

令和元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

(kg/年)

市町村名	報告事業所数	排出量						移動量						使用量					
		H29 排出量			H30 排出量			H29 移動量			H30 移動量			H29 使用量			H30 使用量		
		管理目標(排出量削減目標)		R1	管理目標(排出量削減目標)		R1	管理目標(移動量削減目標)		R1	管理目標(移動量削減目標)		R1	管理目標(使用量削減目標)		R1			
		削減目標	実績		達成状況	削減目標		実績	達成状況		削減目標	実績		達成状況	削減目標		実績	達成状況	
構須賀市	46	772,619	994,345	22	221,726	非達成	46	170,222	190,195	0	19,973	非達成	0	33,239,952	35,513,028	3,830	2,273,076	非達成	32,581
平塚市	82	285,686	195,541	3,821	▲ 87,145	達成	177	1,185,469	1,243,447	0	57,978	非達成	0	46,853,278	46,925,142	12,321	71,864	非達成	10,518
鎌倉市	19	4,299	5,644	0	1,345	非達成	0	20,152	13,404	1,200	▲ 6,748	達成	1,200	3,877,771	3,667,076	822	▲ 210,695	達成	185
藤沢市	60	247,282	252,193	0	4,912	非達成	0	117,083	142,798	0	25,715	非達成	0	17,756,649	17,696,172	4,226	▲ 60,477	達成	14,269
小田原市	42	116,361	97,448	0	▲ 18,912	達成	0	549,282	793,094	0	243,813	非達成	0	12,122,913	12,169,403	4,252	46,490	非達成	3,703
茅ヶ崎市	26	96,408	113,617	500	17,209	非達成	1,000	447,082	316,704	0	▲ 130,379	達成	0	11,645,316	11,812,393	2,116	167,077	非達成	1,116
逗子市	3	1,159	767	0	▲ 392	達成	0	0	220	0	220	非達成	0	339,321	0	0	0	達成	0
三浦市	9	12,403	13,298	0	895	非達成	0	5,400	3,900	0	▲ 1,500	達成	0	1,679,943	1,621,445	0	▲ 58,488	達成	0
秦野市	44	226,729	225,190	120	▲ 1,540	達成	0	108,547	116,433	16	7,887	非達成	0	10,109,977	9,943,107	2,608	▲ 166,870	達成	2,632
厚木市	59	139,375	154,322	3,164	14,946	非達成	3,199	45,981	61,869	369	15,888	非達成	396	20,728,703	21,440,277	2,020	711,574	非達成	2,308
大和市	37	92,858	94,970	204	2,112	非達成	207	18,239	14,155	0	▲ 4,084	達成	0	9,047,189	9,450,558	3,543	403,369	非達成	4,706
伊勢原市	27	76,584	39,803	300	▲ 36,781	達成	300	84,010	84,197	30	6,538,488	非達成	30	6,538,488	6,723,587	0	185,099	非達成	0
海老名市	23	119,068	108,409	393	▲ 10,658	達成	299	59,757	68,444	99	8,687	非達成	75	9,900,209	9,588,704	0	▲ 311,505	達成	0
座間市	21	26,700	29,001	307	2,301	非達成	220	83,776	71,168	0	▲ 12,608	達成	0	5,193,609	4,938,601	27,951	▲ 255,008	達成	23,388
南足柄市	15	57,500	53,928	440	▲ 3,572	達成	420	157,741	212,059	0	54,318	非達成	0	4,415,298	6,017,138	0	1,601,840	非達成	1,052
緑箱市	26	70,845	74,188	0	3,343	非達成	0	61,494	28,698	0	▲ 32,796	達成	0	6,778,216	6,685,172	0	▲ 93,044	達成	0
葉山町	7	803	853	0	50	非達成	0	0	0	0	0	0	0	2,897,486	2,811,554	0	▲ 85,932	達成	0
寒川町	23	64,617	70,322	1,485	5,705	非達成	0	61,692	53,094	0	▲ 8,598	達成	0	7,731,607	7,857,483	413	125,876	非達成	4,124
大磯町	4	582	589	0	6	非達成	0	0	0	0	0	0	0	1,804,063	1,821,401	0	17,338	非達成	0
二宮町	2	2,300	2,501	0	200	非達成	0	0	0	0	0	0	0	2,300	2,500	0	200	非達成	0
中井町	4	479	294	0	▲ 185	達成	0	0	0	0	0	0	0	1,505,721	1,435,593	0	▲ 70,128	達成	0
大井町	8	5,593	5,505	0	▲ 87	達成	0	0	0	11	0	11	0	3,307,944	3,304,528	0	▲ 3,416	達成	0
松田町	0	29	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
山北町	7	1,449	2,142	0	693	非達成	0	6,384	6,101	0	▲ 283	達成	0	724,624	889,365	0	164,741	非達成	0
開成町	7	296,207	243,177	0	▲ 53,031	達成	0	11,074	8,027	16	▲ 3,047	達成	0	443,766	418,231	0	▲ 25,535	達成	1,200
箱根町	8	1,595	1,692	0	97	非達成	0	0	2,800	0	2,800	非達成	0	339,887	323,169	0	▲ 16,718	達成	0
真鶴町	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
湯河原町	3	4,046	3,568	0	▲ 478	達成	0	0	0	0	0	0	0	1,152,986	1,153,248	0	262	非達成	0
愛川町	22	27,044	43,010	0	15,966	非達成	0	34,829	41,511	0	6,682	非達成	0	4,018,510	3,886,582	1,031	▲ 131,928	達成	1,774
清川村	1	0	0	0	0	達成	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	635	2,750,619	2,829,316	10,756	78,697	非達成	5,868	3,228,212	3,472,330	1,730	244,117	非達成	1,701	224,155,726	228,434,778	65,133	4,279,052	非達成	103,555

