

## 令和2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（以下「化管法」という。）」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第一種指定化学物質（※1）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。

令和3年度においては、令和2年度の第一種指定化学物質の排出量等について、岡山県内では770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、この集計結果（※2）は、令和4年3月4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 化管法施行令で定められた462物質

※2 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。

### 1 届出排出量及び届出移動量

対象事業者によって届けられた第一種指定化学物質の環境に排出される量（届出排出量）及び事業所の外に移動する量（届出移動量）については、以下の区分ごとに算出されています。

#### 【届出排出量】

- (1) 大 気 : 大気への排出
- (2) 公共用水域 : 公共用水域への排出
- (3) 土 壤 : 事業所内の土壌への排出
- (4) 埋 立 処 分 : 事業所内への埋立処分

#### 【届出移動量】

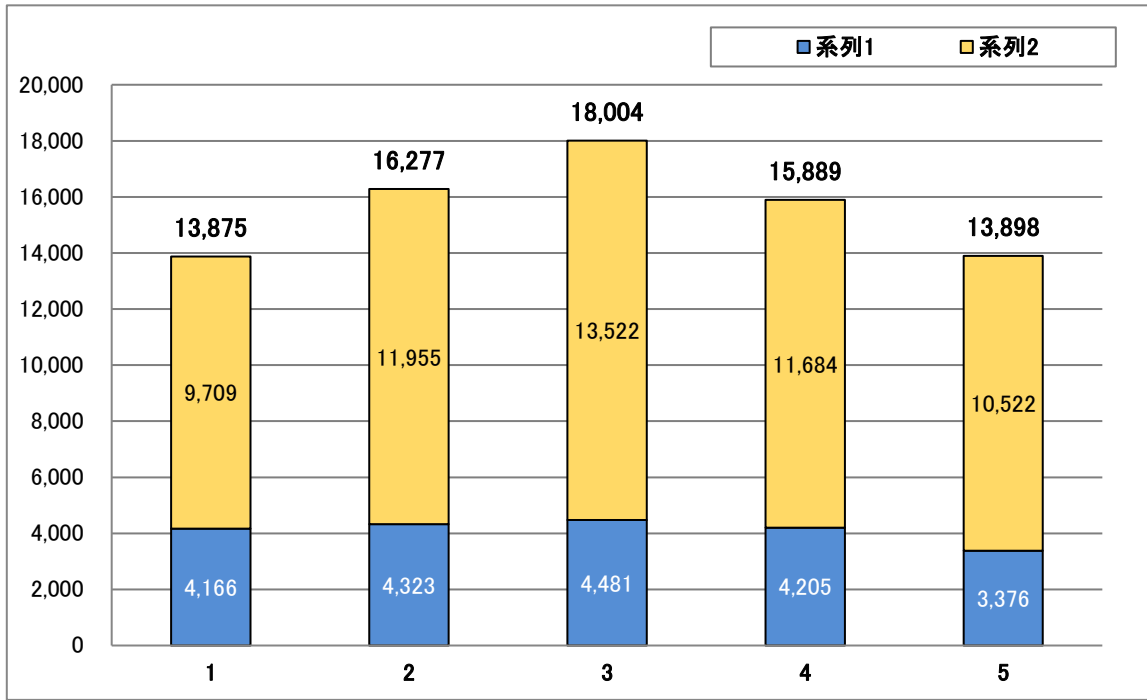
- (1) 下水道 : 下水道への移動
- (2) 廃棄物 : 廃棄物としての事業所の外への移動

#### 1-1 届出事業所数及び届出排出量・届出移動量の集計結果

区分	岡山県（全国比）	全国
届出事業所数（箇所）	770（2.34%）	32,890
届出排出量（t/年）	3,376（2.72%）	124,114
大気	3,238	112,481
公共用水域	138	6,527
土壌	0	24
埋立処分	0	5,081
届出移動量（t/年）	10,522（4.58%）	229,612
下水道	10	782
廃棄物	10,512	228,830
届出排出量・移動量合計（t/年）	13,898（3.93%）	353,725

