

化学物質による  
環境リスクを  
減らすために



# PRTRデータを読み解くための 市民ガイドブック

平成30年度集計結果から

令和2年9月発行

# PRTRデータを読み解くための 市民ガイドブック

平成30年度集計結果から

化学物質による環境リスクを減らすために



## — もくじ —

### I 暮らしの中の化学物質

- 1. 暮らしの中の化学物質 ..... 2
- 2. 暮らしの中でできること ..... 3

### II PRTR制度とは

- 1. PRTR制度の仕組み ..... 6
- 2. 対象となる化学物質 ..... 8
- 3. 対象となる事業者 ..... 10
- 4. 対象事業者が届け出るもの ..... 11
- 5. 排出量・移動量の把握、届出 ..... 12
- 6. 対象事業者以外からの排出(国の推計) ..... 13

### III PRTRデータ

- 1. PRTRデータの概要 ..... 18
  - (1) PRTRデータの構成 ..... 18
  - (2) 基本となる集計表 ..... 19
  - (3) PRTRデータでこんなことがわかる ..... 20
  - (4) PRTRデータの取扱い上の留意点 ..... 20
- 2. 平成30年度PRTRデータの集計結果 ..... 22
  - (1) 平成30年度PRTRデータの概要 ..... 22
  - (2) 平成30年度PRTRデータをグラフや表で見る ..... 23

① 全国の届出排出量・届出外排出量	23
② 都道府県別に見る	25
③ 排出先別割合	27
④ 大気・水・土壌に多く排出されている物質	28
⑤ 排出量の多い業種	29
⑥ 家庭から排出される物質	31
⑦ 身の周りの気になる物質	32
⑧ 移動量	34
<b>3. 平成15～30年度PRTRデータの集計結果</b>	<b>38</b>
① 届出事業所数の変遷	38
② 全国の排出量・移動量	38
③ 大気・水・土壌に多く排出されている物質	42
④ 移動量	43
⑤ 追加対象化学物質の届出排出量・移動量	45
<b>4. ホームページ上でPRTRデータを見る</b>	<b>46</b>
環境省「PRTR集計・公表システム」	46
環境省「PRTRデータ地図上表示システム」	50
<b>5. 個別事業所のPRTRデータを入手する</b>	<b>54</b>
(1) 個別事業所のデータと 「PRTRけんさく」の利用について	54
(2) 環境省「PRTRデータ地図上表示システム」の 利用について	56
(3) 開示請求	56

## IV 化学物質による環境リスク低減のために

<b>1. 市民・事業者・行政のそれぞれの役割</b>	<b>62</b>
<b>2. リスクコミュニケーション</b>	<b>63</b>
(1) リスクコミュニケーションとは	63
(2) 近隣の工場とリスクコミュニケーション したい時は	64

コラム1 リスクコミュニケーションを支援する仕組み

「化学物質に関する冊子」 65

コラム2 リスクコミュニケーションを支援する仕組み

「化学物質アドバイザー」 66

コラム3 リスクコミュニケーションを支援する仕組み

「GHS」 67

## 3. PRTRデータの活用例 68

(1) NGO・NPOの取組	68
(2) 大学におけるリスクコミュニケーションへの取組	69
(3) 地方公共団体・事業者の取組	70

## V もっと知りたい時には

### 1. 法律に関すること 74

(1) 化管法の概要	74
(2) 化管法の見直しについて	75

コラム4 情報提供を受け付ける窓口

「PRTR目安箱」	78
(3) 第一種指定化学物質リスト	79
(4) 商品に表示されている第一種指定化学物質の名称	94

### 2. PRTRに関連する用語の解説 99

環境リスク 排出量 移動量 取扱量  
化学物質管理指針 有害性 発がん性 変異原性  
感作性 生態毒性 オゾン層破壊物質 CAS番号  
レスポンシブル・ケア 環境マネジメントシステム  
環境報告書 SDS 指定化学物質等取扱事業者

### 3. 関連ウェブサイト 103

### 4. 各地方公共団体のPRTR担当窓口 105

### 5. 索引 110

