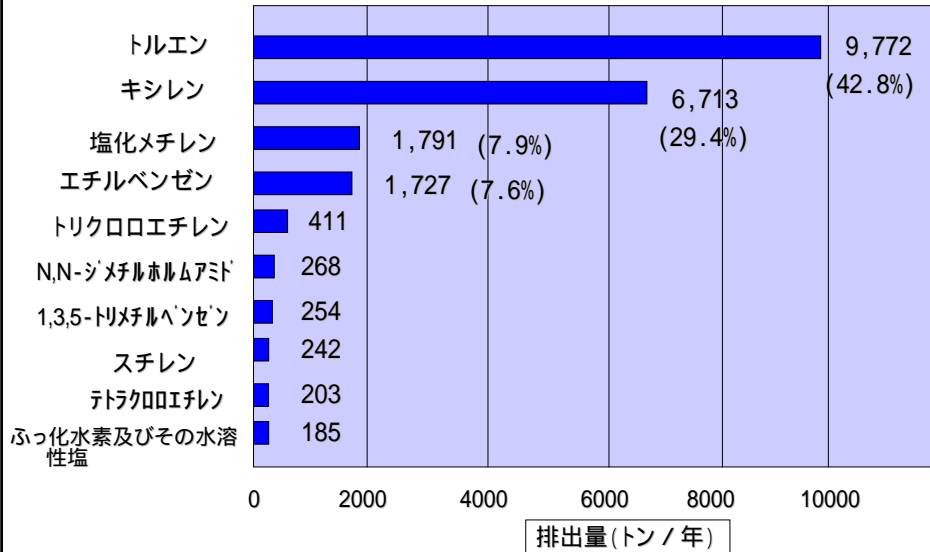
## 愛知県の特徴

(1) 届出排出量の上位5業種(平成15年度)



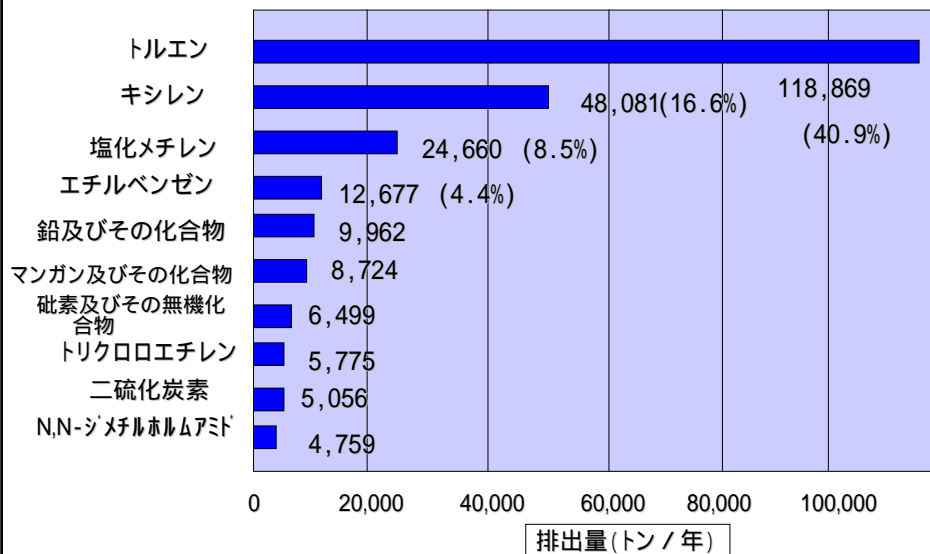
4

( 2 ) 愛知県における届出排出量の上位 1 0 物質  
(平成 1 5 年度)



5

全国における届出排出量の上位 1 0 物質  
(平成 1 5 年度)



6

## 愛知の工業出荷額(平成15年)

順位	都道府県名	製造品出荷額 (億円)	産業構成	
			1位の産業	構成%
1	愛知	346,428	輸送	51.2
2	神奈川	183,553	輸送	25.8
3	静岡	155,131	輸送	30.1
4	大阪	145,194	化学	15.0
5	埼玉	125,467	輸送	17.3
	全国	2,646,791	輸送	18.7

7

## 愛知県の化学物質に関する取組

県民の生活環境の保全等に関する条例による化学物質の適正管理の一層の促進

PRTR法届出集計結果の公表(国と同時公表)

事業者向け化学物質適正管理セミナーの開催

一般住民向けセミナーの開催(本年度から)

