

令和5年度分静岡市におけるP R T Rの集計結果について（概要）

令和5年度に静岡市内の事業所から排出されたP R T R制度に基づく第1種指定化学物質の排出・移動量について、集計結果をお知らせします。

排出量及び移動量の届出値は、小数第1位を四捨五入し、整数で表示しています。また、端数処理の関係で、排出量と移動量の合計が一致しない場合があります。

1 化学物質の届出状況と排出量・移動量

令和5年度分は153事業所から1,004トンの排出量・移動量の届出がありました。前年度と比較すると、事業所数は変わりませんが、排出量・移動量は減少しています。※
※令和5年度分から第1種指定化学物質の指定が変更されているため、単純な比較はできません。（以下同様）

全対象化学物質の届出状況

		R4年度	R5年度	対前年度比
届出事業所数		153	153	0事業所（±0.0%）
排出量・移動量合計		1,256トン	1,006トン	250トン減（-19.9%）
	排出量	460トン	487トン	27トン増（+5.9%）
	移動量	796トン	517トン	279トン減（-35.1%）

2 届出排出量・移動量の推移

令和5年度分の静岡市の届出排出量は487トン、届出移動量は517トン、合計は1,004トンでした。前年度と比較すると、排出量は27トン増加、移動量は279トン減少しました。
また、届出事業所数は前年度と変わりませんでした。

表1 届出排出量・移動量の推移（静岡市）単位：トン/年

		R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
届出排出量・移動量合計		1,252	1,060	1,119	1,256	1,004
届出排出量	大気への排出	446	345	341	412	441
	公共用水域への排出	33	25	31	48	45
	土壌への排出	0	0	0	0	0
	埋立処分	0	0	0	0	0
	小計	479	370	372	460	487
届出移動量	廃棄物として移動	772	690	747	796	509
	下水道への移動	1	0	0	0	8
	小計	773	690	747	796	517
届出事業所数		161	154	152	153	153

