

平成 28 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。

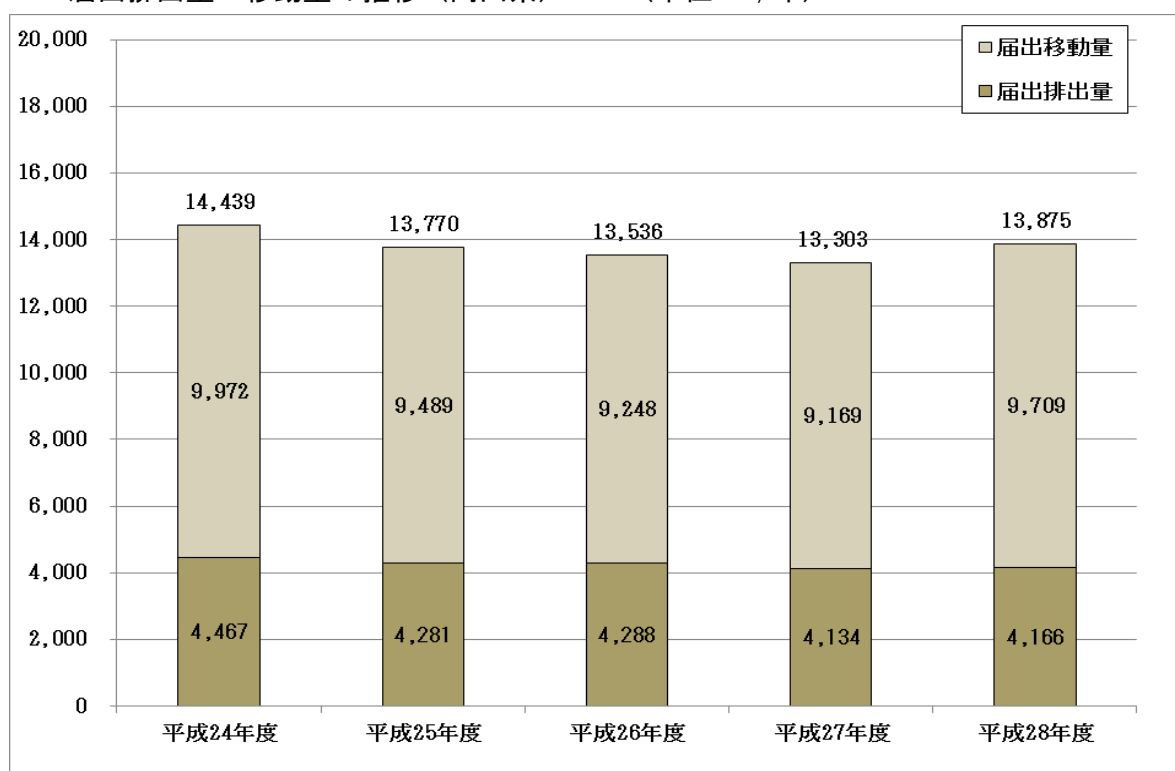
平成 29 年度においては、平成 28 年度の化学物質の排出量等について、岡山県内では 797 事業所から届出があり、次のとおり集計結果をとりまとめました。

なお、本件集計結果は、平成 30 年 3 月 2 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

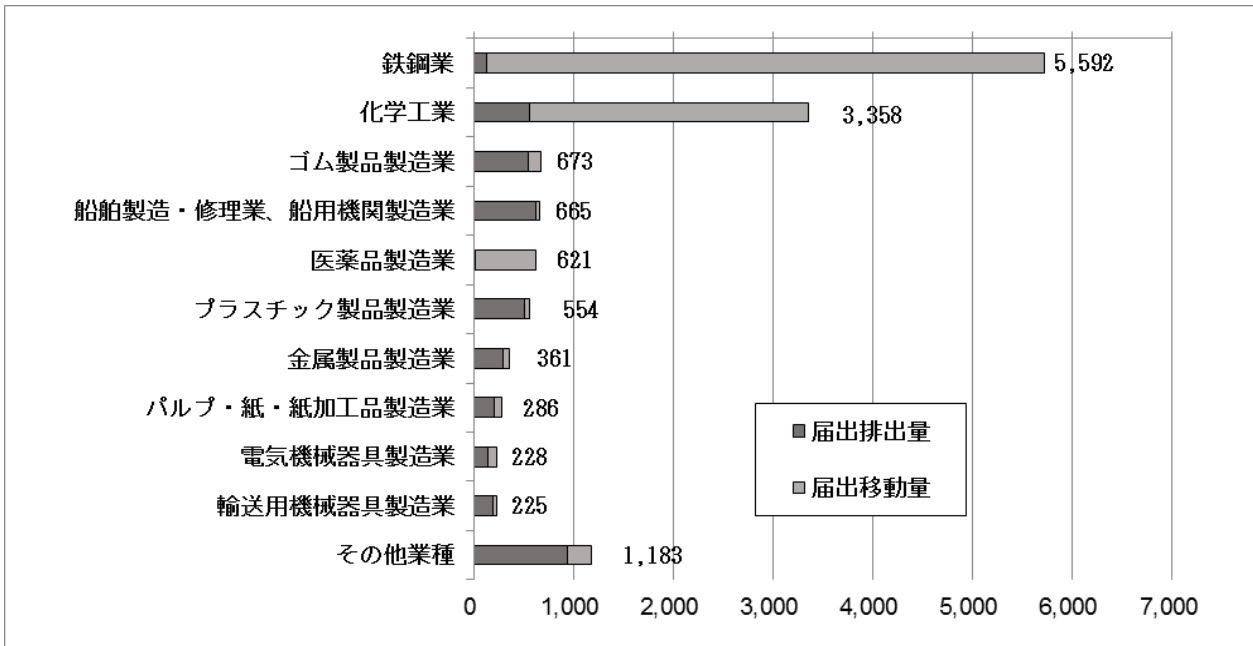
排出・移動区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	4,166(2.75%)	151,430
大気	4,014	136,646
公共用水域	152	7,281
土壌	0	3
埋立処分	0	7,500
届出移動量(t/年)	9,709(4.32%)	224,494
下水道	11	1,178
廃棄物	9,698	223,316
届出排出量・移動量合計	13,875(3.69%)	375,924

