

(4) 化学工業（排出量第4位）

ア 排出量別

平成22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72事業所で、排出量別の事業所数は図4-1のとおりでした。排出量上位2事業所で、当該業種の排出量全体の54.0%を占めていました。

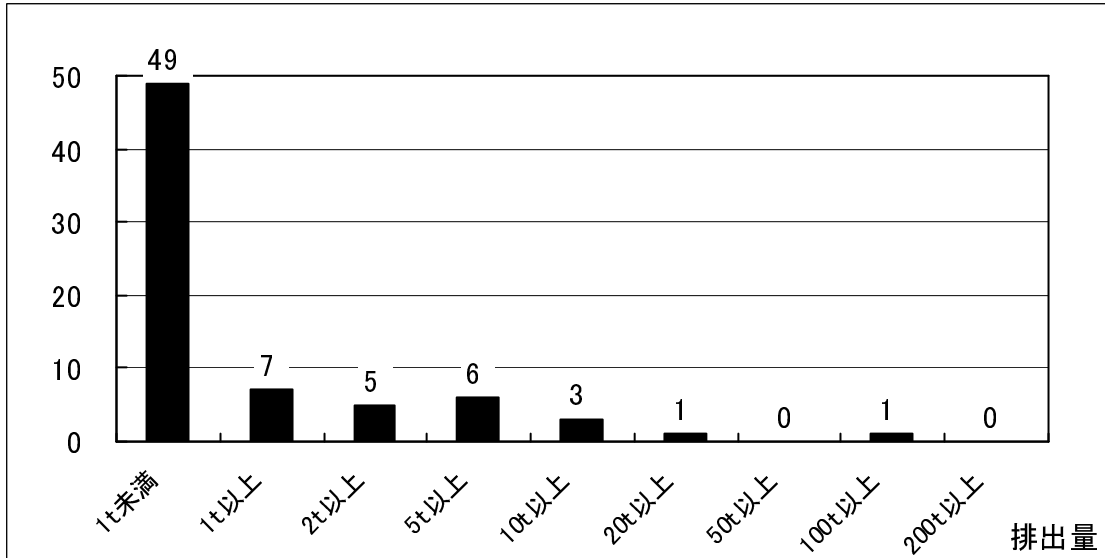


図4-1 排出量別事業所数

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7.1%を、管理目標（排出量削減目標）の3.8%を占めていました（図4-2、3）。

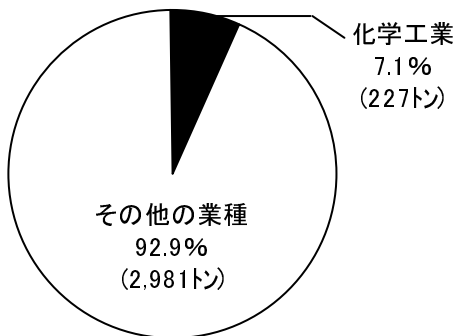


図4-2 排出量
(平成21年度)

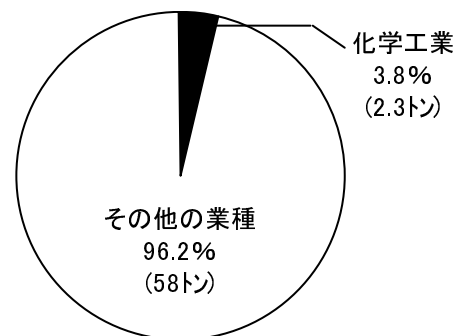


図4-3 排出量削減目標
(平成22年度)

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21年度の管理目標（排出量削減目標）5.2トンに対し、排出量が211トン削減され、目標を達成しました。

平成22年度の管理目標（排出量削減目標）は2.3トンで、平成21年度排出量227トンの1.0%に当たります。

エ 物質別の状況

(7) 排出量の状況

平成21年度に届出のあった物質数は46物質で、物質別の排出量は図4-4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67.7%を占めていました。

