

3 主要業種（製造業に限る）別の状況【平成24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24年度の条例の報告事業所は85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3事業所で、当該業種の使用量全体の55.6%を占めていました。

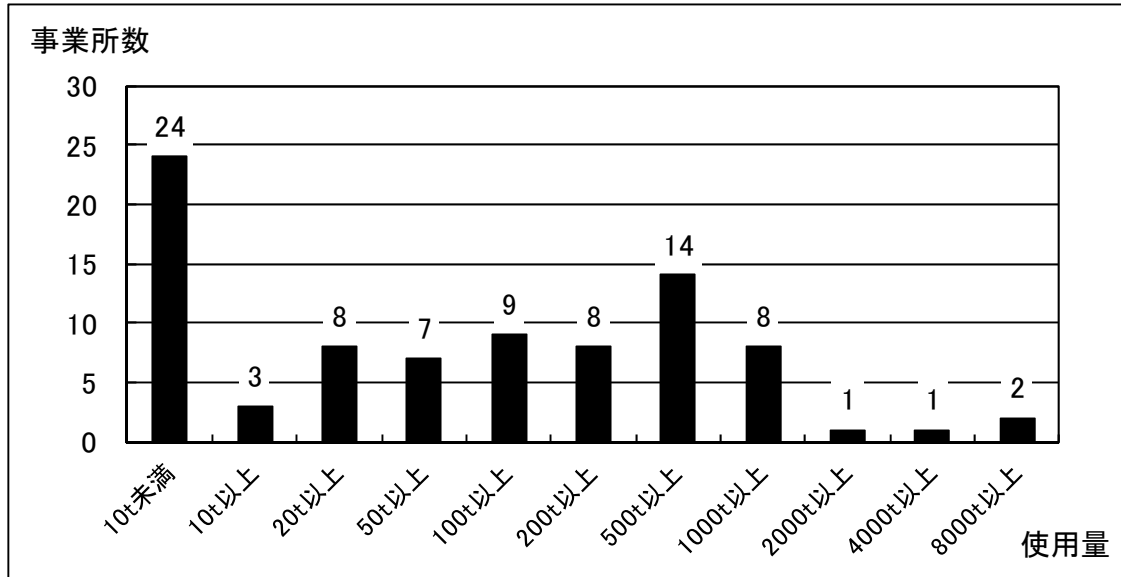


図6-1 使用量別事業所数

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27.6%を、管理目標（使用量削減目標）の73.4%を占めていました（図6-2、3）。

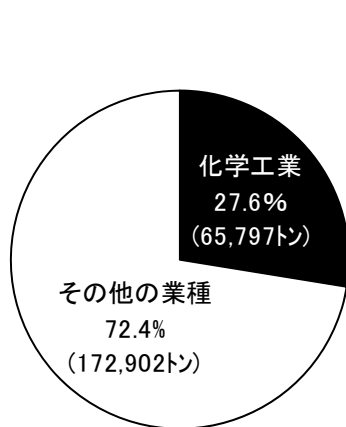


図6-2 使用量
(平成23年度)

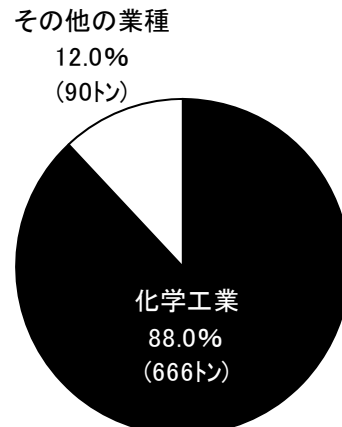


図6-3 使用量削減目標
(平成24年度)

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）288トンに対し、使用量が11,475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666トンで、平成23年度使用量65,797トンの1.0%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159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35.6%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39.0%を占めていました。