※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 「実績」は、平成30年度の排出量(移動量・使用量)から平成29年度の排出量(移動量・使用量)を引いた量を示しています。(計算上は、小数点第一位を四捨五入する前の数値を用いているため、整数表示した2カ年の排出量(移動量・使用量)の差と必ずしも一致していません。)

(2) 業種別の報告状況

(kg/年)

業種名	排出量						移動量						使用量							
	H29 排出量		H30 排出量		管理目標(排出削減目標)		H29 移動量		H30 移動量		管理目標(移動削減目標)		H29 使用量		H30 使用量		管理目標(使用削減目標)			
	削減目標	実績	達成状況	削減目標	実績	達成状況	削減目標	実績	達成状況	削減目標	実績	達成状況	削減目標	実績	達成状況	削減目標	実績	達成状況		
																			R1	R1
食品製造業	440	0	▲440	0	0	57	0	57	0	0	非達成	1	440	2,861	0	2,421	非達成	0		
飲料・たばこ・飼料製造業	0	0	0	0	1,910	2,070	0	160	0	73,895	0	▲12,207	0	86,102	73,895	0	▲12,207	達成	0	
酒類製造業	10	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,021	2,663	0	642	非達成	0		
家具・装備品製造業	15,200	16,530	0	1,330	0	13,930	0	15,324	0	0	0	0	▲1,394	112,170	0	▲21	達成	0		
ハルブ・紙・紙加工品製造業	18,082	16,088	▲1,994	0	2,719	2,496	0	▲224	0	912,594	1,003,593	90	90,999	1,003,593	90	▲2,484	達成	150		
出版・印刷・同梱産業	76,400	68,400	▲8,000	0	46,710	52,680	0	5,970	0	124,400	121,916	20	▲2,484	121,916	20	▲2,484	達成	60		
化学工業	137,877	133,813	▲4,064	1,470	986,724	1,018,010	30	31,286	0	60,046,090	63,195,223	40,249	3,149,133	63,195,223	40,249	▲3,149,133	非達成	35,188		
医薬品製造業	8,948	9,307	359	0	505,883	788,604	0	232,721	0	809,474	1,210,976	0	311,502	1,210,976	0	▲311,502	非達成	2,000		
農薬製造業	700	800	100	0	0	0	0	0	0	280,000	300,000	0	30,000	280,000	0	30,000	非達成	0		
石油製品・石炭製品製造業	3,756	7,231	0	3,475	0	16,867	0	16,867	0	13,401	0	▲3,466	0	1,028,729	1,151,077	0	122,348	非達成	500	
プラスチック製品製造業	20,602	23,385	440	0	200,641	211,135	1,200	10,494	0	6,209,365	6,306,214	160	296,849	6,306,214	160	▲296,849	非達成	160		
ゴム製品製造業	300,856	252,325	▲48,531	0	31,052	33,235	0	2,183	0	1,489,648	1,285,380	2,628	▲204,268	1,489,648	2,628	▲204,268	達成	1,366		
窯業・土石製品製造業	12,460	22,649	0	10,189	0	2,199	0	2,199	0	2,476	0	1,317,731	1,523,693	42	205,962	1,523,693	42	205,962	達成	53
鉄鋼業	0	1,100	0	1,100	0	249,980	333,000	0	83,040	0	326,763	0	▲326,763	0	326,763	0	▲326,763	達成	0	
非鉄金属製造業	74,295	63,921	3,095	0	540,413	429,156	16	▲111,258	0	4,150,476	4,095,946	6,707	▲54,530	4,150,476	6,707	▲54,530	達成	4,229		
金属製品製造業	115,410	122,560	263	0	84,905	78,416	320	▲6,489	0	3,195,311	3,321,078	3,088	125,767	3,321,078	3,088	▲125,767	非達成	4,183		
一般機械器具製造業	218,520	241,233	300	0	37,260	41,731	0	4,471	0	254,858	290,694	3,146	35,836	254,858	3,146	▲35,836	非達成	2,051		
