

「P R T R届出データの平成 15 年度と過年度の比較」報告書の概要

平成 17 年 3 月

独立行政法人製品評価技術基盤機構

(以下、文中の は、マイナスを表します。)

1. 届出状況の比較

届出数の平成 15 年度と過年度の比較を表 1 に示します。

15 年度は 14 年度と比べ、届出事業所数は 6,582 事業所 (19%)、届出物質数 (のべ) は 32,527 物質 (17%) 増加しています。これらの増加の主な理由としては、平成 15 年度から、届出事業所の対象化学物質の取扱量の要件が 5 トンから 1 トンに引き下げられたため、届出対象事業所が増加したことが考えられます。

15 年度の届出事業所数の業種別内訳は、増加数の大きい順に、自動車整備業 (3,514)、燃料小売業 (638)、電気機械器具製造業 (478) 等となっており、自動車整備業では、エチレングリコールの年間取扱量が 1 トン以上 5 トン未満の事業所が新たに多数届出したため、届出事業所数が増加したと推定されています。

また、届出方法については、電子情報処理組織 (オンライン) による届出の割合が、大幅に増加しています (表 2)。

表 1 届出数

年度	届出 事業者数 (a)	届出 事業所数 (b)	1事業者あた りの事業所数 (b/a)	届出物質数 (のべ) (c)	1事業所あた りの物質数 (c/b)
15	14,045	41,079	2.92	218,650	5.323
14	12,118	34,497	2.85	186,123	5.395
13	12,619	34,820	2.76	182,714	5.247

表 2 届出方法別の届出事業所数

届出方法	平成15年度		平成14年度		平成13年度	
	届出 事業所数	割合	届出 事業所数	割合	届出 事業所数	割合
書面による届出	35,005	85.21%	31,221	90.50%	32,293	92.74%
磁気ディスク(フロッピーディスク等) による届出	2,519	6.13%	2,021	5.86%	2,061	5.92%
電子情報処理組織(オンライン)によ る届出	3,555	8.65%	1,255	3.64%	466	1.34%
合計	41,079		34,497		34,820	

2. 排出量・移動量の比較

総排出量は、平成13年度313千トン、14年度290千トン、15年度291千トンと推移しています。届出事業所数の増加にもかかわらず、全体の傾向としては、排出量の削減は進行しています。特に、大気への排出量について、15年度は13、14年度と比べ、それぞれ29千トン(10%)、4.7千トン(1.8%)と減少していることから、関係者の排出量削減に向けた努力がうかがえます。

総移動量は、13年度216千トン、14年度210千トン、15年度240千トンと推移しています。15年度は、14年度と比べ29千トン(14%)の増加、13年度と比べ23千トン(11%)の増加となっています。総移動量の増加の理由としては、新たに届出を行った事業所の増加、過年度に既に届出を行っていた事業所の届出物質数の増加、市況変化等による取扱量の増加が考えられます。なお、削減された排出量の一部が廃棄物となり移動量として届出されたことも理由として挙げられます。

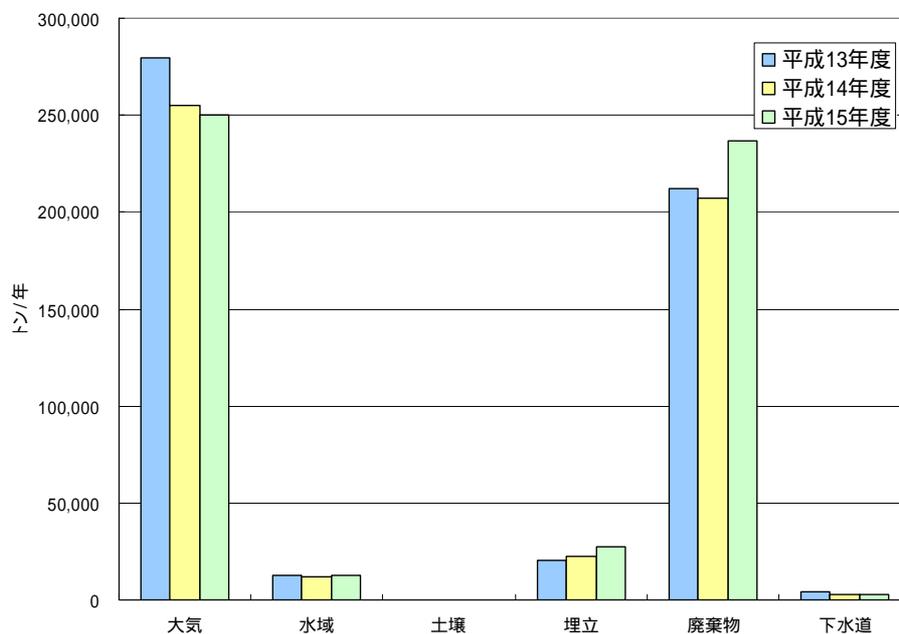


図1 排出量及び移動量の比較(排出先別・移動先別)

