

平成25年度化学物質管理目標等報告の概要〔資料編〕

1 市町村別・業種別の報告状況

市町村名	報告 事業所数	排出量						移動量						使用量					
		H24 排出量			H25 削減目標			H24 移動量			H25 削減目標			H24 使用量			H25 削減目標		
		削減目標	削減実績	達成状況	削減目標	削減実績	達成状況	削減目標	削減実績	達成状況	削減目標	削減実績	達成状況	削減目標	削減実績	達成状況	削減目標	削減実績	達成状況
		(kg/年)	(kg/年)		(kg/年)	(kg/年)		(kg/年)	(kg/年)		(kg/年)	(kg/年)		(kg/年)	(kg/年)		(kg/年)	(kg/年)	
横須賀市	59	651,650	817	337,355	達成	212	222,797	162	239,378	達成	66	30,614,930	1,451	1,076,767	達成	12,602			
平塚市	85	375,711	605	94,654	達成	1,533	4,260,098	0	▲ 921,571	非達成	290	50,626,769	638,329	▲ 4,882,915	未達成	150,809			
鎌倉市	23	10,420	730	1,459	達成	0	100,171	5,326	12,358	達成	0	4,264,674	5,119	1,168,900	達成	45			
藤沢市	64	322,679	0	▲ 87,685	非達成	0	151,095	24	▲ 86,731	非達成	0	27,976,320	0	▲ 6,613,559	未達成	2,169			
小田原市	44	103,891	1,600	29,156	達成	1,700	1,041,423	0	892,214	達成	0	12,117,584	13,387	2,579,860	達成	12,132			
茅ヶ崎市	26	157,526	1,270	32,545	達成	4,145	300,117	250	40,763	達成	165	9,994,142	198	1,481,532	達成	2,746			
逗子市	2	1,490	0	▲ 1,489	非達成	0	0	0	0	達成	0	0	0	0	達成	0			
三浦市	9	8,426	0	770	達成	0	2,900	0	0	達成	0	1,902,288	0	▲ 623,876	非達成	2,489			
秦野市	44	286,449	0	▲ 18,744	非達成	0	106,743	0	41,004	達成	450	10,835,025	8,971	1,129,917	達成	100			
厚木市	67	191,907	3,436	▲ 6,063	非達成	233	65,152	1,519	10,342	達成	4	24,551,862	12,892	1,227,879	達成	7,929			
大和市	46	127,130	1,853	14,258	達成	0	35,497	5	5,644	達成	0	11,945,179	4,506	164,658	達成	1,300			
伊勢原市	10	2,032	100	50,986	達成	0	85,399	10	▲ 9,208	非達成	0	6,613,316	801	1,017,716	達成	0			
海老名市	23	92,954	467	42,764	達成	0	42,078	117	10,228	達成	0	10,521,133	21,250	▲ 504,227	非達成	11,835			
座間市	22	30,297	4	2,756	達成	0	57,196	0	2,730	達成	0	6,009,720	32,474	479,511	達成	31,385			
南足柄市	15	106,979	0	▲ 493	非達成	0	149,169	0	▲ 34,205	非達成	0	2,972,445	3,225	637,069	達成	67			
緑瀬市	30	117,446	150	135,199	達成	47	52,544	800	1,821	達成	0	7,861,067	1,550	1,720,816	達成	1,255			
葉山町	5	700	0	▲ 151	非達成	0	0	0	0	達成	4	2,037,549	0	▲ 31,090	非達成	0			
寒川町	28	122,388	0	▲ 30,342	非達成	0	71,626	77,183	46,448	非達成	0	7,250,228	104	▲ 1,885,499	非達成	4,550			
大磯町	5	1,642	0	▲ 974	非達成	0	2,800	0	800	達成	0	1,386,894	0	69,303	達成	0			
二宮町	1	0	0	0	達成	0	0	0	0	達成	0	0	0	0	達成	0			
中井町	5	398	0	41	達成	0	3,300	0	▲ 300	非達成	0	1,045,598	0	59,307	達成	0			
大井町	8	5,004	0	2,203	達成	0	0	0	0	達成	0	3,283,360	0	55,733	達成	0			
松田町	0	-	2,400	2,400	達成	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-			
山北町	6	102	0	▲ 20	非達成	0	6,823	0	▲ 4,314	非達成	0	772,611	0	61,957	達成	0			
開成町	6	366,408	0	30,915	達成	0	14,337	0	3,226	達成	0	1,394,179	2,000	▲ 928,993	非達成	606			
箱根町	9	1,202	3,450	159	非達成	0	0	0	0	達成	0	455,283	0	205,223	達成	0			
真鶴町	0	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-			
湯河原町	2	2,961	0	141	達成	0	0	0	0	達成	0	8,523	0	▲ 8,523	非達成	0			
粟川町	26	48,090	4,100	4,830	達成	4,100	66,551	1,606	▲ 9,890	非達成	0	4,610,879	9,961	▲ 12,025	非達成	97			
清川村	1	0	0	0	達成	0	0	0	0	達成	0	0	0	0	達成	0			
合計	671	3,135,882	18,582	636,628	達成	11,970	6,837,816	87,002	240,738	達成	979	241,051,558	756,255	▲ 2,352,154	非達成	242,116			

※1 表中の記号は次のとおりです。
 「▲」 …… 負の数字であることを示しています。

※2 排出量及び移動量は化管法の届出に、使用量は条例の報告に基づいています。

※3 排出量(移動量・使用量)の値は、各事業所から報告されたデータ(ダイオキシン類は除く)を市町村ごとに合計したものを小数点第一位で四捨五入し、整数表示しています。
 合計については、全ての事業所の報告データを合計したものを小数点第一位で四捨五入し、整数表示していますので、排出量(移動量・使用量)の各欄を縦方向に合計した数値と計の数値は必ずしも一致していません。

※4 「削減実績」は、平成23年度の排出量(移動量・使用量)から平成24年度の排出量(移動量・使用量)を引いた量を示しています。

2 主要業種（製造業に限る）別の状況【平成25年度届出排出量上位3業種】

(1) 輸送用機械器具製造業（排出量第1位）

ア 排出量別

平成25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54事業所であり、排出量別の事業所数は図1-1のとおりでした。排出量上位3事業所で、当該業種の排出量全体の55.0%を占めていました。