事業者のリスクコミュニケーションの実施の促進

8

## 県民の生活環境の保全等に関する条例 (化学物質の自主管理の促進)

特定化学物質（第一種指定化学物質と同じ）の取扱量届出

（基本数量）

特定化学物質等管理書の提出

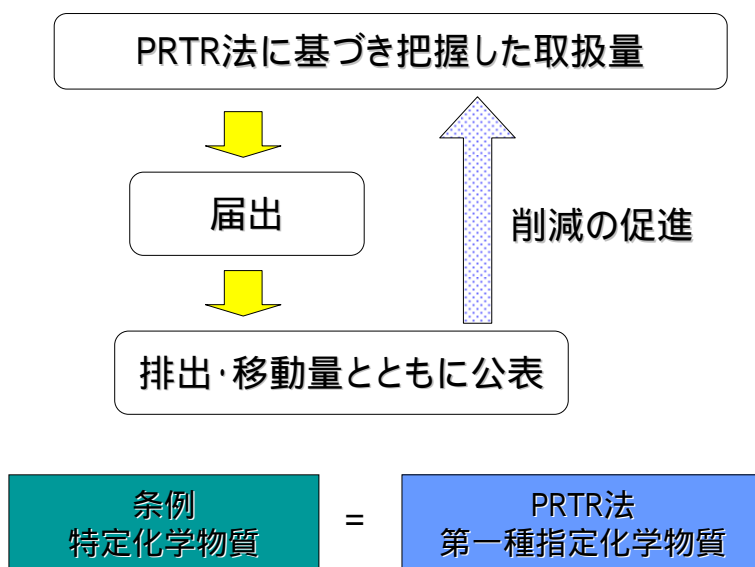
（管理の徹底）

事故時の措置・届出

（事故対応）

9

### 1 特定化学物質取扱量の届出



10

## 2 特定化学物質等管理書

特定化学物質等を適正に管理するための措置を記載した書面

### (1) 記載事項

- ア 事業者の管理方針及び管理計画
- イ 化学物質の名称
- ウ 化学物質取扱施設における管理方法
- エ 化学物質の管理組織
- オ 化学物質に関する事故の予防及び事故発生時の措置

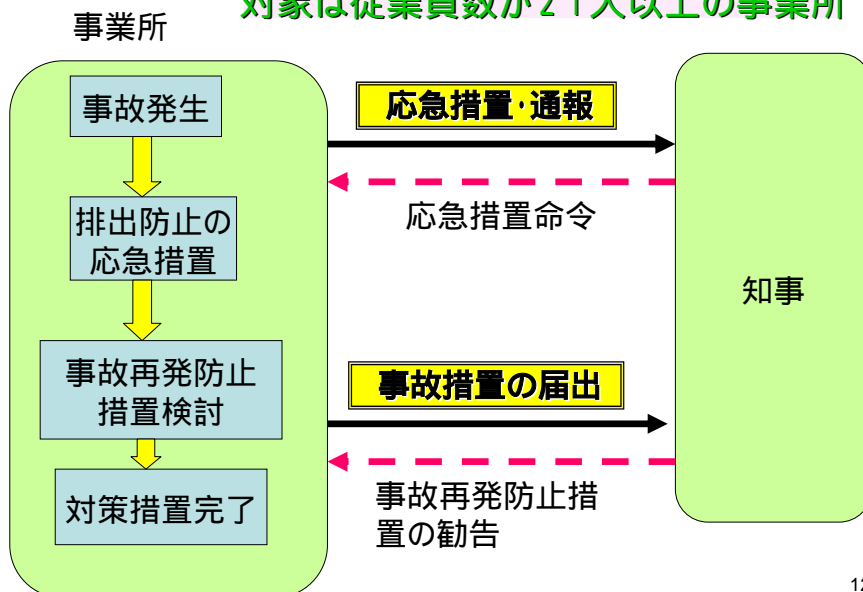
(2) 提出対象：常時使用する従業員の数が21人以上の事業所

(3) 提出期限：平成17年9月末まで  
変更の場合 変更後速やかに

11

## 3 事故時の措置の届出等

対象は従業員数が21人以上の事業所



12

## 愛知県の化学物質に関する取組

県民の生活環境の保全等に関する条例による化学物質の適正管理の一層の促進

PRTR法届出集計結果の公表（国と同時公表）

事業者向け化学物質適正管理セミナーの開催

一般住民向けセミナーの開催（本年度から）

事業者のリスクコミュニケーションの実施の促進

13

## 事業者のリスクコミュニケーション等の取組 に対するアンケート結果

（平成15年度PRTR法・条例事業者説明会）

620事業所中311事業所が回答

化学物質に関する情報提供の社内体制整備を実施又は予定している事業所は約25%

住民との意見交換を実施又は予定している事業者は約8%

14

## 化学物質の適正管理に関する地域懇談会



15

## 懇談会の進行

- 14:00 ~ 主催者あいさつ
- 14:05 ~ ファシリテーターによるオリエンテーション  
参加者全員の自己紹介兼アイスブレイク
- 14:40 ~ 事業者から事業所概要及び  
化学物質管理等に関する説明
- 15:10 ~ 工場見学
- 15:55 ~ 意見交換会
- 16:45 ~ 参加者の感想、アンケート記入、総括

16



## まとめ

### 事業者の自主的な取組の促進

- ・化学物質管理の徹底
- ・化学物質排出量等の削減
- ・リスクコミュニケーションの実施

ファシリテーター及びインタープリターの確保

### 化学物質に対する住民意識の向上

- ・よりわかりやすいPRTRデータ等の提供
- ・住民への啓発