



■ 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

- (1)環境省・経済産業省など国の機関
- (2)都道府県や市町村
- (3)企業
- (4)NGO・NPO
- (5)関連団体(財団法人、社団法人など)
- (6)海外

行政機関

NGO

2 .個別事業所のデータを入手するには

- (1)開示請求の窓口
- (2)請求の方法
- (3)開示請求の手数料

1 いろいろなPRTR集計結果を見るには

この章では、環境省や経済産業省をはじめ、地方自治体や企業、NGO・NPOが公表しているPRTRデータの集計例をご紹介します。

化管法に基づき、誰でもPRTRデータを手に入れるようになったことで、各都道府県や全国各地の企業、NGO・NPOなどが、それぞれ異なる関心や視点に立ってデータを集計し、グラフ化したり地図化するなどいろいろな工夫をこらして公表するようになってきています。これらの集計結果から、私たちは多くのことを読みとることができます。

(1) 環境省・経済産業省など国の機関

環境省(<http://www.prtr-info.jp/prtrinfo/>)や経済産業省(http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/law/kouhyo.html)では、インターネットや冊子などを通じてPRTRの集計結果を公表しています。

環境省のPRTR集計・公表システムでは、集計結果を閲覧・検索したり、集計データのファイルをダウンロードしたりすることができます。

次のページから具体的な使い方の一部をご紹介します。ぜひ実際にアクセスして、それぞれの関心に合ったPRTRデータの集計結果を閲覧してみてください。



「目次」の画面

集計表を見る

都道府県別に集計された集計表を閲覧又はダウンロードしてみましょう。

まず、目次の画面の「集計表」をクリックします。



集計表の選択画面に変わるので、

- 1 集計表の種類
- 2 排出年度
- 3 都道府県

について、それぞれ選びます。

ここでは例として、

- 1 集計表の種類は、「届出排出量・移動量の対象物質別集計」の「(1)排出・移動先別集計」
- 2 排出年度は、「2002年度」
- 3 都道府県は、「東京都」

を選びます。



「確定」をクリックすると、次に確認画面が出ます。

この集計表でよければ、「集計表を見る」か「データのダウンロード」のどちらかを選びます。

必要な場合は、業種名を選択します。

選択した集計表が表示されます。

(平成14年度年度排出・移動分)

(2)第一種指定化学物質の名称及び都道府県名

表 媒体・対象化学物質別の報告事業所数・排出件数・移動件数・排出量・移動量 (東京都)

(1/4)

報告事業所番号	物質名	報告事業所数(件)		排出件数(件)		移動件数(件)		排出量(kg)		移動量(kg)		排出・移動合計
		数	割合	数	割合	数	割合	量	割合	量	割合	
0001	製造の非毒性化合物	29	7.46	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0002	アクリル酸	1	0.26	1	0.02	0	0.00	80	0.00	0	0.00	80
0003	アクリル酸エステル	1	0.26	1	0.02	0	0.00	51	0.00	0	0.00	51
0006	アクリル酸(重合・重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0007	アクリル酸アミド	4	1.05	4	0.03	0	0.00	340	0.00	0	0.00	340
0008	アクリルアミド	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0009	アクリルアミド(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0010	アクリルアミド(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0011	アクリルアミド(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0012	アクリルアミド(重合体を含む)	1	0.26	1	0.02	0	0.00	340	0.00	0	0.00	340
0014	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0015	塩化アルミニウム(重合体を含む)	1	0.26	1	0.02	0	0.00	7	0.00	0	0.00	7
0016	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0017	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0018	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0019	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0020	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0021	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0022	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0023	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0024	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0025	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0026	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0027	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0028	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0029	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0030	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0031	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0032	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0033	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0034	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0035	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0036	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0037	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0038	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0039	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0040	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0041	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0042	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0043	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0044	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0045	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0046	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0047	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0048	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0049	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0050	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0051	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0052	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0053	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0054	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0055	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0056	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0057	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0058	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0059	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
0060	塩化アルミニウム(重合体を含む)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0

