

Tウォッチによる取組みと P R T R 制度の課題

中地 重晴

特定非営利活動法人

有害化学物質削減ネットワーク

Tウォッチの主な活動

市民のためにPRTRデータの有効活用を

- **連続学習会** (毎年PRTR公表データの国の説明会、テーマごとに年数回実施、昨年度はGHSと移動体)
- **地域セミナー** (02年度大阪、03年度神戸、名古屋、札幌、仙台、04年度熊本、滋賀、05年度新居浜、福岡)
- **国際セミナー** (02年度欧米における「環境情報のアクセスと市民参加」に学ぶ、03年度SVTC「シリコンバレーの経験」に学ぶ、04年度、05年度EUの新化学物質政策REACHについて)
- **PRTRデータ検索ウェブサイトの開設と運営** (今後は製品情報の検索サイトも開設)

これまでの経過

- 01年4月化学物質排出把握管理促進法の施行
- 6月市民向けPRTR活用のために準備会発足
- 02年4月有害化学物質削減ネットワーク設立総会
- 03年3月国による第1回PRTRデータ公表
- 5月PRTRデータ検索ウェブサイトの開設
- 04年3月国による第2回PRTRデータ公表
- 5月第3回総会兼NPO法人設立総会
- 9月第2回PRTRデータ検索ウェブサイト公開
- 10月特定非営利活動法人の設立
- 05年3月国による第3回PRTRデータ公表
- 06年2月国による第4回H16年度PRTRデータ公表
- 4月第3回PRTRデータ検索ウェブサイト公開

NPO法人 有害化学物質削減ネットワーク

 ウォッチ

Toxic Watch Network

[トップページ](#) | [PRTR検索](#) | [PRTR関連情報](#) | [学習会シンポジウム](#) | [Tウォッチ紹介](#) | [ディスカッション広場](#) | [会員募集](#) | [会員専用](#)

[サイトマップ](#)

7 7 9 4 3

有害化学物質削減ネットワーク（Tウォッチ）は、国が公表するPRTR データを市民が有効活用できるように、わかりやすく情報提供する市民のネットワークです。2002年任意団体として発足し、2004年10月 NPO法人として認可されました。PRTR 情報を活用して、地域の問題から地球規模まで有害化学物質削減に取り組んでいます。有害化学物質に関する法制度の見直しや政策提言を行っています。

最新情報

[更新情報](#)

化学物質汚染のない地球を求める東京宣言署名へのご協力ありがとうございました

この宣言は、EUの新しい化学物質政策REACH規制を支持し、化学物質汚染のない社会をめざすことを日本政府にも働きかけるものです。ご協力いただいた署名は、昨年11月7日に内閣総理大臣宛に提出しました。

[東京宣言署名](#)

最新情報

PRTR検索

事業者から国に届けられた PRTR データが検索できます。会社名、工場名、業種、住所、化学物質名などから検索できます。事業者ごとに排出量、移動量の比較や増減も調べることができます。

[PRTR検索へ](#)



PRTR関連情報

化学物質把握管理促進法で定められた PRTR（環境汚染物質排出移動登録）制度を解説しています。市民による PRTR データの活用方法がわかります。

[PRTR関連情報へ](#)



学習会・シンポジウム

連続学習会、地域セミナー、国際セミナーの講演記録をまとめています。PRTR 制度の現状や、地方自治体、企業の取り組み内容がわかります。欧米の制度や市民の取り組みについても紹介しています。

有害化学物質削減ネットワーク紹介

Tウォッチの活動内容や活動方針がわかります。今までの総会の議事録を公開しています。

PRTRデータベース



[ホームページ](#)

English

日本語

(C)2003-2004.有害化学物質削減ネットワーク PRTRデータベース



エコケミストリー研究会の
地域別**汚染マップ**をみ
る。



工場(事業所)を
名称・業種・住所で検索す
る。



会社(企業)を
名称・業種・住所で検索す
る。



化学物質を
名称から検索する。



エコケミストリー研究会の
用途・副生成源からの
化学物質検索をみる。



市区町村の
問い合わせ窓口を検索す
る。

商品ジャンルをから
商品を探す。
(工事中)

商品を探す。
(工事中)

