

千葉県における「P R T Rデータ(化学物質の排出量等)の県民への情報提供の充実」及び「平成15年度P R T Rデータの集計結果」について

平成17年 9月26日
環境生活部環境政策課
電話 043-223-4665

私たちは、意識するしないにかかわらず、日常の生活や事業活動において多くの化学物質を利用しています。このうち有害性のある化学物質の環境中への排出量等を集計した、いわゆる、「P R T Rデータ」を県民に提供し、化学物質に関する県民への理解を促進するため、千葉県では独自に、「千葉県化学物質排出量等(P R T Rデータ)検索システム」、「千葉県版P R T Rデータ県民ガイドブック」を作成し、多くの方に活用していただけるよう、本日から県のホームページ上で情報提供を開始します。

また、P R T R法*に基づく「平成15年度のP R T Rデータの集計結果」がまとまりましたので公表します。

* P R T R法 : 「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」
P R T R : Pollutant Release and Transfer Register (化学物質排出移動量届出制度)

1. 県民の皆様に向けた情報提供の充実

県民の皆様へ知りたい情報をより分かりやすく提供することを目指し、(1)「千葉県化学物質排出量等(P R T Rデータ)検索システム」、(2)「千葉県版P R T Rデータ県民ガイドブック」を作成し、P R T Rデータの市町村別データの地図表示やデータ検索、P R T R制度の解説などの情報を提供します。これらの情報は、すべてホームページで閲覧、ダウンロードすることができますのでご利用ください。

(1)千葉県化学物質排出量等(P R T Rデータ)検索システム(別添参照)

千葉県のP R T Rデータ集計結果を物質別・市区町村別にまとめ、地図で視覚的に分かりやすい情報を提供すること。また、情報の受け手が集計結果を様々な情報として加工することをより簡易にするためのシステムです。

《主な機能》

地図表示機能(市区町村別集計結果を色分けし地図上に表示する)

検索機能(データ年度、物質を条件に検索し、データを表示する)

データ表示機能(地図上の市区町村上にポイントを重ねると排出量等を表示する)

集計表表示機能(指定した年度、物質に関する市区町村別集計表を表示する)

データダウンロード機能(条件指定した集計表をダウンロードする)

(2)千葉県版P R T Rデータ県民ガイドブック（別添参照）

P R T R制度によって知ることができる化学物質の排出・移動情報を読み解いて、化学物質に関する理解を深めるために、千葉県の平成15年度集計結果データを基に作成したガイドブックです。

《主な内容》

暮らしと化学物質の関り

P R T R制度の解説とP R T Rデータの入手方法

千葉県の平成15年度P R T Rデータの概要

P R T Rデータの利用方法

化学物質による環境汚染を減らすための取り組み

2．平成15年度P R T Rデータの集計結果報告書の概要

(1)集計結果報告書

千葉県における平成15年度P R T Rデータを地域・業種・経年別等などの形態に集計し、化学物質の排出・移動量の状況や特徴を理解し易いよう集計しています。主な内容として、P R T R制度の概要や平成15年度の集計結果の概要、P R T Rデータの経年変化などの詳細な解析であり、この情報についてもホームページで公開します。

(2)制度の概要

平成11年7月に公布された「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」(化学物質排出把握管理促進法：いわゆる「P R T R法」)は、有害性のある化学物質の環境への排出量を把握することなどにより、化学物質を取り扱う事業者の自主的な管理の改善を促進し、化学物質による環境の保全上の支障が生ずることを未然に防止することを目的として制定され、この法律の中で化学物質排出移動量届出制度(P R T R制度)が導入されました。

P R T R制度の導入により、人の健康を損なうおそれ又は動植物の生息若しくは生育に支障を及ぼすおそれのある354種類の化学物質(第一種指定化学物質)について、毎年度、事業者は環境への排出量や廃棄物に含まれての移動量を把握して国へ届出を行い、国はその集計結果及び届出対象外の排出量の推計結果を公表するとともに、国から届出データの通知を受けた県は、独自に集計・公表を行うことができることとされています。

今回の集計結果は、国から通知された届出データを基に、千葉県において平成15年度に事業者が把握した排出量・移動量について、平成16年4月1日から6月30日までの間に行われた届出を取りまとめたものであり、法施行後、第3回目に公表するものです。(国は平成17年3月18日に公表済)

なお、個別の事業所から届出のあった排出量等のデータについては、誰でも国に対し開示請求を行うことができます。

「届出対象事業者」対象化学物質を取り扱っている事業者のうち、従業員数が21人以上の製造業など23業種で年間取扱量1トン以上（特定第一種指定化学物質は年間取扱量0.5トン以上）の事業所等一定要件に該当するものです。（平成14年度までは年間取扱量5トン以上）

「届出排出量」生産工程などから排ガスや排水などの含まれて環境中に排出される化学物質の量で、大気、公共用水域、事業所における土壌、事業所における埋立処分に分けられます。

「届出移動量」下水道、事業所の外への移動に分けられます。事業所の外への移動とは具体的には産業廃棄物処理業者に処理を委託した産業廃棄物に含まれる量が該当します。

「届出外排出量」国が推計を行うもので、対象業種のうち届出対象要件に満たない、事業所からの排出量、非対象業種からの排出量、家庭からの排出量、自動車などの移動体からの排出量に区分され集計されます。

(3)集計結果

ア．届出排出量・移動量（届出値）

届出事業所数：平成15年度は1,457事業所で、前年度1,182と比べて275増加（全国の3.5%：全国41,079事業所）

届出排出量：平成15年度は約10千トンで、前年度約11千トンと比べて約1千トンの減少（全国の3.4%：全国約291千トン）

届出移動量：平成15年度は約13千トンで、前年度約11千トンと比べて約2千トンの増加（全国の5.4%：全国約240千トン）

〔解説〕

届出事業所数

届出対象事業所数の増加は、対象化学物質の取扱量要件が5トン以上から1トン以上になったことにより、主に、自動車整備業の届出件数が188件増加したことによります。

届出排出量

対象事業所の取扱量要件が変更されたことから、前年度の結果と単純に比較して排出量の減少を評価することはできませんが、届出事業所数が増加する一方で環境中への排出量は前年度より若干減少していることから、事業者による化学物質管理の改善が進んでいるものと思われます。

イ．届出外排出量（推計値）

届出外排出量：平成15年度は約14千トンで、前年度約21千トンと比べて約7千トンの減少（全国の4.1%：全国約342千トン）

〔解説〕

届出外排出量は昨年度に比べて大きく減少しましたが、これは国による推計方法の見直しによる影響が大きいと考えられます。（排出係数の修正等）

ウ．届出排出量と届出外排出量の推計値の合計

県内の届出排出量と届出外排出量の推計値の合計は、約24千トン（全国の3.8%：全国約632千トン）で、前年度約32千トンと比べて約8千トン減少しました。排出量の多い上位5物質は、トルエン、キシレン、1,3-ジクロロプロペン（D-D）、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩、エチルベンゼンでした。

〔参考〕全国及び都道府県別の集計結果等は、環境省及び経済産業省のホームページに掲載されています。

千葉県ホームページ

<http://www.pref.chiba.jp/>

千葉県環境生活部環境政策課ホームページ

http://www.pref.chiba.jp/syozoku/e_kansei/kagaku/kagaku.html

環境省ホームページ

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

経済産業省ホームページ

http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/law/kouhyo.htm

《参考》千葉県を集計結果の特徴

1. 全国における千葉県の位置付け

(1) 届出排出量・移動量

届出事業所数

平成15年度の届出事業所数の上位10都道府県は上位より、愛知県、北海道、大阪府、神奈川県、兵庫県、埼玉県、静岡県、東京都、千葉県、福岡県となり、千葉県は全国9位の届出事業所数となります。なお平成14年度は10位でした。

届出排出量

平成15年度届出排出量の上位10都道府県は上位より、愛知県、静岡県、埼玉県、茨城県、広島県、神奈川県、秋田県、兵庫県、岐阜県、千葉県となり、千葉県は全国10位の届出排出量となります。なお平成14年度は8位でした。

届出移動量

平成15年度の届出移動量の上位10都道府県は上位より、山口県、兵庫県、愛知県、岡山県、大阪府、千葉県、神奈川県、茨城県、埼玉県、福島県となり、千葉県は全国6位の移動量となります。なお、平成14年度は5位でした。

(2) 届出外排出量の推計値

届出外排出量の推計値

平成15年度の届出外排出量の上位10都道府県は上位より、東京都、愛知県、大阪府、北海道、神奈川県、埼玉県、千葉県、福岡県、静岡県、茨城県となり、千葉県は全国7位の排出量となります。

届出排出量と届出外排出量の推計値の合計

平成15年度の届出排出量と届出外排出量の合計の上位10都道府県は上位より、愛知県、静岡県、東京都、埼玉県、大阪府、神奈川県、茨城県、北海道、千葉県、福岡県となり、千葉県は全国9位の排出量となります。

2. 排出量・移動量の届出状況

平成15年度は、県内で1,457件の事業所からの届出がありました。なお、市町村別、業種別の届出状況は以下のとおりです。

市町村別届出数では、千葉市(227件)、市原市(154件)、船橋市(85件)、市川市(72件)、松戸市(61件)、柏市(61件)でこれら上位6市で全体の45%を占めています。業種別では、燃料小売業(582件)が全体の40%を占めており、次いで自動車整備業(190件)、化学工業(128件)の順となっています。特に、自動車整備業は取扱量要件が1トンになったことから、昨年度の2件から大幅に増加したのが今回の特徴です。

