

(4) プラスチック製品製造業（使用量第4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30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5事業所で、当該業種の使用量全体の84%を占めていました。

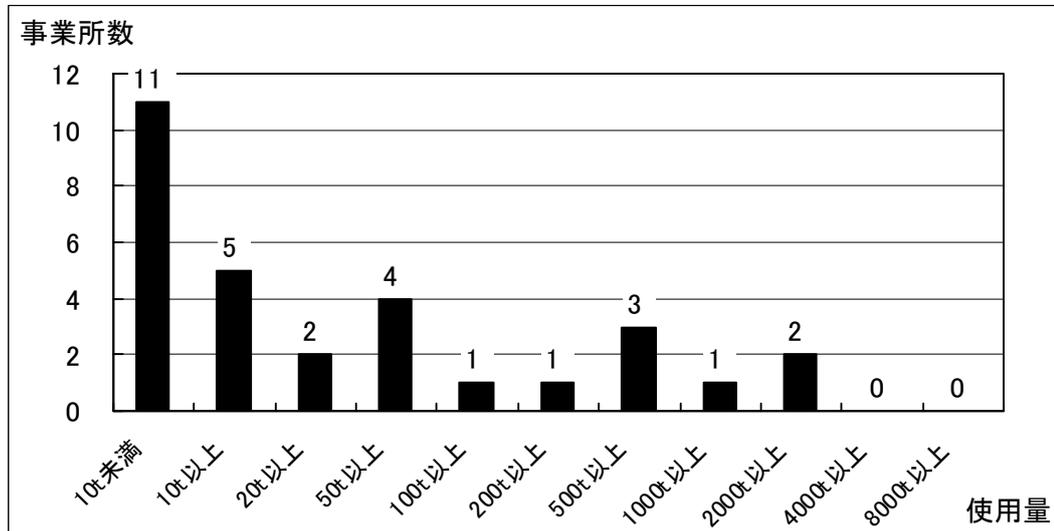


図9-1 使用量別事業所数

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3.6%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）。

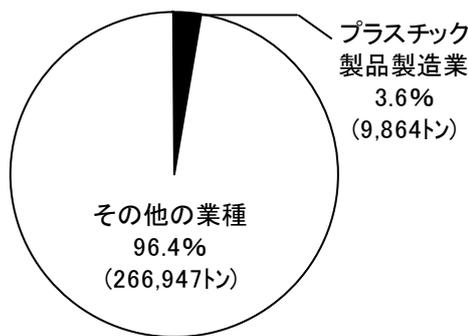


図9-2 使用量
(平成19年度)

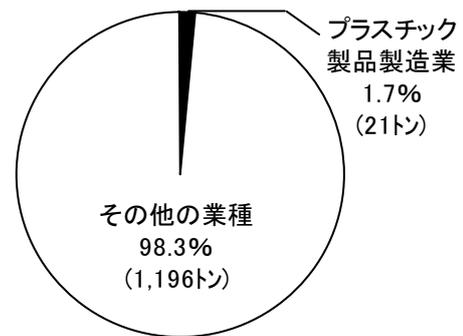


図9-3 使用量削減目標
(平成20年度)

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）23トンに対し、使用量が60トン減少し、目標を達成しました。

平成20年度の管理目標（使用量削減目標）は21トンで、平成19年度使用量9,864トンの0.21%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9-4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88%を占めていました。

