

# 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 -

化学物質排出把握管理促進法（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  
 岐阜県 816事業所 (全国 34,830事業所)  
 約12,500トン (全国 約537,000トン)  
 (全国の2.3%)  
 ( 排出量：約9,000トン (大気、水域等環境中への排出) )  
 ( 移動量：約3,500トン (廃棄物、下水道への移動) )

岐阜県では、平成10年度から環境汚染化学物質対策として、独自で県内全域の事業所を対象にPRTR法に準じて化学物質の排出量・移動量の調査を実施してきました。平成14年度からは、PRTR法により、事業者からの化学物質の排出量・移動量等の届出を受け、国が集計を行い、その結果を国が本日公表しました。岐阜県においても同様に県内の状況を、次のとおり公表します。

## 記



## 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 岐阜県816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 に直接請求することができる。  
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>）で掲載予定

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 調査結果まとめ

- (1) 県内の排出・移動量は、12,510トン/年（届出119物質）であり、排出量及び移動量はそれぞれ、9,009トン、3,501トンであった。  
排出量のうち、大気中には8,801トン（97.7%）と最も多く、また移動量としては、廃棄物中に3,400トン（95.9%）であった。

図1 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。

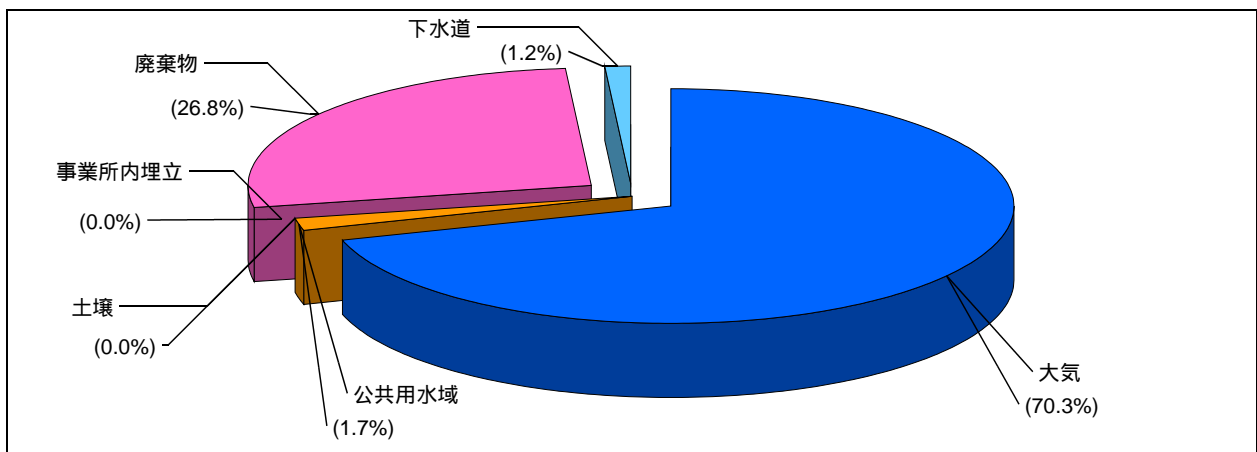
No	岐 阜 県			全 国		
	物 質 名	排出・移動量 (トン/年)	割合	物 質 名	排出・移動量 (トン/年)	割合
1	トルエン	3,354	26.8%	トルエン	176,767	32.9%
2	二硫化炭素	2,900	23.2%	キシレン	65,526	12.2%
3	ジクロロメタン	1,640	13.1%	ジクロロメタン	37,169	6.9%
4	キシレン	1,123	9.0%	マンガン及びその化合物	23,796	4.4%
5	トリクロロエフェン	337	2.7%	鉛及びその化合物	18,594	3.5%
	総排出・移動量	12,510			537,053	

物質の主な用途

- トルエン : 合成原料、溶剤等
- 二硫化炭素 : セロハン製造時の加硫促進剤等
- ジクロロメタン : 金属脱脂洗浄剤等
- キシレン : 合成原料、溶剤等
- トリクロロエフェン : 金属脱脂洗浄剤、溶剤等
- 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