平成15年PRT Rデータ集計結果報告書P9、11

表 市区町村別にみた届出状況

市区町村名	届出数	市区町村名	届出数	市区町村名	届出数	市区町村名	届出数
千葉市	227	柏市	61	香取郡下総町	1	長生郡睦沢町	2
千葉市中央区	(61)	勝浦市	3	香取郡神崎町	3	長生郡長生村	8
千葉市花見川区	(30)	市原市	154	香取郡大栄町	8	長生郡白子町	2
千葉市稲毛区	(32)	流山市	19	香取郡小見川町	4	長生郡長柄町	4
千葉市若葉区	(33)	八千代市	38	香取郡山田町	3	長生郡長南町	5
千葉市緑区	(24)	我孫子市	18	香取郡栗源町	1	夷隅郡大多喜町	6
千葉市美浜区	(47)	鴨川市	11	香取郡多古町	5	夷隅郡夷隅町	7
鎌子市	13	鎌ヶ谷市	13	香取郡干潟町	6	夷隅郡御宿町	1
市川市	72	君津市	39	香取郡東庄町	3	夷隅郡大原町	3
船橋市	85	富津市	11	海上郡海上町	3	夷隅郡岬町	5
鶴山町	15	清安市	16	海上郡坂岡町	1	安房郡富浦町	3
木更津市	42	四街道市	17	匝瑳郡光町	1	安房郡富山町	2
松戸市	61	袖ヶ浦市	42	匝瑳郡野栄町	1	安房郡鋸南町	0
野田市	47	八潮市	13	山武郡大網白里町	8	安房郡三芳村	0
佐原市	11	印西市	12	山武郡九十九里町	4	安房郡白浜町	0
茂原市	34	白井市	25	山武郡成東町	11	安房郡千倉町	2
成田市	42	富里市	16	山武郡山武町	3	安房郡丸山町	2
佐倉市	46	東葛飾郡沼南町	11	山武郡蓮沼町	1	安房郡和田町	1
東金市	26	印旛郡酒々井町	8	山武郡松尾町	6	安房郡天津小湊町	3
八日市場市	12	印旛郡印旛村	0	山武郡植芝町	7		
旭市	17	印旛郡本笠村	0	山武郡芝山町	7	合計	1,457
習志野市	31	印旛郡栄町	3	長生郡一宮町	3		

表 業種別にみた届出状況

業種名	届出数	業種名	届出数
金属鉱業	0	電気業	7
原油・天然ガス鉱業	1	ガス業	2
製造業	485	熱供給業	0
食料品製造業	12	下水道業	28
飲料・たばこ・飼料製造業	3	鉄道業	0
繊維工業	1	倉庫業	8
衣服・その他の繊維製品製造業	0	石油卸売業	25
木材・木製品製造業	3	鉄スクラップ卸売業	1
家具・装飾品製造業	2	自動車卸売業	0
パルプ・紙・紙加工品製造業	10	燃料小売業	582
出版・印刷・同関連産業	19	洗濯業	8
化学工業	128	写真業	0
石油製品・石炭製品製造業	17	自動車整備業	190
プラスチック製品製造業	38	機械修理業	3
ゴム製品製造業	10	商品検査業	2
なめし革・同製品・毛皮製造業	2	計量証明業	3
窯業・土石製品製造業	24	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る)	75
鉄鋼業	22	産業廃棄物処分業	16
非鉄金属製造業	31	高等教育機関	3
金属製品製造業	75	自然科学研究所	18
一般機械器具製造業	22		
電気機械器具製造業	25	合計	1,457
輸送用機械器具製造業	13		
精密機械器具製造業	8		
武器製造業	0		
その他の製造業	20		

3. 事業所の届出排出量・移動量の多い物質

(1) 届出排出量・移動量の合計

平成15年度の届出排出量・移動量の合計は23,413トンです。上位10物質の合計は18,069トンで全体の77%となります。物質的にみるとトルエンが最も多く、8,043トンで届出量全体の34%を占めています。

また、届出排出量の内訳では、大気への排出量が9,813トン、公共用水域への排出量が422トン、事業所内の土壌への排出量が0.009トン、事業所内の埋立処分による排出量が15トンとなっており、大気への排出量が総届出排出量の96%を占めています。

平成15年P R T Rデータ集計結果報告書P13、14、55

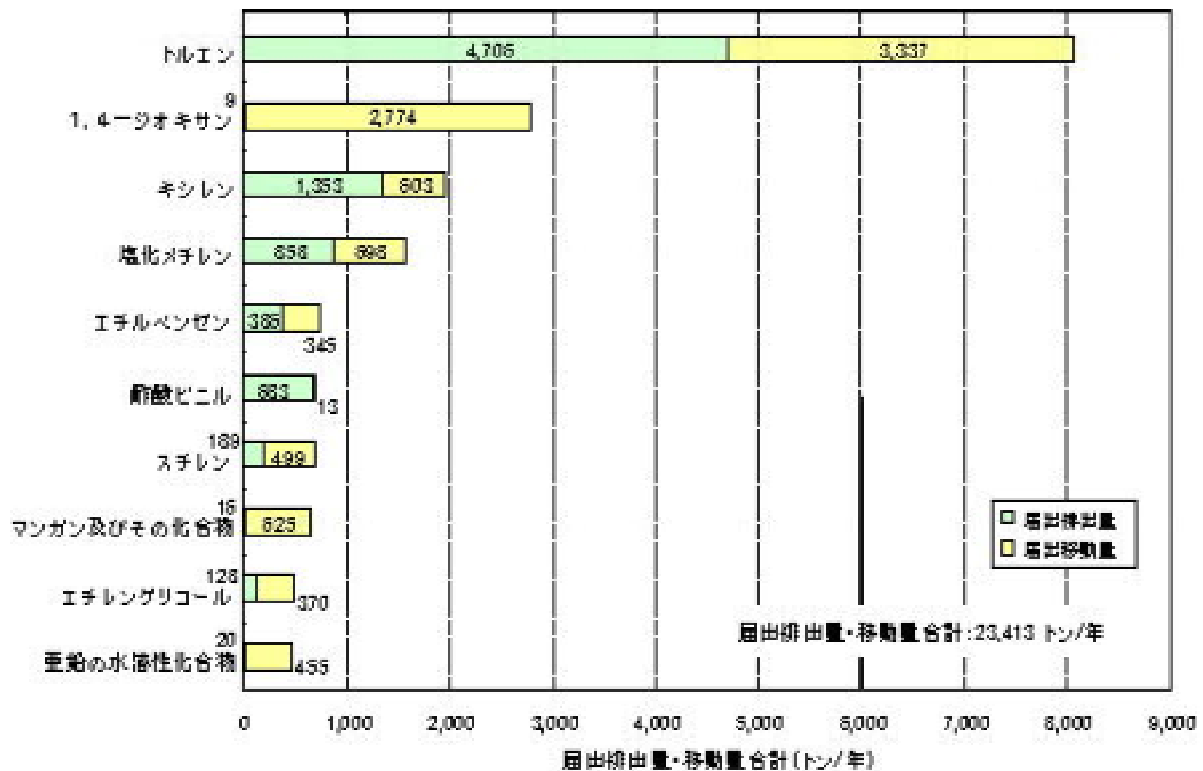


図 届出排出量・移動量上位物質

主な、化学物質の対象業種・地域における特徴については平成15年P R T Rデータ集計結果報告書P22～26、36～38に記載しています。

(2)届出排出量

平成15年度の届出排出量は10,250トンです。上位10物質の合計は8,897トンで全体の87%となります。物質的にみるとトルエンが最も多く、4,706トンで届出排出量全体の46%を占めています。

平成15年P R T Rデータ集計結果報告書P15、55

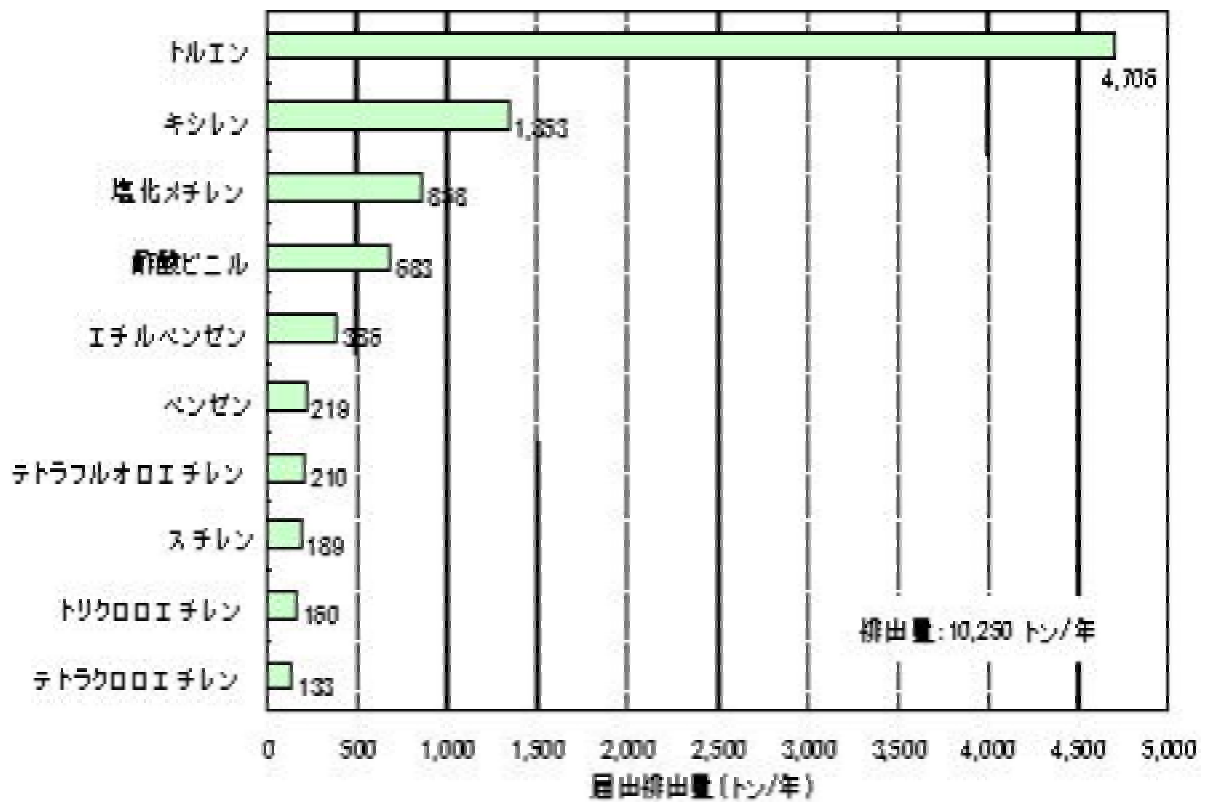


図 届出排出量上位物質

4. 業種別の届出排出量・移動量

(1) 届出排出量・移動量の合計

届出排出量・移動量の多い上位10業種の合計は21,495トンで、全業種の届出排出量・移動量合計の92%となります。上位10業種は以下のようになっています。

化学工業〔12,057トン〕 鉄鋼業〔2,112トン〕 金属製品製造業〔1,805トン〕 出版・印刷・同関連産業〔1,476トン〕 その他の製造業〔1,093トン〕 プラスチック製品製造業〔845トン〕 輸送用機械器具製造業〔621トン〕 石油製品・石炭製品製造業〔536トン〕 電気機械器具製造業〔490トン〕 一般機械器具製造業〔461トン〕