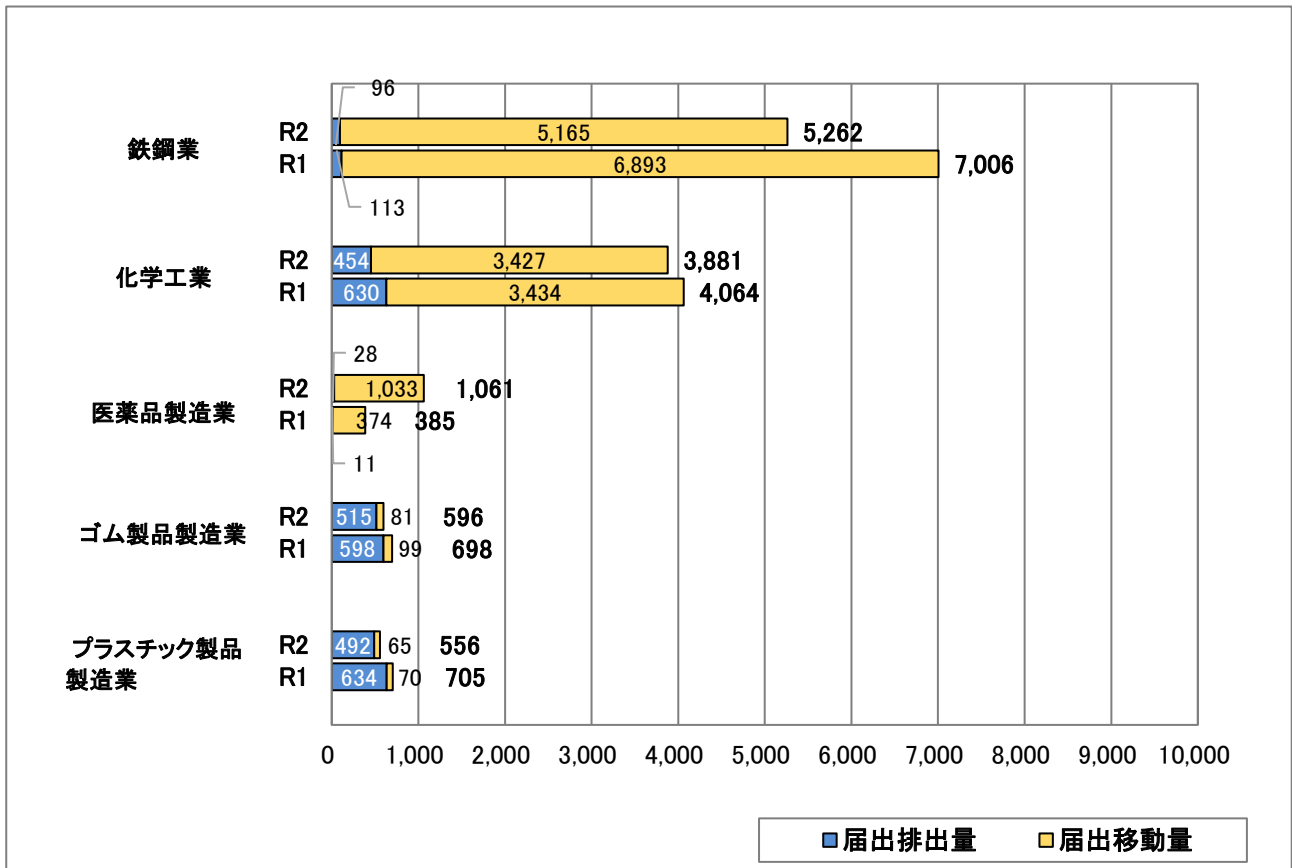
1-2 届出排出量・届出移動量の推移（岡山県）

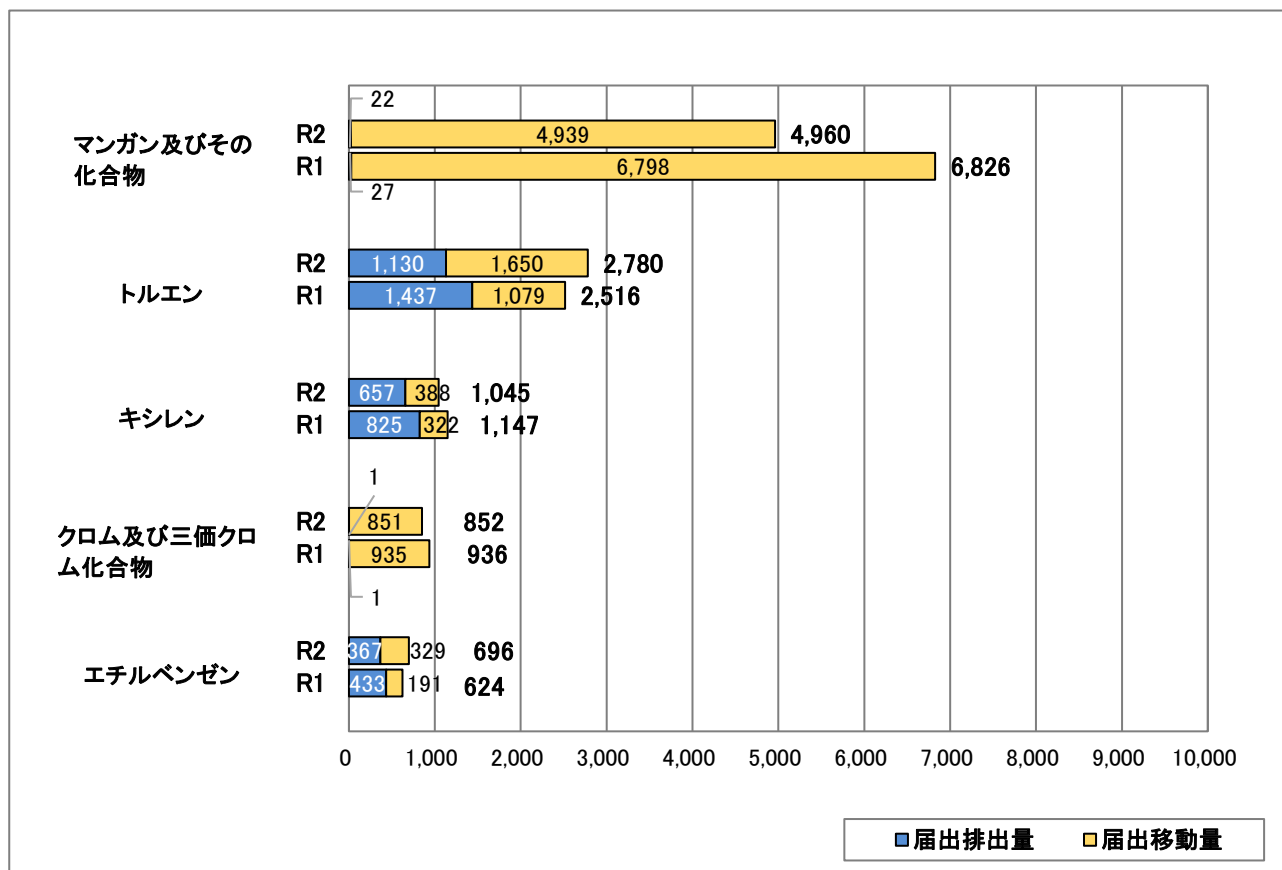
（単位：t/年）



1-3 令和2年度上位5業種別の届出排出量・届出移動量（岡山県）

（単位：t/年）





