

平成23年度の化学物質排出量、取扱量の集計結果について

1 平成23年度の化学物質排出量

(1) 排出源別

- ・ 県内の事業者(1,593事業所)が届け出た排出量(届出排出量)は8,459トン
- ・ 制度が開始された平成13年度の排出量から約56%減少
- ・ 国が推計した県内の届出外排出量は合計10,312トン
- ・ 総排出量は18,771トン(8,459トン+10,312トン)
- ・ 全国と比較すると、届出対象業種と家庭が占める割合が高い

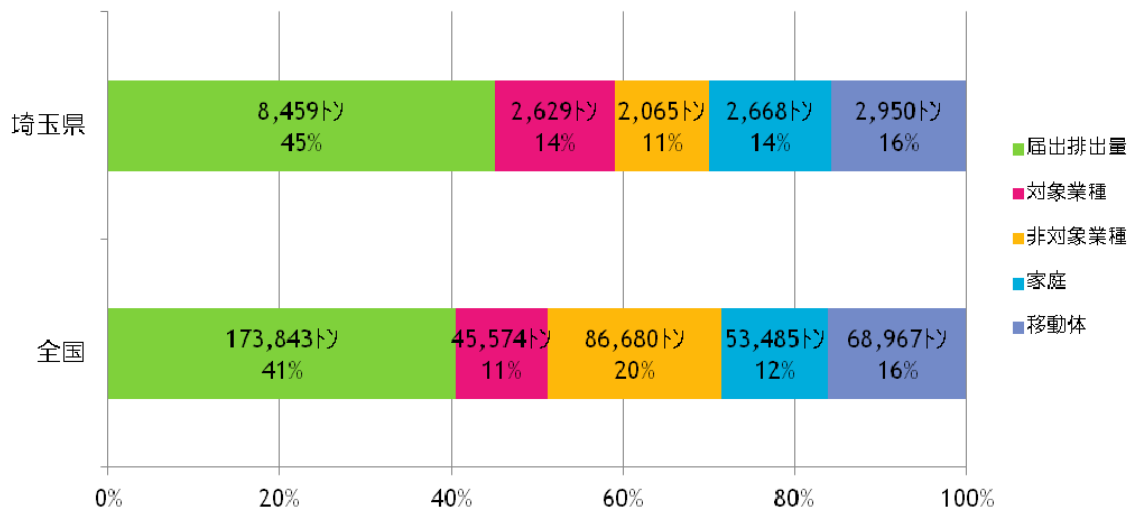


図1 平成23年度の化学物質排出量(埼玉県・全国)

