

### (3) 電気機械器具製造業（使用量第3位）

#### ア 使用量別

平成20年度の条例（化管法の届出対象外の事業所を除く。）の報告事業所は44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85%を占めていました。

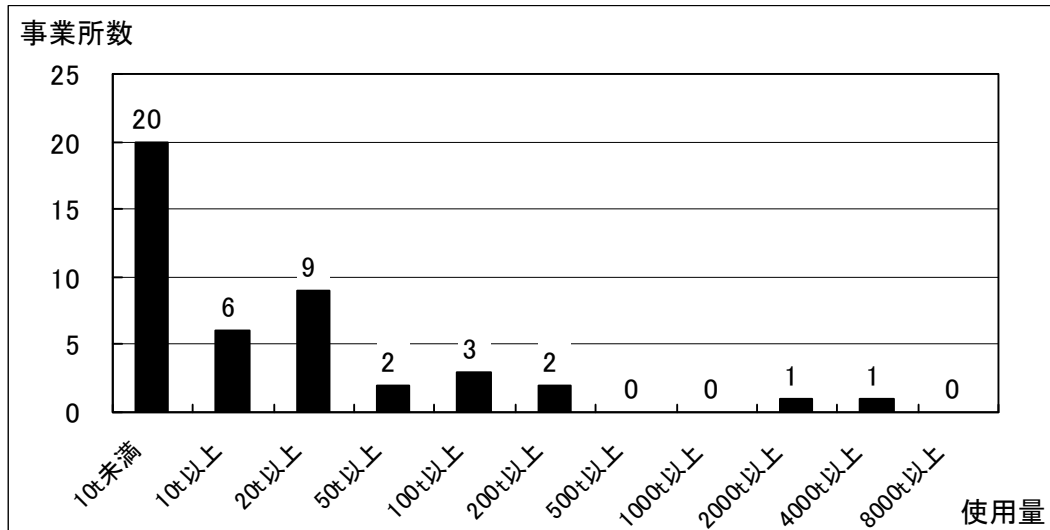


図8-1 使用量別事業所数

#### イ 当該業種が占める割合

電気機械器具製造業は、条例に基づく報告を行った全事業所の排出量の3.8%を占め、管理目標（使用量削減目標）の1.2%を占めていました（図8-2、3）。

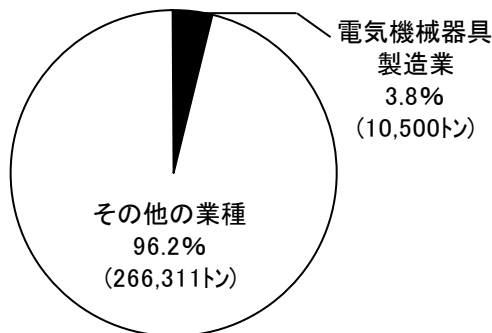


図8-2 使用量  
(平成19年度)

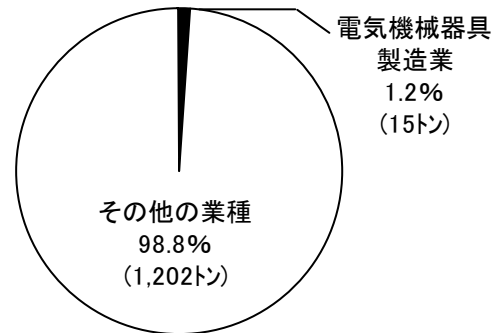


図8-3 使用量削減目標  
(平成20年度)