平成15年P R T Rデータ集計結果報告書P 32、33

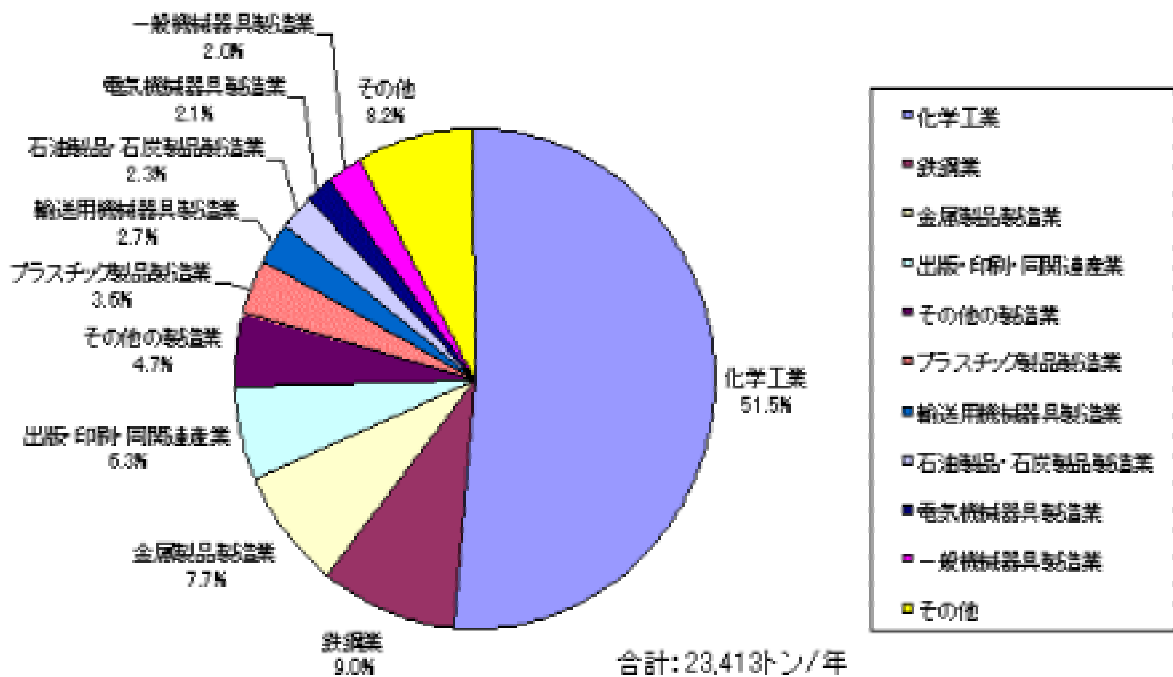


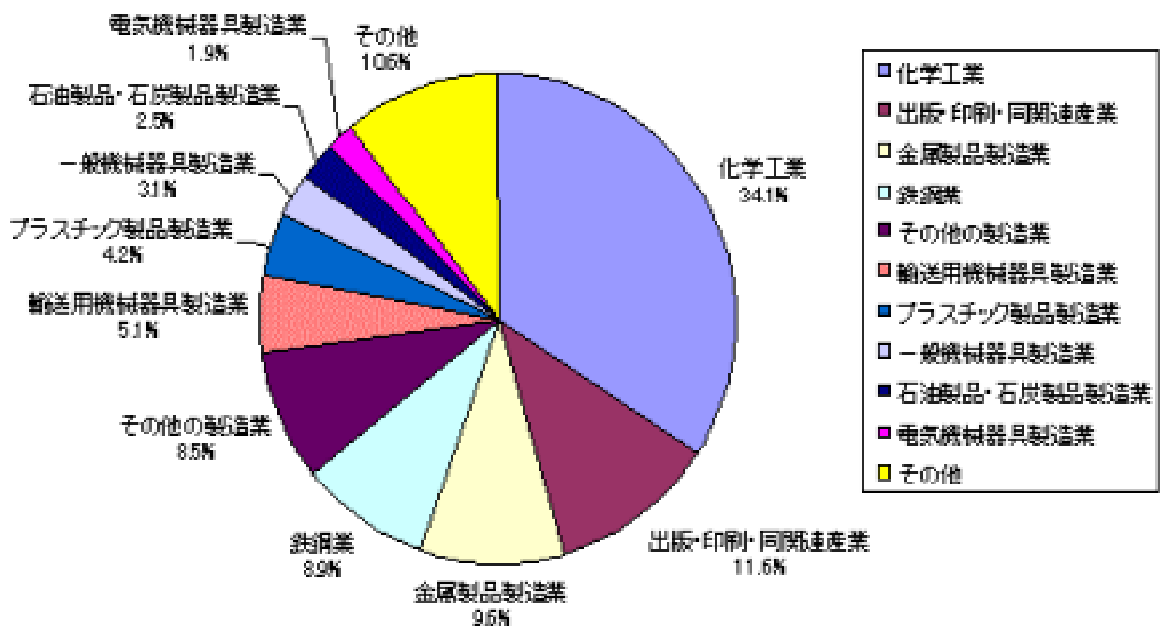
図 届出排出量・移動量上位10業種

(2)届出排出量

届出排出量の多い上位10業種の合計は9,167トンで、全業種の届出排出量の89%となります。上位10業種は以下のようになってます。

化学工業〔3,493トン〕 出版・印刷・同関連産業〔1,188トン〕
 金属製品製造業〔988トン〕 鉄鋼業〔909トン〕 その他の製造業〔871トン〕
 輸送用機械器具製造業〔524トン〕 プラスチック製品製造業〔428トン〕
 一般機械器具製造業〔318トン〕 石油製品・石炭製品製造業〔253トン〕
 電気機械器具製造業〔197トン〕

平成15年P R T Rデータ集計結果報告書P32、34



合計：10,250トン/年

図 届出排出量上位10業種

(3)上位 5 業種の特徴

化学工業の届出排出量・移動量の主な物質

届出排出量・移動量の上位物質はトルエン〔当該業種内比 28.4%〕、1,4-ジオキサン〔同 23.1%〕、塩化メチレン〔同 7.1%〕、酢酸ビニル〔同 5.6%〕、スチレン〔同 4.4%〕、キシレン〔同 3.9%〕、ベンゼン〔同 3.2%〕、クロロホルム〔同 3.1%〕、エチルベンゼン〔同 2.8%〕となります。上位物質のうちトルエンは全業種の届出排出量・移動量の 42%、1,4-ジオキサンは同 100%、塩化メチレンは同 55%、酢酸ビニルは同 97%、スチレンは同 77%、キシレンは同 24%、ベンゼンは同 86%、クロロホルムは同 97%、エチルベンゼンは同 46%を化学工業が占めています。

平成 15 年 P R T R データ集計結果報告書 P 36

鉄鋼業の届出排出量・移動量の主な物質

届出排出量・移動量の上位物質はマンガンその化合物〔当該業種内比 25.5%〕、トルエン〔同 22.8%〕、キシレン〔同 13.9%〕、鉛及びその化合物〔同 11.7%〕、ニッケル化合物〔同 5.8%〕、クロム及び 3 価クロム化合物〔同 5.4%〕となります。上位物質のうちマンガン及びその化合物は全業種の届出排出量・移動量の 84%、トルエンは同 6%、キシレンは同 15%、鉛及びその化合物は同 65%、ニッケル化合物は同 57%、クロム及び 3 価クロム化合物は同 73%を鉄鋼業が占めています。

平成 15 年 P R T R データ集計結果報告書 P 37

金属製品製造業の届出排出量・移動量の主な物質

届出排出量・移動量の上位物質はキシレン〔当該業種内比 25.3%〕、トルエン〔同 21.1%〕、亜鉛の水溶性化合物〔同 20.9%〕、エチルベンゼン〔同 6.9%〕、トリクロロエチレン〔同 4.2%〕となります。上位物質のうち亜鉛の水溶性化合物は全業種の届出排出量・移動量の 79%、トリクロロエチレンは同 41%を金属製品製造業が占めています。

平成 15 年 P R T R データ集計結果報告書 P 37

出版・印刷・同関連産業の届出排出量・移動量の主な物質

届出排出量・移動量の上位物質はトルエン〔当該業種内比 96%〕、キシレン〔同 1.5%〕となります。上位物質のうちトルエンは全業種の届出排出量・移動量の 18%を出版・印刷・同関連産業が占めています。

