

平成19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20年度においては、平成19年度の化学物質の排出量等について、岡山県内では958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。

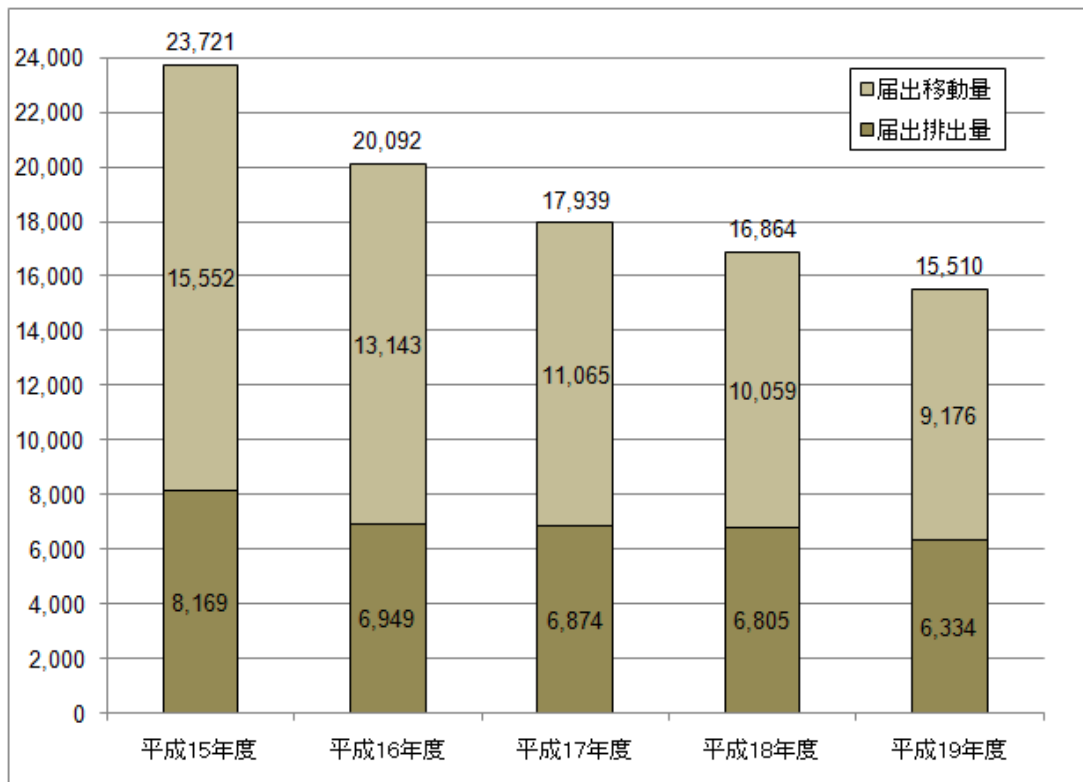
なお、本件集計結果は、国で公表された集計結果を基に作成しています。

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)	6,334(2.7%)	235,983
大気	6,079	211,192
公共用水域	255	9,996
土壌	0	344
埋立処分	0	14,451
届出移動量(t/年)	9,176(4.1%)	222,110
下水道	16	1,760
事業所外	9,160	220,350
届出排出量・移動量合計	15,510(3.4%)	458,093