(平成16年03月20日公表)

出力例

次に、関心のある物質・業種を入力し、都道府県比較のグラフ・地図をしてみました。

目次の画面の「都道府県比較グラフ・地図の作成」を選択

1 .排出年度
2 .集計表の種類
・排出量と移動量
・排出先別の排出量・移動量
・事業所規模別の排出量・移動量
・届出外排出量
・移動体からの排出量
について、それぞれ希望するものを選び、「次へ」をクリックします。

ここでは例として、「2002年度」の「排出量と移動量」を選択します。



「次へ」をクリックすると、
今度は、業種と化学物質を
選ぶ画面に変わります。

3. 業種選択

4. 化学物質

で、それぞれ希望する項目を
選びます。

最後に、以下の5項目から見たい項目を選択し、地図表示、
グラフ表示、2001年度・2002年度の比較のいずれかを選
びます。

報告事業所件数	地図	/	グラフ	/	比較
排出件数	地図	/	グラフ	/	比較
移動件数	地図	/	グラフ	/	比較
排出量合計	地図	/	グラフ	/	比較
移動量合計	地図	/	グラフ	/	比較

このような地図やグラフが表示されます。

年度比較表では、
排出量の増減がわかります。

排出量合計<年度比較表>

排出年度	都道府県名	2001年度	2002年度
2001年度	北海道	810554	891110
	青森県	943004	104050
	岩手県	1409450	124050
2002年度	北海道	1371000	1310700
	青森県	788000	894000
	岩手県	1271000	1100000

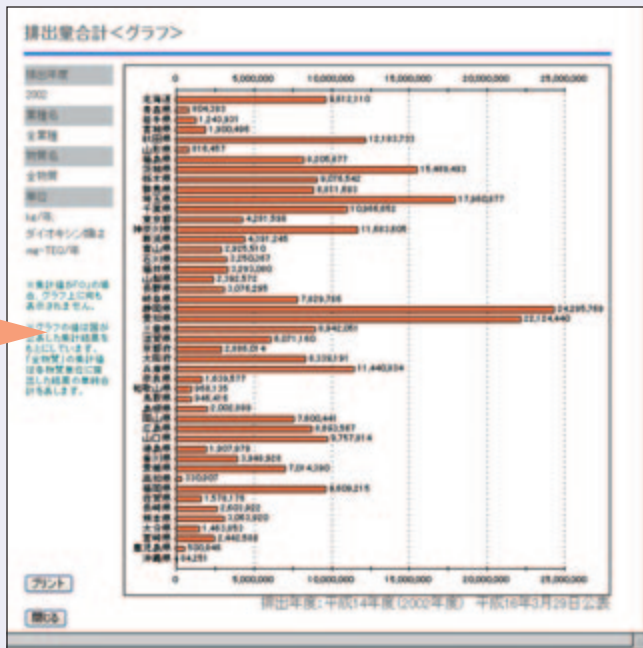
※この表は、平成14年度の排出量調査の結果に基づき、平成15年度に公表されたデータに基づいて作成されたものです。平成15年度の調査結果が公表された際には、本表の数字も更新いたします。

2001年度データは排出年度:平成13年度(2001年度) 平成16年3月29日公表
2002年度データは排出年度:平成14年度(2002年度) 平成16年3月29日公表

