

平成14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15年度においては、平成14年度の化学物質の排出量等について、岡山県内では854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。

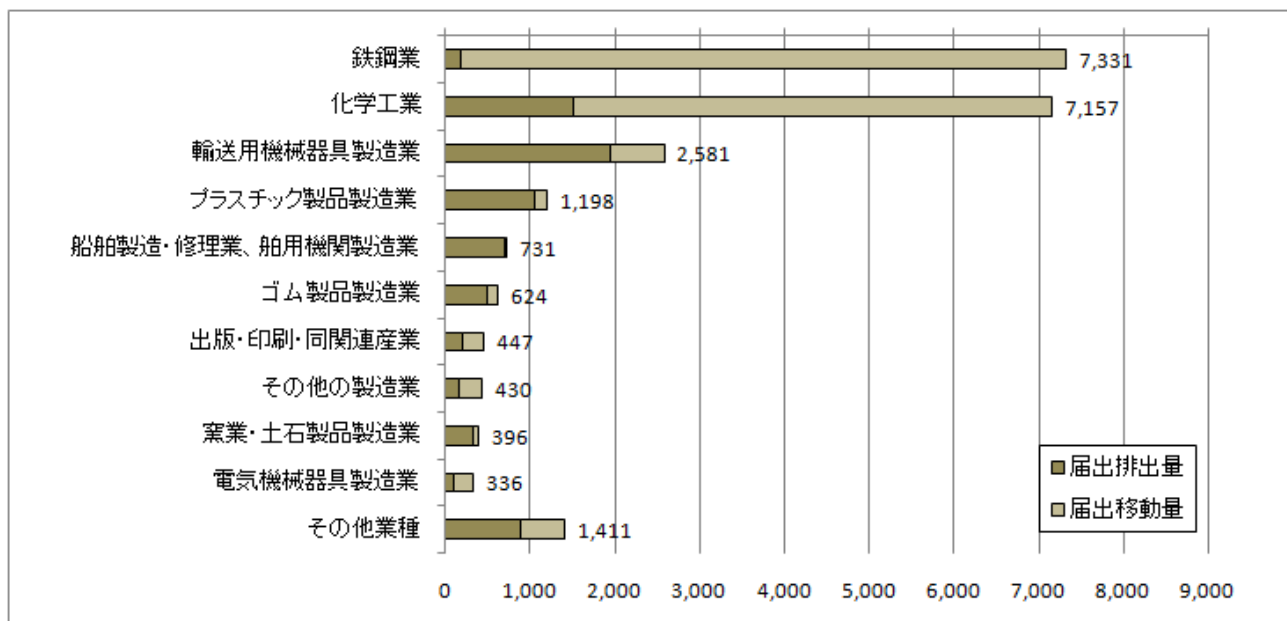
なお、本件集計結果は、国で公表された集計結果を基に作成しています。

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)	7,589(2.6%)	291,019
大気	7,221	256,143
公共用水域	315	12,148
土壌	0	299
埋立処分	53	22,429
届出移動量(t/年)	15,053(7.2%)	210,339
下水道	27	2,977
事業所外	15,026	207,362
届出排出量・移動量合計	22,642(4.5%)	501,359

