

# 「PRTRデータの活用」

～PRTRデータ分析システム(けんさくん)と  
PRTRマップ～

独立行政法人 製品評価技術基盤機構(NITE)  
化学物質管理センター

# ①PRTRデータ分析システム(けんさくん)

## どんなデータが公表されているか？

ホームページ上で公表

<http://www.prtr.nite.go.jp/prtr/21lawtotal.html>

### ○排出・移動先の対象化学物質別集計結果

- ・全国・全業種
- ・都道府県別・全業種
- ・全国・業種別
- ・都道府県別・業種別

### ○従業員数区分別の集計

- ・全国・業種別
- ・都道府県別・業種別

### ○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

- ・算術事項(対象業種・非対象業種・家庭・移動体)別の集計

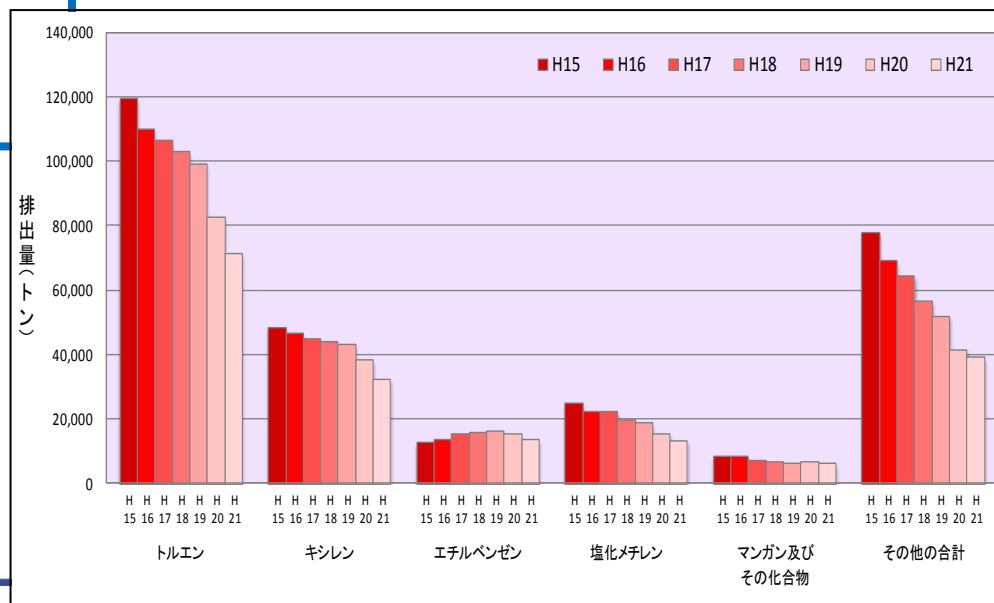
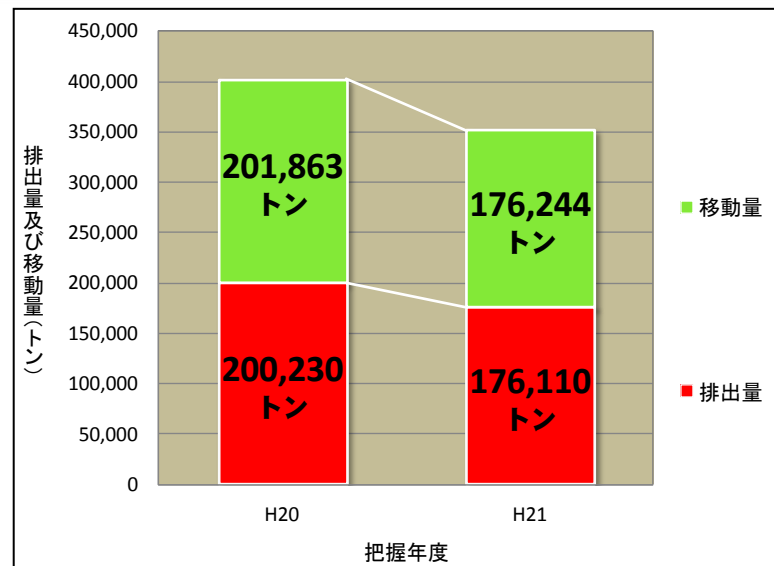
### ○移動体の区分(自動車・二輪車・特殊自動車・船舶・鉄道車両航空機)別の集計

- ・全国
- ・都道府県別



## 解析事例

- ・排出量の過去の変動
- ・大気への排出の上位物質
- ・〇〇県の大気への排出量の上位物質
- ・業種〇〇からの排出量が多い物質



## 個別事業所データの内容は？

個々の事業所のPRTR届出内容が公表(過去の届出すべて)

届出先自治体	届出物質数	大気への排出
事業者名称	従業員数	公共用水域への排出
事業所名称	業種	埋立処分
事業所所在地	物質名称	土壌への排出
		下水道への移動
		廃棄物としての移動

NITEホームページ上から各年度のデータ入手

<http://www.prtr.nite.go.jp/prtr/prtr-kaizi.html>

どんなことがわかるか？

- ・自社からの排出が全国でどれくらいか？
- ・同業他社は自社より排出量が多い？少ない？
- ・〇〇市から届け出されている排出量が知りたい！
- ・あの工場の排出量は去年より減少している？

データを活用するためには、PRTRデータを閲覧・集計・比較・印刷・ファイル出力を行うためのアプリケーション(無料)が必要です。

**「PRTRデータ分析システム」**  
**(PRTRけんさくん)**

個々の事業所の届出データを事業者、自治体、国民が簡単に入手可能に！

# nite「けんさくくん」とデータの入手①

化学物質管理センター

## けんさくくんとは？

→PRTRデータ(個別事業所データ)を閲覧・集計・比較・印刷・ファイル出力を行うためのアプリケーション(PRTRデータ専用)

→けんさくくんのインストールと各年度の届出データが必要(単年度3ファイル 20MB)

独立行政法人 製品評価技術基盤機構

化学物質管理分野

PRTR個別事業所データ

国が発表した平成13年度から平成21年度までの「個別事業所ごと」の排出量及び移動量の情報を掲載しています。

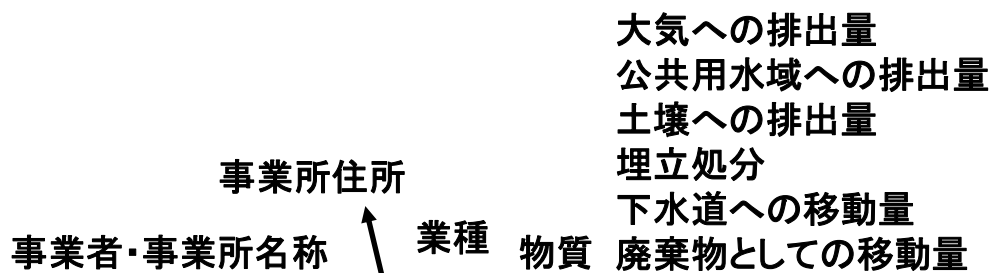
PRTR個別事業所データの概要

- PRTR個別事業所データ(電子データ)
  - 一括ダウンロードファイル：以下3種類のファイルを一括でダウンロードできます。
    - 本紙ファイル：届出を行った事業者や事業所の名称及び所在地に関する情報(化学法施行規則様式第1の記載事項)
    - 別紙ファイル：事業所からの排出量・移動量に関する情報(化学法施行規則様式第1別紙の記載事項)
    - 他業種ファイル：事業所において営む業種のうち、主たる業種以外の情報
  - ※各ファイルの詳細な構成についてはこちらをご覧ください。
- PRTRけんさくくん(PRTRデータ分析システム)
  - PRTRけんさくくんは、1.のPRTR発表情報を閲覧・集計・比較・印刷・ファイルへの出力を行うためのアプリケーションです。
  - ※PRTRけんさくくんのダウンロードはこちらからできます。

PRTR個別事業所データ一覧

届出された「個別事業所ごと」の排出量及び移動量のデータをダウンロードできます。  
※データはすべてzip形式です。ダウンロード後は解凍ツール等にて解凍後ご使用ください。

- 平成21年度把握データ(平成23年2月24日発表)
  - 一括ダウンロード [34MB] : 本紙 [19MB]
  - 別紙 [16MB]
  - 他業種 [15MB]
- 平成20年度把握データ(平成23年2月24日修正)
  - 一括ダウンロード [35MB] : 本紙 [19MB]
  - 別紙 [16MB]
  - 他業種 [16KB]
- 平成19年度把握データ(平成23年2月24日修正)
  - 一括ダウンロード [36MB] : 本紙 [20MB]



PRTRけんさくくん

ファイルの編集 | 表示 | 検索 | 集計・比較 | ヘルプ

ファイル取込	CSV	ファイル出力	検索	集計	印刷	比較						
整理番号	届出先大臣	届出先	事業者名称	事業所名称	事業所所在地	主たる業種	第一種指定化	大気	公共用水域	土壌への排	埋立処分	下水道への
<input checked="" type="checkbox"/>	P0822001-00308-00	経済産業大臣	静岡県知事	株式会社	袋井工場	静岡県袋井市山科	1800 バルブ・低-低	227 トルエン	1400000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0810008-00019-00	経済産業大臣	群馬県知事	株式会社	袋井工場	群馬県沼田市町田	2200 プラスチック	227 トルエン	1400000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0810008-00043-00	経済産業大臣	岐阜県知事	株式会社	袋井工場	岐阜県中津川市	1800 バルブ・低-低	227 トルエン	1200000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0808000-00229-00	経済産業大臣	茨城県知事	株式会社	袋井工場	茨城県常陸大市	2200 プラスチック	227 トルエン	1100000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0811100-00050-01	経済産業大臣	さいたま市長	株式会社	袋井工場	埼玉県さいたま市岩槻	2300 ゴム製品製造	227 トルエン	970000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0809500-00034-00	経済産業大臣	栃木県知事	株式会社	袋井工場	栃木県佐野市野町	3400 その他製造	227 トルエン	900000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0820000-00104-00	経済産業大臣	和歌山県知事	株式会社	袋井工場	和歌山県日高郡日高	2200 プラスチック	227 トルエン	860000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0822000-00399-00	経済産業大臣	静岡県知事	株式会社	袋井工場	静岡県川市町	2200 プラスチック	227 トルエン	810000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0837000-00141-00	経済産業大臣	香川県知事	株式会社	袋井工場	香川県丸亀市金倉	1900 印刷・印刷	227 トルエン	810000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	M0870007-00001-00	経済産業大臣	福島県知事	株式会社	袋井工場	福島県いわき市南	1800 バルブ・低-低	227 トルエン	750000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0840100-00048-00	経済産業大臣	北九州市長	株式会社	袋井工場	福岡県北九州市戸畑	2800 金機製造	227 トルエン	720000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0812000-00340-00	経済産業大臣	千葉県知事	株式会社	袋井工場	千葉県市川市	1900 印刷・印刷	227 トルエン	720000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0830000-00117-00	経済産業大臣	石川県知事	株式会社	袋井工場	石川県能美市	1400 繊維工業	227 トルエン	670000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0822000-00212-00	経済産業大臣	静岡県知事	株式会社	袋井工場	静岡県袋井市日本	1800 バルブ・低-低	227 トルエン	640000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0814004-00006-00	経済産業大臣	神奈川県知事	株式会社	袋井工場	神奈川県足柄上郡	2300 ゴム製品製造	227 トルエン	580000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0828000-00038-00	経済産業大臣	兵庫県知事	株式会社	袋井工場	加古川工場	2300 ゴム製品製造	227 トルエン	570000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0818000-00031-00	経済産業大臣	埼玉県知事	株式会社	袋井工場	埼玉県川口市	3100 輸送用機械	227 トルエン	510000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0838001-00007-00	経済産業大臣	愛媛県知事	株式会社	袋井工場	愛媛県松山市	1800 バルブ・低-低	227 トルエン	510000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0822100-00104-00	経済産業大臣	静岡県知事	株式会社	袋井工場	静岡県静岡市清水	2800 金機製造	227 トルエン	500000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0822000-00504-00	経済産業大臣	静岡県知事	株式会社	袋井工場	静岡県富士市	1800 バルブ・低-低	227 トルエン	500000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0812000-00289-00	経済産業大臣	千葉県知事	株式会社	袋井工場	千葉県船橋市	1900 印刷・印刷	227 トルエン	480000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0870007-00097-00	経済産業大臣	福島県知事	株式会社	袋井工場	福島県いわき市	2600 窯業・土石製造	227 トルエン	480000	0.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	P0823201-00054-00	経済産業大臣	静岡県知事	株式会社	袋井工場	静岡県静岡市	2200 プラスチック	227 トルエン	470000	0.0	0.0	0.0