平成 15 年 P R T R データ集計結果報告書 P 38

その他の製造業の届出排出量・移動量の主な物質

届出排出量・移動量の上位物質はトルエン〔当該業種内比 77.9%〕、塩化メチレン〔同 14.5%〕、キシレン〔同 5%〕となります。

平成 15 年 P R T R データ集計結果報告書 P 38

5. 届出外排出量の推計結果

届出外排出量は千葉県全体で13,773トン/年で、そのうち移動体からの排出が最も多く、全体の35%を占めており、4,776トンの排出量があります。続いて非対象業種が4,443トン(32%)、家庭が3,023トン(22%)対象業種が1,532トン(11%)となっています。

平成15年PRT Rデータ集計結果報告書P40

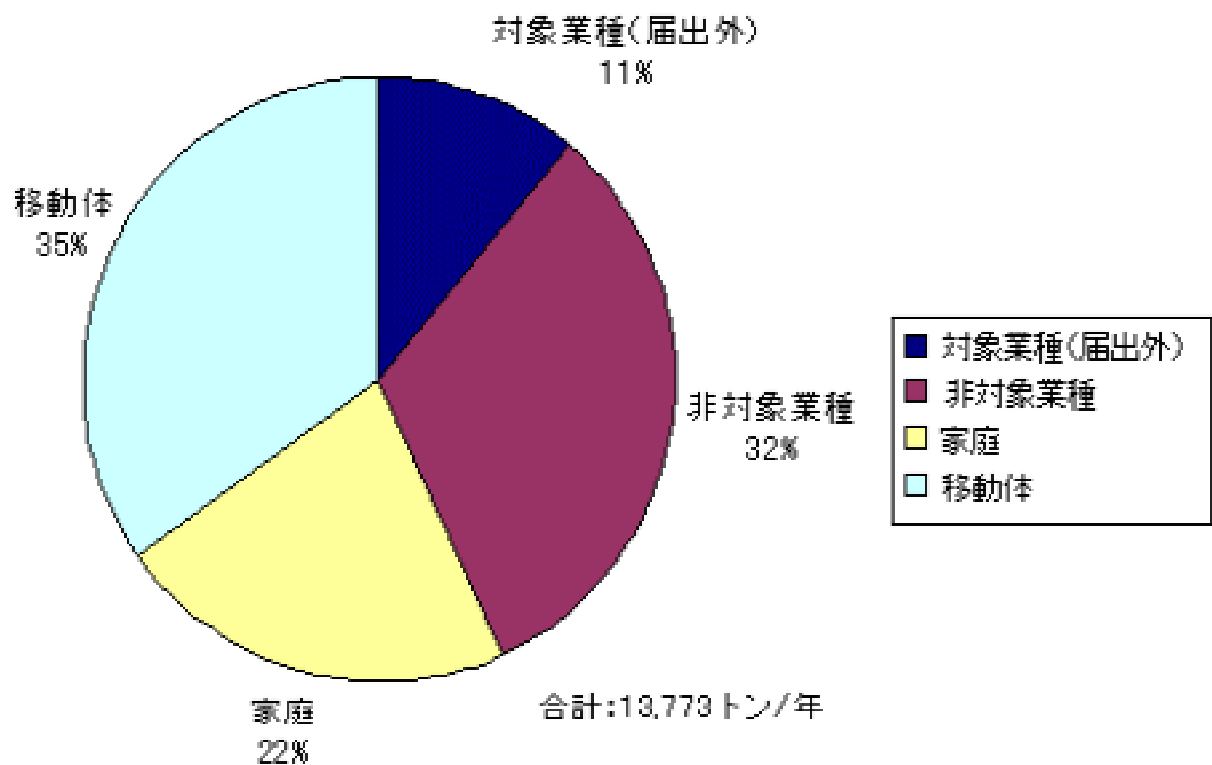


図 届出外排出量の構成

6. 届出排出量と届出外排出量の合計

(1) 届出排出量と届出外排出量の構成

届出排出量と届出外排出量の合計

千葉県全体で10,250トン/年の届出排出量、13,773トン/年の届出外排出量があり、合計で24,023トン/年の排出量がありました。その内訳は以下のようになっています。

- ・対象業種からの届出排出量 [10,250トン]
- ・対象業種からの届出外排出量*の推計値 [1,532トン]
- ・非対象業種からの届出外排出量の推計値 [4,443トン]
- ・家庭からの届出外排出量の推計値 [3,023トン]
- ・移動体からの届出外排出量の推計値 [4,776トン]

*届出対象業種に含まれるが、従業員、年間取扱量が一定規模(従業員:21人、年間取扱量:1トン)未満の事業所からの排出推計値

対象業種からの届出排出量を媒体別にみると、大気への排出量が最も多く、95.7%を占めています。届出排出量上位2物質であるトルエン、キシレンは溶剤として大量に使用されるとともに、自動車などの排気ガスや家庭で使用される塗料や接着剤、殺虫剤などを使用する際などに含まれています。このような用途でトルエン、キシレンが利用される場合は大気中へ排出されるので、届出外排出量を媒体別にみても届出排出量と同様に、大気への排出量が最も多くなることが推測されます。

平成15年PRT Rデータ集計結果報告書P44

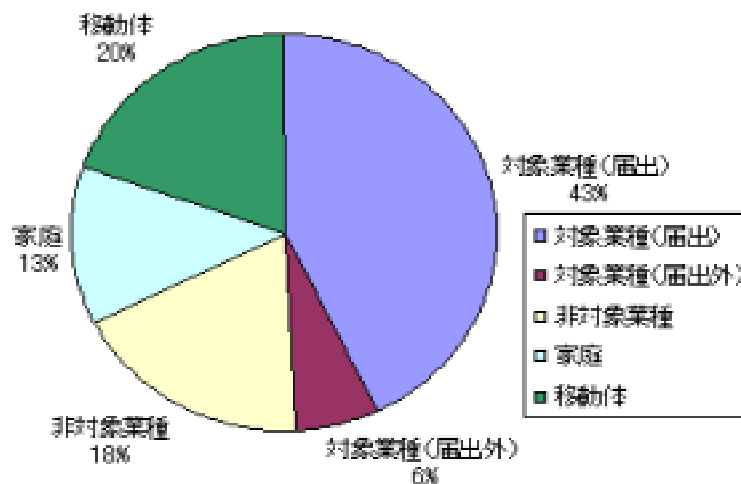


図 届出排出量と届出外排出量の合計 合計24,023トン/年

届出排出量と届出外排出量の合計における上位物質

最も排出量が多かった物質はトルエンで7,128トンあります。上位10物質は以下のようになっています。

(a)トルエン〔7,128トン〕、(b)キシレン〔3,290トン〕、(c)1,3-ジクロロプロペン(D-D)〔1,683トン〕、(d)直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩〔1,009トン〕、(e)エチルベンゼン〔938トン〕、(f)ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル〔921トン〕、(g)塩化メチレン〔910トン〕、(h)p-ジクロロベンゼン〔891トン〕、(i)ベンゼン〔795トン〕、(j)酢酸ビニル〔688トン〕

酢酸ビニル、塩化メチレンは合計がほぼ届出排出量となっています。一方、主に家庭や非対象業種から排出されている1,3-ジクロロプロペン(D-D)、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩、ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル、p-ジクロロベンゼンは届出と届出外排出量合計がほぼ届出外排出量となっています。1,3-ジクロロプロペン(D-D)は主に土壌中の害虫防除に使用される農薬で土壌に排出され、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩は、約8割が家庭の洗濯用洗剤、約2割がクリーニングや厨房、車両洗浄などの業務用洗浄として使用され、主に河川などに排出されています。またポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテルも家庭の台所用及び洗濯用洗剤として使われるとともに、業務用にも使われ、主に河川などに排出されています。

平成15年PRT Rデータ集計結果報告書P45

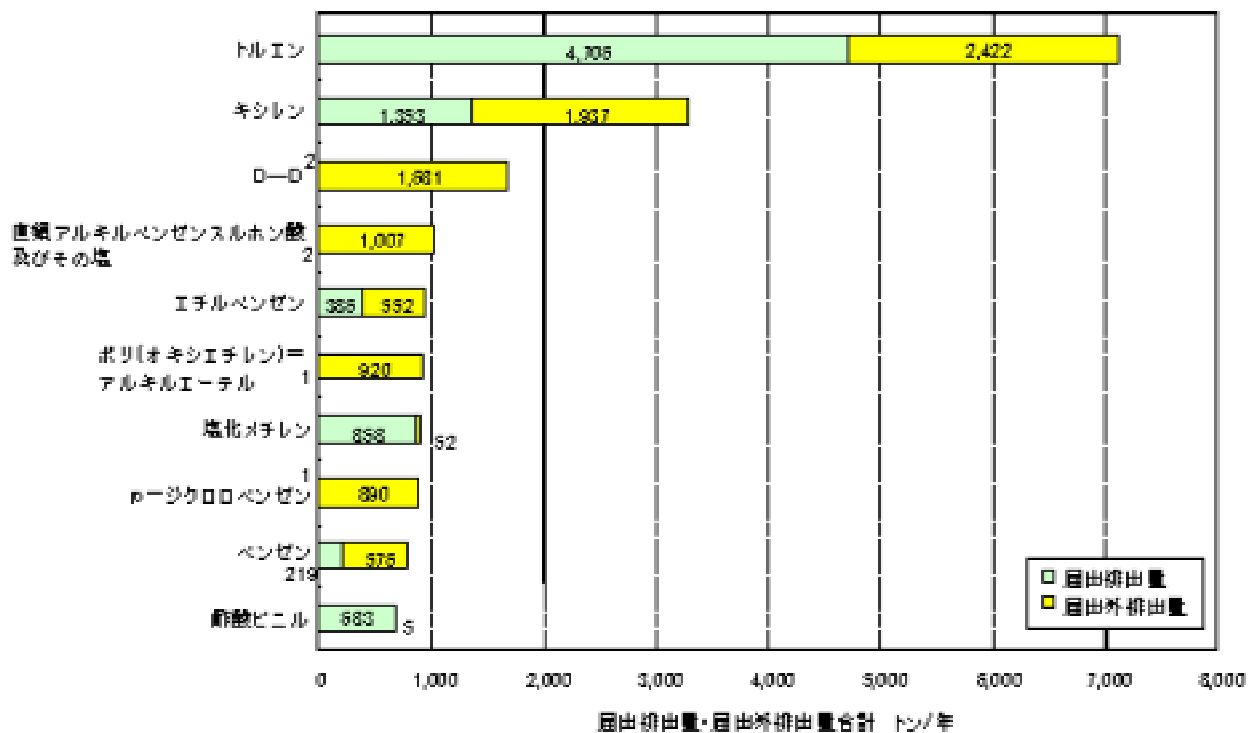


図 届出排出量と届出外排出量の合計上位10物質

(2) 特定第一種指定化学物質の届出排出量と届出外排出量の合計

発がん性が認められる物質として指定されている12物質の特定第一種指定化学物質の千葉県における届出排出量と届出外排出量の合計が多かった上位5物質は以下のようになっています。