## 2 届出外排出量

対象事業者から届けられた第一種指定化学物質の排出量以外の排出量（届出外排出量）について、以下の事項ごとに国が算出しています。

### 【届出外排出】

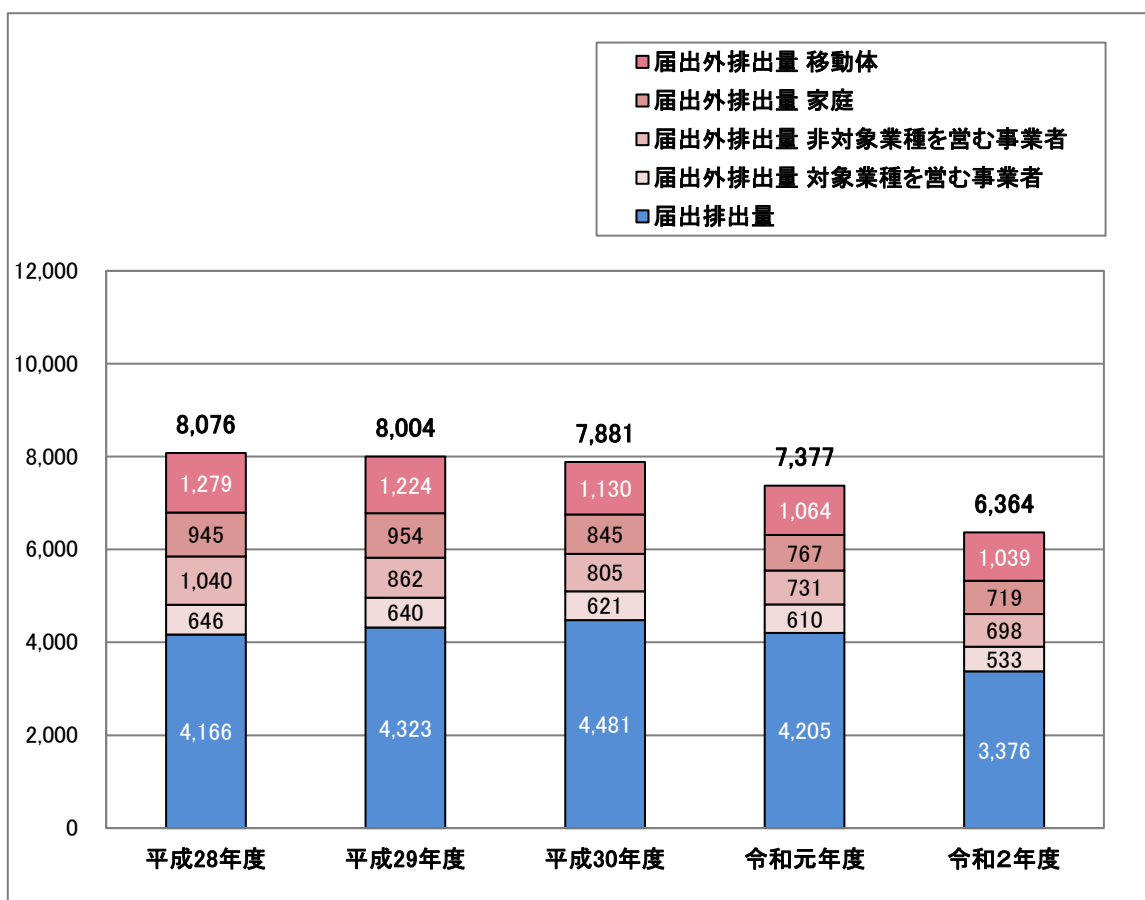
- (1) 対象業種を営む事業者：対象業種に属する事業を営む事業者からの排出量であるが、従業員数、年間取扱量その他の要件を満たさないため届出対象とならないもの
- (2) 非対象業種を営む事業者：対象業種以外の業種に属する事業のみを営む事業者からの排出量
- (3) 家庭：家庭からの排出量
- (4) 移動体：移動体（自動車、二輪車、特殊自動車、鉄道車両、船舶、航空機）からの排出量