(2) 物質別

- ・ 排出量の多い物質は届出排出量、総排出量ともに、トルエン、キシレン、ジクロロメタン、ノルマルーヘキサン、エチルベンゼンの順

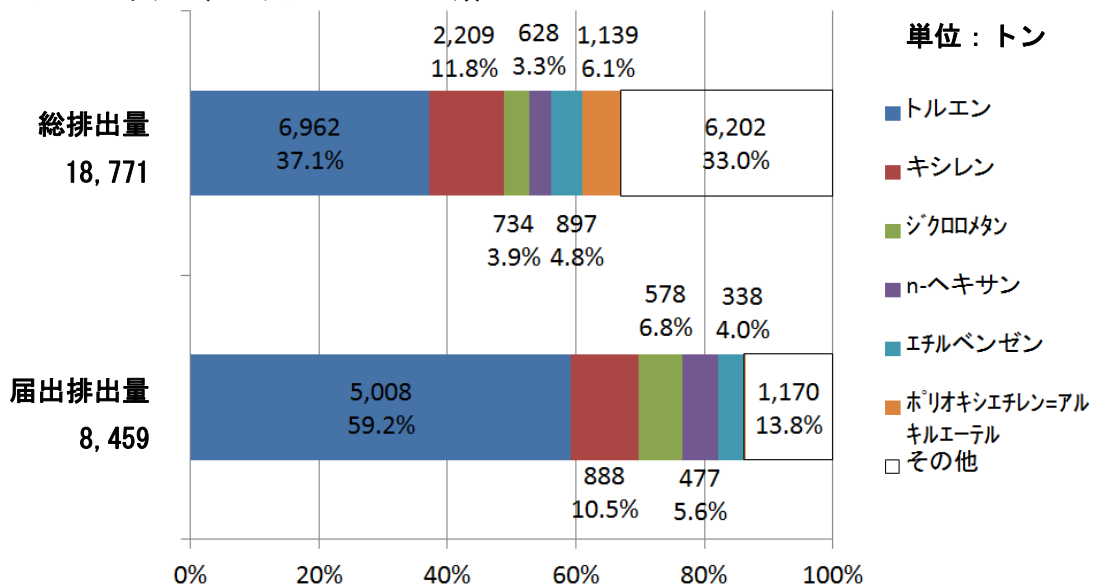


図2 平成23年度の化学物質排出量(埼玉県、物質別)

(3) 他都道府県との比較

- ・ 埼玉県の総排出量は全国第3位
- ・ 埼玉県の届出排出量は全国第4位

表 平成23年度の化学物質排出量（上位5都県）

	総排出量	届出排出量
第1位	愛知県 (26,150ト)	愛知県 (12,494ト)
第2位	東京都 (20,040ト)	広島県 (10,286ト)
第3位	埼玉県 (18,771ト)	静岡県 (9,274ト)
第4位	神奈川県 (18,035ト)	埼玉県 (8,459ト)
第5位	千葉県 (17,674ト)	兵庫県 (8,416ト)
全国計	428,549ト	173,843ト

2 平成23年度の化学物質取扱量

- ・ 県内の事業者(1,588事業所)が報告した取扱量は793,288トン
- ・ 取扱量の多い物質は、トルエン、キシレン、1,2,4-トリメチルベンゼン、ノルマルーヘキサン、硫酸の順

単位：トン

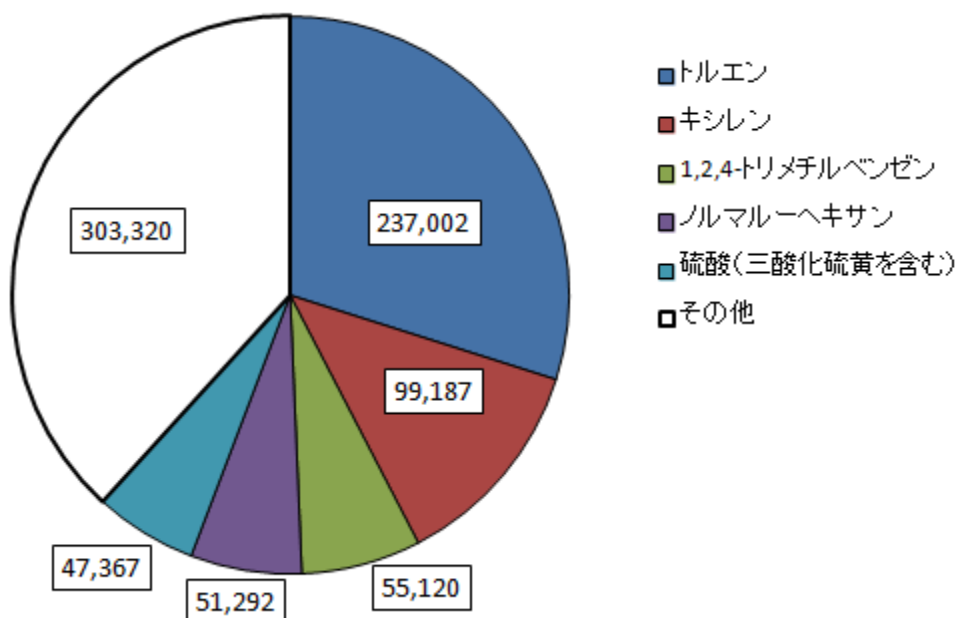


図3 平成23年度の化学物質取扱量（埼玉県）