

平成24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、県を經由して、国に届け出ることとされています。

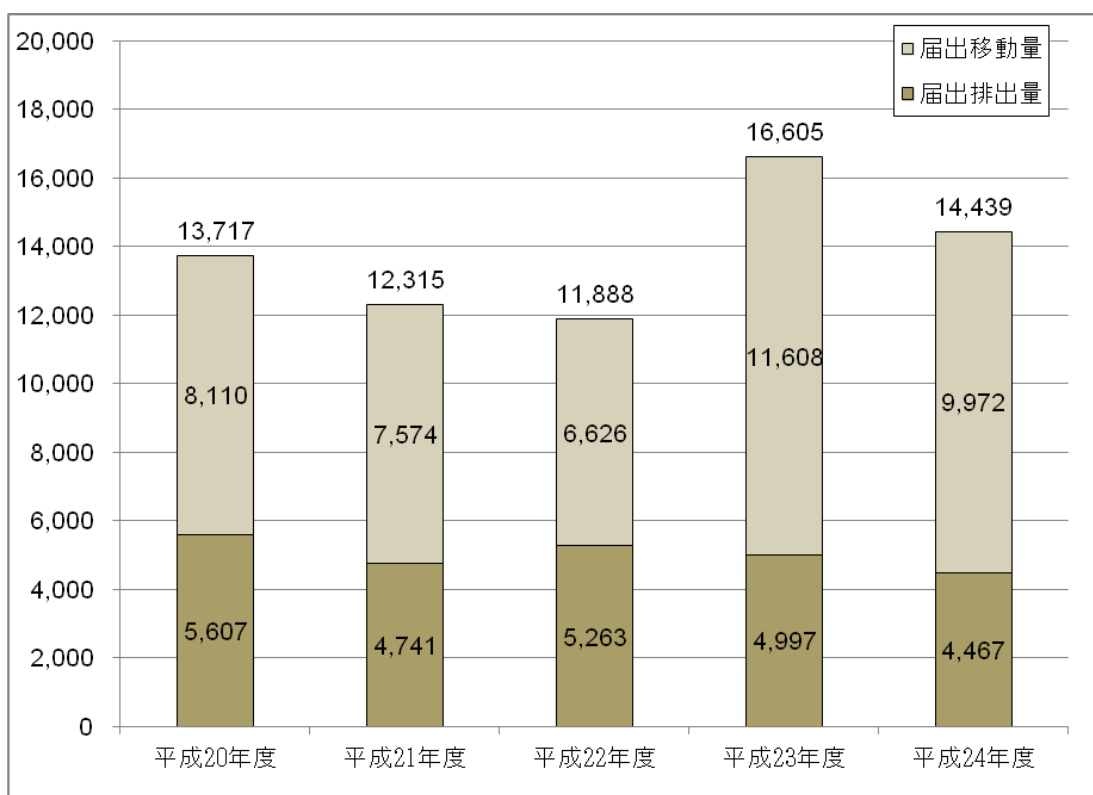
平成25年度においては、平成24年度の化学物質の排出量等について、岡山県内では825事業所から届出があり、次のとおり集計結果をとりまとめました。