けんさくくんの表示画面例

# nite「けんさくくん」とデータの入手②

化学物質管理センター

PRTR届出システム(自治体)トップページからもダウンロードできます。

TOPページ

TOPページ下

PRTR届出システム - Windows Internet Explorer

http://prtr.nite.hq.admic.jp/LG

操作マニュアル(排出量届出編) [\[1/4\]](#) · [\[2/4\]](#) · [\[3/4\]](#) · [\[4/4\]](#) · [\[-一括\]](#) 2011/05/02  
操作マニュアル(使用届出編) [\[1/2\]](#) · [\[2/2\]](#) · [\[-一括\]](#) 2011/05/02  
[クライアント証明書登録マニュアル](#) 2007/03/15

**開示データ確認用**  
[けんさくくん一般公開版圧縮プログラム](#) 2011/03/22  
※保存後適当な場所で実行して下さい。  
[けんさくくん一般公開版操作マニュアル](#) 2011/03/22

ルート証明書の再登録について(お願い) 2010/03/19

PRTRサーバの切替えに伴い、ルート証明書が新しくなりました。以下のルート証明書ファイルをダウンロードの上、クライアントへ再登録願います。

[新サーバ対応 ルート証明書\(.crtファイル\)](#)  
(インポート手順説明書)  
[ルート証明書インポート手順説明書\(IE6.0版\)](#)  
[ルート証明書インポート手順説明書\(IE7.0、IE8.0版\)](#)  
[ルート証明書インポート手順説明書\(Netscape版\)](#)

※ルート証明書は、届出管理システムのログインページ(httpsサイト)へ接続する場合に必要となります。(ルート証明書が登録されていなくても接続はできますが、セキュリティ警告が表示されます。)

●PRTR届出システムの自己署名証明書のフィンガープリント

PRTR届出システム(自治体)

届出事務処理

【お知らせ】  
システムの緊急メンテナンスのため、次の時間帯に当システムは利用できません。ご迷惑おかけしますが、ご了承下さい。  
平成23年5月27日(金) 17:00～24:00  
お知らせしていたシステムメンテナンスは終了しました。  
既に新しい操作マニュアルの一部が変更となりました。お手数ですが新たにダウンロードご利用ください。  
更新ファイル: [排出量等届出\(本行\)編](#)、[排出量等届出\(窓口\)編](#)

PRTR届出システム

操作マニュアル  
[排出量等届出\(本行\)編](#) [使用届出編](#) [排出量等届出\(窓口\)編](#) 2011/05/02  
ユーザID・パスワード送付用添付書類  
[インターネット方式用](#) [ダイヤルアップ方式用](#) 2010/03/19  
※適宜修正してご利用下さい。  
スクリーン出力チェック用プログラム (平成23年度以降届出用)  
Vista/7(32bit)用 2011/03/22 Windows88/Mo/NT/2000用 2010/03/31  
総務デスク出力チェック用プログラム (平成22年度以前届出用)

開示データ確認用  
けんさくくん一般公開圧縮プログラム  
けんさくくん一般公開版操作マニュアル

## ～検索・抽出機能～

検索・抽出条件の設定

マスタ項目で検索  
提出先 (M)  
条件指定なし

文字列・数値で検索  
整理番号 (S)  
事業者名称 (C)  
事業所名称 (C)  
事業所所在地の郵便番号 (C)  
事業所所在地  
提出先の河川、湖沼、海域等の名称 (M)  
従業員数 (C)  
以上 以下

検索条件保存  
検索条件読み込み  
検索  
絞り込み (C)  
全レコード表示 (M)  
チェック済み表示 (C)  
全てクリア (C)  
キャンセル

業種  
住所  
物質

業種、物質、住所、従業員数等で検索・抽出が可能例:

- ・〇〇市で届け出している事業所を知りたい!
- ・化学工業で、トルエンを排出している上位事業所を知りたい!
- ・従業員数が多い事業所からの排出量を知りたい!

## ～集計機能～

排出・移動量一覧

市区町村別 届出先別 排出・移動量合計  
届出年度:平成19年度

戻る 絞り込み条件表示 グラフ表示 集計 ファイル出力

届出先	届出数	排出量				移動量			届出・移動量合計
		大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	
札幌市中央区 割合 (%)	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
札幌市北区 割合 (%)	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

検索・抽出したデータの集計表の印刷も可能

## ～比較機能～

最大5年間の比較

事業者名称が同じ場合、経年変化の表示が可能例:

- ・あの事業所からの排出量は去年より減っている?
- ・〇〇市のトルエンの経年変化を知りたい

比較条件  
届出先 大気  
事業者 2007fy - 2008fy - 2009fy  
物質 227 トルエン

届出先	届出先	事業者名称	事業所名称	事業所所在地	主たる業務	排出量 (kg)				
						2007fy	2008fy	2009fy	2004fy	2005fy
経済産業大臣	東京都	日新石油株式会社	Dr. Dr. I.S. 所 原産	東京都渋谷区広尾6丁目1番34号	燃料小売業	48	0	0	0	0
経済産業大臣	東京都	ヤジロ石油株式会社	社台サーボステーション	東京都渋谷区代々木4-5B-6	燃料小売業	40	41	43	46	42
経済産業大臣	東京都	昭栄石油株式会社	北水橋給油所	東京都渋谷区東2-23-5	燃料小売業	14	17	19	0	0
経済産業大臣	東京都	昭栄石油株式会社	高之谷給油所	東京都渋谷区高之谷2-20-3	燃料小売業	77	88	94	0	0
経済産業大臣	東京都	中央シェル石油販売株式会社	代々木駅前給油所	東京都渋谷区代々木1-11-2	燃料小売業	29	32	35	34	0
経済産業大臣	東京都	中央シェル石油販売株式会社	北水橋給油所	東京都渋谷区千駄ヶ谷5-2B	燃料小売業	91	85	0	0	0
経済産業大臣	東京都	日新石油株式会社	通交給油所	東京都渋谷区南平町2-10	燃料小売業	19	33	34	33	34
経済産業大臣	東京都	コスモ石油販売株式会社	権之谷営業所	東京都渋谷区権之谷3-37-8	燃料小売業	44	0	35	0	0
経済産業大臣	東京都	東京海洋	東京臨海女子化学工業	東京都渋谷区神南1-5-3	燃料小売業	1	1	1	0	0

## 例1. 「物質」で排出量の多い順に並び替え

**①** 検索条件の設定

マスタ項目で検索  
 提出先 (N) 条件指定なし  
 届出先大臣 (M) 条件指定なし  
 主たる業種 (D) 条件指定なし  
 第一種指定化学物質 (K) 227

文字列・数値で検索  
 整理番号 (S)  
 事業者名称 (Q)  
 事業所名称 (E)  
 事業所所在地の郵便番号 (Z)  
 事業所所在地 (R)  
 排出先の河川、湖沼、海域等の名称 (W)  
 従業員数 (P) 以上 以下

検索条件保存  
 検索条件読み込み  
 絞り検索 (J)  
 新規検索 (N)  
 全ロード表示 (A)  
 チェック済を表示 (C)  
 全てクリア (X)  
 キャンセル

大気への 昇順で並び替え  
 降順で並び替え

**③** 大気の排出量で降順に並び替え

**④** トルエンの大気への排出量の一覧表 (降順) (全業種・全国)

届出先	事業者名称	事業所名称	事業所所在地	主たる業種	第一種指定化	大気	公共用水域	土壌への排	埋立処分	下水道への
静岡県知事	1800 /シルブ紙-紙-	227 トルエン	1400000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
群馬県知事	2200 プラスチック-	227 トルエン	1400000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
静岡県知事	1800 /シルブ紙-紙-	227 トルエン	1200000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
茨城県知事	2200 プラスチック-	227 トルエン	1100000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
さいたま市長	2300 ゴム製品製造-	227 トルエン	970000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
埼玉県知事	3400 その他の製造-	227 トルエン	900000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
和歌山県	2200 プラスチック-	227 トルエン	860000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
静岡県知事	2200 プラスチック-	227 トルエン	810000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
香川県知事	1900 出版-印刷-	227 トルエン	810000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
福島県知事	1800 /シルブ紙-紙-	227 トルエン	720000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
北九州市長	2800 金属製品製-	227 トルエン	700000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
千葉県知事	1900 出版-印刷-	227 トルエン	720000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
石川県知事	1400 繊維工業	227 トルエン	670000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

順位 25 / 23498 レコード

全国何番目に位置しているか？  
 → 排出量がどれくらいの位置にあるのが認識することも適正な管理のひとつ  
 ※業種、住所で絞ることも可能





## 例3. 「住所」で届出のある事業所を抽出

The screenshot shows the '検索・抽出' (Search/Extract) dialog box in the nite software. The '住所' (Address) field is highlighted with a red circle and labeled '②住所を入力' (Input address). The '抽出先' (Extract to) field is also highlighted with a red circle and labeled '①'.