電気機械器具製造業	90,435	63,768	▲26,667	0	109,124	95,212	0	▲13,912	0	1,602,880	2,126,425	2,746	523,565	1,602,880	2,746	▲523,565	非達成	696		
電子応用装置製造業	2,100	2,600	500	0	100	180	0	80	0	2,225	0	2,225	0	2,225	0	500	非達成	0		
電気計測器製造業	2,300	2,500	200	0	0	0	0	0	0	2,300	2,500	0	200	2,300	2,500	0	200	非達成	0	
輸送用機械器具製造業	1,257,850	1,354,613	5,001	96,763	261,652	213,756	148	▲47,875	0	4,203,385	4,203,385	3,007	▲75,649	4,203,385	3,007	▲75,649	達成	49,590		
鉄道車両・同部品製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,750	0	▲13,750	達成	0		
船舶製造・修理業・船用機	258,117	273,615	0	15,498	0	36,240	0	▲4,820	0	400,642	408,526	1,170	7,884	400,642	1,170	▲7,884	非達成	1,110		
精密機械器具製造業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,790	1,600	16	▲190	1,790	2,055	0	234	非達成	0	
医療用機械器具・医薬用品製造業	620	1,200	580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,241	1,272	0	31	非達成	0	
その他の製造業	27,400	25,790	▲1,610	0	9,400	12,600	0	3,200	0	37,639	39,000	0	1,361	37,639	39,000	0	1,361	非達成	1,000	
下水道業	49,027	65,572	16,545	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鉄道業	800	2,100	1,300	0	1,800	1,887	0	87	0	4,197	10	725	725	4,197	10	725	非達成	10		
石油卸売業	58	71	12	0	0	0	0	0	0	490,506	683,651	0	193,145	490,506	683,651	0	193,145	非達成	0	
燃料小売業	49,712	47,817	▲1,895	0	5,340	5,100	0	▲240	0	136,456,203	136,225,223	0	▲230,980	136,456,203	136,225,223	0	▲230,980	達成	0	
洗濯業	2,560	3,500	940	0	1,900	2,100	0	200	0	375,520	476,680	0	101,140	375,520	476,680	0	101,140	達成	125	
自動車整備業	4,015	4,181	180	0	1,480	990	0	▲490	0	5,262	3,831	0	▲1,431	5,262	3,831	0	▲1,431	達成	0	
商品検査業	100	247	147	0	147	112	0	43,112	0	10,539	10,512	208	▲27	10,539	10,512	208	▲27	非達成	85	
一般廃棄物処理業	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
産業廃棄物処分業	0	0	0	0	3,300	3,500	0	200	0	6,740	4,160	0	▲2,580	6,740	4,160	0	▲2,580	達成	0	
医薬業	0	0	0	0	2,900	10,930	0	8,030	0	4,026	12,325	0	8,299	4,026	12,325	0	8,299	非達成	0	
高等教育機関	1,100	1,400	300	0	70,639	77,342	0	6,703	0	96,182	92,844	1,100	▲3,338	96,182	92,844	1,100	▲3,338	達成	1,000	
自然科学研究所	868	986	118	0	78,697	非達成	5,868	3,228,212	3,472,330	244,117	1,730	224,155,726	65,133	4,279,062	228,434,778	65,133	4,279,062	非達成	103,555	
合計	2,750,619	2,829,316	10,756	78,697	非達成	5,868	3,228,212	3,472,330	244,117	1,730	224,155,726	65,133	4,279,062	228,434,778	65,133	4,279,062	非達成	103,555		