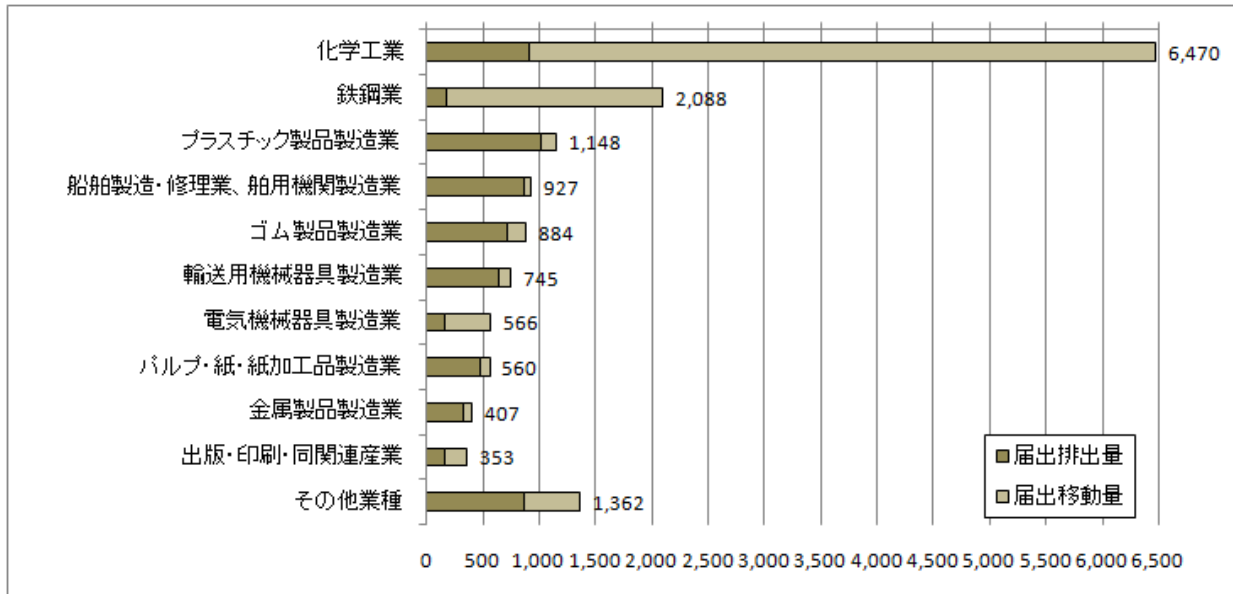
2 過去5年間における届出排出量及び移動量の推移（岡山県）

（単位：t/年）



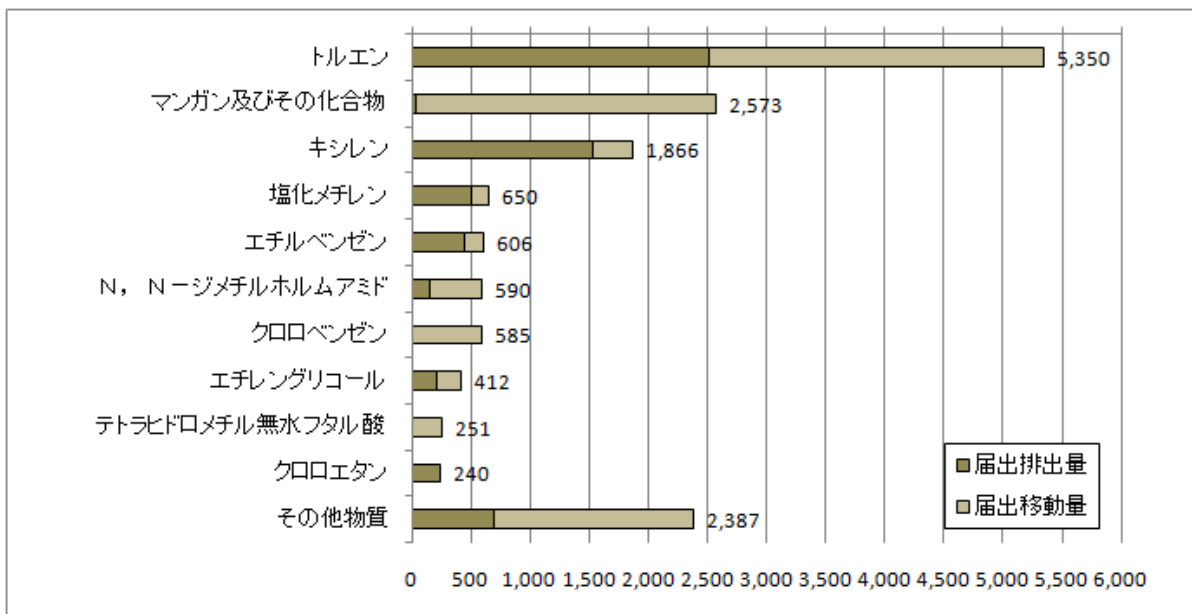
3 業種別の届出排出量・移動量（上位 10 業種）（岡山県）

（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）

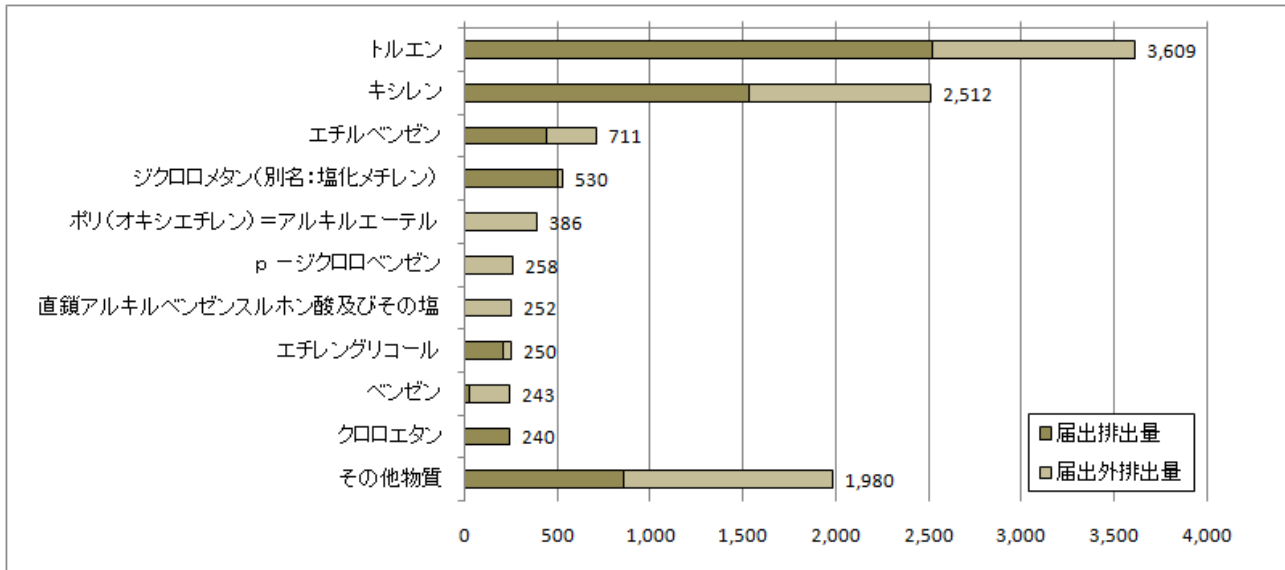


5 届出排出量・届出外排出量の集計結果

区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	6,334(2.7%)	235,983
届出外排出量(推計値)(t/年)	4,637(1.6%)	292,339
対象業種を営む事業者	790	55,526
非対象業種を営む事業者	1,077	91,022
家庭	913	46,510
移動体(自動車、二輪車等)	1,857	99,282
排出量合計	10,971(2.1%)	528,322

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	2,519	1,090	3,609	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	1,533	979	2,512	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	440	272	711	合成原料(スチレン)、溶剤
4	ジクロロメタン(別名:塩化メチレン)	506	23	530	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
5	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル	3	383	386	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))
6	p-ジクロロベンゼン	0	258	258	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
7	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0	252	252	界面活性剤
