

(4) 金属製品製造業（使用量第4位）

ア 使用量別

平成21年度の条例の報告事業所は49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4事業所で、当該業種の使用量全体の78.2%を占めていました。

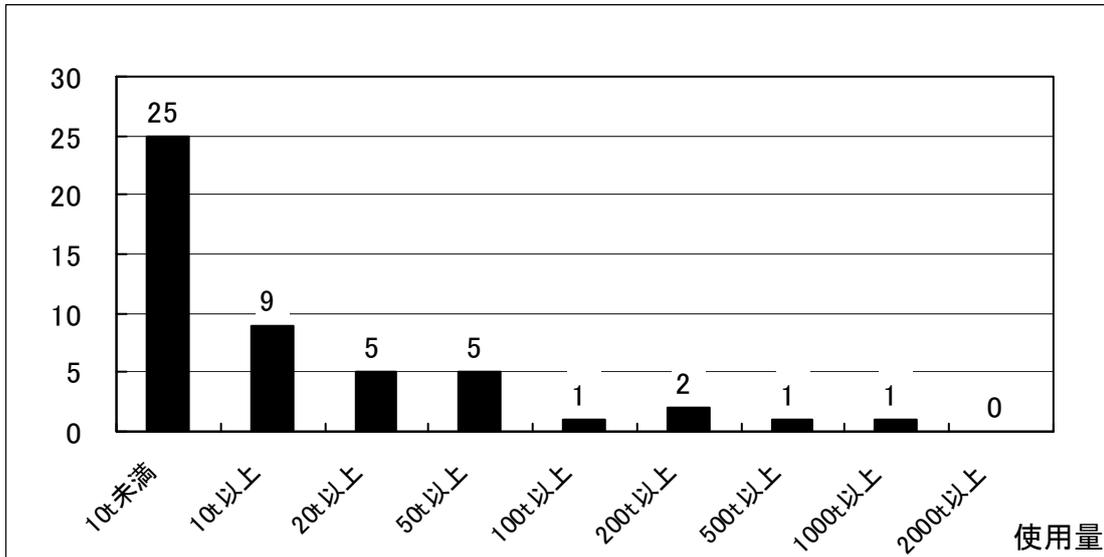


図9-1 使用量別事業所数

イ 当該業種が占める割合

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排出量の1.6%を、管理目標（使用量削減目標）の7.9%を占めていました（図9-2、3）。

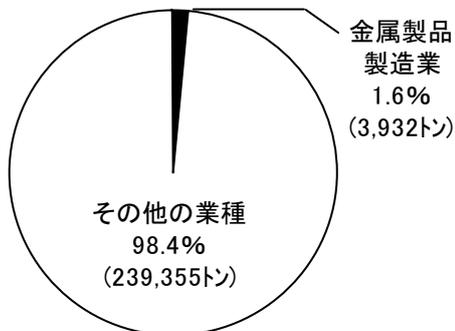


図9-2 使用量
(平成20年度)

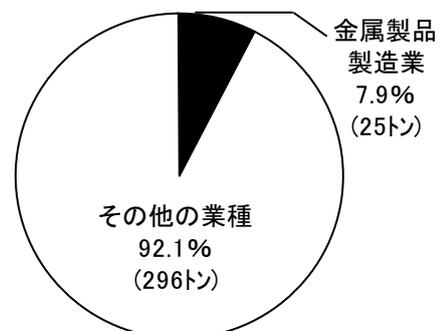


図9-3 使用量削減目標
(平成21年度)

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20年度の管理目標（使用量削減目標）17トンに対し、使用量が2,468トン減少し、目標を達成しました。