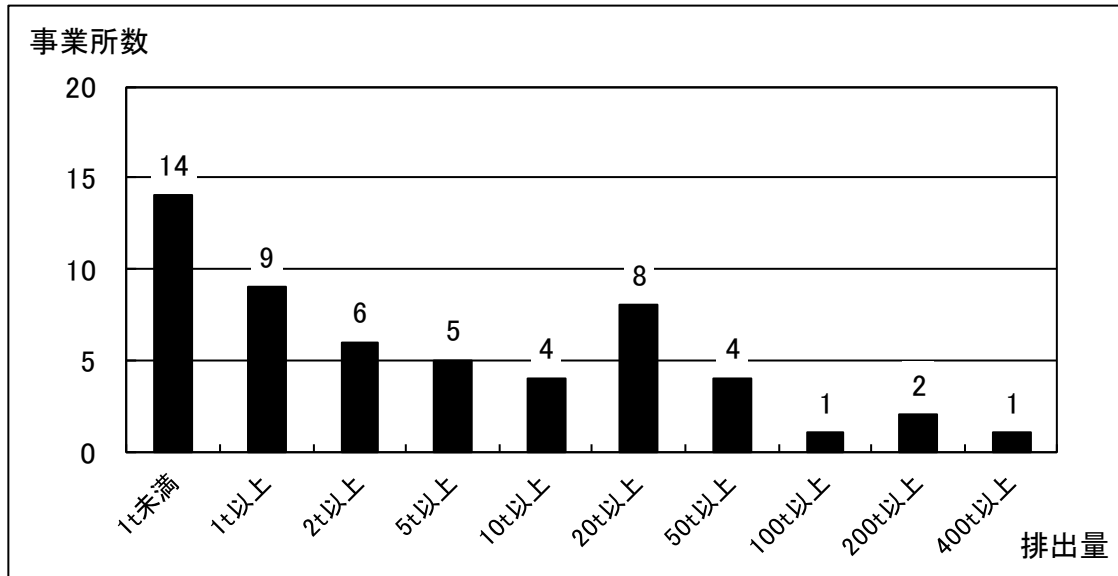


図1-1 排出量別事業所数

イ 当該業種が占める割合

輸送用機械器具製造業は、条例に基づく報告を行った全事業所の排出量の44.0%を占めていました（図1-2）。

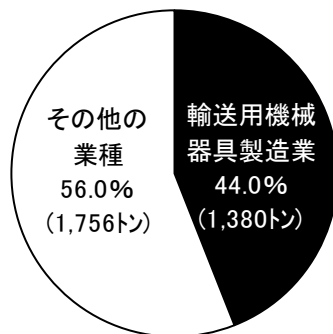


図1-2 排出量（平成24年度）

ウ 当該業種の管理目標（排出量削減目標）の設定状況

平成24年度の管理目標（排出量削減目標）5.4トンに対し、排出量が709トン減少し、目標を達成しました。

平成25年度の管理目標（排出量削減目標）は1キログラムで、ほぼ現状維持です。

エ 物質別の状況

(7) 排出量の状況

平成24年度に届出のあった物質数は23物質で、物質別の排出量は図1-3のとおりでした。排出量上位3物質で、当該業種の排出量全体の93.6%を占めていました。

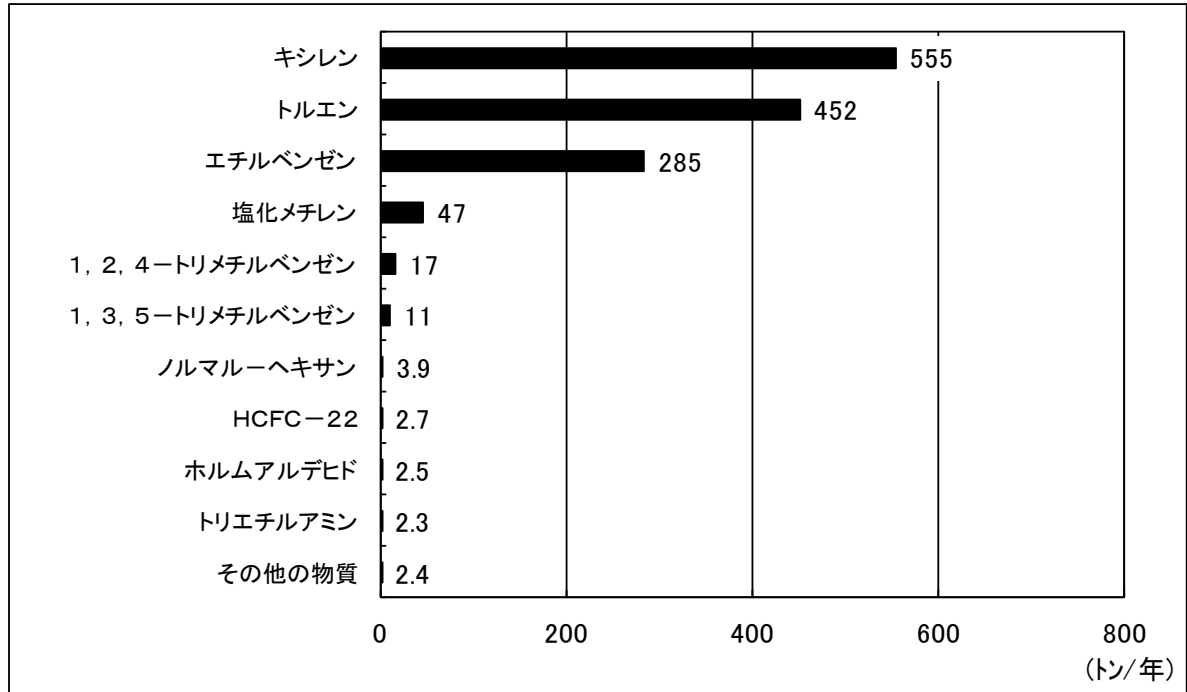


図1-3 物質別排出量

(イ) 管理目標（排出量削減目標）の達成状況

平成24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1-1のとおりでした。排出量削減目標の上位物質のうち、トルエン及びキシレンは目標を達成しましたが、エチルベンゼンは目標を達成しませんでした。

表1-1 平成24年度物質別管理目標（排出量削減目標）の達成状況

平成24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	H24削減目標	H24削減実績	達成状況
① トルエン	2.7 トン/年	250トン/年	達成
② キシレン	1.7 トン/年	139トン/年	達成
③ エチルベンゼン	0.60トン/年	0トン/年	非達成

オ 用途別の状況

(7) 排出量の状況

平成24年度の用途別の排出量は、図1-4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78.0%を占めていました。

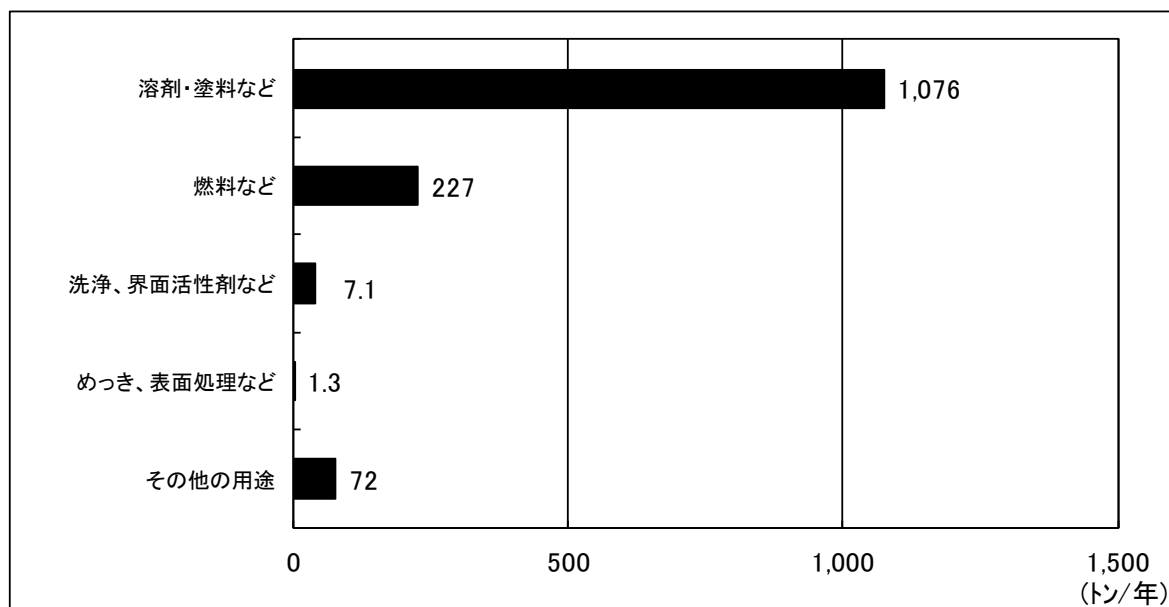


図1-4 用途別排出量

(イ) 管理目標（排出量削減目標）の達成状況

平成24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1-2のとおりでした。排出量削減目標が大きい「溶剤・塗料など」では目標を達成しましたが、「めっき、表面処理など」は目標を達成しませんでした。

表1-2 平成24年度用途別管理目標（排出量削減目標）の達成状況

平成24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	H24削減目標	H24削減実績	達成状況
① 溶剤、塗料など	4.4トン/年	292トン/年	達成
② めっき、表面処理など	0.60トン/年	0.40トン/年	非達成

(2) ゴム製品製造業（排出量第2位）

ア 排出量別

平成25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7事業所で、排出量別の事業所数は図2-1のとおりでした。排出量上位1事業所で、当該業種の排出量全体の89.1%を占めていました。

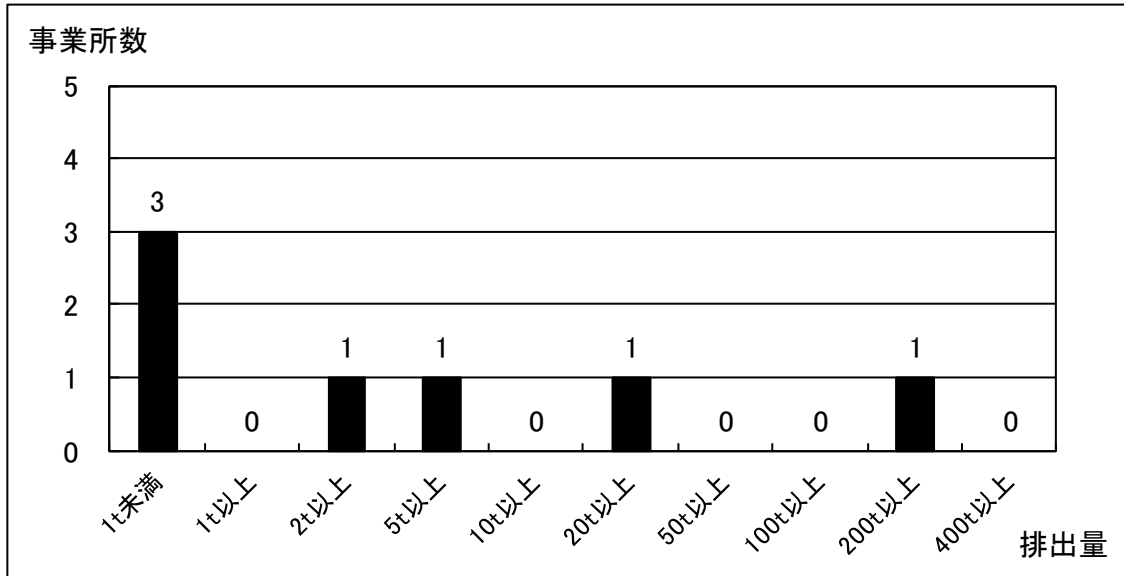


図2-1 排出量別事業所数

イ 当該業種が占める割合

ゴム製品製造業は、条例に基づく報告を行った全事業所の排出量の12.1%を占めていました（図2-2）。

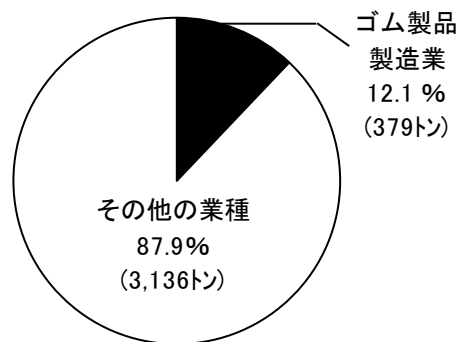


図2-2 排出量（平成24年度）

ウ 当該業種の管理目標（排出量削減目標）の設定状況

平成24年度の管理目標（排出量削減目標）0.5トンに対し、排出量が28トン減少し、目標を達成しました。

平成25年度の管理目標（排出量削減目標）は0トン（現状維持）です。

エ 物質別の状況

(7) 排出量の状況

平成25年度に届出のあった物質数は8物質で、物質別の排出量は図2-3のとおりでした。排出量の最も多いトルエンが、当該業種の排出量全体の90.4%を占めていました。