検索条件の設定 (Search Criteria Setting)

- 抽出先 (N): 条件指定なし
- 抽出先大臣 (M): 条件指定なし
- 主たる業種 (D): 条件指定なし
- 第一種指号 (227): 条件指定なし
- 文字列・数値で検索 (Text/Number Search):
  - 整理番号 (S):
  - 事業者名称 (Q):
  - 事業所名称 (E):
  - 事業所所在地の郵便番号 (Q):
  - 事業所所在地 (E):
  - 等の名称 (M):

Buttons: 検索条件保存, 検索条件読み込み, 絞り込み検索 (F), 新規検索 (Q), 全レコード表示 (A), チェック済を表示 (E), 全てクリア (X), キャンセル

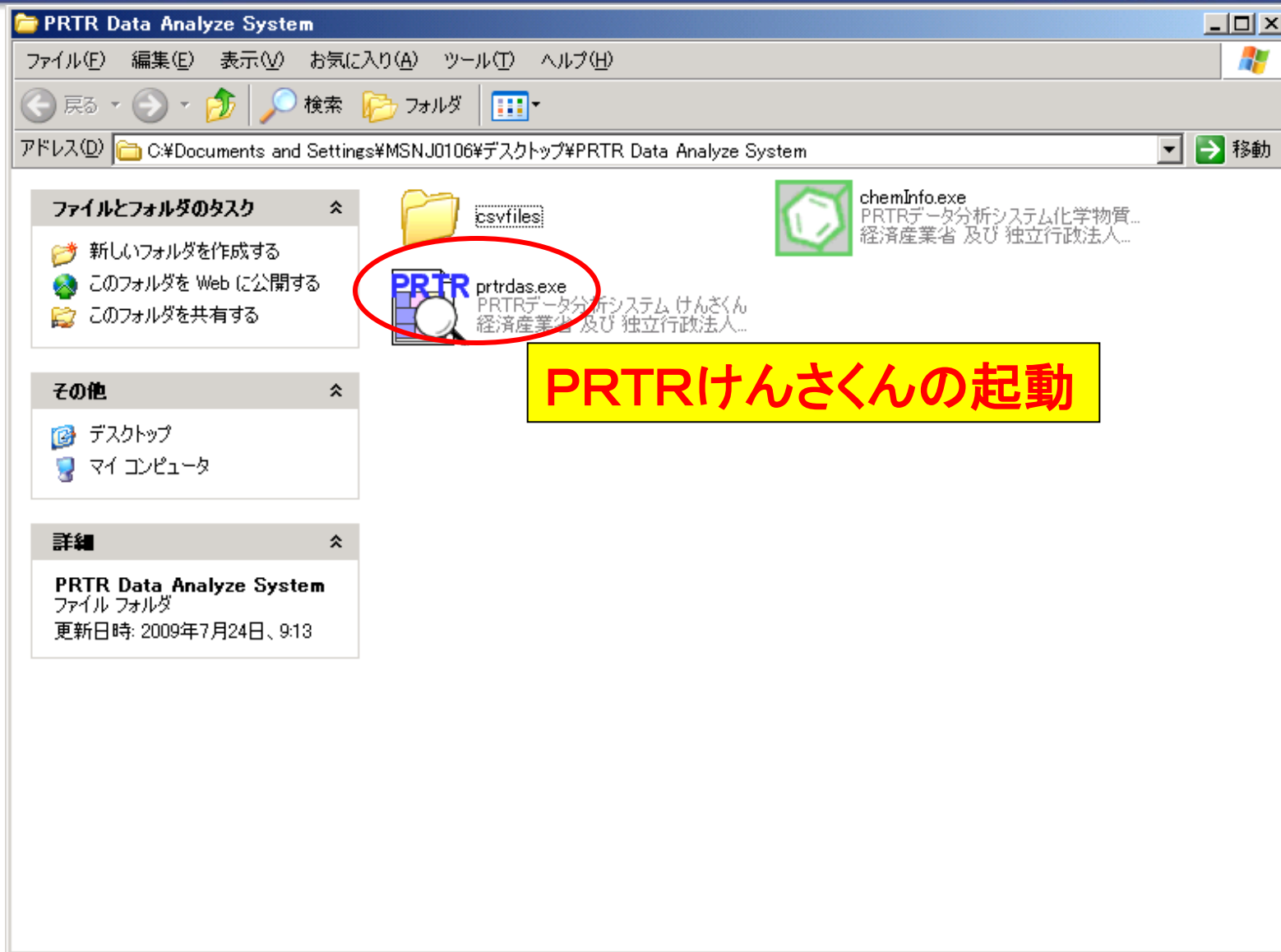
事業者名称	事業所名称	事業所	主たる業種	第一種指定化学物質	大気への排	公共用水域	土壌への排	埋立処分	下水道への	所外への排
日	>	東京都	5930 燃料小売業	40 エチルベンゼン	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	63 キシレン	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	224 1,3,5-トリメ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	227トルエン	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	299 ベンゼン	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	40 エチルベンゼン	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	63 キシレン	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	224 1,3,5-トリメ	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	227トルエン	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	299 ベンゼン	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	40 エチルベンゼン	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	63 キシレン	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	224 1,3,5-トリメ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	227トルエン	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	299 ベンゼン	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	40 エチルベンゼン	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	63 キシレン	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	224 1,3,5-トリメ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	227トルエン	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	5930 燃料小売業	299 ベンゼン	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日	>	東京都	8716 一般廃棄物	179 ダイオキシン類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000026	780

③例: 東京都渋谷区からの届出事業所一覧

地域で多く排出している事業所は？  
 → 地域ごとに届け出している事業所がわかる

極端に数値が高すぎないか？低すぎないか？  
 → 毎年の算出方法は正しいか？届出のチェック

- ①けんさくんの読み込み
- ②検索・抽出機能について
- ③自治体の抽出
- ④並び替え・集計
- ⑤排出先別比率の円グラフの作成→演習ファイル1へ貼り付け
- ⑥大気への排出量上位10物質を調べる。→演習ファイル2へ貼り付け
- ⑦大気への排出量上位10業種を調べる。→演習ファイル3へ貼り付け
- ⑧大気への排出量上位10事業所を調べる。→演習ファイル4へ貼り付け
- ⑨事業所の経年変化を調べる。→演習ファイル5へ貼り付け



The image shows a screenshot of a computer desktop. The main window is the PRTR Data Analyze System, which displays a login screen. The screen has a yellow background with the METI logo in the top left corner. The title "PRTRけんさくん" is written in large blue characters. Below it, in red, is "PRTRデータ分析システム ~PRTRDAS~". At the bottom, in a blue bar, is the text "Ministry of Economy, Trade and Industry National Institute of Technology and Evaluation".

To the right of the main window, a Windows Explorer window is open, showing the file system. A red circle highlights the "PRTR prtrdas.exe" file in the "PRTR" folder. A blue arrow points from this file to the login screen. A yellow box with black text "PRTRけんさくんの起動" (Start PRTRけんさくん) is positioned next to the Explorer window.

The PRTR Data Analyze System window has a menu bar with "ファイル(F)", "編集(E)", "表示(V)", "検索(S)", "集計・比較(C)", and "ヘルプ(H)". Below the menu bar is a toolbar with icons for "ファイル取込", "ファイル出力", "検索・抽出", "印刷がビュー", "排出示集計", and "比較".

① ファイル取込

② 参照

③ 年度の選択

④ 3ファイルを選択 (Shift+クリック等)

⑤ 取り込み開始

けんさん

~PRTR

ファイルを開く

ファイルの場所①: 平成21年度

他業種.txt  
別紙.txt  
本紙.txt

ファイル名②: 他

ファイルの種類③: テキストファイル (\*.txt)

キャンセル

基本ファイルの取込み

・本紙ファイル  
[ ] クリア

・別紙ファイル  
[ ] クリア

・他業種ファイル  
[ ] クリア

参照 (R)

取込み開始 (S)

キャンセル

METI

**表示→「物質ごと一覧」を選択**

**事業所ごと一覧 = 本紙一覧**

PRTRけんさく  
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 検索(S) 集計・比較(C) ヘルプ(H)

ファイル取込 CSV ファイル出力 検索・抽出 印刷/ビュー 排出量集計 比較

kg(ダイオキシン類はmg-TEQ)

整理番号	届出先大臣	提出先	事業者名称	事業所名称	事業所所在地	主たる業種	第一種指定化学物質	大気への排...	公共用水域	土壌への排...	埋立処分	下水道への...	所外への移...
E1001000-00001-00	経済産業大臣	北海道知事	大坂石油株式会社	大坂石油株式会社	北海道留萌市元川	5930 燃料小売業	40 エチルベンゼン	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00001-00	経済産業大臣	北海道知事	大坂石油株式会社	大坂石油株式会社	北海道留萌市元川	5930 燃料小売業	63 キシレン	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00001-00	経済産業大臣	北海道知事	大坂石油株式会社	大坂石油株式会社	北海道留萌市元川	5930 燃料小売業	224 1,3,5-トリメ...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00001-00	経済産業大臣	北海道知事	大坂石油株式会社	大坂石油株式会社	北海道留萌市元川	5930 燃料小売業	227 トルエン	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00001-00	経済産業大臣	北海道知事	大坂石油株式会社	大坂石油株式会社	北海道留萌市元川	5930 燃料小売業	299 ベンゼン	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00002-00	国土交通大臣	北海道知事	三ッ輪運輸株式会社	現業部第二事業所	北海道釧路市西港	4400 倉庫業	288 臭化メチル	6200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00003-00	経済産業大臣	北海道知事	本田農機工業株式	本田農機工業株式	北海道岩見沢市栗	2900 一般機械器具	63 キシレン	1800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00003-00	経済産業大臣	北海道知事	本田農機工業株式	本田農機工業株式	北海道岩見沢市栗	2900 一般機械器具	227 トルエン	2900	0.0	0.0	0.0	0.0	850
E1001000-00004-00	厚生労働大臣	北海道知事	株式会社白生舎	株式会社白生舎	北海道千歳市北信	7210 洗濯業	200 テトラクロロエ...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1300
E1001000-00005-00	国土交通大臣	北海道知事	千歳空港モーター...	整備工場	北海道千歳市美々	7700 自動車整備業	43 エチレンジクロ...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1600
E1001000-00006-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	旭川旭町営業所	北海道旭川市旭町	5930 燃料小売業	40 エチルベンゼン	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00006-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	旭川旭町営業所	北海道旭川市旭町	5930 燃料小売業	63 キシレン	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00006-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	旭川旭町営業所	北海道旭川市旭町	5930 燃料小売業	224 1,3,5-トリメ...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00006-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	旭川旭町営業所	北海道旭川市旭町	5930 燃料小売業	227 トルエン	26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00006-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	旭川旭町営業所	北海道旭川市旭町	5930 燃料小売業	299 ベンゼン	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00007-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	西5条 営業所	北海道帯広市西5	5930 燃料小売業	40 エチルベンゼン	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00007-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	西5条 営業所	北海道帯広市西5	5930 燃料小売業	63 キシレン	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00007-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	西5条 営業所	北海道帯広市西5	5930 燃料小売業	227 トルエン	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00007-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	西5条 営業所	北海道帯広市西5	5930 燃料小売業	299 ベンゼン	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00008-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	苫小牧清水町営業所	北海道苫小牧市清	5930 燃料小売業	40 エチルベンゼン	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00008-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	苫小牧清水町営業所	北海道苫小牧市清	5930 燃料小売業	63 キシレン	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

sheet0001\_2009 / 38141 レコード ← **本紙総数**

表示→「物質ごと一覧」を選択

事業所ごと一覧 = 本紙一覧

「物質ごと一覧」に切り替えて下さい。

物質ごと一覧 = 別紙一覧

**物質ごと一覧 = 別紙一覧**

PRTRけんさく  
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 検索(S) 集計・比較(C) ヘルプ(H)

ファイル取込 CSV ファイル出力 検索・抽出 印刷/ビュー 排出量集計 比較

kg(ダイオキシン類はmg-TEQ)