平成21年度の管理目標（使用量削減目標）は25トンで、平成20年度使用量3,932トンの0.65%に当たります。

エ 物質別の状況

(7) 使用量の状況

平成20年度に報告のあった物質数は22物質で、物質別の使用量は図9-4のとおりでした。使用量上位2物質で、当該業種の使用量全体の64.8%を占めていました。

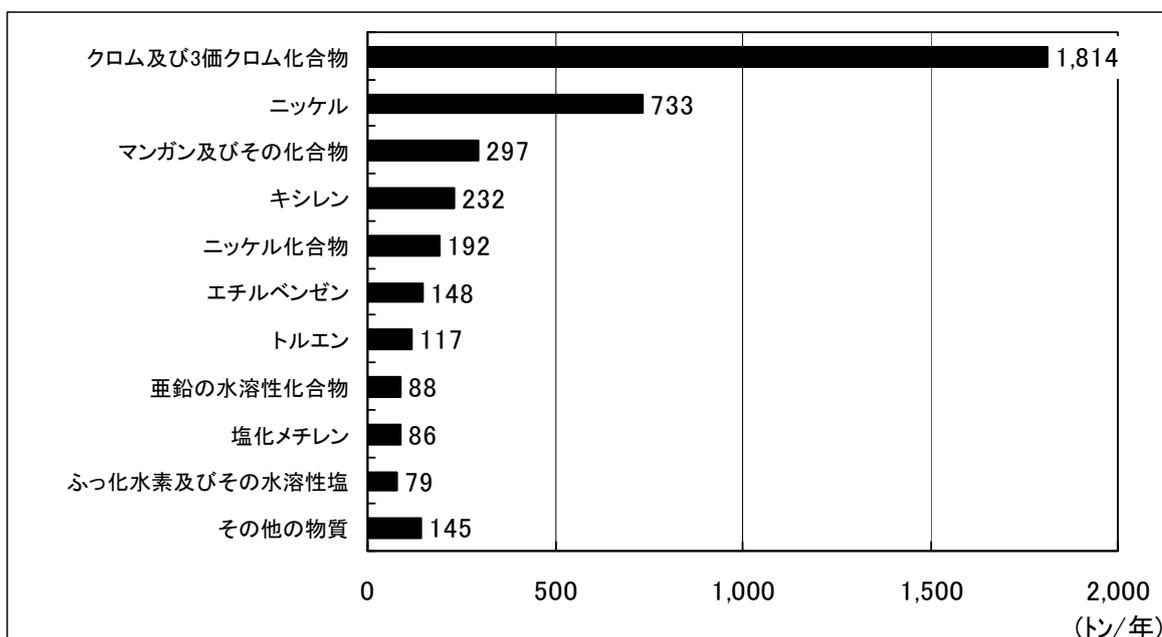


図9-4 物質別使用量

(イ) 管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成20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物質であるトリクロロエチレン、無機シアン化合物及びニッケルは目標を達成しました。

表9-1 平成20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20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	H20削減目標	H20削減実績	達成状況
① トリクロロエチレン	5.5トン/年	20 トン/年	達成
② 無機シアン化合物	4.3トン/年	6.6トン/年	達成
③ ニッケル	2.3トン/年	1,016 トン/年	達成
● その他の物質	5.2トン/年	1,425 トン/年	達成

(ウ) 管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成21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。削減目標が最も大きい塩化メチレンが当該業種の削減目標全体の63.0%を占めています。