ベンゼン〔795.4トン〕

合成原料、溶剤に用いられる他、自動車などの排出ガスに含まれます。

塩化ビニル〔23.9トン〕

合成樹脂の原料などに用いられます。

エチレンオキシド〔20.1トン〕

有機合成原料、くん蒸剤、殺菌剤などに用いられます。

ニッケル化合物〔8.0トン〕

特殊鋼材、メッキ、触媒などに用いられます。

6価クロム化合物〔0.5トン〕

メッキ、触媒、顔料、表面処理剤などに用いられます。

* 焼却施設などから非意図的に生成されるダイオキシン類の合計は37g-TEQ/年です。

平成15年PRT Rデータ集計結果報告書P46

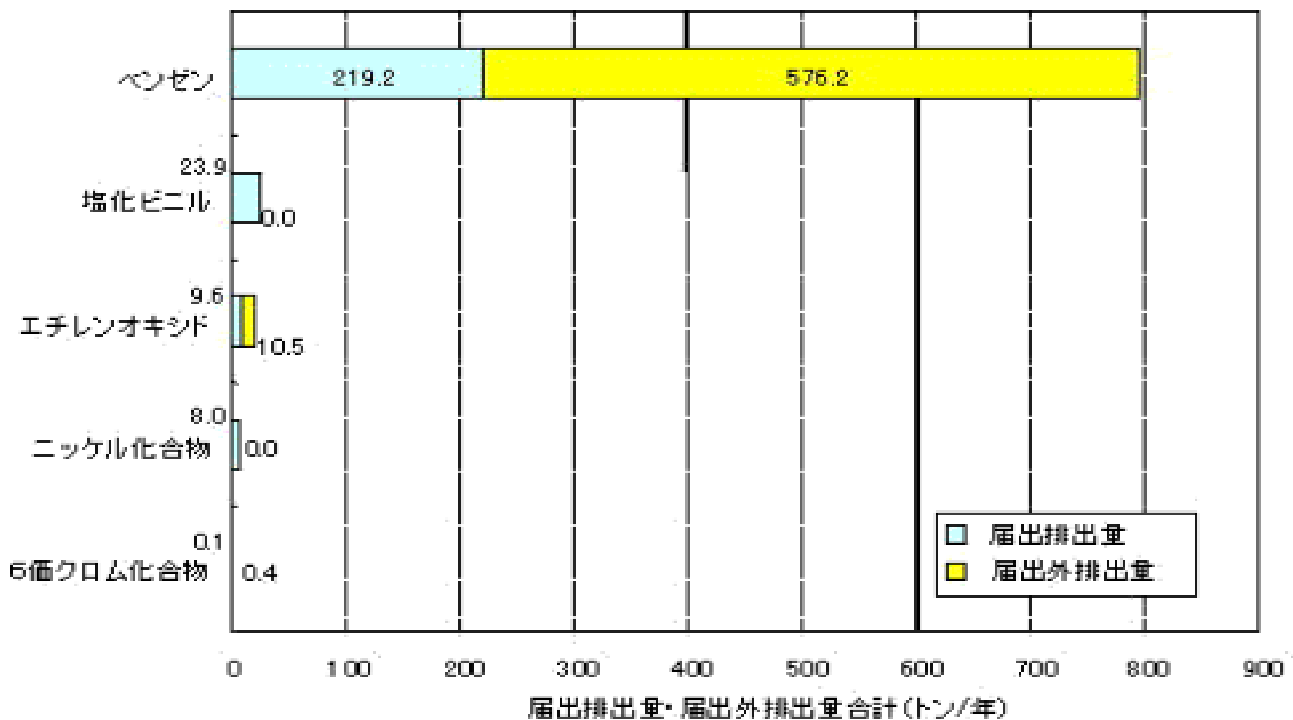


図 特定第一種指定化学物質の届出排出量と届出外排出量の合計上位物質

7. その他

(1)地域別の届出排出量・移動量の集計結果

千葉県を12の地域に区分した地域別の届出排出量・移動量の集計結果や排出量・移動量合計上位物質については、別添「平成15年P R T Rデータ集計結果報告書」のP 28、30・31に記載してあります。

(2)平成13年度、14年度データとの比較

「平成15年P R T Rデータ集計結果報告書」のP 47～64に詳しく記載してあります。

(別紙1)

表 市区町村別届出排出量・移動量 (kg/年)

市区町村名	届出数	届出排出量					届出移動量			排出量・移動量合計	
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	合計	割合
千葉市	227	652,254	74,385	0	14,324	740,962	805,958	1,302	807,260	1,548,223	6.6%
千葉市中央区	61	172,064	43,682	0	14,324	230,069	196,435	1,012	197,447	427,516	1.8%
千葉市花見川区	30	48,231	42	0	0	48,273	24,340	0	24,340	72,613	0.3%
千葉市稲毛区	32	279,745	0	0	0	279,745	55,955	0	55,955	335,700	1.4%
千葉市若葉区	33	9,157	161	0	0	9,318	11,030	0	11,030	20,348	0.1%
千葉市緑区	24	8,287	0	0	0	8,287	23,592	0	23,592	31,880	0.1%
千葉市美浜区	47	134,770	30,500	0	0	165,270	494,606	290	494,896	660,166	2.8%
銚子市	13	107	1,222	0	0	1,329	4,830	6	4,836	6,165	0.0%
市川市	72	536,891	39,054	0	0	575,945	821,313	11	821,324	1,397,269	6.0%
船橋市	85	895,590	19,845	0	0	915,435	498,267	490	498,757	1,414,193	6.0%
館山市	15	3,318	151	0	0	3,469	149,390	0	149,390	152,859	0.7%
木更津市	42	33,311	2,866	0	0	36,177	77,406	0	77,406	113,583	0.5%
松戸市	61	159,795	1,569	0	0	161,364	81,413	1,100	82,513	243,877	1.0%
野田市	47	316,361	3,789	9	0	320,159	293,557	0	293,557	613,716	2.6%
佐原市	11	139	425	0	0	564	5,800	0	5,800	6,364	0.0%
茂原市	34	10,981	14,749	0	0	25,730	201,368	1	201,369	227,098	1.0%
成田市	42	63,775	5	0	0	63,780	88,731	8	88,740	152,520	0.7%
佐倉市	46	101,806	0	0	250	102,056	143,460	366	143,826	245,882	1.1%
東金市	26	49,720	879	0	0	50,599	200,675	0	200,675	251,273	1.1%
八日市場市	12	697,199	17	0	0	697,216	76,646	0	76,646	773,862	3.3%
旭市	17	26,804	133	0	0	26,937	16,356	0	16,356	43,293	0.2%
習志野市	31	167,766	17,166	0	0	184,932	69,409	220	69,629	254,561	1.1%
柏市	61	387,983	1,122	0	0	389,106	169,442	2,090	171,532	560,638	2.4%
勝浦市	3	9,776	0	0	0	9,776	820	0	820	10,596	0.0%
市原市	154	3,378,050	185,263	0	0	3,563,313	3,911,791	75	3,911,866	7,475,178	31.9%
流山市	19	4,844	7	0	0	4,851	8,880	0	8,880	13,731	0.1%
八千代市	38	456,627	142	0	0	456,769	792,743	0	792,743	1,249,512	5.3%
我孫子市	18	7,044	17,834	0	0	24,878	3,179	0	3,179	28,057	0.1%
鴨川市	11	250	95	0	0	345	0	0	0	346	0.0%
鎌ヶ谷市	13	4,802	0	0	0	4,802	5,499	0	5,499	10,301	0.0%
君津市	39	234,447	1,263	0	0	235,709	569,630	0	569,630	805,340	3.4%
富津市	11	19,906	7,919	0	0	27,825	1,400	0	1,400	29,225	0.1%
浦安市	16	13,492	0	0	0	13,492	11,189	10	11,199	24,691	0.1%