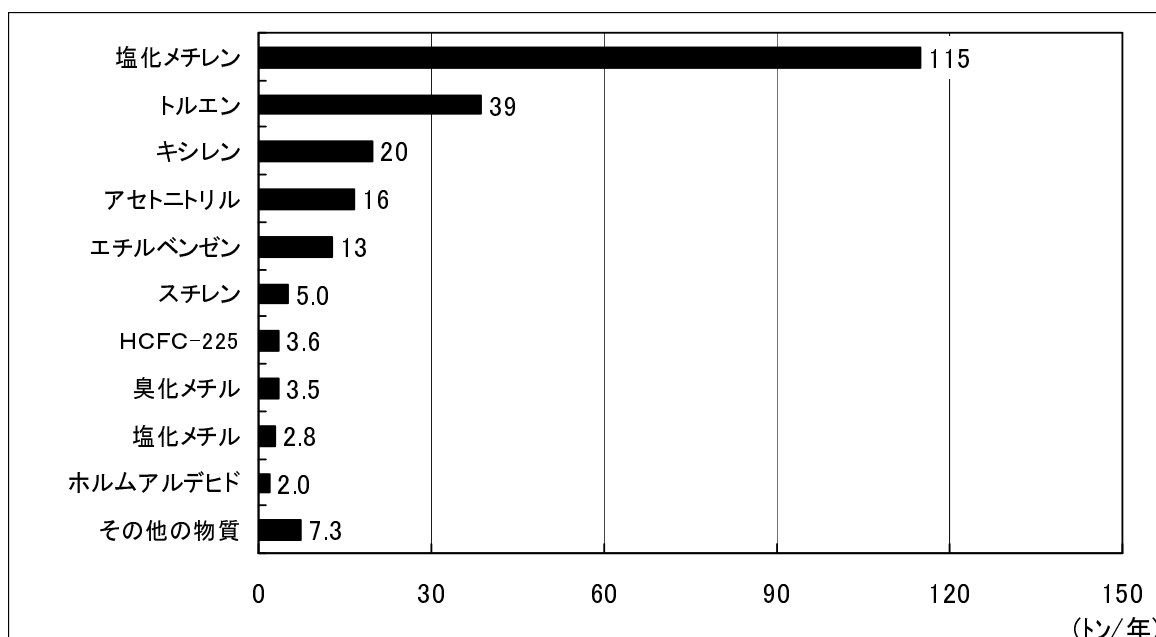


図4-4 物質別排出量

(イ) 管理目標（排出量削減目標）の達成状況

平成21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4-1のとおりでした。塩化メチル、トルエンをはじめ排出量削減目標の上位物質は目標を達成しました。

表4-1 平成21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21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	H21削減目標	H21削減実績	達成状況
① 塩化メチル	2.0 トン/年	42 トン/年	達成
② トルエン	1.98トン/年	131 トン/年	達成
③ キシレン	0.63トン/年	4.6トン/年	達成
● その他の物質	0.63トン/年	35 トン/年	達成

(ウ) 管理目標（排出量削減目標）の設定状況

平成22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4-5のとおりです。削減目標の上位3物質で、当該業種の削減目標全体の87.5%を占めています。

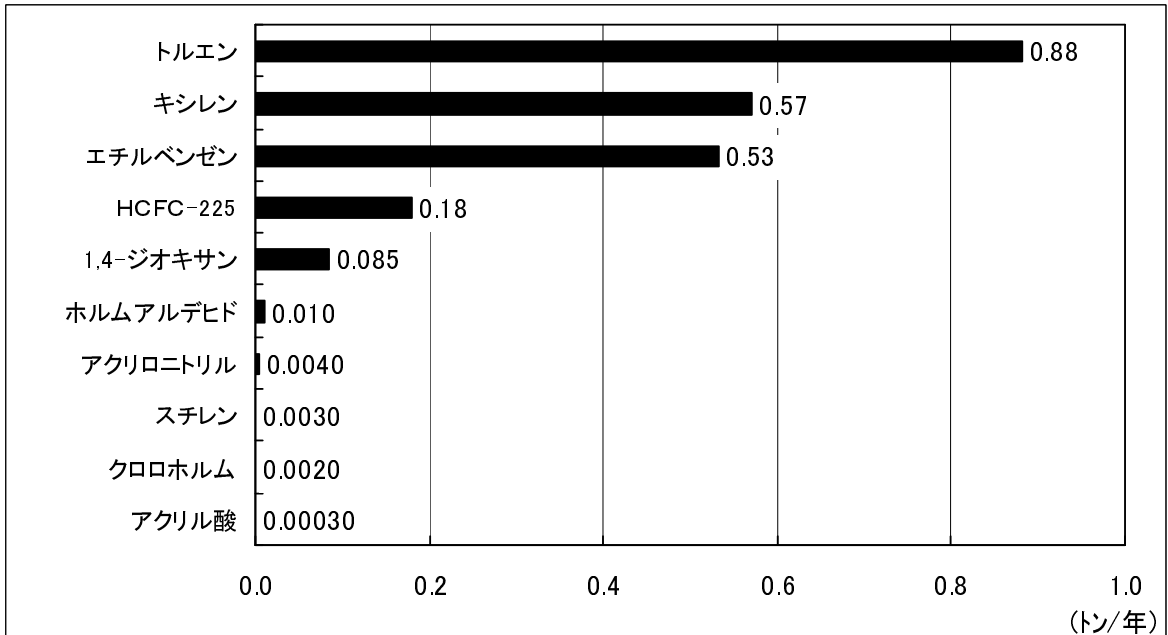


図4-5 物質別管理目標（排出量削減目標）

オ 用途別の状況

(ア) 排出量の状況

平成21年度の用途別の排出量は、図4-6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77.2%を占めていました。

