

平成20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。

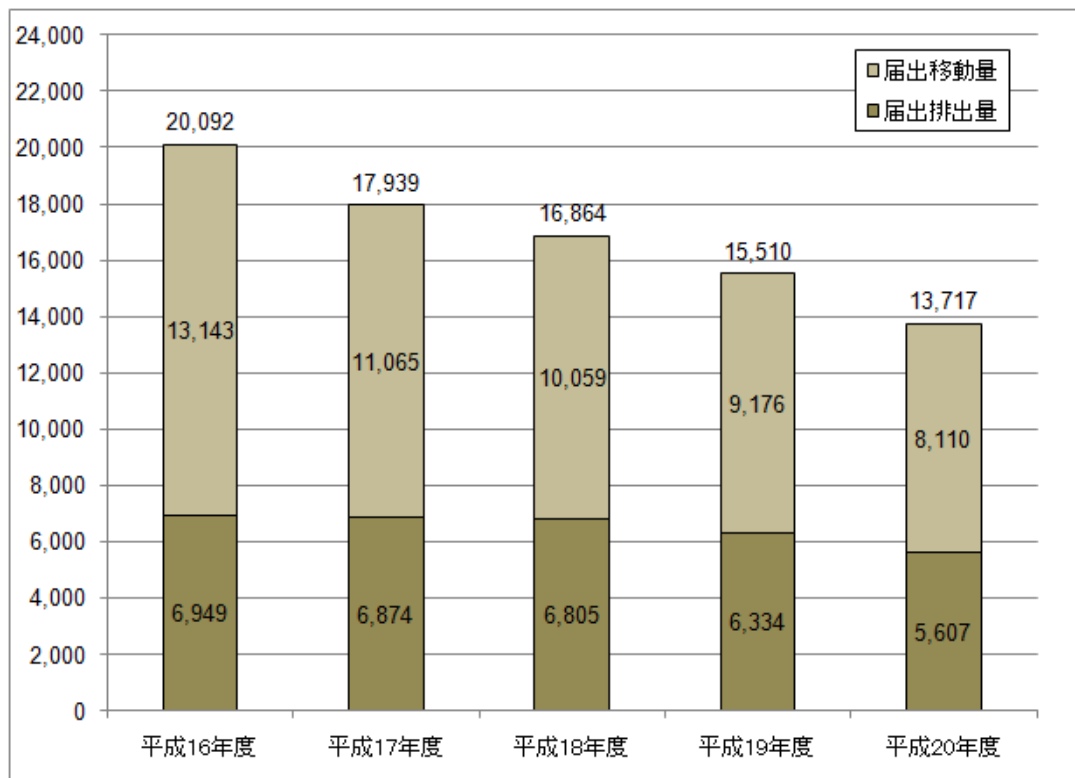
平成21年度においては、平成20年度の化学物質の排出量等について、岡山県内では934事業所から届出があり、次のとおり集計結果の概要をとりまとめました。

なお、本件集計結果は、国で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

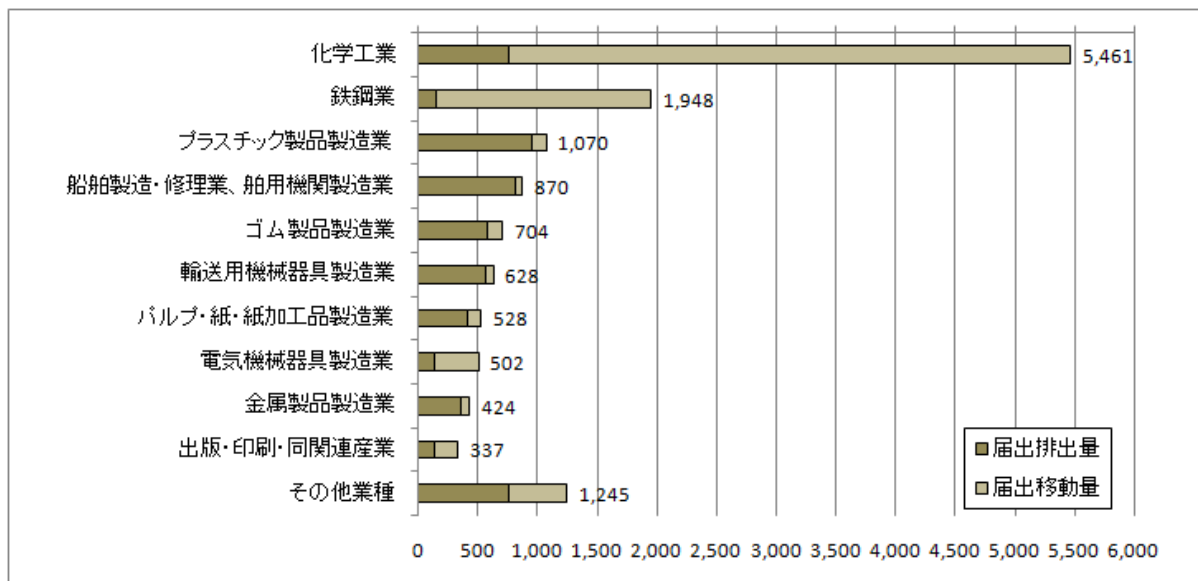
排出・移動区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	5,607(2.8%)	200,230
大気	5,393	180,191
公共用水域	214	9,594
土壌	0	381
埋立処分	0	10,064
届出移動量(t/年)	8,110(4.0%)	201,863
下水道	15	1,457
事業所外	8,095	200,405
届出排出量・移動量合計	13,717(3.4%)	402,093