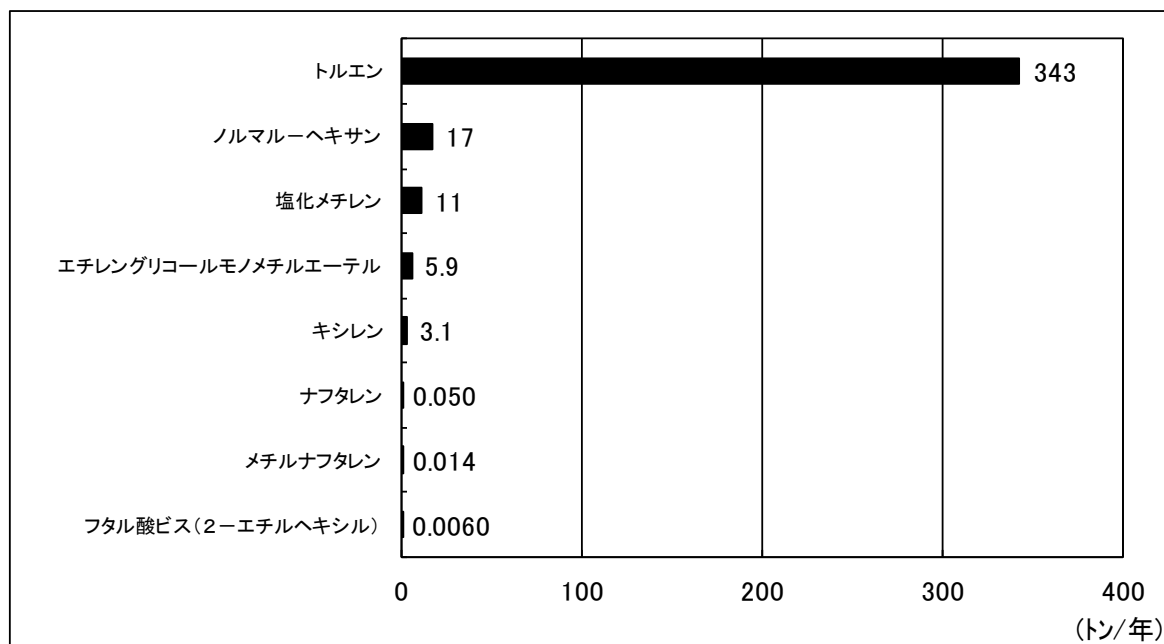


図2-3 物質別排出量

(イ) 管理目標（排出量削減目標）の設定状況

平成24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2-1のとおりでした。排出量削減目標が最も大きいトルエンは目標を達成しました。

表2-1 平成24年度物質別管理目標（排出量削減目標）の達成状況

平成24年度物質別管理目標（排出量削減目標）の達成状況

物質名	H24削減目標	H24削減実績	達成状況
○ トルエン	0.51トン/年	38トン/年	達成

オ 用途別の状況

(7) 排出量の状況

平成24年度の用途別の排出量は、図2-4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96.8%を占めていました。

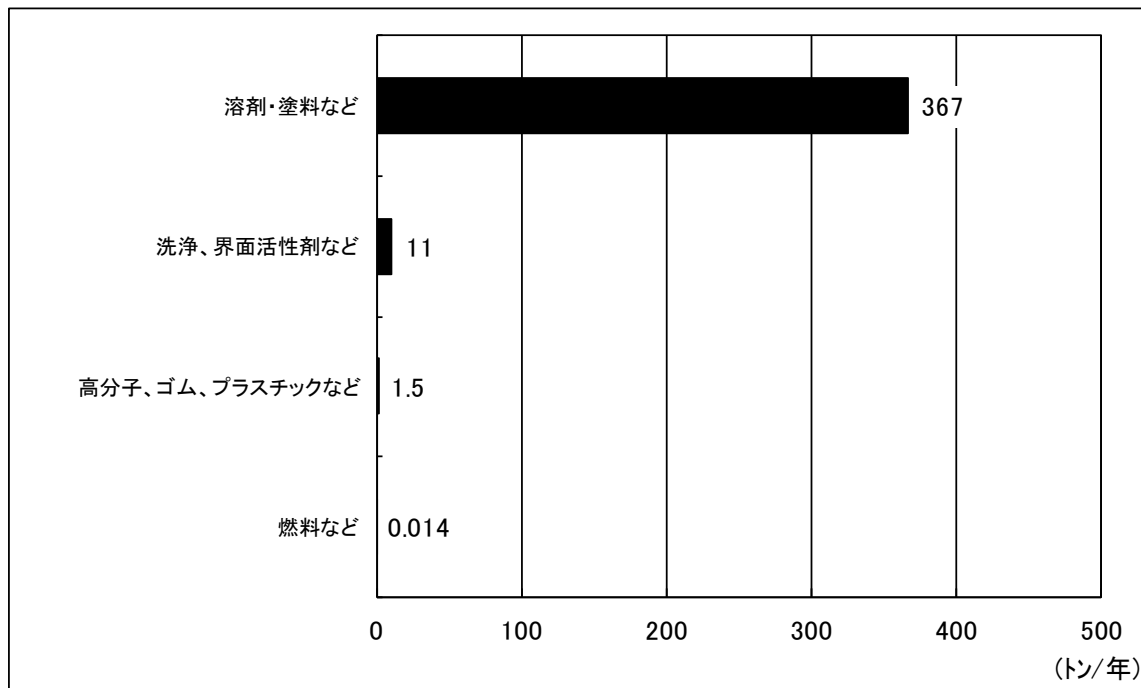


図2-4 用途別排出量

(3) 一般機械器具製造業（排出量第3位）

ア 排出量別

平成25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25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2事業所で、当該業種の排出量全体の53.6%を占めていました。

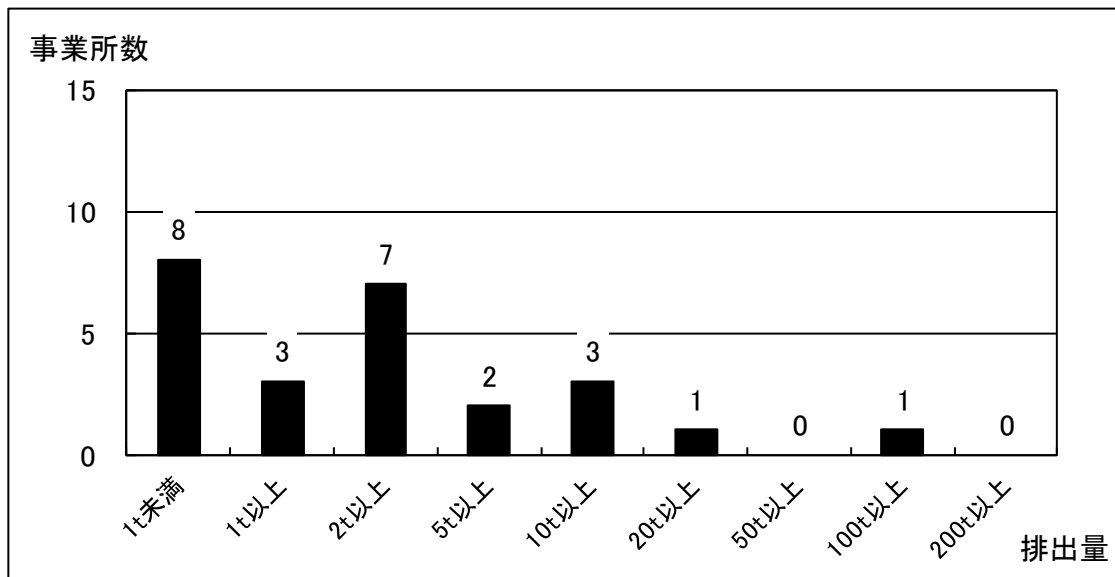


図3-1 排出量別事業所数

イ 当該業種が占める割合

一般機械器具製造業は、条例に基づく報告を行った全事業所の排出量の7.5%を占めていました（図3-2）。

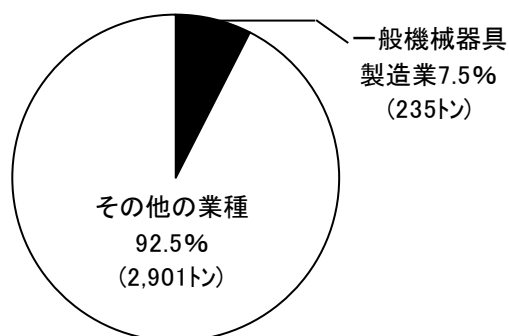


図3-2 排出量（平成24年度）

ウ 当該業種の管理目標（排出量削減目標）の設定状況

平成24年度の管理目標（排出量削減目標）0トン（現状維持）に対し、排出量が110トン増加し、目標を達成しませんでした。

平成25年度の管理目標（排出量削減目標）は0トン（現状維持）です。

エ 物質別の状況

(7) 排出量の状況

平成25年度に届出のあった物質数は69物質で、物質別の排出量は図3-3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65.3%を占めていました。