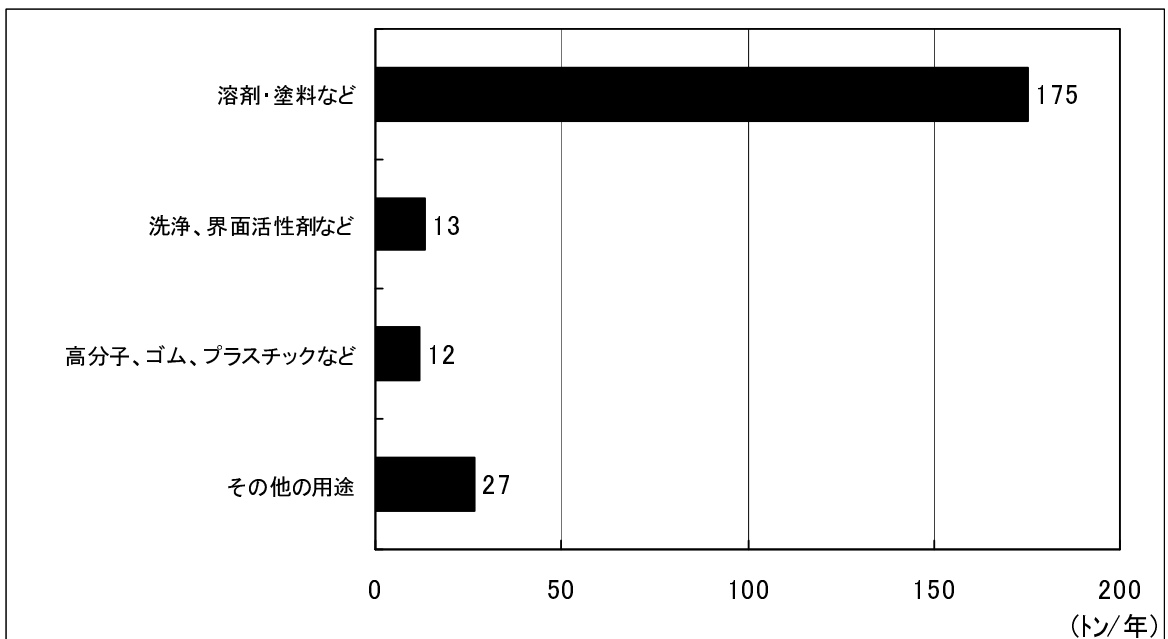


図4-6 用途別排出量

(イ) 管理目標（排出量削減目標）の達成状況

平成21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4-2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」をはじめ、排出量削減目標の上位用途は目標を達成しました。

表4-2 平成21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21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	H21削減目標	H21削減実績	達成状況
① 溶剤・塗料など	2.7 トン/年	63 トン/年	達成
② 高分子、ゴム、プラスチックなど	0.33 トン/年	4.6 トン/年	達成
③ 洗浄、界面活性剤など	0.12 トン/年	0.6 トン/年	達成
● その他の用途	2.1 トン/年	143 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年度の用途別の管理目標（排出量削減目標）の設定状況は、図4-7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61.1%を占めています。

