

(3) 化学工業（排出量第3位）

ア 排出量別

平成19年度の化管法及び条例（化管法の届出対象とならなくなった事業所を除く。）の届出事業所は87事業所で、排出量別の事業所数は図3-1のとおりでした。排出量上位7事業所で、当該業種の排出量全体の79%、上位16事業所で91%を占めていました。

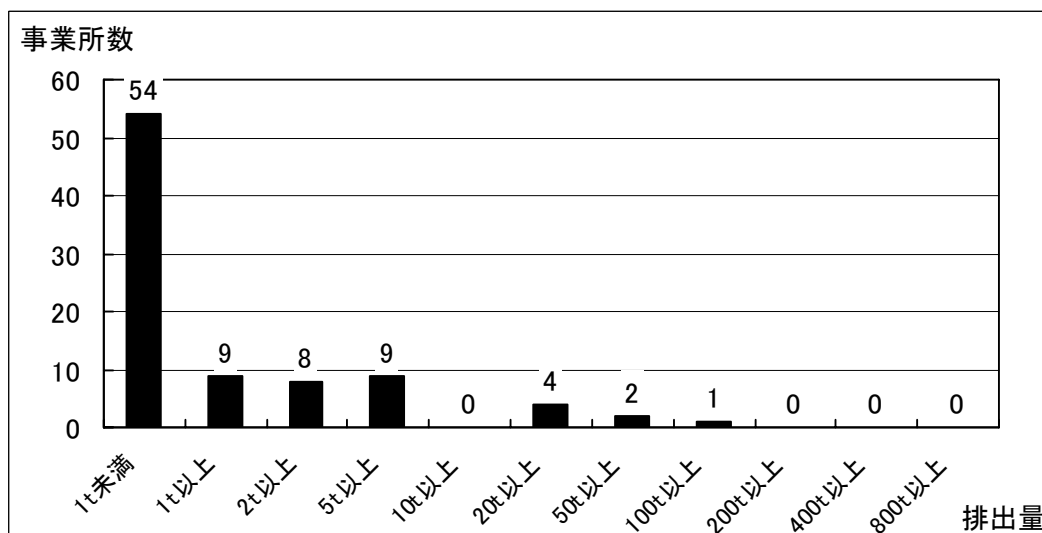


図3-1 排出量別事業所数

イ 当該業種が占める割合

化学工業は、化管法に基づく届出排出量では全体の8.3%を占め、条例報告に基づく管理目標（排出量削減目標）では全体の65.3%を占めていました（図3-2、3）。

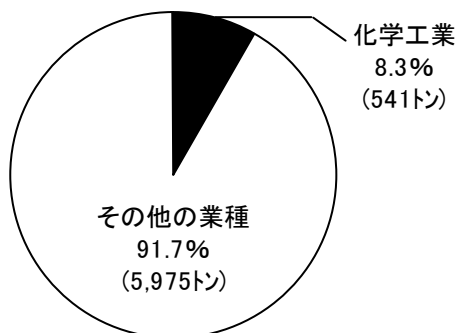


図3-2 排出量

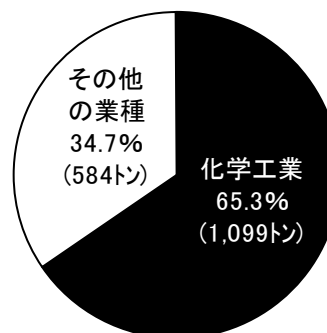


図3-3 排出量削減目標

ウ 当該業種の管理目標（排出量削減目標）の達成状況及び設定状況

平成18年度の管理目標（排出量削減目標）56トンに対し、排出量が93トン減少し、目標を達成しました。

平成19年度の管理目標（排出量削減目標）は17トンで、平成18年度排出量541トンの3.1%に当たります。

工 物質別の状況

(ア) 排出量の状況