#### 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19年度の管理目標（使用量削減目標）65トンに対し、使用量が1,023トン増加し、目標を達成しませんでした。

平成20年度の管理目標（使用量削減目標）は15トンで、平成19年度使用量10,500トンの0.14%に当たります。

## エ 物質別の状況

### (7) 使用量の状況

平成19年度の物質別の使用量は、図8-4のとおりでした。使用量上位4物質で、当該業種の使用量全体の83%を占めていました。

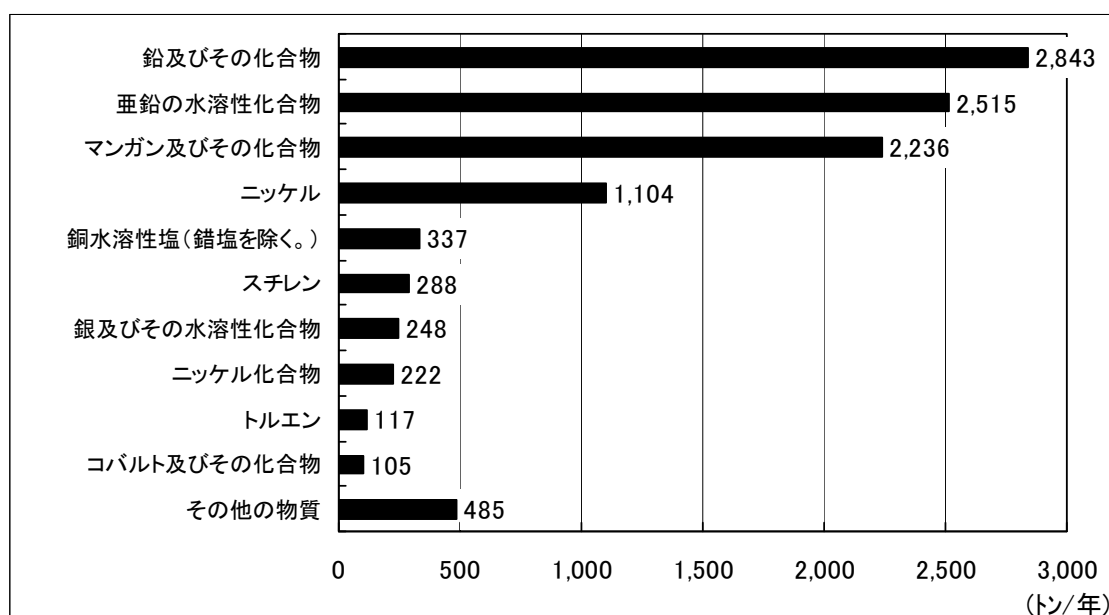


図8-4 物質別使用量

### (イ) 管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成19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。使用量削減目標が最も大きい鉛及びその化合物やトルエンで目標を達成しましたが、塩化メチレン及びホルムアルデヒドでは目標を達成しませんでした。

表8-1 平成19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19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	H19削減目標	H19削減実績	達成状況
① 鉛及びその化合物	35 トン/年	422 トン/年	達成
② 塩化メチレン	8.5 トン/年	-0.014 トン/年	非達成
③ ホルムアルデヒド	5.1 トン/年	3.3 トン/年	非達成
④ トルエン	2.8 トン/年	8.7 トン/年	達成
● その他の物質	13 トン/年	-1457 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20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。削減目標の最も大きい塩化メチレンで、当該業種の削減目標全体の60%を占めています。

