

「平成21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21年度の排出量・移動量については、平成22年4月1日から6月30日までに府内の642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21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	2
製 造 業	食料品製造業	5	電気業		1
	飲料・たばこ・飼料製造業	0	ガス業		0
	繊維工業	9	熱供給業		0
	衣服・その他の繊維製品製造業	0	下水道業		39
	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		5
	出版・印刷・同関連産業	16	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	0	燃料小売業		288
	プラスチック製品製造業	18	洗濯業		0
	ゴム製品製造業	1	写真業		0
	なめし革・同製品・毛皮製造	0	自動車整備業		39
	窯業土石製品製造業	9	機械修理業		1
	鉄鋼業	4	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		46
	一般機械器具製造業	7	産業廃棄物処分業		6
	電気機械器具製造業	29	高等教育機関		7
	輸送用機械器具製造業	11	自然科学研究所		6
精密機械器具製造業	6	合計		642	

表2 市町村別の届出状況（平成21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	244	長岡京市	12	宇治田原町	9
福知山市	45	八幡市	23	笠置町	0
舞鶴市	34	京田辺市	14	和束町	1
綾部市	23	京丹後市	31	精華町	6
宇治市	34	南丹市	20	南山城村	1
宮津市	16	木津川市	10	京丹波町	12
亀岡市	34	大山崎町	9	伊根町	3
城陽市	16	久御山町	15	与謝野町	19
向日市	10	井手町	1	合計	642

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22年度に届出のあった環境への排出量は2,676トン、事業所外への移動量は1,671トン、合計は4,347トン（昨年度比737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（2,676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	2,553	59	-420	155,907	44	-24,284
公共用水域への排出	123	2.8	-34	8,615	2.4	-979
土壌への排出	0	0	0	463	0.13	82
事業所における埋立	0	0	0	11,126	3.2	1,062
計	2,676	62	-454	176,110	50	-24,120

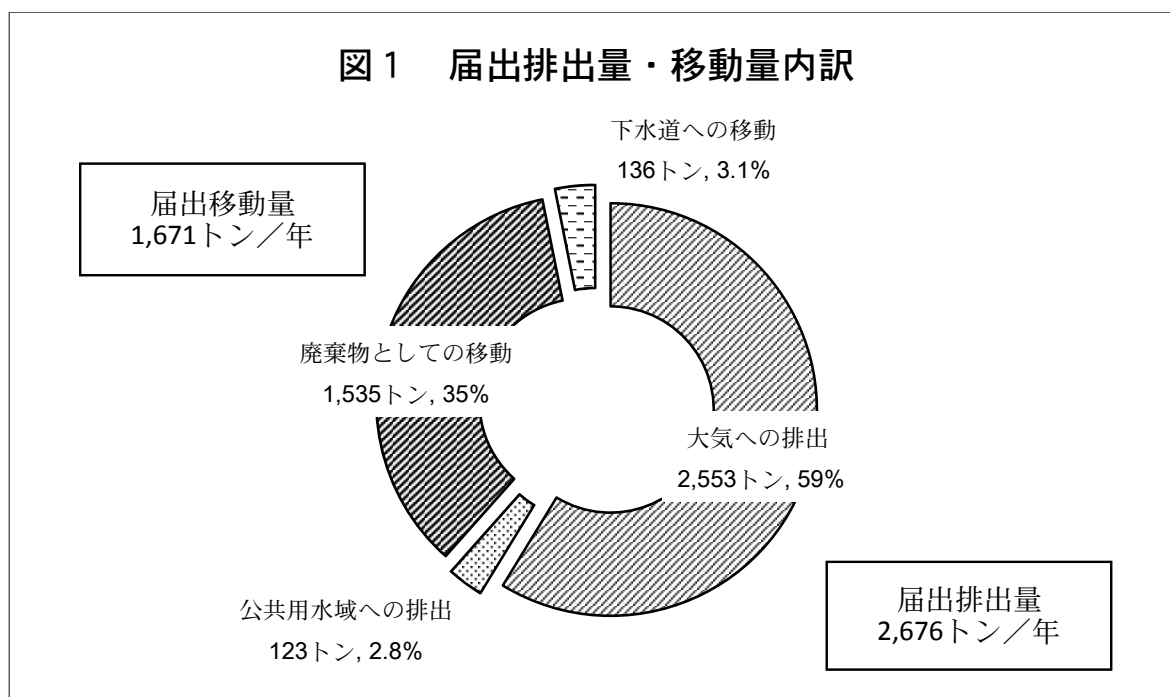
表4 事業所外への移動量（1,671トン）の内訳

	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	1,535	35	-300	174,824	50	-25,581
下水道への移動	136	3.1	16	1,421	0.4	-36
計	1,671	38	-284	176,244	50	-25,619

