

### (3) プラスチック製品製造業（使用量第3位）

#### ア 使用量別

平成24年度の条例の報告事業所は20事業所で、使用量別の事業所数は図8-1のとおりでした。使用量上位2事業所で、当該業種の使用量全体の60.3%を占めていました。

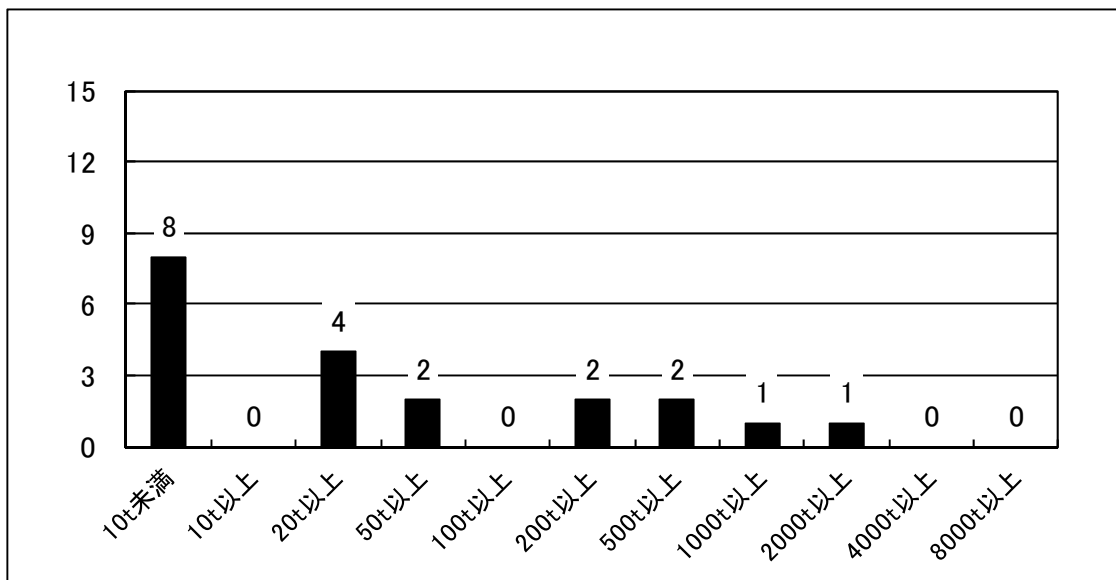


図8-1 使用量別事業所数

#### イ 当該業種が占める割合

プラスチック製品製造業は、条例に基づく報告を行った全事業所の使用量の2.8%を占め、管理目標（使用量削減目標）の3.3%を占めていました（図8-2、3）。

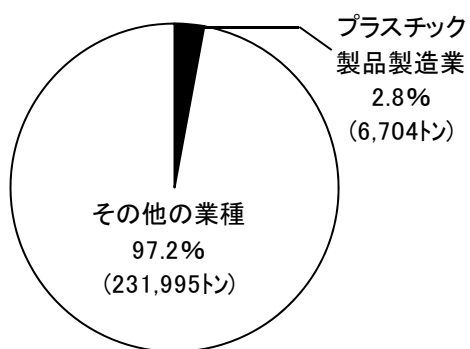


図8-2 使用量  
(平成23年度)

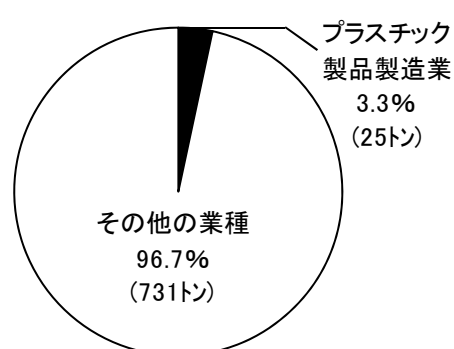


図8-3 使用量削減目標  
(平成24年度)

#### ウ 当該業種の管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成23年度の管理目標（使用量削減目標）6.1トンに対し、使用量が50,444トン減少し、目標を達成しました。

平成24年度の管理目標（使用量削減目標）は25トンで、平成23年度使用量6,704トンの0.37%に当たります。

## エ 物質別の状況

### (7) 使用量の状況

平成23年度に報告のあった物質数は16物質で、物質別の使用量は図8-4のとおりでした。イブシロン-カプロラクタムが、当該業種の使用量全体の43.6%を占めていました。

