

### 3 主要業種（製造業に限る）別の状況【平成21年度届出使用量上位5業種】

#### (1) 化学工業（使用量第1位）

##### ア 使用量別

平成22年度の条例の報告事業所は72事業所で、使用量別の事業所数は図6-1のとおりでした。使用量上位4事業所で、当該業種の使用量全体の67.0%を占めていました。

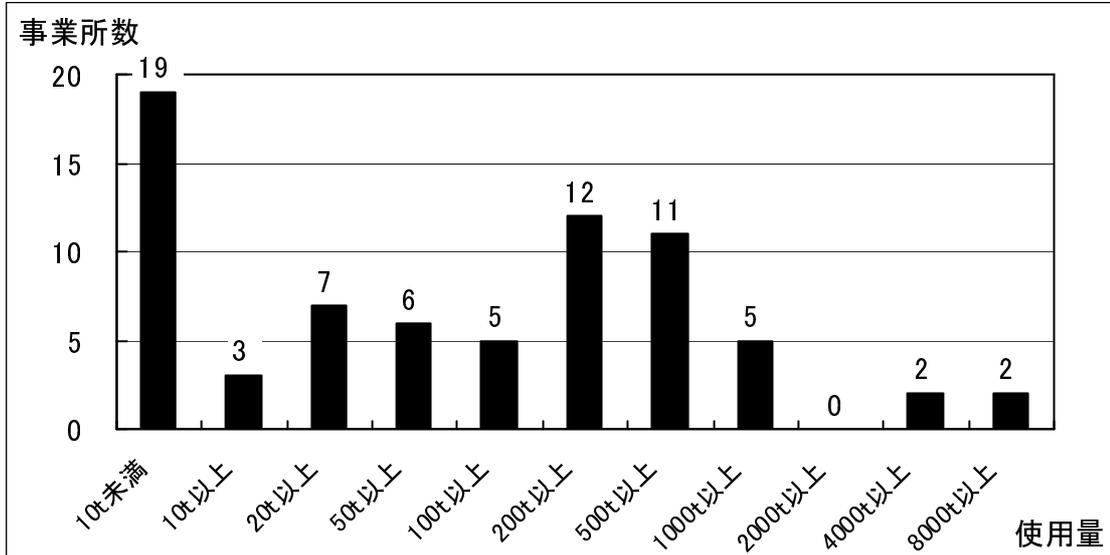


図6-1 使用量別事業所数

##### 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使用量の32.3%を、管理目標（使用量削減目標）の80.8%を占めていました（図6-2、3）。

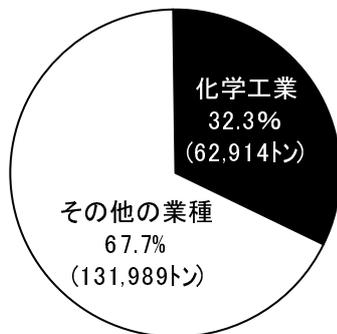


図6-2 使用量  
(平成21年度)

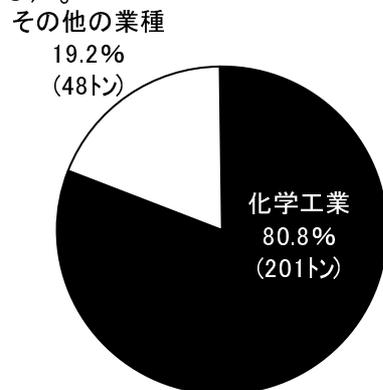


図6-3 使用量削減目標  
(平成22年度)

##### ウ 当該業種の管理目標（使用量削減目標）の達成状況及び設定状況

平成21年度の管理目標（使用量削減目標）183トンに対し、使用量が9,284トン減少し、目標を達成しました。

平成22年度の管理目標（使用量削減目標）は201トンで、平成21年度使用量62,914トンの0.32%に当たります。

## エ 物質別の状況

### (7) 使用量の状況

平成21年度に報告のあった物質数は105物質で、物質別の使用量は図6-4のとおりでした。使用量上位3物質で、当該業種の使用量全体の33.8%を占めていましたが、その他の物質の種類も非常に多く、当該業種の使用量全体の32.1%を占めていました。