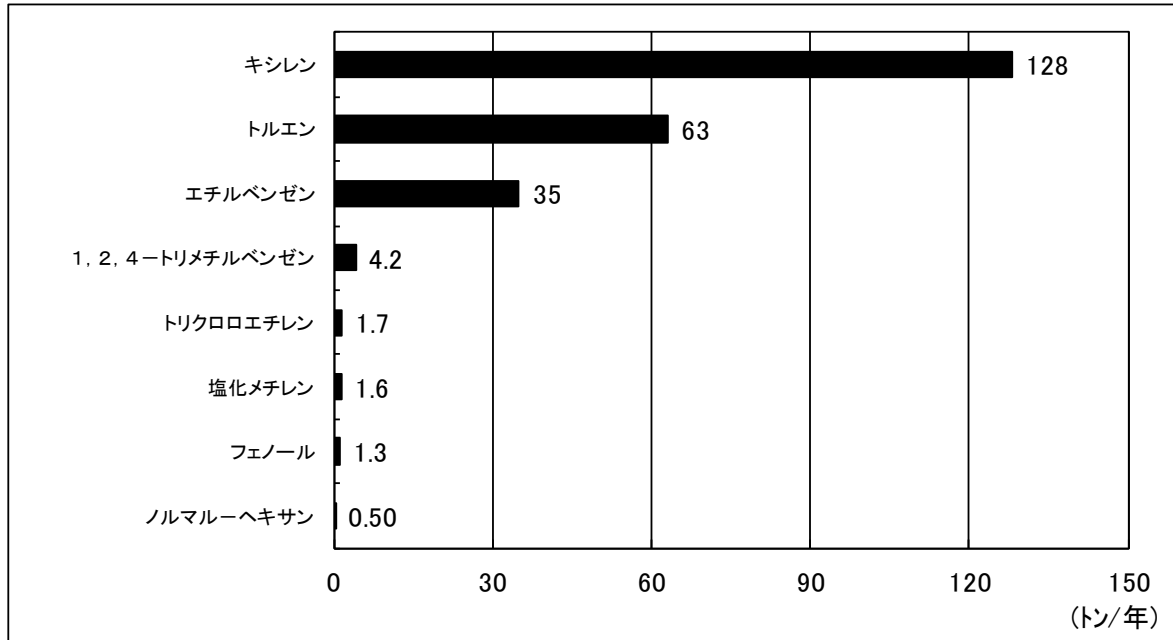


図3-3 物質別排出量

(イ) 管理目標（排出量削減目標）の設定状況

平成24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。排出量削減目標の上位物質である、キシレン、トルエン及びエチルベンゼンは目標を達成しませんでした。

表3-1 平成23年度物質別管理目標（排出量削減目標）の達成状況

平成24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	H24削減目標	H24削減実績	達成状況
① キシレン	0トン/年	-81トン/年	非達成
② トルエン	0トン/年	-13トン/年	非達成
③ エチルベンゼン	0トン/年	-14トン/年	非達成

オ 用途別の状況

(7) 排出量の状況

平成24年度の用途別の排出量は、図3-4のとおりでした。「溶剤・塗料など」が、当該業種の排出量の94.5%を占めていました。

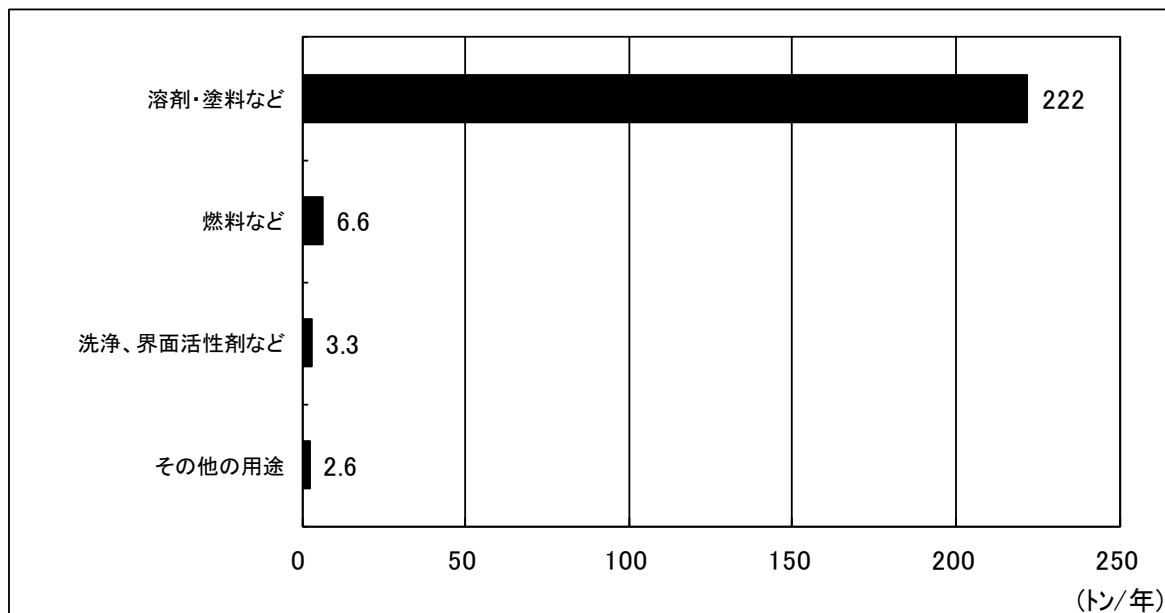


図3-4 用途別排出量

(イ) 管理目標（排出量削減目標）の達成状況

平成24年度の用途別の管理目標（排出量削減目標）の設定状況は、表3-2のとおりでした。排出量の多い「溶剤・塗料など」は目標を達成しませんでした。

表3-2 平成24年度物質別管理目標（排出量削減目標）の達成状況

平成24年度用途別管理目標（排出量削減目標）の達成状況

用途名	H24削減目標	H24削減実績	達成状況
○ 溶剤・塗料など	0トン/年	-105トン/年	非達成

3 主要業種（製造業に限る）別の状況【平成25年度届出使用量上位3業種】

(1) 化学工業（使用量第1位）

ア 使用量別

平成25年度の条例の報告事業所は68事業所で、使用量別の事業所数は図4-1のとおりでした。使用量上位3事業所で、当該業種の使用量全体の61.8%を占めていました。

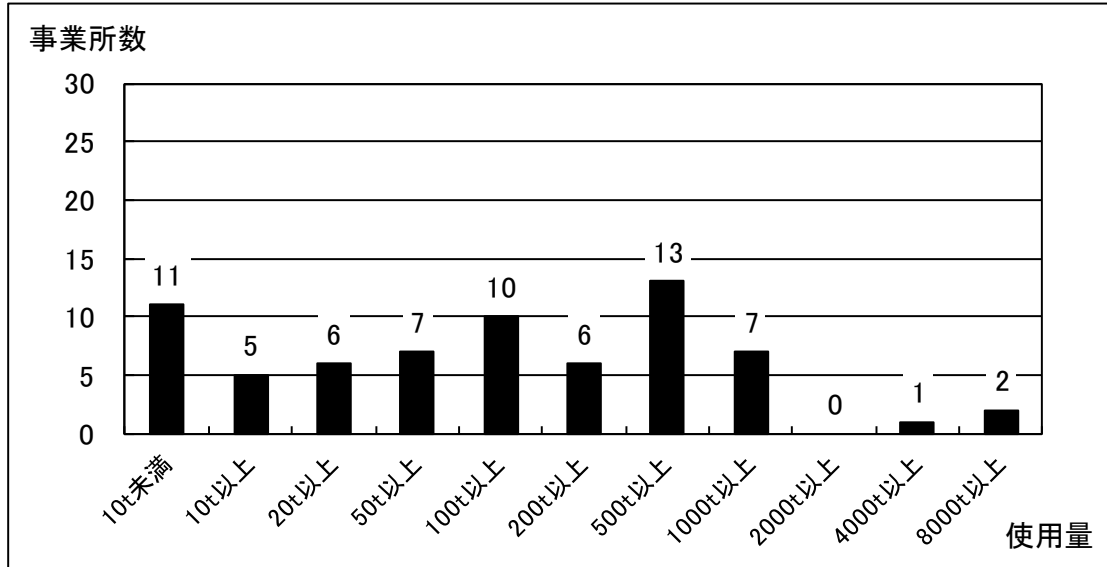


図4-1 使用量別事業所数

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使用量の23.7%を、管理目標（使用量削減目標）の24.4%を占めていました（図4-2、3）。

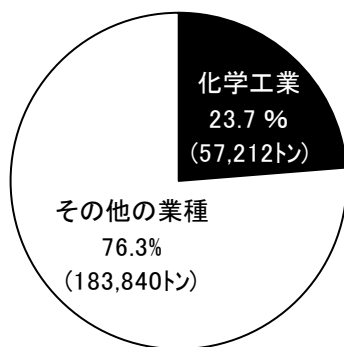


図4-2 使用量
(平成24年度)

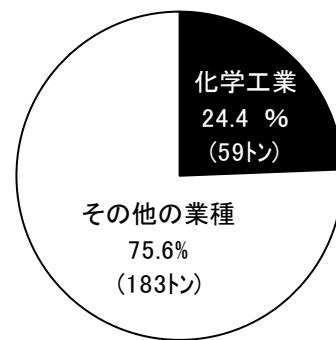


図4-3 使用量削減目標
(平成25年度)

ウ 当該業種の管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成24年度の管理目標（使用量削減目標）666トンに対し、使用量が8,585トン減少し、目標を達成しました。