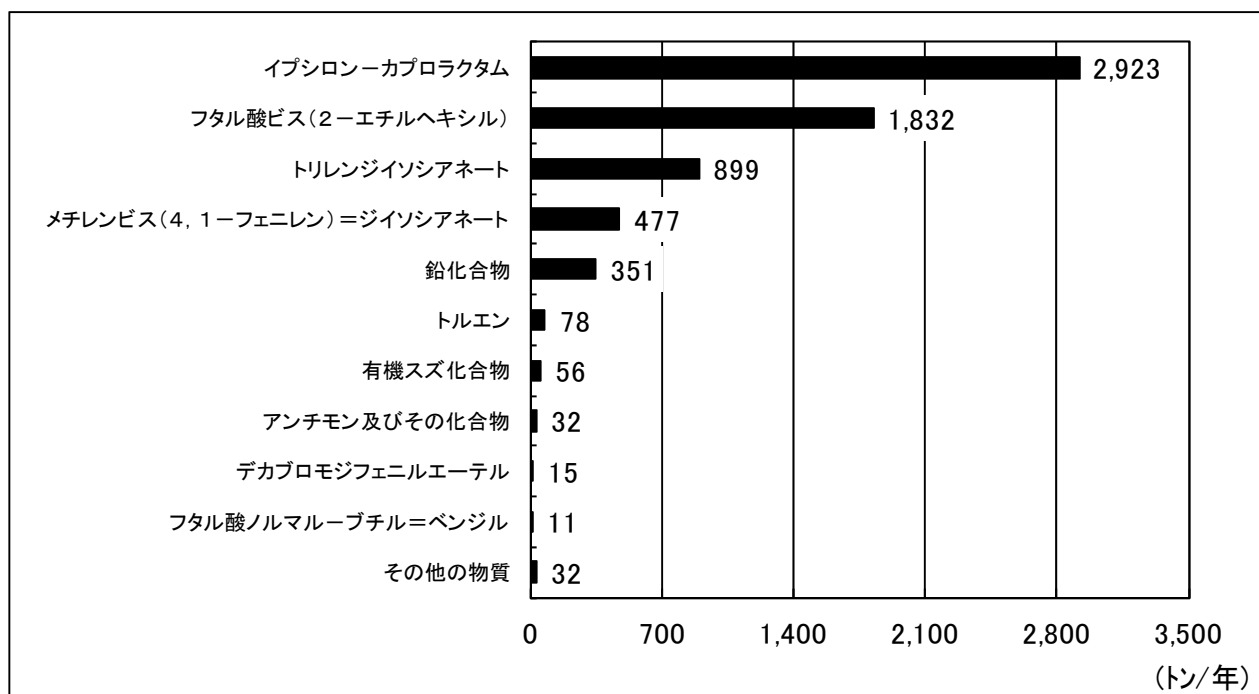


図8-4 物質別使用量

### (イ) 管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成23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8-1のとおりでした。使用量削減目標の上位目標であるキシレン及び鉛は目標を達成しましたが、塩化第二鉄は目標を達成しませんでした。

表8-1 平成23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23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	H23削減目標	H23削減実績	達成状況
① 鉛及びその化合物	4.8 トン/年	5.2トン/年	達成
② トルエン	1.2 トン/年	55 トン/年	達成
③ スチレン	0.10 トン/年	910 トン/年	達成
● その他の物質	0.10 トン/年	49,474 トン/年	達成

### (ウ) 管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成24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8-5のとおりです。最も目標の大きいフタル酸ビス（2-エチルヘキシル）で、当該業種の使用量削減目標全体の82.5%を占めています。

