



令和 5 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

令和 7 年 9 月発行



環境省

Ministry of the Environment

PRTR データを 読み解くための 市民 ガイドブック

令和5年度集計結果から

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. 令和 5(2023)年度
PRTR データの集計結果 22
 - (1) 令和 5(2023)年度
PRTR データの概要 22
 - (2) 令和 5(2023)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 22(2010)～令和 5(2023)年度
PRTR データの経年変化 38
 - (1) 届出事業所数の変遷 38
 - (2) 全国の排出量・移動量 38
 - (3) 継続物質の排出量・移動量 42
 - ① 大気・水・土壌に
多く排出されている物質 42
 - ② 移動量 43
 - (4) 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

化学物質による 環境リスクを減らすために

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「化学物質に関する情報提供」… 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) D.Chem-Core(ディーケムコア)を活用し、
災害事故時等の緊急時の対応力を強化しよう！
…… 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」 …… 77
 - (3) 第一種指定化学物質リスト …… 78
 - (4) 商品に表示されている
第一種指定化学物質の名称 …… 107
2. PRTR に関連する用語の解説 …… 114
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 登録番号(CAS RN)
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 …… 118
4. 各地方公共団体の PRTR 担当窓口 …… 120
5. 索引 …… 125

※本ガイドブックのグラフ等の数値は、四捨五入及び有効桁数の
関係で 100% の合計値と一致しない場合があります。