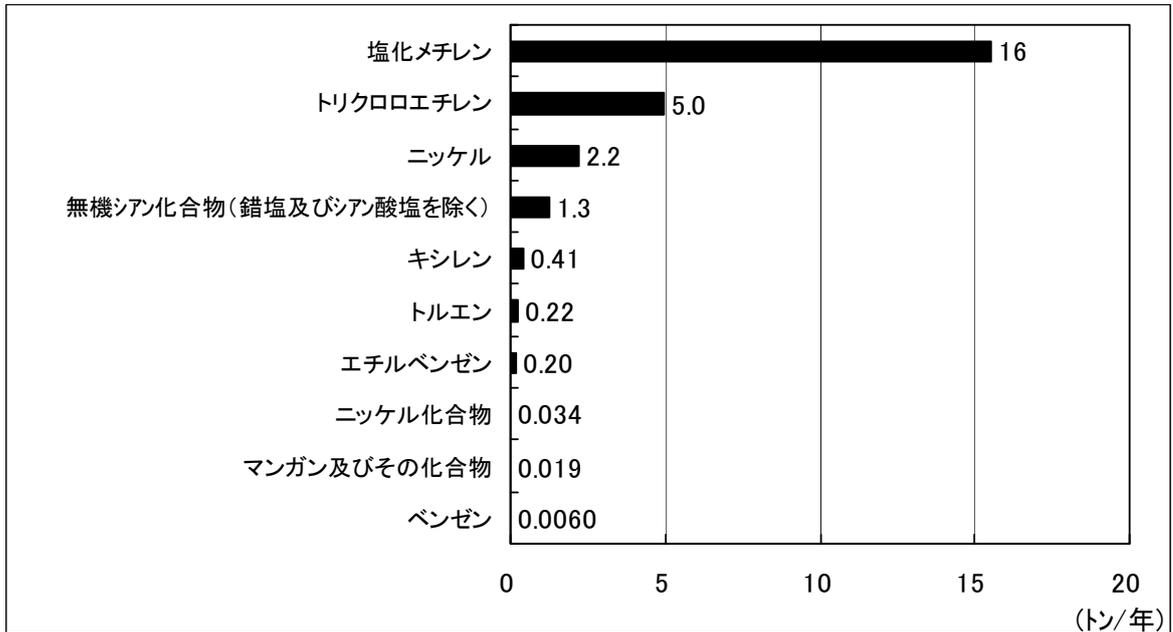


図9-5 物質別管理目標（使用量削減目標）

オ 用途別の状況

(ア) 使用量の状況

平成20年度の用途別の使用量は、図9-6のとおりでした。使用量の上位である「溶剤、塗料など」、「はんだ、合金、ガラスなど」及び「めっき、表面処理など」で、当該業種の使用量全体の28.6%を占めていました。その他の用途で使用量を大幅に削減した事業所も多くありました。

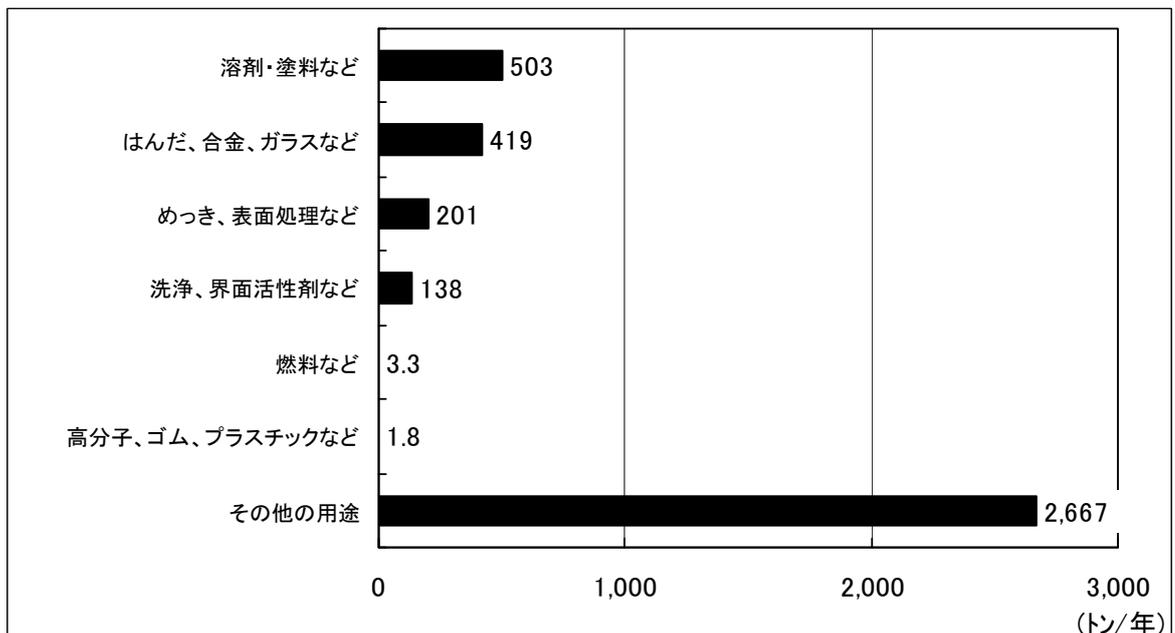


図9-6 用途別使用量

(イ) 管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成20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。「めっき、表面処理など」及び「はんだ、合金、ガラスなど」では目標を達成しましたが、使用量削減目標が最も大きい「洗浄、界面活性剤など」では目標を達成しませんでした。

表9-2 平成20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20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	H20削減目標	H20削減実績	達成状況
① 洗浄、界面活性剤など	7.7 トン／年	-16トン／年	非達成
② めっき、表面処理など	5.3 トン／年	63トン／年	達成
③ はんだ、合金、ガラスなど	2.3 トン／年	442トン／年	達成
● その他の用途	2.1 トン／年	1,979トン／年	達成

(ウ) 管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成21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80.7%を占めています。