3. 業種別の排出量・移動量の比較

平成15年度は14年度と比べて排出・移動量は30千トン(6.0%)増加しています。減少している業種は14業種あり、出版・印刷・同関連産業(4.1千トン)、パルプ・紙・紙加工品製造業(2.0千トン)、窯業・土石製品製造業(1.3千トン)、金属鉱業(0.91千トン)、下水道業(0.28千トン)等となっています。増加している業種は31業種あり、非鉄金属製造業(7.7千トン)、化学工業(7.5千トン)、自動車整備業(6.3千トン)、鉄鋼業(3.1千トン)、プラスチック製品製造業(3.1千トン)等となっています。

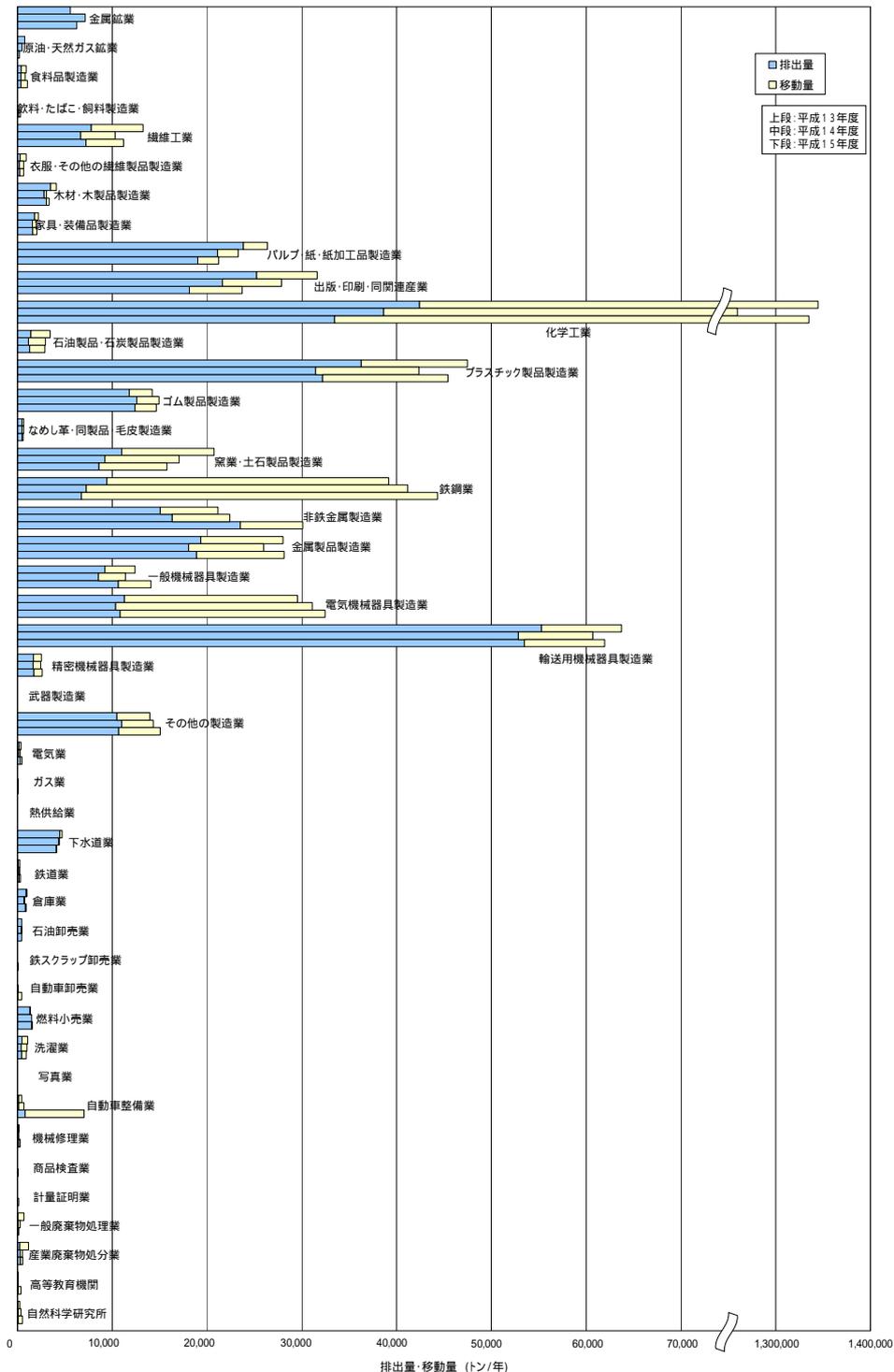


図2 平成15年度と過年度の業種別の排出量・移動量の比較

4. 都道府県別の排出量の比較

平成15年度の排出・移動量は14年度と比べて、14の都道府県で減少し、33の府県で増加しています。減少している上位5県は、静岡県（2.3千トン）、埼玉県（1.1千トン）、富山県（0.58千トン）、徳島県（0.56千トン）、秋田県（0.49千トン）です。逆に増加している上位5県は、広島県（5.3千トン）、岐阜県（4.4千トン）、兵庫県（2.6千トン）、愛知県（2.3千トン）、山口県（2.3千トン）です。