平成18年度の物質別の排出量は、図3-4のとおりでした。排出量上位2物質で、当該業種の排出量全体の71%を占めていました。

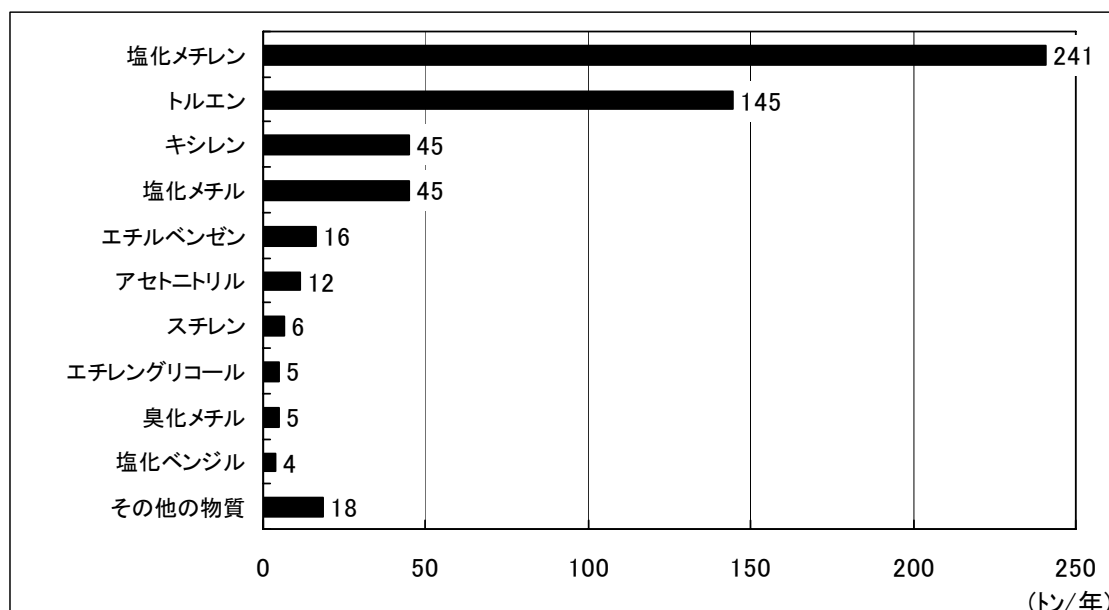


図3-4 物質別排出量

(イ) 管理目標（排出量削減目標）の達成状況

平成18年度の物質別の管理目標（排出量削減目標）の達成状況は、表3-1のとおりでした。排出量削減目標が最も大きいトルエンや塩化メチレン、塩化ビニルで目標を達成しましたが、キシレン、エチルベンゼンでは、目標を達成しませんでした。

表3-1 平成18年度物質別管理目標（排出量削減目標）の達成状況《排出量削減目標順》

物質名	H18削減目標	H18削減実績	達成状況
① トルエン	35 トン/年	21トン/年	達成
② キシレン	12 トン/年	7トン/年	未達成
③ 塩化メチレン	7.2トン/年	46トン/年	達成
④ エチルベンゼン	1.2トン/年	-1トン/年	未達成
⑤ 塩化ビニル	0.8トン/年	4.6トン/年	達成

(ウ) 管理目標（排出量削減目標）の設定状況

平成19年度の物質別の管理目標（排出量削減目標）の設定状況は、図3-5のとおりです。削減目標が最も大きい塩化メチレンで、当該業種の削減目標全体の76%を占めています。

