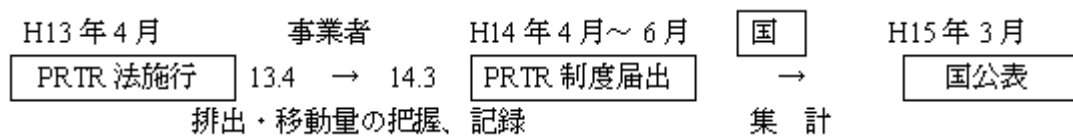


**平成13年度PRTRデータの概要について
－化学物質の排出量・移動量の集計結果の概要について－**

平成15年3月
三重県環境部廃棄物・化学物質チーム

PRTR*法の届出制度による平成13年度県内の有害化学物質の排出・移動量の届出状況	
三重県 676事業所 約15,900トン	(全国 34,830事業所) (全国 約537,000トン) (全国の約3%)
排出量：約10,200トン 移動量：約 5,700トン	大気、水域等環境中への排出 廃棄物、下水道への移動

国においては、PRTR法に基づき、全国の事業者から化学物質の排出量・移動量等の届出を受け、集計を行い、その結果を平成15年3月20日に公表しました。三重県の場合は、次のとおりでした。



1届出の概要

- 1) 対象化学物質 PRTR法に規定する第1種指定化学物質354物質
- 2) 届出事業所 三重県676事業所(全国34,830事業所)
- 3) 開示請求手続 個別事業所のデータの開示を希望する場合は、環境省、経済産業省のPRTR開示窓口に直接請求する。
PRTR開示窓口、開示請求の具体的な手続きは、環境省のホームページ(<http://www.env.go.jp/chemi/prtr/risk0.html>)に掲載
開示手数料 平成13年度全国・全事業所データCD-R1枚 1,090円
(事業所ごとの開示請求も可能)

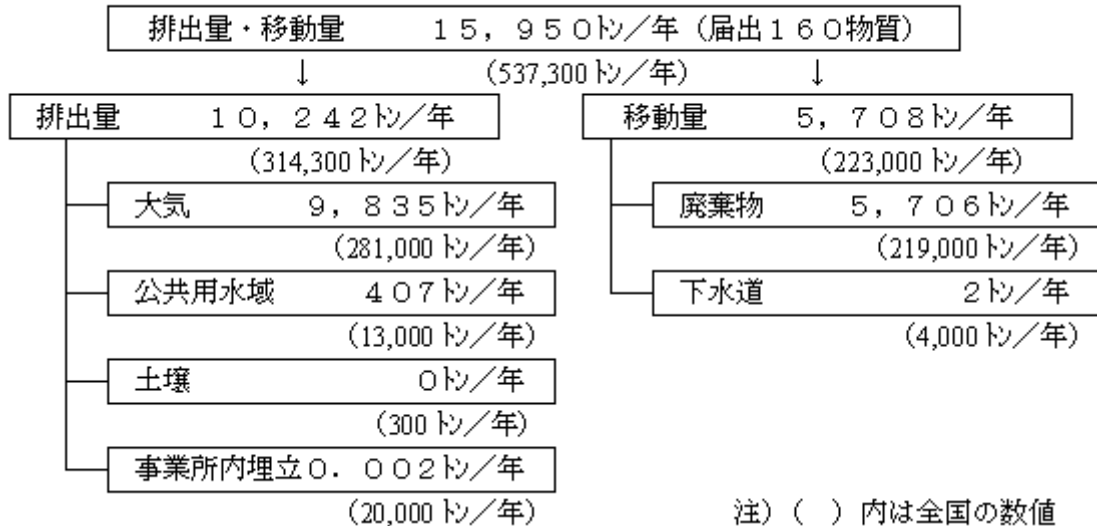
2調査結果のまとめ

1)