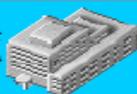


コメント掲示板
このデータベースを使用し
て
有害化学物質を削減するた
めの
質問や意見を書いてくださ
い。

[アンケート](#)にご協力くだ
さい。

[改良改善の記録](#)

工場などの一覧



工場の検索

会社の検索

物質の検索

行政の検索

 English 日本語

(C)2003-2006. 有害化学物質削減ネットワーク

この検索された工場の範囲で、特定の化学物質の排出量を比較することができます。

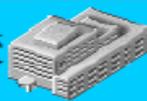
[比較](#)

条件：届出外の排出量の推計値でない

条件一致件数：46710 件

先頭頁	前頁	第 1	頁 / 全4671頁	次頁	最終頁	表の行数	10	行 / 頁					
工場ID	名称	都道府県	市区町村	住所町域	主業種名	従業員数	2002	2003	届出物質数	2002	2003	個別情報	届出物質
37811	三洋化成工業名古屋工場	愛知県	東海市	新宝町3-1-1	化学工業	288	256	245	59	53	65	工場詳細	排出量
66620	住友化学愛媛工場	愛媛県	新居浜市	惣開町5番1号	化学工業	1343	1387	1380	64	53	59	工場詳細	排出量
61327	三井化学大阪工場	大阪府	高石市	高砂1-6	化学工業	1387	1350	1350	52	51	58	工場詳細	排出量
47040	大日本インキ化学工業千葉工場	千葉県	市原市	八幡海岸通1-2番地	化学工業	691	715	703	44	45	56	工場詳細	排出量
38161	花王和歌山工場	和歌山県	和歌山市	湊1-3-3-4番地	化学工業	1700	1700	1600	42	44	53	工場詳細	排出量
67806	三井化学大牟田工場	福岡県	大牟田市	浅牟田町3-0番地	化学工業	407	344	393	63	52	51	工場詳細	排出量
64650	三菱レイヨン大竹事業所	広島県	大竹市	御幸町2-0番1号	化学工業	1445	1400	1291	52	47	48	工場詳細	排出量
38025	大日本インキ化学工業堺工場	大阪府	高石市	高砂1-3	化学工業	494	494	494	37	40	47	工場詳細	排出量
62225	関西ペイント尼崎工場	兵庫県	尼崎市	神崎町3-3番1号	化学工業	538	508	539	33	31	47	工場詳細	排出量

工場比較 (住所・業種)



工場の検索

会社の検索

物質の検索

行政の検索

○ English ○ 日本語

(C)2003-2006. 有害化学物質削減ネットワーク

直近の工場一覧:	届出外の排出量の推計値でない 工場一覧の再検索
化学物質:	(227) トルエン 化学物質の再検索
条件一致件数:	23761件 排出先別表示
集計年度:	<input type="checkbox"/> 2001年度 <input type="checkbox"/> 2002年度 <input checked="" type="checkbox"/> 2003年度 <input type="checkbox"/> 年差02-01 <input type="checkbox"/> 年差03-02 <input type="checkbox"/> 全部

先頭頁 前頁 第 1 頁 / 全2377頁 次頁 最終頁 表の行数 10 行/頁

工場ID	名称	都道府県	市区町村	住所町域	主業種名	排出年度	総排出	総移動	個別情報	届出物質
56068	サンエー化研 袋井工場	静岡県	袋井市	山科3030	パルプ・紙・紙加工品製造業	2003	3100000	96000	工場詳細	排出量
55093	シノムラ化学工業 静岡工場	静岡県	袋井市	国本291番地	パルプ・紙・紙加工品製造業	2003	1700000	66000	工場詳細	排出量
44795	寺岡製作所 佐野工場	栃木県	佐野市	栄町12-2	その他の製造業	2003	1600000	900000	工場詳細	排出量
36847	日立化成工業 五所宮事業所	茨城県	下館市	五所宮1150	プラスチック製品製造業	2003	1500000	390000	工場詳細	排出量
46591	リンテック 熊谷工場	埼玉県	熊谷市	万吉字夏目3478	パルプ・紙・紙加工品製造業	2003	1400000	140000	工場詳細	排出量
37228	明治ゴム化成 本社工場	神奈川県	足柄上郡開成町	延沢1番地	ゴム製品製造業	2003	1300000	5400	工場詳細	排出量
46681	藤倉ゴム工業 岩槻工場	埼玉県	岩槻市	上野6-12-8	ゴム製品製造業	2003	1300000	0	工場詳細	排出量
56341	藤森工業 大浜事業所	静岡県	小笠郡大東町	菊浜630	プラスチック製品製造業	2003	1100000	120000	工場詳細	排出量
58295	ニチハ名古屋工場	愛知県	名古屋港区	汐止町12番地	窯業・土石製品製造業	2003	1000000	270000	工場詳細	排出量
44122	オカモト [東京都] 茨城工場	茨城県	龍ヶ崎市	板橋町字西山1	ゴム製品製造業	2003	980000	12000	工場詳細	排出量