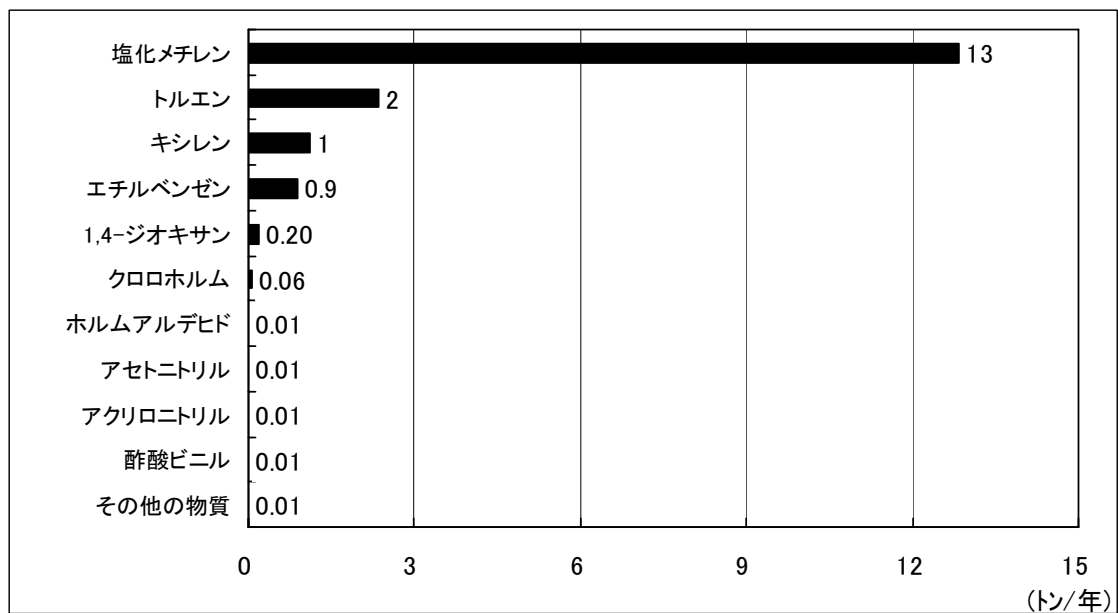


図3-5 物質別管理目標（排出量削減目標）

オ 用途別の状況

(ア) 排出量の状況

平成18年度の用途別の排出量は、図3-6のとおりでした。「溶剤、塗料など」が、当該業種の排出量全体の62%を占めていました。

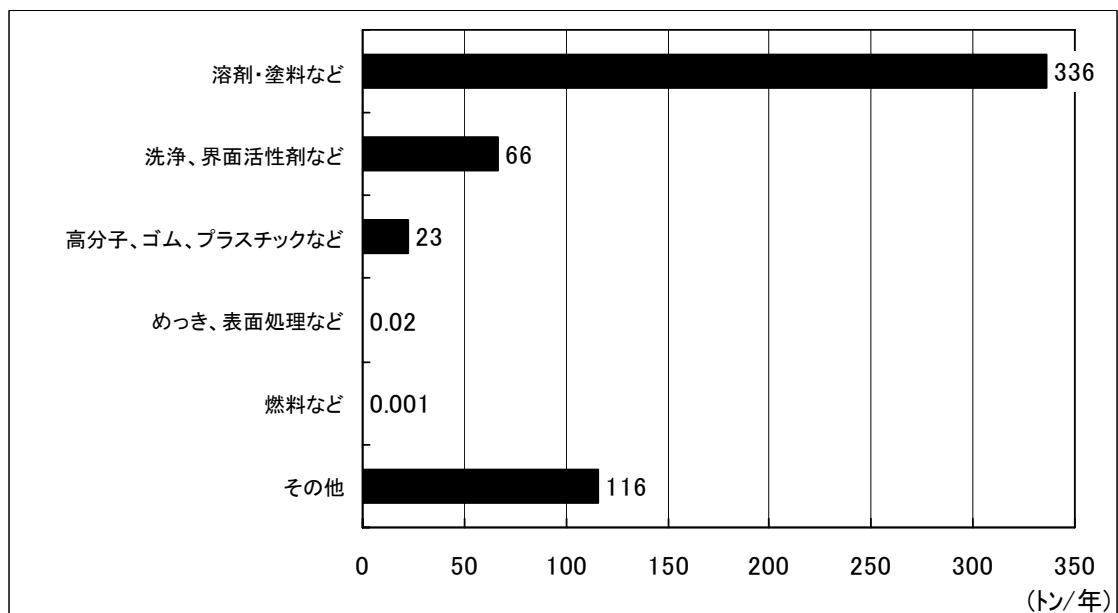


図3-6 用途別排出量

(イ) 管理目標（排出量削減目標）の達成状況

平成18年度の用途別の管理目標（排出量削減目標）の達成状況は、表3-2のとおりでした。排出量削減目標が最も大きい「溶剤、塗料など」や「高分子、ゴム、プラスチックなど」で目標を達成しましたが、「洗浄、界面活性剤など」では、目標を達成しませんでした。

表3-2 平成18年度用途別管理目標（排出量削減目標）の達成状況《排出量削減目標順》

用途名	H18削減目標	H18削減実績	達成状況
① 溶剤、塗料など	50 トン/年	117トン/年	達成
② 洗浄、界面活性剤など	2.3トン/年	-14トン/年	未達成
③ 高分子、ゴム、プラスチックなど	2.2トン/年	14トン/年	達成
④ その他	0.8トン/年	-23トン/年	未達成