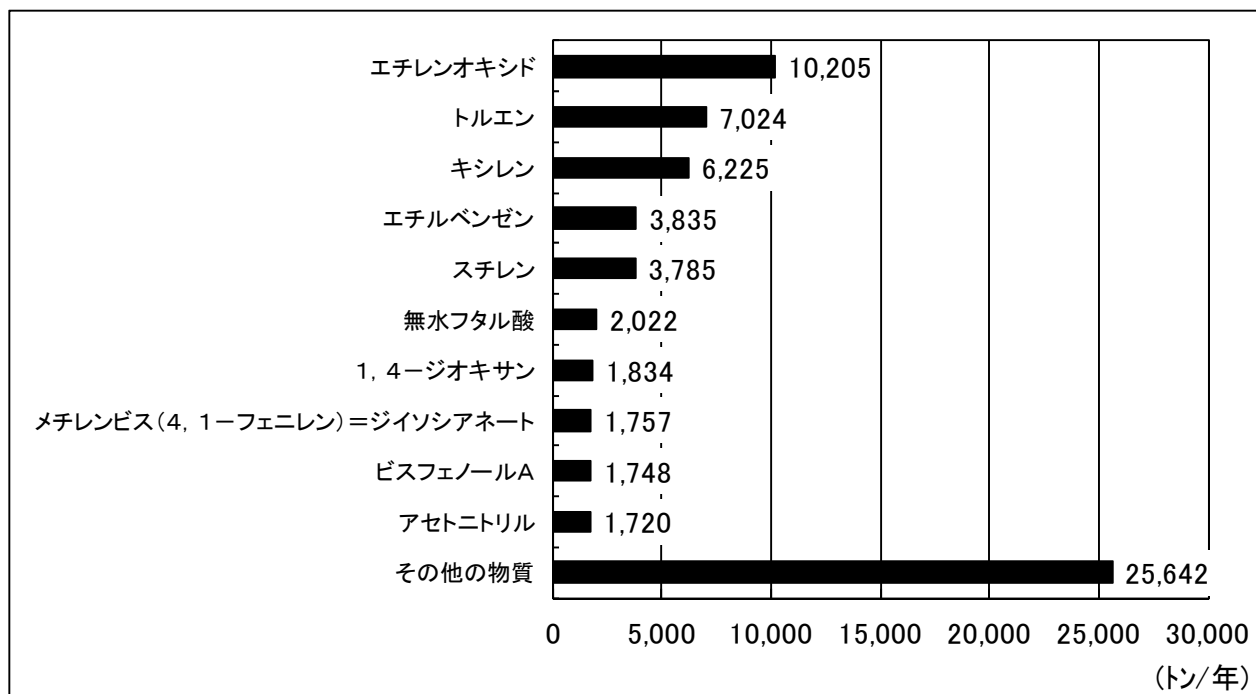


図6-4 物質別使用量

(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6-1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エチルベンゼンは目標を達成しましたが、トルエンは目標を達成しませんでした。

表6-1 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 キシレン	115トン/年	550トン/年	達成
② エチルベンゼン	104トン/年	157トン/年	達成
③ トルエン	33トン/年	-1,286トン/年	非達成
● その他の物質	36トン/年	12,054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6-5のとおりです。削減目標上位2物質で、当該業種の削減目標全体の78.9%を占めています。

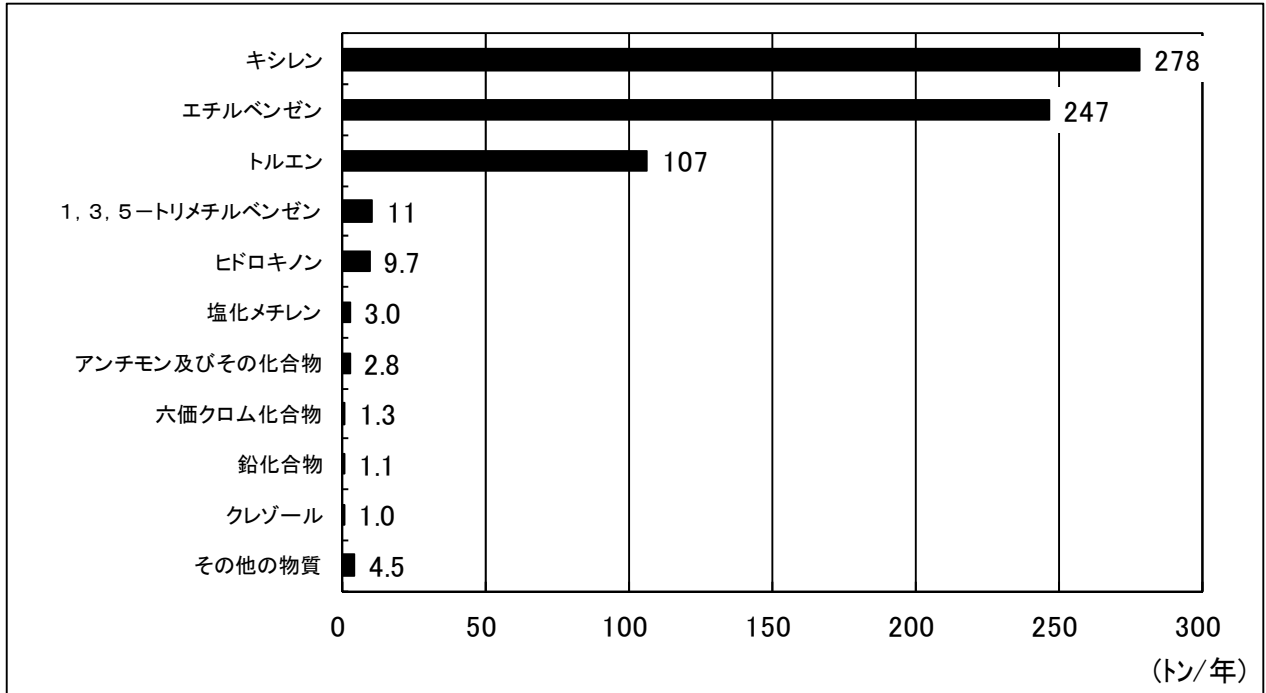


図6-5 物質別管理目標（使用量削減目標）

オ 用途別の状況

(7) 使用量の状況

平成23年度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「洗浄、界面活性剤など」で、当該業種の使用量全体の68.6%を占めていました。

