

# 「平成27年度PRTRデータの概要

## －京都府の化学物質の排出量・移動量の集計結果－」について

### 1 排出量・移動量の届出状況

平成27年度の排出量・移動量については、平成28年4月1日から6月30日までに府内の568事業所から届出がありました。

業種別及び市町村別の届出状況は表1、2のとおりです。

表1 業種別の届出状況（平成27年度）

業種		届出数	業種		届出数
金属鉱業		0	製 造 業	武器製造業	0
原油・天然ガス鉱業		0		その他の製造業	1
製 造 業	食料品製造業	4	電気業		1
	飲料・たばこ・飼料製造業	2	ガス業		0
	繊維工業	7	熱供給業		0
	衣服・その他の繊維製品製造業	0	下水道業		40
	木材・木製品製造業	2	鉄道業		1
	家具・装備品製造業	2	倉庫業		0
	パルプ・紙・紙加工品製造業	3	石油卸売業		4
	出版・印刷・同関連産業	12	鉄スクラップ卸売業		0
	化学工業	37	自動車卸売業		0
	石油製品・石炭製品製造業	3	燃料小売業		256
	プラスチック製品製造業	21	洗濯業		0
	ゴム製品製造業	3	写真業		0
	なめし革・同製品・毛皮製造	0	自動車整備業		1
	窯業土石製品製造業	11	機械修理業		1
	鉄鋼業	3	商品検査業		1
	非鉄金属製造業	10	計量証明業		2
	金属製品製造業	29	一般廃棄物処理業		43
	一般機械器具製造業	7	産業廃棄物処分業		5
	電気機械器具製造業	26	医療業		0
	輸送用機械器具製造業	10	高等教育機関		7
精密機械器具製造業	7	自然科学研究所		6	
合計					568

表2 市町村別の届出状況（平成27年度）

自治体名	届出数	自治体名	届出数	自治体名	届出数
京都市	192	長岡京市	16	宇治田原町	8
福知山市	44	八幡市	22	笠置町	0
舞鶴市	35	京田辺市	12	和束町	1
綾部市	18	京丹後市	28	精華町	7
宇治市	29	南丹市	19	南山城村	0
宮津市	15	木津川市	12	京丹波町	11
亀岡市	31	大山崎町	10	伊根町	3
城陽市	15	久御山町	15	与謝野町	14
向日市	10	井手町	1	合計	568

