

平成17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。

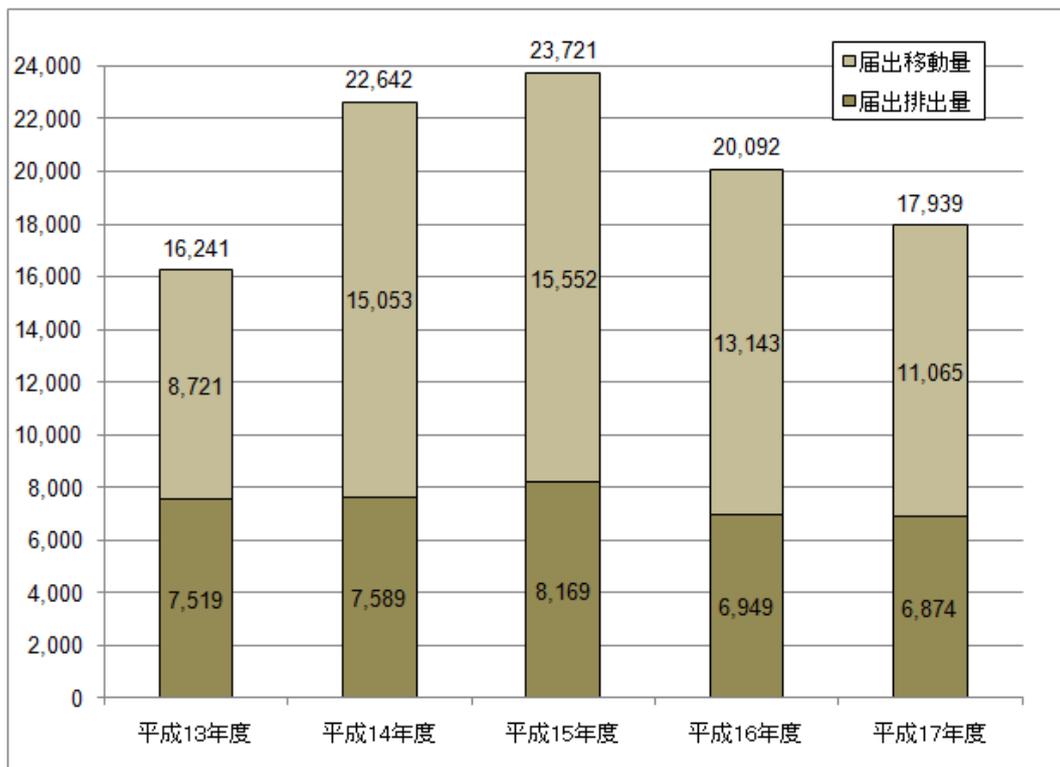
平成18年度においては、平成17年度の化学物質の排出量等について、岡山県内では922事業所から届出があり、次のとおり集計結果の概要をとりまとめました。

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)	6,874(2.6%)	260,413
大気	6,314	227,236
公共用水域	275	10,767
土壌	0	234
埋立処分	285	22,175
届出移動量(t/年)	11,065(4.8%)	230,014
下水道	18	2,534
事業所外	11,047	227,481
届出排出量・移動量合計	17,939(3.7%)	490,427

