

(3) 化学工業（排出量第3位）

ア 排出量別

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90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5事業所で、当該業種の排出量全体の76%を占めていました。

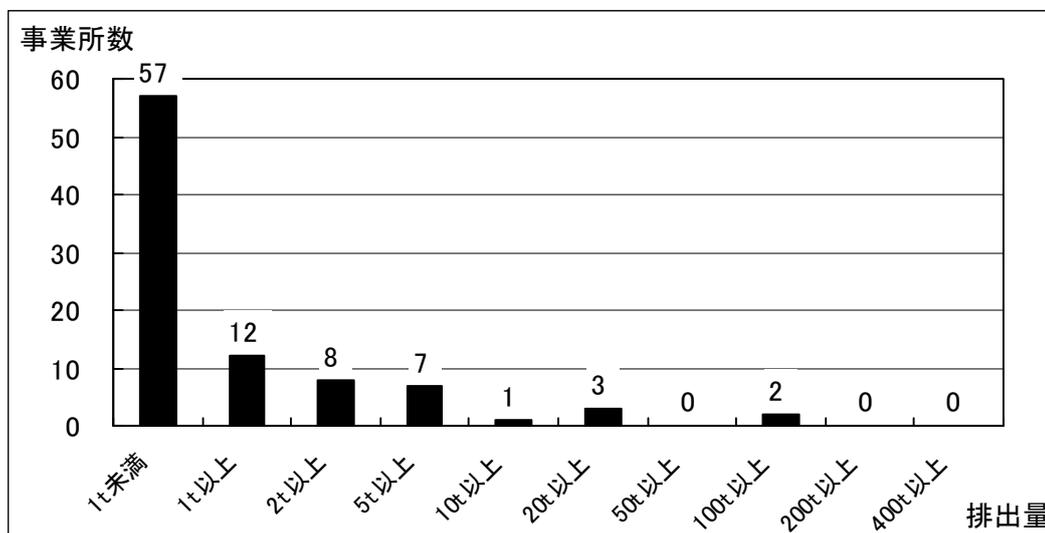


図3-1 排出量別事業所数

イ 当該業種が占める割合

化学工業は、条例に基づく報告を行った全事業所の排出量の7.3%を、管理目標（排出量削減目標）の1.4%を占めていました（図3-2、3）。

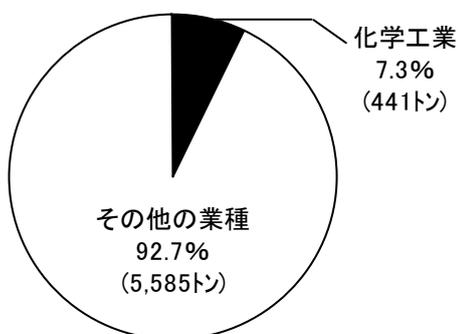


図3-2 排出量
(平成19年度)

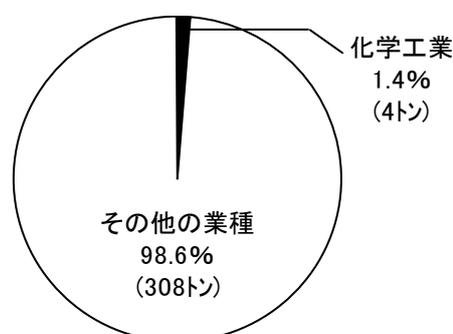


図3-3 排出量削減目標
(平成20年度)

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19年度の管理目標（排出量削減目標）17トンに対し、排出量が99トン減少し、目標を達成しました。

平成20年度の管理目標（排出量削減目標）は4.3トンで、平成19年度排出量441トンの0.97%に当たります。

エ 物質別の状況

(7) 排出量の状況

平成19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4物質で、当該業種の排出量全体の85%を占めていました。