整理番号	届出先大臣	提出先	事業者名称	事業所名称	事業所所在地	主たる業種	第一種指定化学物質	大気への排...	公共用水域	土壌への排...	埋立処分	下水道への...	所外への移...
E1001000-00001-00	経済産業大臣	北海道知事	大坂石油株式会社	大坂石油株式会社	北海道留萌市元川	5930 燃料小売業	40 エチルベンゼン	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00001-00	経済産業大臣	北海道知事	大坂石油株式会社	大坂石油株式会社	北海道留萌市元川	5930 燃料小売業	63 キシレン	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00001-00	経済産業大臣	北海道知事	大坂石油株式会社	大坂石油株式会社	北海道留萌市元川	5930 燃料小売業	224 1,3,5-トリメ...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00001-00	経済産業大臣	北海道知事	大坂石油株式会社	大坂石油株式会社	北海道留萌市元川	5930 燃料小売業	227 トルエン	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00001-00	経済産業大臣	北海道知事	大坂石油株式会社	大坂石油株式会社	北海道留萌市元川	5930 燃料小売業	299 ベンゼン	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00002-00	国土交通大臣	北海道知事	三ッ輪運輸株式会社	現業部第二事業所	北海道釧路市西港	4400 倉庫業	288 臭化メチル	6200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00003-00	経済産業大臣	北海道知事	本田農機工業株式	本田農機工業株式	北海道岩見沢市栗	2900 一般機械器具	63 キシレン	1800	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00003-00	経済産業大臣	北海道知事	本田農機工業株式	本田農機工業株式	北海道岩見沢市栗	2900 一般機械器具	227 トルエン	2900	0.0	0.0	0.0	0.0	850
E1001000-00004-00	厚生労働大臣	北海道知事	株式会社白生舎	株式会社白生舎	北海道千歳市北信	7210 洗濯業	200 テトラクロロエ...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1300
E1001000-00005-00	国土交通大臣	北海道知事	千歳空港モーター...	整備工場	北海道千歳市美々	7700 自動車整備業	43 エチレンジクロ...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1600
E1001000-00006-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	旭川旭町営業所	北海道旭川市旭町	5930 燃料小売業	40 エチルベンゼン	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00006-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	旭川旭町営業所	北海道旭川市旭町	5930 燃料小売業	63 キシレン	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00006-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	旭川旭町営業所	北海道旭川市旭町	5930 燃料小売業	224 1,3,5-トリメ...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00006-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	旭川旭町営業所	北海道旭川市旭町	5930 燃料小売業	227 トルエン	26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00006-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	旭川旭町営業所	北海道旭川市旭町	5930 燃料小売業	299 ベンゼン	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00007-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	西5条 営業所	北海道帯広市西5	5930 燃料小売業	40 エチルベンゼン	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00007-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	西5条 営業所	北海道帯広市西5	5930 燃料小売業	63 キシレン	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00007-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	西5条 営業所	北海道帯広市西5	5930 燃料小売業	227 トルエン	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00007-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	西5条 営業所	北海道帯広市西5	5930 燃料小売業	299 ベンゼン	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00008-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	苫小牧清水町営業所	北海道苫小牧市清	5930 燃料小売業	40 エチルベンゼン	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1001000-00008-00	経済産業大臣	北海道知事	道菱石油株式会社	苫小牧清水町営業所	北海道苫小牧市清	5930 燃料小売業	63 キシレン	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

sheet0001\_2009 / 215967 レコード ← **別紙総数**

# nite ①けんさくんの読み込み(5/5)

① ファイル取込

② 参照

③ 年度の選択

④ 3ファイルを選択(Shift+クリック等)

⑤ 取り込み開始

※H17~H20年度のデータを取り込んでください。

※表示→「物質ごと一覧」を選択してください。

多年度分のデータを取り込むことができます。

H21 H20 H19 H18 H17



PRTRけんさく

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 検索(S) 集計・比較(I) ヘルプ(H)

ファイル取込 CSV ファイル出力 検索・抽出 印刷/レビュー 排出量集計 比較

kg(ダイオキシン類はmg-TEQ)

整理番号	届出先大臣	届出先	事業	事業所名称	事業所所在地	主たる業種	第一種指定化学物質	大気	公共用水域	土壌への排	埋立処分	下水道への	所外への移
E1013000-00625-00	経済産業大臣	東京都知事	兼松日	式 関東工場	東京都江東区新木	1600 木材・木製品	145 塩化メチレン	130000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M1013000-00004-00	経済産業大臣	東京都知事	日野自前										300
M1013000-00004-00	経済産業大臣	東京都知事	日野自前										130
P1013000-00524-00	経済産業大臣	東京都知事	ダイニツ										6100
E1013000-00578-00	経済産業大臣	東京都知事	株式会社										10000
E1013000-00482-00	経済産業大臣	東京都知事	三和プロ									0.2	350000
M1013000-00004-00	経済産業大臣	東京都知事	日野自前										240
P1013000-00646-00	経済産業大臣	東京都知事	富士スリ										20000
E1013000-00616-00	経済産業大臣	東京都知事	三友電化									1.8	200
P1013000-00300-00	経済産業大臣	東京都知事	株式会社										0.0
M1013000-00003-00	経済産業大臣	東京都知事	日野自前										91
E1013000-00619-00	経済産業大臣	東京都知事	三共鍍金										580
P1013000-00588-00	経済産業大臣	東京都知事	協和電機										27000
P1013000-00579-00	経済産業大臣	東京都知事	オリジソ										99000
P1013000-00045-00	経済産業大臣	東京都知事	株式会社										0.0
E1013000-00009-00	経済産業大臣	東京都知事	宮田金庫										3400
P1013000-00015-00	経済産業大臣	東京都知事	株式会社										0.0
P1013000-00238-00	経済産業大臣	東京都知事	川崎圧延										11000
P1013000-00077-00	経済産業大臣	東京都知事	株式会社										0.0
E1013000-00045-01	経済産業大臣	東京都知事	株式会社									0.2	0.0
P1013000-00558-00	経済産業大臣	東京都知事	株式会社										150
P1013000-00368-00	経済産業大臣	東京都知事	株式会社										1600
P1013000-00082-00	経済産業大臣	東京都知事	住友金庫										0.0
P1013000-00073-00	経済産業大臣	東京都知事	厚生労働大臣										5200
E1013000-00436-00	厚生労働大臣	東京都知事	株式会社										9000
E1013000-00268-00	経済産業大臣	東京都知事	株式会社										640
P1013000-00667-00	経済産業大臣	東京都知事	光工業料										3000
M1013000-00004-00	経済産業大臣	東京都知事	日野自前										100
P1013000-00174-00	経済産業大臣	東京都知事	株式会社										0.0
M1013000-00004-00	経済産業大臣	東京都知事	日野自前										34

検索・抽出条件の設定

マスタ項目で検索

提出先 (N) **自治体**

事業者名称 (O)

届出先大臣 (M)

条件指定なし

主たる業種 (D) **業種**

条件指定なし

第一種指定化学物質 (K)

条件指定なし

排出先の河川、湖沼、海域等の名称 (W)

従業員数 (E)  以上  以下

sheet0001\_2009 / 5623 レコード

自治体、業種、物質、住所等で検索・抽出が可能

【演習】 各自治体のH21年度PRTRデータを表示する。

**① 検索・抽出**

**② 提出先「選択」をクリック**

**④ 新規検索**

**③ 届出先自治体を選択して[OK]**

整理番号	届出先大臣	提出先	事業者名称	事業所名称	事業所所在地	主たる業種	第一種指定化学物質	大気への排...	公共用水域...	土壌へ...
E1001000-00001-00							kg(ダイオキシン類はmg-TEQ)	0.8	0.0	0.0
E1001000-00001-00								3.1	0.0	0.0
E1001000-00001-00								0.0	0.0	0.0
E1001000-00001-00								17	0.0	0.0
E1001000-00001-00								3.7	0.0	0.0
E1001000-00002-00								6200	0.0	0.0
E1001000-00003-00								1800	0.0	0.0
E1001000-00003-00								2900	0.0	0.0
E1001000-00004-00								0.0	0.0	0.0
E1001000-00005-00								0.0	0.0	0.0
E1001000-00006-00								0.9	0.0	0.0
E1001000-00006-00								3.6	0.0	0.0
E1001000-00006-00								0.0	0.0	0.0
E1001000-00006-00								0.9	0.0	0.0
E1001000-00007-00								3.3	0.0	0.0
E1001000-00007-00								23	0.0	0.0
E1001000-00007-00								4.2	0.0	0.0
E1001000-00007-00								4.3	0.0	0.0
E1001000-00008-00								17	0.0	0.0
E1001000-00008-00								0.1	0.0	0.0
E1001000-00008-00								110	0.0	0.0
E1001000-00008-00								22	0.0	0.0
E1001000-00009-00								2.5	0.0	0.0
E1001000-00009-00								9.7	0.0	0.0
E1001000-00009-00								0.1	0.0	0.0
E1001000-00009-00								65	0.0	0.0
E1001000-00009-00								12	0.0	0.0

※ 委譲市のある都道府県は、県全体のデータを表示する場合は、委譲市もチェックしてください。

**【演習】 排出先別集計の合計を算出して下さい。**

大気をクリックすると、大気排出量の昇順or降順に並び替えることができます。

昇順で並び替え  
降順で並び替え

①「排出量集計」をクリック

②「排出先別をクリック

③「集計開始」をクリック

The screenshot shows the nite software interface. At the top, there's a menu bar with options like 'PRTRけんさん', 'ファイル(E)', '編集(E)', '表示(V)', '検索(S)', '集計・比較(C)', and 'ヘルプ(H)'. Below the menu is a toolbar with icons for file operations and a '排出量集計' button circled in red. The main window displays a table of emission data with columns for '整理番号', '届出先大臣', '届出先', '事業者名称', '事業所名称', '事業所所在地', '主たる業種', '年度比較を行います', '指定化学物質', '大気', '公共用水域', '土壌への排...', '埋立処分', '下水道への...', and '所外への移...'. A dialog box titled '集計設定画面' is open, showing options for '集計する範囲' (Country, Prefecture, City/Ward) and '集計する項目' (Main Industry, First Specified Chemical). A '集計開始' button is circled in red. At the bottom, a '排出・移動量一覧' table shows the results for Tokyo, with a '大気' column circled in red.

