

## 平成22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。

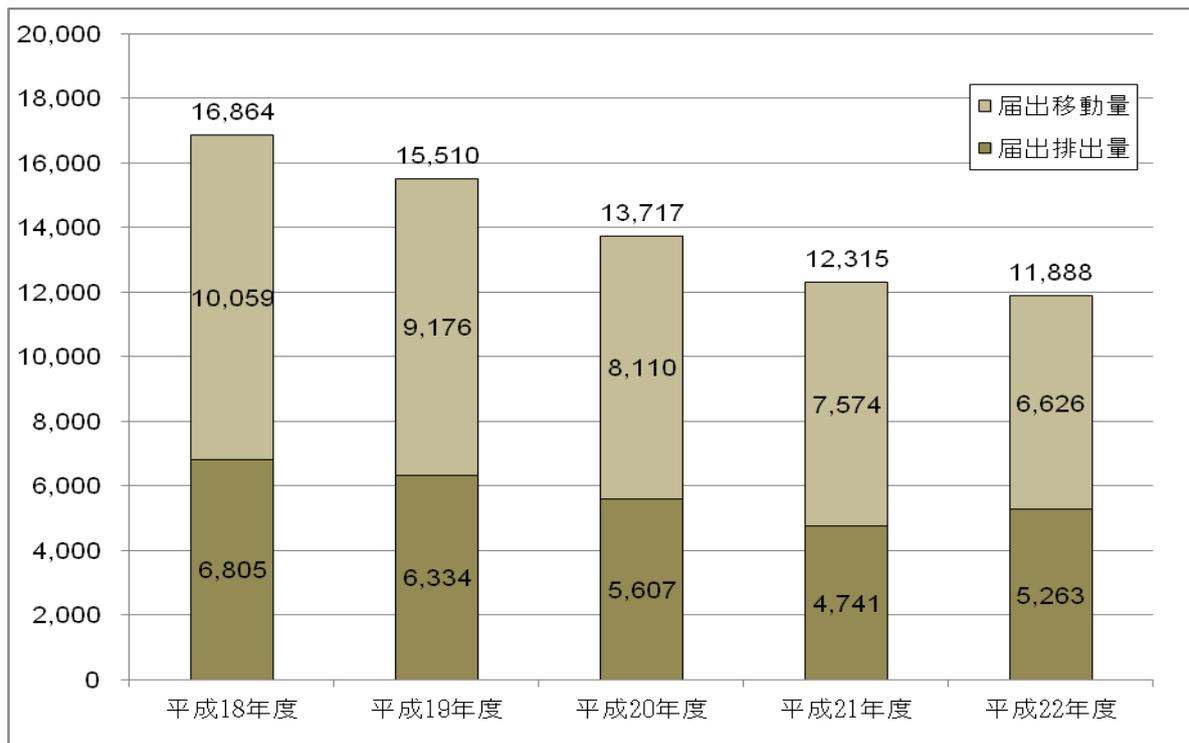
平成23年度においては、平成22年度の化学物質の排出量等について、岡山県内では817事業所から届出があり、次のとおり集計結果をとりまとめました。