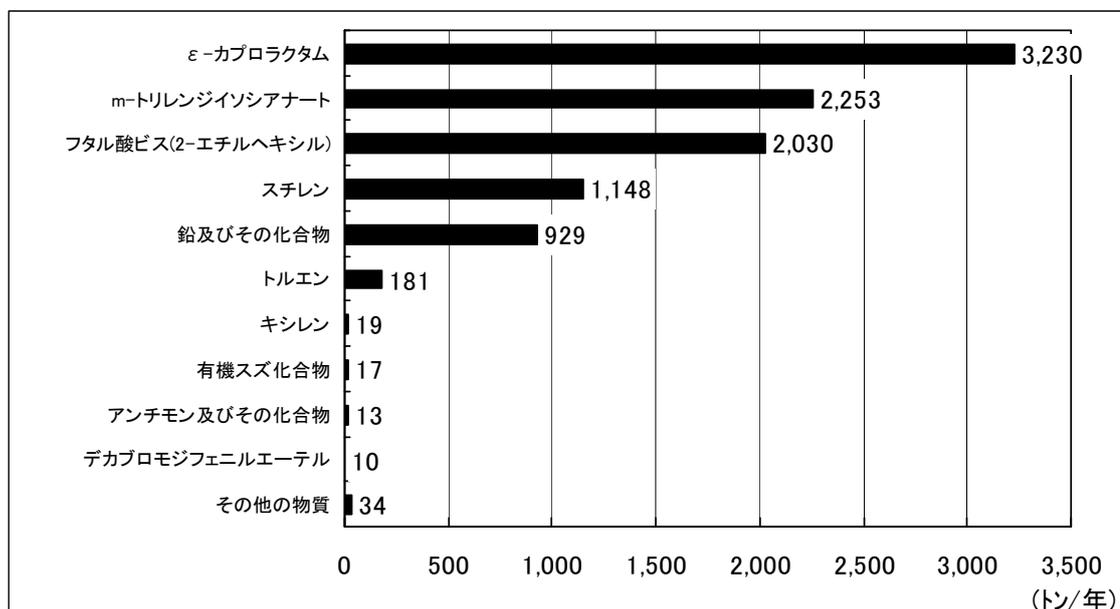


図9-4 物質別使用量

(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9-1のとおりでした。塩化メチレン、トルエン、アンチモン及びその化合物は目標を達成しましたが、使用量削減目標が最も大きい鉛及びその化合物では目標を達成しませんでした。

表9-1 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 | 13 トン/年 | -442 トン/年 | 非達成 |
| ② 塩化メチレン | 6.6 トン/年 | 12 トン/年 | 達成 |
| ③ トルエン | 3.7 トン/年 | 9.2 トン/年 | 達成 |
| ④ アンチモン及びその化合物 | 0.19 トン/年 | 81 トン/年 | 達成 |
| ● その他の物質 | 0 トン/年 | 400 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鉛及びその化合物で、当該業種の削減目標全体の91%を占めています。