2 届出排出量・移動量の推移（岡山県）（単位：t/年）



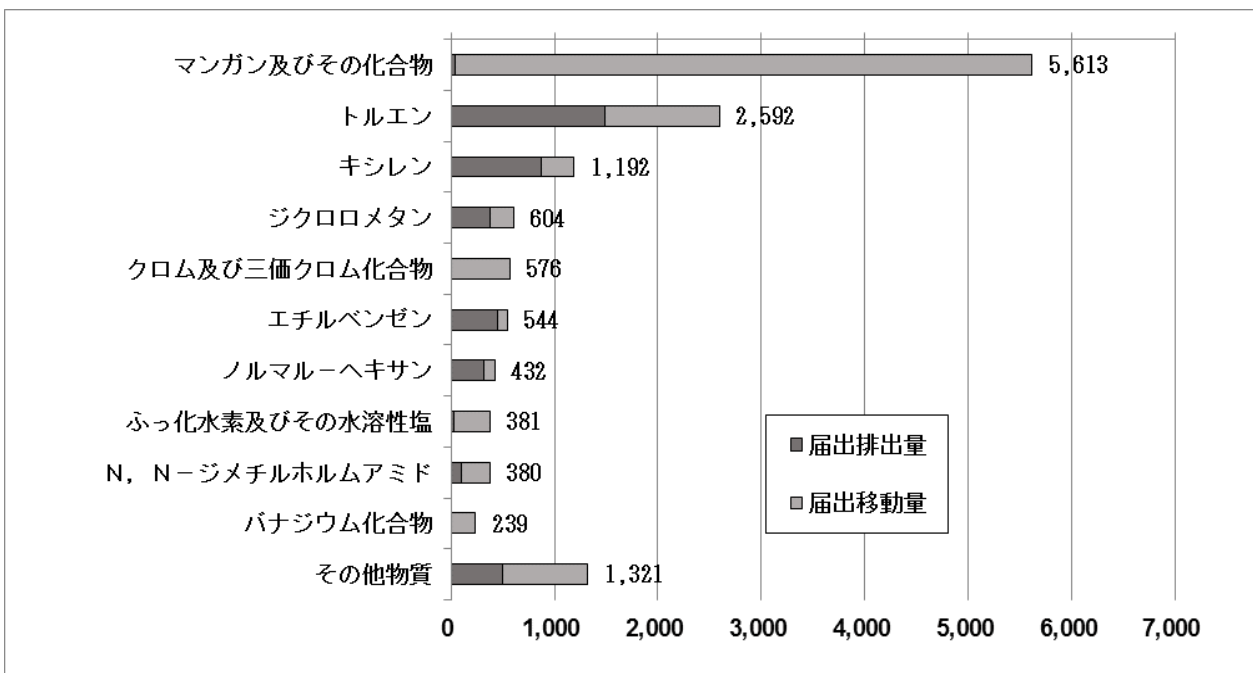
3 業種別の届出排出量・移動量（上位 10 業種）（岡山県）

（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）

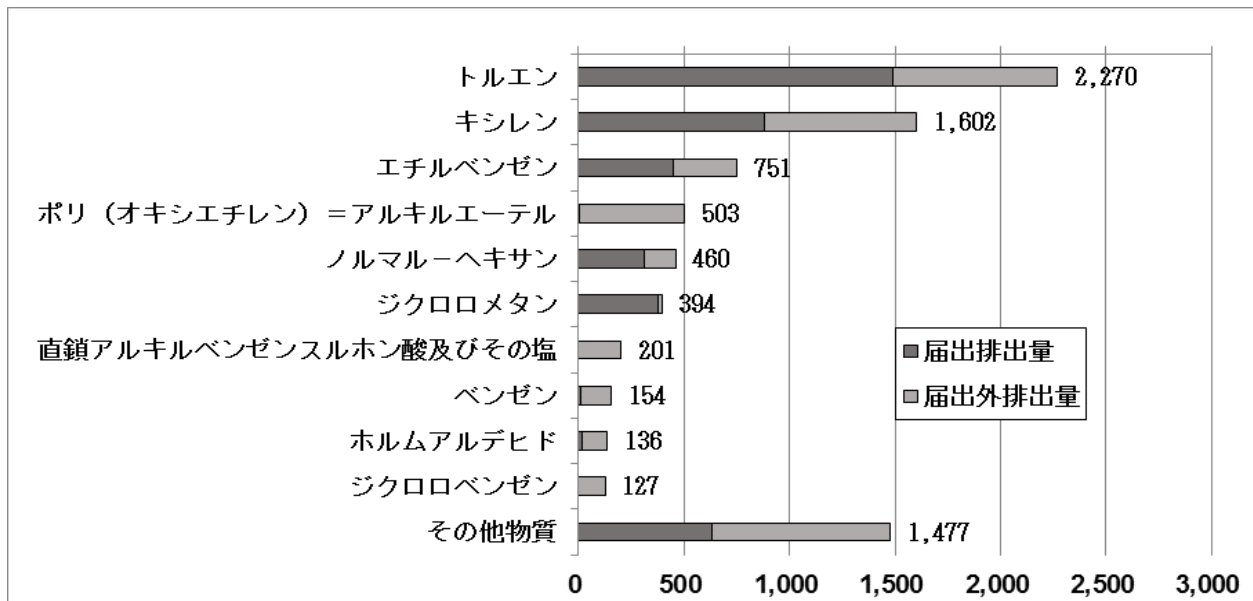


5 届出排出量・届出外排出量の集計結果

区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	4,166(2.75%)	151,430
届出外排出量(推計値)(t/年)	3,910(1.58%)	246,729
対象業種を営む事業者	646	45,289
非対象業種を営む事業者	1,040	87,233
家庭	945	45,524
移動体	1,279	68,683
排出量合計(t/年)	8,076(2.03%)	398,159

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	1,490	780	2,270	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	878	724	1,602	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	450	301	751	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	2	501	503	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－ヘキサン	312	148	460	溶剤（重合用、接着剤、塗料、インキ）
6	ジクロロメタン	374	20	394	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	201	201	洗濯用洗剤、分散剤、乳化剤（農薬）