2-1 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）	3,376（2.72%）	124,114
届出外排出量（推計値）（t/年）	2,988（1.54%）	193,500
対象業種を営む事業者	533	38,012
非対象業種を営む事業者	698	65,470
家庭	719	35,236
移動体	1,039	54,782
排出量合計（t/年）	6,364（2.00%）	317,614

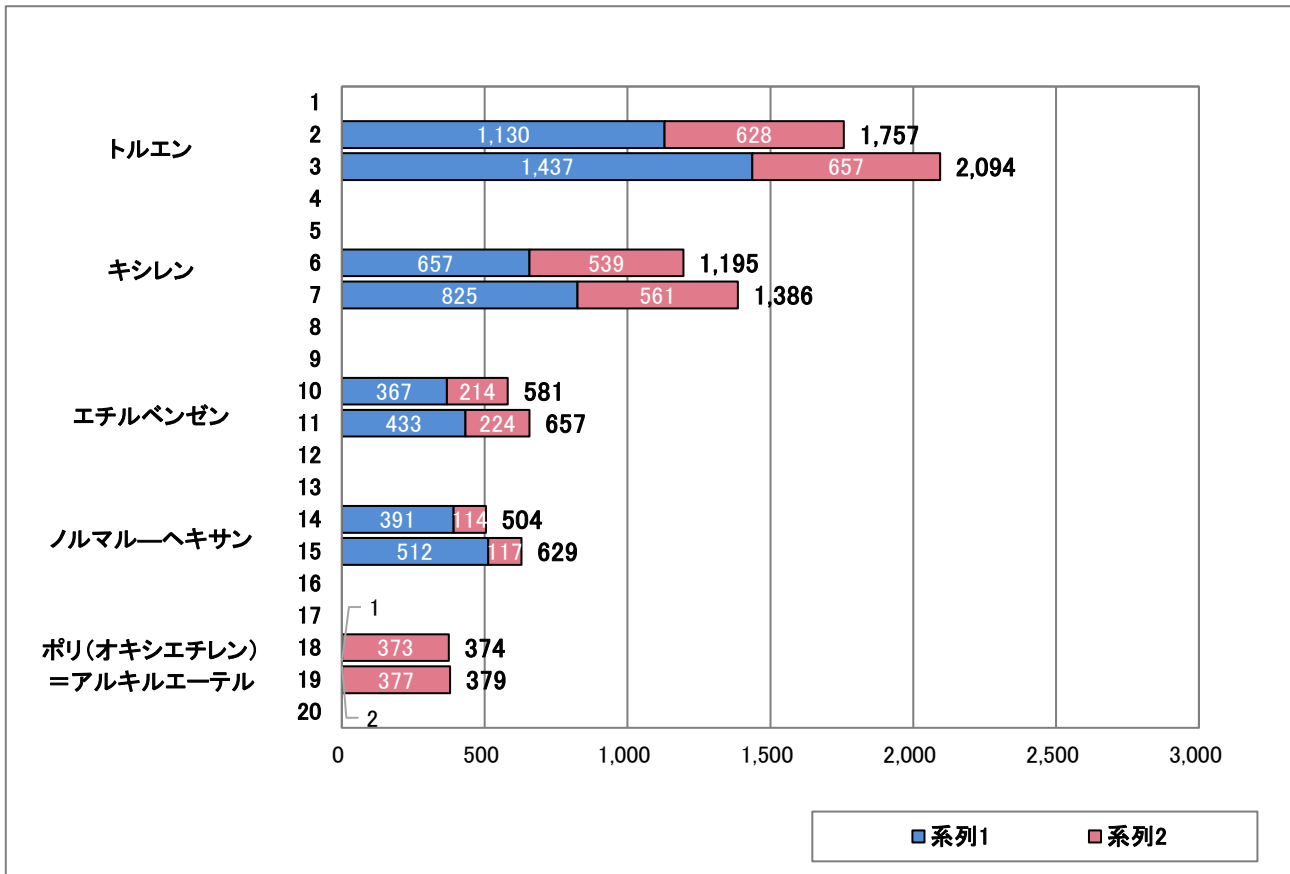
2-2 届出排出量・届出外排出量の推移（岡山県）

（単位：t/年）



2-3 令和2年度上位5物質別の届出排出量・届出外排出量（岡山県）

（単位：t/年）



2-4 物質別の主な用途（上位5物質）（岡山県）

（単位：t/年）

順位	物質名	主な用途
1	トルエン	溶剤・合成原料等、自動車等の排出ガス、接着剤・塗料等に含有
2	キシレン	溶剤・合成原料等、自動車等の排出ガス、接着剤・塗料等に含有
3	エチルベンゼン	溶剤等、自動車等の排出ガス、塗料等に含有
4	ノルマルーヘキサン	溶剤等、ガソリンや灯油の蒸発ガス、自動車の排ガス等に含有
5	ポリ(オキシエチレン) =アルキルエーテル	洗浄剤等の界面活性剤

7 市町村別の届出排出量

市町村	届出事業所数	届出物質数	届出排出量 (t/年)	届出排出量上位3物質
岡山市	196	104	577	トルエン、N,N-ジメチルホルムアミド、酢酸ビニル
倉敷市	157	136	1,514	キシレン、ノルマルーヘキサン、トルエン
津山市	45	50	136	ジクロロメタン、トリクロロエチレン、トルエン
玉野市	21	77	212	キシレン、ノルマルーヘキサン、エチルベンゼン
笠岡市	18	56	40	トルエン、トリクロロエチレン、キシレン