平成25年度の管理目標（使用量削減目標）は59トンで、平成24年度使用量57,211トンの0.10%に当たります。

エ 物質別の状況

(7) 使用量の状況

平成25年度に報告のあった物質数は150物質で、物質別の使用量は図4-4のとおりでした。使用量上位3物質で、当該業種の使用量全体の35.6%を占めていましたが、その他の物質の種類も非常に多く、当該業種の使用量全体の37.8%を占めていました。

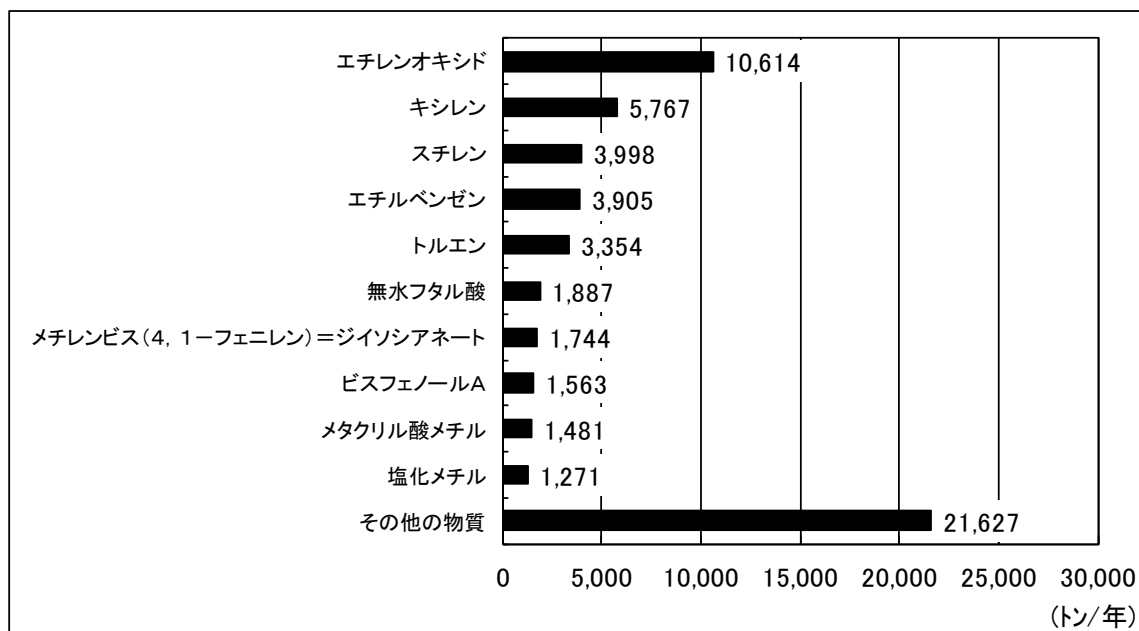


図4-4 物質別使用量

(イ) 管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成24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4-1のとおりでした。使用量削減目標の上位目標であるキシレン及びトルエンは目標を達成しましたが、エチルベンゼンは目標を達成しませんでした。

表4-1 平成24年度物質別管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成24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	H24削減目標	H24削減実績	達成状況
① キシレン	278トン/年	451トン/年	達成
② エチルベンゼン	247トン/年	-71トン/年	非達成
③ トルエン	107トン/年	702トン/年	達成

(ウ) 管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成25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4-5のとおりです。削減目標上位2物質で、当該業種の削減目標全体の69.5%を占めています。

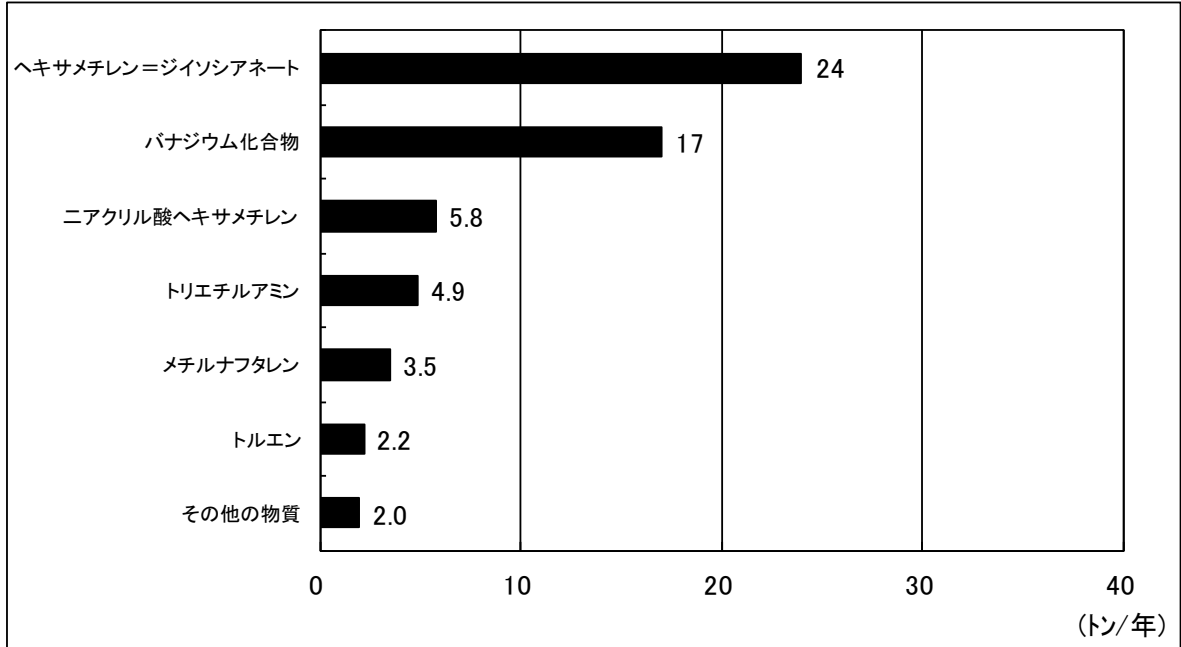


図4-5 物質別管理目標（使用量削減目標）

オ 用途別の状況

(ア) 使用量の状況

平成24年度の用途別の使用量は、図4-6のとおりでした。「溶剤・塗料など」及び「洗浄、界面活性剤など」で、当該業種の使用量全体の70.9%を占めていました。

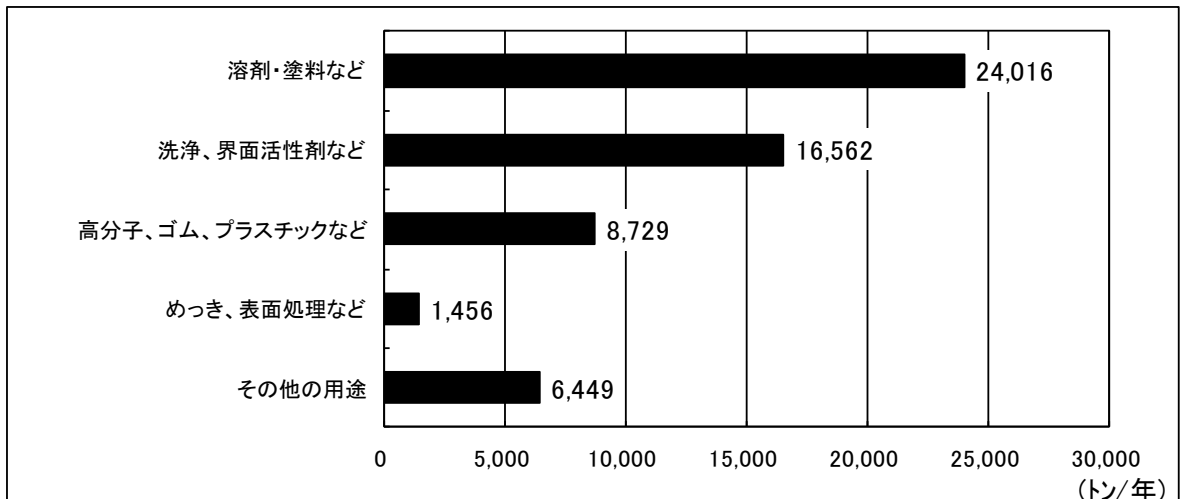


図4-6 用途別使用量

(イ) 管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成24年度の使用別の管理目標（使用量削減目標）の達成状況は、表4-2のとおりでした。使用量削減目標の上位である「溶剤・塗料など」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4-2 平成24年度用途別管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成24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	H24削減目標	H24削減実績	達成状況
① 溶剤・塗料など	644トン／年	1,255トン／年	達成
② 高分子、ゴム、プラスチックなど	5.0トン／年	202トン／年	達成

(ウ) 管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成25年度の使用別の管理目標（使用量削減目標）の設定状況は、図4-7のとおりです。最も削減目標が大きい「溶剤・塗料など」で、当該業種の削減目標全体の99.2%を占めています。

