

(3) 化学工業（排出量第3位）

ア 排出量別

平成21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86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4事業所で、当該業種の排出量全体の78.6%を占めていました。

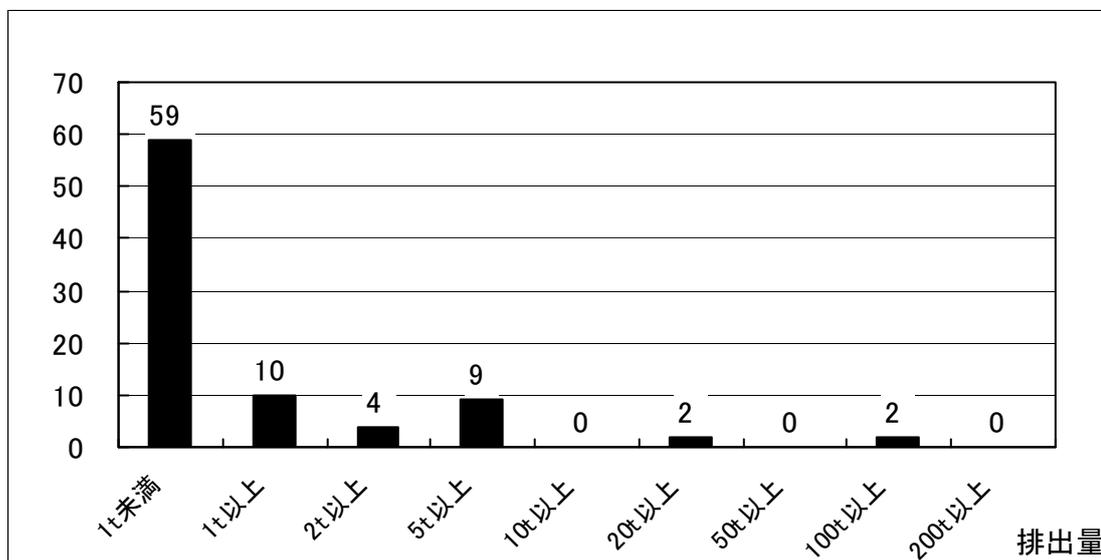


図3-1 排出量別事業所数

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8.5%を、管理目標（排出量削減目標）の11.4%を占めていました（図3-2、3）。

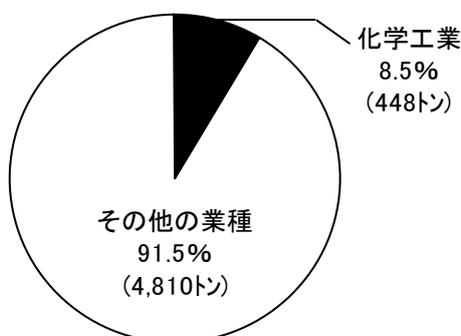


図3-2 排出量
(平成20年度)

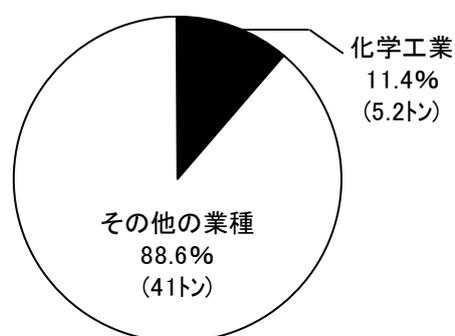


図3-3 排出量削減目標
(平成21年度)

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20年度の管理目標（排出量削減目標）4.3トンに対し、排出量が6.2トン増加し、目標を達成しませんでした。

平成21年度の管理目標（排出量削減目標）は5.2トンで、平成20年度排出量448トンの1.2%に当たります。

エ 物質別の状況

(7) 排出量の状況

平成20年度に届出のあった物質数は56物質で、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88.6%を占めていました。