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）



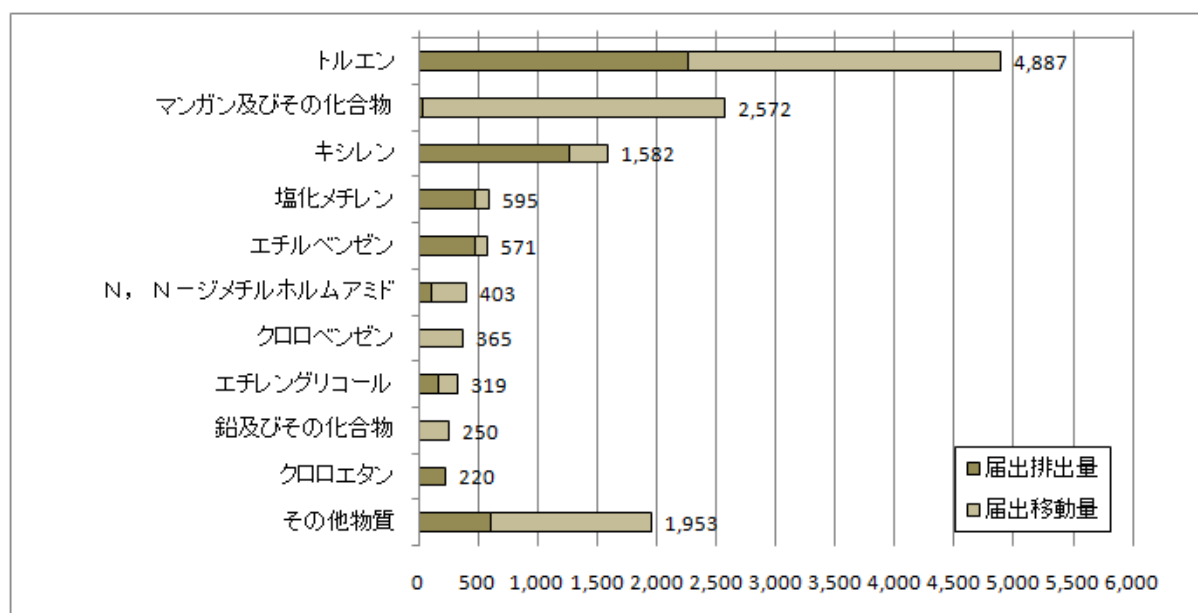
3 業種別の届出排出量・移動量（上位 10 業種）（岡山県）

（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）

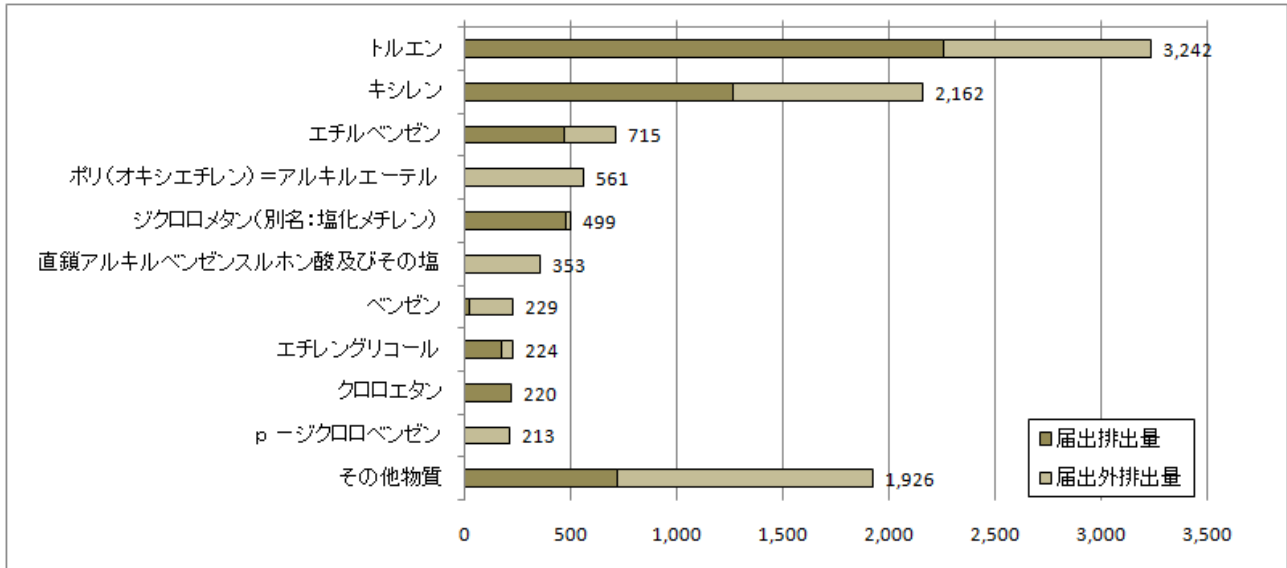


5 届出排出量・届出外排出量の集計結果

区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量 (t/年)	5,607 (2.8%)	200,230
届出外排出量 (推計値) (t/年)	4,737 (1.6%)	290,872
対象業種を営む事業者	684	47,120
非対象業種を営む事業者	1,160	94,947
家庭	1,139	55,851
移動体(自動車、二輪車等)	1,755	92,955
排出量合計	10,344 (2.1%)	491,103

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	2,259	982	3,242	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	1,265	897	2,162	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	エチルベンゼン	468	247	715	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	1	560	561	界面活性剤(乳化剤、可溶化剤、分散剤(洗浄剤、インキ、化粧品、医薬品他))
5	ジクロロメタン(別名:塩化メチレン)	477	22	499	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	353	353	界面活性剤
7	ベンゼン	23	205	229	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
