

平成23年度排出量・移動量の集計結果（岡山県）

「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」に基づく PRTR 制度では、一定の要件を満たす事業者は、毎年度自らが取り扱った化学物質の前年度における環境中への排出量等を把握し、県を経由して、国に届け出ることとされています。

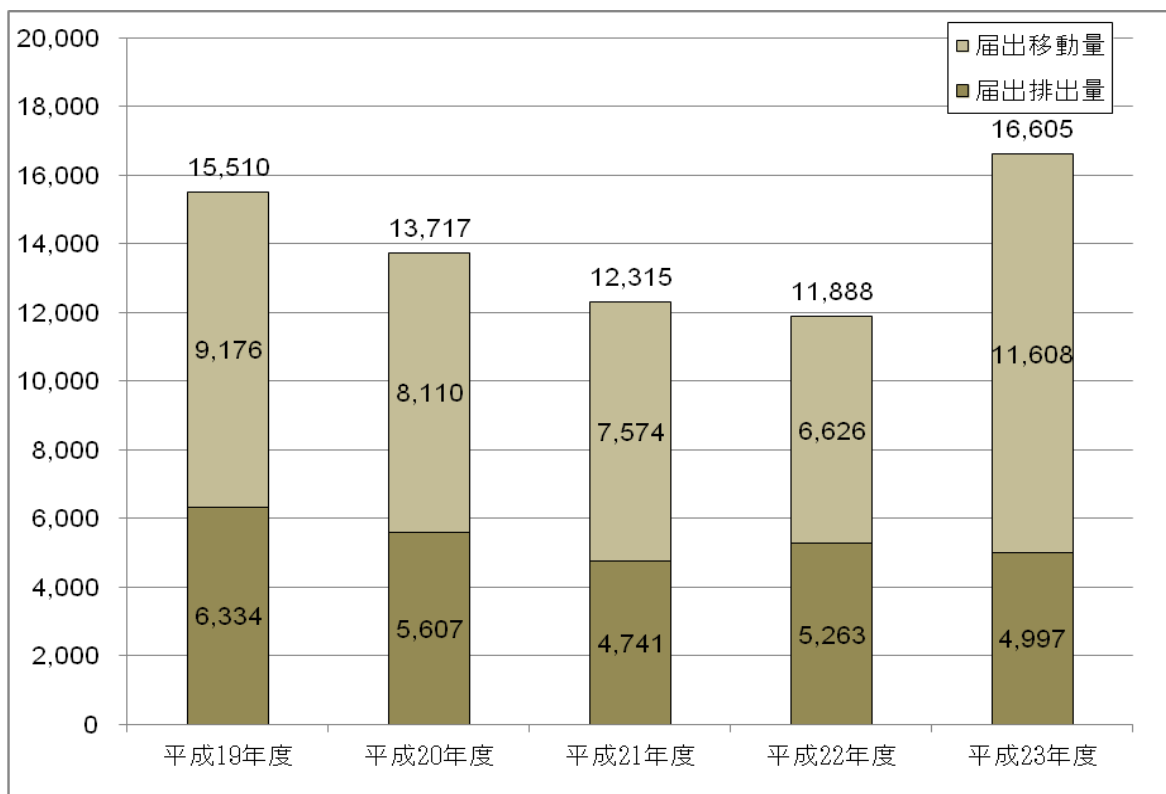
平成24年度においては、平成23年度の化学物質の排出量等について、岡山県内では828事業所から届出があり、次のとおり集計結果をとりまとめました。