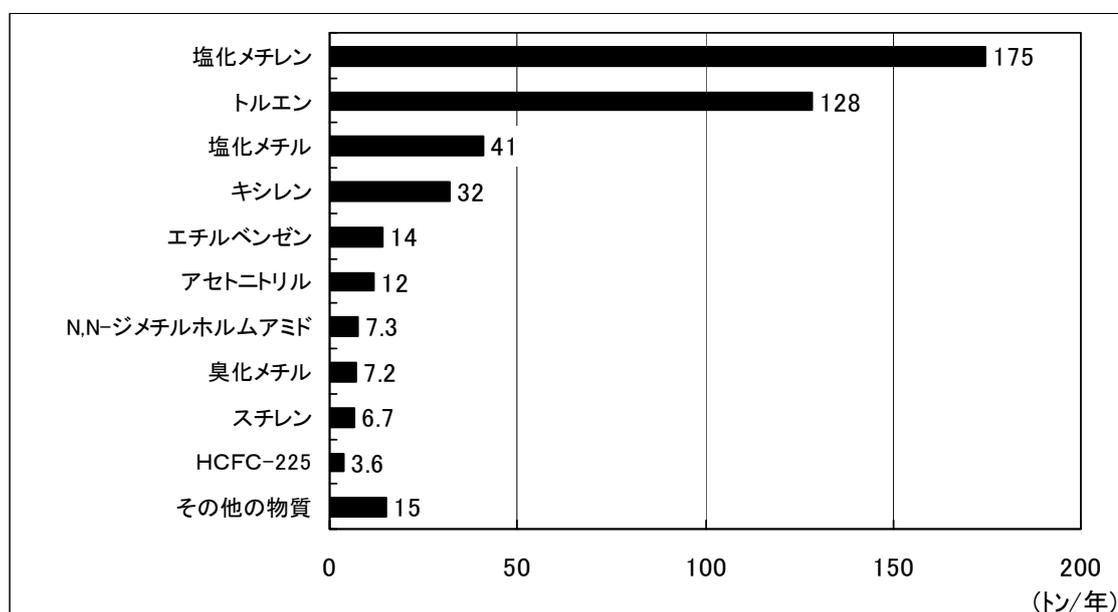


図3-4 物質別排出量

(イ) 管理目標（排出量削減目標）の達成状況

平成19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。排出量削減目標が大きい塩化メチレン、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンで目標を達成しました。

表3-1 平成19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》

平成19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	H19削減目標	H19削減実績	達成状況
① 塩化メチレン	13 トン/年	66 トン/年	達成
② トルエン	2.3 トン/年	16 トン/年	達成
③ キシレン	1.1 トン/年	13 トン/年	達成
④ エチルベンゼン	0.90トン/年	1.8トン/年	達成
● その他の物質	0.20トン/年	2.4トン/年	達成

(ウ) 管理目標（排出量削減目標）の設定状況

平成20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。削減目標の上位2物質で、当該業種の削減目標全体の84%を占めています。