8	エチレングリコール	171	53	224	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	クロロエタン	220	0	220	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)
10	p-ジクロロベンゼン	0	213	213	合成原料(ジアミノベンゼン(染料、合成樹脂用))、農薬(殺虫剤)、防臭剤
	その他物質	723	1,205	1,926	
	合計	5,607	4,737	10,344	

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	309	1,332	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
岡山市	250	829	
玉野市	27	459	
吉備中央町	14	21	
瀬戸内市	18	23	
東備地域	68	267	エチレングリコール、フェノール、ジクロロメタン
備前市	33	256	
赤磐市	26	10	
和気町	9	1	
倉敷地域	237	2,343	キシレン、トルエン、エチルベンゼン
倉敷市	193	1,944	
総社市	37	398	
早島町	7	1	
井笠地域	73	1,137	トルエン、クロロエタン、ジクロロメタン
笠岡市	21	282	
井原市	22	108	
浅口市	16	97	
里庄町	5	10	
矢掛町	9	640	
高梁地域	34	48	ジクロロメタン、トリクロロエチレン、キシレン
高梁市	34	48	
新見地域	32	7	ジクロロメタン、トルエン、ふっ化水素及びその水溶性塩
新見市	32	7	
津山地域	90	317	ジクロロメタン、トルエン、トリクロロエチレン
津山市	61	232	
鏡野町	11	13	
美咲町	16	32	
久米南町	2	40	
真庭地域	30	12	ジクロロメタン、キシレン、HCFC-225
真庭市	30	12	
新庄村	0	0	
勝英地域	61	144	トルエン、ジクロロメタン、キシレン
美作市	29	68	
勝央町	22	68	
奈義町	9	8	
西粟倉村	1	0	
県全体	934	5,607	トルエン、キシレン、ジクロロメタン

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。