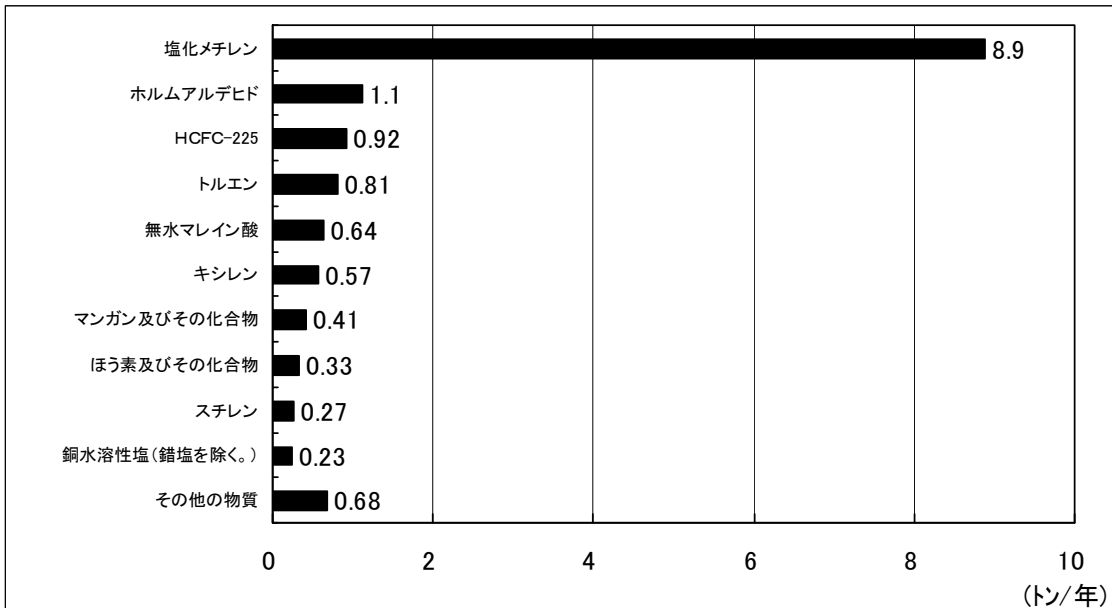


図8-5 物質別管理目標（使用量削減目標）

### オ 用途別の状況

#### (ア) 使用量の状況

平成19年度の用途別の使用量は、図8-6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63%を占めていました。

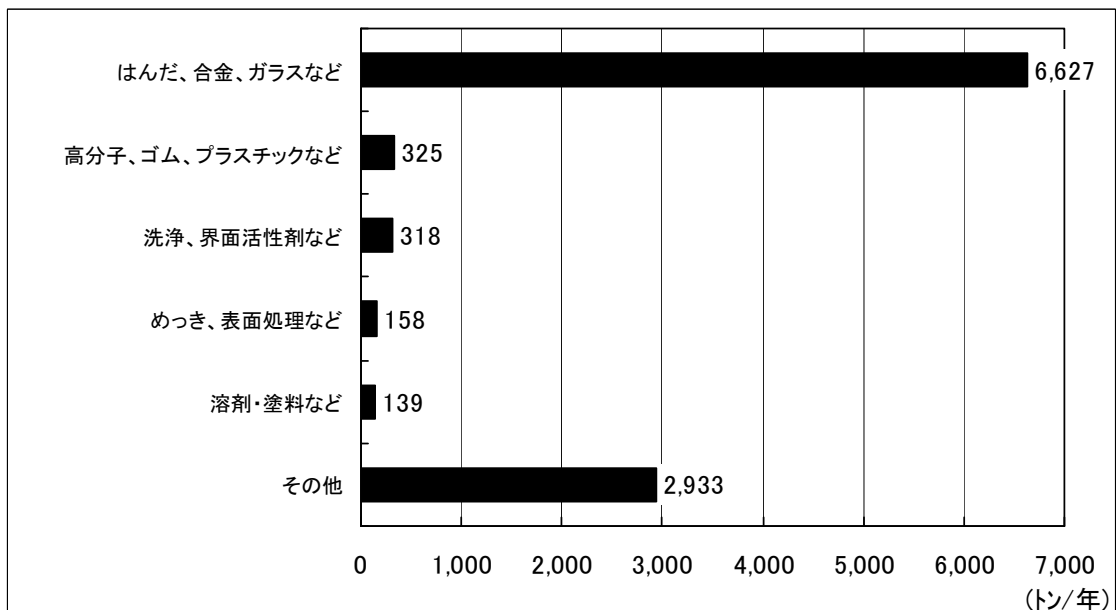


図8-6 用途別使用量

(イ) 管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成19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。「めっき、表面処理など」で目標を達成しましたが、使用量削減目標が最も大きい「はんだ、合金、ガラスなど」や「洗浄、界面活性剤など」、「溶剤、塗料など」では目標を達成しませんでした。

表8-2 平成19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19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	H19削減目標	H19削減実績	達成状況
① はんだ、合金、ガラスなど	12 トン／年	-1480 トン／年	非達成
② 洗浄、界面活性剤など	11 トン／年	-34 トン／年	非達成
③ 溶剤、塗料など	5.3トン／年	-5.1トン／年	非達成
④ めっき、表面処理など	3.0トン／年	82 トン／年	達成
● その他	33 トン／年	414 トン／年	達成

(ウ) 管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成20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「洗浄、界面活性剤など」が、当該業種の削減目標全体の74%を占めています。