※ 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。

図1 届出排出量・移動量内訳



(2) 京都府内の届出排出量・移動量の多い物質

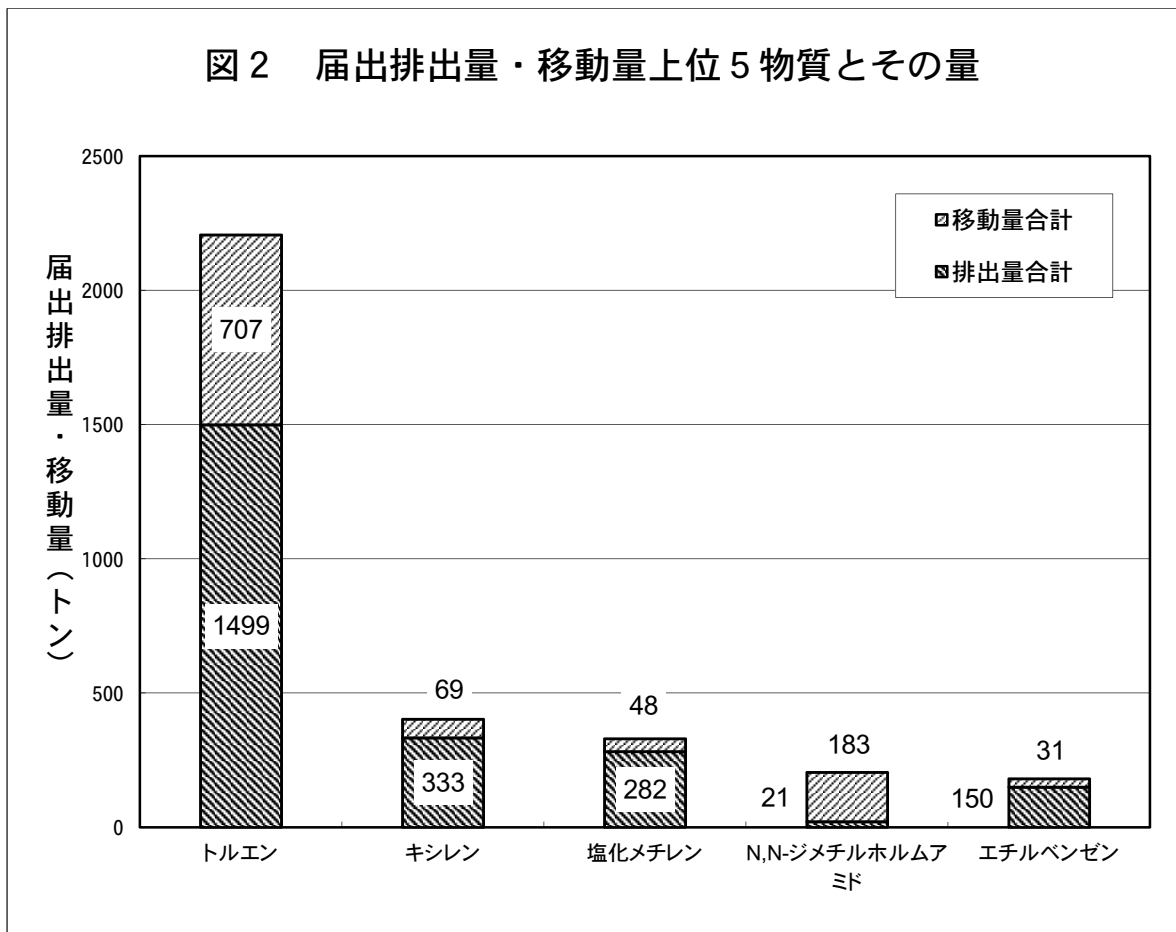
平成22年度に届出のあった排出量及び移動量の多い上位5物質は表5及び図2のとおりです。

上位5物質の合計は3,323トンで、届出全体の排出量及び移動量(4,347トン)の76%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	2,206	51	トルエン	32
第2位	キシレン	402	9.2	キシレン	12
第3位	塩化メチレン	330	7.6	マンガン及びその化合物	6.9
第4位	N,N-ジメチルホルムアミド	204	4.7	塩化メチレン	6.2
第5位	エチルベンゼン	181	4.2	エチルベンゼン	4.9

