

令和元年度排出量・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2年度においては、令和元年度の化学物質の排出量等について、岡山県内では770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。

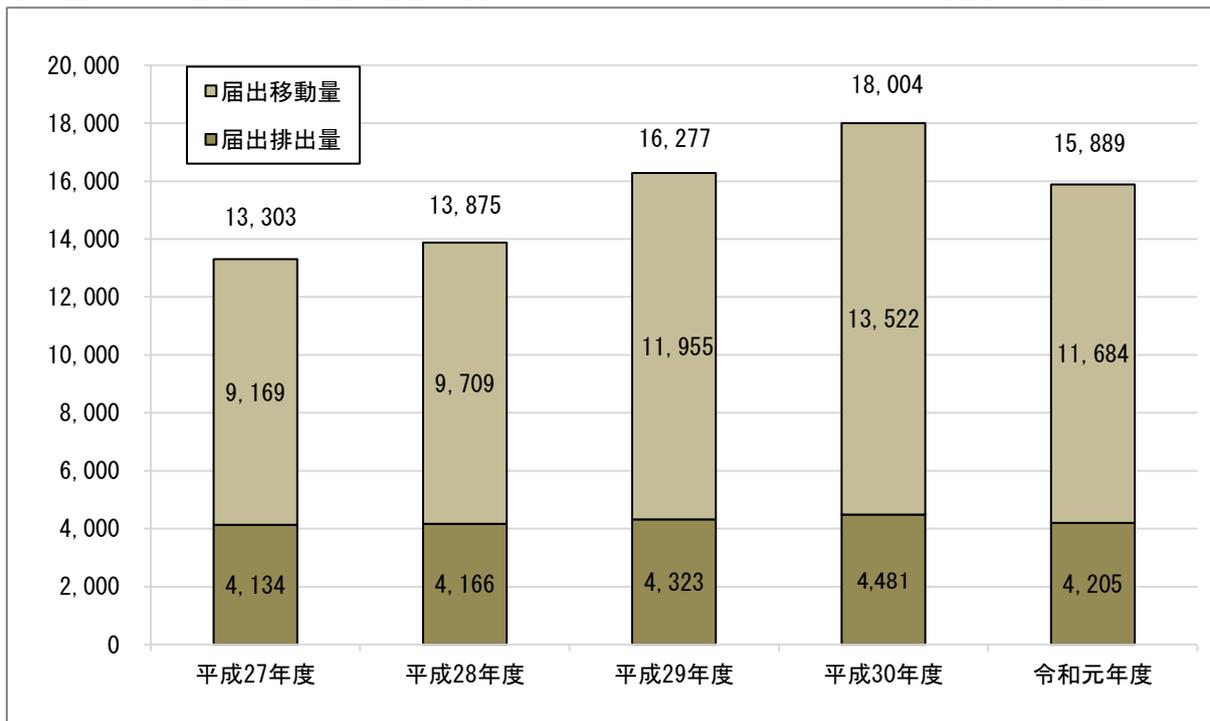
なお、この集計結果は、令和3年3月19日付けで国から公表された集計結果を基に作成しています。（※ 四捨五入により表内の数値と合計が一致しないことがあります。）

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）	770（2.31%）	33,318
届出排出量（t/年）	4,205（3.00%）	140,127
大気	4,040	127,647
公共用水域	165	6,991
土壌	0	202
埋立処分	0	5,287
届出移動量（t/年）	11,684（4.79%）	243,927
下水道	12	872
廃棄物	11,672	243,055
届出排出量・移動量合計（t/年）	15,889（4.14%）	384,054