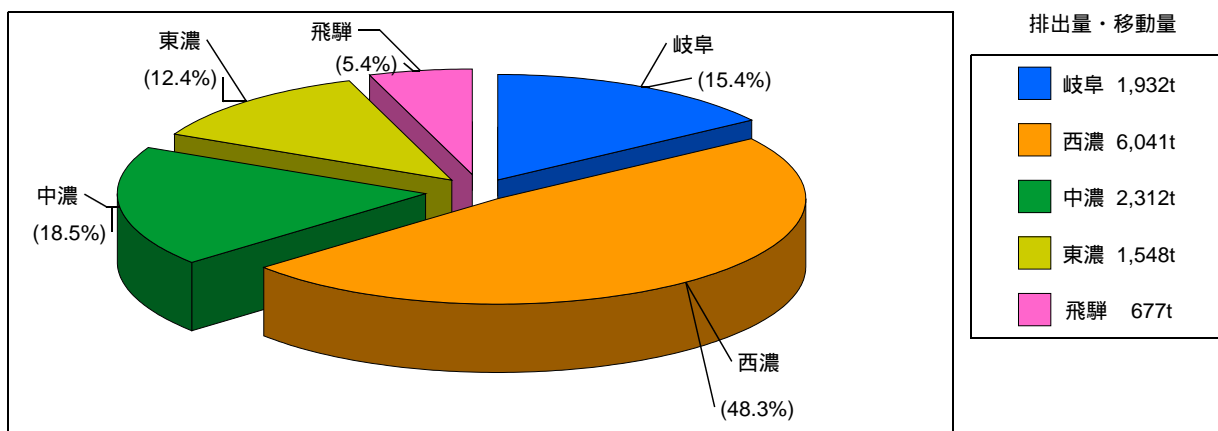
(3) 排出量・移動量の媒体別割合

届出のあった排出量・移動量は、大気への排出が70.3%、廃棄物への移動が26.8%であった。



(4) 排出量・移動量の圏域別割合

圏域別では、下図に示すとおり西濃地域が48.4%と高い割合を示している。



(参考)

P R T R : 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(化学物質排出把握管理促進法)」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付けられている。