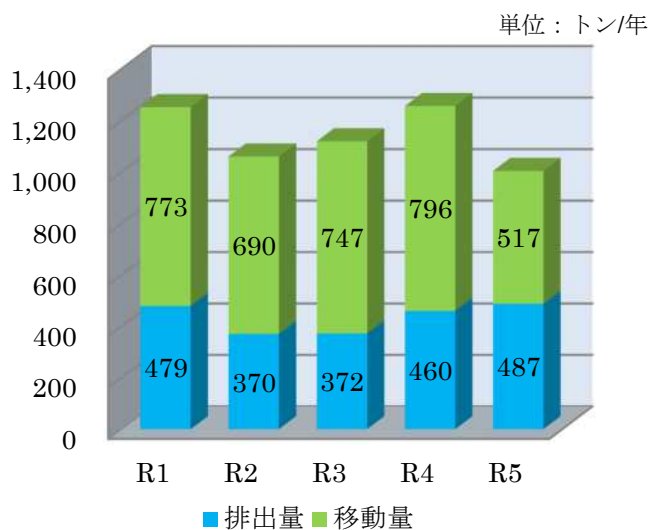


図1 排出量・移動量の年次推移

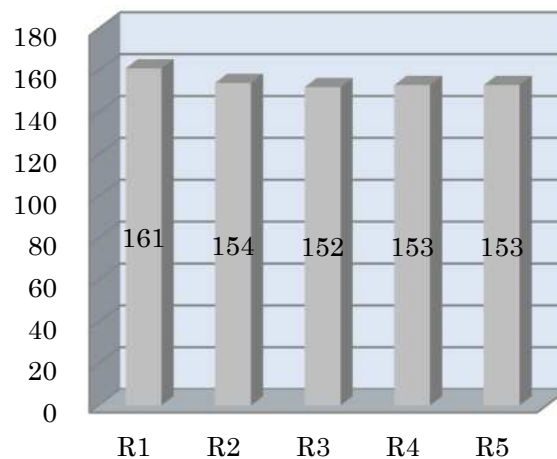


図2 届出事業所数の年次推移

3 届出排出量・移動量の多い化学物質

令和5年度分の届出がされた化学物質のうち、排出量・移動量が多い上位5物質は以下のとおりです。

- ① トルエン（合成原料(合成繊維、染料、火薬(TNT)、香料、有機顔料、可塑剤)、ガソリン成分、溶剤(塗料、インキ))
- ② ヘキサン（溶剤(重合用、接着剤、塗料、インキ))
- ③ スチレン（合成樹脂原料(ポリスチレン樹脂、合成ゴム、ABS樹脂、不飽和ポリエステル樹脂、イオン交換樹脂))
- ④ キシレン（合成原料(テレフタル酸、染料、有機顔料、可塑剤)、ガソリン成分、溶剤(塗料、農薬))
- ⑤ 塩化メチレン（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、ペイント剥離剤)

表2 届出排出量・移動量の多い化学物質（静岡市） 単位：トン/年

順位	化学物質	R1 年度	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度
1	トルエン	408	312	331	283	234
2	ヘキサン	193	148	152	221	171
3	スチレン	310	293	296	277	143
4	キシレン	50	36	33	51	65
5	塩化メチレン	48	43	41	46	47

