

### (3) 化学工業（排出量第3位）

#### ア 排出量別

平成24年度の条例（化管法の届出対象外の事業所を除く。）の報告事業所は85事業所で、排出量別の事業所数は図3-1のとおりでした。排出量上位2事業所で、当該業種の排出量全体の53.6%を占めていました。

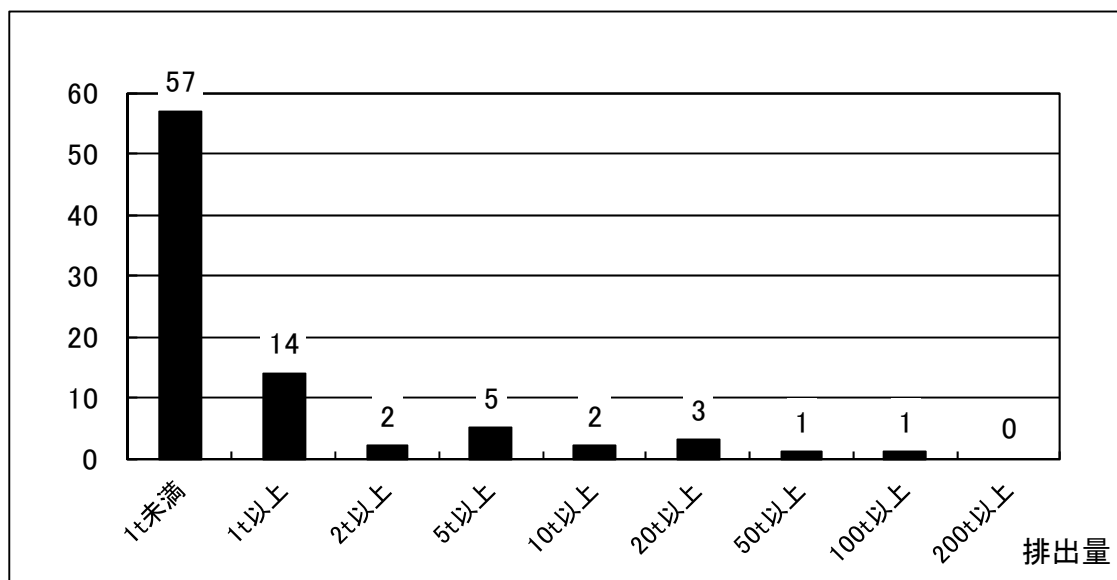


図3-1 排出量別事業所数

#### イ 当該業種が占める割合

化学工業は、条例に基づく報告を行った全事業所の排出量の9.1%を、管理目標（排出量削減目標）の4.3%を占めていました（図3-2、3）。

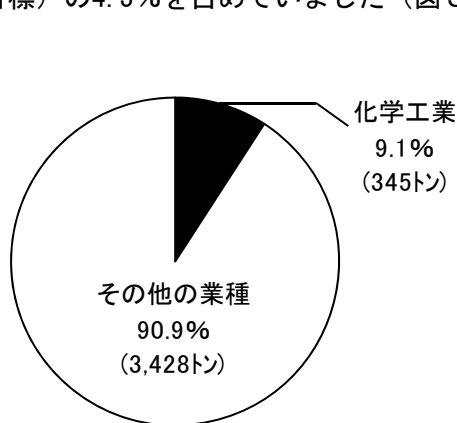


図3-2 排出量  
(平成23年度)

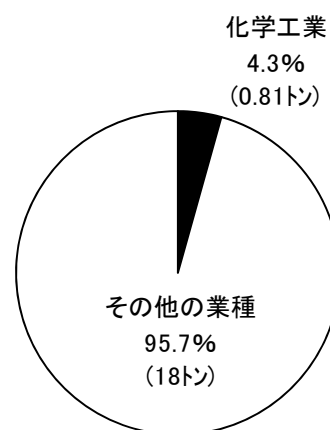


図3-3 排出量削減目標  
(平成24年度)

