

～令和4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4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種指定化学物質について、集計結果をお知らせします。

排出量及び移動量は届出値の小数第1位を四捨五入して整数を表示しています。また、排出量及び移動量の合計は、端数処理のため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4年度分は153事業所から1,256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、事業所数及び排出量・移動量ともに増加しています。

全対象化学物質の届出状況

	R3年度※	R4年度	前年度比
届出事業所数	152	153	1事業所増（+0.7%）
排出量・移動量合計	1,119トン	1,256トン	137トン増（+12.2%）
排出量	372トン	460トン	88トン増（+23.7%）
移動量	747トン	796トン	49トン増（+6.6%）

※今年度、令和3年度分の過年度新規届出が2事業所から提出されている。

2 届出排出量・移動量の推移

令和4年度分の静岡市の届出排出量は460トン、届出移動量は796トン、合計は1,256トンでした。前年度と比較すると、排出量は88トン増加、移動量は49トン増加しました。

また、届出事業所数は前年度より1件増加しました。

表1 届出排出量・移動量の推移（静岡市）

単位：トン/年

	H30年度※	R1年度※	R2年度※	R3年度※	R4年度	
届出排出量・移動量合計	1,236	1,252	1,060	1,119	1,256	
届出排出量	大気への排出	478	446	345	341	412
	公共用水域への排出	53	33	25	31	48
	土壌への排出	0	0	0	0	0
	埋立処分	0	0	0	0	0
	小計	531	479	370	372	460
届出移動量	廃棄物として移動	704	772	690	747	796
	下水道への移動	1	1	0	0	0
	小計	705	773	690	747	796
届出事業所数	169	161	154	152	153	

※今年度、平成30年度～令和3年度分の過年度新規届出が2事業所から提出されている。

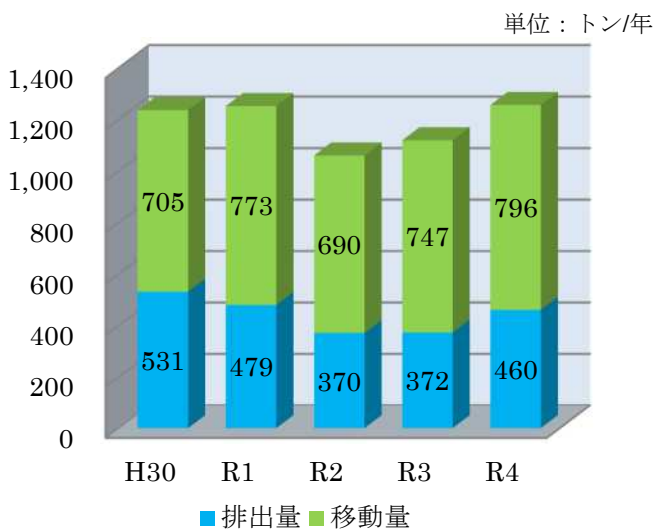


図1 排出量・移動量の年次推移

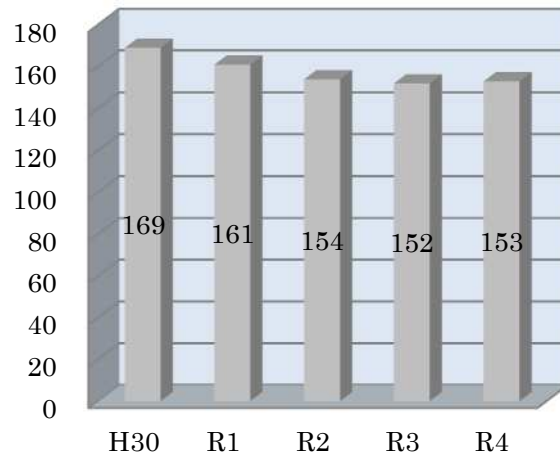


図2 届出事業所数の年次推移

3 届出排出量・移動量の多い化学物質

令和4年度分の届出排出量・移動量の多い上位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 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))
- ③ ノルマルーヘキサン (溶剤(重合用、接着剤、塗料、インキ))
- ④ オルトークロロトルエン (合成原料(染料、農薬、医薬品))
- ⑤ パラークロロトルエン (合成原料(染料、農薬、医薬品))