なお、本件集計結果は、平成24年3月13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。

### 1 届出排出量・移動量の集計結果

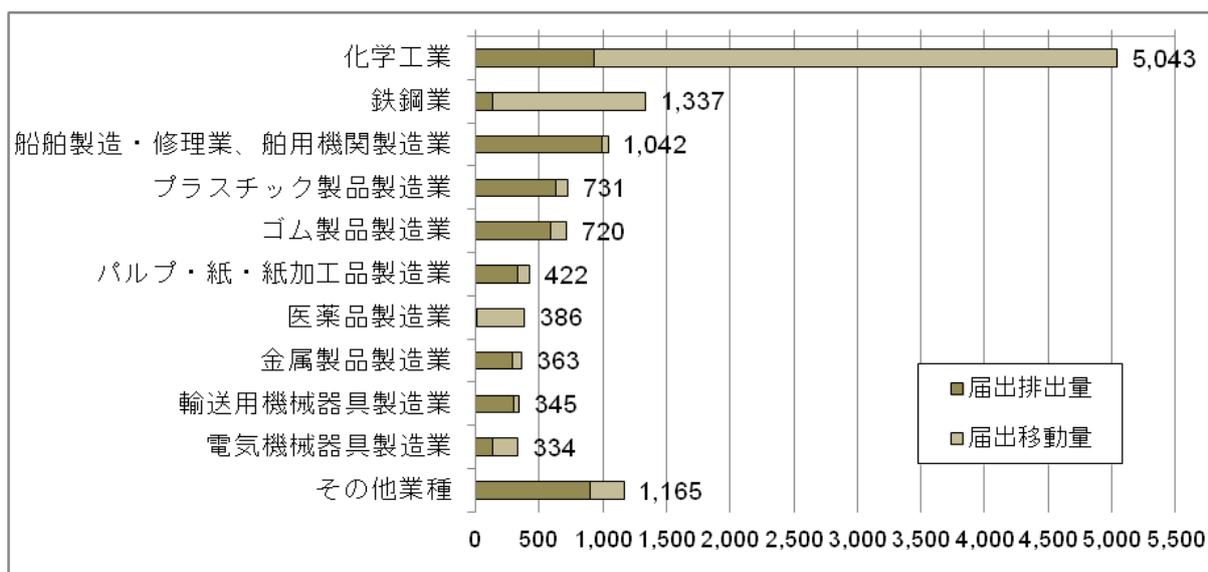
排出・移動区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	5,263(2.88%)	182,732
大気	5,103	165,820
公共用水域	160	8,749
土壌	0	118
埋立処分	0	8,045
届出移動量(t/年)	6,626(3.44%)	198,100
下水道	30	1,713
事業所外	6,596	196,386
届出排出量・移動量合計	11,888(3.12%)	380,831