## 2 集計結果の概要

### (1) 京都府内の全事業所及び全物質の届出排出量・移動量

平成28年度に届出のあった環境への排出量は1,953トン、事業所外への移動量は1,311トン、合計は3,264トン（昨年度比3トン減）でした。

内訳は、表3、4及び図1のとおりです。

表3 環境への排出量（1,953トン）の内訳

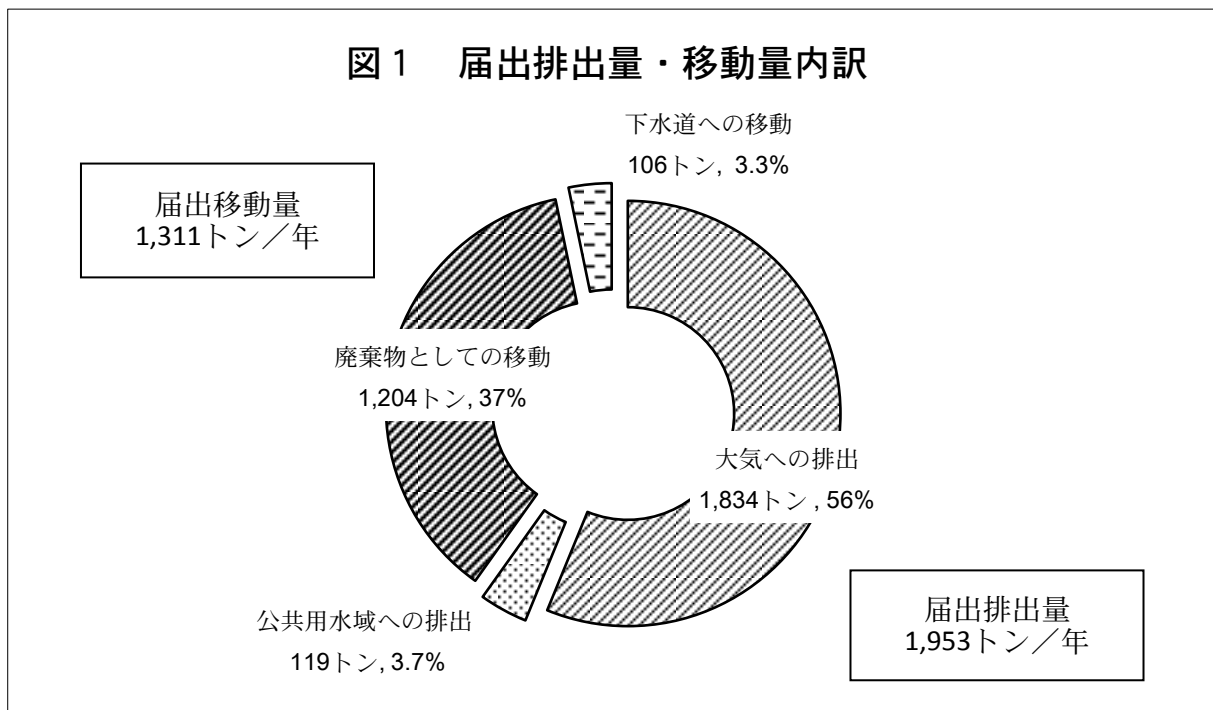
	京都府			全国		
	届出量 (トン)	構成比 (%)	昨年度比 (トン)	届出量 (トン)	構成比 (%)	昨年度比 (トン)
大気への排出	1,834	56	-116	139,658	37	-4,237
公共用水域への排出	119	3.7	-6	7,093	1.9	-164
土壌への排出	0	0	0	3	0.0	+2
事業所における埋立	0	0	0	7,423	2.0	-445
計	1,953	60	-122	154,176	41	-4,845

表4 事業所外への移動量（1,311トン）の内訳

	京都府			全国		
	届出量 (トン)	構成比 (%)	昨年度比 (トン)	届出量 (トン)	構成比 (%)	昨年度比 (トン)
廃棄物としての移動	1,204	37	+121	222,447	59	-474
下水道への移動	106	3.3	-2	1,195	0.3	+46
計	1,311	40	+119	223,642	59	-427