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）

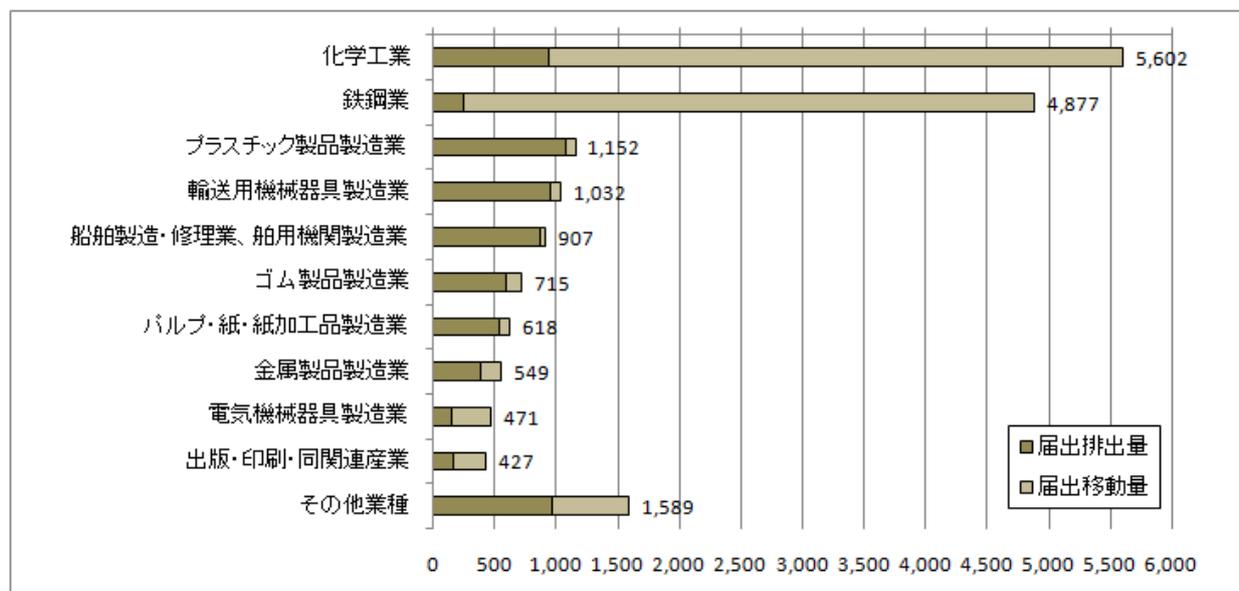


（備考）平成14年度までは年間取扱量5 t以上の事業者が対象。

平成15年度以降は年間取扱量1 t以上の事業者が対象。

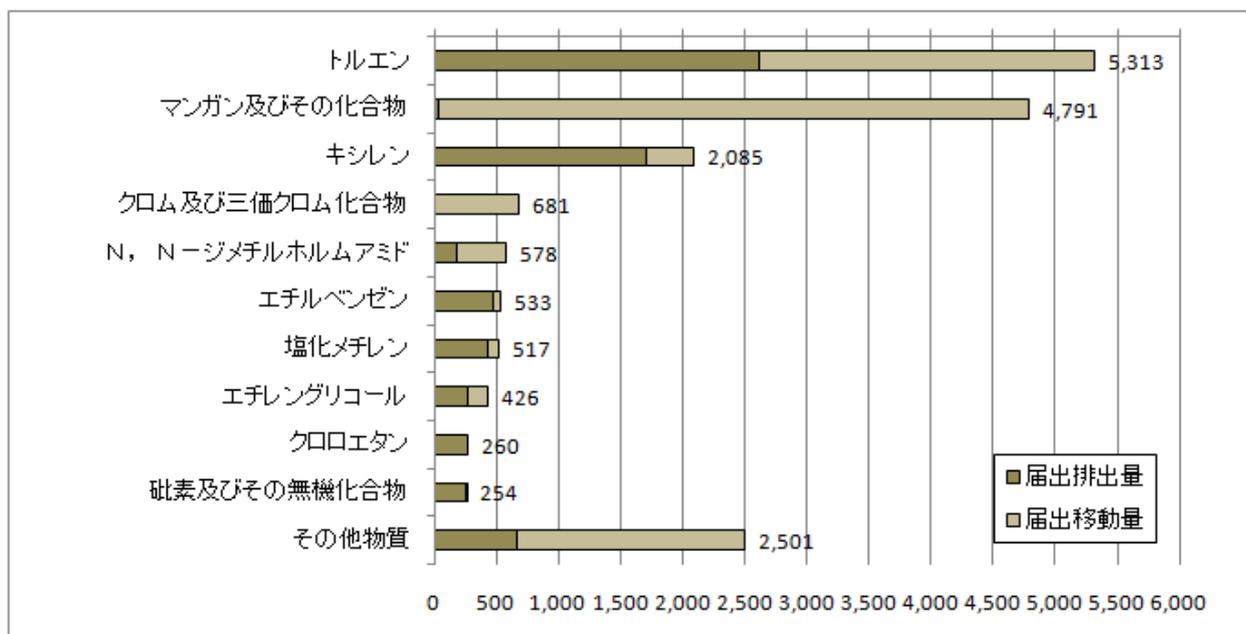
3 業種別の届出排出量・移動量（上位 10 業種）（岡山県）

（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）

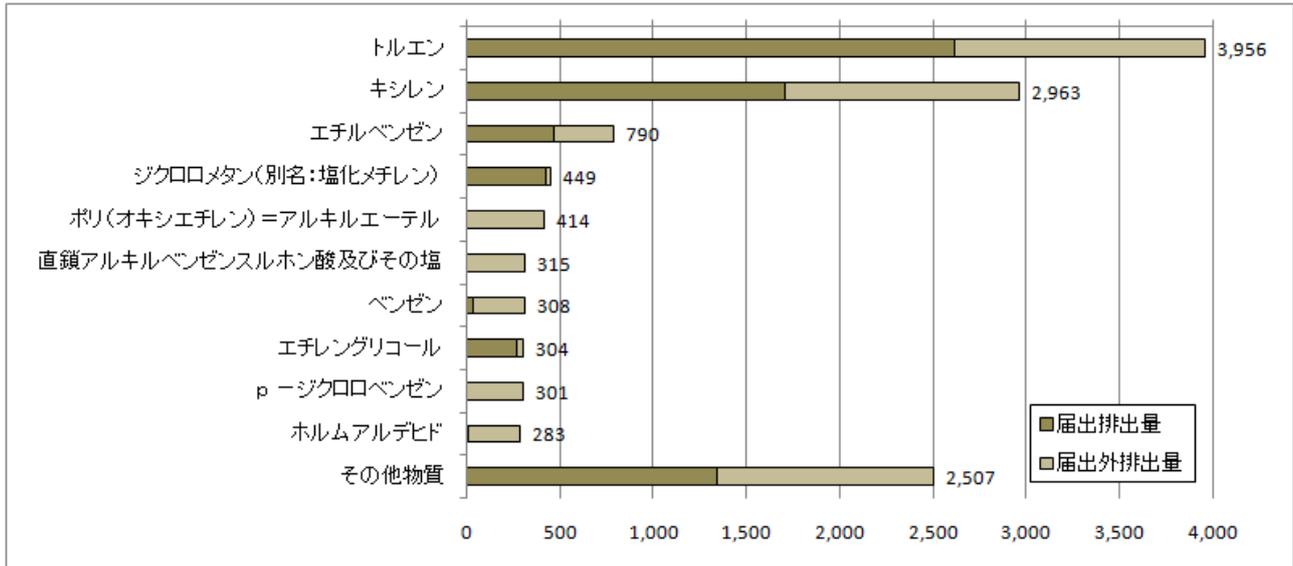


5 届出排出量・届出外排出量の集計結果

区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量 (t/年)	6,874 (2.6%)	260,413
届出外排出量 (推計値) (t/年)	5,716 (1.6%)	346,661
対象業種を営む事業者	792	58,524
非対象業種を営む事業者	1,445	109,618
家庭	1,116	54,495
移動体(自動車、二輪車等)	2,364	124,025
排出量合計	12,590 (2.1%)	607,074

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	2,614	1,343	3,956	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	1,708	1,255	2,963	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	467	323	790	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)	428	21	449	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	412	414	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	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0	315	315	界面活性剤