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	H30年度※	R1年度※	R2年度※	R3年度※	R4年度
1	トルエン	394	408	312	331	283
2	スチレン	320	310	293	296	277
3	ノルマルーヘキサン	171	193	148	152	221
4	オルトークロロトルエン	11	22	44	55	76
5	パラークロロトルエン	17	24	16	29	64

※順位は令和4年度による

※今年度、平成30年度～令和3年度分の過年度新規届出が2事業所から提出されている。

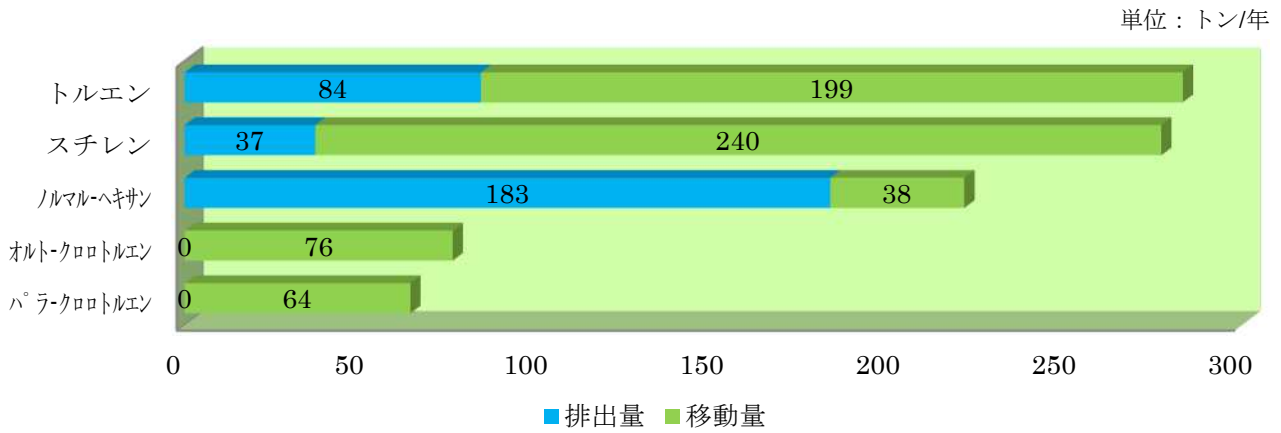


図3 排出量・移動量の多い化学物質

排出量・移動量の多い上位3物質の年次推移

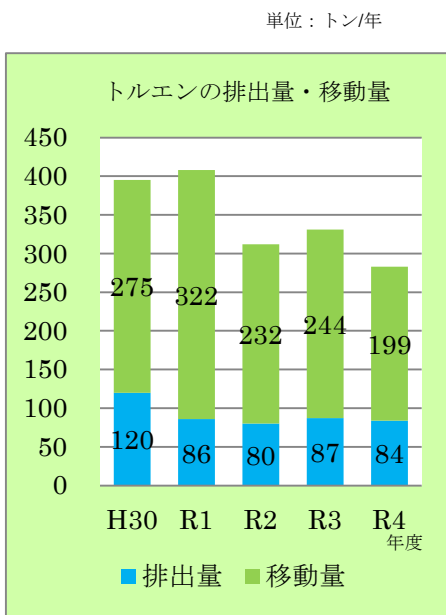


図4

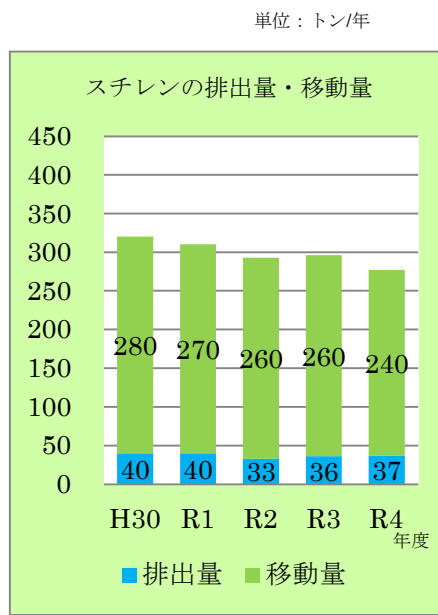


図5

