

## 平成 27 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。

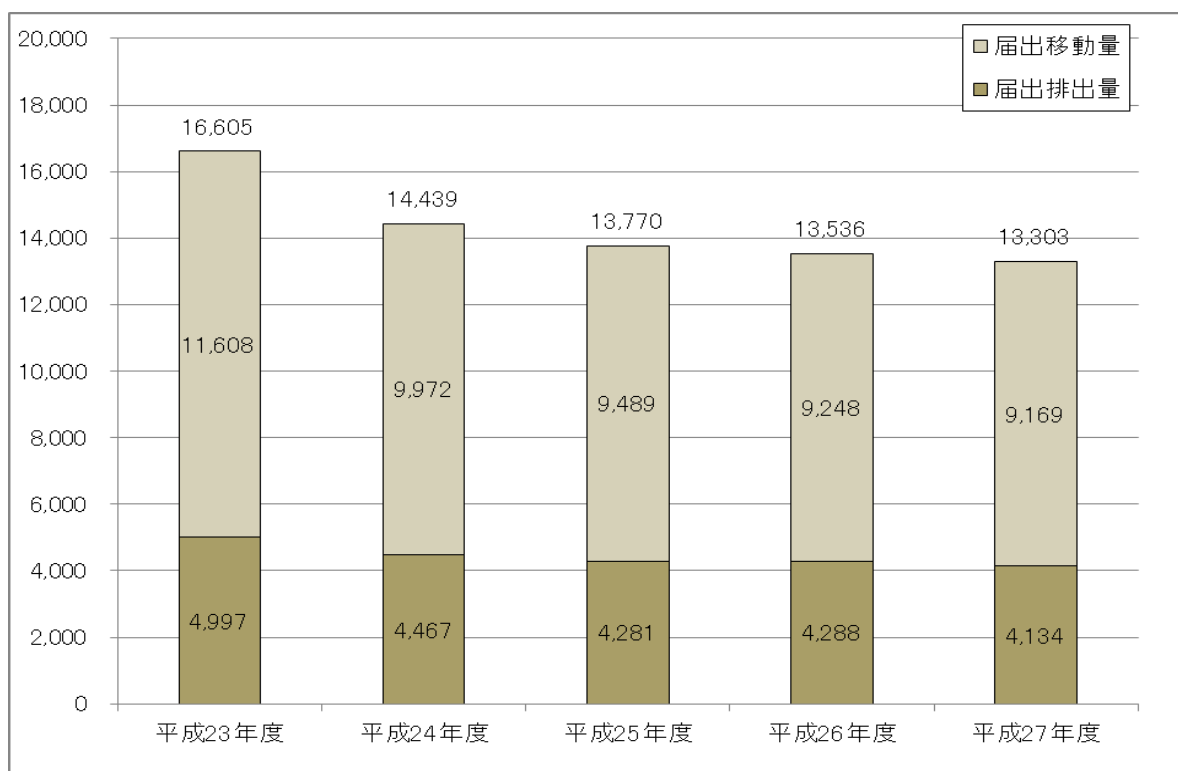
平成 28 年度においては、平成 27 年度の化学物質の排出量等について、岡山県内では 829 事業所から届出があり、次のとおり集計結果をとりまとめました。

