

平成21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。

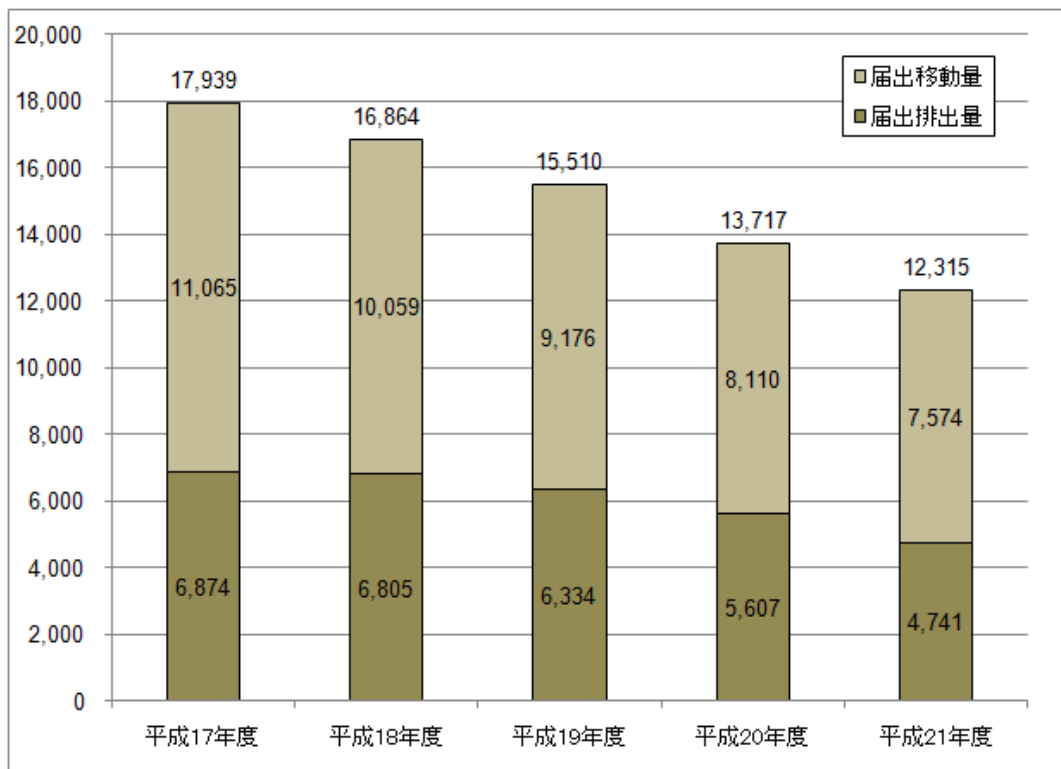
平成22年度においては、平成21年度の化学物質の排出量等について、岡山県内では895事業所から届出があり、次のとおり集計結果をとりまとめました。

なお、本件集計結果は、平成23年2月24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

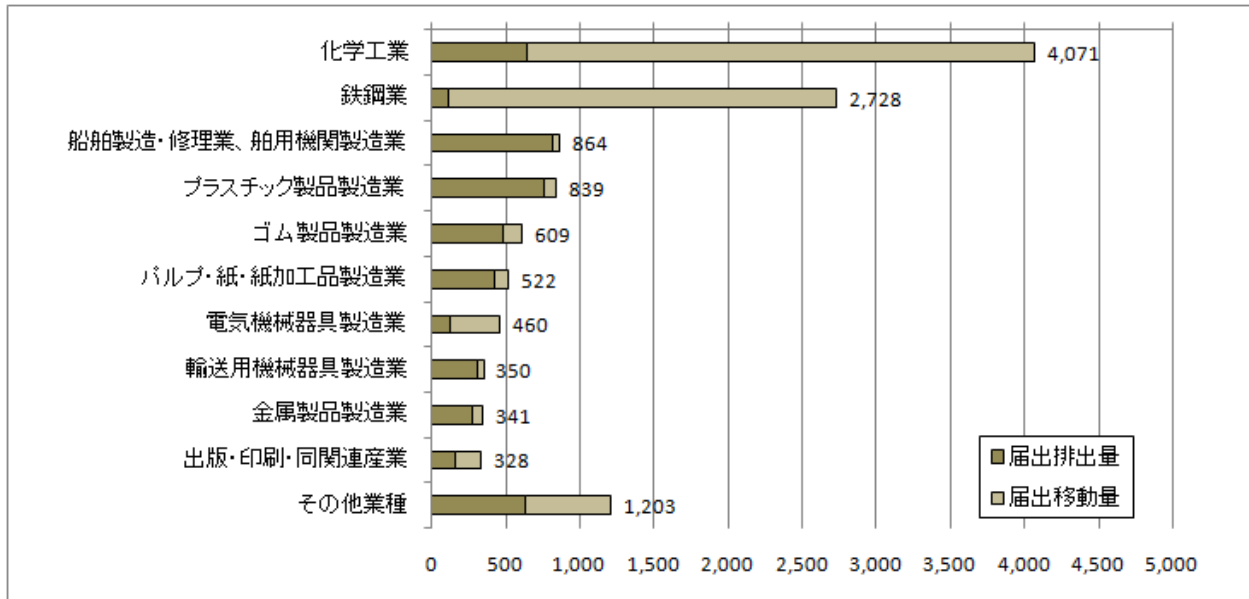
排出・移動区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	4,741(2.7%)	176,110
大気	4,546	155,906
公共用水域	195	8,615
土壌	0	463
埋立処分	0	11,126
届出移動量(t/年)	7,574(4.3%)	176,244
下水道	12	1,421
事業所外	7,562	174,823
届出排出量・移動量合計	12,315(3.5%)	352,354