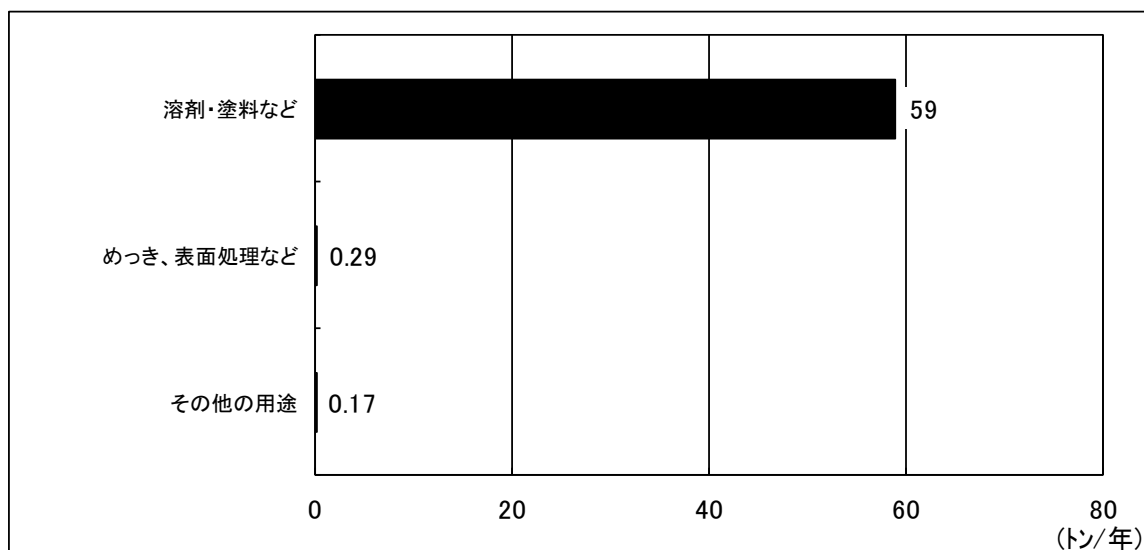


図4-7 用途別管理目標（使用量削減目標）

(2) プラスチック製品製造業（使用量第2位）

ア 使用量別

平成25年度の条例の報告事業所は21事業所で、使用量別の事業所数は図5-1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81.5%を占めていました。

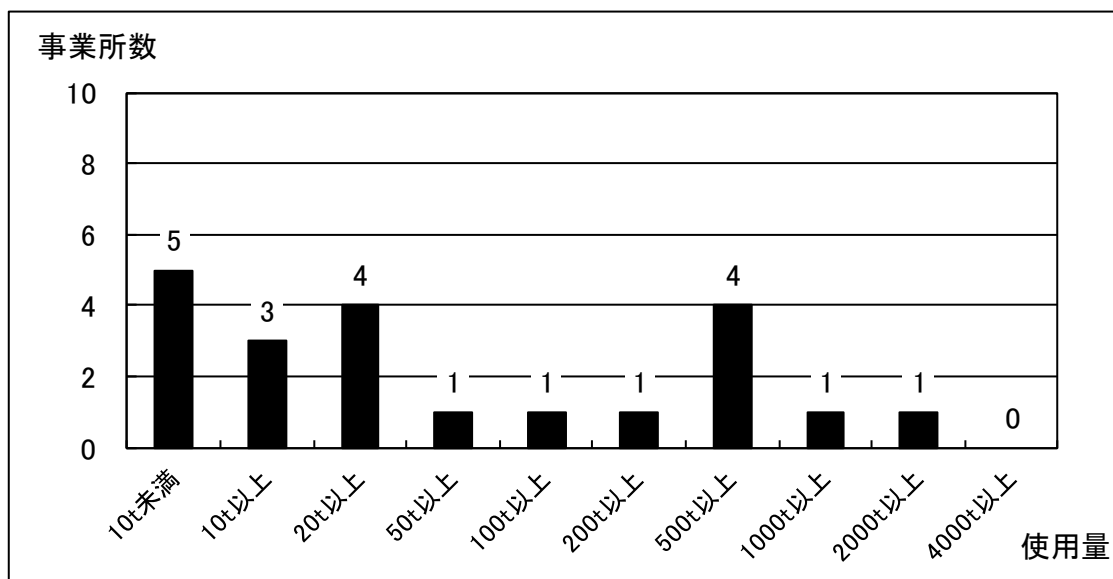


図5-1 使用量別事業所数

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使用量の3.1%を、管理目標（使用量削減目標）では全体の24.8%を占めていました（図5-2、3）。

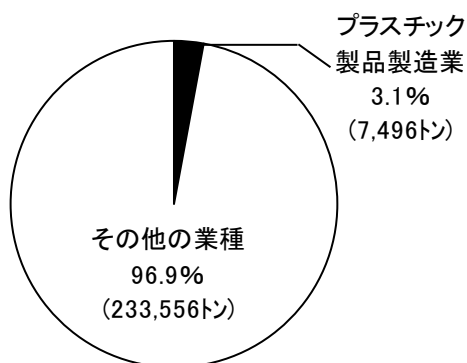


図5-2 使用量
(平成24年度)

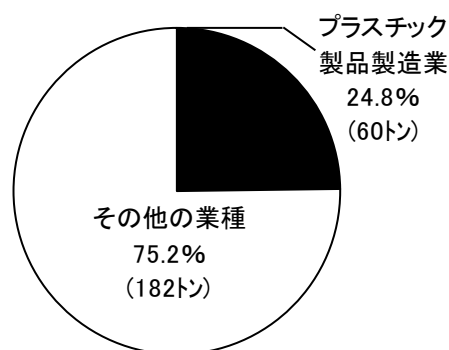


図5-3 使用量削減目標
(平成25年度)

ウ 当該業種の管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成24年度の管理目標（使用量削減目標）25トンに対し、使用量が792トン増加し、目標を達成しませんでした。

平成25年度の管理目標（使用量削減目標）は60トンで、平成24年度使用量トン7,496トンの0.80%に当たります。

エ 物質別の状況

(7) 使用量の状況

平成25年度に報告のあった物質数は17物質で、物質別の使用量は図5-4のとおりでした。使用量上位3物質で、当該業種の使用量全体の72.1%を占めていました。

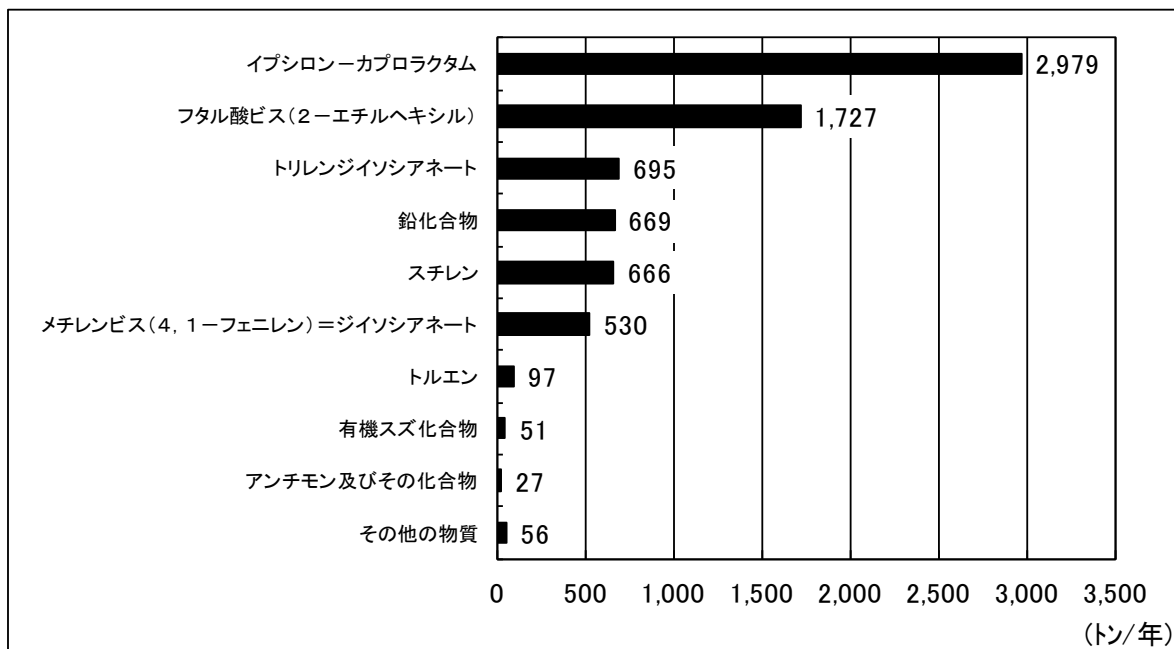


図5-4 物質別使用量

(イ) 管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成24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5-1のとおりでした。使用量削減目標の上位目標であるフタル酸ビス（2-エチルヘキシル）は目標を達成しましたが、鉛化合物は目標を達成しませんでした。

表5-1 平成24年度物質別管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成24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	H24削減目標	H24削減実績	達成状況
① フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	21トン/年	105トン/年	達成
② 鉛化合物	3.4トン/年	-318トン/年	非達成

(ウ) 管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成25年度の物質別の管理目標（使用量削減目標）の設定状況はイプシロン-カプロラクタムのみで、削減目標は60トンです。

オ 用途別の状況

(7) 使用量の状況

平成24年度の用途別の使用量は、図5-5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63.6%を占めていました。