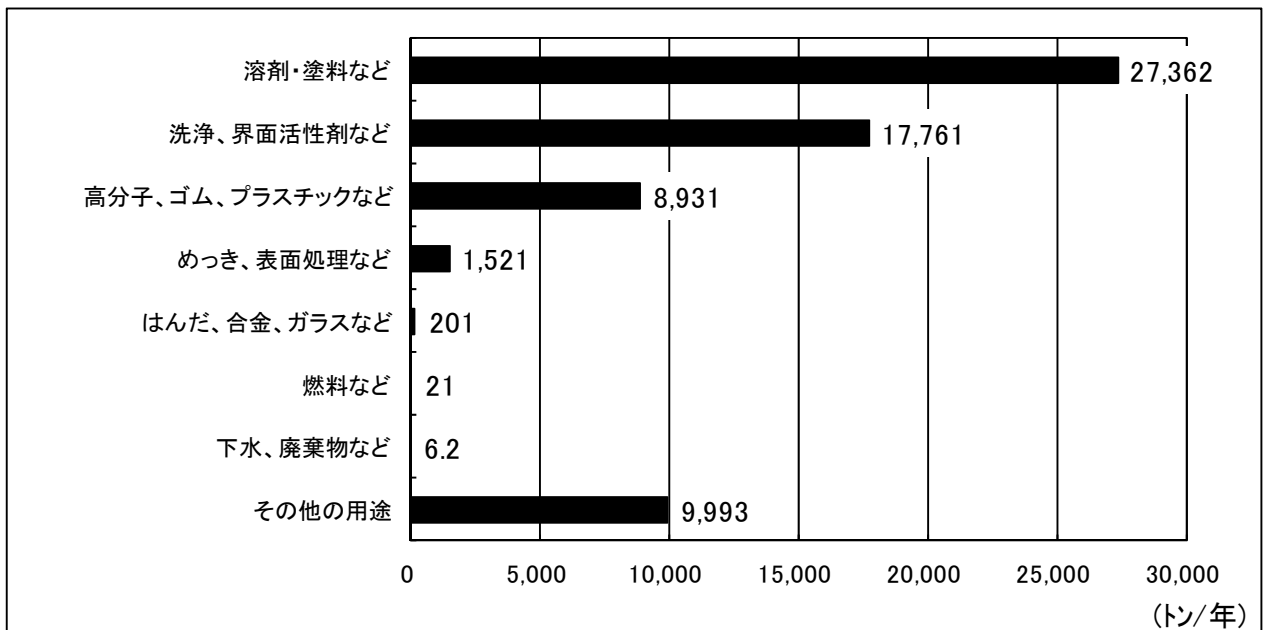


図6-6 用途別使用量

(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6-2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」及び「めっき、表面処理など」は目標を達成しましたが、「溶剤・塗料など」は目標を達成しませんでした。

表6-2 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 溶剤・塗料など	253 トン／年	-268トン／年	非達成
② 高分子、ゴム、プラスチックなど	6.6 トン／年	11,691トン／年	達成
③ めっき、表面処理など	0.30トン／年	598トン／年	達成
● その他の用途	28 トン／年	-546トン／年	非達成

(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6-7のとおりです。最も削減目標が大きい「溶剤・塗料など」で、当該業種の削減目標全体の96.8%を占めています。