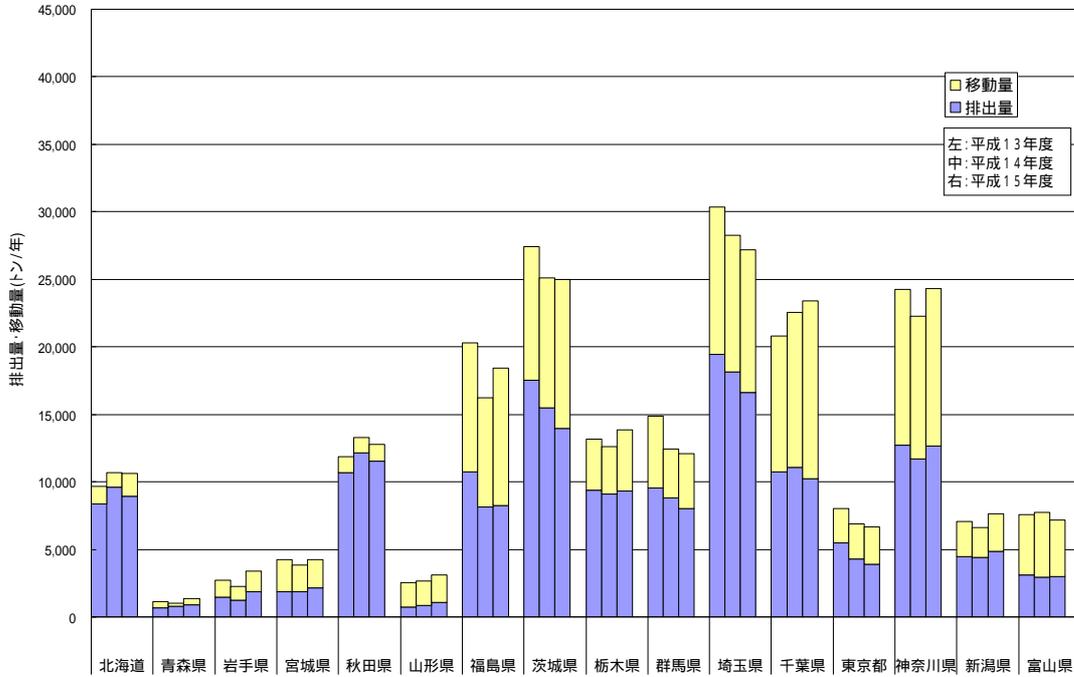


図3 - 1 平成15年度と過年度の都道府県別の排出量の比較（北海道～富山県）

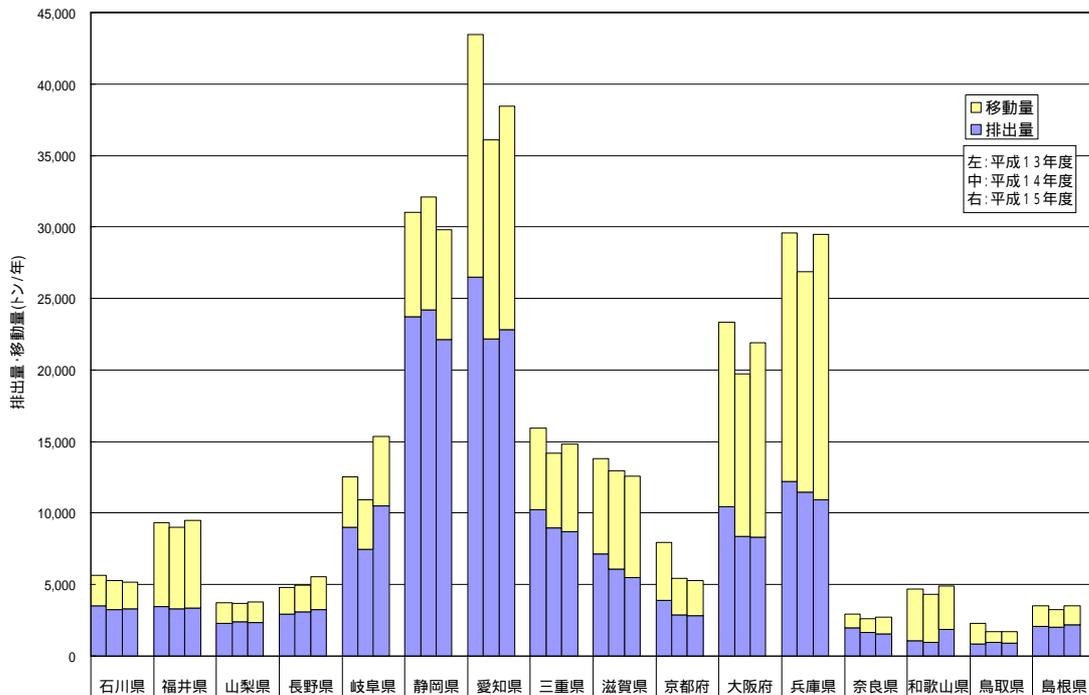