市区町村名	届出数	排出量					移動量			排出量・移動量合計	
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	合計	割合
四街道市	17	867	0	0	0	867	2,601	0	2,601	3,468	0.0%
袖ヶ浦市	42	128,525	29,885	0	0	158,410	692,856	0	692,856	851,266	3.6%
八街市	13	15,708	5	0	0	15,714	4,802	0	4,802	20,516	0.1%
印西市	12	55,573	0	0	0	55,573	6,200	0	6,200	61,773	0.3%
白井市	25	153,163	0	0	0	153,163	120,006	110	120,117	273,279	1.2%
富里市	16	2,395	2	0	0	2,396	18,590	0	18,590	20,986	0.1%
東葛飾郡沼南町	11	104,897	3	0	0	104,900	36,240	0	36,240	141,140	0.6%
印旛郡酒々井町	8	284	32	0	0	316	2,800	0	2,800	3,116	0.0%
印旛郡印旛村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
印旛郡本埜村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
印旛郡栄町	3	61	130	0	0	191	9	21	30	221	0.0%
香取郡下総町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
香取郡神崎町	3	14,100	4	0	0	14,104	20,102	0	20,102	34,206	0.1%
香取郡大栄町	8	67,640	0	0	0	67,640	40,215	0	40,215	107,855	0.5%
香取郡小見川町	4	26	167	0	0	193	0	0	0	193	0.0%
香取郡山田町	3	76	0	0	0	76	0	0	0	76	0.0%
香取郡栗源町	1	130,000	0	0	0	130,000	39,000	0	39,000	169,000	0.7%
香取郡多古町	5	12,585	22	0	0	12,607	2,394	0	2,394	15,001	0.1%
香取郡干潟町	6	603,215	154	0	0	603,369	161,755	0	161,755	765,125	3.3%
香取郡東庄町	3	47,330	0	0	0	47,330	2,841,571	0	2,841,571	2,888,901	12.3%
海上郡海上町	3	62	30	0	0	91	1,944	0	1,944	2,035	0.0%
海上郡飯岡町	1	48	0	0	0	48	0	0	0	48	0.0%
匝瑳郡光町	1	41	0	0	0	41	0	0	0	41	0.0%
匝瑳郡野栄町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
山武郡大網白里町	8	2,542	377	0	0	2,919	1,800	0	1,800	4,719	0.0%
山武郡九十九里町	4	31,563	0	0	0	31,563	74,775	0	74,775	106,339	0.5%
山武郡成東町	11	50,734	4	0	0	50,738	23,215	0	23,215	73,953	0.3%
山武郡山武町	3	0	61	0	0	61	843	0	843	904	0.0%
山武郡蓮沼村	1	3,900	0	0	0	3,900	0	0	0	3,900	0.0%
山武郡松尾町	6	23,484	0	0	0	23,484	14,025	0	14,025	37,509	0.2%
山武郡横芝町	7	20,015	0	0	0	20,015	1,326	0	1,326	21,340	0.1%
山武郡芝山町	7	53,700	1,100	0	0	54,800	17,828	0	17,828	72,628	0.3%
長生郡一宮町	3	36	23	0	0	59	434	0	434	493	0.0%
長生郡睦沢町	2	58	53	0	0	111	0	0	0	111	0.0%
長生郡長生村	8	3,999	78	0	0	4,077	11,161	0	11,161	15,238	0.1%
長生郡白子町	2	39	18	0	0	57	37	0	37	94	0.0%
長生郡長柄町	4	40	0	0	0	40	520	0	520	560	0.0%
長生郡長南町	5	13,100	0	0	0	13,100	1,400	0	1,400	14,500	0.1%
夷隅郡大多喜町	6	21	0	0	0	21	1,360	0	1,360	1,381	0.0%
夷隅郡夷隅町	7	5,201	281	0	0	5,482	6,587	0	6,587	12,069	0.1%
夷隅郡御宿町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
夷隅郡大原町	3	78	4	0	0	83	0	0	0	83	0.0%
夷隅郡岬町	5	21,080	0	0	0	21,080	520	0	520	21,600	0.1%
安房郡富浦町	3	0	16	0	0	16	0	0	0	16	0.0%
安房郡富山町	2	21	0	0	0	21	0	0	0	21	0.0%
安房郡鋸南町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
安房郡三芳村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
安房郡白浜町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
安房郡千倉町	2	16	5	0	0	21	0	0	0	21	0.0%
安房郡丸山町	2	14,033	0	0	0	14,033	630	0	630	14,663	0.1%
安房郡和田町	1	19	0	0	0	19	0	0	0	19	0.0%
安房郡天津小湊町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
合計	1,457	9,813,309	422,356	9	14,574	10,250,248	13,156,699	5,811	13,162,510	23,412,757	100.0%

都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量

都道府県	届出数	届出排出量 (kg/年)					届出移動量 (kg/年)			排出量・移動量合計 (kg/年) [※]	割合
		大気	公共用水域	土壌	埋立	合計 [※]	廃棄物移動	下水道への移動	合計 [※]		
北海道	2,182	2,453,366	500,940	98,429	5,871,263	8,924,017	1,664,682	18,345	1,683,027	10,607,044	2.00%
青森県	408	546,379	221,259	136,001	1	903,640	456,304	90	456,394	1,360,034	0.26%
岩手県	543	1,748,671	95,706	0	0	1,844,377	1,490,674	36,211	1,526,884	3,371,261	0.64%
宮城県	626	1,652,275	77,253	73	195,827	2,125,529	2,061,293	31,047	2,092,340	4,217,869	0.80%
秋田県	543	1,117,322	171,196	1	10,261,200	11,549,718	1,247,457	901	1,248,358	12,798,076	2.41%
山形県	638	978,763	73,456	8	0	1,052,227	2,034,010	20,943	2,054,953	3,107,179	0.59%
福島県	1,084	7,102,273	1,121,964	0	2,102	8,226,339	10,177,212	834	10,178,046	18,404,385	3.47%
茨城県	1,126	13,790,798	175,728	2	7,022	13,973,550	10,274,511	747,934	11,022,445	24,995,995	4.72%
栃木県	791	9,236,738	91,434	28	0	9,328,200	4,520,039	8,524	4,528,564	13,856,764	2.81%
群馬県	805	7,620,018	131,177	662	197	8,052,053	4,015,338	50,503	4,065,841	12,117,894	2.29%
埼玉県	1,642	16,341,316	298,020	85	0	16,639,421	10,461,572	111,913	10,573,484	27,212,905	5.13%
千葉県	1,457	9,813,309	422,366	9	14,574	10,250,248	13,156,699	5,811	13,162,510	23,412,757	4.42%
東京都	1,532	3,409,891	479,072	54	0	3,889,017	2,743,365	99,891	2,843,256	6,692,272	1.29%
神奈川県	1,627	11,712,580	394,082	1	535,300	12,641,943	11,546,717	96,802	11,643,519	24,285,462	4.58%
新潟県	1,109	4,189,118	444,440	142	250,109	4,883,809	2,766,772	8,367	2,775,139	7,658,967	1.44%
富山県	672	2,744,796	242,558	45	0	2,987,399	4,176,315	1,672	4,177,987	7,165,386	1.35%
石川県	557	3,108,351	177,040	184	270	3,285,844	1,549,640	346,533	1,896,173	5,182,017	0.99%
福井県	443	2,873,094	492,010	0	0	3,365,105	6,002,191	111,080	6,113,271	9,478,376	1.79%
山梨県	388	2,343,306	16,266	0	0	2,359,573	1,439,413	8,354	1,447,766	3,807,339	0.72%
長野県	1,263	3,101,589	122,795	2	3,402	3,227,787	2,277,303	26,058	2,303,361	5,531,148	1.04%
岐阜県	887	7,662,488	168,583	0	2,656,195	10,487,265	4,833,994	7,962	4,841,956	15,329,241	2.89%
静岡県	1,587	21,786,256	365,650	30	0	22,151,936	7,568,200	104,536	7,672,736	29,824,672	5.63%
愛知県	2,603	22,260,899	527,486	1	25,898	22,814,283	15,522,981	82,768	15,605,749	38,420,032	7.29%
三重県	815	8,331,979	352,379	19	0	8,684,376	6,131,309	1,609	6,132,918	14,817,294	2.80%
滋賀県	637	5,456,105	35,603	13	0	5,491,721	7,044,282	34,733	7,079,015	12,570,735	2.37%
京都府	695	2,664,382	176,232	19	689	2,841,322	2,260,761	180,144	2,440,905	5,295,228	1.00%
大阪府	1,993	7,672,682	670,108	156	0	8,342,946	13,281,540	269,360	13,550,899	21,893,845	4.13%
兵庫県	1,661	9,679,409	502,671	0	741,590	10,923,670	16,465,073	105,663	16,570,736	29,494,406	5.56%
奈良県	382	1,521,733	18,737	0	0	1,540,470	739,427	414,268	1,153,695	2,694,165	0.51%
和歌山県	346	1,796,180	72,334	0	0	1,868,513	3,021,698	3,366	3,025,064	4,893,577	0.92%
鳥取県	313	891,745	30,592	0	0	922,338	738,486	61,300	799,786	1,722,126	0.32%
島根県	292	1,978,578	137,498	0	44,612	2,160,687	1,361,141	35	1,361,177	3,521,864	0.66%
岡山県	943	7,670,208	387,456	0	210,882	8,248,546	15,524,627	24,755	15,549,381	23,797,927	4.49%
広島県	1,019	8,397,798	331,049	14	4,240,043	12,668,864	4,383,268	37,764	4,421,032	17,389,896	3.28%
山口県	642	6,388,135	1,006,962	0	0	7,395,097	20,299,182	3,162	20,302,344	27,697,471	5.23%
徳島県	348	1,175,459	51,179	0	0	1,226,638	966,473	170	966,643	2,193,281	0.41%
香川県	410	4,561,580	63,504	0	4,700	4,629,784	1,890,097	6,919	1,897,016	6,526,780	1.23%
愛媛県	530	5,708,378	700,539	0	0	6,408,917	3,752,200	271	3,752,471	10,161,388	1.92%
高知県	217	320,892	28,508	0	0	349,500	348,389	0	348,389	696,889	0.13%
福岡県	1,452	8,503,845	521,519	2	16,045	9,041,411	6,728,363	16,810	6,745,173	15,786,584	2.98%
佐賀県	420	1,749,530	26,092	0	0	1,775,623	961,897	643	962,539	2,740,561	0.52%
長崎県	510	3,040,195	16,682	4	0	3,056,882	575,891	13,711	589,602	3,646,484	0.69%
熊本県	620	2,347,736	218,664	0	143	2,566,543	2,211,081	8,568	2,219,649	4,786,191	0.90%
大分県	378	1,479,120	78,646	70	0	1,557,836	1,388,201	3,504	1,391,705	2,949,541	0.56%
宮崎県	374	533,883	172,348	2,900	2,200,000	2,829,231	1,976,027	722	1,976,749	4,805,980	0.93%
鹿児島県	502	372,331	148,381	10,000	0	530,712	356,890	673	357,564	888,275	0.17%
沖縄県	192	74,895	3,713	0	0	78,708	76,133	0	76,133	154,842	0.03%
合計 [※]	41,079	250,432,992	12,543,858	249,951	27,262,182	290,507,993	236,467,331	3,089,294	239,556,625	530,063,608	100%
割合 (%)		47.29%	2.37%	0.05%	5.15%	54.81%	44.61%	0.58%	46.19%	100%	