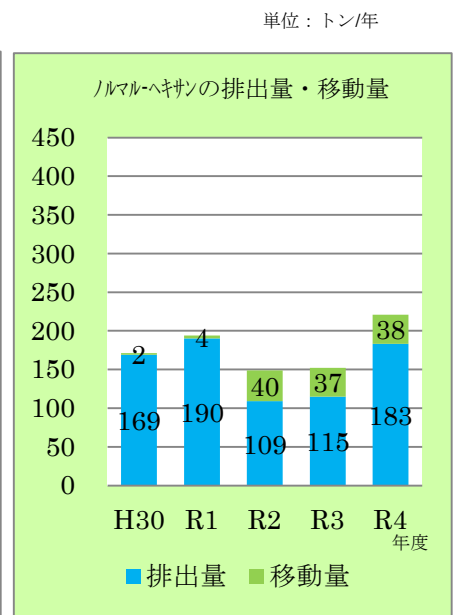


図6

4 届出排出量・移動量の多い業種

令和4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 食料品製造業
- ③ 金属製品製造業
- ④ 電気機械器具製造業
- ⑤ 出版・印刷・同関連産業

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	H30 年度	R1 年度	R2 年度	R3 年度	R4 年度
1	化学工業	451	442	450	509	590
2	食料品製造業	132	153	76	84	157
3	金属製品製造業	157	147	127	122	111
4	電気機械器具製造業	137	71	79	92	84
5	出版・印刷・同関連産業	37	38	39	36	45

※順位は令和4年度による

単位：トン/年

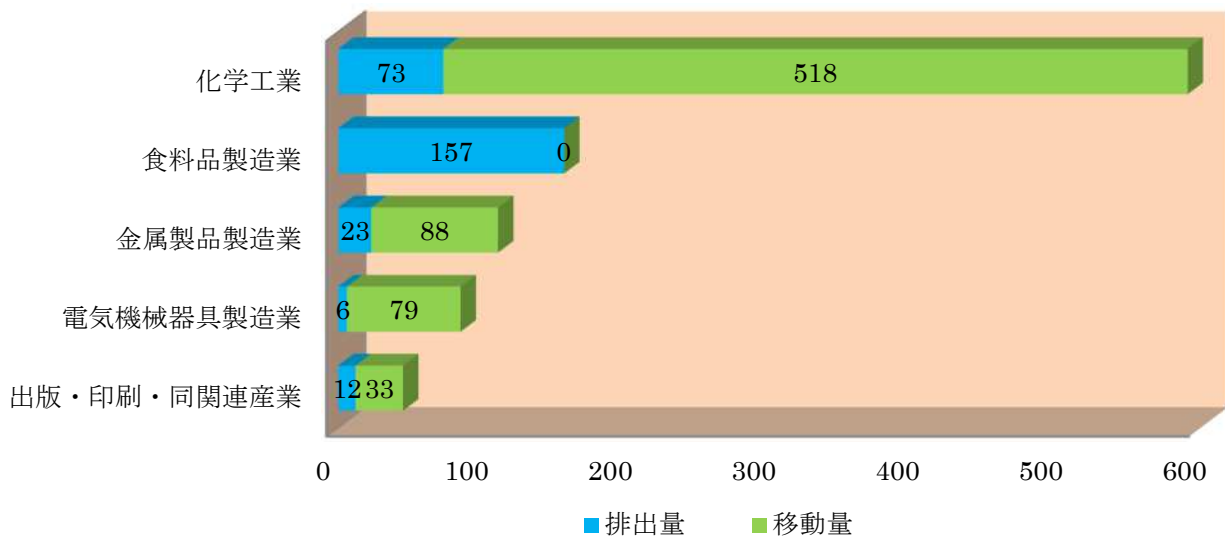


図7 排出量・移動量の多い業種