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）



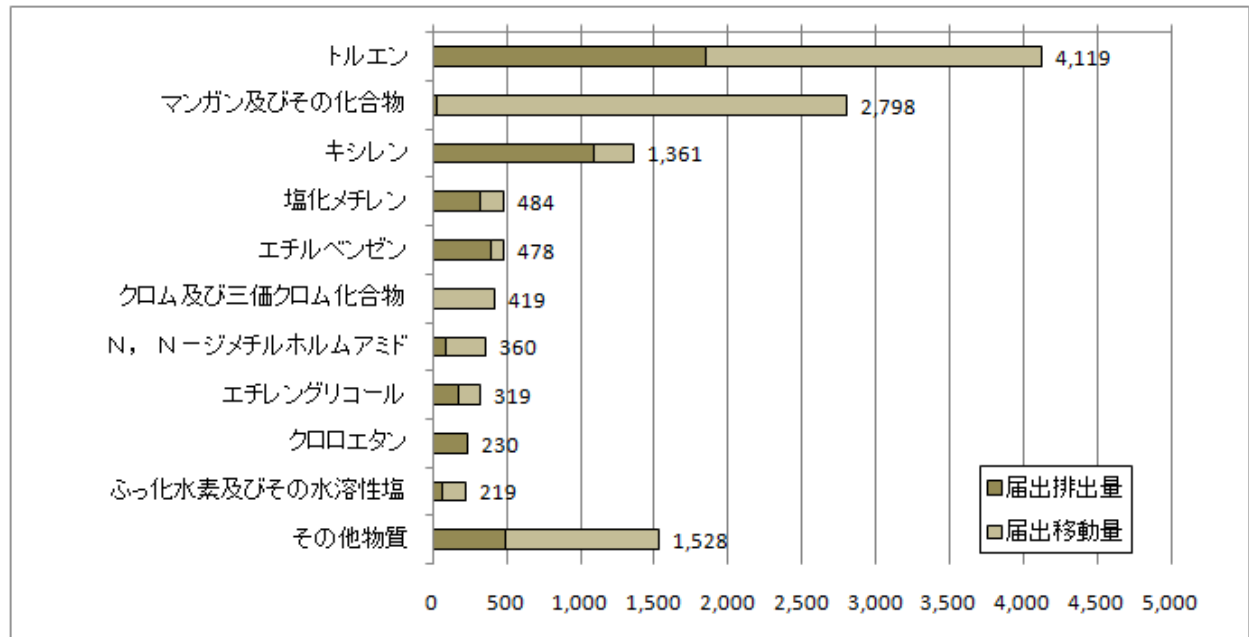
3 業種別の届出排出量・移動量（上位 10 業種）（岡山県）

（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）

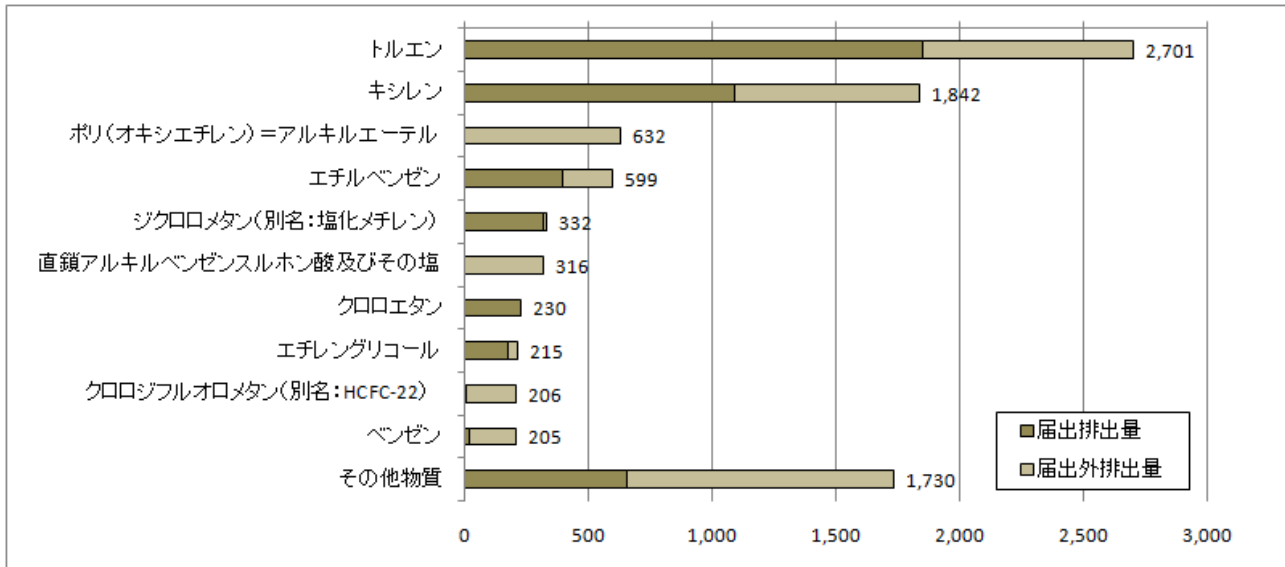


5 届出排出量・届出外排出量の集計結果

区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	4,741(2.7%)	176,110
届出外排出量(推計値)(t/年)	4,266(1.6%)	264,903
対象業種を営む事業者	574	40,391
非対象業種を営む事業者	1,028	87,357
家庭	1,098	53,335
移動体(自動車、二輪車等)	1,566	83,820
排出量合計	9,008(2.0%)	441,013

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	1,851	850	2,701	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	1,092	750	1,842	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	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル	2	629	632	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))
4	エチルベンゼン	396	203	599	合成原料(スチレン)、溶剤
5	ジクロロメタン(別名:塩化メチレン)	317	14	332	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
6	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0	316	316	界面活性剤
7	クロロエタン	230	0	230	合成原料(重合触媒、農薬、エチル化剤)、発泡剤(発泡ポリスチレン等)
