



この本の使い方

この本は市民が PRTR データを読み解くための PRTR ガイドブックです。

PRTR という言葉にこの本で初めて出会った人はもちろん、PRTR についてもっと詳しく知りたいと思っている人、実際に PRTR データを活用してみたいと思っている人にも使っていただける入門書を目指しました。

この本をきっかけに各地で PRTR への関心が高まり、化学物質による環境リスクの低減に向けた取り組みが進むことを願っています。

この本は次の 3 つのパートで構成されています。

PRTR について「知る」「見る」「活用する」という順番になっており、最初から最後まで読んでいただければ、PRTR について一通り理解できるようになっています。もちろん興味のあるページだけを読んでいただいても構いません。

. PRTR について知る

- ・ PRTR のしくみや PRTR 法の概要について説明します。
- ・ 「PRTR って何だろう?」と関心を持っている人は、ぜひここからお読み下さい。

. PRTR 集計結果を見る

- ・ 平成 12 年度に実施された PRTR パイロット事業の集計結果を例に、PRTR で示されるデータとはどのようなものか分かりやすく示してあります。
- ・ 30 都道府県市の企業や家庭などから 1 年間に排出された化学物質の量を、物質別、対象地域別、排出先（大気・水域・土壤・埋立処分）別などに分けて集計してあります。PRTR でどのようなことが分かるのか、データをどのように読めばよいのかを知ることができます。

. PRTR を活用する

- ・ 身近な地域の PRTR データの見方や海外 NGO による PRTR データの提供例なども紹介しています。
- ・ PRTR データに関する問い合わせ先のリスト、用語解説などがあります。

各ページの欄外に、関連するページや参考となる情報を示してあります。

もう少し詳しく知りたいときに参照して下さい。



目 次

. PRTRについて知る

1 . PRTRとは何か	1
2 . PRTRはどんなことに役立つか	2
3 . PRTR法とは	3
4 . どんな物質について届け出られるのか	5
5 . どんな事業者が届け出るのか	8
6 . 事業者はこうやって届け出る	9
7 . 事業所以外からの排出	13
8 . 公表のしくみ	14

. PRTR集計結果を見る

1 . パイロット事業の概要	17
2 . 対象地域はどんなところ？	18
3 . 報告のあった物質と事業所	20
4 . 結果の見方	22
5 . 排出量の多い物質	24
6 . どこへ排出されたのか：大気への排出	29
7 . どこへ排出されたのか：水域・土壤への排出と埋立処分	35
8 . どこから排出されたのか	37
9 . 業種別に見る	38
10 . 農薬・自動車・家庭やオフィスからの排出	40
11 . 地域の違いを見る	42
12 . データを見る目を養う	44

. PRTRを活用する

1 . PRTRを活用する	47
2 . PRTRデータを読む（1） 行政のデータ	49
3 . PRTRデータを読む（2） 企業のデータ	57
4 . 活用の事例	58
5 . こんなことを知りたい時には	61
6 . PRTRデータを読むための参考情報	63
7 . 重要な用語や概念の解説	67

付録1 「第一種指定化学物質」リスト	71
付録2 「第二種指定化学物質」リスト	83



知りたいことから探す

- MSDSについて 11
- PRTRデータの利用例 44、49
- PRTRデータを入手したい 55
- PRTRはどんなことに役立つのか 2
- PRTRで公表されるデータの内容は 56
- PRTRに関する情報のURL 61
- PRTR法の詳しい内容について 3
- 今後の公表スケジュールについて 15
- 事業所以外の排出の推計方法について 13
- 事業所の届出のしかたについて 9
- 事業所の届出様式について 10、11
- 諸外国のPRTRについて知りたい 65
- 対象事業者・事業所の要件 8
- 対象物質の決め方 5
- 対象物質の有害性 55
- 対象物質リスト 71
- 届出に関する罰則について 9
- 「排出量」と「移動量」について 11、69
- 排出量の算出方法について 10、13
- パイロット事業について 17
- パイロット事業の集計結果 23