都道府県地図では、排出量の大きさが色でランクわけされているため、自分の住む都道府県が全国でどの位の位置にあるのかがわかります。



グラフでは、排出量の大きさが
実数で示されているため、
排出量の大小関係がわかります。



(2) 都道府県や市町村

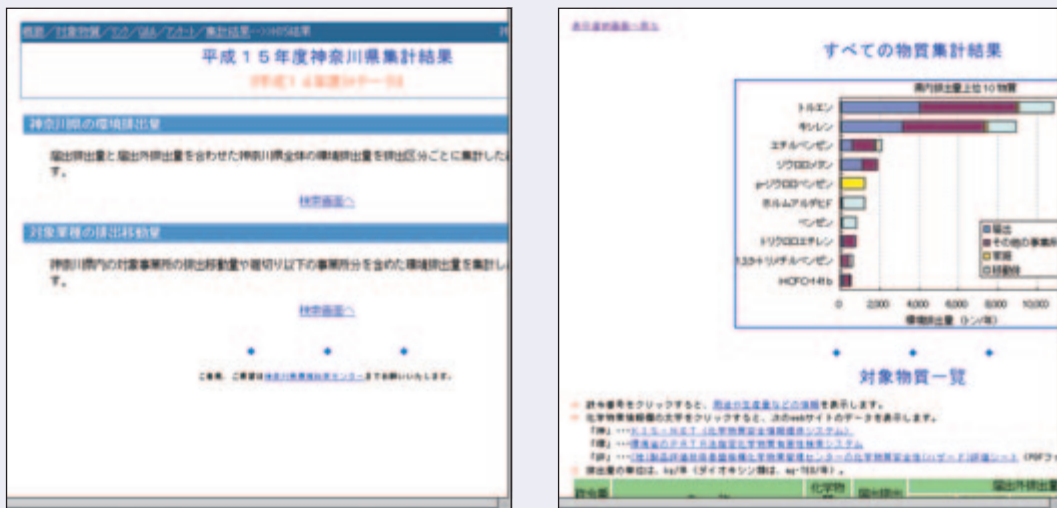
事業所から届け出られたPRTRデータはコンピュータ処理が可能な形に加工され、国から都道府県に提供されます。各都道府県でも、それぞれの地域のニーズに応じてデータを集計し、公表しているところがあります。

多くの都道府県や政令指定市では、インターネットのホームページやパンフレットなどを通じてPRTR制度や化学物質管理に関する情報を提供しています。一部の自治体では自ら集計したPRTR結果の公表が予定されています。

以下に示したのは、神奈川県と兵庫県ホームページに掲載されているPRTRの集計結果です。化学物質別、業種別、市町村別の集計表がダウンロードできるようになっています。

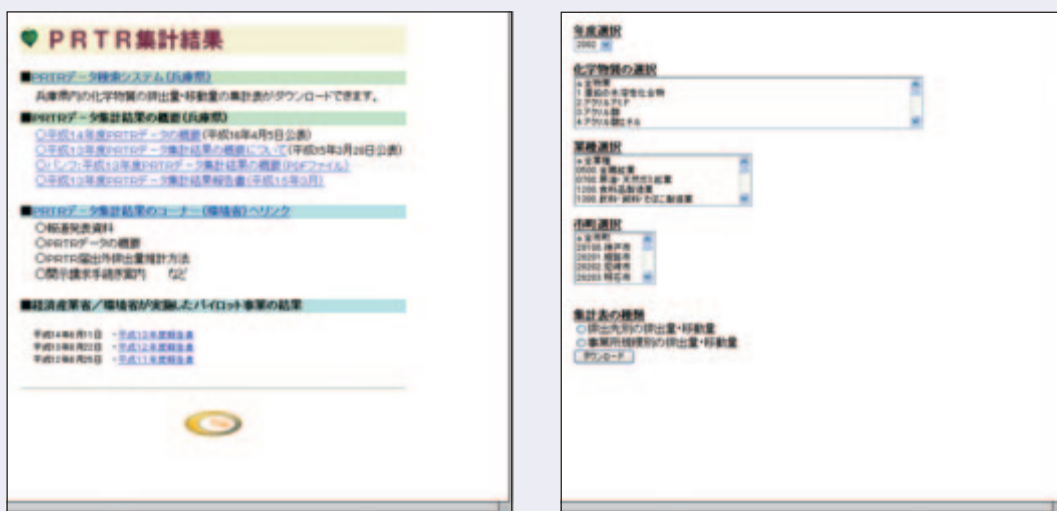
神奈川県(神奈川県環境科学センター)