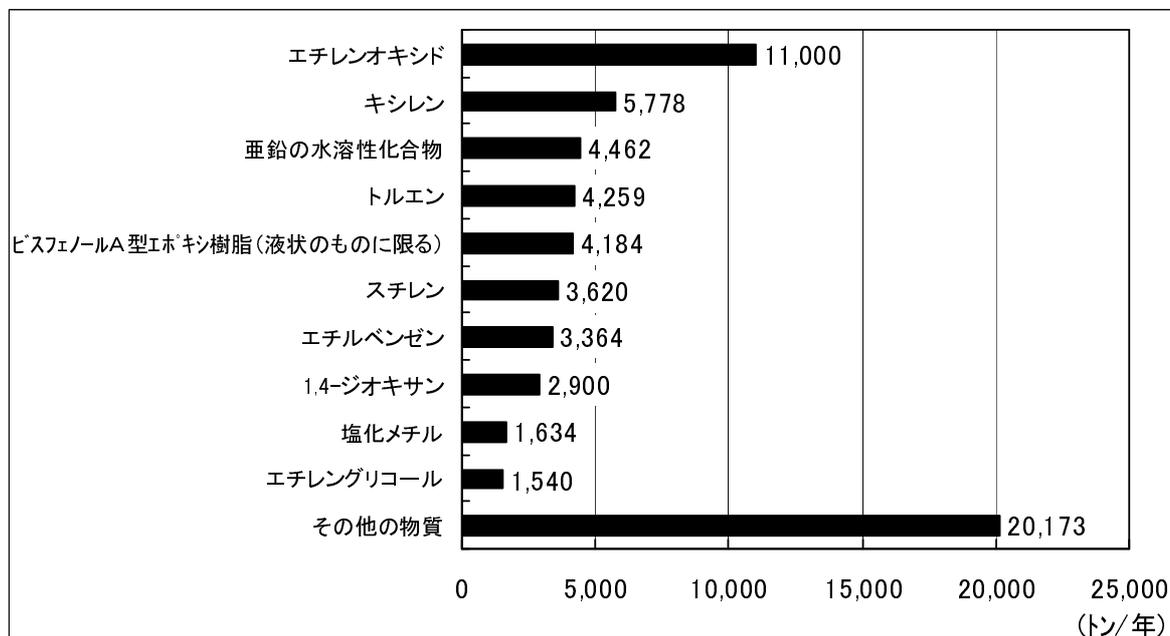


図6-4 物質別使用量

### (イ) 管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成21年度の物質別の管理目標（使用量削減目標）の達成状況は、表6-1のとおりでした。使用量削減目標の上位物質であるトルエン及びキシレンは目標を達成しましたが、有機スズ化合物は目標を達成しませんでした。

表6-1 平成21年度物質別管理目標（使用量削減目標）の達成状況《使用量削減目標順》

平成21年度物質別管理目標（使用量削減目標）の達成状況《使用量削減目標順》

物質名	H21削減目標	H21削減実績	達成状況
① トルエン	46トン/年	1,615トン/年	達成
② 有機スズ化合物	40トン/年	-29トン/年	非達成
③ キシレン	18トン/年	573トン/年	達成
● その他の物質	79トン/年	7,125トン/年	達成

## ウ) 管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成22年度の物質別の管理目標（使用量削減目標）の設定状況は、図6-5のとおりです。削減目標上位4物質で、当該業種の削減目標全体の90.8%を占めています。