※順位は令和5年度による

単位：トン/年

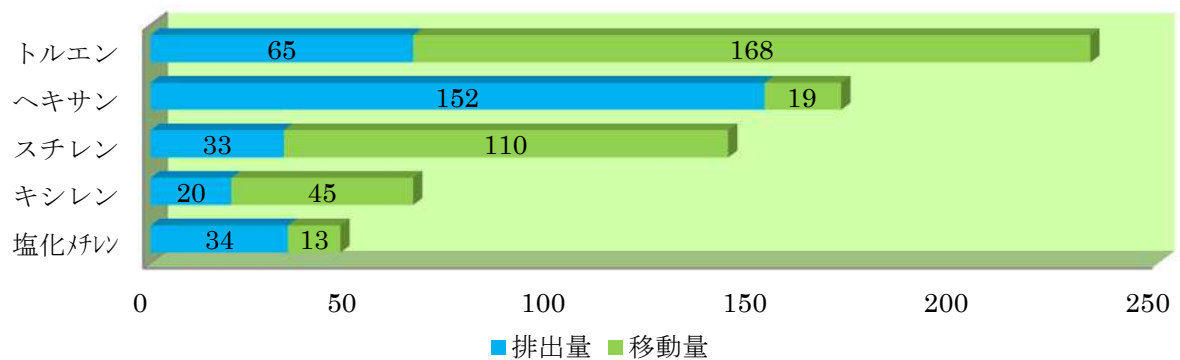


図3 排出量・移動量の多い化学物質

排出量・移動量の多い上位3物質の年次推移

単位：トン/年

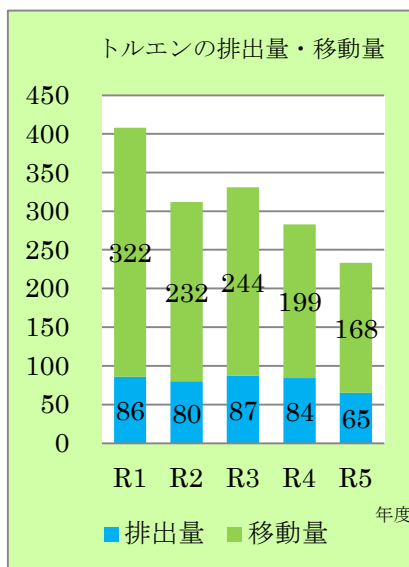


図4

単位：トン/年

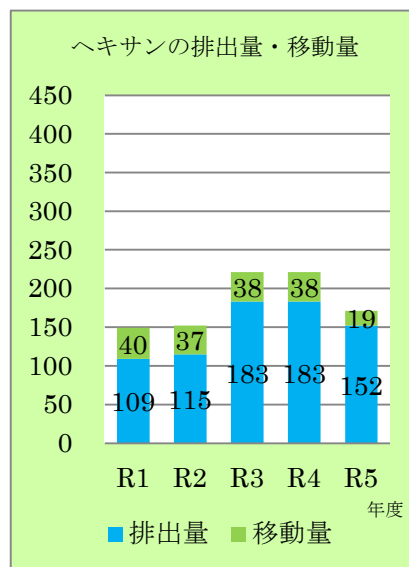


図5

単位：トン/年

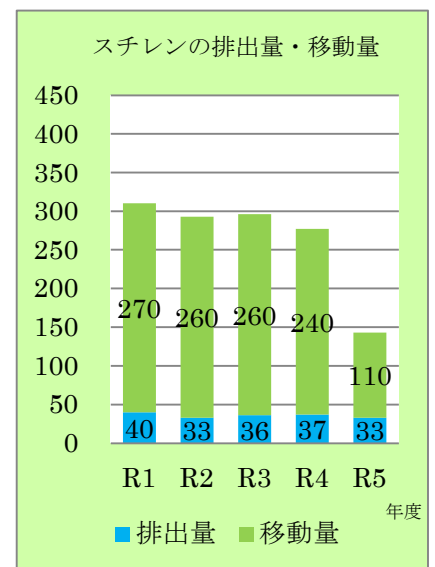


図6

4 届出排出量・移動量の多い業種

令和5年度分の届出排出量・移動量の多い上位5業種は下記のとおりです。

- ① 化学工業
- ② 金属製品製造業
- ③ 食料品製造業
- ④ 電気機械器具製造業
- ⑤ 非鉄金属製造業

表3 届出排出量・移動量の多い業種(静岡市)

単位：トン/年

順位	業種	R1 年度	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度
1	化学工業	442	450	509	590	386
2	金属製品製造業	147	127	122	111	147
3	食料品製造業	153	76	92	157	130
4	電気機械器具製造業	71	79	84	84	63
5	非鉄金属製造業	59	55	59	45	42

※順位は令和5年度による

単位：トン/年

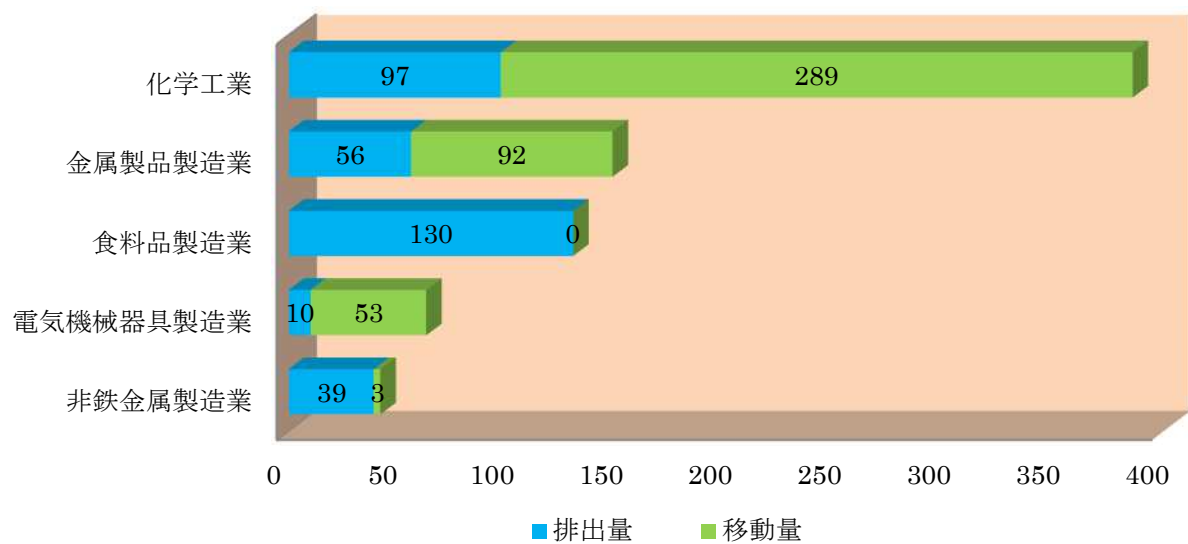


図7 排出量・移動量の多い業種