先頭頁

前頁

第 1

頁 / 全2377頁

次頁

最終頁

条件式: NOT(主業種ID = 100000)
並び替え:

リスクコミュニケーションの実践としての 地域セミナーの開催

- 行政 (PRTR担当者)、企業 (環境管理部門、PRTR担当者)、NGO (Tウオッチと地域の市民グループ) が取り組みの報告した後、参加者で質疑応答、意見交換を行う
- 報告2時間、ディスカッション1時間程度 (意見交換の時間を多く取るように心がける)
- 事前に工場見学する場合もある
- 03年度札幌、仙台、名古屋、神戸、04年度千葉、大津、熊本、05年度新居浜、福岡で実施

各地でのリスクコミュニケーションの光景



P R T R 制度の意義がどこまで実現しているのか不明 検証が不十分である

- P R T R 制度施行時の環境省資料では
 - 環境保全上の基礎データ
 - 行政による化学物質対策の優先度決定
 - 事業者による自主的な管理の改善の促進
 - 国民への情報提供と化学物質に係る理解の増進
 - 環境保全対策の効果・進捗状況の把握

届出情報の公表について

- PRTR集計公表に関して市民の関心希薄
- PRTR情報関連ウェブサイトはたくさんあるが、アクセス数は少ないか不明
- 国(環境省、経産省、NITE、産総研、環境情報科学センターなど)
- 地方自治体(神奈川県、兵庫県など)
- 市民(Tウォッチ、エコケミストリー研究会など)
- 届出データの公表を国がウェブサイトでやるべきである
- 国の開示CDの中に経産省のPRTRデータ分析システムけんさくくんが添付されている

今までのP R T R集計データの特徴から

- 届出排出量は減少傾向にある
- 特に、大気への排出量が大きい
- 届出外排出量は03年度から大幅に減少
- 大幅減少したのは、対象業種の届出外排出量にある
- 移動体排出量は年度により増減が激しい
- 届出対象事業場がすべて届けているのか不明
- 届出外推計方法の正しさが市民にはわからない
- 届出データは毎年修正されるが、届出対象外の推計データはさかのぼって修正されないので、経年変化を評価できない

届出排出量・移動量の比較 (千トン)

	2004年	2003年	2002年	2001年
総排出	270	291	290	314
大気	233	250	256	280
公共水域	11	13	12	13
場内土壌	0.26	0.25	0.30	0.30
場内埋立	25	27	22	20
総移動	230	240	217	223
廃棄物	217	236	214	219
下水道	3.0	3.1	3.0	4.0

届出外排出量推計値の比較(千トン)

	2004年	2003年	2002年	2001年
合計	357	342	589	585
対象業種	62	55	251	322
非対象業種	107	105	126	105
家庭	60	63	62	69
移動体	128	119	154	88

P R T R 制度の改善のために(1)

制度の公平性を確保すべきである

- 企業の自主的努力を評価するためにも、取扱量の届出を義務付け、公表すべきである
- 未届事業者がなくなるように、チェック体制を強化し、未届事業者には厳しく指導、監督すべきである
- そのため、使用量、製造量など他の許認可情報とのリンクが必要であり、届出事務における地方自治体の役割を強化すべきである
- 政令市などにも届出事務を委譲すべきである

P R T R 制度の改善のために(2)

国民の知る権利に基づく制度に改めるべき

- 届出対象外の移動量を推計すべきである
- 災害時の危険に対して、貯蔵量の届出を義務付けるべきである
- 使用量(製造量)、毒性データの再評価を行い、対象物質の選定をやり直すべきである
- M S D S の作成義務付けと同様に、P R T R 対象物質の含有製品のG H S 表示を義務付けるべきである