県内の排出・移動量は、15,950トン/年(届出160物質)であり、排出量及び移動量はそれぞれ、10,242トン、5,708トンであった。

排出量のうち、大気中には9,835トン(96%)最も多く、また移動量としては、廃棄物中に6,706トン(99.9%)であった。

排出量・移動量フロー



- 2) 排出及び移動の主な物質について
 主な排出及び移動物質は次のとおりであった。

No.	三重県			全国		
	物質名	排出・移動量 ト/年	割合 %	物質名	排出・移動量 ト/年	割合 %
1	トルエン	5,157	32.3	トルエン	176,767	32.9
2	キシレン	3,102	19.4	キシレン	65,526	12.2
3	ジクロロメタン	826	5.2	ジクロロメタン	37,169	6.9
4	スチレン	784	4.9	マンガン及びその化合物	23,796	4.4
5	マンガン及びその化合物	488	3.1	鉛及びその化合物	18,594	3.5
	総排出・移動量	15,950			537,053	

物質の主な用途

トルエン: 合成原料、溶剤等

キシレン: 合成原料、溶剤等

ジクロロメタン: 金属脱脂洗浄剤等

スチレン: 合成原料等

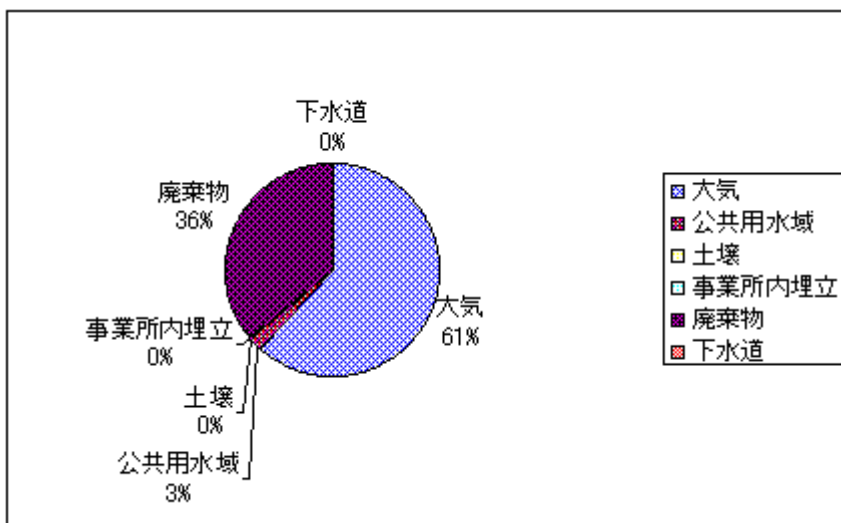
マンガン及びその化合物: 特殊鋼、電池等原料

鉛及びその化合物: バッテリー、光学ガラス、顔料等原料

- 3)