#### ウ 当該業種の管理目標（排出量削減目標）の設定状況

平成23年度の管理目標（排出量削減目標）9.4トンに対し、排出量が2.7トン減少し、目標を達成しませんでした。

平成24年度の管理目標（排出量削減目標）は0.81トンで、平成23年度排出量345トンの0.23%に当たります。

## エ 物質別の状況

### (7) 排出量の状況

平成23年度に届出のあった物質数は69物質で、物質別の排出量は図3-4のとおりでした。排出量上位2物質で、当該業種の排出量全体の65.3%を占めていました。

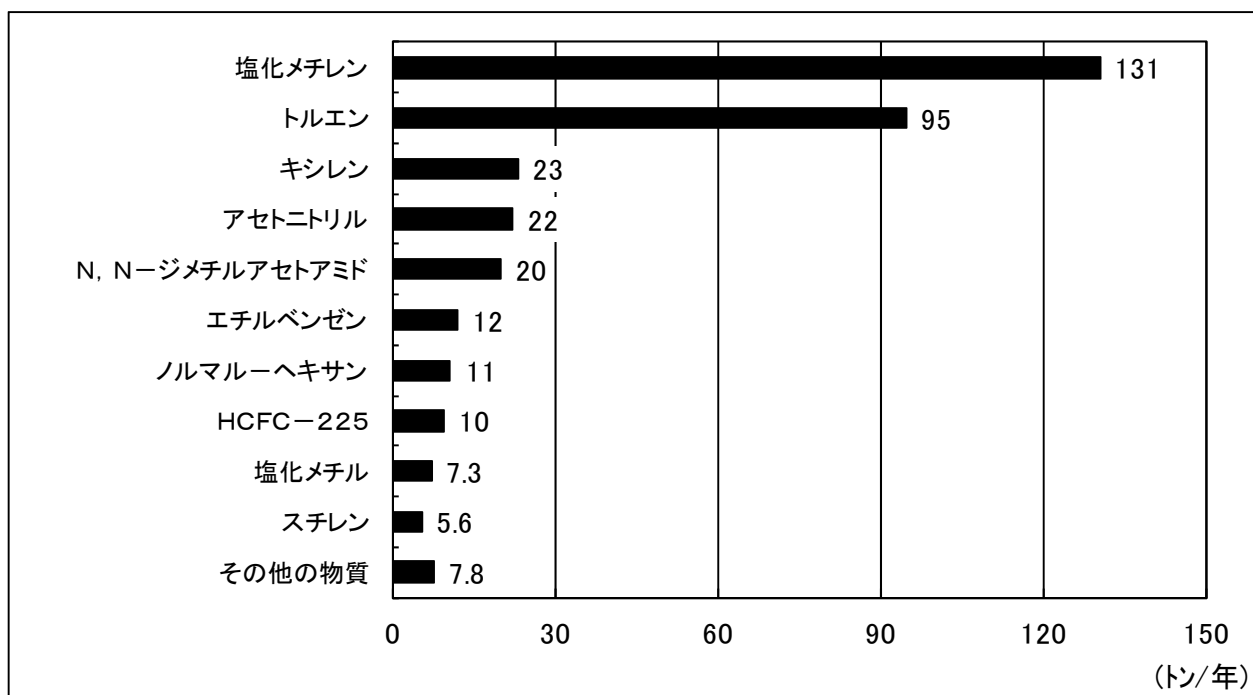


図3-4 物質別排出量

#### (イ) 管理目標（排出量削減目標）の設定状況

平成23年度の物質別の管理目標（排出量削減目標）の達成状況は、表3-1のとおりでした。排出量削減目標の上位物質のうち、トルエン及びHCFC-225は目標を達成しませんでした。クロロベンゼンは目標を達成しました。

表3-1 平成23年度物質別管理目標（排出量削減目標）の達成状況《排出量削減目標順》

平成23年度物質別管理目標（排出量削減目標）の達成状況《排出量削減目標順》

物質名	H23削減目標	H23削減実績	達成状況
① トルエン	8.3 トン/年	-1.8 トン/年	非達成
② HCFC-225	0.59 トン/年	0.27 トン/年	非達成
③ クロロベンゼン	0.50 トン/年	0.55 トン/年	達成
● その他の物質	0.040トン/年	3.6 トン/年	達成

※ H23削減目標は、「平成23年度化学物質管理目標等報告の概要[資料編]」公表後に数値を修正しています。

### (ウ) 管理目標（排出量削減目標）の設定状況

平成24年度の物質別の管理目標（排出量削減目標）の設定状況は、図3-5のとおりです。最も削減目標の多いHCF C-225は、当該業種の削減目標全体の70.6%を占めています。