※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学法の届出に、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 「実績」は、平成30年度の排出量(移動量・使用量)から平成29年度の排出量(移動量・使用量)を引いた量を示しています。(計算上は、小数点第一位を四捨五入する前の数値を用いているため、整数表示した2カ年の排出量(移動量・使用量)の差と必ずしも一致していません。)

2 化学物質の取扱い状況

(1) 排出量の状況

ア 業種別排出量

平成 30 年度における業種別の排出量は図 1-1 のとおりです。

排出量上位 3 業種で、排出量全体の 66.5% を占めていました。

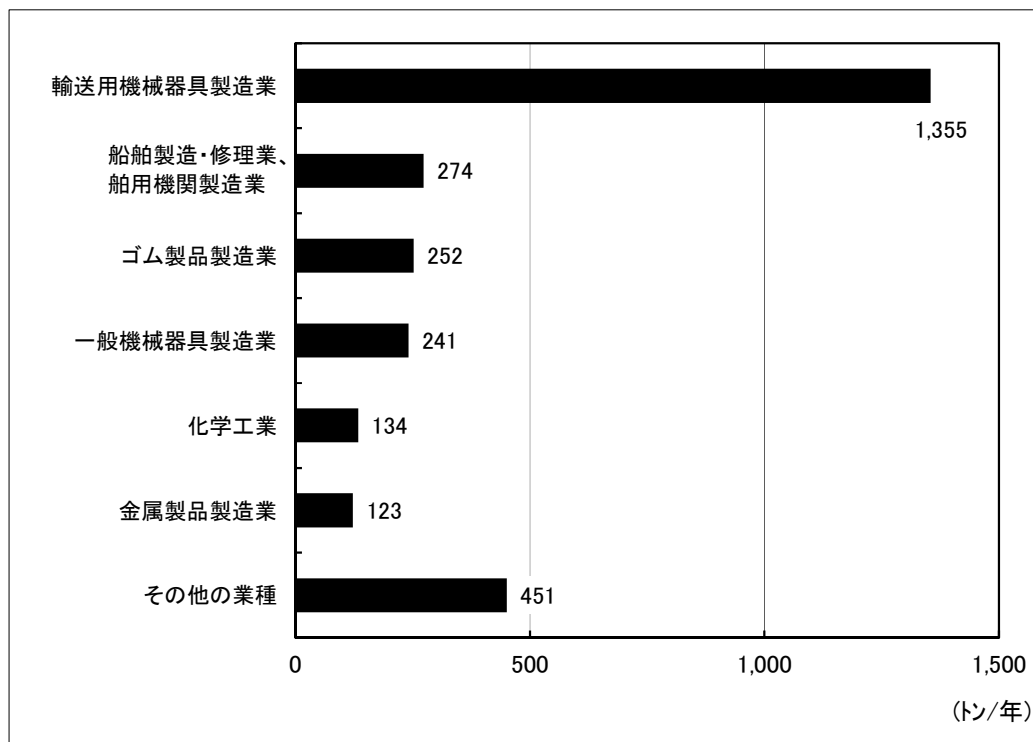


図 1-1 業種別排出量

イ 物質別排出量

平成 30 年度における物質別の排出量は図 1-2 のとおりです。

排出量上位 3 物質で、排出量全体の 83.6% を占めていました。

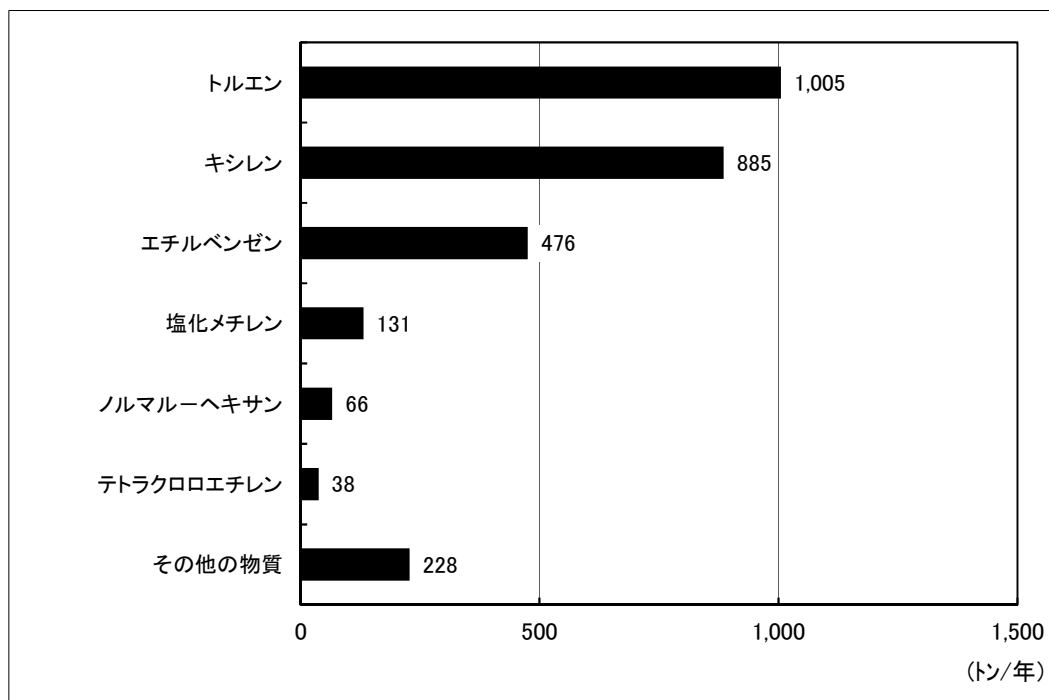


図 1-2 物質別排出量

ウ 用途別排出量

平成 30 年度における用途別の排出量は図 1-3 のとおりです。

「溶剤・塗料など」が、排出量全体の 85.4%を占めていました。