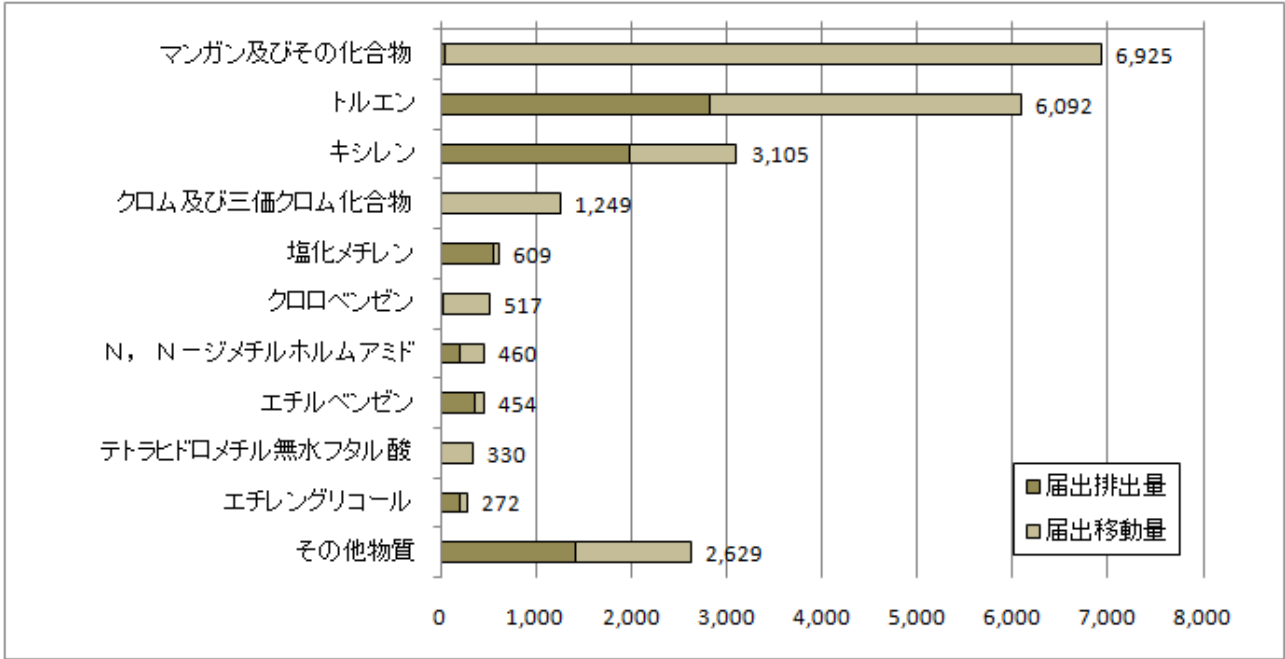
2 業種別の届出排出量・移動量（上位10業種）（岡山県）

（単位：t/年）



3 物質別の届出排出量・移動量（上位 10 物質）（岡山県）

（単位：t/年）

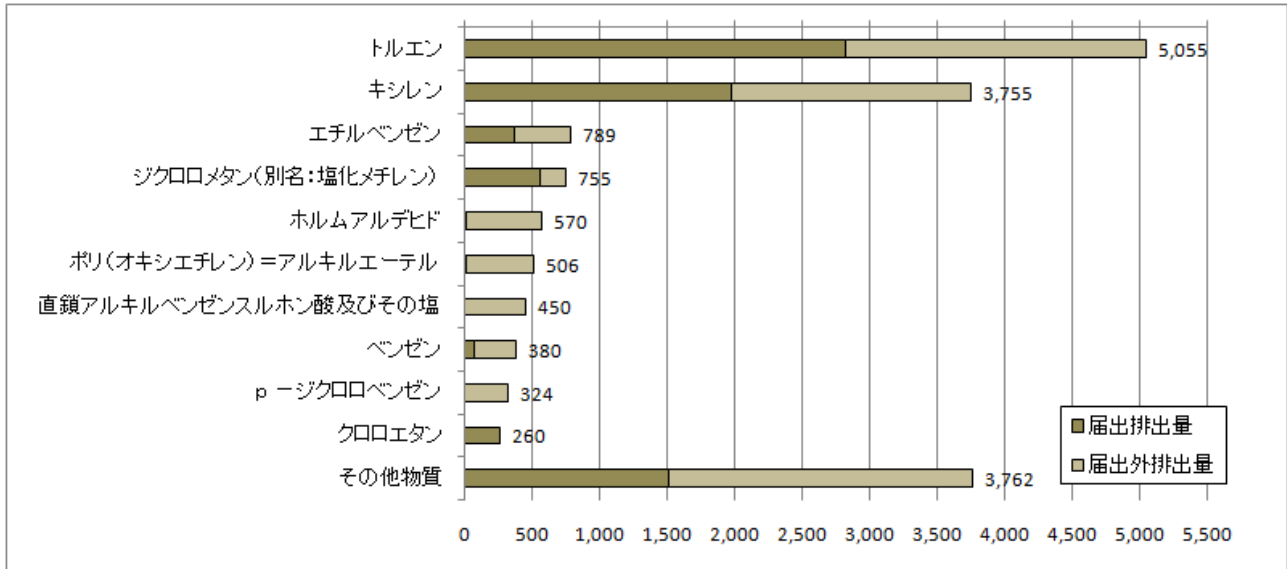


4 届出排出量・届出外排出量の集計結果

区分	岡山県(全国比)	全国
届出排出量(t/年)	7,589(2.6%)	291,019
届出外排出量(推計値)(t/年)	9,017(1.5%)	589,082
対象業種を営む事業者	3,332	250,889
非対象業種を営む事業者	1,538	122,681
家庭	1,260	61,662
移動体(自動車、二輪車等)	2,886	153,850
排出量合計	16,606(1.9%)	880,102

5 (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）



5 (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	2,824	2,231	5,055	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	1,978	1,777	3,755	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	365	425	789	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)	560	195	755	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	ホルムアルデヒド	8	562	570	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
6	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル	14	493	506	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))
7	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0	450	450	界面活性剤
8	ベンゼン	67	313	380	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	p-ジクロロベンゼン	0	324	324	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	クロロエタン	260	0	260	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	1,513	2,247	3,762	
