

平成30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。

令和元年度においては、平成30年度の化学物質の排出量等について、岡山県内では780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。

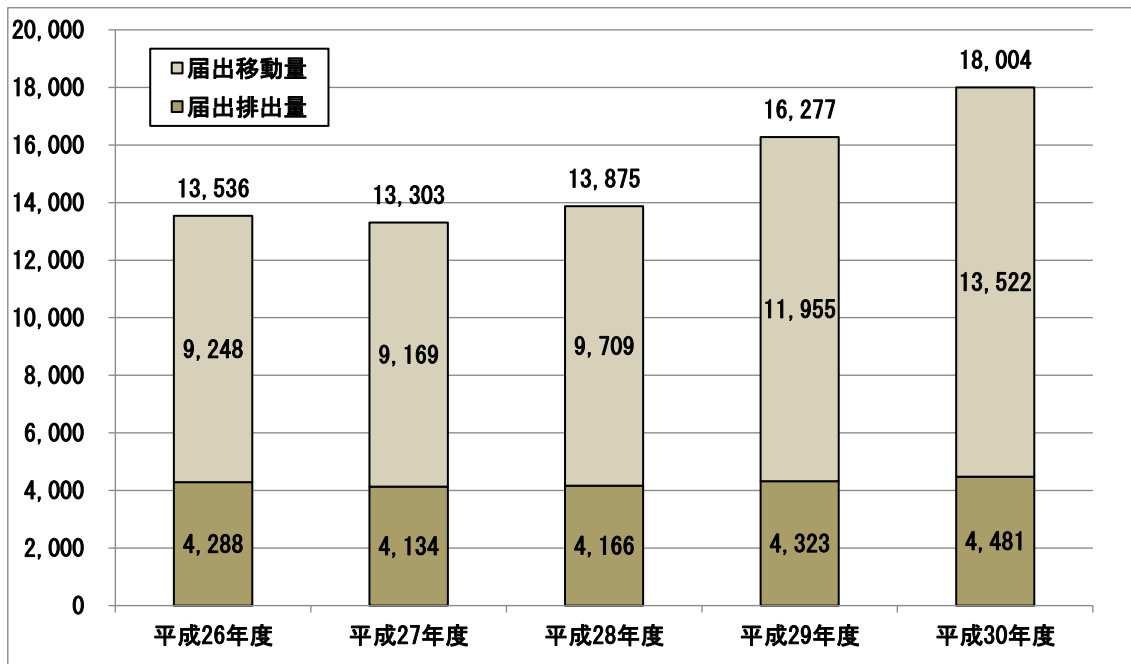
なお、本件集計結果は、令和2年3月19日付けで国から公表された集計結果を基に作成しています。（※ 四捨五入により表内の数値と合計が一致しないことがあります。）

1 届出事業所数及び排出量・移動量の集計結果

区分	岡山県(全国比)	全国
届出事業所数(箇所)	780(2.32%)	33,669
届出排出量(t/年)	4,481(3.02%)	148,188
大気	4,289	134,603
公共用水域	192	7,142
土壌	0	2
埋立処分	1	6,441
届出移動量(t/年)	13,522(5.56%)	243,153
下水道	14	891
廃棄物	13,508	242,262
届出排出量・移動量合計	18,004(4.60%)	391,342