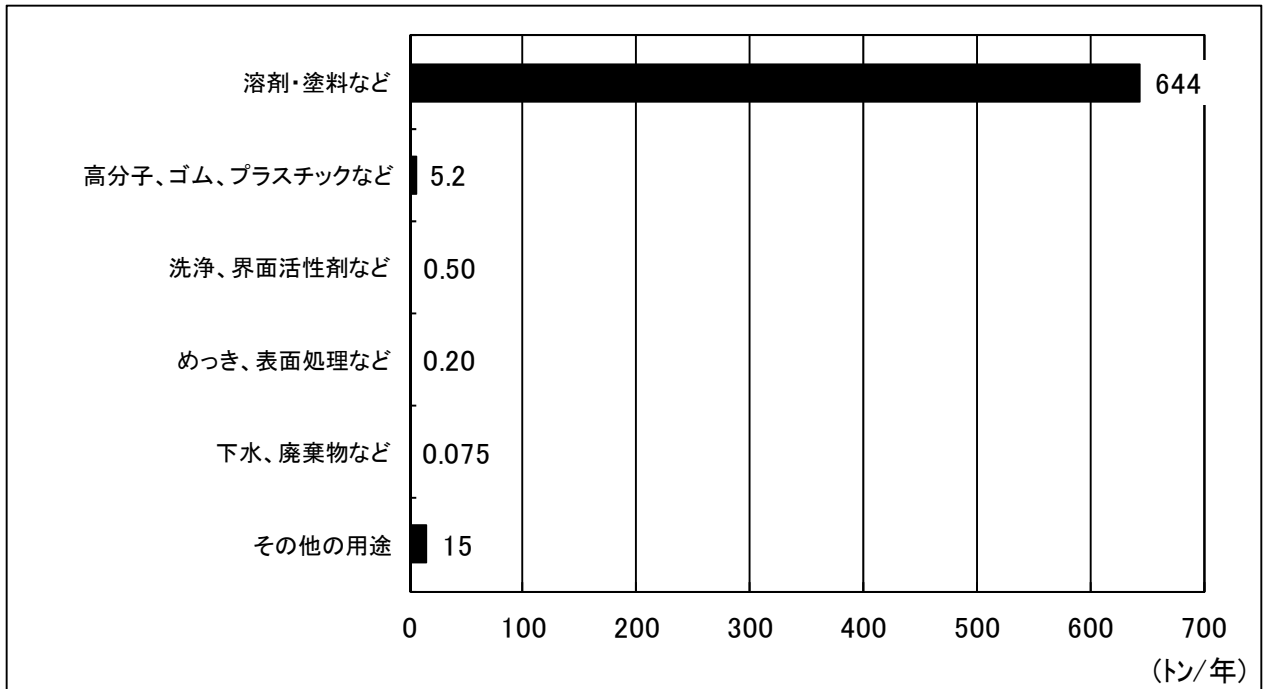


図6-7 用途別管理目標（使用量削減目標）

カ 取組内容別の状況

平成24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。「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89.9%を占めています。

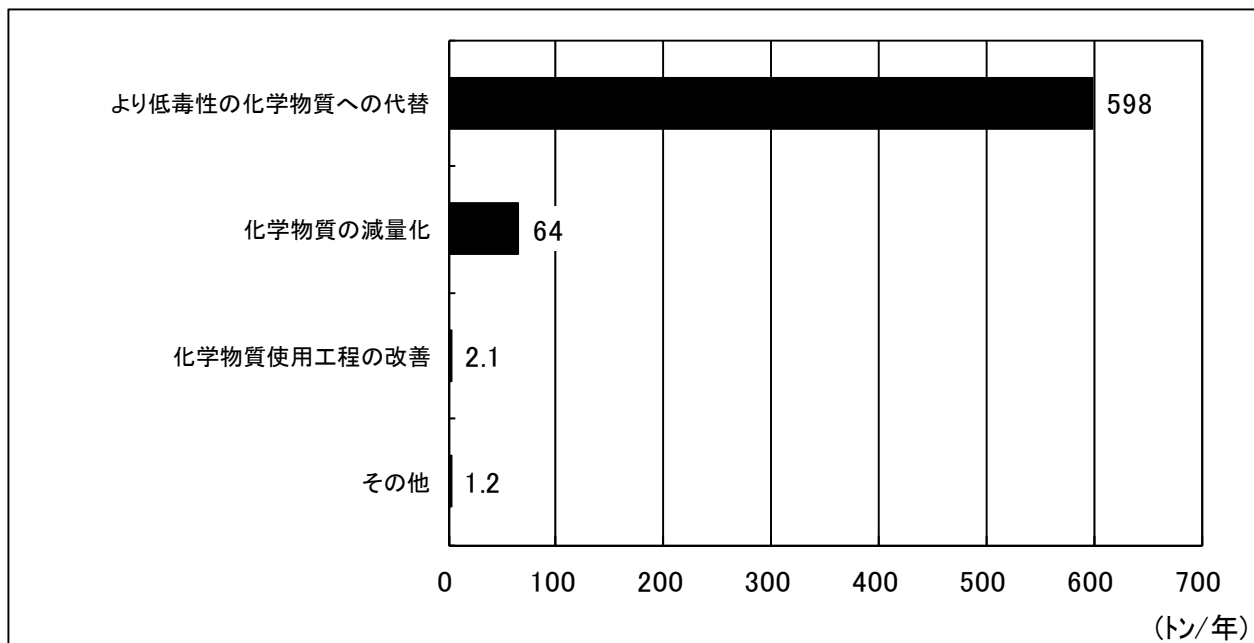


図6-8 取組内容別管理目標（使用量削減目標）