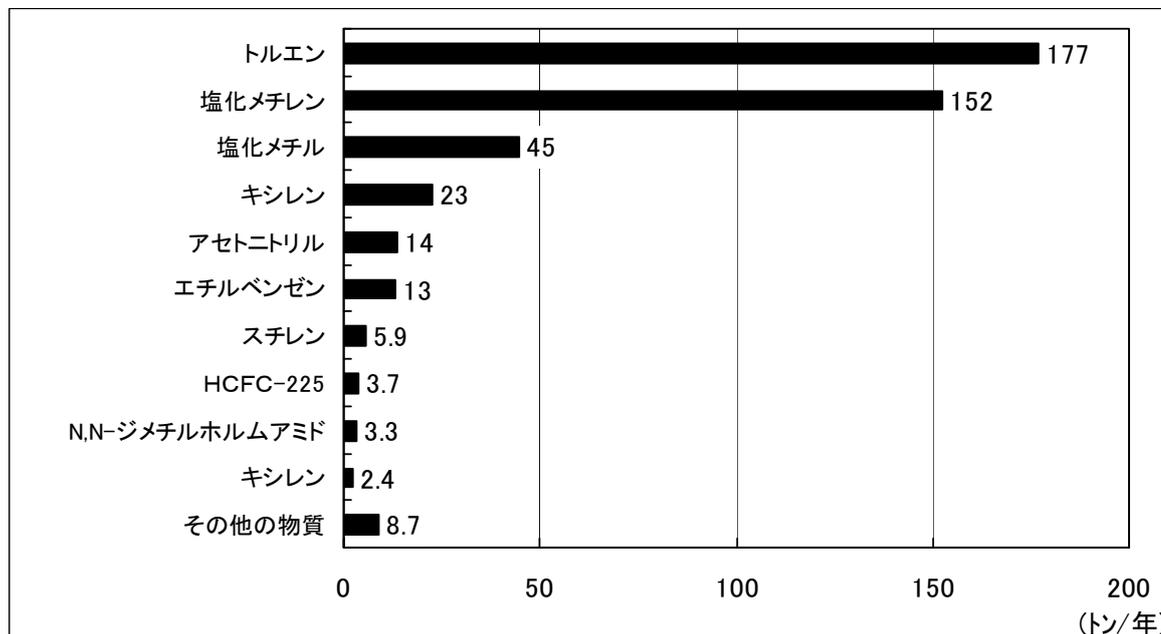


図3-4 物質別排出量

(イ) 管理目標（排出量削減目標）の達成状況

平成20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。排出量削減目標の最も大きいトルエンは目標を達成しませんでした。キシレン及びエチルベンゼンは目標を達成しました。

表3-1 平成20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20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	H20削減目標	H20削減実績	達成状況
① トルエン	2.4 トン/年	-49 トン/年	非達成
② キシレン	1.2 トン/年	9.0 トン/年	達成
③ エチルベンゼン	0.53 トン/年	1.1 トン/年	達成
● その他の物質	0.14 トン/年	32 トン/年	達成