なお、本件集計結果は、平成25年2月28日付けで国から公表された集計結果を基に作成しています。（※ 四捨五入により表内の数値と合計が一致しないことがあります。）

1 届出排出量・移動量の集計結果

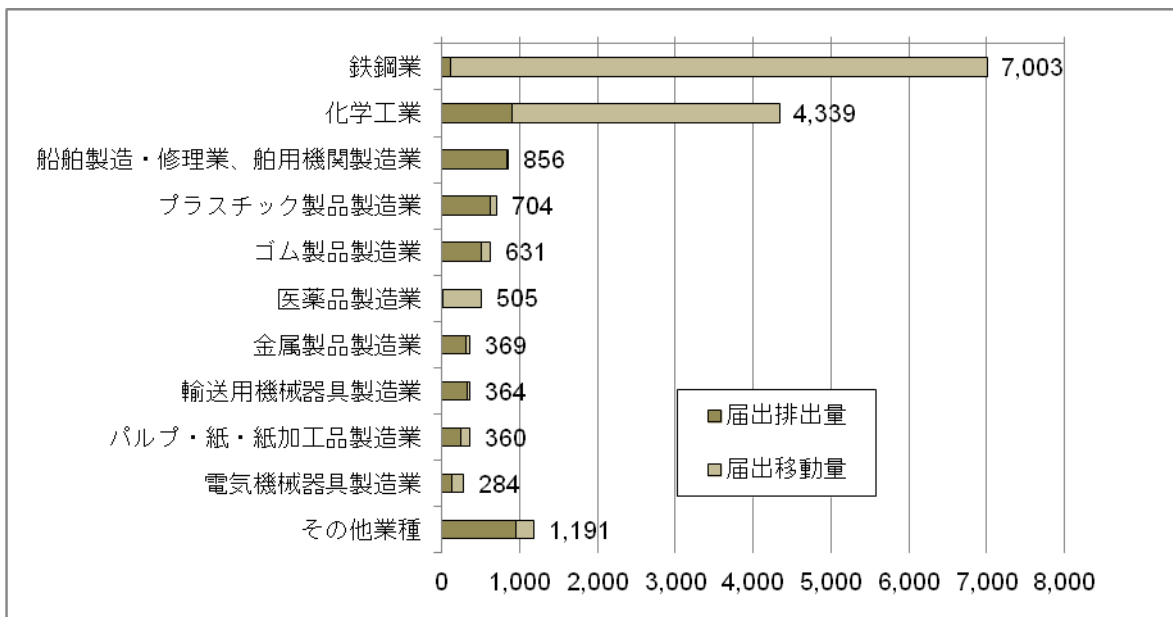
排出・移動区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	4,997(2.87%)	173,843
大気	4,809	157,661
公共用水域	188	8,559
土壌	0	154
埋立処分	0	7,470
届出移動量(t/年)	11,608	225,027
下水道	19	1,436
事業所外	11,589	223,591
届出排出量・移動量合計	16,605(4.16%)	398,870