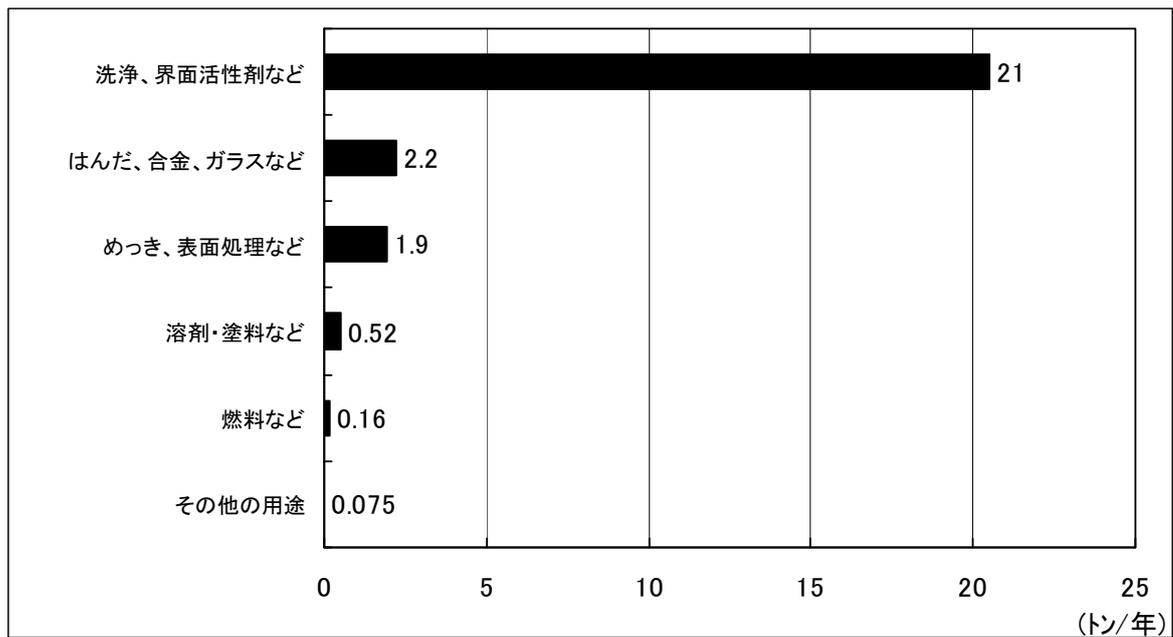


図9-7 用途別管理目標（使用量削減目標）

カ 取組内容別の状況

平成21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。「低毒性の化学物質への代替え」による削減が、当該業種の削減目標全体の48.9%を占めています。

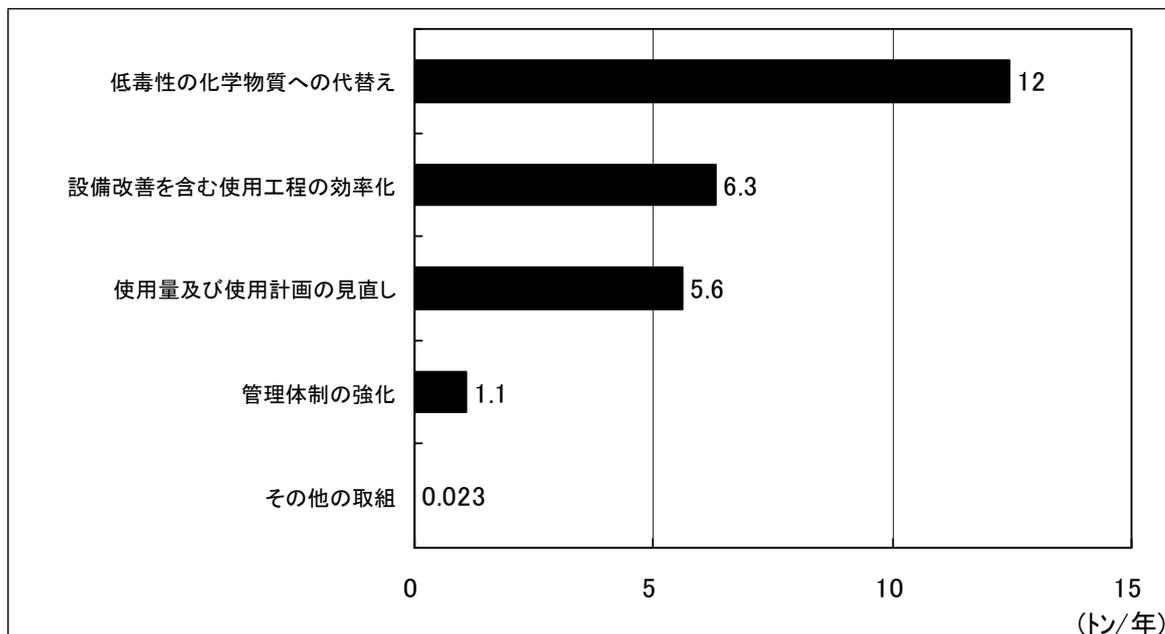


図9-8 取組内容別管理目標（使用量削減目標）