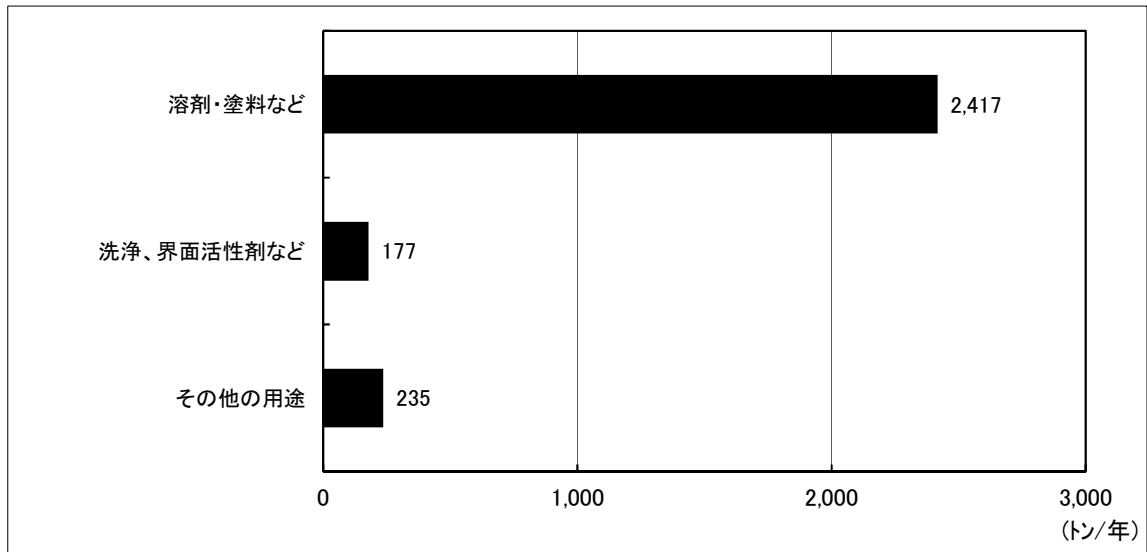


図 1-3 用途別排出量

(2) 使用量の状況

ア 業種別使用量

平成30年度における業種別の使用量は図2-1のとおりです。
使用量上位3業種で、使用量全体の90.1%を占めていました。

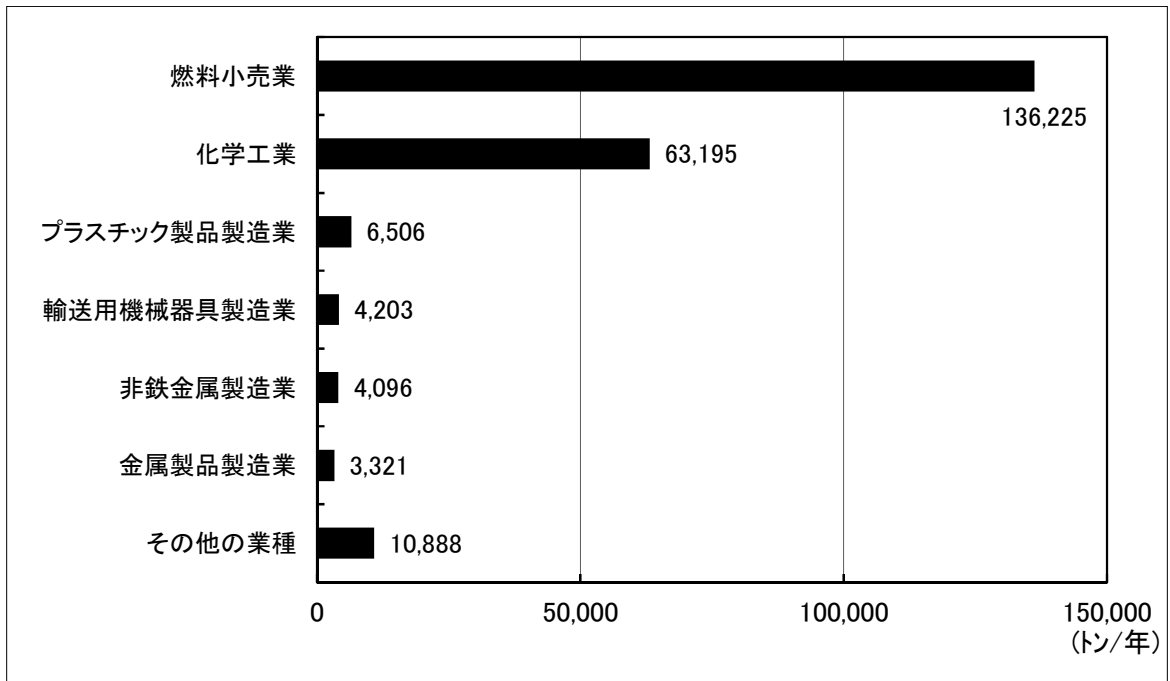


図2-1 業種別使用量

イ 物質別使用量

平成30年度における物質別の使用量は図2-2のとおりです。
使用量上位3物質で、使用量全体の53.9%を占めていました。

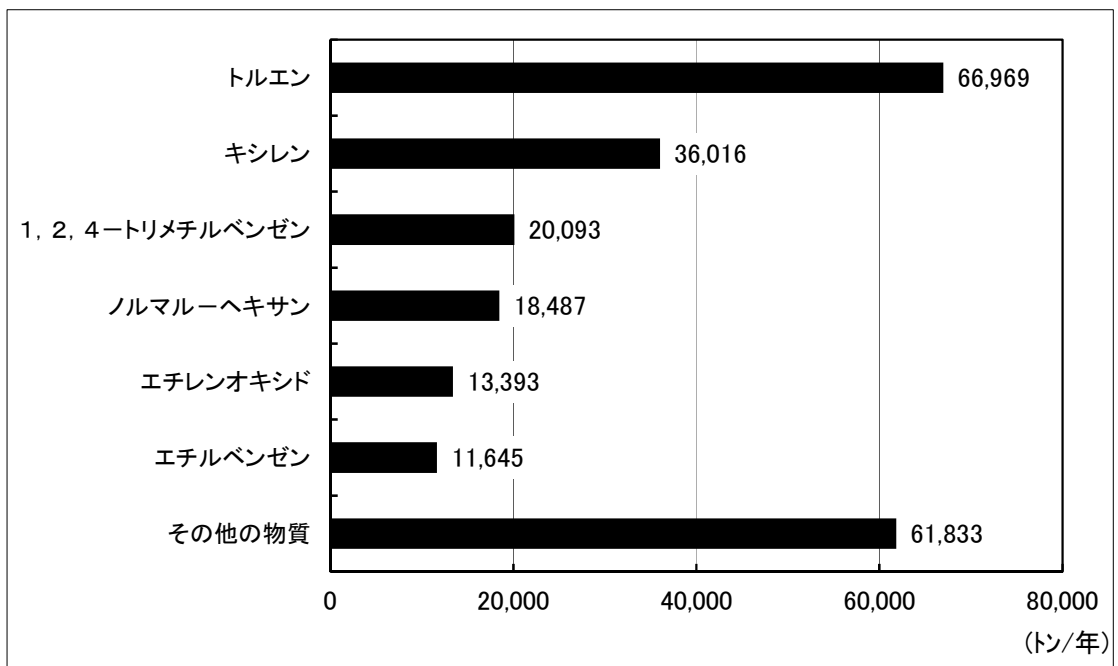