届出先	大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	合計	排出・移動量
全国(全データ)	1,292	1,468,459	569,371	20	2,937,950	39,113	2,173,570	2,211,682	4,249,532
割合(%)	-	94.8	18.4	0.0	48.0	0.3	51.1	52.0	100.0

「東京都」からの届出物質一覧を表示しています。

画面に表示されている数値の合計が排出区分ごとに算出される。

【演習】 各自治体の排出先別比率の円グラフを作成する。

タイトル 全国(全データ) 排出先別 排出・移動量合計  
 排出年度:平成 21年度

戻る 絞り込み条件表示 **グラフ表示**

集計結果一覧表(グラフ) 並び替えボタン (各列の △ボタンをクリックすると並び替えを行います。)

排出先 届出数 排出量 移動量 排出・移動量

印刷・ファイル出力対象

上位 1 番目までを表示する

排出先 届出数 排出量 移動量 排出・移動量

全国(全データ) 割合(%)

**排出・移動量 グラフ**

全国(全データ) 排出先別 排出・移動量合計  
 排出年度:平成 21年度

閉じる 印刷 ファイル出力

全国(全データ)

(kg)

大気	1,468,459	34.6%
水域	569,371	13.4%
土壌	20	0.0%
埋立	0	0.0%
下水道	38,113	0.9%
廃棄物	2,173,570	51.1%

大気 34.6%  
 水域 13.4%  
 土壌 0.0%  
 埋立 0.0%  
 下水道 0.9%  
 廃棄物 51.1%

**Alt+Print Screen (画面コピー)**  
 もしくは、  
 マウス右クリック  
 「クリップボードにコピーする」を選択  
 ↓  
 演習ファイル1に  
 貼り付けて下さい。

# nite⑥大気への排出量上位10物質を調べる(1/3)

化学物質管理センター

**【演習】 各自治体の大気への排出量上位10物質を調べる。**

**① 排出量集計**

整理番号	届出先大臣	届出先	事業者名称	事業所名称	事業所所在地	主たる業種	第一種指定化学物質	大気への排	公共用水域	土壌への排	埋立処分	下水道への	所外への移
E1013000-00001-00	経済産業大臣	東京都知事	丸富興業株式会社	高島平21給油所	東京都高島	5930 燃料小売業	40 エチルベンゼン	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1013000-00001-00	経済産業大臣	東京都知事	丸富興業株式会社	高島平21給油所	東京都高島	5930 燃料小売業	63 キシレン	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1013000-00001-00	経済産業大臣	東京都知事	丸富興業株式会社	高島平21給油所	東京都高島	5930 燃料小売業	227 トルエン	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1013000-00001-00	経済産業大臣	東京都知事	丸富興業株式会社	高島平21給油所	東京都高島	5930 燃料小売業	999 未特定	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1013000-00002-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7
E1013000-00003-01	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	180
E1013000-00004-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00004-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1300
E1013000-00005-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00005-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00005-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00005-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00005-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00006-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00006-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00006-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00006-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00006-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00006-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00006-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00007-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00007-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00007-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00008-00	環境大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00009-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	340
E1013000-00010-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00010-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00010-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00010-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00011-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00012-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00013-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00014-00	経済産業大臣	東京都知事						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00015-00	経済産業大臣	東京都知事	東京シェルパック株	小平営業所	東京都小平市喜平	5930 燃料小売業	63 キシレン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00016-00	経済産業大臣	東京都知事	ヤマヒロ株式会社	セルフ万世橋SS	東京都千代田区神	5930 燃料小売業	40 エチルベンゼン	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00016-00	経済産業大臣	東京都知事	ヤマヒロ株式会社	セルフ万世橋SS	東京都千代田区神	5930 燃料小売業	63 キシレン	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0
E1013000-00016-00	経済産業大臣	東京都知事	ヤマヒロ株式会社	セルフ万世橋SS	東京都千代田区神	5930 燃料小売業	999 未特定	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0

**② 第一種指定化学物質別をクリック**

**③ 集計開始**

# nite ⑥大気への排出量上位10物質を調べる(2/3)

排出・移動量 一覧

タイトル 都道府県別 物質別 排出・移動量合計

戻る 絞り込み条件表示 グラフ表示 印刷 ファイル出力

排出年度:平成 21年度

集計結果 ⑤「10」を入力

第一種指定 化学物質 大気

印刷・ファイル出力対象  上位 354 番目までを表示する

④大気排出量の多い順に並べる (大気右▽をクリック)

⑥チェック

(kg(ダイオキシン類はmg-TEQ))

届出数	排出量					合計	移動量		排出・移動量 合計	
	大気	水域	土壌	埋立	下水道		廃棄物	合計		
1	亜鉛の水溶性化合物	46	51	72,865	0	72,916	218	38,950	39,168	112,083
2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	アクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	アクリル酸エチル	1	0	0	0	0	0	16	16	16
5	アクリル酸2- (ジ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	アクリロニトリル	1	31	0	0	31	0	12	12	43
8	アクロレイン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	アジピン酸ビス (2	1	0	0	0	0	0	42	42	42
10	アジポニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	アセトアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	アセトニトリル	15	2,465	0	0	2,465	72	74,890	74,962	77,427
13	2, 2'-アゾビス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	o-アニシジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	アニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2-アミノエタノー	11	500	0	0	500	486	22,211	22,697	23,197
17	ジエチレントリアミ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	フィプロニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	アミトロール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	ダルホシネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	m-アミノフェノー	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	アリルアルコール	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	1-アリアルオキシ-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	直鎖アルキルベンゼ	2	0	0	0	0	21	1,600	1,621	1,621
25	アンチモン及びその	4	5	0	1	5	0	982	982	987
26	石綿	2	0	0	0	0	0	2,100	2,100	2,100
27	3-イソシアナトメ	1	0	0	0	0	0	1	1	1
28	インゴレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	ビスフェノールA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	ビスフェノールA型	11	10	0	0	10	0	4,229	4,229	4,239
31	2, 2'- (イソブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0

# nite ⑥大気への排出量上位10物質を調べる(3/3)

化学物質管理センター

**排出・移動量 一覧**

タイトル: 都道府県別 物質別 排出・移動量合計  
 排出年度: 平成 21年度

戻る 絞り込み条件表示 **⑦ グラフ表示** 出力

集計結果一覧表(グラフ)並び替えボタン (各列の△▽ボタンをクリックすると並び替えを行います。)

第一種指定 化学物質	届出数	排出量					移動量			排出・移動量 合計
		大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	合計	
印刷・ファイル出力対象	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 上位 10 番目までを表示する										

(kg(ダイオキシン類はmg-TEQ))

東京都	届出数	大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	合計	排出・移動量 合計
227 トルエン	863	394,384	0	0	0	394,384	5,063	326,633	331,696	726,081
211 トリクロロエチレン	67	283,290	0	0	0	283,290	2	71,107	71,109	354,399
63 キシレン									93,497	352,838
145 塩化メチレン									55,153	308,801
40 エチルベンゼン									44,490	131,707
200 テトラクロロエチレン									51,361	113,241
283 ふっ化水素及びその水溶性塩									57,209	645,379
224 1,3-ジクロロベンゼン									3,522	19,697
43 エチレンジオール									72,442	287,876
293 ベンゼン									0	10,059
合計									80,479	2,950,077

**排出・移動量 グラフ**

東京都 (kg(ダイオキシン類はmg-TEQ))

閉じる 印刷 ファイル出力

**Alt+Print Screen(画面コピー)**  
 もしくは、  
**マウス右クリック**  
**「クリップボードにコピーする」を選択**  
**→演習ファイル2に貼り付けて下さい。**

**【演習】 各自治体の大気への排出量上位10業種を調べる。**

**① 排出量集計**

整理番号	届出先大臣	届出先	事業者名称	事業所名称	事業所所在地	主たる業種	第一種指定化学物質	六六六	公共用水域	土壌への排	埋立処分	下水道への	所外への移
E1013000-00001-00	経済産業大臣	東京都知事	丸富興業株式会社	高島平21給油所	京都板橋区高島...	5930 燃料小売業	40 エチルベンゼン	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1013000-00001-00	経済産業大臣	東京都知事	丸富興業株式会社	高島平21給油所	京都板橋区高島...	5930 燃料小売業	63 キシレン	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1013000-00001-00	経済産業大臣	東京都知事	丸富興業株式会社	高島平21給油所	京都板橋区高島...	5930 燃料小売業	227 トルエン	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1013000-00001-00	経済産業大臣	東京都知事	丸富興業株式会社	高島平21給油所	京都板橋区高島...	5930 燃料小売業	299 ベナゼン	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**② 主たる業種別をクリック**

**③ 集計開始**



排出・移動量 一覧

タイトル: 都道府県別 業種別 排出・移動量合計

排出年度: 平成 21年度

集計結果: ⑤「10」番目と入力

④ 大気右▽をクリック  
大気排出量を降順に並び変える。

⑥チェック

業種	届出数	排出量					移動量		排出・移動量 合計
		大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	
0500 金属鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0700 原油・天然ガス鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1200 食料品製造業	2	0	0	0	0	0	0	2,000	2,000
1300 飲料・たばこ・飼料	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1320 酒類製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1350 たばこ製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1400 繊維工業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1500 衣服・その他の繊維	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1600 木材・木製品製造業	5	138,400	0	0	0	0	0	0	138,400
1700 家具・装備品製造業	1	2,500	0	0	0	0	0	0	2,500
1800 パルプ・紙・紙加工	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1900 出版・印刷・同関連	25	97,331	0	0	0	6,653	121,010	127,663	224,994
2000 化学工業	45	83,269	0	0	0	4,241	470,564	474,805	558,074
2025 塩製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2060 医薬品製造業	8	4,279	0	0	0	3,580	50,926	54,506	58,785
2092 農薬製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100 石油製品・石炭製品	7	80	0	0	0	100	9,012	9,112	9,192
2200 プラスチック製品製	16	53,850	0	0	0	58	147,528	147,586	201,436
2300 ゴム製品製造業	5	26,559	0	0	0	0	6,460	6,460	33,019
2400 なめし革・同製品・	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2500 窯業・土石製品製造	7	35,211	0	18	0	6	364,500	364,506	399,735
2600 鉄鋼業	6	2,506	0	0	0	336	33,238	33,574	36,080
2700 非鉄金属製造業	8	15,300	0	0	0	1	11,056	11,057	26,357
2800 金属製品製造業	70	321,752	0	0	0	2,624	274,765	277,389	599,140
2900 一般機械器具製造業	14	97,268	0	0	0	9	7,820	7,829	105,097
3000 電気機械器具製造業	31	84,802	0	0	0	4,408	64,835	69,243	154,046
3060 電子応用装置製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3070 電気計測器製造業	1	360	0	0	0	24	5,200	5,224	5,584
3100 輸送用機械器具製造	17	249,410	51	0	0	5,018	20,913	25,931	275,392
3120 鉄道車両・同部分品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3140 船舶製造・修理業	1	4,800	0	0	0	0	255	255	5,055