(ウ) 管理目標（排出量削減目標）の設定状況

平成21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75.9%を占めています。

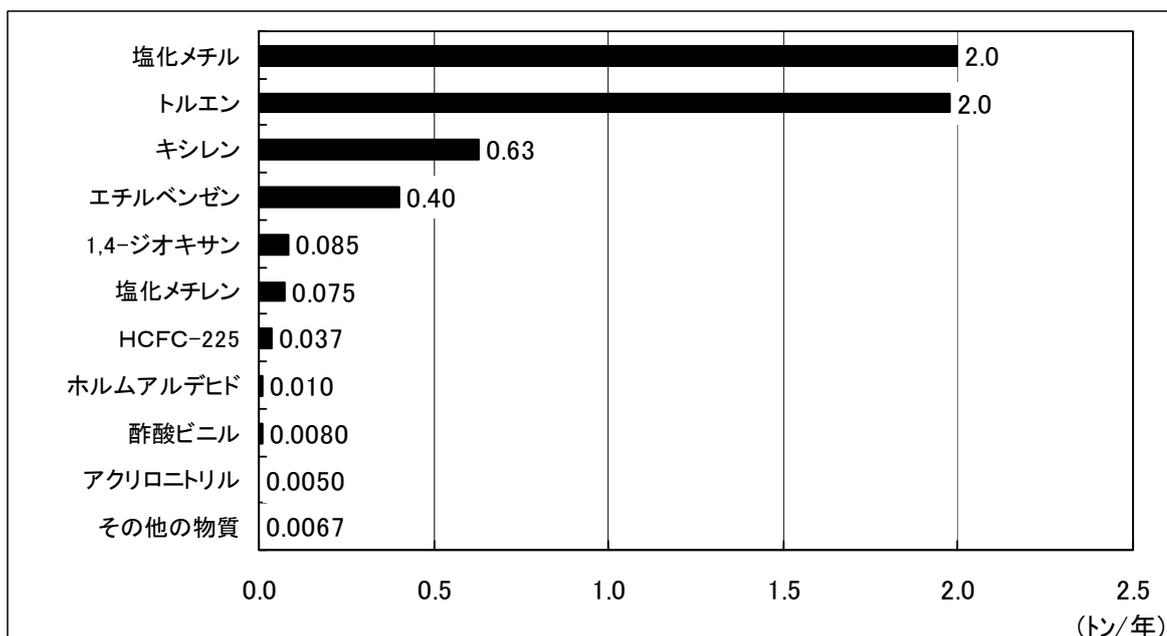


図3-5 物質別管理目標（排出量削減目標）

オ 用途別の状況

(7) 排出量の状況

平成20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55.2%を占めていました。

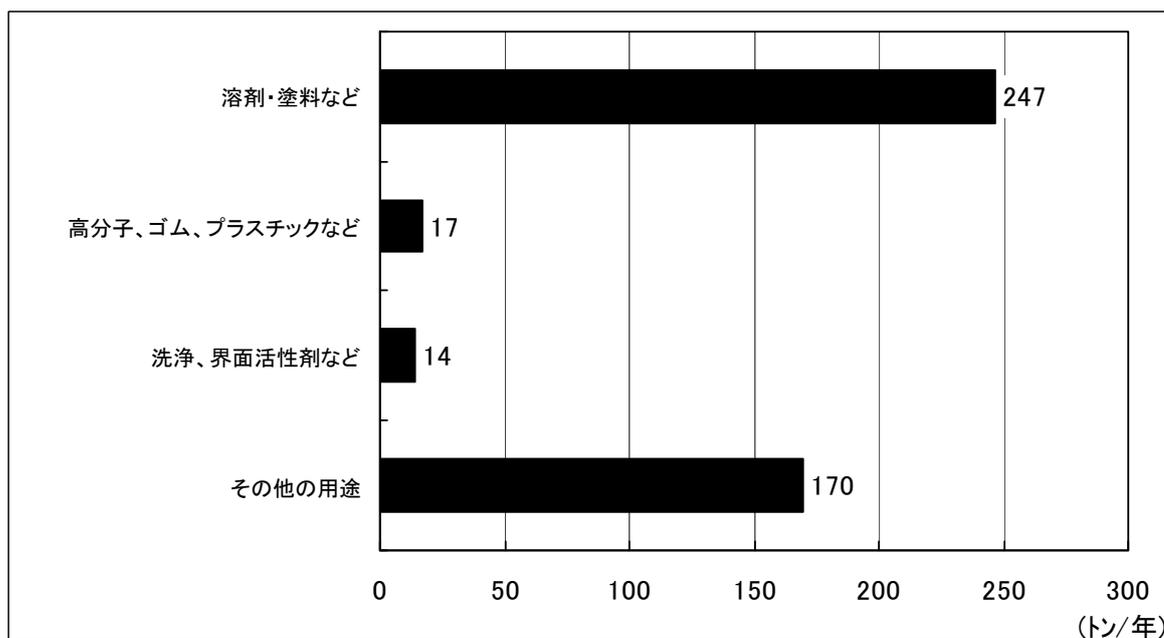


図3-6 用途別排出量

(イ) 管理目標（排出量削減目標）の達成状況

平成20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」、「高分子、ゴム、プラスチックなど」及び「洗浄、界面活性剤など」で目標を達成しました。

表3-2 平成20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20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	H2O削減目標	H2O削減実績	達成状況
① 溶剤、塗料など	3.8 トン/年	14 トン/年	達成
② 高分子、ゴム、プラスチックなど	0.32 トン/年	3.1トン/年	達成
③ 洗浄、界面活性剤など	0.12 トン/年	13 トン/年	達成
● その他の用途	0.017トン/年	-36 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21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51.7%を占めています。