図2-2 物質別使用量

ウ 用途別使用量

平成 30 年度における用途別の使用量は図 2-3 のとおりです。

「燃料など」が、使用量全体の 60.9%を占めていました。

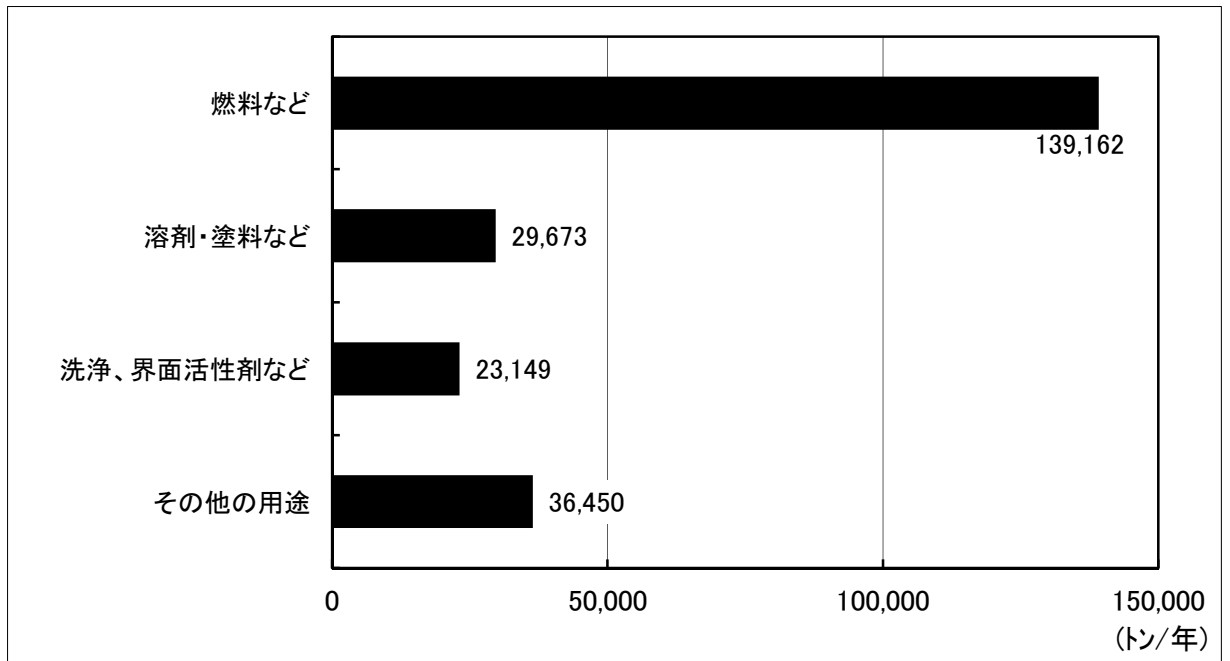


図 2-3 用途別使用量

3 業種別の状況【令和元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 排出量別事業所数

令和元年度の報告事業所は50事業所であり、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3事業所で、当該業種の排出量全体の64.4%を占めていました。