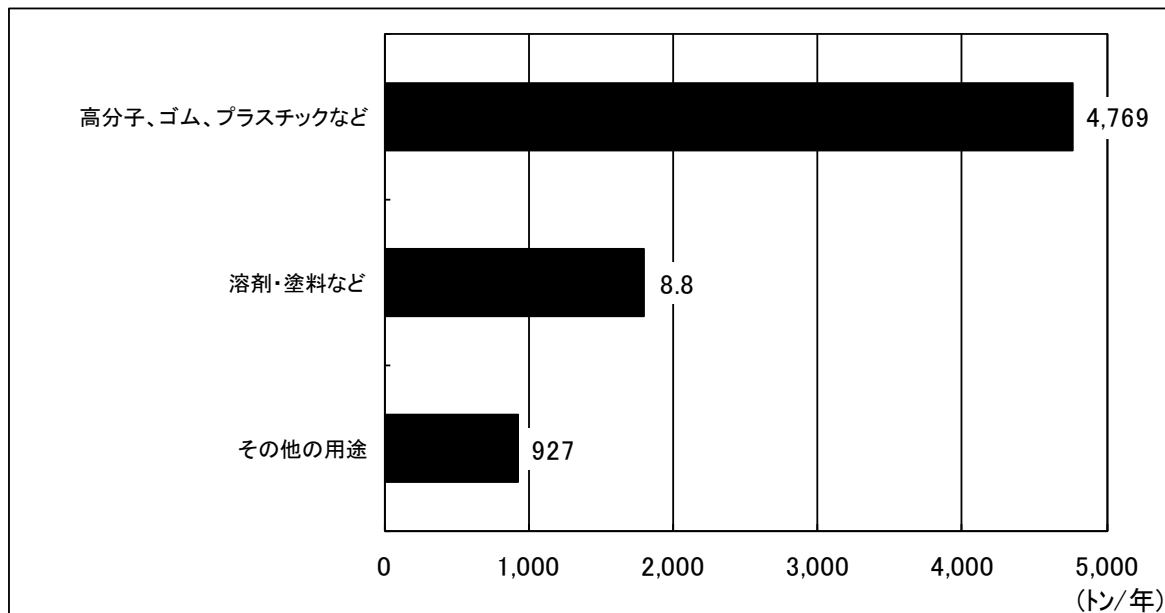


図5-5 用途別使用量

(イ) 管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成24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5-2のとおりでした。使用量削減目標の上位である「高分子、ゴム、プラスチックなど」は目標を達成しませんでした。

表5-2 平成24年度物質別管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成24年度用途別管理目標（使用量削減目標）の達成状況

用途名	H24削減目標	H24削減実績	達成状況
○ 高分子、ゴム、プラスチックなど	24トン/年	-931トン/年	非達成

(ウ) 管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成25年度の用途別の管理目標（使用量削減目標）の設定状況は、「高分子、ゴム、プラスチックなど」のみで、削減目標は60トンです。

(3) 輸送用機械器具製造業（使用量第3位）

ア 使用量別

平成25年度の条例の報告事業所は20事業所で、使用量別の事業所数は図6-1のとおりでした。使用量上位2事業所で、当該業種の使用量全体の38.8%を占めていました。

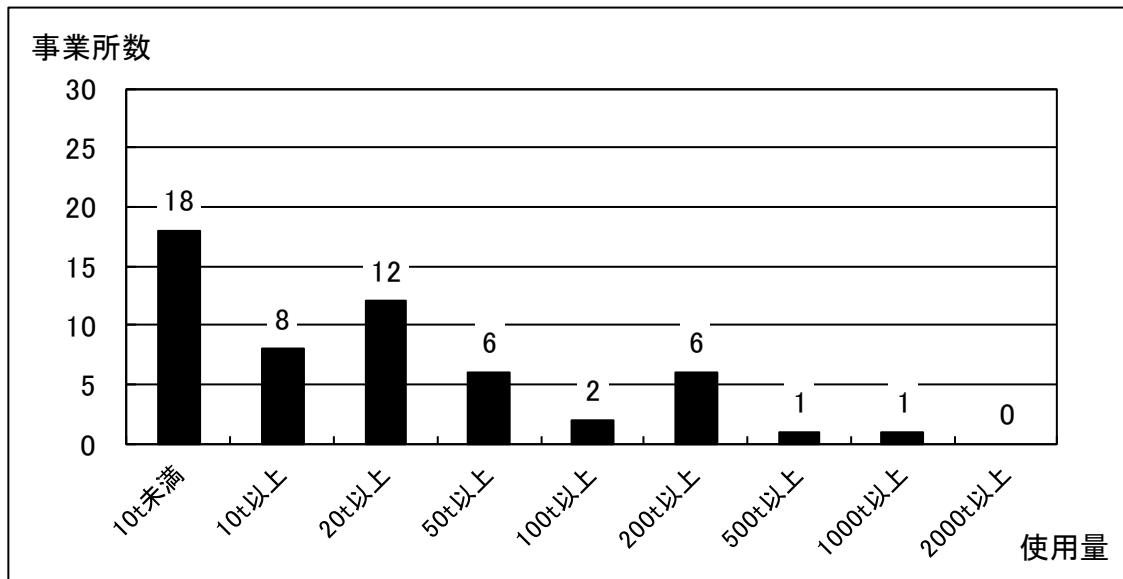


図6-1 使用量別事業所数

イ 当該業種が占める割合

輸送用機械器具製造業は、条例に基づく報告を行った全事業所の使用量の2.2%を占め、管理目標（使用量削減目標）の1.6%を占めていました（図6-2、3）。

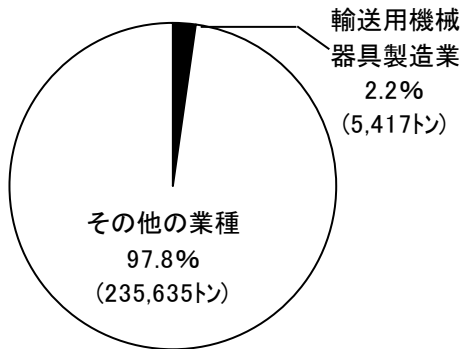


図6-2 使用量
(平成24年度)

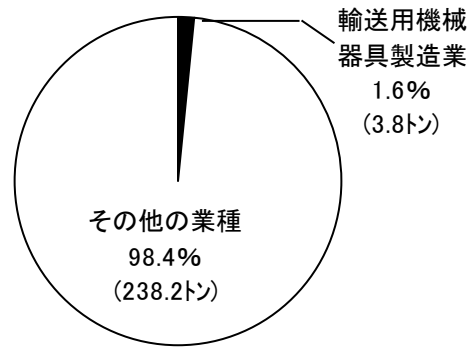


図6-3 使用量削減目標
(平成25年度)

ウ 当該業種の管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成24年度の管理目標（使用量削減目標）8.1トンに対し、使用量が1,717トン減少し、目標を達成しました。

平成25年度の管理目標（使用量削減目標）は3.8トンで、平成24年度使用量5,417トンの0.07%に当たります。

エ 物質別の状況

(7) 使用量の状況

平成25年度に報告のあった物質数は36物質で、物質別の使用量は図6-4のとおりでした。使用上位2物質で、当該業種の使用量全体の41.7%を占めていました。

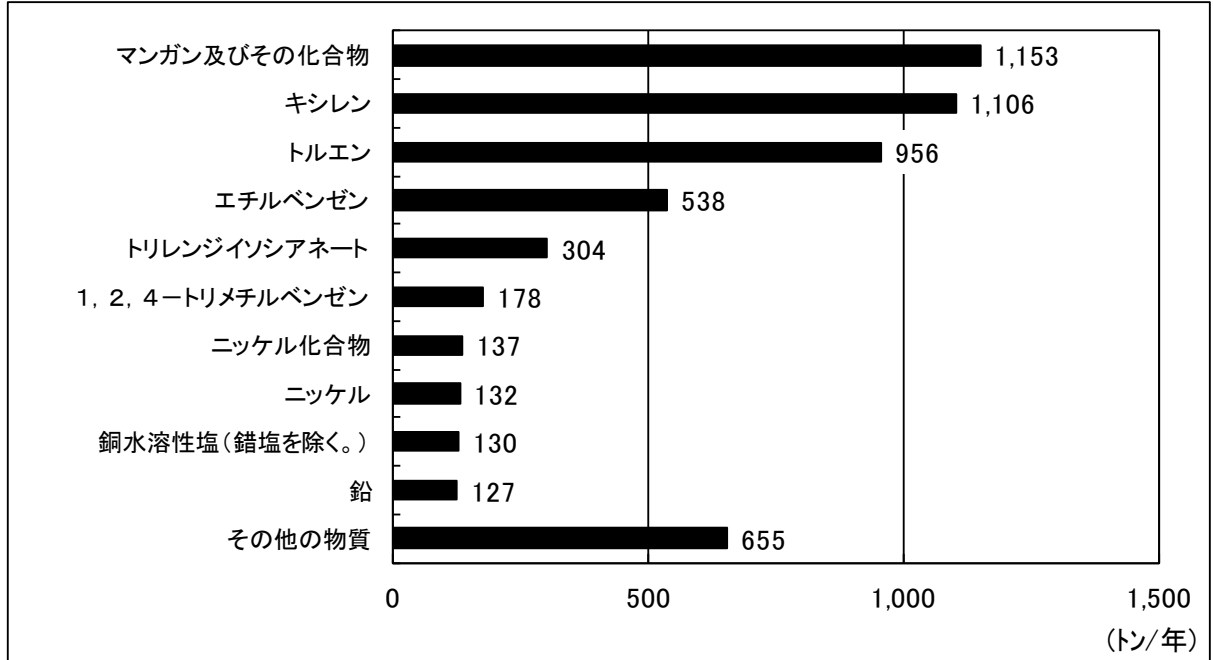


図6-4 物質別使用量

(イ) 管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成24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6-1のとおりでした。使用量削減目標の上位目標である鉛及び塩化第二鉄は目標を達成しました。

表6-1 平成24年度物質別管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成24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	H24削減目標	H24削減実績	達成状況
① 鉛	3.1トン/年	35トン/年	達成
② 塩化第二鉄	1.7トン/年	31トン/年	達成