2 過去5年間における届出排出量及び移動量の推移（岡山県）（単位：t/年）



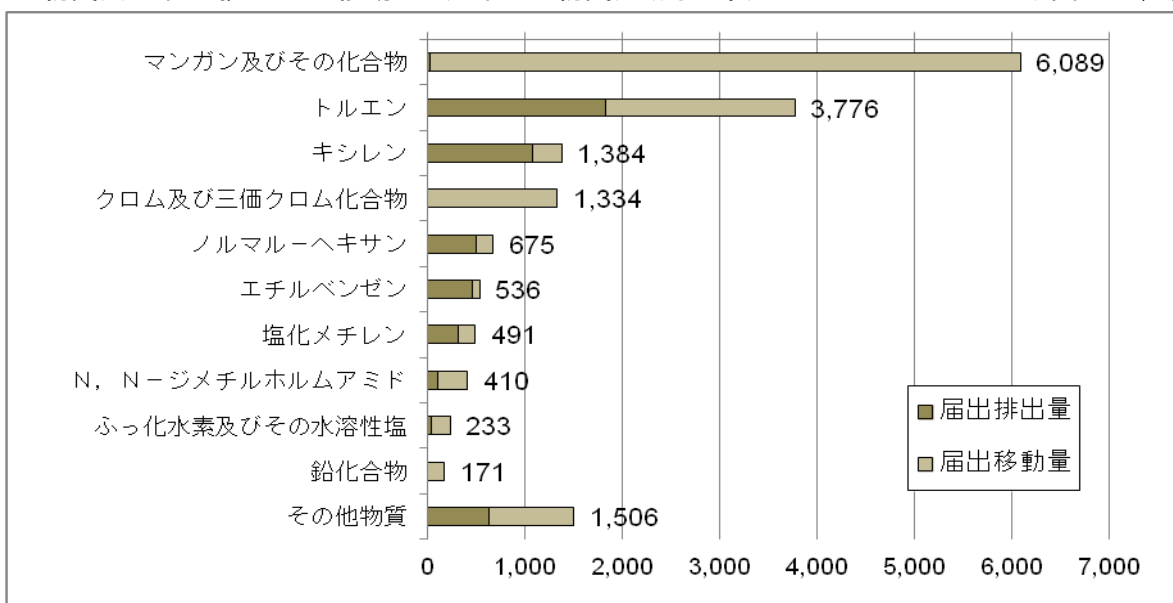
3 業種別の届出排出量・移動量（上位 10 業種）（岡山県）

（単位：t/年）



4 物質別の届出排出量・移動量（上位 10 物質）（岡山県）

（単位：t/年）

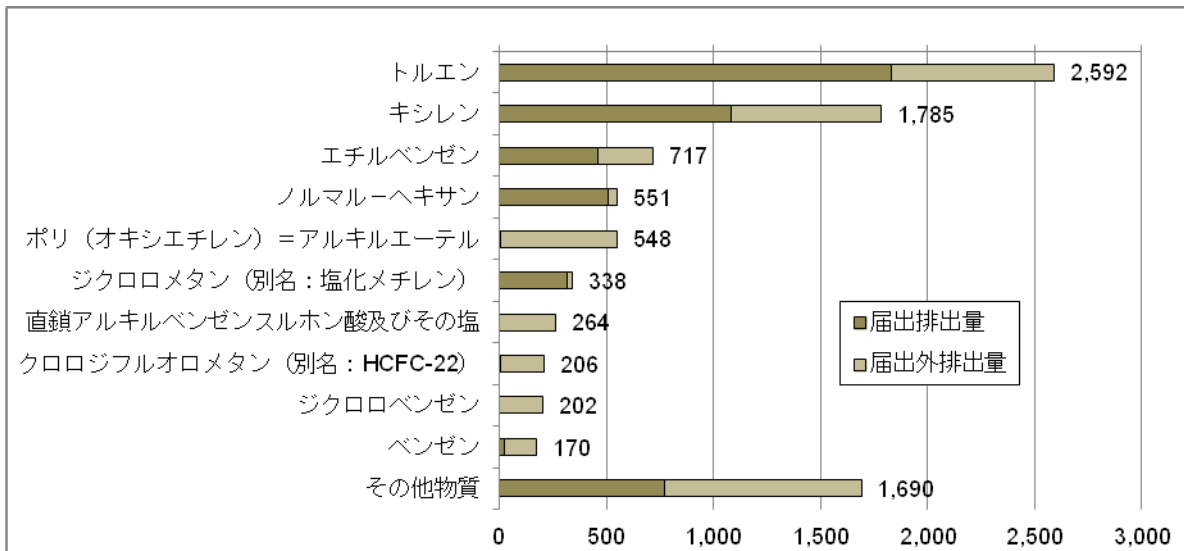


5 届出排出量・届出外排出量の集計結果

区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	4,997(2.87%)	173,843
届出外排出量(推計値)(t/年)	4,066(1.60%)	254,706
対象業種を営む事業者	643	45,574
非対象業種を営む事業者	1,042	86,680
家庭	1,110	53,485
移動体	1,272	68,967
排出量合計(t/年)	9063(2.11%)	428,549

6 (1) 物質別の届出排出量・届出外排出量（上位 10 物質）（岡山県）

（単位：t/年）



6 (2) 物質別の排出量と主な用途（上位 10 物質）（岡山県）

（単位：t/年）

順位	物質名	届出排出量	届出外排出量	合計	主な用途
1	トルエン	1,831	761	2,592	合成原料(合成繊維、染料他)、ガソリン成分、溶剤(塗料、インキ)
2	キシレン	1,084	701	1,785	合成原料(染料、香料、医薬品他)、ガソリン・灯油成分、溶剤(塗料、農薬)
3	エチルベンゼン	458	259	717	合成原料(スチレン)、溶剤
4	ノルマルーヘキサン	507	44	551	溶剤(重合用、接着剤、塗料、インキ)
5	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル	3	546	548	界面活性剤(乳化剤、可溶化剤、分散剤(洗浄剤、インキ、化粧品他))
6	ジクロロメタン (別名: 塩化メチレン)	316	22	338	洗浄剤(金属脱脂)、溶剤(重合用)、エアゾール噴射剤、インキ成分
7	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0	263	264	界面活性剤
8	クロロジフルオロメタン (別名: HCFC-22)	3	203	206	フルオロカーボン(冷媒、発泡剤、噴射剤)
9	ジクロロベンゼン	0	202	202	合成原料(染料、顔料、農薬、医薬品)、溶剤、洗浄剤(グリース用)
10	ベンゼン	21	149	170	合成原料(染料、合成洗剤、医薬品、合成繊維、農薬)、溶剤、ガソリン成分
	その他物質	774	916	1,690	
	合計	4,997	4,066	9,063	

7 地域別の届出排出量

地域名(市町村)	届出数	届出排出量(t/年)	届出排出量の多い物質
岡山地域	259	1,427	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
岡山市	204	866	
玉野市	24	523	
瀬戸内市	17	16	
吉備中央町	14	23	
東備地域	72	99	フェノール、ジクロロメタン、トルエン
備前市	36	86	
赤磐市	26	10	
和気町	10	3	
倉敷地域	211	2,296	キシレン、トルエン、ノルマルーヘキサン
倉敷市	171	2,067	
総社市	33	228	
早島町	7	1	
井笠地域	63	797	トルエン、ジクロロメタン、スチレン
笠岡市	19	140	
井原市	17	77	
浅口市	13	87	
里庄町	4	7	
矢掛町	10	485	
高梁地域	32	15	キシレン、エチルベンゼン、ほう素化合物
高梁市	32	15	
新見地域	30	1	ノルマルーヘキサン、トルエン、ほう素化合物
新見市	30	1	
津山地域	77	199	ジクロロメタン、トルエン、トリクロロエチレン
津山市	49	148	
鏡野町	11	10	
美咲町	15	27	
久米南町	2	15	
真庭地域	28	14	HCFC-225、ジクロロメタン、キシレン
真庭市	28	14	
新庄村	0	0	
勝英地域	56	147	トルエン、ジクロロメタン、キシレン
美作市	30	90	
勝央町	19	44	
奈義町	6	12	
西粟倉村	1	0	
県全体	828	4,997	トルエン、キシレン、ノルマルーヘキサン