図2 届出排出量・移動量上位5物質とその量



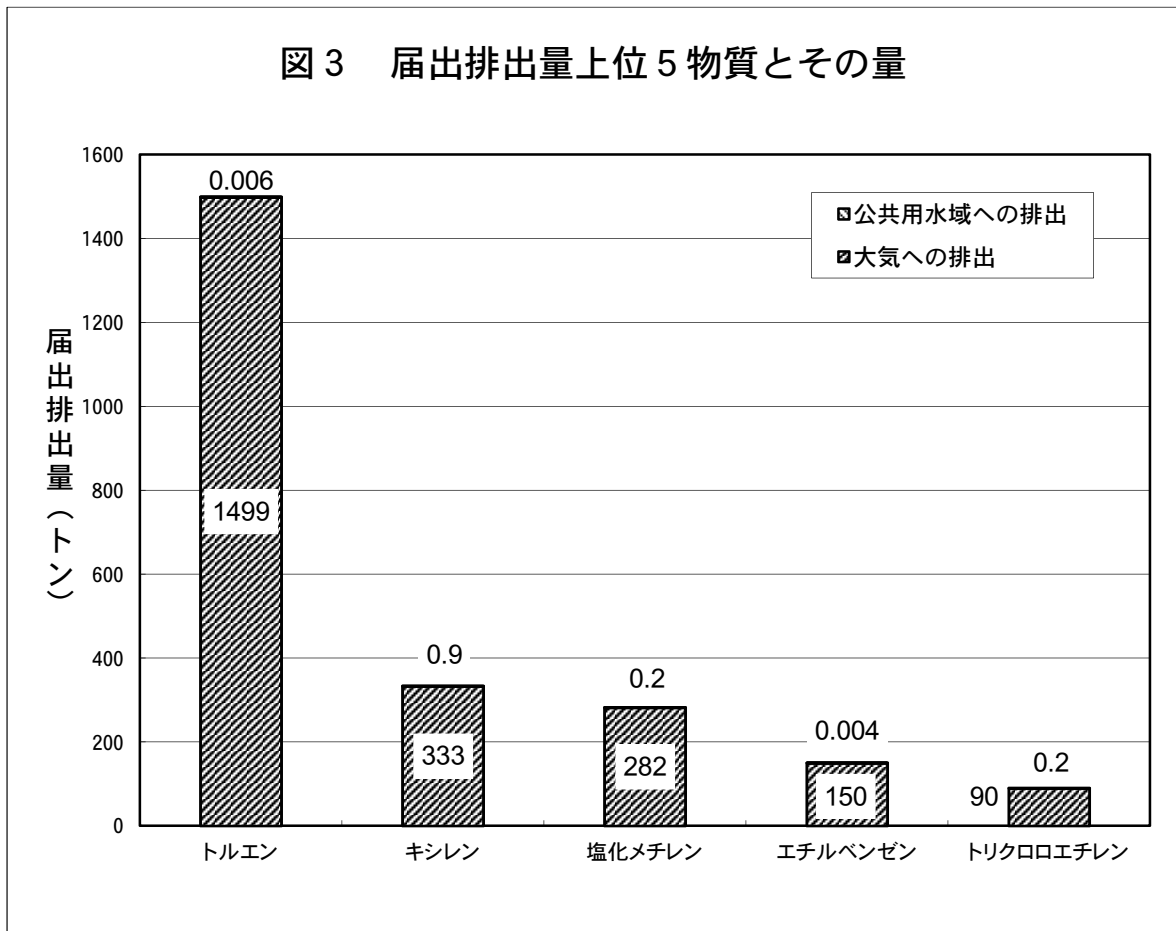
(3) 京都府内の届出排出量の多い物質

平成22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2,355トンで、届出全体の排出量(2,676トン)の88%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	1,499	56	トルエン	40
第2位	キシレン	333	12	キシレン	18
第3位	塩化メチレン	282	11	エチルベンゼン	7.8
第4位	エチルベンゼン	150	5.6	塩化メチレン	7.7
第5位	トリクロロエチレン	91	3.4	マンガン及びその化合物	3.5