※ 排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類は除き小数点第一位まで)の合計について小数点第一位で四捨五入し、整数表示したもの。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。

都道府県別の届出排出量及び届出外排出量

都道府県	届出数	届出排出量 (Kg/年)	届出外排出量 (kg/年)					排出量合計 (kg/年) [※]	割合
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体	合計 [※]		
北海道	2,162	6,924,017	1,764,697	6,852,345	1,506,568	5,619,721	15,743,332	24,667,349	3.90%
青森県	408	903,840	537,942	2,385,539	1,071,570	1,466,505	5,461,556	6,365,396	1.01%
岩手県	543	1,845,377	543,936	1,276,393	963,161	1,729,662	4,513,152	6,358,529	1.01%
宮城県	826	2,125,529	873,688	1,408,464	1,018,223	2,269,861	5,570,237	7,695,766	1.22%
秋田県	540	11,549,718	616,226	1,052,152	797,585	1,221,966	3,667,909	15,237,627	2.41%
山形県	638	1,052,227	637,229	1,184,300	603,940	1,352,623	3,758,093	4,810,320	0.76%
福島県	1,064	6,226,339	1,261,746	1,443,533	1,354,102	2,213,431	6,292,815	14,518,154	2.30%
茨城県	1,126	13,973,550	1,572,104	3,791,803	1,801,876	3,543,094	10,708,877	24,682,427	3.90%
栃木県	791	9,328,200	1,112,416	1,506,290	1,228,751	2,423,278	6,270,677	15,598,877	2.47%
群馬県	805	9,052,053	1,374,146	2,824,623	1,460,180	2,460,515	8,119,464	16,171,517	2.56%
埼玉県	1,842	16,639,421	3,165,544	2,649,729	3,151,795	5,305,804	14,292,832	30,932,253	4.89%
千葉県	1,457	10,250,248	1,531,973	4,442,709	3,022,897	4,775,957	13,772,737	24,022,985	3.80%
東京都	1,532	3,889,017	4,397,033	13,268,484	2,853,097	7,163,528	27,682,142	31,571,159	4.99%
神奈川県	1,927	12,641,943	2,256,979	4,483,594	2,231,599	5,800,205	14,552,377	27,194,320	4.30%
新潟県	1,109	4,653,809	1,407,805	1,930,834	1,514,180	2,703,033	7,555,852	12,439,661	1.97%
富山県	672	2,987,399	620,346	878,682	516,155	1,195,678	3,210,861	6,198,260	0.98%
石川県	557	3,286,844	623,982	772,567	607,015	1,226,162	3,229,736	6,516,580	1.00%
福井県	443	3,385,105	488,385	858,397	431,243	971,833	2,749,869	6,114,964	0.97%
山梨県	398	2,359,573	511,730	552,795	559,832	1,182,881	2,807,179	5,166,752	0.82%
長野県	1,363	3,227,787	1,101,862	1,989,837	1,059,980	2,780,331	6,932,140	10,159,927	1.61%
岐阜県	987	10,487,265	1,309,141	1,148,259	1,167,545	2,259,013	5,883,968	16,371,223	2.59%
静岡県	1,587	22,151,936	2,344,927	2,818,800	2,590,446	4,032,937	11,787,110	33,939,046	5.37%
愛知県	2,603	22,614,283	4,068,665	4,684,844	3,949,288	6,423,616	19,346,614	42,160,897	6.67%
三重県	815	6,664,376	864,839	1,061,897	1,306,036	2,241,431	5,474,203	14,138,579	2.24%
滋賀県	637	5,491,721	448,760	453,558	519,098	1,767,591	3,189,008	8,680,729	1.37%
京都府	665	2,841,322	852,345	945,912	947,142	2,320,039	4,965,438	7,806,760	1.20%
大阪府	1,993	8,342,946	4,328,606	5,889,578	2,875,994	5,946,922	19,095,100	27,378,046	4.33%
兵庫県	1,861	10,923,670	1,994,336	1,974,022	1,876,360	4,489,444	10,334,163	21,257,833	3.36%
奈良県	382	1,540,470	547,064	439,807	729,289	1,221,101	2,928,281	4,488,751	0.71%
和歌山県	346	1,888,513	567,660	1,374,161	1,099,872	1,264,029	4,305,722	6,174,235	0.98%
鳥取県	313	922,338	220,171	615,987	423,743	699,971	1,999,872	2,882,210	0.46%
島根県	292	2,160,687	366,712	628,032	664,926	912,676	2,572,346	4,733,033	0.75%
岡山県	943	6,248,546	750,407	1,452,337	1,299,278	2,291,425	5,633,446	14,081,992	2.23%
広島県	1,019	12,988,864	1,323,201	2,429,956	1,644,375	2,948,078	8,345,612	21,314,476	3.37%
山口県	642	7,395,087	502,232	1,954,804	1,021,482	1,779,245	5,257,762	12,652,849	2.00%
徳島県	346	1,226,638	543,152	994,296	846,000	950,802	3,334,240	4,560,878	0.72%
香川県	410	4,629,764	420,210	879,599	832,791	1,164,747	3,297,306	7,927,072	1.25%
愛媛県	530	6,408,917	658,396	1,761,795	1,238,642	1,631,646	5,490,479	11,899,396	1.88%
高知県	217	349,500	376,542	1,179,310	736,235	1,010,499	3,302,585	3,652,085	0.58%
福岡県	1,452	9,041,411	1,670,252	3,885,524	2,563,783	4,344,660	12,444,219	21,485,630	3.40%
佐賀県	420	1,778,023	362,689	870,784	659,097	1,026,127	2,918,697	4,696,720	0.74%
長崎県	510	3,058,882	635,660	1,614,964	1,027,142	1,611,633	5,069,599	8,146,481	1.29%
熊本県	620	2,569,543	684,871	3,156,398	1,194,704	2,062,399	7,096,372	9,664,915	1.50%
大分県	378	1,557,836	478,891	871,135	947,430	1,425,775	3,821,231	5,379,067	0.85%
宮崎県	374	2,929,231	514,851	2,046,800	866,277	1,262,667	4,690,494	7,619,725	1.21%
鹿児島県	502	590,712	710,356	3,124,456	1,465,606	2,030,162	7,330,582	7,861,294	1.24%
沖縄県	182	78,708	905,579	844,705	782,361	1,321,003	3,463,648	3,542,357	0.56%
合計 [※]	41,079	290,907,983	54,546,239	104,968,626	63,029,640	119,236,454	341,802,962	632,310,944	100%
割合(%)		45.94%	8.63%	16.60%	9.97%	18.86%	54.06%		

※ 排出量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ（ダイオキシン類を除き小数点第1位まで）の合計について小数点第1位で四捨五入し、整数表示したものである。本集計表の排出量等の各種を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。移動体については、都道府県に配分できないものがあるため都道府県の合計と合計欄の数値が異なる。

【参考1】

PRTRデータの性格と取扱い上の留意点

【PRTRデータの概要（経済産業省・環境省）から】

届出排出量・移動量の把握の限界

- 1) 対象化学物質の排出が想定される事業者が届出の対象とされておりますが、事業者の規模（従業員数）や業種、さらに対象化学物質の取扱量が一定量以上などの要件を満たした事業者が届出を行うため、届け出られた排出量等が全ての事業者からの排出量等を網羅しているわけではありません。
- 2) 事業者が届け出た排出量等は、実測値に基づき算出する方法、物質収支により算出する方法、排出係数を用いて算出する方法など、化学物質排出把握管理促進法施行規則で認められた方法のうち、事業者が適当と判断した方法により把握されたものです。必ずしも実測値に基づくものではないため、その精度には一定の限界があります。（なお、届出値の有効数字は2桁としています。）

届出外排出量の把握の限界

- 1) 届出外排出量については、想定される主要な排出源を対象に国が推計を行っていますが、現時点で利用可能な信頼できる知見が存在するもののみが対象となっており、全ての排出源を網羅したものとはなっていません。
- 2) 届出外排出量については、現時点で利用可能な信頼できる知見に基づき推計を行っていますが、その精度には一定の限界があります。また、排出源の種類により精度が異なることにも留意が必要です。
- 3) 届出外排出量については、現在、推計手法の改善を進めているところであり、推計手法の変更がおおむね終了して安定するまでは、年度ごとの推計値を単純に比較することはできないことにも留意が必要です。

届出排出量・移動量と届出外排出量の比較の限界

同一化学物質に係る届出排出量・移動量と届出外排出量を比較する場合には、数値の精度に一定の限界があること、数値の精度は排出源により様々であること、届出排出量・移動量と届出外排出量を合わせても全ての排出源を網羅したものではないことにも留意が必要です。

公表データによるリスク評価の限界

- 1) PRTRで公表されるデータはあくまで排出量・移動量の集計値であり、環境中で人や動植物が実際にさらされる化学物質の量（暴露量）ではありません。また、化学物質が人の健康や動植物に影響を及ぼすおそれ（リスク）の大小を直接表すものでもありません。
- 2) 化学物質のリスクを評価するには、有害性の評価とともに暴露評価を実施することが必要です。PRTRで公表される排出量・移動量の集計値のみで人の健康や動植物への影響を論じることはできませんが、少なくとも、排出量の多い物質や地域の特定等、問題点を把握することが可能であり、リスク評価、あるいはそのための暴露評価の出発点となり得るものです。