	合計	7,589	9,017	16,606	

6 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	286	1,941	トルエン、キシレン、ジクロロメタン
岡山市	225	1,059	
玉野市	22	518	
御津町	11	116	
建部町	3	0	
加茂川町	2	0	
牛窓町	1	0	
邑久町	7	241	
長船町	9	7	
灘崎町	6	0	
東備地域	67	445	エチレングリコール、フェノール、トルエン
備前市	24	138	
瀬戸町	4	0	
山陽町	9	2	
赤坂町	3	0	
熊山町	6	5	
吉井町	1	0	
日生町	6	114	
吉永町	4	107	
佐伯町	5	0	
和気町	5	79	
倉敷地域	236	3,993	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
倉敷市	187	3,346	
総社市	29	199	
早島町	7	1	
山手村	2	0	
清音村	1	0	
船穂町	3	420	
真備町	7	27	
井笠地域	69	847	トルエン、クロロエタン、ジクロロメタン
笠岡市	21	486	
井原市	13	4	
金光町	5	0	
鴨方町	7	111	
寄島町	2	0	
里庄町	6	14	
矢掛町	10	195	
美星町	2	27	
芳井町	3	10	
高梁地域	29	66	ジクロロメタン、トリクロロエチレン、キシレン
高梁市	14	41	
有漢町	2	11	
北房町	3	0	
賀陽町	7	14	
成羽町	0	0	
川上町	1	0	
備中町	2	0	

新見地域	26	0	トルエン、ほう素及びその化合物、ベンゼン
新見市	18	0	
大佐町	3	0	
神郷町	0	0	
哲多町	2	0	
哲西町	3	0	
津山地域	64	148	トルエン、ジクロロメタン、トリクロロエチレン
津山市	35	70	
加茂町	2	0	
富村	0	0	
奥津町	1	0	
上斎原村	2	0	
阿波村	1	0	
鏡野町	5	0	
中央町	3	0	
旭町	1	0	
久米南町	2	65	
久米町	2	0	
柵原町	10	12	
真庭地域	24	24	ジクロロメタン、トルエン、ステレン
勝山町	4	0	
落合町	4	7	
湯原町	2	0	
久世町	5	17	
美甘村	1	0	
新庄村	0	0	
川上村	4	0	
八束村	2	0	
中和村	2	0	
勝英地域	53	125	ジクロロメタン、トルエン、キシレン
勝田町	4	3	
勝央町	19	66	
奈義町	7	9	
勝北町	4	0	
大原町	3	2	
東粟倉村	1	0	
西粟倉村	0	0	
美作町	8	43	
作東町	6	0	
英田町	1	0	
県全体	854	7,589	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。