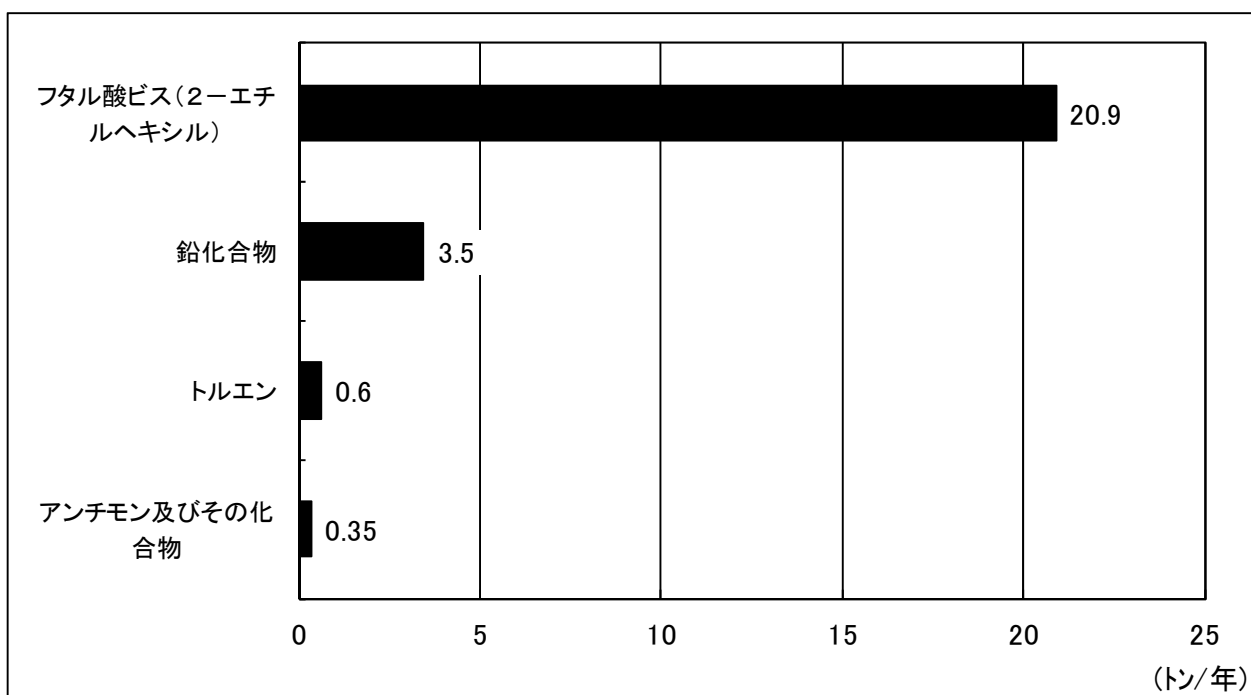


図8-5 物質別管理目標（使用量削減目標）

### オ 用途別の状況

#### (7) 使用量の状況

平成23年度の用途別の使用量は、図8-6のとおりでした。「溶剤・塗料など」が、当該業種の使用量全体の57.2%を占めていました。

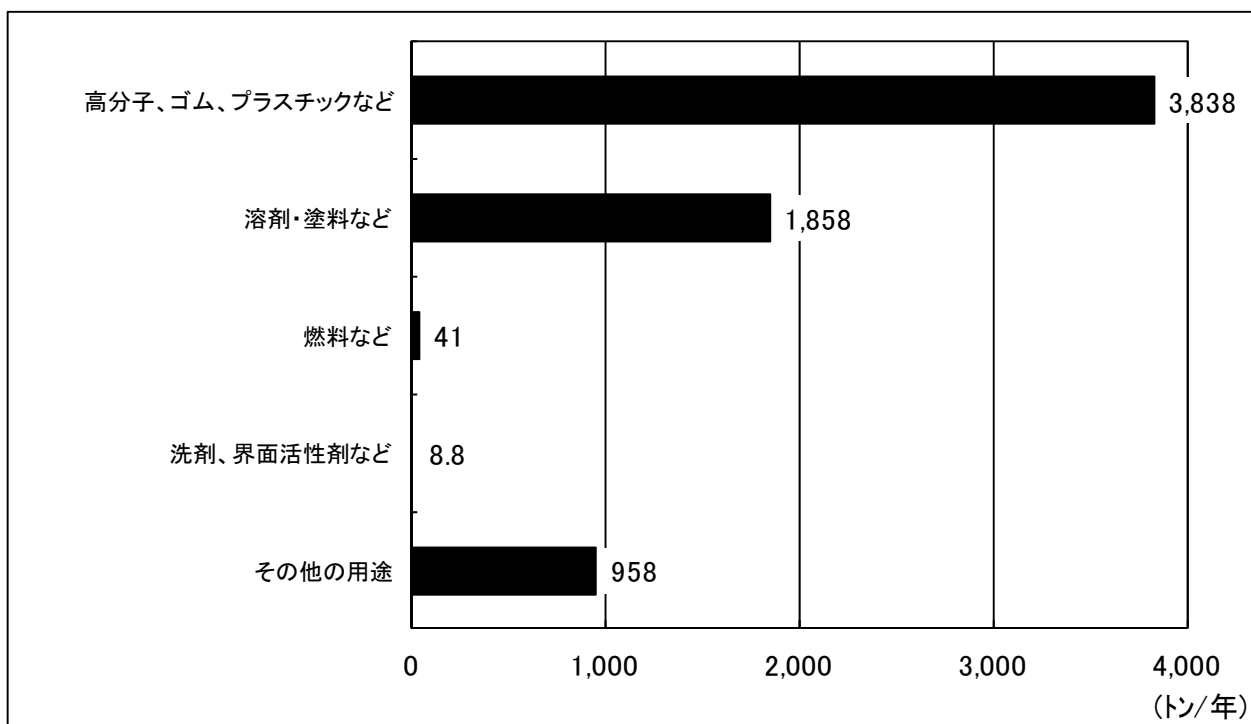


図8-6 用途別使用量

(イ) 管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成23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8-2のとおりでした。使用量削減目標の上位である「高分子、ゴム、プラスチックなど」や「溶剤・塗料など」は目標を達成しました。

表8-2 平成23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23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	H23削減目標	H23削減実績	達成状況
① 高分子、ゴム、プラスチックなど	4.8 トン／年	50,238トン／年	達成
② 溶剤・塗料など	1.2 トン／年	70トン／年	達成
● その他の用途	0.10トン／年	136トン／年	達成

(ウ) 管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成24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8-7のとおりです。削減目標が最も大きい「高分子、ゴム、プラスチックなど」が、当該業種の削減目標全体の96.2%を占めています。