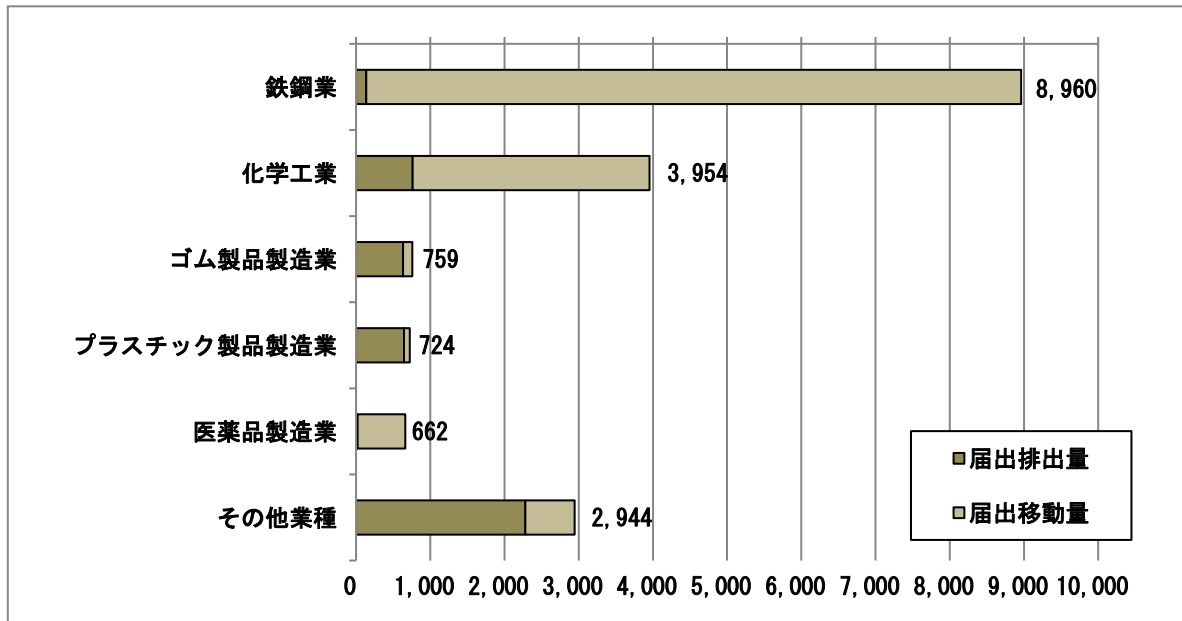
2 届出排出量・移動量の推移（岡山県）

（単位：t/年）



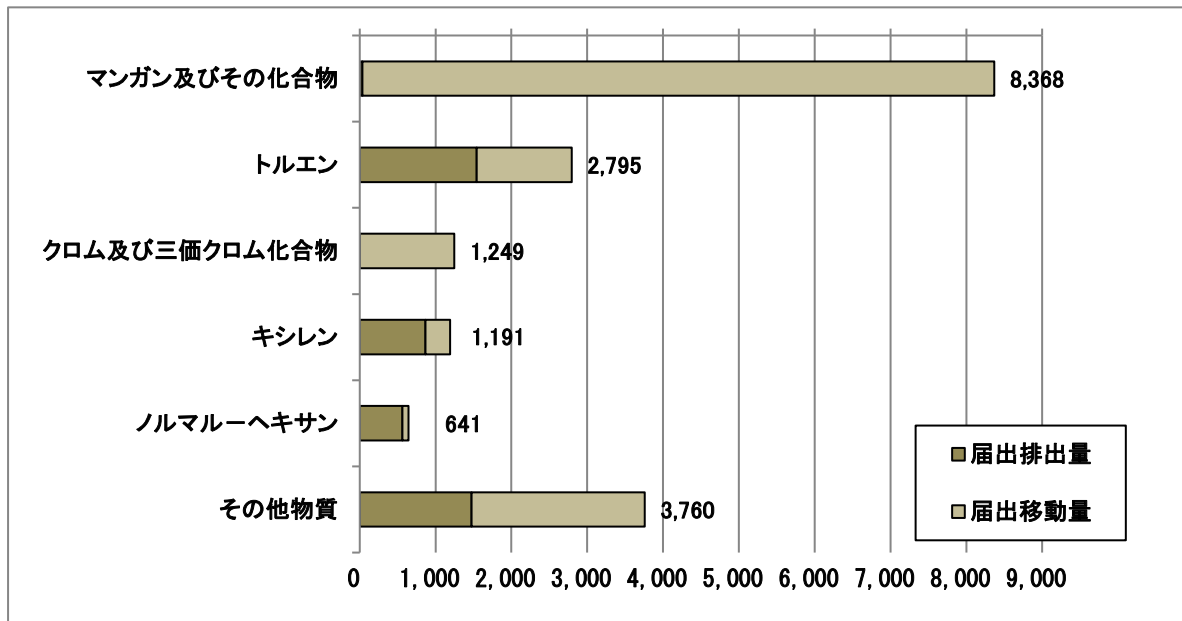
3 業種別の届出排出量・移動量（上位5業種）（岡山県）

（単位：t/年）



4 物質別の届出排出量・移動量（上位5物質）（岡山県）

（単位：t/年）

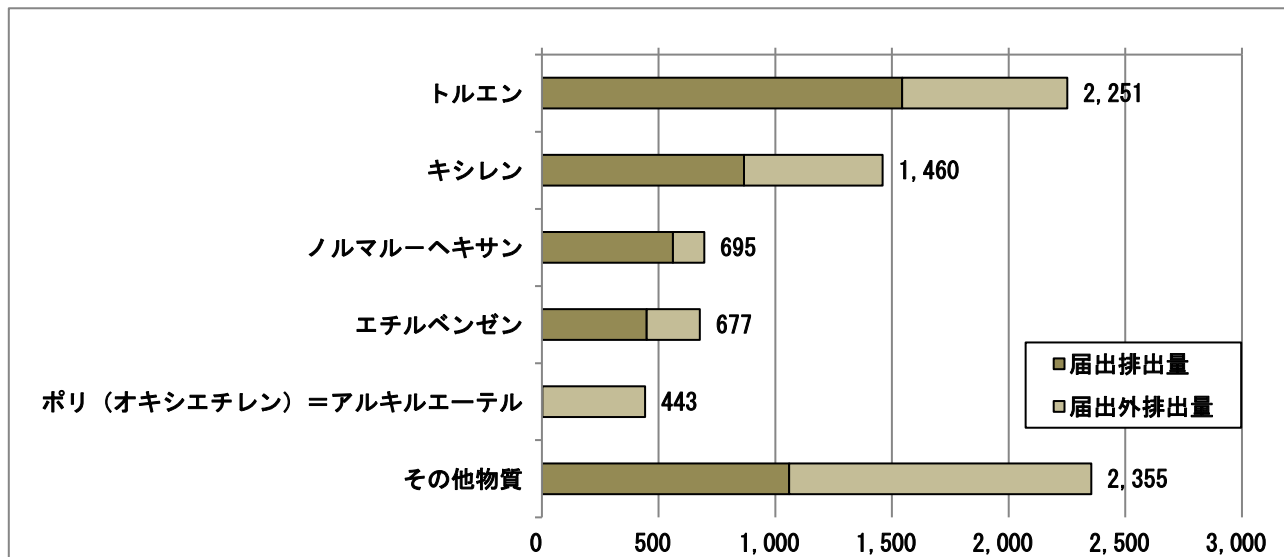


5 届出排出量・届出外排出量の集計結果

区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	4,481(3.02%)	148,188
届出外排出量(推計値)(t/年)	3,400(1.54%)	221,047
対象業種を営む事業者	621	44,254
非対象業種を営む事業者	805	75,394
家庭	845	40,755
移動体	1,130	60,643
排出量合計(t/年)	7,881(2.13%)	369,236

6 (1) 物質別の届出排出量・届出外排出量（上位5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5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	1,543	708	2,251	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	866	594	1,460	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	ノルマルーヘキサン	561	134	695	溶剤（重合用、接着剤、塗料、インキ）
4	エチルベンゼン	449	228	677	合成原料（スチレン）、溶剤
5	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル	2	441	443	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）