### 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）



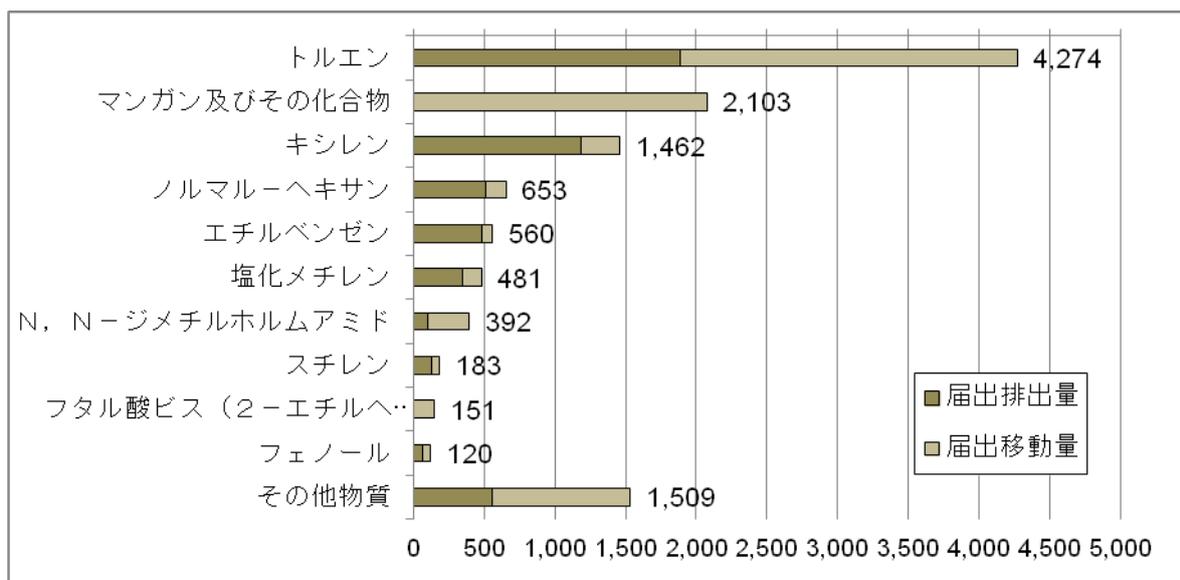
### 3 業種別の届出排出量・移動量（上位 10 業種）（岡山県）

（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）

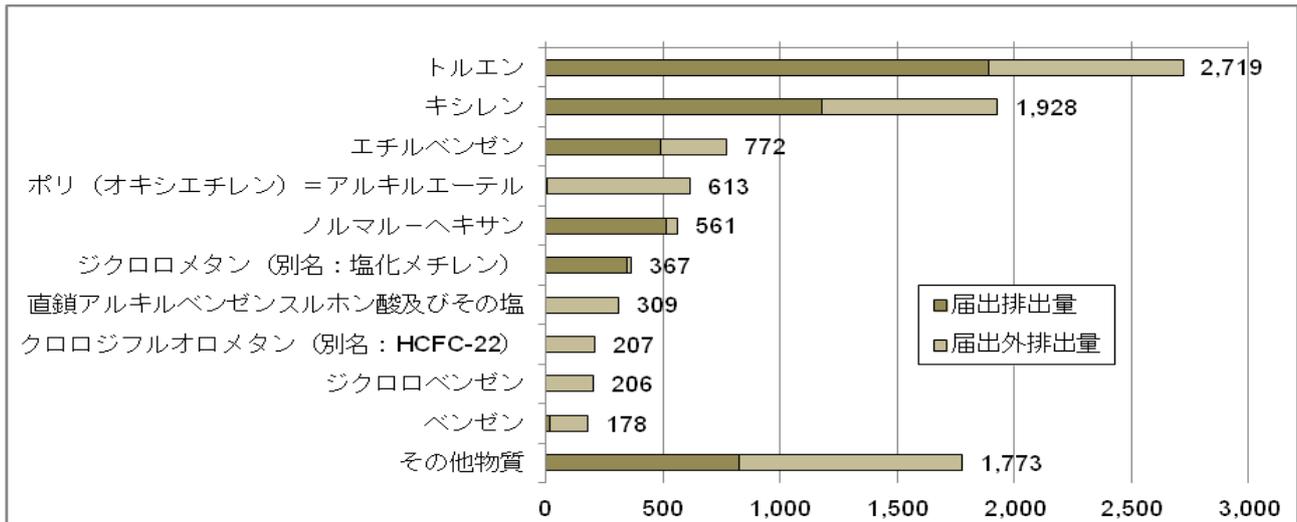


### 5 届出排出量・届出外排出量の集計結果

区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	5,263(2.9%)	182,732
届出外排出量(推計値)(t/年)	4,370(1.6%)	270,269
対象業種を営む事業者	660	46,562
非対象業種を営む事業者	1,124	89,839
家庭	1,217	58,827
移動体	1,368	75,041
排出量合計	9,633(2.1%)	453,000

## 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	1,888	832	2,719	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	1,181	747	1,928	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	487	284	772	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	610	613	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	515	46	561	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)	346	21	367	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	309	309	界面活性剤
8	クロロジフルオロメタン (別名: HCFC-22)	0	207	207	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	1	200	206	合成原料(染料、顔料、農薬、医薬品)、溶剤、洗浄剤(グリーン用)
10	ベンゼン	18	160	178	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	824	954	1,773	
	合計	5,263	4,370	9,633	

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	253	1,584	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
岡山市	199	866	
玉野市	23	671	
瀬戸内市	17	21	
吉備中央町	14	26	
東備地域	60	103	フェノール、ジクロロメタン、トルエン
備前市	32	92	
赤磐市	21	8	
和気町	7	2	
倉敷地域	212	2,383	キシレン、トルエン、ノルマルーヘキサン
倉敷市	172	2,180	
総社市	33	201	
早島町	7	1	
井笠地域	64	774	トルエン、ジクロロメタン、スチレン
笠岡市	19	106	
井原市	18	83	
浅口市	14	89	
里庄町	4	3	
矢掛町	9	492	
高梁地域	32	14	キシレン、トルエン、ほう素化合物
高梁市	32	14	
新見地域	31	2	ジクロロメタン、ノルマルーヘキサン、トルエン
新見市	32	2	
津山地域	82	237	ジクロロメタン、トルエン、トリクロロエチレン
津山市	53	160	
鏡野町	12	17	
美咲町	15	30	
久米南町	2	31	
真庭地域	26	15	ジクロロメタン、HCFC-225、キシレン
真庭市	26	15	
新庄村	0	0	
勝英地域	57	151	トルエン、ジクロロメタン、キシレン
美作市	28	88	
勝央町	22	46	
奈義町	6	17	
西粟倉村	1	0	
県全体	817	5,263	トルエン、キシレン、エチルベンゼン

備考 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。