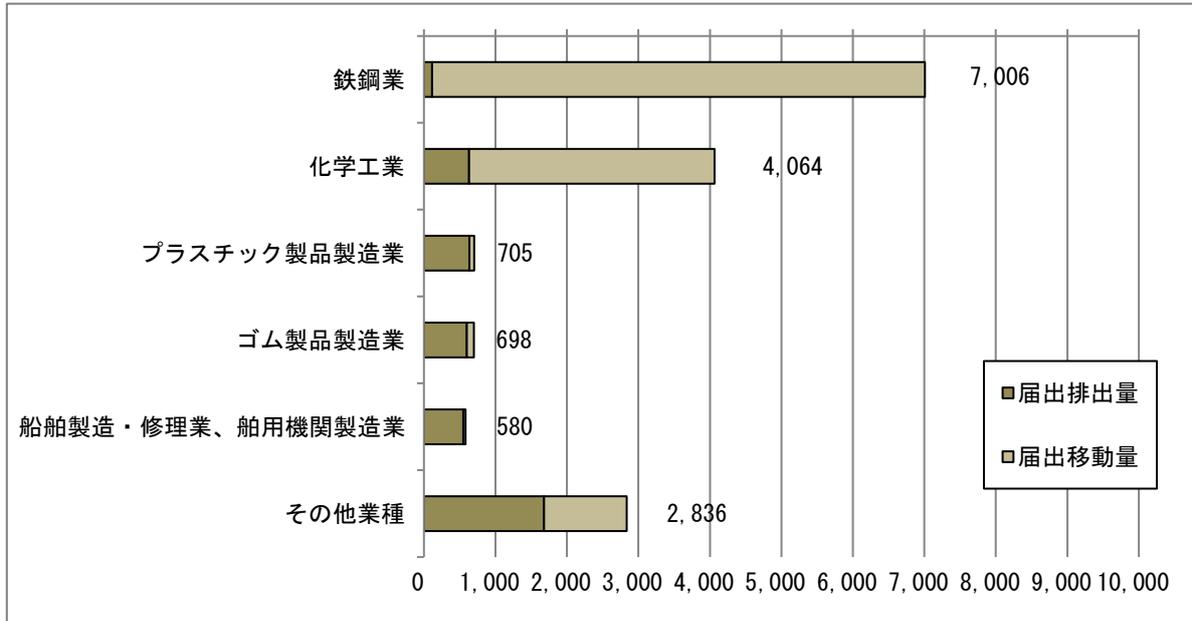
2 届出排出量・移動量の推移（岡山県）

（単位：t/年）



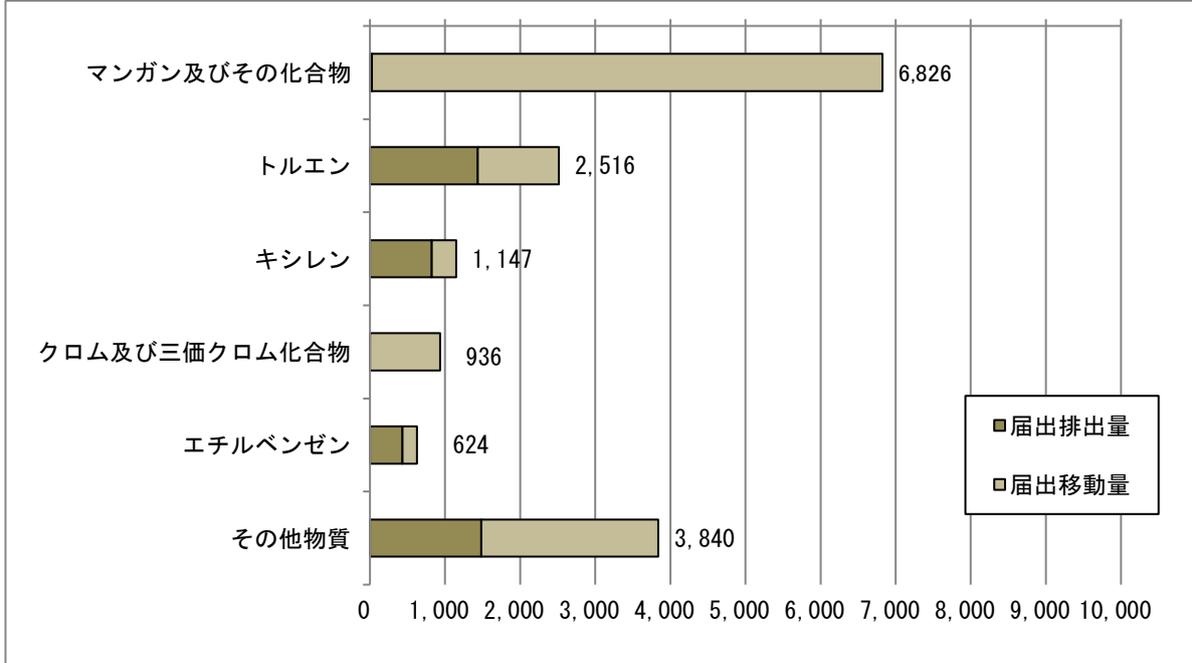
3 業種別の届出排出量・移動量（上位5業種）（岡山県）

（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）

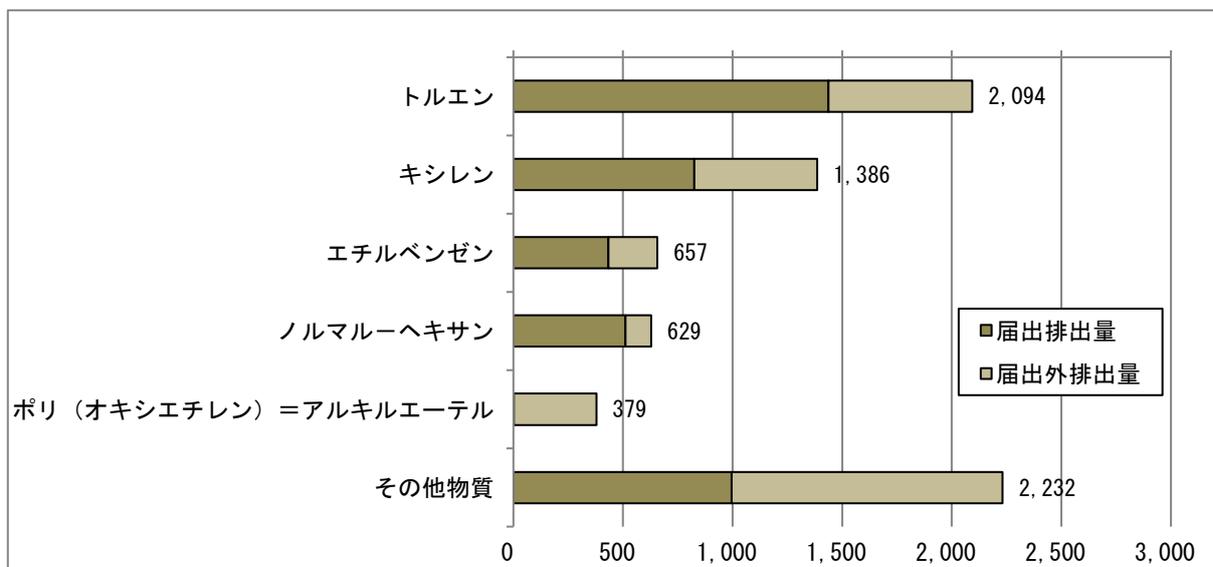


5 届出排出量・届出外排出量の集計結果

区分	岡山県（全国比）	全国
届出排出量（t/年）	4,205（3.00%）	140,127
届出外排出量（推計値）（t/年）	3,172（1.54%）	206,179
対象業種を営む事業者	610	42,914
非対象業種を営む事業者	731	68,621
家庭	767	37,838
移動体	1,064	56,806
排出量合計（t/年）	7,377（2.13%）	346,306

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	1,437	657	2,094	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	825	561	1,386	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	433	224	657	合成原料（スチレン）、溶剤
4	ノルマルーヘキサン	512	117	629	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	2	377	379	界面活性剤（乳化剤、分散剤（農薬、化粧品、医薬品））
	その他物質	996	1,236	2,232	