# nite ⑦大気への排出量上位10業種を調べる(3/3)

**排出・移動量 一覧**

タイトル: 都道府県別 業種別 排出・移動量合計  
 排出年度: 平成 21年度

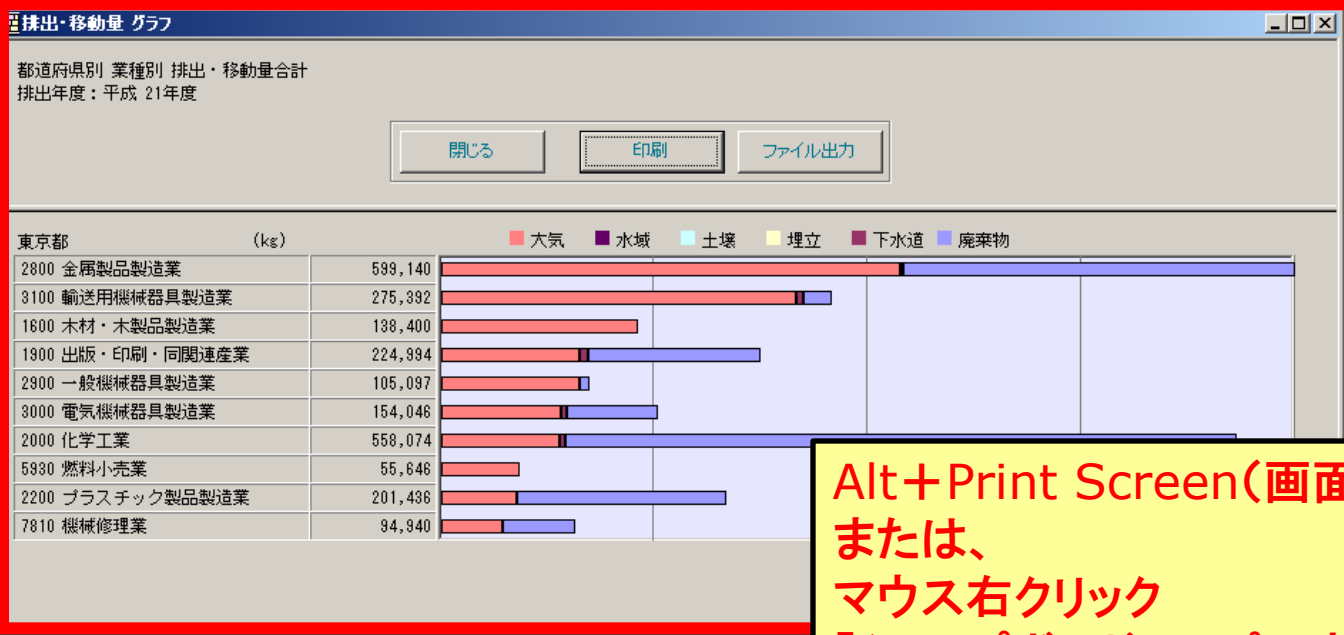
戻る 絞り込み条件表示 **グラフ表示** **⑦ グラフ表示**

集計結果一覧表(グラフ)並び替えボタン (各列の△▽ボタンをクリックすると並び替えを行います。)

主たる業種	届出数	排出量					合計	移動量			排出・移動量 合計
		大気	水域	土壌	埋立	下水道		廃棄物	合計		
印刷・ファイル出力対象	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 上位	10	番目までを表示する									

東京都	届出数	排出量				合計	移動量		合計	排出・移動量 合計
		大気	水域	土壌	埋立		下水道	廃棄物		
2800 金属製品製造業	70	321,752	0	0	321,752	2,624	274,765	277,388	599,140	
3100 輸送用機械器具製造業									275,392	
1600 木材・木製品製造業									138,400	
1900 出版・印刷・同関連産業									224,994	
2900 一般機械器具製造業									105,097	
3000 電気機械器具製造業									154,046	
2000 化学工業									558,074	
5930 燃料小売業									55,646	
2200 プラスチック製品製造業									201,436	
7810 機械修理業									94,940	
合計									2,407,165	



**Alt+Print Screen(画面コピー)**  
 または、  
 マウス右クリック  
 「クリップボードにコピーする」を選択  
 →演習ファイル3に貼り付けて下さい。

# nite ⑧大気への排出量上位10事業所を調べる(1/3)

化学物質管理センター

**【演習】 各自治体の大気への排出量第1位の物質の排出量上位10事業所を一覧表にする。**

**① 検索・抽出機能**  
**第1種指定化学物質**  
**「大気への排出量**  
**第1位の物質を選択」**

**② 大気への排出量を降順に並べ替え**  
**「タイトルをクリック」**  
**→「降順で並び変え」**

**③ 1行目をクリック**

**④ 10行目をShift+クリック**  
**→10事業所が選択される**

**⑤ 右クリックして「クリップボードにコピーする」を選択する。**

整理番号	届出先大臣	届出先	事業者名称	事業所名称	事業所所在地	主たる業種	第1種指定化学物質	大気	公共用水域	土壌への排	埋立処分	下水道への	所外への移
M1013000-00004-00	経済産業大臣	東京都知事	日野自動車株式会社	羽村工場	東京都羽村市緑ヶ...	3100 輸送用機械器...	227 トルエン	36000	0.0	0.0	0.0	0.0	130
P1013000-00524-00	経済産業大臣	東京都知事	ダイニツク株式会社	王子工場	東京都北区清間五...	1900 出版・印刷・同...	227 トルエン	30000	0.0	0.0	0.0	0.0	6100
P1013000-00588-00	経済産業大臣	東京都知事	協和電機化学株式	本社工場	東京都八王子市石...	2200 プラスチック製...	227 トルエン	15000	0.0	0.0	0.0	0.0	27000
P1013000-00579-00	経済産業大臣	東京都知事	オリジエ電気株式	瑞穂工場	東京都西多摩郡瑞...	2000 化学工業	227 トルエン	15000	0.0	0.0	0.0	0.0	99000
P1013000-00077-00	経済産業大臣	東京都知事	株式会社三功工業	本社工場	東京都六区西三河...	1800 一般機械器具...	227 トルエン	13000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E1013000-00617-01	経済産業大臣	東京都知事	株式会社東芝	中野事業所	東京都港区南芝芝...	3000 電気機械器具...	227 トルエン	8400	0.0	0.0	0.0	0.0	2300
P1013000-00646-00	経済産業大臣	東京都知事	富士スリールン化	本社工場	東京都昭島市美堀...	2000 化学工業	227 トルエン	8300	0.0	0.0	0.0	0.0	1500
E1013000-00578-00	経済産業大臣	東京都知事	株式会社トッパツ	本社工場	東京都大田区京浜...	2900 一般機械器具...	227 トルエン	8000	0.0	0.0	0.0	0.0	1800
P1013000-00576-00	経済産業大臣	東京都知事	共和工業株式会社	共和工業株式会社	東京都大田区大森...	2200 化学工業	227 トルエン	7400	0.0	0.0	0.0	0.0	10000
E1013000-00237-00	経済産業大臣	東京都知事	大陽工業株式会社	八王子事業所	東京都八王子市石...	3000 電気機械器具...	227 トルエン	7300	0.0	0.0	0.0	0.0	15000
P1013000-00499-00	経済産業大臣	東京都知事	株式会社和宏	瑞穂工場	東京都西多摩郡瑞...	2200 プラスチック製...	227 トルエン	7200	0.0	0.0	0.0	0.0	11000
E1013000-00358-00	国土交通大臣	東京都知事	株式会社和宏	瑞穂工場	東京都西多摩郡瑞...	2200 プラスチック製...	227 トルエン	6900	0.0	0.0	0.0	0.0	2400
E1013000-00358-00	国土交通大臣	東京都知事	株式会社和宏	瑞穂工場	東京都西多摩郡瑞...	2200 プラスチック製...	227 トルエン	6600	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P1013000-00236-00	経済産業大臣	東京都知事	共和工業株式会社	共和工業株式会社	東京都大田区大森...	2200 化学工業	227 トルエン	6400	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M1013000-00003-00	経済産業大臣	東京都知事	日野自動車株式	羽村工場	東京都羽村市緑ヶ...	3100 輸送用機械器...	227 トルエン	6200	0.0	0.0	0.0	0.0	30
E1013000-00373-00	経済産業大臣	東京都知事	出光興産株式	本社工場	東京都港区芝浦...	5102 石油卸売業	227 トルエン	6100	0.0	0.0	0.0	0.0	150
E1013000-00290-00	経済産業大臣	東京都知事	出光興産株式	本社工場	東京都港区芝浦...	2600 金属製品製造業	227 トルエン	6000	0.0	0.0	0.0	0.0	1000

Microsoft Excel - トルエンの大気排出量top10\_〇〇県.xls

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) 質問を入力してください

MS Pゴシック 11 B I U 100% セキュリティ...

	1	4	5	7	11	14	2021
	整理番号	事業者名称	事業所名称	事業所所在地	主たる業種	大気への排出 (単位:kg)	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

↑  
太い枠内をコピーしてください

⑥ 貼り付け

⑦ EXCELファイルを開き、都道府県ごと、物質ごとの上位10事業所の一覧表を作成する。

図形の調整(R) オートシェイプ(W) コマンド

# nite ⑧大気への排出量上位10事業所を調べる(3/3)

化学物質管理センター

△△の大気排出量top10\_〇〇県(データ入り).xls [互換モード] - Microsoft Excel

MS Pゴシック 11

	A	D	F	G	K	N	T	U
2	M1 01 3000-00004-00	日野自動車株式会社	羽村工場	東京都羽村市緑ヶ丘3丁目1番地1	輸送用機械器具製造業	54000		
3	P1 01 3000-00524-00	ダイニック株式会社	王子工場	東京都北区浮間五丁目4番44号	出版・印刷・同関連産業	36000		
4	P1 01 3000-00588-00	協和電機化学株式会社	本社工場	東京都八王子市石川町2970-3	プラスチック製品製造業	15000		
5	P1 01 3000-00579-00	オリジン電気株式会社	瑞穂工場	東京都西多摩郡瑞穂町長岡2-3-11	化学工業	15000		
6	P1 01 3000-00077-00	株式会社三功工業所	本社工場	東京都大田区京浜島2-7-6	一般機械器具製造業	13000		
7	E1 01 3000-00617-01	株式会社東芝	府中事業所	東京都府中市東芝町1	電気機械器具製造業	8400		
8	P1 01 3000-00646-00	富士スリーボンド化学株式会社	昭島工場	東京都昭島市美堀町4-11-8	化学工業	8300		
9	E1 01 3000-00578-00	株式会社日本航空インターナショナル	整備本部羽田地区	東京都大田区羽田空港3-5-1M1ビル	機械修理業	8000		
10	P1 01 3000-00576-00	株式会社トッパングラフィック	板橋工場	東京都板橋区志村一丁目11番1号	出版・印刷・同関連産業	7400		
11	E1 01 3000-00371-00	共和工業株式会社	共和工業株式会社	東京都大田区大森南4丁目4番16号	金属製品製造業	7300		
12		↑						
13		太い枠内をコピーしてください						
14								
15								
16								
17								
18								