なお、本件集計結果は、平成26年3月6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。）

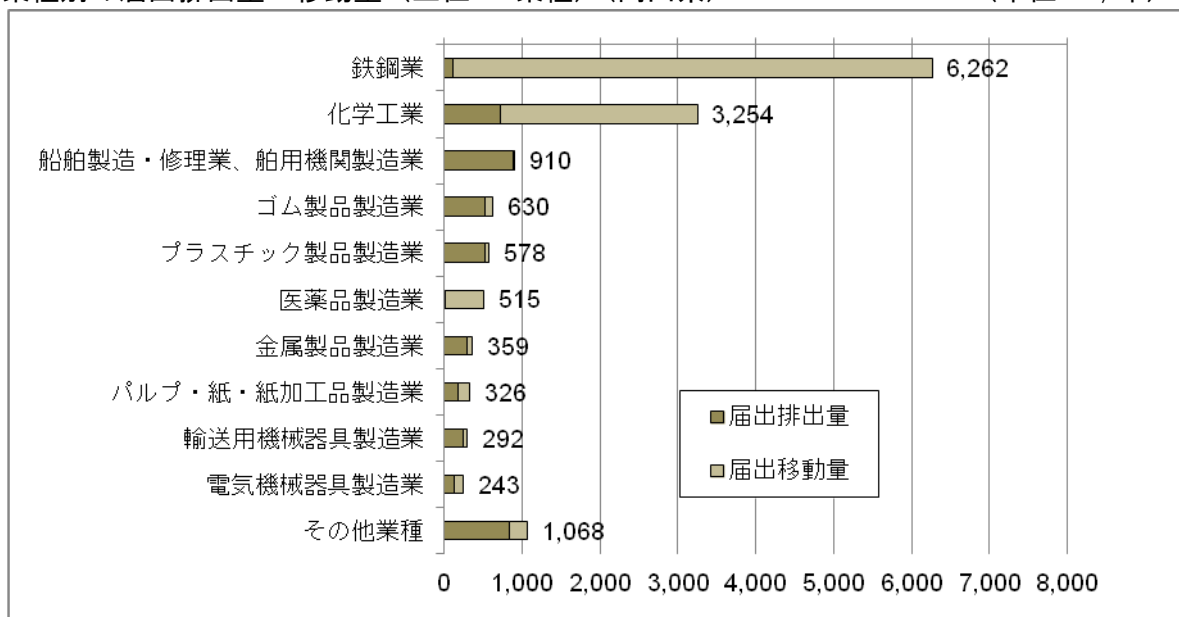
1 届出排出量・移動量の集計結果

排出・移動区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	4,467(2.75%)	162,239
大気	4,277	147,000
公共用水域	189	7,720
土壌	0	1,828
埋立処分	0	7,517
届出移動量(t/年)	9,972(4.56%)	219,128
下水道	17	1,368
事業所外	9,955	217,761
届出排出量・移動量合計	14,439(3.79%)	381,368

