

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19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)データの公表	18
(2)開示されるデータ	18
(3)開示請求の窓口	19
(4)請求の方法	20
(5)開示請求の手数料	20
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」	21
コラム : 個別事業所のデータと「PRTRけんさくくん」の利用について	24
4 .PRTRデータの集計結果	
(1)平成19年度PRTRデータの集計結果	
1)平成19年度PRTRデータの概要	25
2)平成19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15～19年度PRTRデータの集計結果

1)平成15～19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)これまでの経緯と今後の予定	60
コラム：情報提供を受け付ける窓口「PRTR目安箱」	62
(3)第一種指定化学物質リスト	63
(4)ファイル記録事項開示請求書	84
2.PRTRに関連する用語の解説	85

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 レスポンスフル・ケア 環境マネジメントシステム 環境報告書 MSDS 指定化学物質等取扱事業者

3.関連サイトアドレス集	89
4.各自治体のPRTR担当窓口	91
5.索引	94

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19年度集計結果から

平成21年(2009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.03-5521-8260 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/>