

# 平成24年度PRT Rデータの概要

— 化学物質の排出量・移動量の集計結果 —

この資料は、特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律第8条第4項及び第9条第2項に基づき公表した第一種指定化学物質の排出量等を集計した結果について、その概要を解説したものです。

平成26年3月

経済産業省製造産業局化学物質管理課

環境省環境保健部環境安全課



# 目次

<b>1. PRTR制度の概要</b> .....	<b>-1-</b>
(1) 法律・制度の仕組み.....	-1-
① PRTR制度の沿革	
② 対象化学物質	
③ 対象事業者	
④ 排出量等の届出、集計、公表等	
⑤ PRTR制度の施行状況	
(2) 届出外排出量の推計方法の概要.....	-4-
(3) PRTRデータの性格と取扱い上の留意点.....	-4-
① 届出排出量・移動量の限界	
② 届出外排出量の限界	
③ 届出排出量・移動量と届出外排出量の比較の限界	
④ 公表データによるリスク評価の限界	
⑤ 排出量等の数値の記載方法	
⑥ 対象化学物質の見直しに伴うデータの扱い	
⑦ その他	
<b>2. 平成24年度排出量・移動量の集計結果の概要</b> .....	<b>-8-</b>
(1) 平成24年度PRTRデータの留意点.....	-8-
(2) 平成24年度排出量・移動量の届出状況.....	-9-
① 届出方法別にみた届出状況	
② 業種（46業種）別にみた届出状況	
③ 都道府県別にみた届出状況	
④ 法第6条第1項及び同条第8項の規定に基づく対応化学物質分類名への変更の請求状況	
(3) 全国の届出排出量・移動量の集計結果.....	-11-
① 届出排出量・移動量の上位10物質	
② 届出排出量上位10物質	
③ 届出移動量上位10物質	
(4) 全国の業種別の届出排出量・移動量の集計結果.....	-18-
① 全業種の届出排出量・移動量の主な状況	

②業種別の届出排出量・移動量の集計結果	
(5) 都道府県別の届出排出量・移動量の集計結果	-42-
①都道府県別の届出排出量・移動量	
②都道府県別の届出排出量	
③排出量が最大であるトルエンの都道府県別の届出排出量	
④都道府県別の届出排出量上位 5 物質	
(6) 全国の届出外排出量の集計結果	-46-
①届出外排出量の構成	
②届出排出量と届出外排出量の合計	
(7) 全国の特定第一種指定化学物質の排出量・移動量の集計結果	-55-
①届出排出量・移動量	
②届出排出量と届出外排出量	
(8) 全国の新規対象化学物質に係る届出排出量・移動量の集計結果	-62-
① 新規対象化学物質の届出排出量・移動量の上位 10 物質	
② 新規対象化学物質の届出排出量の上位 10 物質	
③新規対象化学物質の届出移動量の上位 10 物質	
(9) 東日本大震災の影響	-71-
<b>3. 届出排出量・移動量の経年変化の概要について</b>	<b>-78-</b>
(1) 届出状況	-78-
(2) 届出排出量・移動量	-78-
(3) 化学物質の種類別の届出排出量・移動量	-80-
①届出排出量・移動量の上位 10 物質	
②届出排出量の上位 10 物質	
③届出移動量の上位 10 物質	
(4) 業種別の届出排出量・移動量	-85-
(5) 特定第一種指定化学物質の排出量・移動量	-87-

**データ編** ..... - 90 -

- 別紙 1. 業種別の届出事業所数・排出量・移動量
- 別紙 2. 都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量
- 別紙 3. 都道府県別の届出排出量及び届出外排出量
- 集計表 1. 全国の届出排出量・移動量
- 集計表 2. 全国の業種別の届出排出量・移動量
- 集計表 3. 都道府県別の届出排出量・移動量
- 集計表 4. 全国の届出外排出量
- 集計表 5. 全国の移動体からの届出外排出量
- 参考表. 全国の業種別の届出移動量（廃棄物）及び廃棄物の種類別・処理方法別の届出件数

**資料編** ..... - 270 -

- 資料 1. 対象化学物質一覧
- 資料 2. 対象業種一覧
- 資料 3. 届出書の様式
- 資料 4. 海外主要国の P R T R 制度の概要