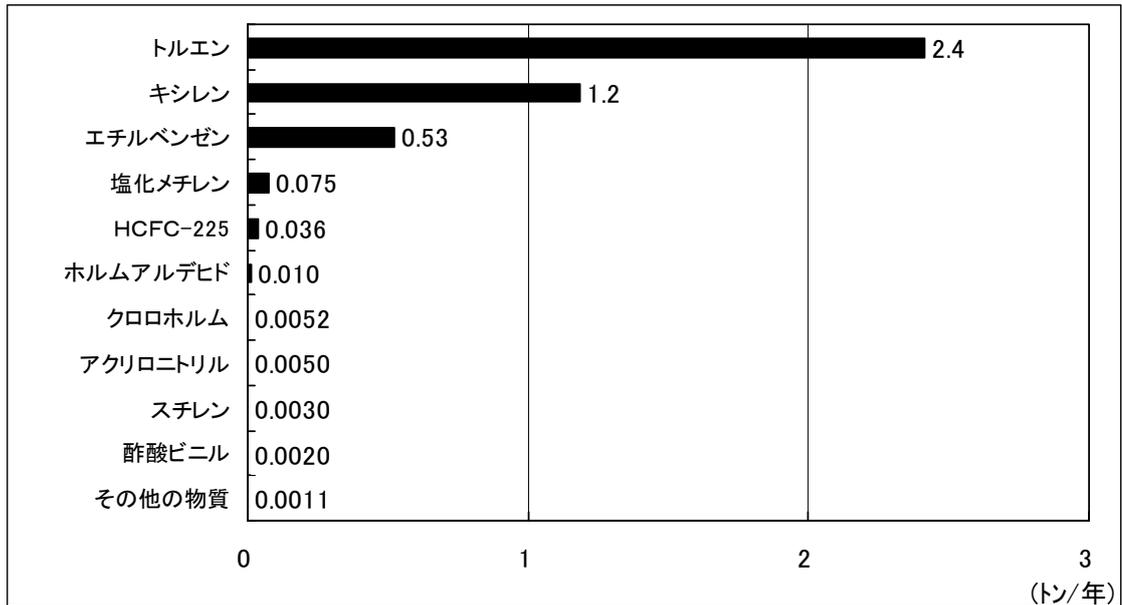


図3-5 物質別管理目標（排出量削減目標）

オ 用途別の状況

(ア) 排出量の状況

平成19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59%を占めていました。

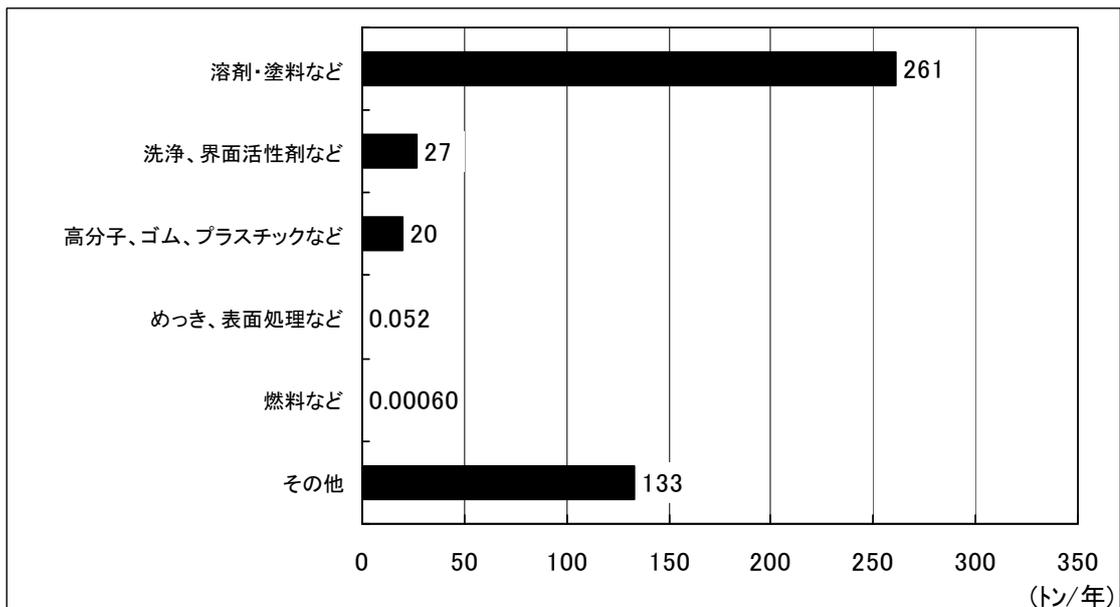


図3-6 用途別排出量

(イ) 管理目標（排出量削減目標）の達成状況

平成19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。排出量削減目標が大きい「溶剤、塗料など」、「洗浄、界面活性剤など」及び「高分子、ゴム、プラスチックなど」で目標を達成しました。

表3-2 平成19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》

平成19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	H19削減目標	H19削減実績	達成状況
① 溶剤、塗料など	15 トン／年	75 トン／年	達成
② 洗浄、界面活性剤など	2.3 トン／年	40 トン／年	達成
③ 高分子、ゴム、プラスチックなど	0.22トン／年	2.5トン／年	達成
● その他	0 トン／年	-18 トン／年	非達成