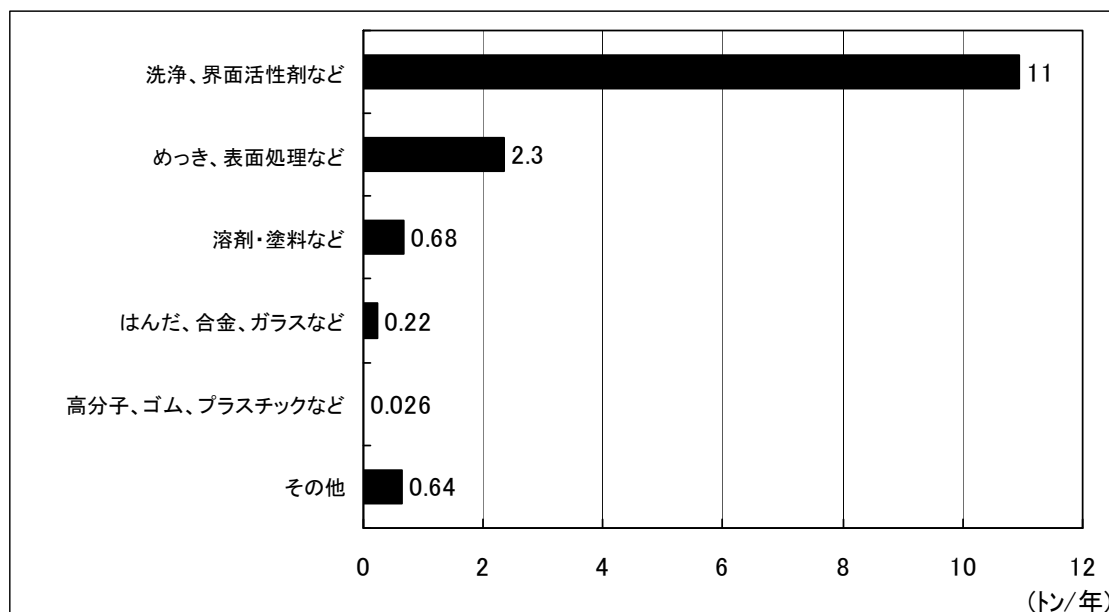


図8-7 用途別管理目標（使用量削減目標）

## カ 取組内容別の状況

平成20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。「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59%を占めています。

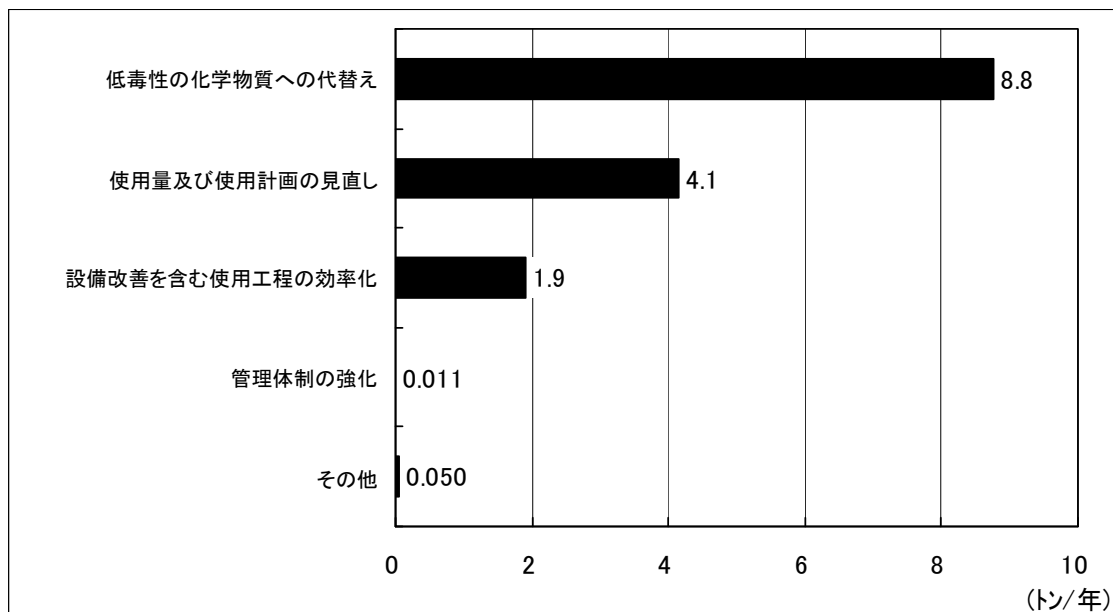


図8-8 取組内容別管理目標（使用量削減目標）