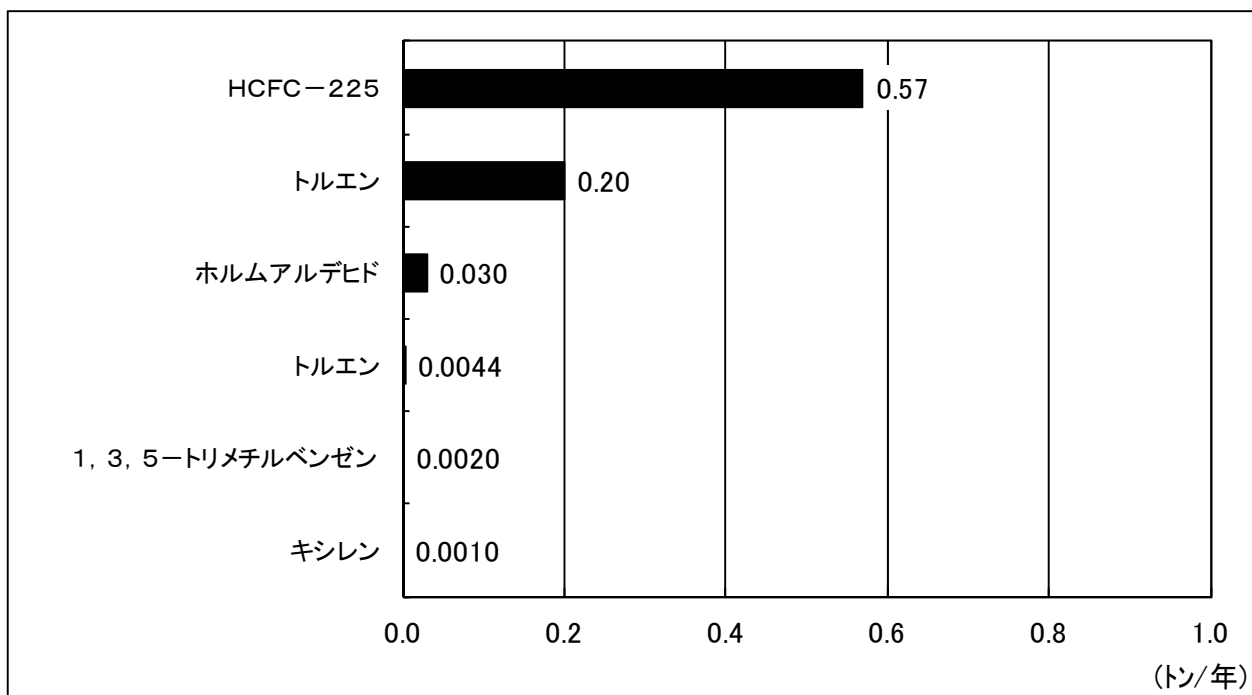


図3-5 物質別管理目標（排出量削減目標）

### オ 用途別の状況

#### (7) 排出量の状況

平成23年度の用途別の排出量は、図3-6のとおりでした。「溶剤・塗料など」が、当該業種の排出量の62.5%を占めていました。

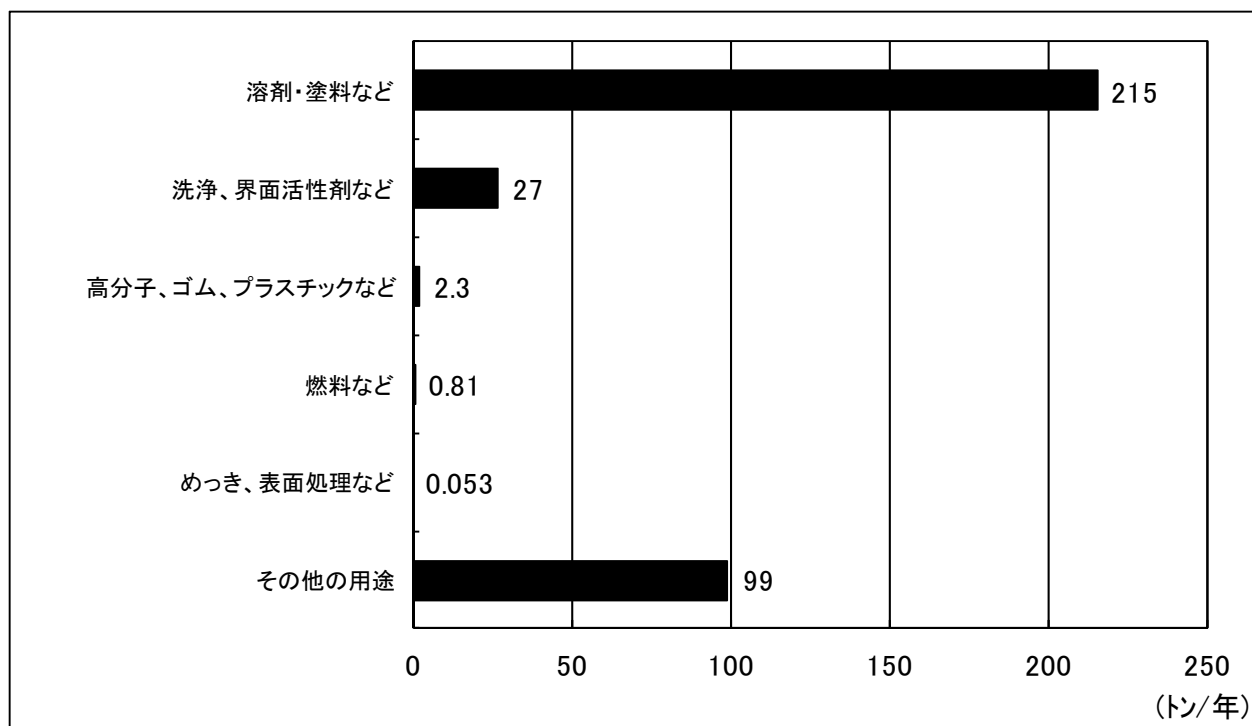


図3-6 用途別排出量

(イ) 管理目標（排出量削減目標）の達成状況

平成23年度の用途別の管理目標（排出量削減目標）の設定状況は、表3-2のとおりでした。排出量削減目標が最も大きい「溶剤・塗料など」で目標を達成しました。

表3-2 平成23年度物質別管理目標（排出量削減目標）の達成状況《排出量削減目標順》

平成23年度用途別管理目標（排出量削減目標）の達成状況《排出量削減目標順》

用途名	H23削減目標	H23削減実績	達成状況
① 溶剤・塗料など	9.4 トン／年	12トン／年	達成
② 高分子、ゴム、プラスチックなど	0.030 トン／年	13トン／年	達成
● その他の用途	0 トン／年	-22トン／年	達成