	その他物質	1,060	1,295	2,355	
	合計	4,481	3,400	7,881	

7 地域別の届出排出量

地域名（市町村）	届出事業所数	届出物質数	届出排出量(t/年)	届出排出量の多い物質
岡山地域	253	147	1,180	トルエン、キシレン、N,N-ジメチルホルムアミド
岡山市	202	111	742	
玉野市	21	80	383	
瀬戸内市	19	55	32	
吉備中央町	11	58	23	
東備地域	60	68	88	フェノール、1-ブロモプロパン、トルエン
備前市	31	62	81	
赤磐市	20	48	6	
和気町	9	38	0	
倉敷地域	185	140	2,183	キシレン、トルエン、ノルマルーヘキサン
倉敷市	152	138	1,933	
総社市	26	42	249	
早島町	7	38	1	
井笠地域	64	81	549	トルエン、ジクロロメタン、スチレン
笠岡市	19	62	56	
井原市	20	48	25	
浅口市	14	43	157	
里庄町	3	8	0	
矢掛町	8	47	311	
高梁地域	30	49	20	キシレン、エチルベンゼン、1,2,4-トリメチルベンゼン
高梁市	30	49	20	
新見地域	29	38	1	ノルマルーヘキサン、トルエン、ふっ化水素及びその水溶性塩
新見市	29	38	1	
津山地域	74	58	319	ジクロロメタン、トルエン、トリクロロエチレン
津山市	48	50	201	
鏡野町	9	36	11	
美咲町	15	45	45	
久米南町	2	35	62	
真庭地域	29	40	14	HCFC-225、ジクロロメタン、スチレン
真庭市	29	40	14	
新庄村	0	0	0	
勝英地域	56	71	127	トルエン、キシレン、ジクロロメタン
美作市	30	41	72	
勝央町	18	63	49	
奈義町	7	47	6	
西粟倉村	1	6	0	
県全体	780	212	4,481	トルエン、キシレン、ノルマルーヘキサン