8	エチレングリコール	174	40	215	合成樹脂原料(ポリエステル樹脂)、不凍液、合成原料(染料)、溶剤(農薬用)
9	クロロジフルオロメタン(別名:HCFC-22)	6	200	206	フルオロカーボン(冷媒、発泡剤、噴射剤)
10	ベンゼン	20	185	205	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	653	1,079	1,730	
	合計	4,741	4,266	9,008	

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	294	1,264	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
岡山市	233	747	
玉野市	27	484	
吉備中央町	14	17	
瀬戸内市	20	16	
東備地域	70	244	エチレングリコール、フェノール、ジクロロメタン
備前市	34	232	
赤磐市	26	11	
和気町	10	0.3	
倉敷地域	228	1,836	キシレン、トルエン、エチルベンゼン
倉敷市	187	1,618	
総社市	34	217	
早島町	7	0.5	
井笠地域	68	1,051	トルエン、クロロエタン、ジクロロメタン
笠岡市	19	308	
井原市	21	78	
浅口市	15	87	
里庄町	4	1	
矢掛町	9	576	
高梁地域	32	22	ジクロロメタン、トリクロロエチレン、キシレン
高梁市	32	22	
新見地域	32	1	トルエン、ふっ化水素及びその水溶性塩、ベンゼン
新見市	32	1	
津山地域	87	206	ジクロロメタン、トルエン、トリクロロエチレン
津山市	58	145	
鏡野町	11	11	
美咲町	16	25	
久米南町	2	24	
真庭地域	27	12	ジクロロメタン、HCFC-225、スチレン
真庭市	27	12	
新庄村	0	0	
勝英地域	57	106	トルエン、ジクロロメタン、キシレン
美作市	27	65	
勝央町	22	36	
奈義町	7	5	
西粟倉村	1	0	
県全体	895	4,741	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。