(ウ) 管理目標（排出量削減目標）の設定状況

平成24年度の用途別の管理目標（排出量削減目標）の設定状況は、図3-7のとおりです。「溶剤・塗料など」が、当該業種の削減目標全体の96.3%を占めています。

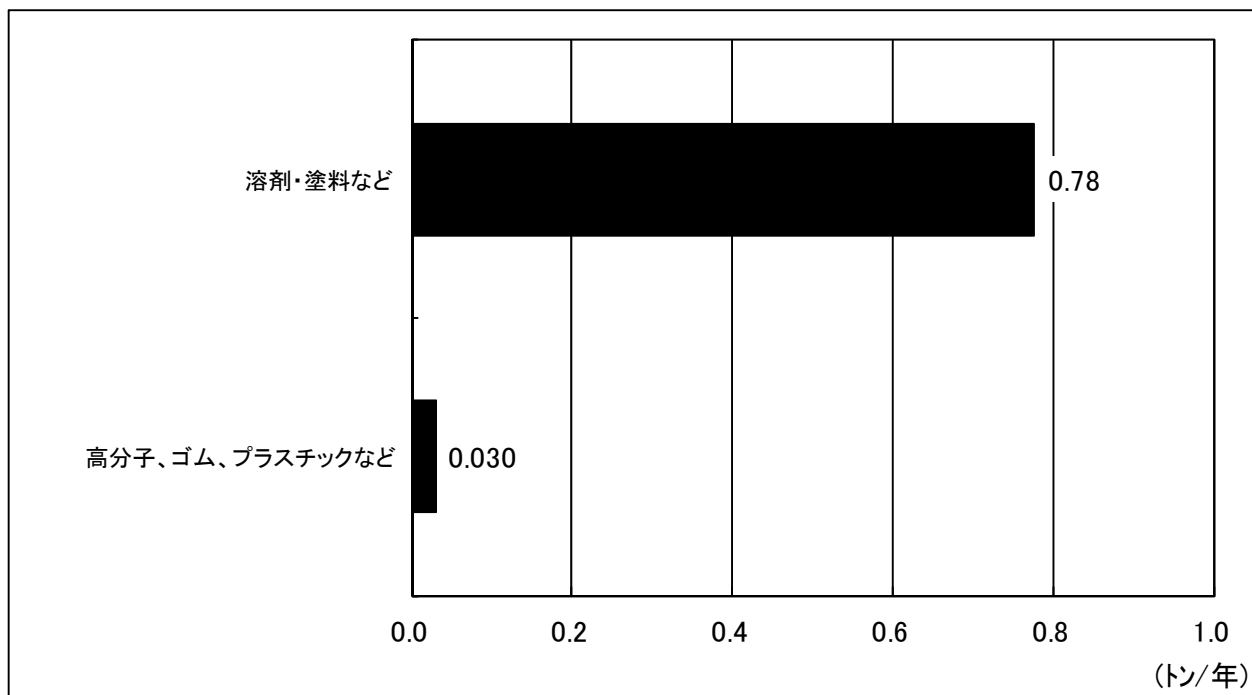


図3-7 用途別管理目標（排出量削減目標）

## カ 取組内容別の状況

平成24年度の取組内容別の管理目標（排出量削減目標）は、図3-8のとおりです。「化学物質使用工程の改善」による削減が、当該業種の削減目標全体の87.2%を占めています。

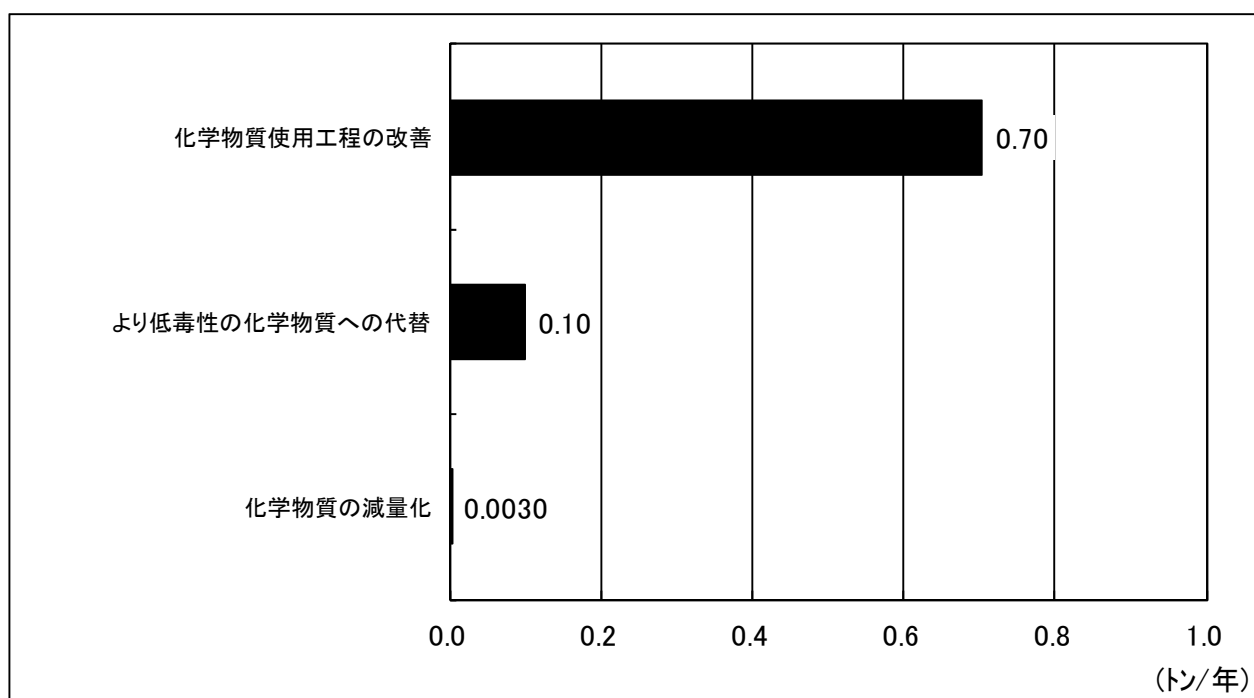


図3-8 取組内容別管理目標（排出量削減目標）