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

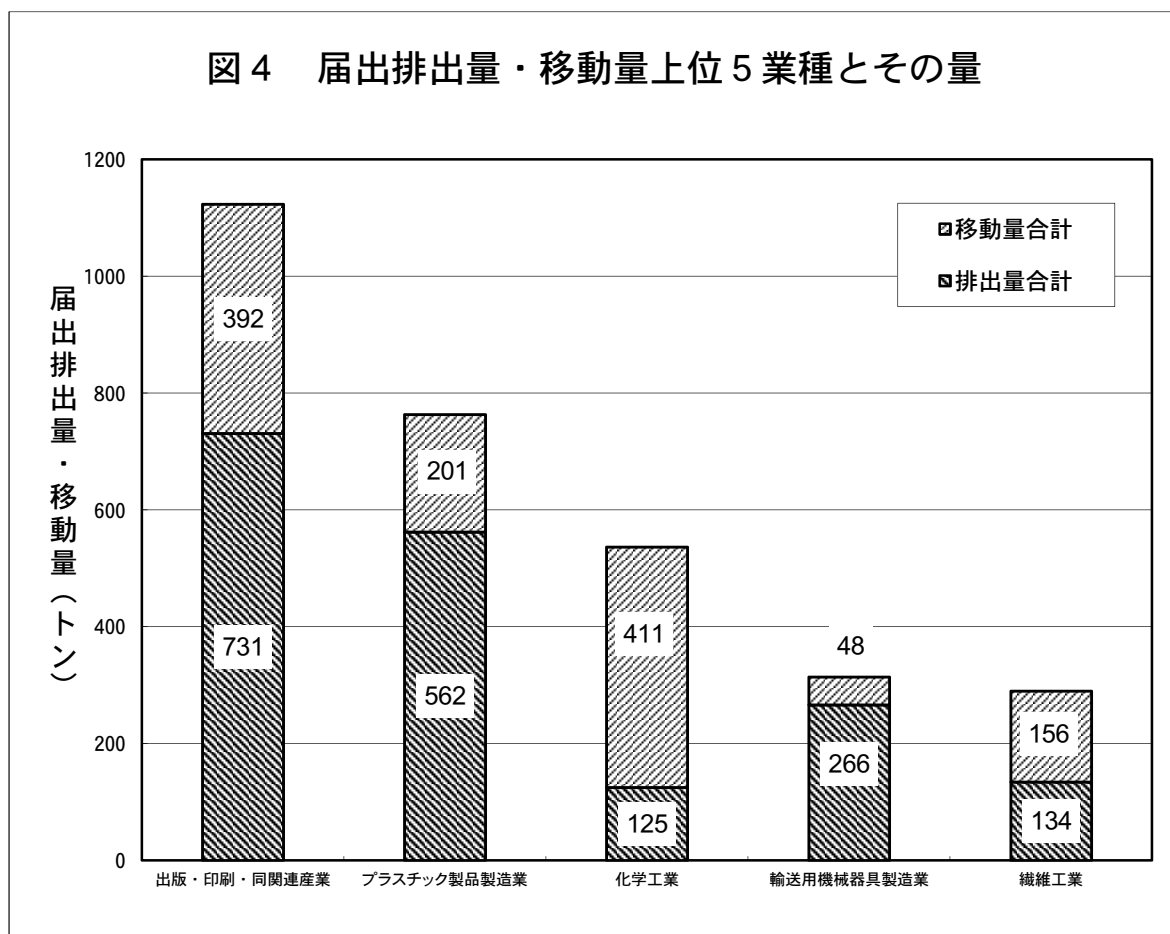
平成22年度に届出のあった排出量及び移動量の多い上位5業種は表7及び図4のとおりです。

上位5業種の合計は3,027トンで、届出全体の排出量及び移動量(4,347トン)の70%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	出版・印刷・同関連産業	1,123	26	化学工業	27
第2位	プラスチック製品製造業	763	18	輸送用機械器具製造業	13
第3位	化学工業	536	12	プラスチック製品製造業	10
第4位	輸送用機械器具製造業	314	7.2	鉄鋼業	7.8
第5位	繊維工業	290	6.7	金属製品製造業	6.5

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22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1,968トンで、届出全体の排出量(2,676トン)の74%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・移動量 (トン)	構成比 (%)	業種	構成比 (%)
第1位	出版・印刷・同関連産業	731	27	輸送用機械器具製造業	22
第2位	プラスチック製品製造業	562	21	プラスチック製品製造業	13
第3位	輸送用機械器具製造業	266	10	化学工業	9.8
第4位	窯業・土石製品製造業	210	7.9	金属製品製造業	8.0
第5位	船舶製造・修理業、船用機関製造業	198	7.4	非鉄金属製造業	7.7

図5 届出排出量上位5業種とその量