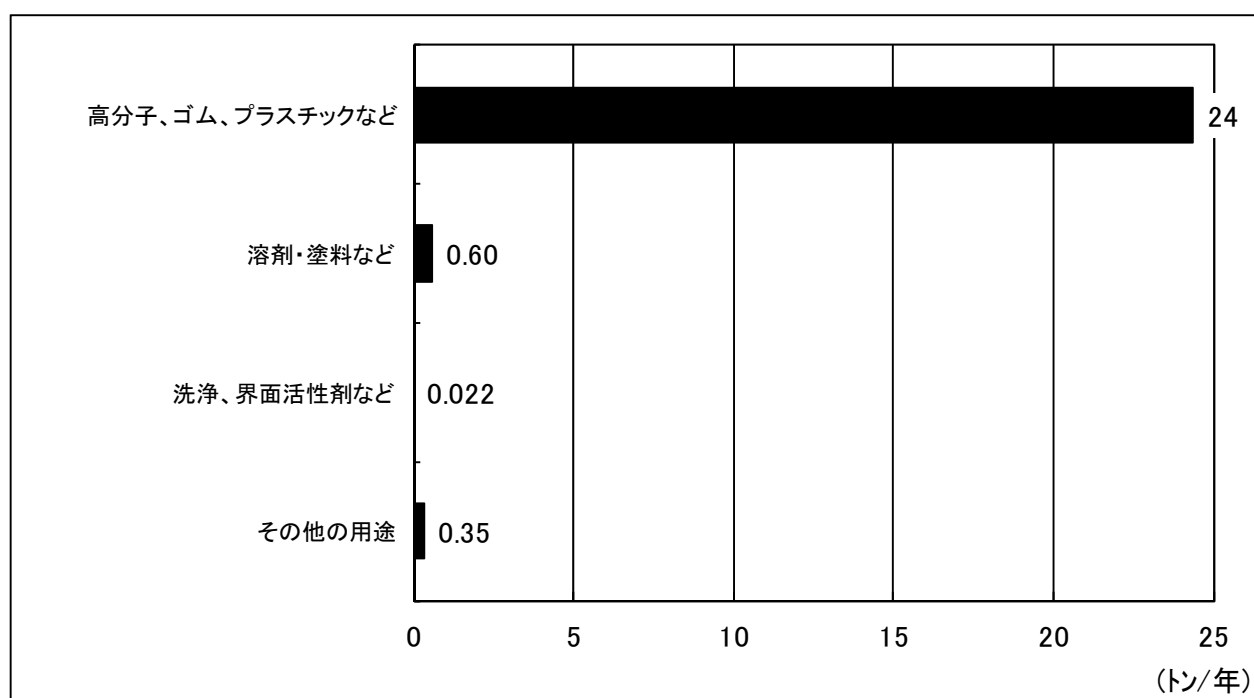


図8-7 用途別管理目標（使用量削減目標）

## カ 取組内容別の状況

平成24年度の取組内容別の管理目標（使用量削減目標）は、図8-8のとおりです。「より低毒性の化学物質への代替」による削減が、当該業種の削減目標全体の96.0%を占めています。

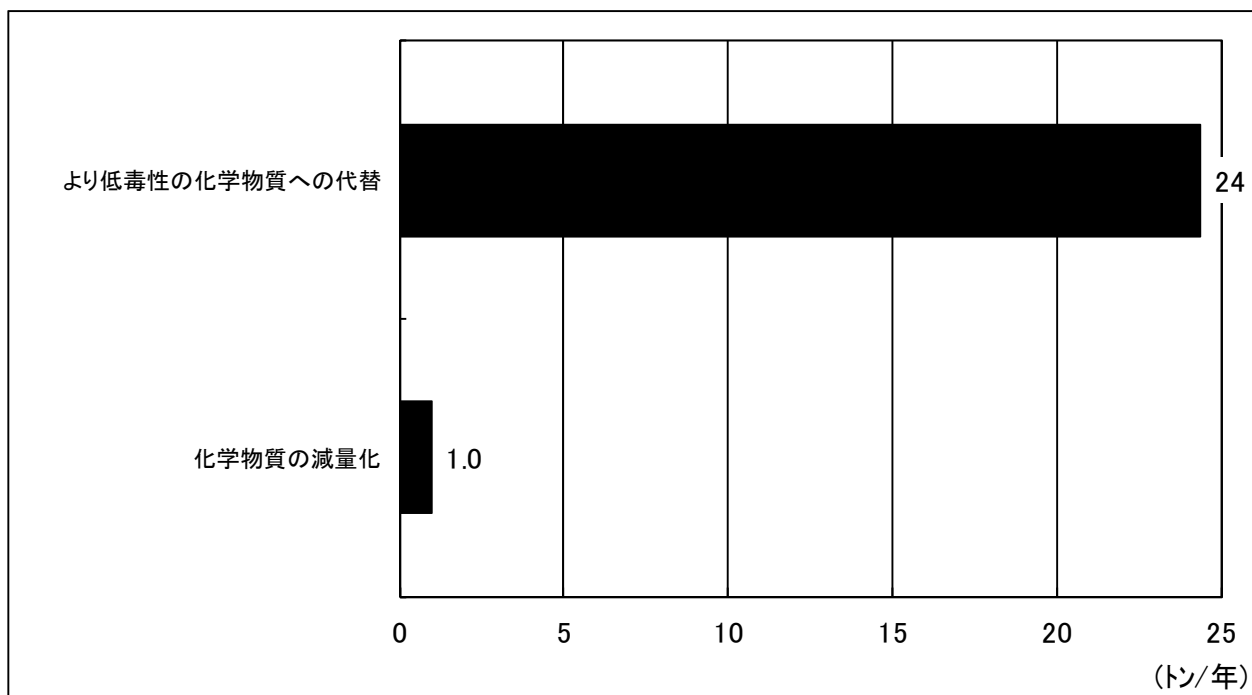


図8-8 取組内容別管理目標（使用量削減目標）