※ 構成比は、総排出量・移動量の合計全体に対する割合を示す。

※ 数値は、四捨五入しているため、合計と合わない場合がある。以下同様。



(2) 京都府内の届出排出量・移動量の多い物質

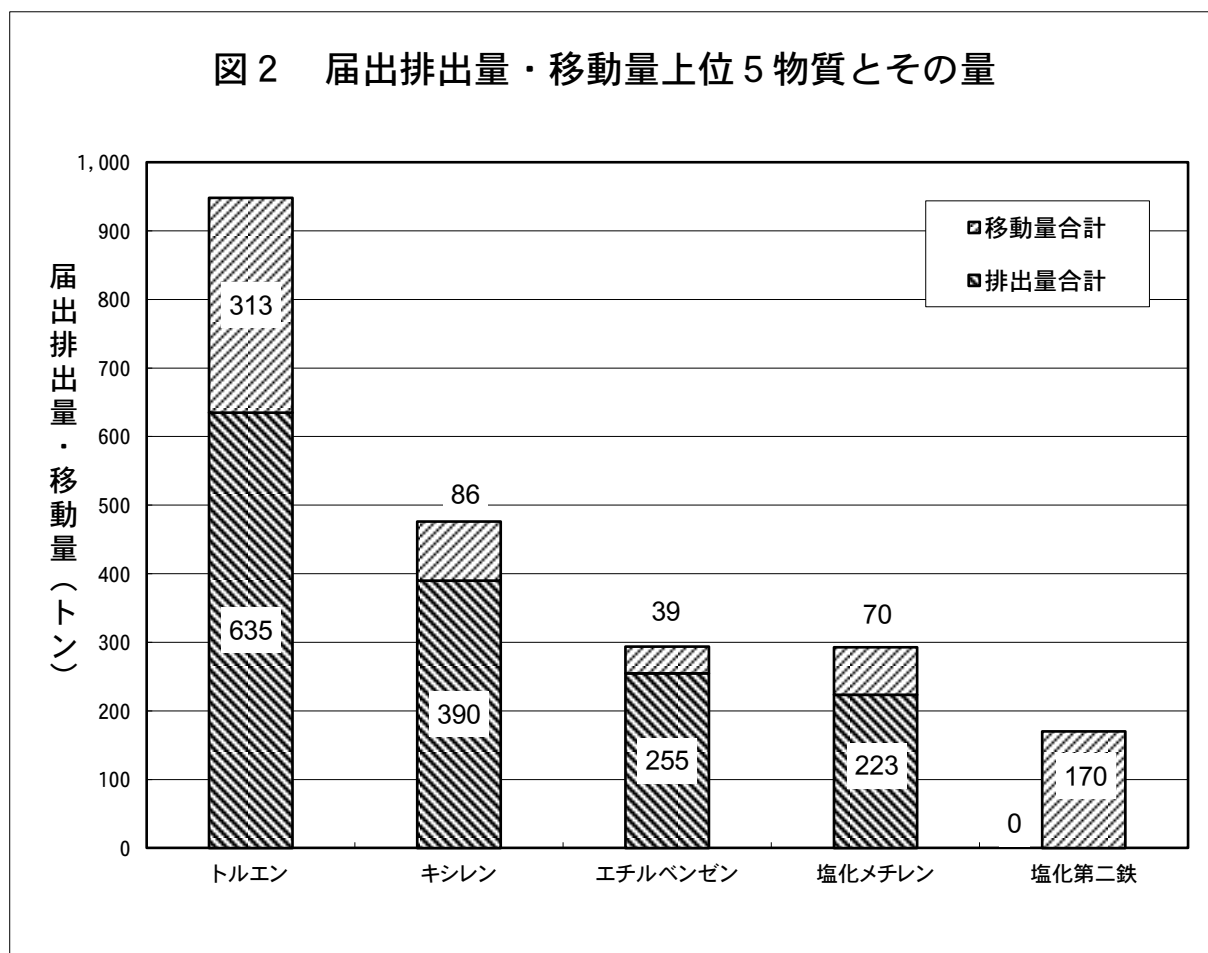
平成28年度に届出のあった排出量及び移動量の多い上位5物質は表5及び図2のとおりです。

上位5物質の合計は2,181トンで、届出全体の排出量及び移動量(3,264トン)の67%に当たります。

表5 上位5物質の排出量・移動量

	京都府			全国	
	物質	排出量・移動量 (トン)	構成比 (%)	物質	構成比 (%)
第1位	トルエン	948	29	トルエン	23
第2位	キシレン	476	15	マンガン及びその化合物	14
第3位	エチルベンゼン	294	9.0	キシレン	9.6
第4位	塩化メチレン	293	9.0	クロム及び三価クロム化合物	5.7
第5位	塩化第二鉄	170	5.2	エチルベンゼン	4.8