8	ベンゼン	11	143	154	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
9	ホルムアルデヒド	15	120	136	合成樹脂原料（フェノール系、尿素系、メラミン系合成樹脂、ポリアセタール樹脂）、パラホルムアルデヒド、繊維処理剤、その他（消毒剤、一般防腐剤）
10	ジクロロベンゼン	0	127	127	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
	その他物質	634	844	1,477	
	合計	4,166	3,910	8,076	

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	265	1,138	トルエン、キシレン、N,N-ジメチルホルムアミド
岡山市	212	696	
玉野市	21	403	
瀬戸内市	20	16	
吉備中央町	12	23	
東備地域	61	86	フェノール、1-プロモプロパン、トルエン
備前市	33	78	
赤磐市	21	6	
和気町	7	2	
倉敷地域	188	1,833	キシレン、トルエン、エチルベンゼン
倉敷市	156	1,605	
総社市	26	227	
早島町	6	1	
井笠地域	65	573	トルエン、ジクロロメタン、スチレン
笠岡市	19	66	
井原市	19	27	
浅口市	13	109	
里庄町	4	0	
矢掛町	10	371	
高梁地域	28	23	キシレン、エチルベンゼン、ノルマル-ヘキサン
高梁市	28	23	
新見地域	30	1	ノルマル-ヘキサン、トルエン、ほう素化合物
新見市	30	1	
津山地域	75	345	ジクロロメタン、トルエン、トリクロロエチレン
津山市	49	236	
鏡野町	9	11	
美咲町	15	39	
久米南町	2	60	
真庭地域	30	7	ジクロロメタン、キシレン、スチレン
真庭市	30	7	
新庄村	0	0	
勝英地域	55	158	トルエン、キシレン、ジクロロメタン
美作市	29	85	
勝央町	19	69	
奈義町	6	3	
西粟倉村	1	0	
県全体	797	4,166	トルエン、キシレン、エチルベンゼン