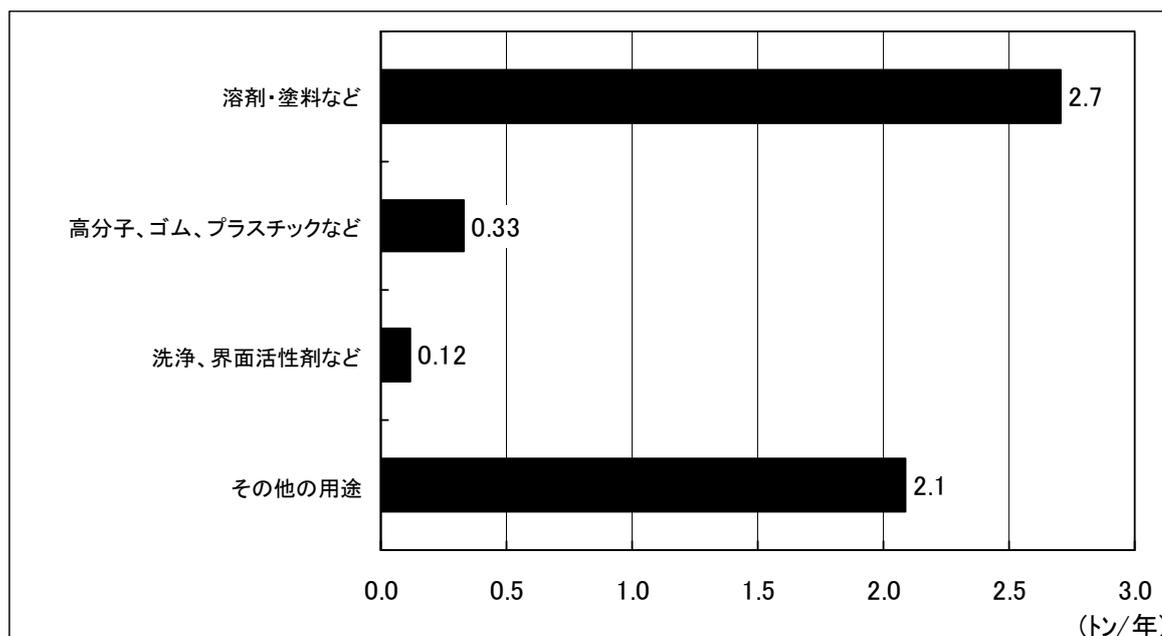


図3-7 用途別管理目標（排出量削減目標）

カ 取組内容別の状況

平成21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、当該業種の削減目標全体の78.9%を占めています。

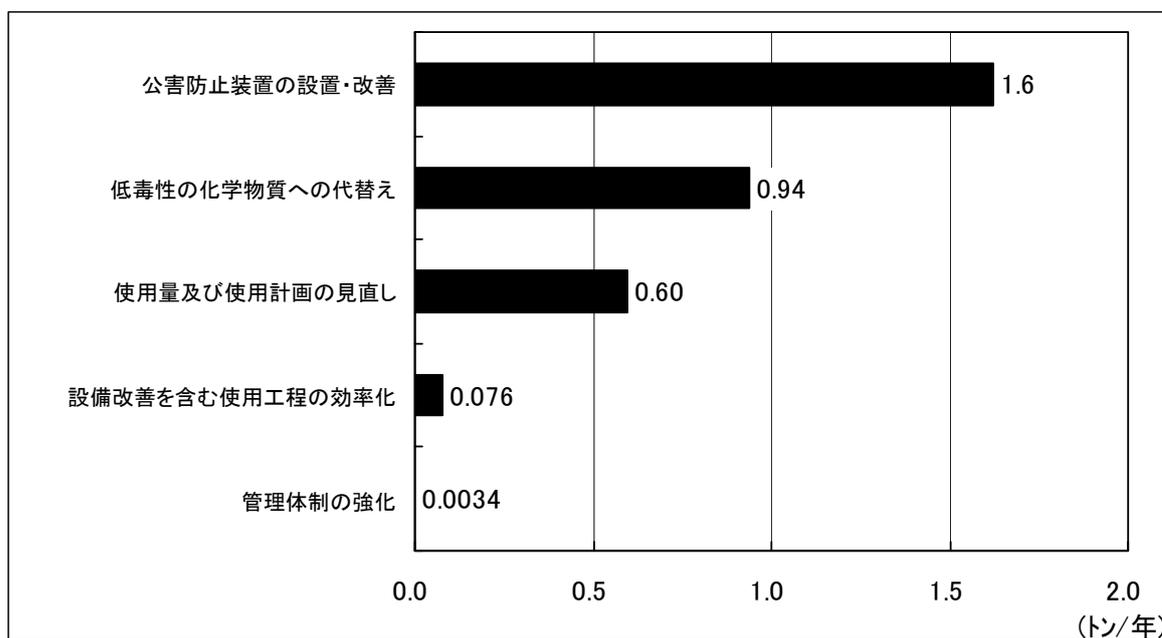


図3-8 取組内容別管理目標（排出量削減目標）