7	ベンゼン	35	273	308	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	267	37	304	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	p-ジクロロベンゼン	0	301	301	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
10	ホルムアルデヒド	7	276	283	合成樹脂原料(フェノール系、尿素系他)、繊維処理剤、消毒剤、一般防腐剤
	その他物質	1,345	1,160	2,507	
	合計	6,874	5,716	12,590	

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	310	1,896	トルエン、キシレン、砒素及びその無機化合物
岡山市	248	976	
玉野市	27	858	
建部町	4	0	
吉備中央町	15	40	
瀬戸内市	16	23	
東備地域	74	336	エチレングリコール、フェノール、ジクロロメタン
備前市	37	328	
瀬戸町	3	0	
赤磐市	24	6	
佐伯町	3	0	
和気町	7	2	
倉敷地域	243	2,978	キシレン、トルエン、エチルベンゼン
倉敷市	194	2,205	
総社市	34	210	
早島町	7	1	
船穂町	2	560	
真備町	6	3	
井笠地域	76	1,244	トルエン、クロロエタン、ジクロロメタン
笠岡市	19	363	
井原市	25	91	
金光町	6	5	
鴨方町	7	106	
寄島町	2	0	
里庄町	7	13	
矢掛町	10	665	
高梁地域	22	86	ジクロロメタン、トリクロロエチレン、キシレン
高梁市	22	86	
新見地域	25	1	トルエン、ベンゼン、亜鉛の水溶性化合物
新見市	25	1	
津山地域	82	150	トルエン、ジクロロメタン、トリクロロエチレン
津山市	58	83	
鏡野町	8	0	
美咲町	14	7	
久米南町	2	59	
真庭地域	30	22	トルエン、ジクロロメタン、HCFC-225
真庭市	30	22	
新庄村	0	0	
勝英地域	60	160	トルエン、ジクロロメタン、キシレン
美作市	29	74	
勝央町	22	72	
奈義町	8	14	
西粟倉村	1	0	
県全体	922	6,874	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。