

# 平成 13 年度 P R T 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 15 年 3 月

経済産業省製造産業局化学物質管理課  
環境省総合環境政策局環境保健部環境安全課

## 目 次

1. P R T R制度の概要	1
(1) 法律・制度の仕組み	1
① P R T R制度の沿革	1
② 対象化学物質	1
③ 対象事業者	1
④ データの届出、集計、公表	2
⑤ P R T R制度の施行スケジュール	2
(2) 届出外排出量の推計方法の概要	2
(3) P R T Rデータの性格と取扱い上の留意点	2
① 届出排出量・移動量の限界	2
② 届出外排出量の推計値の限界	3
③ 届出排出量・移動量と届出外排出量の比較の限界	3
④ 公表データによるリスク評価の限界	3
⑤ 排出量等の数字の記載方法	3
⑥ その他	3
2. 平成 13 年度の集計結果の概要	4
(1) 平成 13 年度の届出の状況	4
① 媒体別届出状況	4
② 業種別届出状況	4
③ 都道府県別の届出状況	5
(2) 全国の届出排出量・移動量の集計結果	5
① 届出排出量・移動量の合計の上位 10 物質	6
② 届出排出量上位 10 物質	7
1) 大気への届出排出量上位 10 物質	7
2) 公共用水域への届出排出量上位 10 物質	7
3) 事業所内の土壌への届出排出量上位 10 物質	7
4) 事業所内の埋立処分の届出量上位 10 物質	8
③ 届出移動量上位 10 物質	8
1) 事業所外への廃棄物としての届出移動量上位 10 物質	8
2) 下水道への届出移動量上位 10 物質	8
(3) 全国の業種別の届出排出量・移動量の集計結果	9
① 全業種の届出排出量・移動量の主な状況	9
1) 届出排出量・移動量の合計	9
2) 届出排出量の合計	9
3) 届出移動量の合計	10
4) 届出排出量・移動量の媒体別構成	11
5) 届出排出量・移動量上位物質からみた対象業種の特徴	12
② 業種別の届出排出量・移動量の集計結果	15
1) 金属鉱業の届出排出量・移動量の主な状況	15
2) 原油・天然ガス鉱業の届出排出量・移動量の主な状況	15
3) 製造業の届出排出量・移動量の主な状況	16

4) 電気業の届出排出量・移動量の主な状況	27
5) ガス業の届出排出量・移動量の主な状況	27
6) 熱供給業の届出排出量・移動量の主な状況	27
7) 下水道業の届出排出量・移動量の主な状況	28
8) 鉄道業の届出排出量・移動量の主な状況	28
9) 倉庫業の届出排出量・移動量の主な状況	29
10) 石油卸売業の届出排出量・移動量の主な状況	29
11) 鉄スクラップ卸売業の届出排出量・移動量の主な状況	29
12) 自動車卸売業の届出排出量・移動量の主な状況	30
13) 燃料小売業の届出排出量・移動量の主な状況	30
14) 洗濯業の届出排出量・移動量の主な状況	31
15) 写真業の届出排出量・移動量の主な状況	31
16) 自動車整備業の届出排出量・移動量の主な状況	32
17) 機械修理業の届出排出量・移動量の主な状況	32
18) 商品検査業の届出排出量・移動量の主な状況	32
19) 計量証明業の届出排出量・移動量の主な状況	33
20) 一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る）の届出排出量・移動量の主な状況	33
21) 産業廃棄物処分業・特別管理産業廃棄物処分業の届出排出量・移動量の主な状況	34
22) 高等教育機関の届出排出量・移動量の主な状況	34
23) 自然科学研究所の届出排出量・移動量の主な状況	35
(4) 都道府県別の届出排出量・移動量の集計結果	36
① 都道府県別の届出排出量・移動量の合計	36
② 都道府県別の届出排出量の合計	37
③ 排出量最大であるトルエンの都道府県別の届出排出量	37
④ 各都道府県の特徴など	37
(5) 全国の届出外排出量の推計値の集計結果	44
① 届出外排出量の推計値の構成	44
1) 対象業種からの届出外排出量	46
2) 非対象業種からの排出量	46
3) 家庭からの排出量	47
4) 移動体からの排出量	48
② 届出排出量と届出外排出量の推計値の合計	49
(6) 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	51
① 届出排出量・移動量	51
② 届出排出量と届出外排出量の推計値	57
データ編.....	59
別紙 1. 業種別の届出事業所数・排出量・移動量	59
別紙 2. 都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量	60
別紙 3. 都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量	61
集計表 1. 全国の届出排出量・移動量	62
集計表 2. 全国の業種別の届出排出量・移動量	71
集計表 3. 都道府県別の届出排出量・移動量	98
集計表 4. 全国の届出外排出量	175
集計表 5. 全国の移動体からの排出量	188

資料編	189
資料 1. 対象化学物質リスト	189
資料 2. 対象業種一覧	198
資料 3. 届出書の様式	203
資料 4. 海外のP R T R制度の概要	205