	合計	4,205	3,172	7,377	

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	248	—	1,153	トルエン、キシレン、N,N-ジメチルホルムアミド
岡山市	199	108	720	
玉野市	20	82	350	
瀬戸内市	19	58	62	
吉備中央町	10	54	21	
東備地域	56	—	71	フェノール、1-プロモプロパン、トルエン
備前市	31	61	64	
赤磐市	19	50	6	
和気町	6	37	0	
倉敷地域	188	—	2,089	キシレン、トルエン、ノルマルーヘキサン
倉敷市	154	140	1,829	
総社市	27	43	259	
早島町	7	38	1	
井笠地域	65	—	484	トルエン、ジクロロメタン、スチレン
笠岡市	19	59	44	
井原市	20	47	21	
浅口市	14	43	116	
里庄町	3	8	0	
矢掛町	9	45	303	
高梁地域	29	—	14	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	29	49	14	
新見地域	28	—	1	ノルマルーヘキサン、トルエン、ほう素化合物
新見市	28	38	1	
津山地域	72	—	266	ジクロロメタン、トルエン、トリクロロエチレン
津山市	46	49	160	
鏡野町	9	37	11	
美咲町	15	44	34	
久米南町	2	35	61	
真庭地域	27	—	13	HCFC-225、ジクロロメタン、スチレン
真庭市	27	40	13	
新庄村	0	0	0	
勝英地域	57	—	113	トルエン、キシレン、ジクロロメタン
美作市	30	41	63	
勝央町	18	61	46	
奈義町	8	47	4	
西粟倉村	1	6	0	
県全体	770	210	4,205	トルエン、キシレン、ノルマルーヘキサン