図3 - 2 平成15年度と過年度の都道府県別の排出量の比較（石川県～鳥取県）

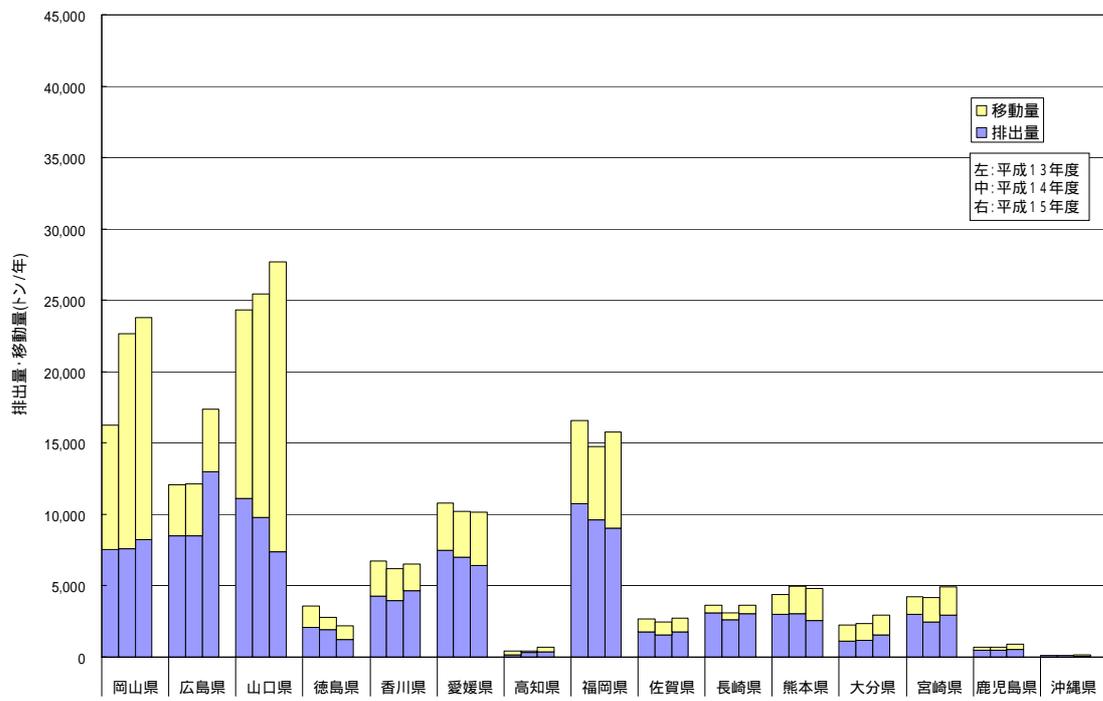


図3 - 3 平成15年度と過年度の都道府県別の排出量の比較（岡山県～沖縄県）