8	エチレングリコール	211	39	250	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	ベンゼン	26	217	243	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
10	クロロエタン	240	0	240	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)
	その他物質	856	1,124	1,980	
	合計	6,334	4,637	10,971	

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	319	1,528	トルエン、キシレン、N,N-ジメチルホルムアミド
岡山市	260	898	
玉野市	25	573	
吉備中央町	15	23	
瀬戸内市	19	34	
東備地域	70	315	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	303	
赤磐市	27	9	
和気町	9	2	
倉敷地域	248	2,657	キシレン、トルエン、エチルベンゼン
倉敷市	204	2,357	
総社市	37	300	
早島町	7	1	
井笠地域	77	1,283	トルエン、クロロエタン、ジクロロメタン
笠岡市	20	325	
井原市	25	91	
浅口市	17	111	
里庄町	5	13	
矢掛町	10	743	
高梁地域	32	84	ジクロロメタン、トリクロロエチレン、キシレン
高梁市	32	84	
新見地域	31	9	ジクロロメタン、トルエン、ダイオキシン類
新見市	31	9	
津山地域	89	298	ジクロロメタン、トルエン、トリクロロエチレン
津山市	62	255	
鏡野町	10	1	
美咲町	15	25	
久米南町	2	17	
真庭地域	31	15	ジクロロメタン、キシレン、HCFC-225
真庭市	31	15	
新庄村	0	0	
勝英地域	61	144	トルエン、キシレン、ジクロロメタン
美作市	28	65	
勝央町	24	69	
奈義町	8	11	
西粟倉村	1	0	
県全体	958	6,334	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。