図2 届出排出量・移動量上位5物質とその量



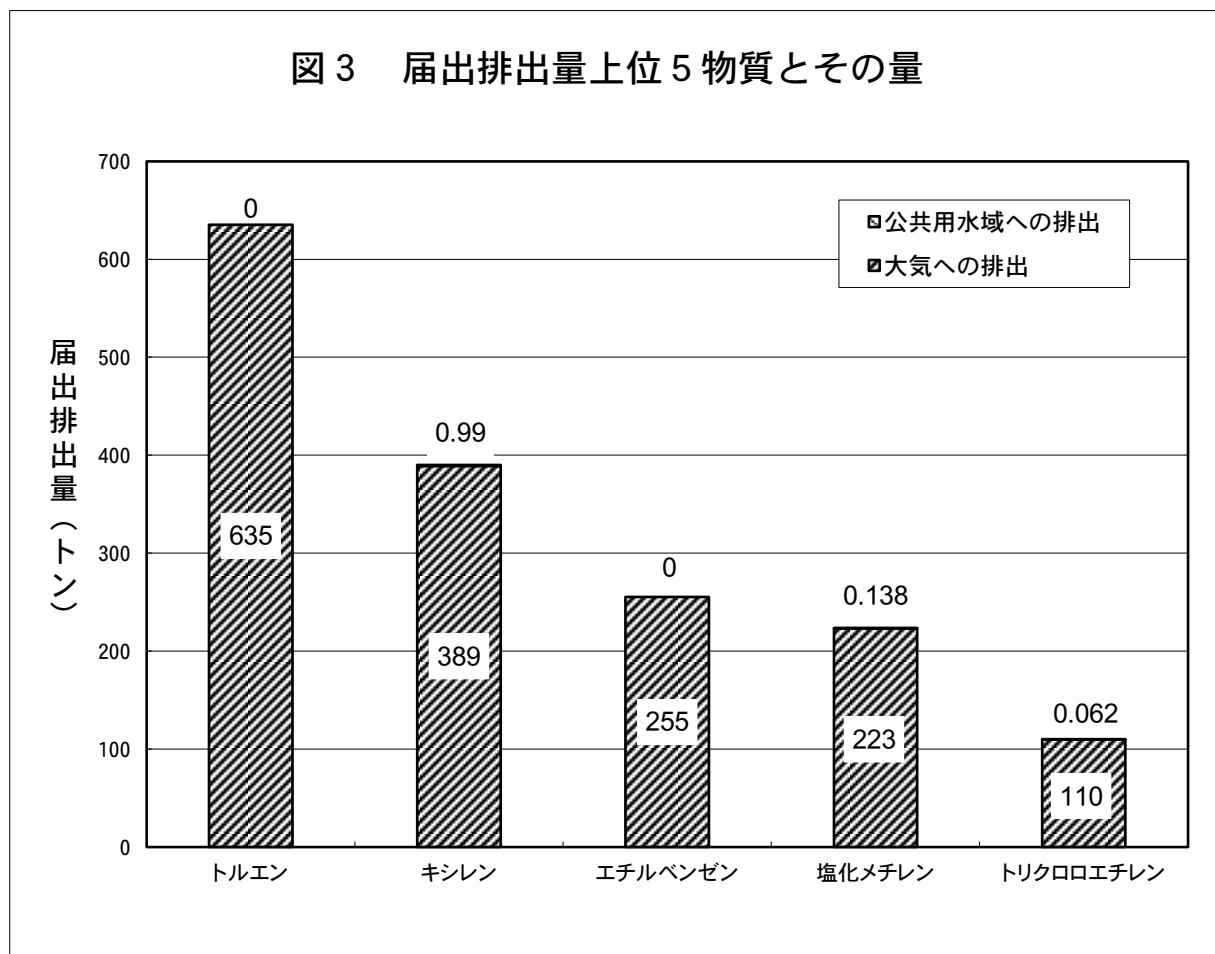
(3) 京都府内の届出排出量の多い物質

平成28年度に届出のあった排出量の多い上位5物質は表6及び図3のとおりです。  
 上位5物質の合計は1,613トンで、届出全体の排出量(1,953トン)の83%に当たります。

表6 上位5物質の排出量

	京都府			全国	
	物質	排出量 (トン)	構成比 (%)	物質	構成比 (%)
第1位	トルエン	635	33	トルエン	34
第2位	キシレン	390	20	キシレン	18
第3位	エチルベンゼン	255	13	エチルベンゼン	9.7
第4位	塩化メチレン	223	11	ノルマルーヘキサン	6.6
第5位	トリクロロエチレン	110	5.6	塩化メチレン	6.4

