

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
3. 平成15～30年度PRTRデータの集計結果	38
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
4. ホームページ上でPRTRデータを見る	46
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
5. 個別事業所のPRTRデータを入手する	54
(1) 個別事業所のデータと 「PRTRけんさくん」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

1. 市民・事業者・行政のそれぞれの役割	62
2. リスクコミュニケーション	63
(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