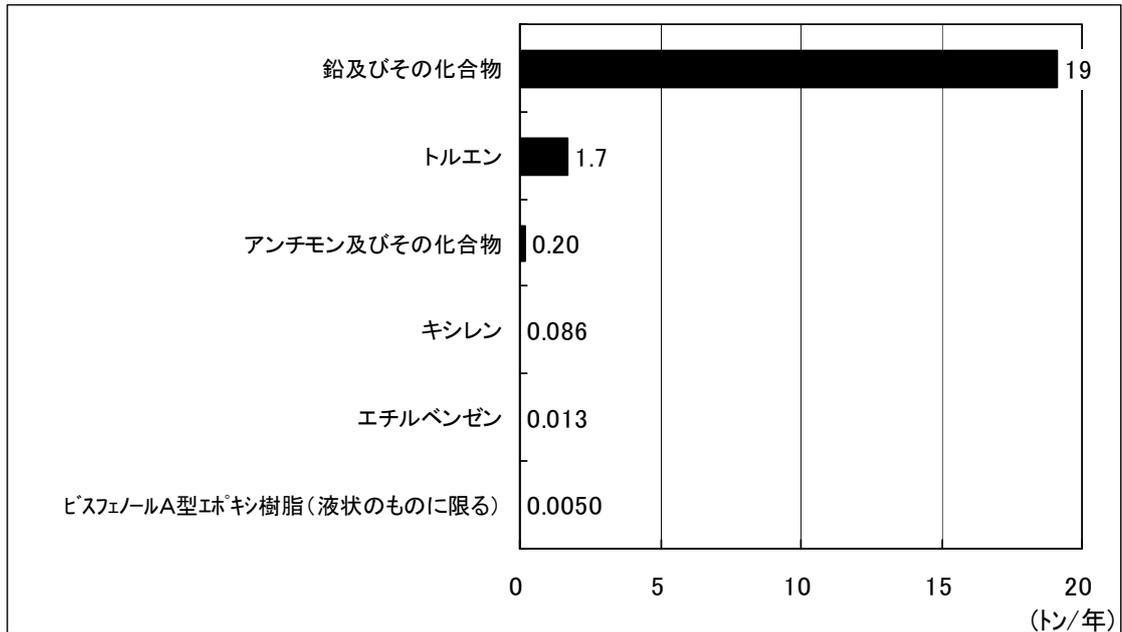


図9-5 物質別管理目標（使用量削減目標）

オ 用途別の状況

(ア) 使用量の状況

平成19年度の用途別の使用量は、図9-6のとおりでした。「高分子、ゴム、プラスチックなど」が、当該業種の使用量全体の75%を占めていました。

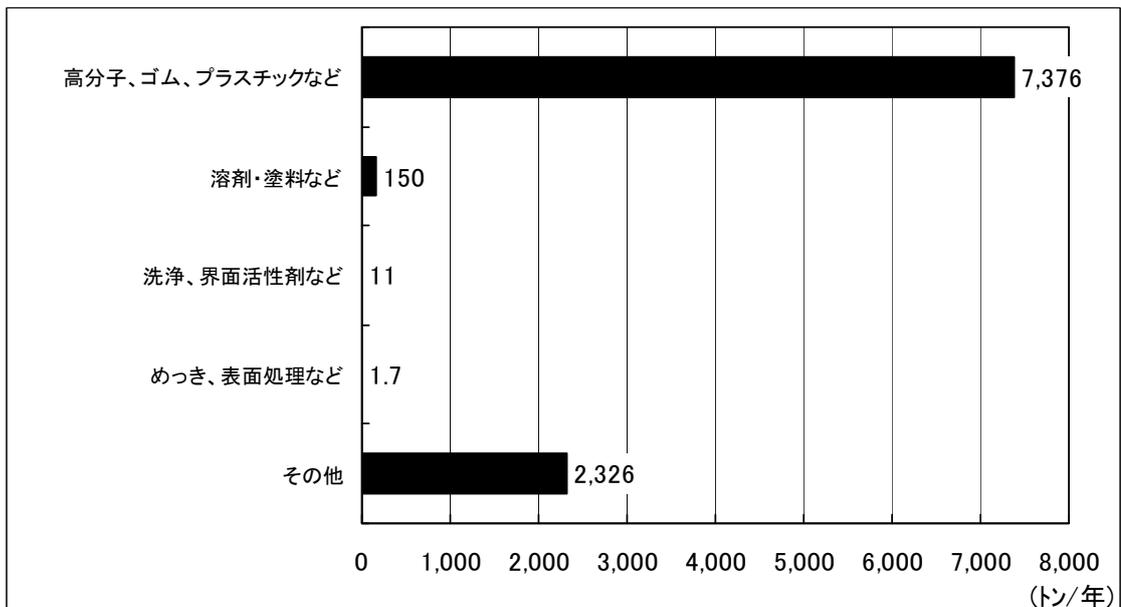


図9-6 用途別使用量

(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9-2のとおりでした。「溶剤、塗料など」で目標を達成しましたが、使用量削減目標が最も大きい「高分子、ゴム、プラスチックなど」では目標を達成しませんでした。

表9-2 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 高分子、ゴム、プラスチックなど | 19 トン／年 | -88トン／年 | 非達成 |
| ② 溶剤、塗料など | 3.8 トン／年 | 21トン／年 | 達成 |
| ● その他 | 0.53トン／年 | 127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9-7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91%を占めています。