図3 届出排出量上位5物質とその量



(4) 京都府内の届出排出量・移動量の多い業種

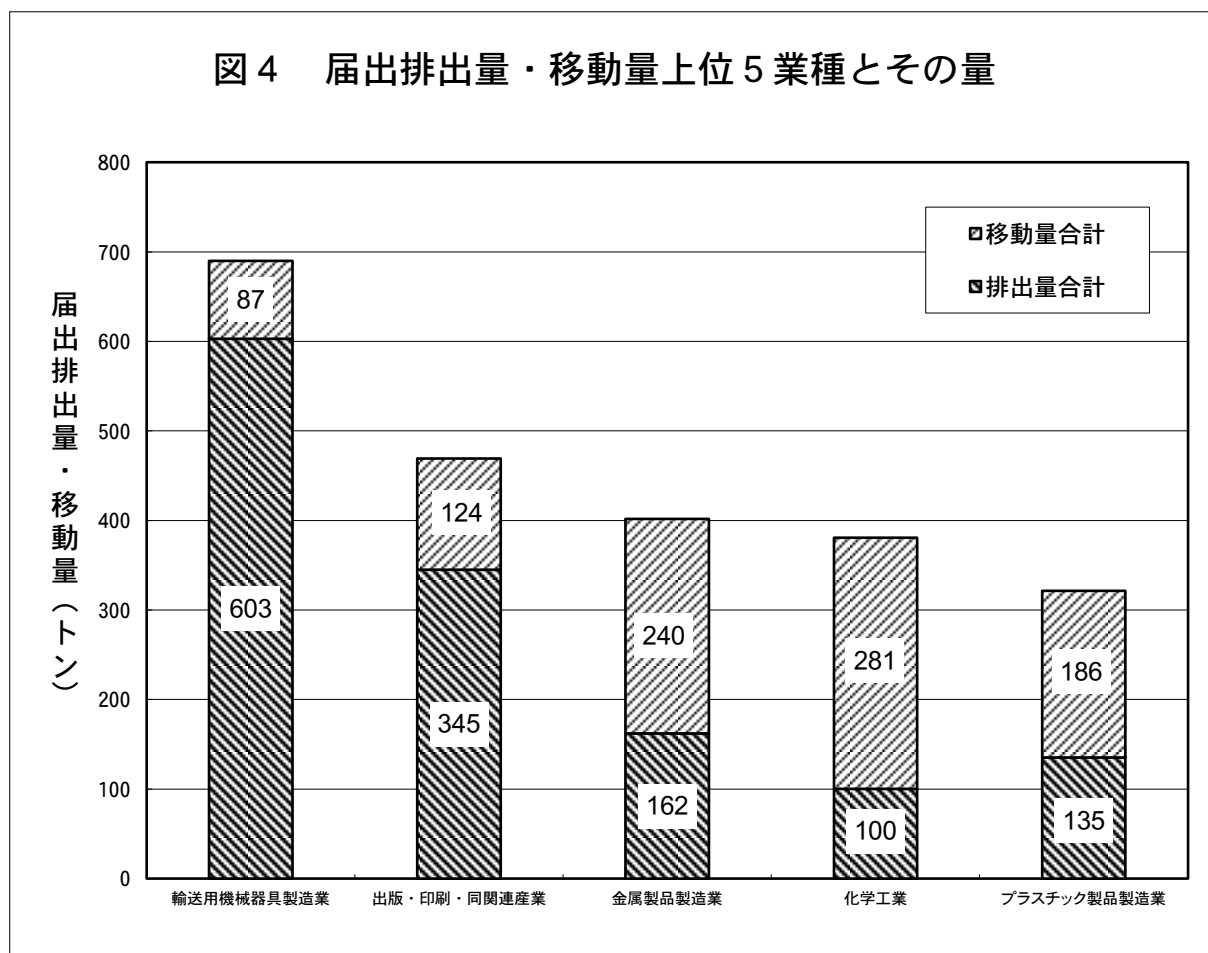
平成28年度に届出のあった排出量及び移動量の多い上位5業種は表7及び図4のとおりです。

上位5業種の合計は2,263トンで、届出全体の排出量及び移動量(3,264トン)の69%に当たります。

表7 上位5業種の排出量・移動量

	京都府			全国	
	業種	排出量・移動量 (トン)	構成比 (%)	業種	構成比 (%)
第1位	輸送用機械器具製造業	690	21	化学工業	27
第2位	出版・印刷・同関連産業	469	14	鉄鋼業	19
第3位	金属製品製造業	402	12	輸送用機械器具製造業	11
第4位	化学工業	381	12	プラスチック製品製造業	7.6
第5位	プラスチック製品製造業	321	9.8	金属製品製造業	6.1

図4 届出排出量・移動量上位5業種とその量



(5) 京都府内の届出排出量の多い業種

平成28年度に届出のあった排出量の多い上位5業種は表8及び図5のとおりです。  
 上位5業種の合計は1,428トンで、届出全体の排出量(1,953トン)の73%に当たります。

表8 上位5業種の排出量

	京都府			全国	
	業種	排出量 (トン)	構成比 (%)	業種	構成比 (%)
第1位	輸送用機械器具製造業	603	31	輸送用機械器具製造業	24
第2位	出版・印刷・同関連産業	345	18	化学工業	12
第3位	窯業・土石製品製造業	182	9.3	プラスチック製品製造業	12
第4位	金属製品製造業	162	8.3	金属製品製造業	8.1
第5位	プラスチック製品製造業	135	6.9	非鉄金属製造業	6.1

図5 届出排出量上位5業種とその量