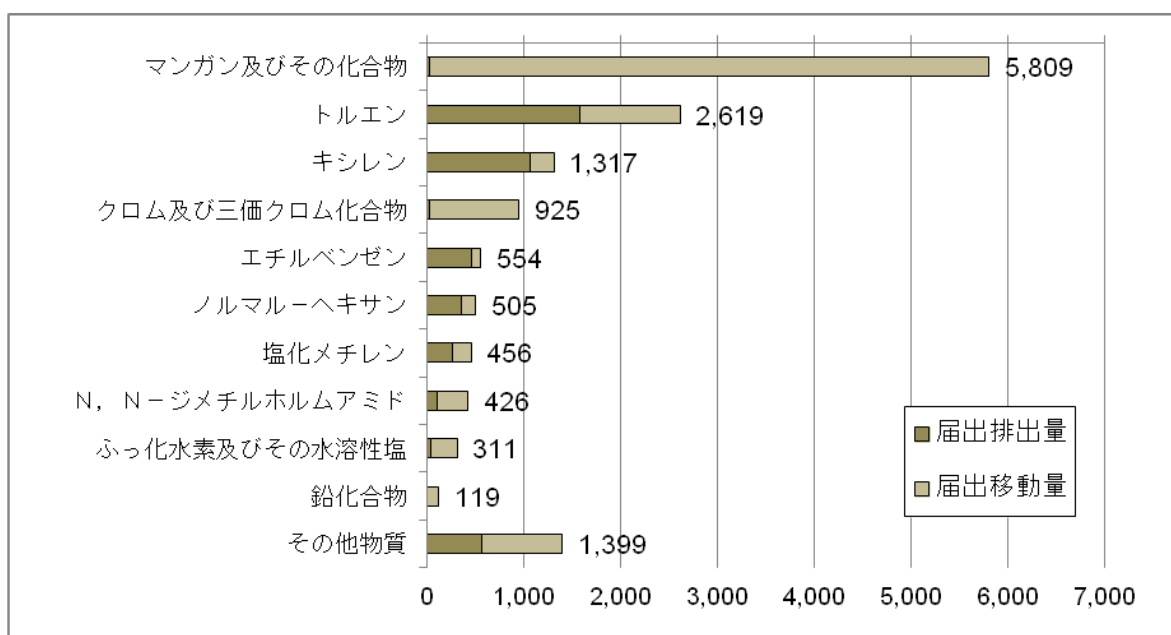
2 過去5年間における届出排出量及び移動量の推移（岡山県）（単位：t/年）



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）

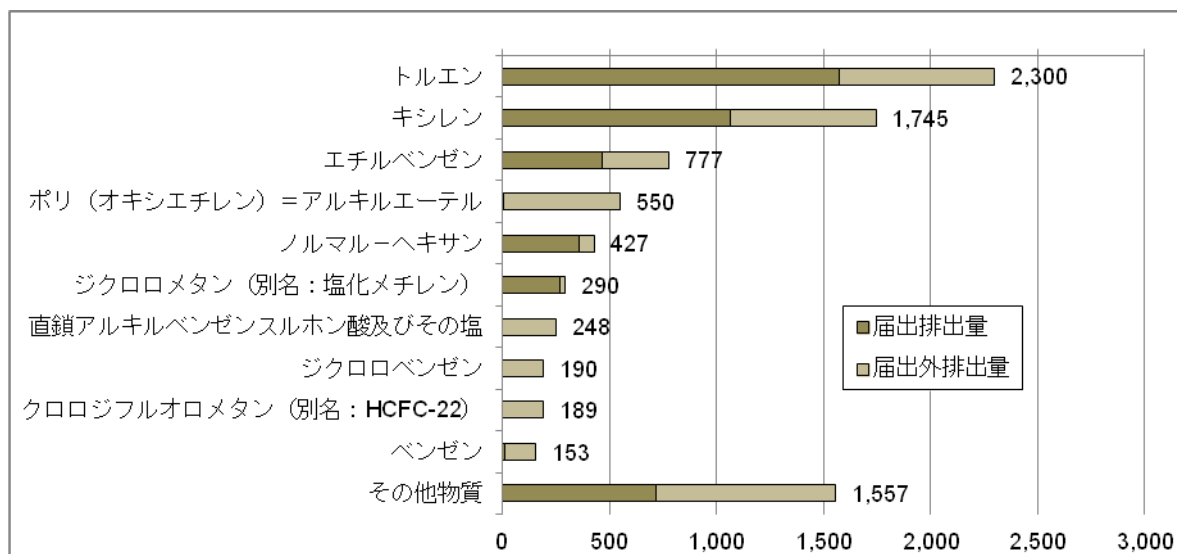


5 届出排出量・届出外排出量の集計結果

区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	4,467(2.75%)	162,239
届出外排出量(推計値)(t/年)	3,959(1.63%)	243,578
対象業種を営む事業者	647	44,215
非対象業種を営む事業者	1,053	83,406
家庭	1,075	51,809
移動体	1,185	64,149
排出量合計(t/年)	8,426(2.08%)	405,817

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	1,573	727	2,300	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	1,063	682	1,745	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	466	310	777	合成原料(スチレン)、溶剤
4	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル	3	547	550	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)
5	ノルマルーヘキサン	361	67	427	溶剤(重合用)、接着剤、塗料、インキ)
6	ジクロロメタン (別名: 塩化メチレン)	268	22	290	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	248	248	界面活性剤
8	ジクロロベンゼン	0	190	190	合成原料(染料、顔料、農薬、医薬品)、溶剤、洗浄剤(グリース用)
9	クロロジフルオロメタン (別名: HCFC-22)	0	189	189	フルオロカーボン(冷媒、発泡剤、噴射剤)
10	ベンゼン	13	140	153	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	719	838	1,557	
	合計	4,467	3,959	8,426	

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	256	1,326	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
岡山市	202	778	
玉野市	22	510	
瀬戸内市	17	14	
吉備中央町	15	24	
東備地域	71	81	フェノール、キシレン、トルエン
備前市	35	67	
赤磐市	25	9	
和気町	11	5	
倉敷地域	206	2,063	キシレン、トルエン、エチルベンゼン
倉敷市	167	1,884	
総社市	32	178	
早島町	7	1	
井笠地域	68	609	トルエン、塩化メチレン、スチレン
笠岡市	20	103	
井原市	18	54	
浅口市	13	91	
里庄町	6	7	
矢掛町	11	355	
高梁地域	32	13	キシレン、エチルベンゼン、ほう素化合物
高梁市	32	13	
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	218	塩化メチレン、トルエン、トリクロロエチレン
津山市	50	116	
鏡野町	11	9	
美咲町	14	28	
久米南町	2	65	
真庭地域	28	12	塩化メチレン、HCFC-225、スチレン
真庭市	28	12	
新庄村	0	0	
勝英地域	57	144	トルエン、塩化メチレン、キシレン
美作市	31	83	
勝央町	20	47	
奈義町	5	14	
西粟倉村	1	0	
県全体	825	4,467	トルエン、キシレン、エチルベンゼン