排出量等の数値の記載方法

排出量等の単位については、原則として「千トン」又は「トン」を使用としています（ダイオキシン類を除く。）が、有効数字の関係などによりその他の単位を使用しているものもあります。

その他

今回公表するデータは、平成17年2月末日時点で都道府県及び関係省庁による確認を経て、経済産業省・環境省が把握していたものです。その後、届出値の修正等により、個別事業所データに変更がある場合には、後日、ファイル記録事項（電子ファイル化され、開示対象となる個別事業所データ）が修正される予定です。

(別添資料)

千葉県化学物質排出量等 (PRTRデータ) 検索システムのイメージ①

千葉県PRTRデータ検索サイト
地図でデータを見る

化学物質名簿
全化学物質の合計

千葉県中央区
230,089 kg/年

2545,225 以上 ~
1,696,817 以上 ~ 2545,225 未満
1,018,091 以上 ~ 1,696,817 未満
509,046 以上 ~ 1,018,091 未満
169,683 以上 ~ 509,046 未満
0 以上 ~ 169,683 未満
データなし

物質番号から選ぶ
1~50 表示

物質グループから選ぶ
特定第一種化学物質 表示

番号	化学物質名称
26	石炭
42	エチレンオキシド
60	アミン及びその化合物
69	六価クロム化合物
77	多環芳香族炭化水素(20品目)
179	ダイオキシン類
232	ニッケル化合物
252	鉛及びその無機化合物
294	ポリ塩化ビニル及びその化合物
295	ポリ塩化ビニルクロロ
299	ベンゼン
343	オゾン層破壊物質(20品目) 1)オゾン層破壊物質(20品目) 2)オゾン層破壊物質(20品目)

市区町村別 データの表示

市区町村別 データのダウンロード

このコンテンツを正常に表示するにはMacromedia Flash Playerが必要です。
【問合せ先】環境生活部環境計画課 電話 043-223-8605

千葉県化学物質排出量等（PRTRデータ）検索システムのイメージ②

左フレーム

【PRTRデータの集計結果】
 全県データ・業種別データ・主な市区町村へのリンク。環境政策課集計結果のページへ。

【PRTRとは】
 県民がわかりやすいページ。

【PRTRデータの集計結果】
 業種別の集計、主な市区町村について見たい方はこちら。

【PRTRとは】

【県民ガイドブック】

データ年度
 2009年度(平成15年度)

表示データの種別
 届出排出量

【化学物質選択】
 表示する物質を選択する。

【物質番号を指定して表示】
 「1～30」「31～100」「101～150」「151～200」「201～250」「251～300」「301～354」,「77+L」,「1～30」で「表示」ボタンを押下時に左下フレーム(物質一覧表)に反映される。

【特定第一種化学物質】
 あらかじめ設定されている特定第一種を物質一覧表に表示する。

【全物質合計を表示】
 全物質合計の場合はここをクリックすると地図に反映される。

【物質一覧表】
 該当する物質を表示する。物質番号と物質名を表示し、物質名はクリック可能となる。物質名をクリックすると、右フレームの地図に反映される。

番号	化学物質名称
26	石炭
42	元素の炭素
60	炭素の単体及びその化合物
69	炭素の単体
77	炭素の単体(炭素)
179	炭素の単体
232	二酸化炭素
262	炭素及びその化合物
294	炭素の単体及びその化合物
296	炭素の単体
299	炭素
343	元素の炭素(黒鉛、グラファイト、活性炭)

データの表示 データのダウンロード

千葉県化学物質排出量等（PRTRデータ）検索システムのイメージ③

The screenshot shows a web browser window displaying the Chiba Prefecture PRTR Data Search System. The interface includes a search bar for chemical names, a map of Chiba Prefecture, and a legend for emission levels. Several callout boxes provide detailed instructions for using the system's features.

右フレーム

千葉県 PRTR データ検索サイト
地図でデータを見る

化学物質名称
ベンゼン

千葉県中央区
17,319.7 kg/年

PRTRデータの集計結果

【化学物質名】
左フレームの化学物質で選択した物質名を表示する。かつ、凡例「全物質」、化学物質ファクトシートへのリンクが存在する場合は「化学物質ファクトシート」へのリンク先を表示する。

【市区町村名・データ表示】
市区町村名及びデータを表示する。市区町村名及びデータはマウスオーバーした市区町村に関する情報を表示する。

【凡例】
凡例を表示する。

【地図】
色分け地図を表示する。

42 [工場・事業場のリスト](#)

【市区町村別データのダウンロード】
ダウンロードを促すエリア毎の年次データを表示し、該当する年度、物質に関する市区別CSVファイルをダウンロードする。
※表示内容については「市区別データの表示」(詳細次頁)に準じた内容とする。

252 [環境生活部環境計画課](#)

254 [PRTRデータ検索システム](#)

市区町村別データの表示

市区町村別データのダウンロード

コンテンツを正常に表示するにはMacromedia Flash Playerが必要です。

【問合せ先】環境生活部環境計画課 電話 043-223-4665

インターネット

千葉県化学物質排出量等（PRTRデータ）検索システムのイメージ④

【サイト】
「地図で探すを見る」のメニューで指定していた物質・年度に関するデータを表示する。

【表示情報】
下記の情報を読み取る。移動体内訳も同一画面で表示。
 (1) 市町村名
 (2) 届出 - 排出量 - 大気
 (3) 届出 - 排出量 - 公水
 (4) 届出 - 排出量 - 土壌
 (5) 届出 - 排出量 - 埋立
 (6) 届出 - 排出量 - 合計
 (7) 届出 - 移動量 - 廃棄物
 (8) 届出 - 移動量 - 下水
 (9) 届出 - 移動量 - 合計
 (10) 届出 - 排出 - 移動量合計
 (11) 届出外 - 対象業種(※)
 (12) 届出外 - 非対象業種(※)
 (13) 届出外 - 家庭(※)
 (14) 届出外 - 移動体(※)
 (15) 届出外 - 移動体 - 自動車(※)
 (16) 届出外 - 移動体 - 二輪車(※)
 (17) 届出外 - 移動体 - 特殊自動車(※)
 (18) 届出外 - 移動体 - 船舶(※)
 (19) 届出外 - 移動体 - 鉄道車両(※)
 (20) 届出外 - 移動体 - 航空機(※)
 (21) 届出外 - 小計(※)
 (22) 届出排出量内訳(※)
 (24) 届出外排出量内訳(※)
 (25) 届出・届出外 - 合計(※)

※全業種のみ、非対象データが存在しない場合に非表示にする。

【市区町村名】
7～30の存在する市区町村名を表示する。

市区町村名	報告事業件数	届出排出量					届出移動量	届出移動量		届出量・移動量合計
		大気	公共用水域土壌	埋立	届出量合計	廃棄物移動		下水への移動	移動量合計	
千葉市	1,072	652,264	74,394.0	0	14,323.5	740,962.3	805,968.6			
千葉市中央区	262	172,043.9	43,691.5	0	14,323.5	230,059	196,435.3			
千葉市花見川区	133	48,230.0	42	0	0	48,272.9	24,340			
千葉市稲毛区	107	279,744.7	0	0	0	279,744.7	55,955			
千葉市若葉区	257	9,157	181.2	0	0	9,338.2	11,030			
千葉市緑区	74	8,297.4	0	0	0	8,297.4	23,592.2			
千葉市美浜区	229	134,770.1	30,500	0	0	165,270.1	494,604			
鎌倉市	108	198.5	1,232.3	0	0.01	1,329.81	4,630			
市川市	427	536,890.5	39,094.4	0	0	575,984.9	821,313.3			
船橋市	227	895,589.9	19,845.4	0	0	915,435.3	498,267.02			
葛飾市	64	3,317.9	151.4	0	0	3,469.3	149,399			
木更津市	144	33,310.8	2,886.2	0	0	36,197	77,406.02			
野田市	274	159,794.6	1,569.2	0	0	161,363.8	81,412.6			
野田市	242	218,340.7	3,789.3	8.9	0	320,159.9	293,557.3			
佐野市	47	139.4	425	0	0	564.4	5,900			
茂原市	169	16,940.5	14,749	0	0	25,729.5	201,368.4			
成田市	160	63,776.3	4.6	0	0	69,779.9	68,731.4			
佐倉市	169	101,886.1	0.1	0	250	102,086.2	143,468.6			
東金市	154	49,719.7	879	0	0	50,598.7	200,674.3			
八日市町	55	697,199.1	17	0	0	697,216.1	76,646.3			
新市	95	26,003.0	133.2	0	0	26,937	16,265.9			
習志野市	174	167,765.0	17,166.1	0	0	184,932	69,408			
船市	261	397,983.4	1,122.1	0	0	399,105.5	169,442.24			
勝浦市	9	9,775.6	0	0	0	9,775.6	820.01			
市原市	945	5,378,050.1	185,262.7	0	0.000000	5,563,312.8	3,911,760.61			
鎌山市	64	4,643.5	7	0	0	4,650.9	0.000			
八千代市	216	184,898.2	149.6	0	0	185,047.8	792,743.5	0	792,743.5	
若狹子市	59			0	0	3,179	3,179	0	3,179	
船橋市	27			0	0	0.4	0.4	0	0.4	
鎌ヶ谷市	49			0	0	5,499.2	5,499.2	0	5,499.2	
若狹子市	152	234,446.8	1,262.6	0	0	235,709.4	569,630.3	0	569,630.3	
富津市	139	19,906.1	7,919.1	0	0	27,825.2	1,400	0	1,400	
浦安市	59	13,491.7	0	0	0	13,491.7	11,189.2	18.2	11,199.4	
西船橋市	64	867.4	0	0	0	867.4	2,601	0	2,601	
鎌ヶ谷市	263	128,526.1	29,885.2	0	0	158,411.3	692,055.8	0	692,055.8	
八柱市	60	15,708.1	5.4	0	0	15,713.5	4,802	0	4,802	
伊西町	44	65,573.2	0	0	0	65,573.2	6,200	0	6,200	