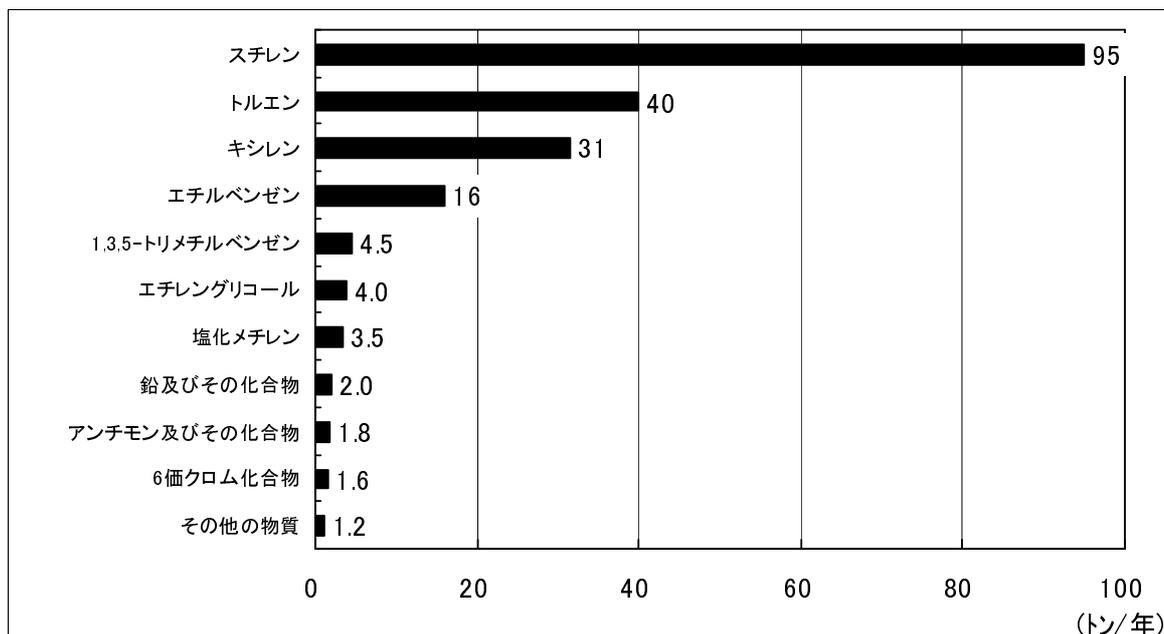


図6-5 物質別管理目標（使用量削減目標）

## オ 用途別の状況

### ア) 使用量の状況

平成21年度の使用量の用途別の使用量は、図6-6のとおりでした。「溶剤・塗料など」及び「高分子、ゴム、プラスチックなど」で、当該業種の使用量全体の49.8%を占めていました。

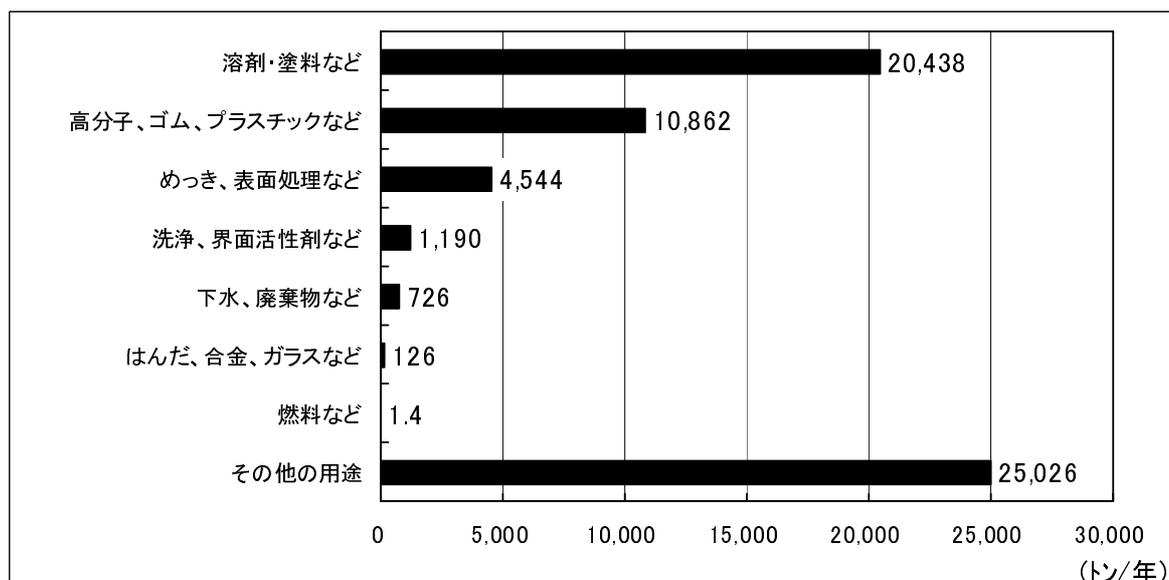


図6-6 用途別使用量

#### (イ) 管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成21年度の用途別の管理目標（使用量削減目標）の達成状況は、表6-2のとおりでした。使用量削減目標の上位である「溶剤・塗料など」及び「高分子、ゴム、プラスチックなど」は目標を達成しましたが、「めっき、表面処理など」は目標を達成しませんでした。

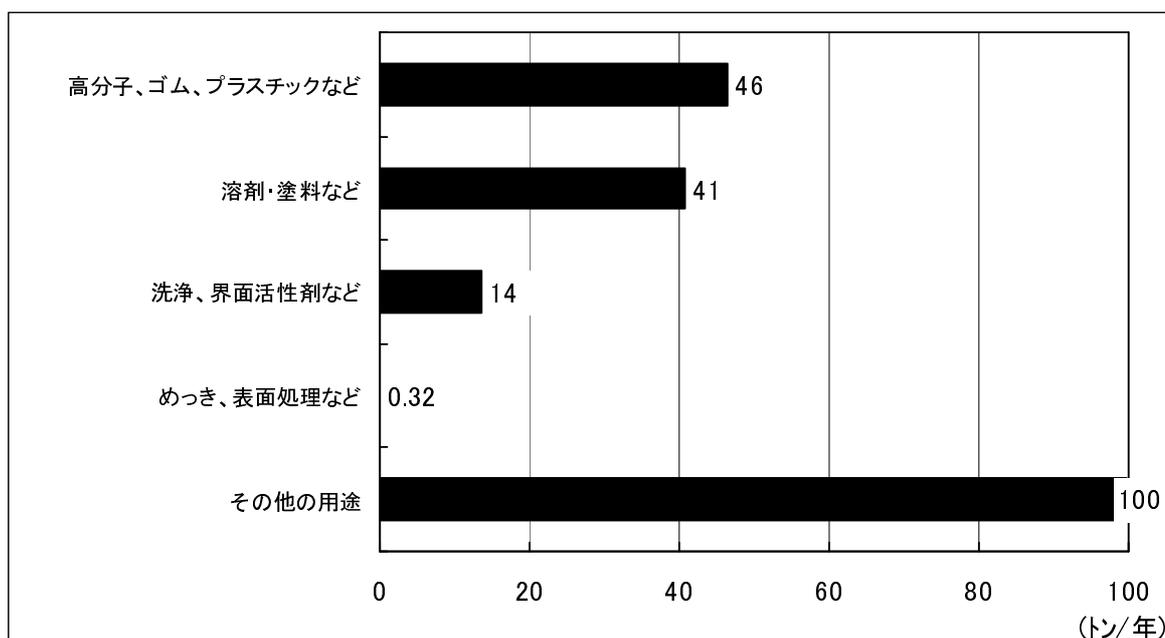
**表6-2 平成21年度用途別管理目標（使用量削減目標）の達成状況《使用量削減目標順》**