平均: 156813.9636 データの個数: 190 合計: 17249536 100%

**赤枠内を  
演習ファイル4に貼り付けて下さい。**

## 経年変化を調べるには??

- 整理番号は毎年変動するので、キーにならない。
- **事業所コード**を活用する。

N_J_CD	2	3	4	5	6	7	8	9	10
J200101100001	P0201001-00001	P0301001-00001							
J200101100002	P0201001-00002		P0401001-00153	P0501001-00026	E0601000-00032	E0701000-00121	E0801000-00240		
J200101100003	P0201001-00004								
J200101100004	P0201001-00005	P0301001-00002	P0401001-00004	P0501001-00006	P0601001-00002	P0701001-00005	P0801001-00012	P0901001-00108	P1001001-00057
J200101100005	P0201001-00007	P0301001-00008							P1001001-00021
J200101100006	P0201001-00008	P0301001-00099	P0401001-00011	P0501001-00029	P0601001-00016	P0701001-00019	P0801001-00075	P0901001-00089	P1001001-00059
J200101100007	P0201001-00009								
J200101100008	P0201001-00010	P0301001-00100	P0401001-00012	P0501001-00030	P0601001-00018	P0701001-00021	P0801001-00076	P0901001-00090	P1001001-00060
J200101100009	P0201001-00011	P0301001-00101	P0401001-00013	P0501001-00031	P0601001-00017	P0701001-00020	P0801001-00077	P0901001-00088	P1001001-00061
J200101100010	P0201001-00012	P0301001-00018							
J200101100011	P0201001-00013								
J200101100012	P0201001-00018	P0301001-00017							
J200101100013	P0201001-00019	P0301001-00009	P0401001-00008	E0501000-00012	E0601000-00070	E0701000-00144	E0801000-00075	E0901000-00032	E1001000-00161
J200101100014	P0201001-00020	P0301001-00077	P0401001-00073	E0501000-00221	E0601000-00487	E0701000-00157	E0801000-00420		
J200101100015	P0201001-00021	P0301001-00025	P0401001-00064	E0501000-00184	E0601000-00370	E0701000-00224	E0801000-00149	E0901000-00331	P1001001-00075
J200101100016	P0201001-00022	P0301001-00122	P0401001-00032	P0501001-00104	P0601001-00108	E0701000-00464	E0801000-00352	E0901000-00294	E1001000-00379
J200101100017	P0201001-00023	P0301001-00123	P0401001-00033	P0501001-00105	P0601001-00109	E0701000-00465	E0801000-00353	E0901000-00295	E1001000-00380
J200101100018	P0201001-00024	P0301001-00124	P0401001-00034	P0501001-00106	P0601001-00110	E0701000-00466	E0801000-00354	E0901000-00293	E1001000-00382
J200101100019	P0201001-00025	P0301001-00063	P0401001-00009	E0501000-00078	E0601000-00042	E0701000-00322	E0801000-00342	E0901000-00062	E1001000-00124



事業所コード  
(台帳コード)

各年度の整理番号

**【演習】** 各自治体の大気への排出量第1位の物質の排出量1位事業所の経年変化をグラフにする。

**① 比較**

**②「経年比較(事業所別)」を選択**

**③比較年度を選択**

**④都道府県を選択**

**⑤ 選択**

**⑥事業所を選択**

**⑦ OK**

整理番号	届出先大臣	提出先	事業者名称	事業所名称	郵便番号	事業所所在地	業種
E0601000-00001-00	経済産業大臣	北海道知事	北一化学工業株式...	北一化学工業株式...	0470261	北海道小樽	
E0601000-00002-00	国土交通大臣	北海道知事	トヨタカローラ帯広...	トヨタカローラ帯広...	0800011	北海道帯広	
E0601000-00003-00	国土交通大臣	北海道知事	トヨタカローラ帯広...	トヨタカローラ帯広...	0802472	北海道帯広	
E0601000-00004-00	国土交通大臣	北海道知事	トヨタカローラ帯広...	トヨタカローラ帯広...	0890500	北海道帯広	
E0601000-00005-00	経済産業大臣	北海道知事	道北樹脂株式会社	道北樹脂株式会社	090-0000	北海道旭川	

# nite ⑨事業所の経年変化を調べる(3/4)

PRTRけんさん

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 検索(S) 集計・比較(C) ヘルプ(H)

ファイル取込 CSV ファイル出力 検索・抽出 印刷/ビュー 排出量集計 比較

kg(ダイオキシン類はmg-TEQ)

整理番号	届出先大臣	届出先	事業者名称	事業所名称	郵便番号	事業所所在地	届出物質数	従業員数	主たる業種
E0601000-00001-00	経済産業大臣	北海道知事	北一化学工業株式..	北一化学工業株式..	0470261	北海道小樽市鏡函..	1	30	2200 プラ..
E0601000-00002-00	国土交通大臣	北海道知事	トヨタカーローラ帯広..	トヨタカーローラ帯広..	0800011	北海道帯広市西1..	1	11	7700 自動..
E0601000-00003-00	国土交通大臣	北海道知事	トヨタカーローラ帯広..	トヨタカーローラ帯広..	0802472	北海道帯広市西22..	1	11	7700 自動..
E0601000-00004-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	1538004	北海道中川郡幕別..	1	18	7700 自動..
E0601000-00005-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0040004	北海道旭川市神楽..	4	9	5930 燃料..
E0601000-00006-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0035004	北海道旭川市五条..	4	4	5930 燃料..
E0601000-00007-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	1013101	北海道旭川市末広..	4	7	5930 燃料..
E0601000-00008-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0082082	北海道旭川市亀吉..	4	4	5930 燃料..
E0601000-00009-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0034204	北海道旭川市東光..	4	4	5930 燃料..
E0601000-00010-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0041304	北海道旭川市永山..	4	4	5930 燃料..
E0601000-00011-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0025104	北海道旭川市東旭..	4	3	5930 燃料..
E0601000-00012-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0035004	北海道旭川市東光..	4	7	5930 燃料..
E0601000-00013-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0030304	北海道旭川市二条..	4	5	5930 燃料..
E0601000-00014-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0080404	北海道函館市大川..	4	6	5930 燃料..
E0601000-00015-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0094104	北海道函館市日吉..	4	6	5930 燃料..
E0601000-00016-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0005104	北海道函館市弁天..	4	4	5930 燃料..
E0601000-00017-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0006104	北海道函館市海岸..	4	3	5930 燃料..
E0601000-00018-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0006104	北海道函館市海岸..	4	18	5132 石油..
E0601000-00019-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0028104	北海道上磯郡上磯..	4	3	5930 燃料..
E0601000-00020-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0000000	北海道空知郡上砂..	30	2	8716 一般..
E0601000-00021-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0000000	北海道空知郡上砂..	5	4	5930 燃料..
E0601000-00022-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0000000	北海道空知郡上砂..	5	5	5930 燃料..
E0601000-00023-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0000000	北海道空知郡上砂..	5	5	5930 燃料..
E0601000-00024-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0006104	北海道釧路市芦野..	5	5	5930 燃料..
E0601000-00025-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0046404	北海道帯広市西24..	2	300	3000 電気..
E0601000-00026-00	経済産業大臣	北海道知事	日野自動車株式会社 羽村工場	日野自動車株式会社 羽村工場	0024204	北海道石狩市新港..	30	27	8724 特別..

⑧物質を選択

⑨排出先を選択

⑩OK

⑪年度・排出量をメモしてください。

届出先	届出先大臣	事業者名称	事業所名称	事業所所在地	主たる業種	2005fy	2008fy	2008fy	2007fy	2006fy
経済産 業大臣	東京都 知事	日野自動車株式会社	羽村工場	東京都羽村市緑ヶ丘3 丁目1番地1	3100 輸送用機 械器具製	140,000	54,000	70,200	110,000	99,000



# nite ⑨事業所の経年変化を調べる(4/4)

届出先	提出先	事業者名称	事業所名称	事業所所在地	主たる業種	第一種指定化学物質
排出年度	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	
排出量(kg)	140000	99000	110000	70200	54000	

排出量(kg)

把握年度

2005年 2006年 2007年 2008年 2009年

⑫年度に対応する排出量を入力してください。

作成したグラフを演習ファイル5に貼り付けて下さい。

## ②PRTRマップ

→PRTRマップについて

→発生源マップについて →届出データの検索

→濃度マップについて

→排出量マップについて

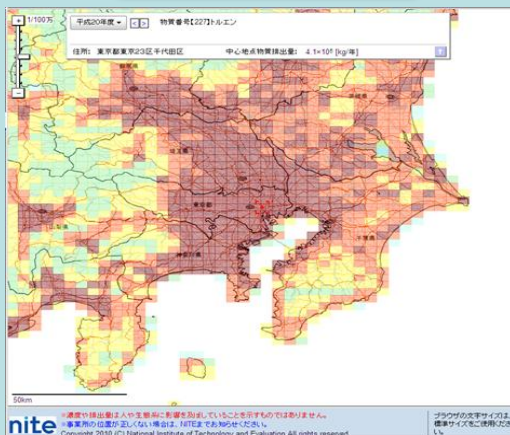
## PRTRマップ

## 排出量マップ



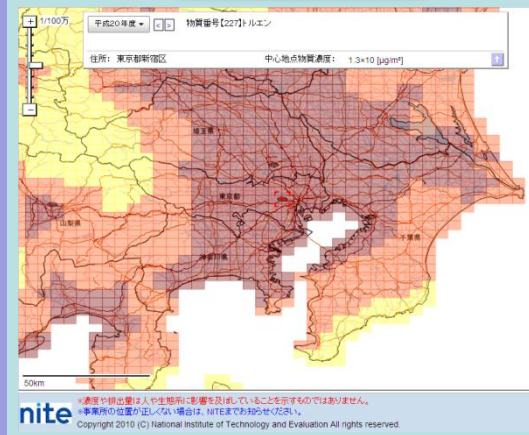
- ◆PRTR届出データを市区町村単位で地図上に表示。  
(排出量合計・大気への排出量・水域への排出量を表示)

## 発生源マップ



- ◆PRTR届出データとPRTR届出外データ(推計)を5km×5kmのメッシュごとに割り振り、地図上に表示。

## 濃度マップ



- ◆発生源マップのデータをもとに、気象データや物性データを加味した大気モデルにより、大気中の濃度を推定し、地図上に表示。

数値シュミレーションモデル：

**AIST-ADMER**

**暴露・リスク評価大気拡散モデル**

**\* 物質情報を保持したまま、マップの遷移が可能**

- ①PRTRマップ表示
- ②地域選択・物質選択
- ③届出事業所のデータ検索（排出量マップ）
- ④全国最大値地点へ移動
- ⑤自治体最大値地点へ移動

## NITE化学物質管理センタートップページ

<http://www.safe.nite.go.jp/index.html>

化学物質管理分野

化学物質管理とは

化学物質は、私たちが生活の上で欠かせないものですが、一方で安全性に関する社会問題が生じていることも事実です。安全で安心して暮らす社会の実現のためには、化学物質のリスクを適切に管理し、削減するとともに、リスクコミュニケーションにより関係者の理解を進める必要があります。

PRTRマップ

PRTRマップ 濃度・発生源・排出量

訪問者数(延べ):1559人

更新履歴

2010/04/06	大気中の濃度マップ(発生源マップ・濃度マップ)と排出量マップを統合したPRTRマップを公開しました。
	PRTRマップで、H20年度PRTRデータを用いた排出量マップを公開しました。
	PRTRマップで、H20年度PRTRデータを用いた発生源マップ・濃度マップを先行して2物質公開しました。

