

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リスクを減らすために ～

平成17年度
集計結果から



PRTRデータを読み解くための 市民ガイドブック

目次

. PRTR制度とは

1 .PRTR制度のしくみ	1
2 .対象となる化学物質	3
3 .対象となる事業者	5
4 .対象事業者が届け出るもの(排出量・移動量)	6
5 .排出量・移動量の把握	7
6 .対象事業者以外からの排出(国の推計)	8

. PRTRデータ

1 .PRTRデータの概要	
(1)PRTRデータの構成	13
(2)基本となる集計表	14
(3)PRTRデータでこんなことが分かる	16
(4)PRTRデータの取扱い上の留意点	16
2 .個別事業所のデータを入手する	
(1)開示されるデータ	18
(2)開示請求の窓口	19
(3)請求の方法	20
(4)開示請求の手数料	20
コラム : PRTRデータ分析システム「PRTRけんさくん」の利用について	21
3 .ホームページ上でPRTRデータを見る	
環境省「PRTR集計・公表システム」	22
4 .PRTRデータの集計結果	
(1)平成17年度PRTRデータの集計結果	
1)平成17年度PRTRデータの概要	25
2)平成17年度PRTRデータをグラフや表で見る	26
全国で排出量が多かった物質	26
都道府県別に見る	28
大気・水・土壌に多く排出されている物質	30
排出量の多い業種	32
家庭から排出される物質	34
身の回りの気になる物質	35
移動量	37

(2)平成13～17年度PRTRデータの集計結果	
1)平成13～17年度PRTRデータをグラフや表で見る	38
届出事業所の数	38
全国の排出量	39
大気・水・土壌に多く排出されている物質	41
移動量	42

わたしたち市民にできること

1.市民・事業者・行政のそれぞれの役割	45
コラム：市民、事業者、行政が参加する会議「化学物質と環境円卓会議」	46
2.暮らしの中でできること	47
3.化学物質削減への取組	49
(1)リスクコミュニケーションとは	49
(2)リスクコミュニケーションの実際	50
(3)近隣の工場とリスクコミュニケーションしたいときは	53
コラム：リスクコミュニケーションを支援するしくみ「化学物質に関する冊子」	54
コラム：リスクコミュニケーションを支援するしくみ「化学物質アドバイザー」	55
コラム：リスクコミュニケーションを支援するしくみ「PRTR大賞」	56

もっと知りたい時には

1.法律に関すること	59
(1)化学物質排出把握管理促進法の概要	59
(2)第一種指定化学物質リスト	60
(3)ファイル記録事項開示請求書	73
2.PRTRに関連する用語の解説	74

化学物質管理指針 排出量 移動量 環境リスク 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 MSDS
--

3.関連サイトアドレス集	78
4.各自治体のPRTR担当窓口	80
5.索引	83

アンケートにご協力をお願いします。

アンケートはがきが巻末にあります。

今後のガイドブック作りの参考にさせていただきますので、ぜひご協力をお願いいたします。

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リスクを減らすために / 平成17年度集計結果から

2007年3月

発行 環境省環境保健部環境安全課

〒100-8975

東京都千代田区霞が関1-2-2

TEL 03-3581-3351

FAX 03-3580-3596

E-mail ehs@env.go.jp

<http://www.env.go.jp/chemi/prtr/risk0.html>

<http://www.env.go.jp/chemi/communication/index.html>

編集 社団法人環境情報科学センター

〒102-0081

東京都千代田区四番町8-19

TEL 03-3265-4000

FAX 03-3234-5407

<http://www.ceis.or.jp/>