(ウ) 管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成25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6-5のとおりです。最も削減目標の大きいトルエンで、当該業種の使用量削減目標全体の60.5%を占めています。

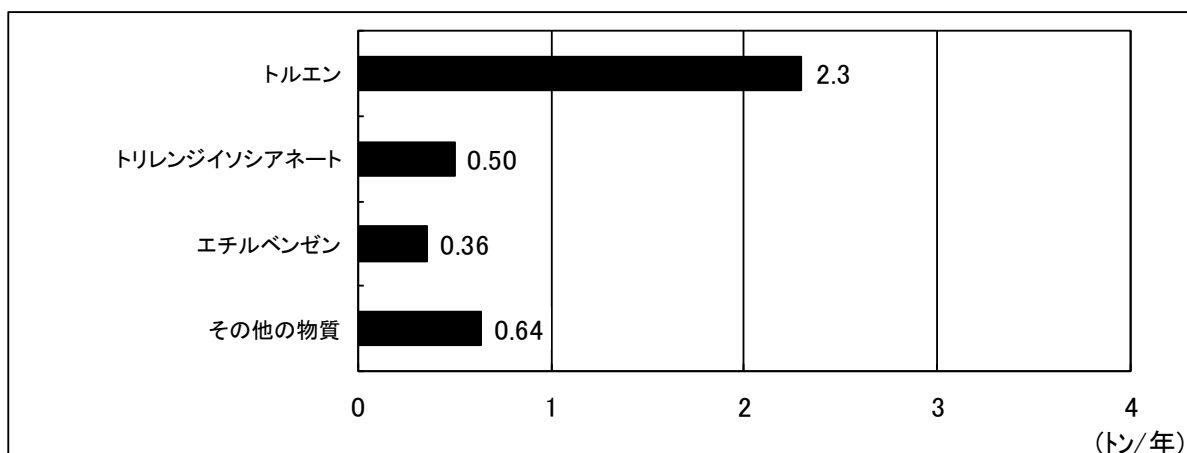


図6-5 物質別管理目標（使用量削減目標）

オ 用途別の状況

(ア) 使用量の状況

平成24年度の使用量の用途別の使用量は、図6-6のとおりでした。「溶剤・塗料など」が、当該業種の使用量全体の32.4%を占めていました。

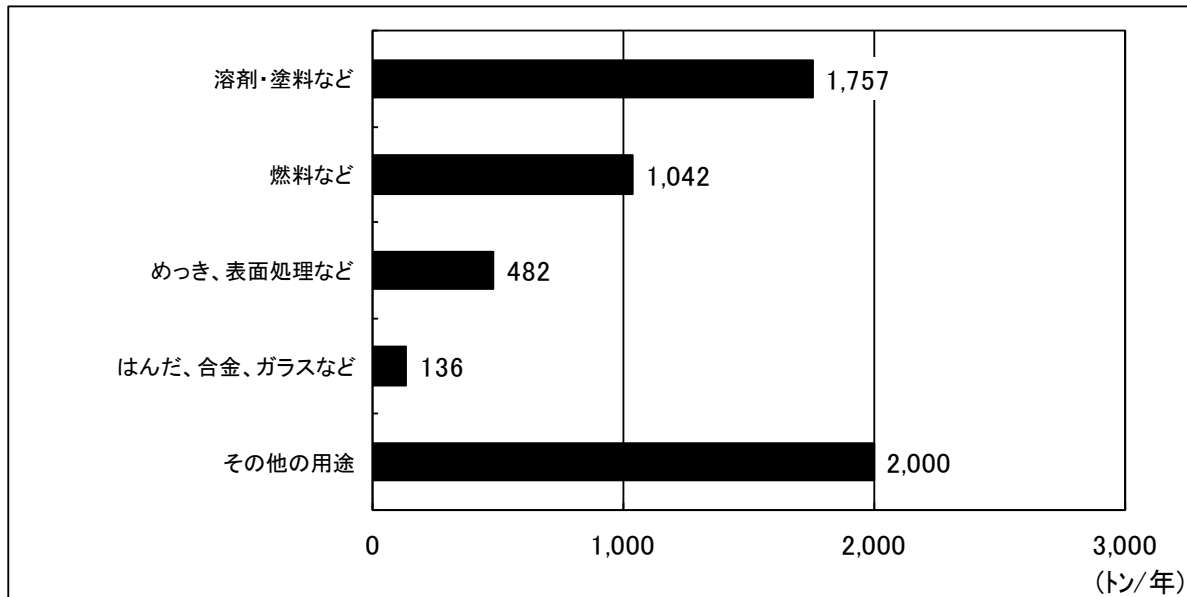


図6-6 用途別使用量

(イ) 管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成24年度の使用別の管理目標（使用量削減目標）の達成状況は、表6-2のとおりでした。使用量削減目標の上位である「はんだ、合金、ガラスなど」、「下水、廃棄物など」及び「溶剤・塗料など」で目標を達成しました。

表6-2 平成24年度物質別管理目標（使用量削減目標）の達成状況

平成24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	H24削減目標	H24削減実績	達成状況
① はんだ、合金、ガラスなど	3.1トン／年	36トン／年	達成
② 下水、廃棄物など	1.7トン／年	4.4トン／年	達成
③ 溶剤、塗料など	1.0トン／年	787トン／年	達成

(ウ) 管理目標（使用量削減目標）の設定状況

平成25年度の使用別の管理目標（使用量削減目標）の設定状況は、図6-7のとおりです。削減目標が最も大きい「溶剤、塗料など」が、当該業種の削減目標全体の76.3%を占めています。

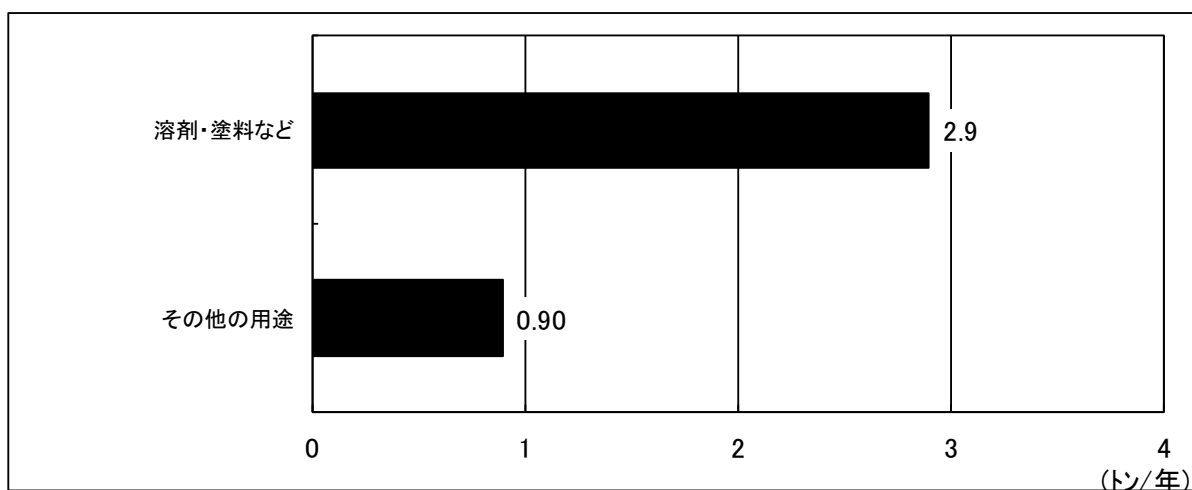


図6-7 用途別管理目標（使用量削減目標）

4 主な化学物質の用途と有害性

今回の報告で、排出量が多かった化学物質の用途や有害性は次のとおりです。

物質名	主な用途	人に対する有害性
トルエン	合成原料（合成繊維、染料、火薬（TNT）、香料、有機顔料、可塑剤）、ガソリン成分、溶剤（塗料、インキ）	長期間にわたって体内に取り込んだ結果、運動障害や記憶障害などの神経系の障害のほか、腎臓、肝臓や血液への障害が認められます。シックハウス症候群との関連も疑われています。
キシレン	合成原料（テレフタル酸、染料、有機顔料、香料、可塑剤、医薬品）、ガソリン・灯油成分、溶剤（塗料、農薬）	高濃度で、眼やのどなどに対する刺激性や、中枢神経へ影響を与えることが報告されています。シックハウス症候群との関連も疑われています。
エチルベンゼン	合成原料（スチレン）、溶剤	シックハウス症候群との関係が疑われています。
塩化メチレン	洗浄剤（金属脱脂）、溶剤（重合用）、エアゾール噴射剤、インキ成分、ペイント剥離剤	高濃度で、吐き気、だるさ、めまい、しびれなどの神経系の症状が報告されています。動物実験でがんの発生率の増加が認められ、人に対する発がん性が疑われています。
1,2,4-トリメチルベンゼン	合成原料（染料、医薬品）、ガソリン成分、溶剤	動物実験で神経系や呼吸器に対して影響があるとされています。
1,3,5-トリメチルベンゼン	合成原料（染料、紫外線安定剤、医薬品）、ガソリン成分、溶剤	動物実験で眼や皮膚、呼吸器に対して刺激性があるとされています。
ノルマル-ヘキサン	重合溶剤（合成樹脂）、溶剤（接着剤、塗料、インキ）	長期間取り込み続けた際の影響については、頭痛、四肢知覚異常、筋力低下などが報告されています。動物実験で胎児への体重低下が認められています。

出典：「PRTRデータを読み解くための市民ガイドブック」
「化学物質ファクトシート 2012年度版」
環境省環境保健部環境安全課