(ウ) 管理目標（排出量削減目標）の設定状況

平成20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89%を占めています。

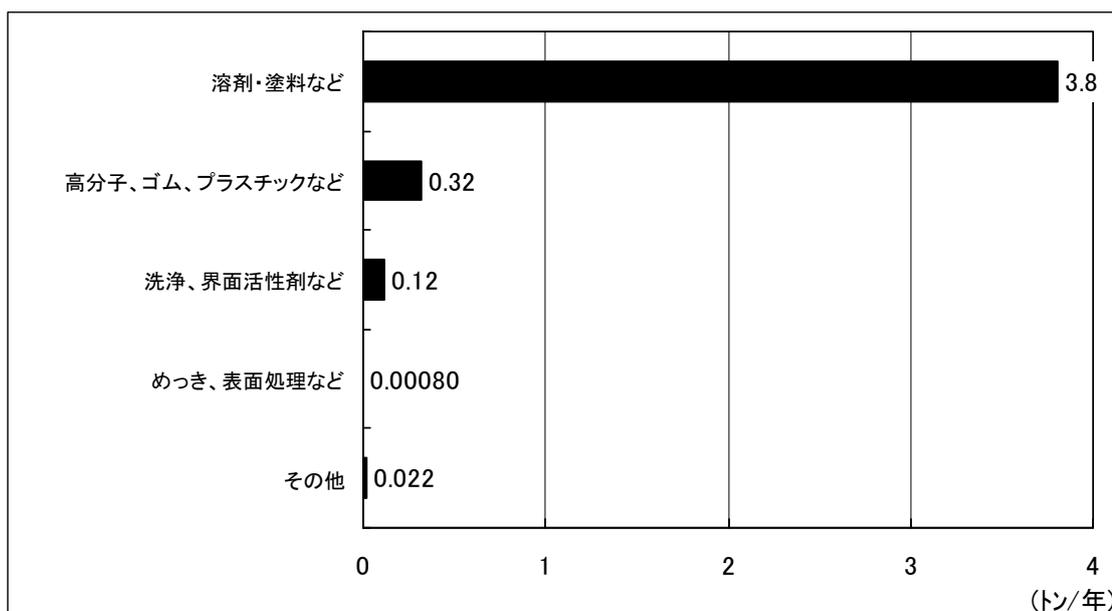


図3-7 用途別管理目標（排出量削減目標）

カ 取組内容別の状況

平成20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。「公害防止装置の設置・改善」及び「低毒性の化学物質への代替え」による削減が、それぞれ当該業種の削減目標全体の46%を占めています。

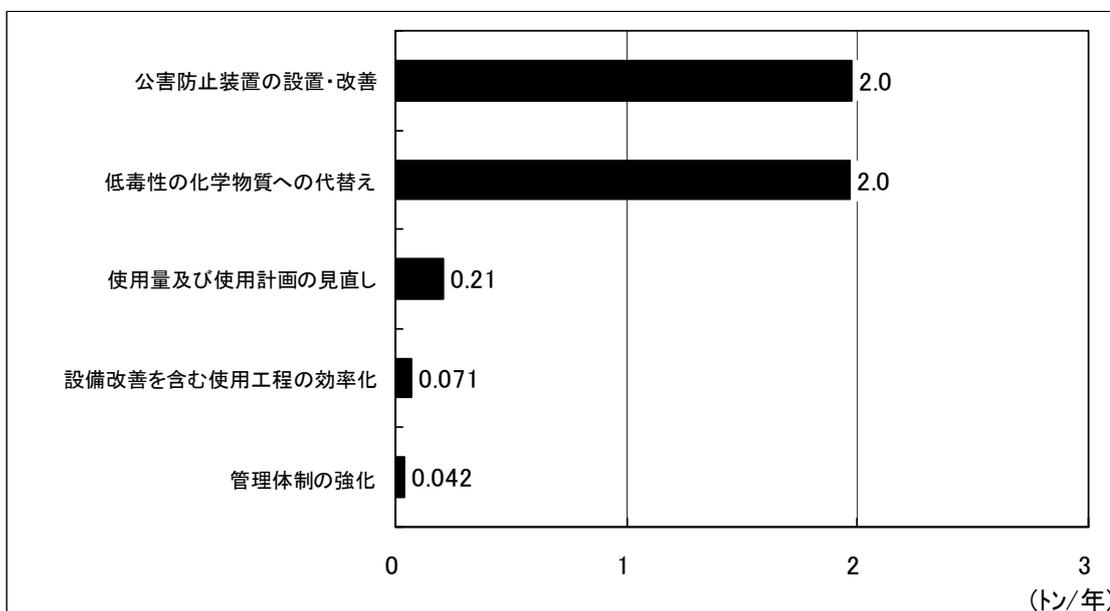


図3-8 取組内容別管理目標（排出量削減目標）