

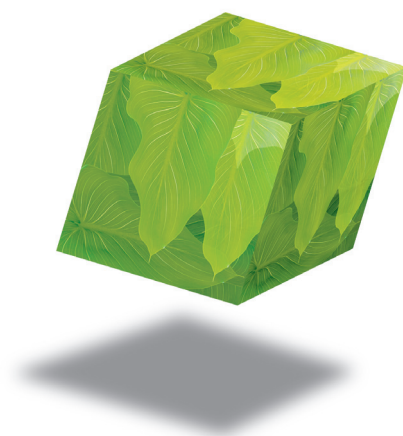
PRTRデータを読み解くための 市民ガイドブック

化学物質による
環境汚染を減らすために

平成13年度集計結果から

環境省

Ministry of the Environment





はじめに

私たちは、日常生活において多種多様な化学物質を利用して暮らしています。その中で、毎日のように化学物質に関するさまざまな情報に触れ、環境の汚染や私たちの健康に及ぼす影響について不安な気持ちになることも少なくありません。「化学物質の話は難しい」「物質の名前を聞いても、それがどんなものなのか分からない」「化学物質が排出されていて大丈夫なのか」...と、とまどいや疑問を感じることもあるかもしれません。今日、大量に製造され、使用されている化学物質とは、どんなものか、どのように環境に排出され、あるいは廃棄されているかを把握し、理解することが化学物質についての取組を進める出発点となります。

2003（平成15）年3月、日本全国の工場などの「事業所」や「家庭」、「自動車」などから、1年間にどんな化学物質が、どれくらい排出されたかを示すPRTR（化学物質排出移動量届出制度）データが公表されました。

このガイドブックは、PRTR制度によって知ることができる化学物質の排出・移動情報をきっかけにして、一人ひとりの関心に応じて化学物質に関する理解を深めていただくためのガイドブックです。

この本を通じて、化学物質と私たちの暮らし、経済社会活動との関係がより広く、正しく理解され、市民、産業、行政が協力して化学物質による環境汚染を減らすための取組が進むことを願っています。

環境大臣 鈴木 俊一



目 次

. 私たちの暮らしと化学物質	
1 . 化学物質への不安	1
2 . 化学物質と環境汚染	2
3 . 化学物質を管理する仕組み	3
4 . 「知ること」から	4
. PRTR 制度について知る	
1 . PRTR 制度とは何か	5
2 . PRTR 制度はどんなことに役立つか	6
3 . PRTR 法とは	7
4 . どんな物質について届け出るのか	9
5 . どんな事業者が届け出るのか	12
6 . 事業者はこうやって届け出る	13
7 . 対象事業所以外からの排出	16
8 . 公表の仕組み	17
. PRTR データを見る	
1 . 平成 13 年度 PRTR データの概要	19
2 . PRTR データでこんなことが分かる	24
(1) 全国で排出量が多かった物質は？	26
(2) 都道府県別に見る	28
(3) 大気・水・土壌に多く排出されている物質は？	30
(4) 排出量の多い業種は？	32
(5) 家庭からはどんな物質が？	34
(6) 身の回りの気になる物質は？	35
(7) 応用編：自分の住む地域の全体像を知る	43
. PRTR データを入手する	
1 . いろいろな PRTR 集計結果を見るには	51
(1) 環境省・経済産業省などの国の機関	51
(2) 都道府県や市町村	56
(3) 企業	57
(4) NGO ・ NPO	58

2 . 個別事業所データを入手するには	61
. 化学物質による環境汚染を減らすために	
1 . 市民・企業・行政それぞれの役割	71
2 . PRTR データを活かす	72
. もっと知りたい時には	
1 . こんなことを知りたい時には	79
2 . 重要な用語や概念の解説	83
3 . 第一種指定化学物質リスト	88



知りたいことから探す

- ・ PRTR データを入手したい 61
- ・ PRTR 制度はどんなことに役立つのか 6
- ・ PRTR 制度で公表されるデータの内容 19、51
- ・ PRTR 制度に関する情報の URL 79
- ・ PRTR 法の詳しい内容について 7
- ・ 化学物質の管理の仕組みについて 3
- ・ 化学物質問題に取り組んでいる NGO や NPO 58、80
- ・ 環境省の集計・公表ホームページの利用のしかた 51
- ・ 個別事業所データの開示請求のしかた 61
- ・ 事業所以外の排出の推計方法について 21
- ・ 事業所の届出のしかたについて 13
- ・ 諸外国の PRTR 制度について知りたい 79
- ・ 対象事業所の要件 12
- ・ 対象物質の決め方 10
- ・ 対象物質の有害性 83
- ・ 対象物質リスト 88
- ・ 排出量と移動量について 13
- ・ 排出量の算出方法について 14
- ・ 平成 13 年度の集計結果について 19