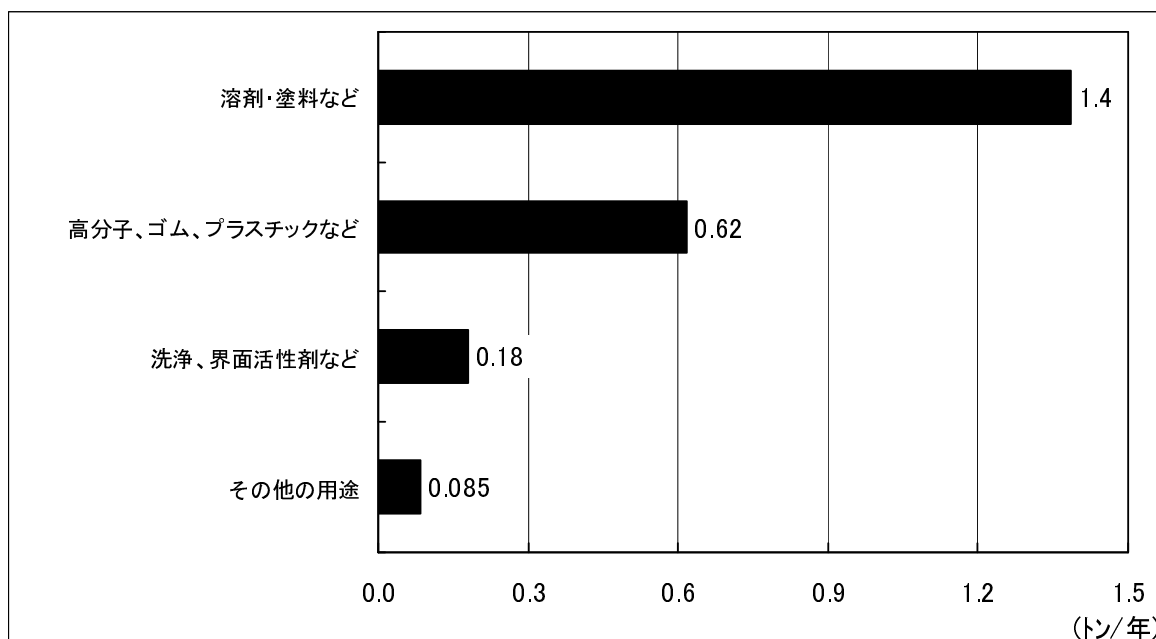


図4-7 用途別管理目標（排出量削減目標）

カ 取組内容別の状況

平成22年度の取組内容別の管理目標（排出量削減目標）は、図4-8のとおりです。「低毒性の化学物質への代替え」及び「使用量及び使用計画の見直し」による削減が、当該業種の削減目標全体の85.6%を占めています。

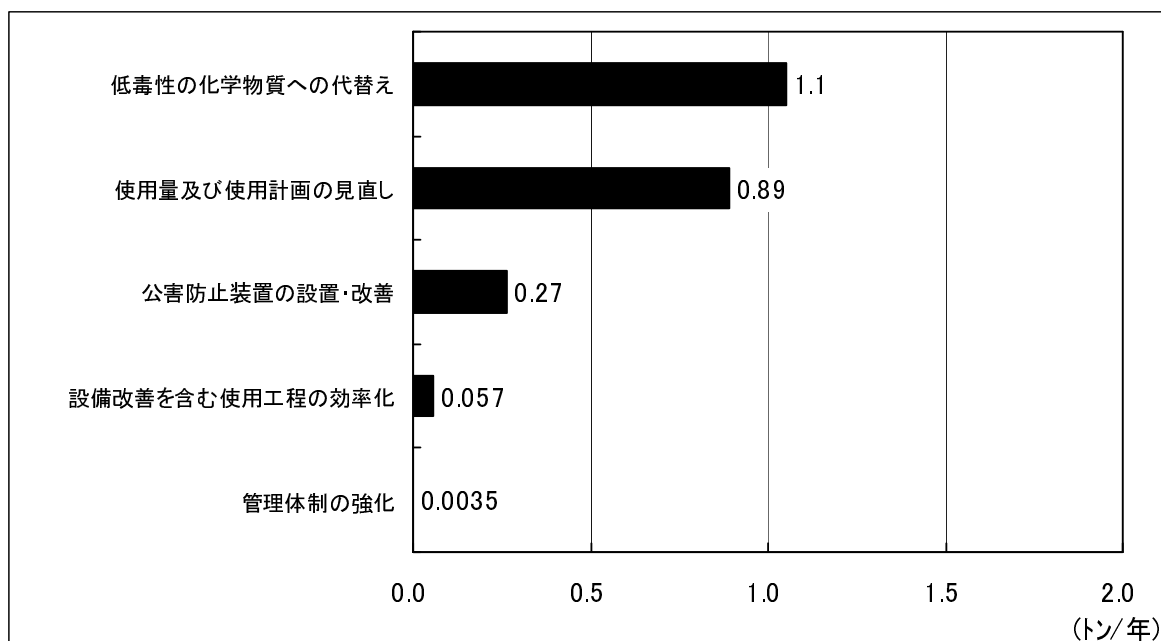


図4-8 取組内容別管理目標（排出量削減目標）