なお、本件集計結果は、平成 29 年 3 月 3 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

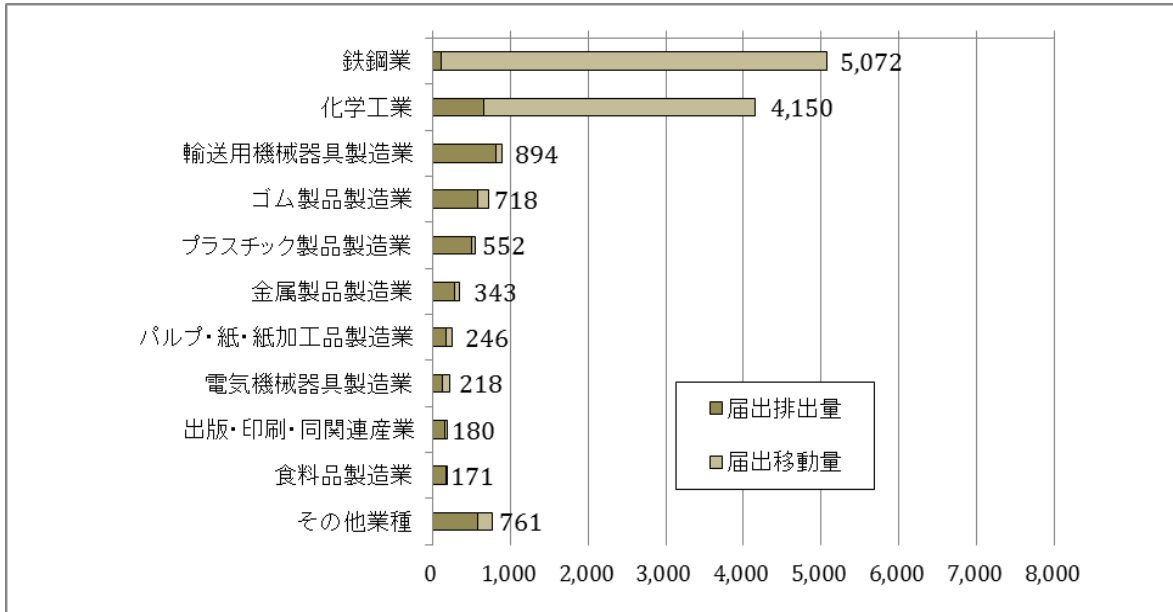
排出・移動区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	4,134(2.68%)	154,176
大気	3,962	139,658
公共用水域	171	7,093
土壌	0	3
埋立処分	0	7,423
届出移動量(t/年)	9,169(4.10%)	223,642
下水道	12	1,195
廃棄物	9,157	222,447
届出排出量・移動量合計	13,303(3.52%)	377,818