別表1 都道府県別の届出事業所数・排出量・移動量

順位	都道府県	届出数	排出量(kg/年) <sup>1</sup>					移動量(kg/年) <sup>2</sup>			排出量・移動量合計
			大気	水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	
1	愛知県	2,150	25,873,563	453,977	47	171,564	26,499,151	17,007,727	234,372	17,242,099	43,741,250
2	静岡県	1,534	23,469,473	305,885	11	1	23,775,369	6,705,468	22,419	6,727,887	30,503,256
3	埼玉県	1,339	18,713,518	412,797	53	0	19,126,368	10,857,494	193,503	11,050,997	30,177,365
4	兵庫県	1,515	10,333,111	396,460	449	1,817,247	12,547,267	17,320,455	120,984	17,441,439	29,988,706
5	茨城県	966	17,097,003	405,707	136	4,990	17,507,836	8,872,985	1,054,928	9,927,913	27,435,749
6	神奈川県	1,564	12,640,123	401,013	9	382,301	13,423,446	12,039,372	138,877	12,178,249	25,601,695
7	大阪府	1,640	9,595,749	900,870	786	0	10,497,404	14,216,256	327,879	14,544,135	25,041,539
8	山口県	569	9,351,197	1,225,645	2	632,600	11,209,444	13,196,457	295	13,196,751	24,406,195
9	千葉県	1,133	10,392,689	338,525	4,234	65,342	10,800,790	10,268,401	26,749	10,295,150	21,095,940
10	福島県	913	10,206,096	521,245	9	420	10,727,769	9,570,493	260	9,570,753	20,298,522
11	福岡県	1,339	10,188,261	443,164	19	34,340	10,665,784	7,277,966	19,570	7,297,536	17,963,319
12	岡山県	850	7,449,566	280,163	5	104,611	7,834,344	9,331,250	18,857	9,350,107	17,184,450
13	三重県	676	9,834,771	406,577	0	2	10,241,350	5,706,336	1,675	5,708,012	15,949,362
14	滋賀県	508	7,106,989	45,009	0	0	7,151,998	8,100,805	50,860	8,151,665	15,303,662
15	群馬県	704	9,446,804	102,063	535	800	9,550,202	5,095,885	204,243	5,300,127	14,850,329
16	栃木県	727	9,160,227	83,211	31	0	9,243,469	4,137,221	5,291	4,142,512	13,385,981
17	岐阜県	816	8,801,127	207,845	10	0	9,008,982	3,355,925	144,978	3,500,903	12,509,885
18	広島県	908	8,123,387	336,010	65	121,000	8,580,462	3,742,944	23,425	3,766,368	12,346,831
19	秋田県	501	957,416	112,614	46,000	9,470,040	10,586,070	1,165,911	1,070	1,166,981	11,753,051
20	愛媛県	431	6,893,871	523,825	5	48,640	7,466,341	3,336,732	3,221	3,339,953	10,806,295
21	北海道	1,962	2,478,443	436,671	91	5,434,178	8,349,383	1,255,473	4,642	1,260,115	9,609,498
22	福井県	349	2,904,760	489,156	20	0	3,393,936	5,336,863	140,847	5,477,710	8,871,646
23	富山県	580	2,865,661	243,451	62	0	3,109,175	4,983,944	80	4,984,024	8,093,199
24	東京都	1,123	4,661,024	817,932	53	0	5,479,009	2,519,327	68,609	2,587,936	8,066,946
25	京都府	523	3,667,587	209,687	0	0	3,877,273	3,859,182	189,446	4,048,629	7,925,902
26	新潟県	1,049	3,899,934	482,573	29	120,000	4,502,536	2,771,398	40,320	2,811,718	7,314,254
27	香川県	350	4,246,848	43,130	441	0	4,290,419	2,431,899	24,995	2,456,893	6,747,313
28	石川県	491	2,912,283	642,963	0	0	3,555,246	1,708,267	415,494	2,123,761	5,679,008
29	長野県	1,201	2,863,091	90,476	1	0	2,953,568	1,932,437	15,883	1,948,321	4,901,889
30	和歌山県	226	1,010,375	44,136	0	0	1,054,511	3,639,693	9,668	3,649,360	4,703,872
31	宮城県	668	1,827,109	73,990	3	0	1,901,102	2,450,311	23,573	2,473,884	4,374,986
32	熊本県	644	2,833,562	146,095	43	2	2,979,701	1,382,911	1,100	1,384,011	4,363,712
33	宮崎県	364	1,122,860	149,184	0	1,700,000	2,972,044	1,209,480	4,905	1,214,385	4,186,429
34	長崎県	484	3,059,905	14,277	12	0	3,074,193	533,138	3,110	536,248	3,610,442
35	徳島県	252	1,995,756	103,521	0	0	2,099,276	1,455,182	0	1,455,182	3,554,458
36	島根県	242	1,744,010	152,795	0	192,779	2,089,583	1,452,530	22	1,452,552	3,542,135
37	山梨県	327	2,279,000	13,338	0	0	2,292,337	1,080,255	6,013	1,086,268	3,378,605
38	奈良県	245	1,964,547	21,110	4	0	1,985,661	690,015	260,714	950,729	2,936,390
39	岩手県	354	1,373,879	76,647	0	0	1,450,526	1,251,263	43,330	1,294,593	2,745,120
40	佐賀県	398	1,703,868	21,185	6	0	1,725,059	931,890	132	932,021	2,657,081
41	山形県	561	699,832	54,186	80	49	754,147	1,767,577	22,628	1,790,205	2,544,352
42	鳥取県	254	858,330	21,158	0	0	879,488	1,339,670	100,000	1,439,670	2,319,158
43	大分県	322	1,061,237	33,163	42,070	0	1,136,469	1,105,617	340	1,105,957	2,242,426
44	青森県	341	364,596	115,538	178,001	2	658,137	481,284	498	481,782	1,139,919
45	鹿児島県	413	363,515	132,581	7,900	0	503,995	189,114	673	189,787	693,782
46	高知県	196	151,545	22,946	0	0	174,491	227,272	2,243	229,515	404,006
47	沖縄県	128	62,211	25,294	0	0	87,505	15,470	0	15,470	102,975
合計		34,830	280,610,706	12,579,786	281,221	20,300,907	313,772,620	219,307,543	3,972,719	223,280,263	537,052,883

1 水域：公共用水域への排出 土壌：事業所内の土壌の排出 埋立：事業所内の埋立処分

2 廃棄物：廃棄物としての事業所外への移動 下水道：下水道への移動