平成21年度用途別管理目標（使用量削減目標）の達成状況《使用量削減目標順》

用途名	H21削減目標	H21削減実績	達成状況
① 溶剤・塗料など	43 トン／年	6,548トン／年	達成
② 高分子、ゴム、プラスチックなど	42 トン／年	1,940トン／年	達成
③ めっき、表面処理など	2.1トン／年	-3,561トン／年	非達成
● その他の用途	96 トン／年	4,357トン／年	達成

#### (ウ) 管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成22年度の用途別の管理目標（使用量削減目標）の設定状況は、図6-7のとおりです。削減目標の上位である「高分子、ゴム、プラスチックなど」及び「溶剤・塗料など」で、当該業種の削減目標全体の43.4%を占めています。その他の取組で使用量削減を目標に掲げている事業所も多数あります。



**図6-7 用途別管理目標（使用量削減目標）**

## カ 取組内容別の状況

平成22年度の取組内容別の管理目標（使用量削減目標）は、図6-8のとおりです。「使用量及び使用計画の見直し」による削減が、当該業種の削減目標全体の80.8%を占めています。

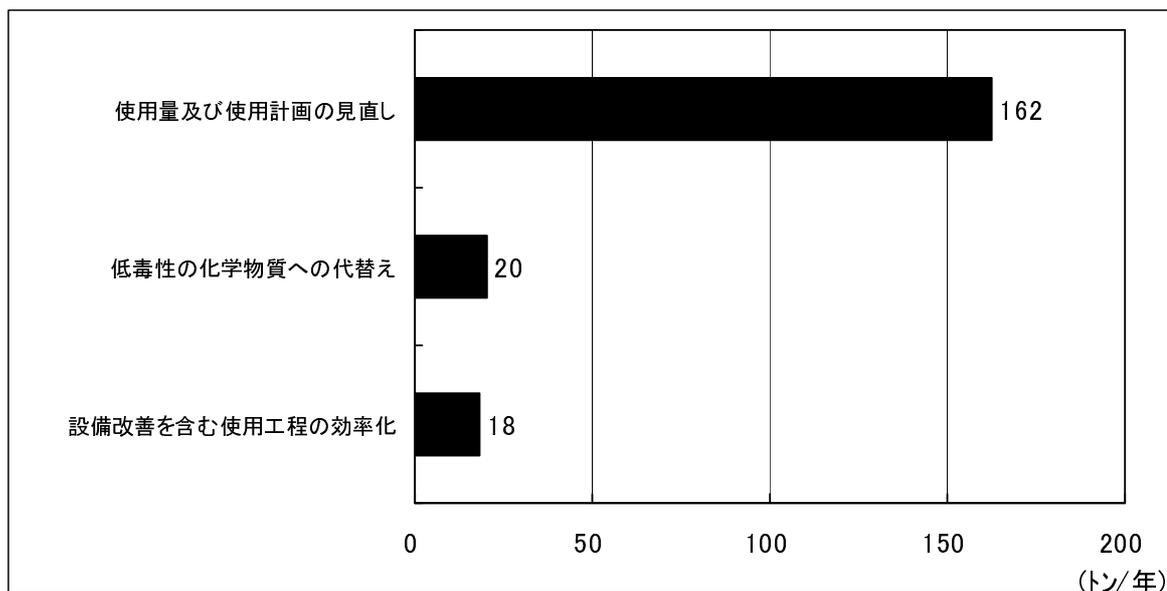


図6-8 取組内容別管理目標（使用量削減目標）