井原市	19	50	26	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
総社市	28	45	175	トルエン、キシレン、エチルベンゼン
高梁市	29	48	9	エチルベンゼン、1,2,4-トリメチルベンゼン、キシレン
新見市	30	38	1	ノルマルーヘキサン、トルエン、ほう素化合物
備前市	31	62	48	フェノール、1-ブロモプロパン、ノルマルーヘキサン
瀬戸内市	19	63	34	トルエン、ジクロロメタン、クロロホルム
赤磐市	19	46	5	キシレン、エチルベンゼン、ノルマルーヘキサン
真庭市	27	40	8	HCFC-225、スチレン、ジクロロメタン
美作市	30	41	61	トルエン、ジクロロメタン、エチルベンゼン
浅口市	14	43	117	ジクロロメタン、トルエン、ノルマルーヘキサン
和気町	6	35	0	ほう素化合物、亜鉛の水溶性化合物、銅水溶性塩 (錯塩を除く。)
早島町	8	39	1	ノルマルーヘキサン、トルエン、ベンゼン
里庄町	3	7	0	ノルマルーヘキサン、トルエン、ベンゼン
矢掛町	9	45	222	トルエン、スチレン、キシレン
新庄村	0	0	0	—
鏡野町	9	40	9	ジクロロメタン、ノルマルーヘキサン、トルエン
勝央町	18	59	43	トルエン、キシレン、1-ブロモプロパン
奈義町	8	47	7	1-ブロモプロパン、キシレン、エチルベンゼン
西粟倉村	1	5	0	ノルマルーヘキサン、トルエン、ベンゼン
久米南町	2	35	80	トルエン、ふっ化水素及びその水溶性塩、亜鉛の水溶性化合物
美咲町	13	43	31	トルエン、ジクロロメタン、マンガン及びその化合物
吉備中央町	10	55	19	キシレン、エチルベンゼン、トルエン
県全体	770	203	3,376	トルエン、キシレン、ノルマルーヘキサン