(4) 金属製品製造業(使用量第4位)

ア 使用量別

平成24年度の条例の報告事業所は35事業所で、使用量別の事業所数は図9-1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80.8%を占めていました。

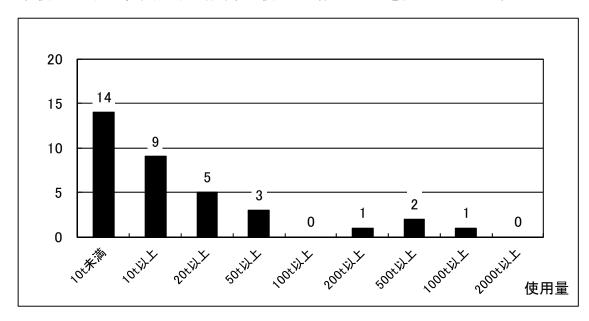
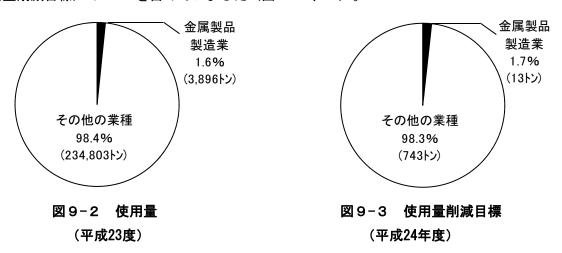


図 9-1 使用量別事業所数

イ 当該業種が占める割合

金属製品製造業は、条例に基づく報告を行った全事業所の使用量の1.6%を、管理目標(使用量削減目標)の1.7%を占めていました(図9-2、3)。



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)は11トンに対し、使用量が3,975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13トンで、平成23年度使用量3,896トンの0.33%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25物質で、物質別の使用量は図9-4のとおりでした。使用量の最も多いクロム及び三価クロム化合物は、当該業種の使用量全体の47.0%を占めていました。

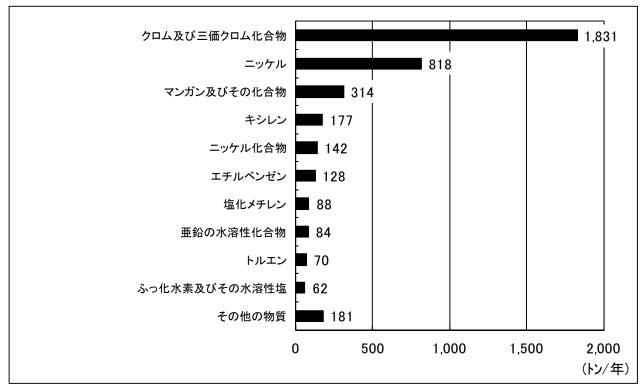


図9-4 物質別使用量

(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9-1のとおりでした。使用量削減目標の上位目標である無機シアン化合物及びニッケル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 無機シアン化合物	6.5 トン/年	36トン/年	達成
② ニッケル	2.7 トン/年	4,476トン/年	達 成
③ トルエン	0.81トン/年	-12トン/年	非達成
● その他の物質	1.02トン/年	-525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年度の物質別の管理目標(使用量削減目標)の設定状況は、図9-5のとおりです。削減目標上位3物質で、当該業種の削減目標全体の72.1%を占めています。

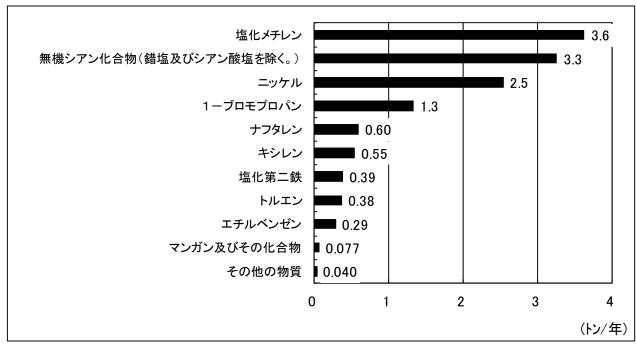


図 9-5 物質別管理目標(使用量削減目標)

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9-6のとおりでした。「はんだ、合金、ガラスなど」が、当該業種の使用量全体の67.6%を占めています。

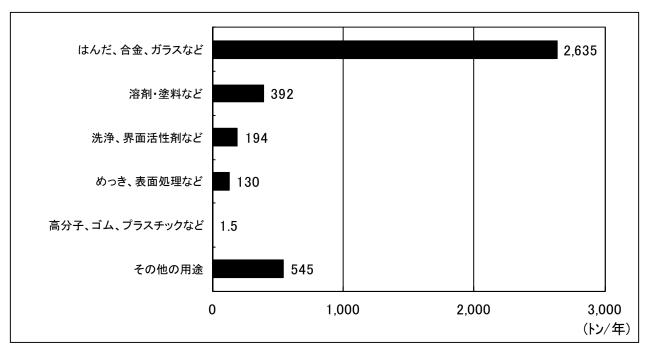


図9-6 用途別使用量

(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 9-2 のとおりでした。使用量削減目標の上位である「めっき、表面処理など」は目標を達成しましたが、「洗浄、界面活性剤など」及び「溶剤・塗料など」は目標を達成しました。

表 9-2 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 めっき、表面処理など	6.5 トン/年	88トン/年	達成
② 洗浄、界面活性剤など	1.7 トン/年	-65トン/年	非達成
③ 溶剤・塗料など	0.13トン/年	-45トン/年	非達成
● その他の用途	2.7 トン/年	3,996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9-7のとおりです。削減目標が最も大きい「洗浄、界面活性剤など」が、当該業種の削減目標全体の37.9%を占めています。

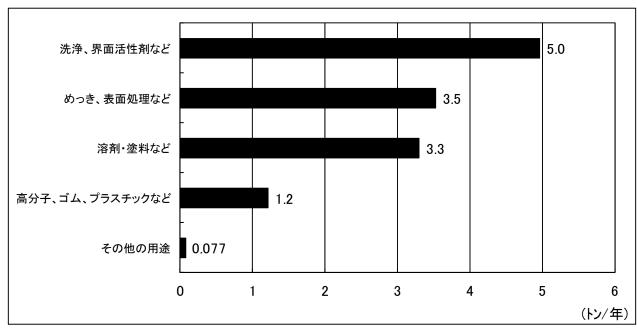


図9-7 用途別管理目標(使用量削減目標)

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9-8のとおりです。「化学物質の減量化」による削減が、当該業種の削減目標全体の29.4%を占めています。

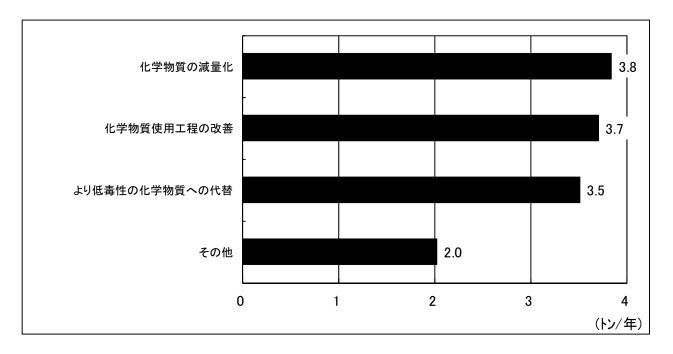


図9-8 取組内容別管理目標(使用量削減目標)