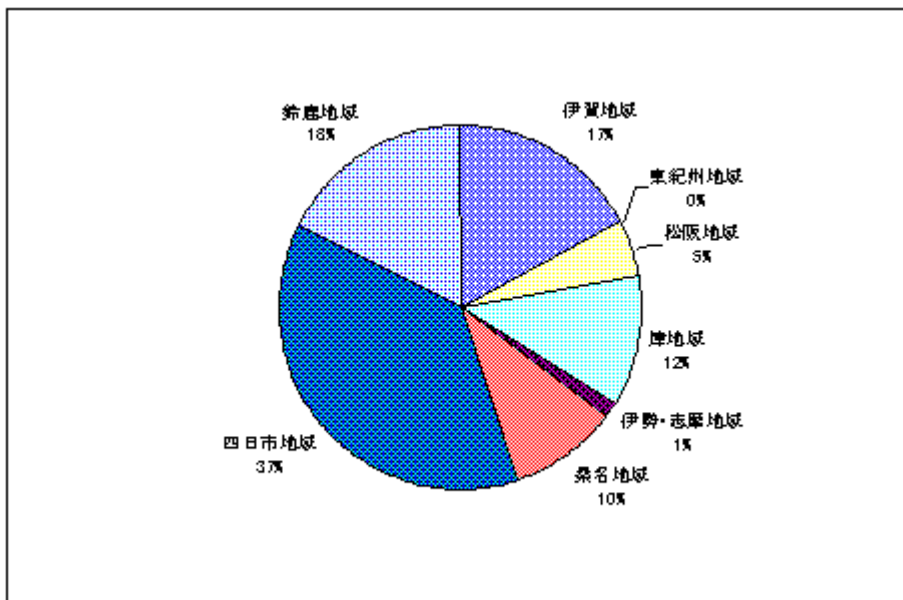
排出量・移動量の媒体別割合

届出のあった排出量・移動量は、大気への排出が61%、廃棄物への移動が36%であった。



4) 排出量・移動量の地域別割合

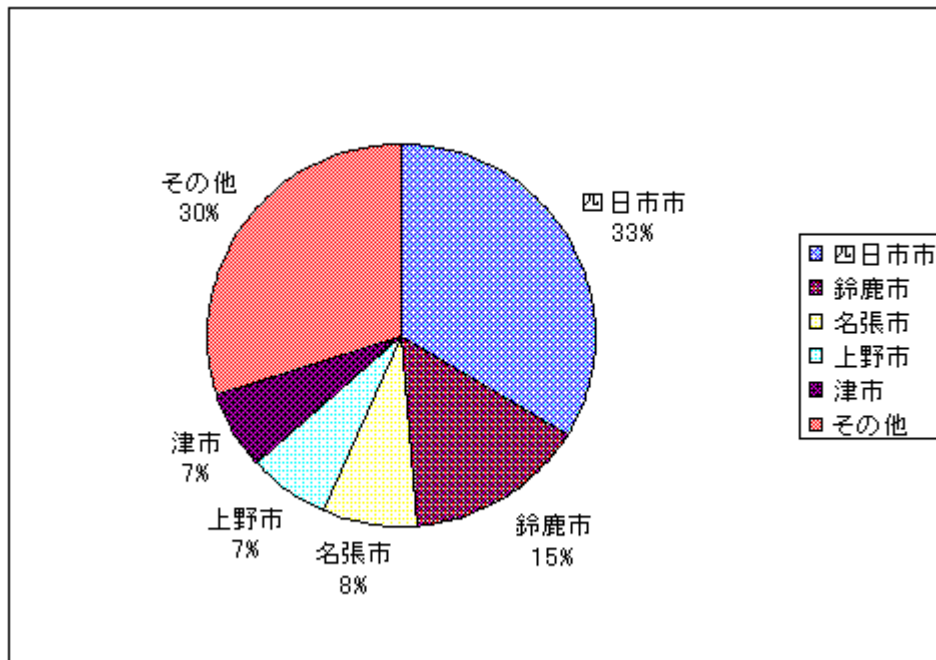
地域別では、下図に示すとおり四日市地域が37%と高い割合を示しています。



5)

排出量・移動量の市町村別割合(上位5市町村)

市町村別では、下図に示すとおり四日市市が33%と高い割合を示しています。



6) 環境基準が設定されているベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンについて

平成13年度の調査結果では、下表に示すとおり環境基準を達成しています。

物質名	大気への 排出量 トン	平成13年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果 (年平均値)	
		最小～最大、 mg/m^3	環境基準 (年平均値) mg/m^3
ベンゼン	34.8	0.0012～0.0026	0.003以下
トリクロロエチレン	195	0.00032～0.0020	0.2以下
テトラクロロエチレン	8.02	0.00014～0.00057	0.2以下
ジクロロメタン	736	0.0025～0.0070	0.15以下

(参考)

- (1) PRTR: Pollutant Release and Transfer Register (環境汚染物質排出・移動登録) 平成11年7月に「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(いわゆるPRTR法)」として制定され、平成14年4月から事業者からの排出量等の届出が義務づけられています。
- (2) 地域区分
 桑名地域: 桑名市、桑名郡、員弁郡
 四日市地域: 四日市市、三重郡
 鈴鹿地域: 鈴鹿市、亀山市、鈴鹿郡
 伊賀地域: 上野市、名張市、阿山郡、名賀郡
 津地域: 津市、久居市、安芸郡、一志郡
 松阪地域: 松阪市、多気郡、飯南郡
 伊勢・志摩地域: 伊勢市、鳥羽市、度会郡、志摩郡
 東紀州地域: 尾鷲市、熊野市、北牟婁郡、南牟婁郡

[もどる](#)