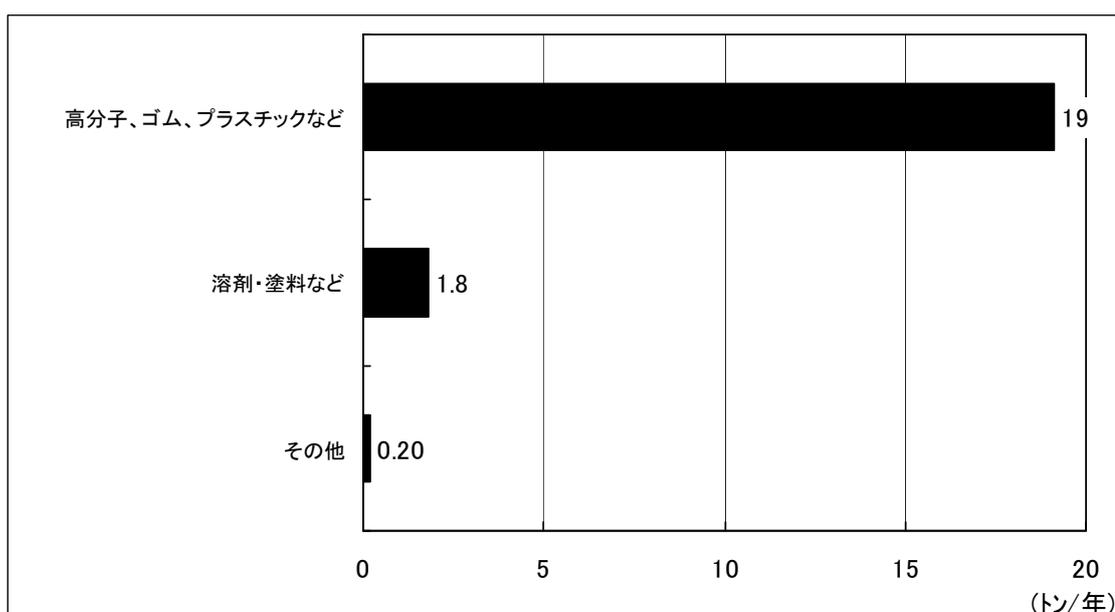


図9-7 用途別管理目標（使用量削減目標）

カ 取組内容別の状況

平成20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91%を占めています。

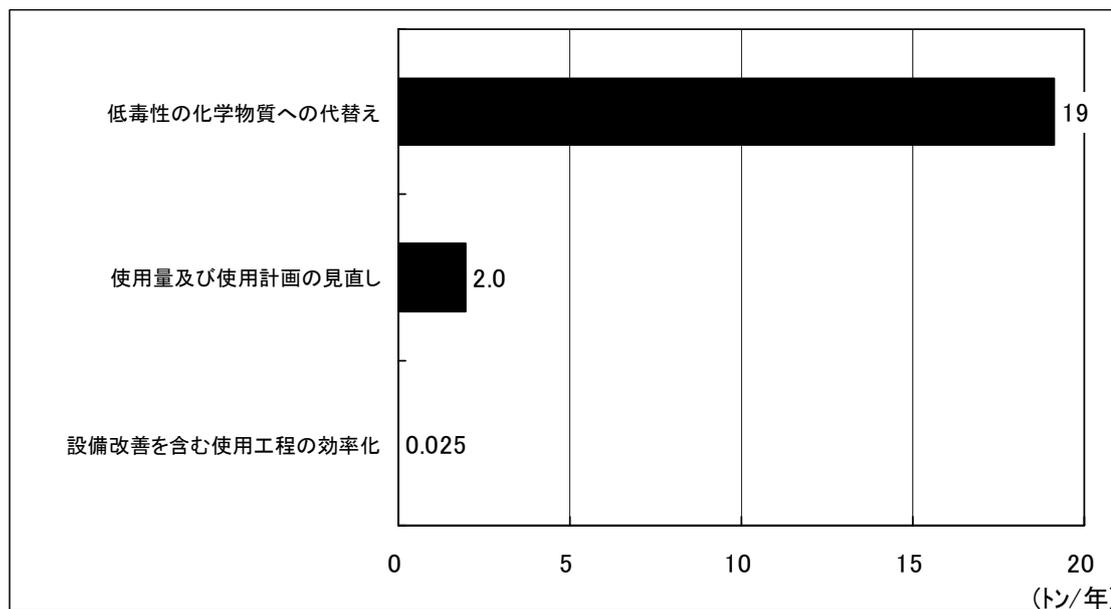


図9-8 取組内容別管理目標（使用量削減目標）