はじめに

PRTRマップの特徴

- 国が公表した平成13年度から平成20年度のPRTRデータ等から得られた全国における化学物質の「発生源分布」及び「大気中推定濃度」を地図上に表示しています(平成20年度の濃度は12物質のみ。詳細はら、参照)。濃度推定計算には独立行政法人産業技術総合研究所が開発されたAST-ADMERを使用しています。地図は5km×5kmメッシュで表示されます。このPRTRマップで表示している大気中推定濃度は、「化学物質の初期リスク評価書」のリスク評価に利用されています。
- 「排出量マップ」は、国が公表した平成13年度から平成20年度までのPRTRデータのうち化学物質の排出量を地図上に表示しています。地図は都道府県単位または市区町村単位で表示されます。
- 「排出量マップ」には新たにご届出事業所のPRTR届出データ閲覧機能を設け、届出事業所のPRTR届出データの排出量及び移動量を過年度届出も含め閲覧できるようにしました。  
なお、排出量・移動量の合計値について、国が公表している合計値と異なる場合がありますが、これは、本マップの数値が、事業所ごとの数値をそのまま合計しているのに対して、国が公表している数値は、四捨五入により端数処理を行っている違いによるものです。
- 「排出量マップ」では、事業所の位置を地図上に表示することができますが、緯度経度情報の誤差により、実際の場所と異なる場合があります。
- 操作性を改良したことで、「年度」、「物質」、「位置」、「縮尺」の情報を保持しましたが、各マップを切り替えることができます。
- 12物質は以下のとおりです。  
トルエン、キシレン、塩化メチレン、エチルベンゼン、二酸化炭素、トリクロロエチレン、N、N-ジメチルホルムアミド、スチレン、塩化メチル、1,3,5-トリメチルベンゼン、テトラクロロエチレン、ベンゼン

①「PRTRマップ」をクリック

## PRTRマップ トップページ

<http://www.prtrmap.nite.go.jp/prtr/top.do>

PRTRマップを起動

② PRTRマップを起動

**【発生量】【発生源】【濃度】  
PRTRマップ切替**

**【移動】**  
・地域(都道府県・自治体)へ移動  
・全国最大地点へ移動

**年度選択**

**縮尺調整**

**【物質一覧】  
物質選択(旧物質・50音順検索)**

**中心地点の情報**

The screenshot shows the PRTR Map application running in Internet Explorer. The interface includes a top navigation bar with buttons for '排出量' (Emission), '発生源' (Source), '濃度' (Concentration), '物質' (Substance), '移動' (Move), '設定' (Settings), '物質情報' (Substance Info), 'その他' (Others), 'メニュー表示' (Show Menu), '資料' (Data), '移動' (Move), 'マーカー' (Marker), and '情報' (Info). Below this is a search area with a dropdown for '平成20年度' (Heisei 20th year) and a text input for '物質番号【227】トルエン' (Substance No. 【227】Toluene). A map of Japan is displayed with a color-coded overlay representing concentration levels. A red line indicates the '住所: 東京都東京23区千代田区' (Address: Tokyo, Chiyoda-ku) and '中心地点物質濃度: 1.4×10 [µg/m³]' (Center point substance concentration: 1.4×10 µg/m³). A scale bar at the bottom indicates 1000km. The footer contains the NITE logo, copyright information (Copyright 2010 (C) National Institute of Technology and Evaluation All rights reserved.), and a disclaimer: '※濃度や排出量は人や生態系に影響を及ぼしていることを示すものではありません。 ※事業所の位置が正しくない場合は、NITEまでお知らせください。' (Note: Concentration or emission does not necessarily indicate an impact on humans or the ecosystem. Note: If the location of the facility is incorrect, please inform NITE.)

① 「移動」をクリック

【演習】

マップの中心地を各自治体の場所に移す。

② 「都道府県一覧」をクリック

都道府県	★排出量合計 [kg]
北海道	757,142.4
青森県	100,471.6
岩手県	391,616.1
宮城県	641,857.6
秋田県	377,551.1
山形県	178,911.1
福島県	2,684,311.1
東京都	3,597,711.1
千葉県	503,731.1
埼玉県	2,810,111.1
東京都	1,415,611.1
富山県	845,001.1
石川県	1,289,801.1
福井県	866,931.1
山梨県	995,741.1
長野県	695,871.1
岐阜県	2,521,711.1
静岡県	459,011.1
愛知県	828,611.1
滋賀県	2,900,011.1
京都府	1,099,711.1
大阪府	538,211.1
兵庫県	380,211.1
奈良県	9,838,611.1
和歌山県	7,636,811.1
鳥取県	10,817,411.1
徳島県	1,000,911.1
香川県	57,321,911.1
高松市	3,563,711.1
愛媛県	491,911.1
高知県	99,611.1
福岡県	660,911.1
佐賀県	321,411.1
熊本県	495,211.1
大分県	932,411.1
宮崎県	58,390,411.1
鹿児島県	2,495,511.1

③ 地域を選択

市区町村	★排出量合計 [kg]
東京都	459,011.1
中央区	828,611.1
港区	2,900,011.1
新宿区	1,099,711.1
文京区	538,211.1
台東区	380,211.1
墨田区	9,838,611.1
江東区	7,636,811.1
品川区	10,817,411.1
目黒区	1,000,911.1
大田区	57,321,911.1
世田谷区	3,563,711.1
渋谷区	491,911.1
東京都	99,611.1
東京都	660,911.1
東京都	321,411.1
東京都	495,211.1
東京都	932,411.1
東京都	58,390,411.1
東京都	2,495,511.1

④ 地域を選択

⑤ 「物質一覧」より物質を選択

物質番号	物質名
【220】	α, α, α-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-p-トルイジン(別名フルラン)
【221】	2, 4, 6-トリプロモフェニール
【222】	トリプロモタン(別名プロモホルム)
【223】	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール
【224】	1, 3, 5-トリメチルベンゼン
【225】	o-トルイジン
【226】	p-トルイジン
【227】	トルエン
【228】	2, 4-トルエンジアミン

【演習】  
物質を選択してください。  
(50音順)

⑤ 「物質一覧」より物質を選択

中心地点が東京都渋谷区に移動

【演習】届出事業所データを検索する。

**① 「届出データ」をクリック**

**② 「届出事業所検索」をクリック**

**③ 市区町村から事業所を選択**

**④ データ表示を選択**

事業所一覧 - Windows Internet Explorer

市区町村	届出事業者	事業所名称
文京区	ヤジマ石油株式会社	初台サービスステーション
大田区	日新石油株式会社	Dr. Drive 広尾店
板橋区	財団法人日本化学工業協会	東京事業所原田工場
東村山市	東京二十三区清掃一部事務組合	渋谷清掃工場
武蔵村山市	中央シェル石油販売株式会社	代々木駅前給油所
新大塚	中央シェル石油販売株式会社	セルフ千駄ヶ谷給油所
渋谷区	東京トヨペット株式会社	東京トヨペット株式会社カーテラス渋谷店
世田谷区	株式会社トーコースイッチ製作所	株式会社トーコースイッチ製作所
台東区	株式会社トーコースイッチ製作所	株式会社トーコースイッチ製作所
江川区	株式会社トーコースイッチ製作所	株式会社トーコースイッチ製作所

届出事業所 - Windows Internet Explorer

届出番号	物質名称	物質番号	大気	水質	河川等名称	土壌	埋立処分	下水道	廃棄物	移動量
1	ダイオキシン類	179	0.14	0		0	0	0.000076		2200

事業所の届出データをリストから選択して表示することができます。



【演習】 マップの中心地を全国最大地点へ移動する。

① 「移動」を選択

② 「最大地点へ移動」を選択

最大濃度地点の情報

PRTRマップ - Windows Internet Explorer

排出量 発生源 濃度 物質 移動 設定 物質情報

1/100万 物質番号【227】トルエン

移動メニュー

- 地域選択
- 最大地点へ移動
- マーカーへ移動
- 住所検索
- 都道府県一覧
- 市区町村一覧

物質一覧 凡例

あいうえお順 物質番号順

【220】α, α, α-トリフルオロ-2, 6-ジエトロ-N, N-ジプロピル-p-トルイジン(別名トリフルラリン)

【221】2, 4, 6-トリプロモフェノール

【222】トリプロモタン(別名プロモホルム)

【223】3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール

【224】1, 3, 5-トリメチルベンゼン

【225】o-トルイジン

【226】p-トルイジン

【227】トルエン

【228】2, 4-トルエンジアミン

50km

nite

※濃度や排出量は人や生態系に影響を及ぼしていることを示す  
※事業所の位置が正しくない場合は、NITEまでお知らせください  
Copyright 2010 (C) National Institute of Technology and Evaluation

http://www.prtrmap.nite.go.jp/prtr/MainPage.do#

PRTRマップ - Windows Internet Explorer

排出量 発生源 濃度 物質 移動 設定 物質情報

1/100万 平成20年度 物質番号【227】トルエン

住所: 茨城県常陸太田市 中心地点物質排出量: 1.0×10<sup>6</sup> [kg/年]

物質一覧 凡例

凡例設定 全物質

1.37×10 <sup>4</sup>	濃度
2.13×10 <sup>3</sup> - 1.37×10 <sup>4</sup>	濃度
3.94×10 <sup>2</sup> - 2.13×10 <sup>3</sup>	濃度
5.78×10 <sup>1</sup> - 3.94×10 <sup>2</sup>	濃度
5.00×10 <sup>-7</sup> - 5.78×10 <sup>1</sup>	濃度
5.00×10 <sup>-7</sup>	濃度

単位: [kg/年]

※濃度や排出量は人や生態系に影響を及ぼしていることを示すものではありません。  
※事業所の位置が正しくない場合は、NITEまでお知らせください。  
Copyright 2010 (C) National Institute of Technology and Evaluation All rights reserved.

ブラウザの文字サイズは、標準サイズをご使用ください。

ページが表示されました

【演習】濃度マップで自治体内最大濃度を調べる。

**① 「移動」をクリック**

**② 都道府県一覧**

**③ 都道府県を選択(東京都)**

**④ 最大濃度左★印を2回クリック**

**⑤ 降順に並び変わります。**

**⑥ 地域を選択**

**最大大気中濃度 → メモして下さい。**

Alt+Print Screen (画面コピー)  
→ 演習ファイル6に貼り付けて下さい。

PRTRマップ - Windows Internet Explorer

排出量 発生源 濃度 物質 移動

地域選択  
マーカーへ移動  
住所検索  
最大地点へ移動  
メニュー一覧  
都道府県一覧  
市区町村一覧

平成20年度 物質番号【227】トルエン

住所: 東京都東京23区北区 中心地点物質濃度:

凡例指定 空物質

市区町村一覧(濃度)

東京都

★のついている表タイトルをクリックすると、ソートができます。

市区町村	★最大濃度 [μg/m <sup>3</sup> ]
中央区	1.4×10
新宿区	1.3×10
台東区	1.3×10
江東区	1.3×10
品川区	1.3×10
大田区	1.3×10
世田谷区	1.3×10
渋谷区	1.3×10
杉並区	1.3×10
豊島区	1.4×10
北区	1.7×10
板橋区	1.4×10
練馬区	1.3×10
足立区	1.4×10
葛飾区	1.1×10
江戸川区	9.8
八王子市	5.6
立川市	7.2
三鷹市	9.3
青梅市	4.0

最初へ 前へ 1 2 次へ 最後へ

50km

nite  
※濃度や排出量は人や生態系に影響を及ぼしていること  
※事業所の位置が正しくない場合は、NITEまでお知らせください。  
Copyright 2010 (C) National Institute of Technology

- ◆ リスク評価・暴露評価
- ◆ PRTRデータの信頼性チェック  
事業所からの届出が過大・過小ではないか
- ◆ モニタリング地点・物質の選定材料
- ◆ リスクコミュニケーション
- ◆ 事業者による自主管理