### 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）



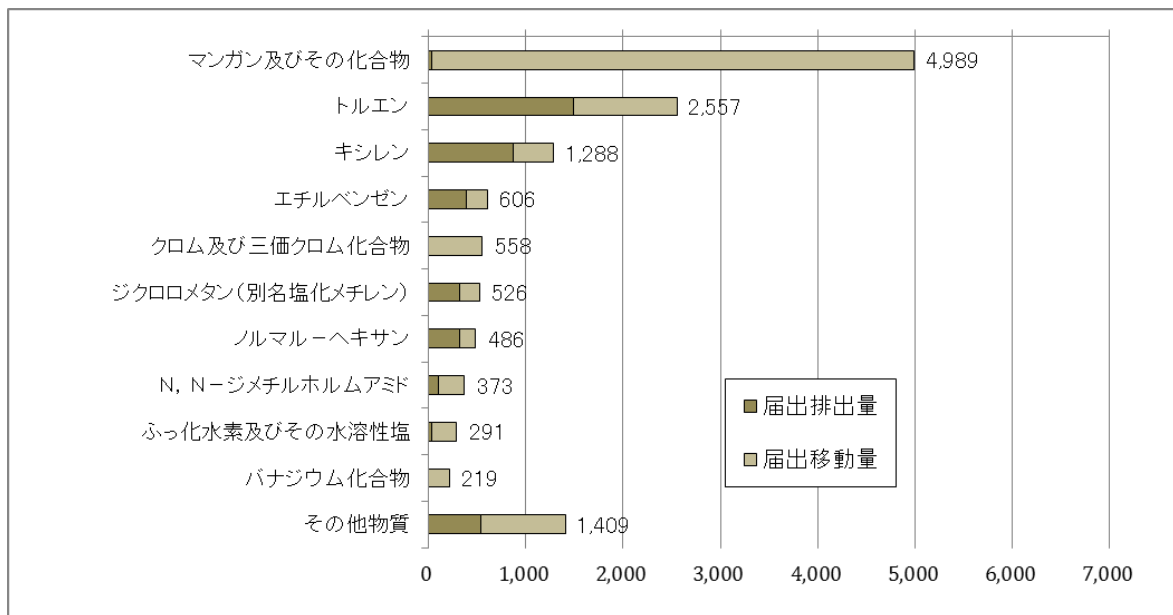
### 3 業種別の届出排出量・移動量（上位 10 業種）（岡山県）

（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）

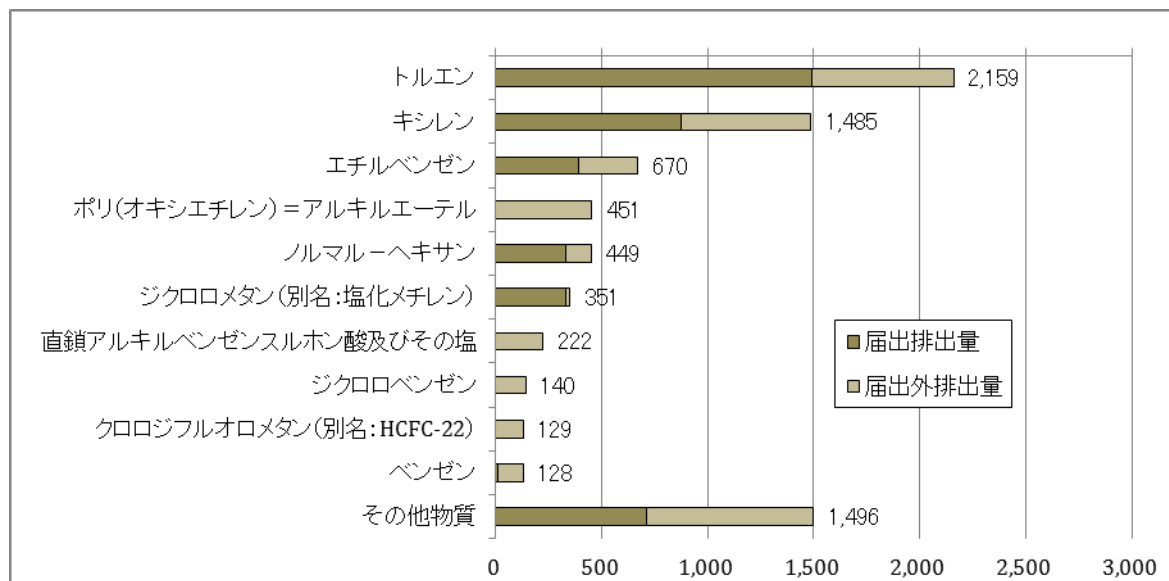


### 5 届出排出量・届出外排出量の集計結果

区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	4,134(2.68%)	154,176
届出外排出量(推計値)(t/年)	3,547(1.55%)	229,220
対象業種を営む事業者	654	45,398
非対象業種を営む事業者	904	81,850
家庭	950	46,139
移動体	1,038	55,832
排出量合計(t/年)	7,680(2.00%)	383,396

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	1,492	667	2,159	合成原料(合成繊維、染料等)、ガソリン成分、溶剤(塗料、インキ)
2	キシレン	876	609	1,485	合成原料(染料、香料、医薬品等)、ガソリン・灯油成分、溶剤(塗料、農薬)
3	エチルベンゼン	390	280	670	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	0	451	451	洗濯用洗剤、乳化剤(化粧品、医薬品)、農薬の補助剤、分散剤(医薬品)
5	ノルマルーヘキサン	327	121	449	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)	328	23	351	プリント基板洗浄剤、金属脱脂洗浄剤、エアゾール噴射剤、冷媒、溶剤
7	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0	222	222	洗濯用洗剤、分散剤、乳化剤(農薬)
8	ジクロロベンゼン	0	140	140	合成原料(染料、顔料、農薬、医薬品)、溶剤、グリース用洗浄剤、消毒剤、伝導熱媒体
9	クロロジフルオロメタン(別名:HCFC-22)	0	129	129	冷媒、発泡剤、噴射剤、樹脂原料
10	ベンゼン	11	117	128	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	708	788	1,496	
	合計	4,134	3,547	7,680	

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	279	1,136	トルエン、キシレン、N,N-ジメチルホルムアミド
岡山市	227	720	
玉野市	22	376	
瀬戸内市	19	18	
吉備中央町	11	23	
東備地域	63	107	フェノール、1-プロモプロパン、トルエン
備前市	34	89	
赤磐市	22	16	
和気町	7	2	
倉敷地域	203	1,844	キシレン、トルエン、エチルベンゼン
倉敷市	168	1,653	
総社市	27	191	
早島町	8	1	
井笠地域	66	555	トルエン、塩化メチレン、スチレン
笠岡市	19	64	
井原市	19	36	
浅口市	14	118	
里庄町	4	0	
矢掛町	10	337	
高梁地域	27	24	キシレン、エチルベンゼン、ノルマル-ヘキサン
高梁市	27	24	
新見地域	30	2	ノルマル-ヘキサン、トルエン、EPN
新見市	30	2	
津山地域	76	309	塩化メチレン、トルエン、ノルマル-ヘキサン
津山市	50	196	
鏡野町	10	13	
美咲町	14	23	
久米南町	2	77	
真庭地域	28	12	HCFC-225、塩化メチレン、スチレン
真庭市	28	12	
新庄村	0	0	
勝英地域	57	144	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
美作市	30	77	
勝央町	20	62	
奈義町	6	5	
西粟倉村	1	0	
県全体	829	4,134	トルエン、キシレン、エチルベンゼン