(ロ) 管理目標（排出量削減目標）の設定状況

平成19年度の用途別の管理目標（排出量削減目標）の設定状況は、図3-7のとおりです。「溶剤、塗料など」が、当該業種の削減目標全体の86%を占めています。

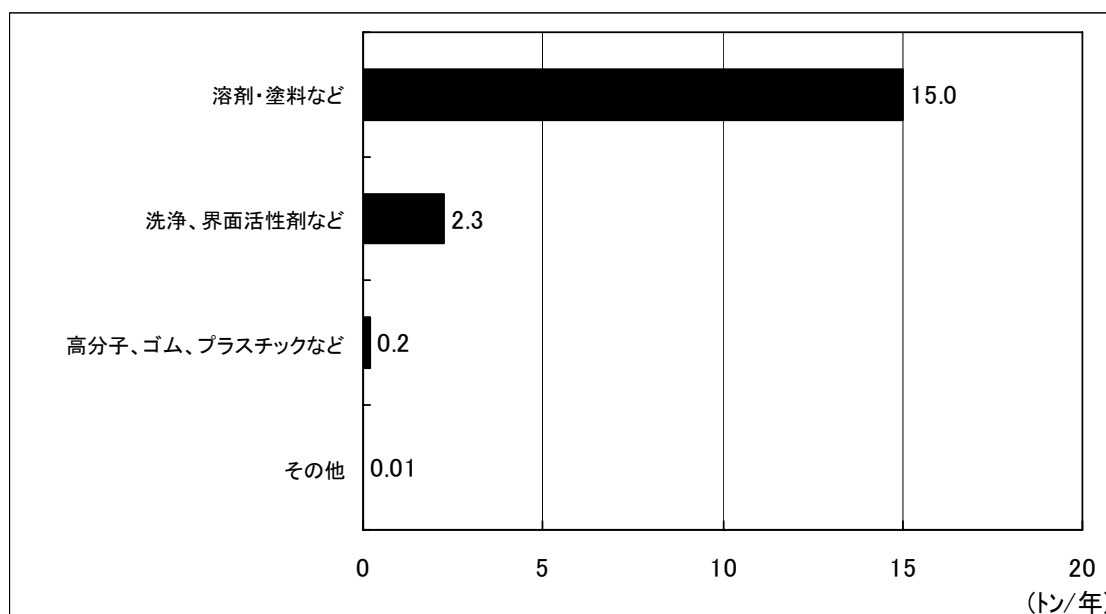


図3-7 用途別管理目標（排出量削減目標）

カ 取組内容別の状況

平成19年度の取組内容別の管理目標（排出量削減目標）は、図3-8のとおりです。「設備改善を含む使用工程の効率化」による削減が、当該業種の削減目標全体の70%を占めています。

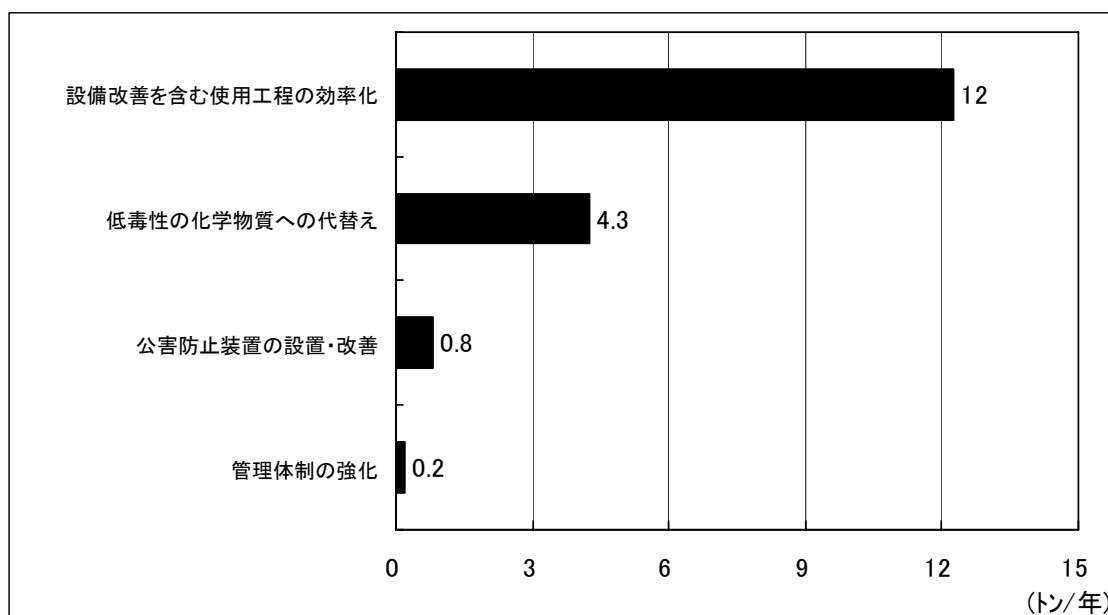


図3-8 取組内容別管理目標（排出量削減目標）