(<http://www.k-erc.pref.kanagawa.jp/prtr/H15data/H15top.htm>)



兵庫県(兵庫県健康生活部環境局環境情報センター)

(<http://www.pref.hyogo.jp/JPN/apr/topics/new-prtr/syukei/syukeiindex.htm>)



(3) 企業

全国や地域の集計データだけでなく、自分が住む地域の工場の排出データに関心を持つ人もいることでしょう。化管法に基づいて届け出られた事業所のデータは、国に請求すれば誰でも入手することができます。

最近では、自社のPRTRデータを環境報告書やホームページなどに掲載して、自主的に公表する企業も増えています¹。また、地域住民に対する説明会などを開催する企業も出てきていますので、せっかくの機会ですから参加してみたいかたがでしょう。

例 ホームページ上で公表されている企業のPRTRの結果

政令 番号	物質名	使用量	排出量			排出量 (移動量の 差引)	消費量**	独立 処理量	移動量		リサイ クル量
			大気への排出 (前年比)	公共用水域 への排出	土壌への 排出				下水道 への移動	事業所内への 移動(回収)	
12	アセトニトリル	261.6	6.4(-1.4)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	253.6	0.0
16	アミノエタノール	5.3	0.0(0)	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0
24	アルキルベンゼンスルホン酸及其塩	2.8	0.0(0)	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0
25	アンチモンおよびその化合物	10.4	0.0(0)	0.0	0.0	0.0	9.8	0.1	0.0	0.6	0.0
43	エチレンジアミン	14407.7	1.4(0.3)	18.4	0.0	0.0	14031.6	102.9	0.0	253.4	0.0
46	エチレンジアミン	1.1	0.0(0)	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
47	エチレンジアミン四酢酸	3.2	0.0(0)	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
63	キシレン	27.5	2.2(-23.4)	0.0	0.0	0.0	0.0	25.3	0.0	0.0	0.0
64	難及びその水溶性化合物	1791.5	0.0(0)	0.0	0.0	0.0	1636.6	0.0	0.0	0.0	154.9
65	タリオキサル	2.3	0.0(-2.3)	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
66	タルタルアルデヒド	1.5	0.0(0)	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
67	クレゾール	1.3	0.0(0)	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
95	クロロホルム	3.5	0.6(0.6)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	2.2	0.0
102	酢酸ビニル	1.6	0.0(0)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
145	ジクロロメタン	377.2	285.1(-3.0)	0.0	0.0	0.0	53.5	0.8	0.0	23.8	14.0
172	叔N-ジメチルホルムアミド	36.3	4.8(2.1)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	29.0	0.0
177	スチレン	7.4	0.0(0)	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0
179	ダイオキシン類(単位:mg-TEQ)**	0.0	1.8(1.8)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
205	テレフタル酸	36095.1	0.0(0)	0.0	0.0	0.0	36095.1	0.0	0.0	0.0	0.0
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1.4	0.0(0)	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
227	トルエン	802.8	6.6(-7.1)	0.0	0.0	0.0	0.9	264.8	0.0	215.3	315.1
243	バリウム及びその水溶性化合物	11.0	0.0(0)	0.0	0.0	0.0	8.6	2.4	0.0	0.0	0.1
253	ヒドランジン	2.4	0.0(0)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0

環境報告書やホームページ上で公表されるPRTRデータは、自社で排出した物質の名称と量といった基本的な情報のほか、取扱量や製品としての出荷量、年ごとの推移などが示されている場合があります。独自の有害性ランクや削減目標などを掲載している企業もあります。

関心のある企業のデータだけでなく、いくつかの企業の公表内容を比較してみて、情報不足の企業に対しては「もっとこういう情報を出して欲しい」と働きかけるのも、市民の大切な役割のひとつです。

1. 化学物質の排出量・移動量をインターネット上で公表している企業については、(社)環境情報科学センターのホームページ(<http://www.ceis.or.jp/prtr/katsuyou/kigyo.html>)にリストがあります。