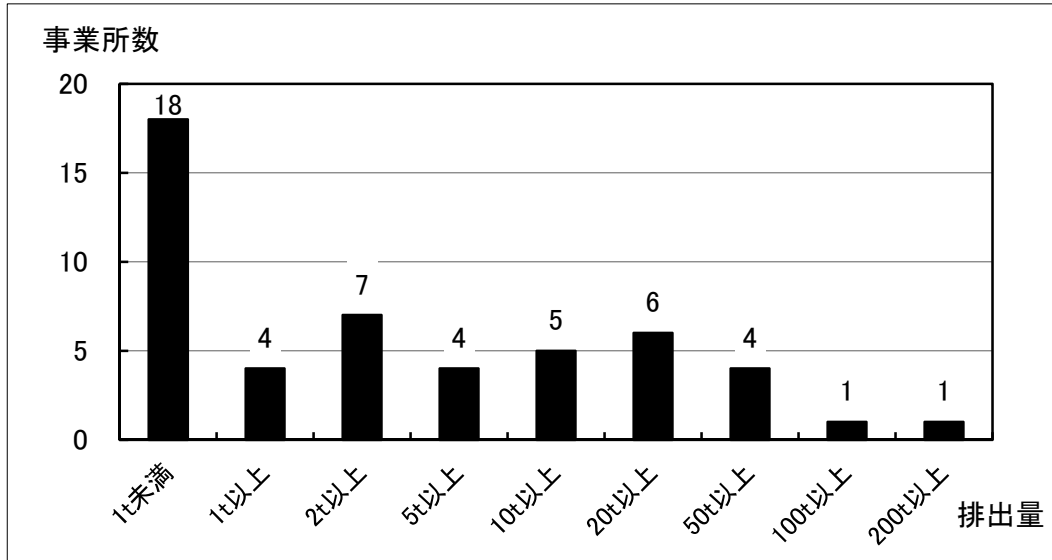


図3-1 排出量別事業所数

イ 当該業種が占める割合

輸送用機械器具製造業は、図3-2のとおり、報告を行った全事業所の排出量の47.9%を占めていました。

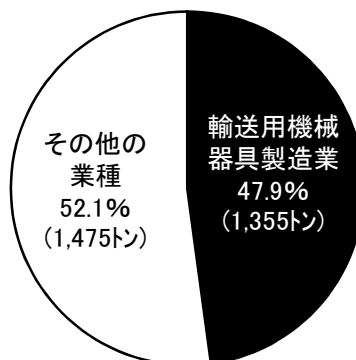


図3-2 排出量（平成30年度）

ウ 物質別排出量の状況

令和元年度に報告のあった物質数は33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3物質で、当該業種の排出量全体の95.1%を占めていました。

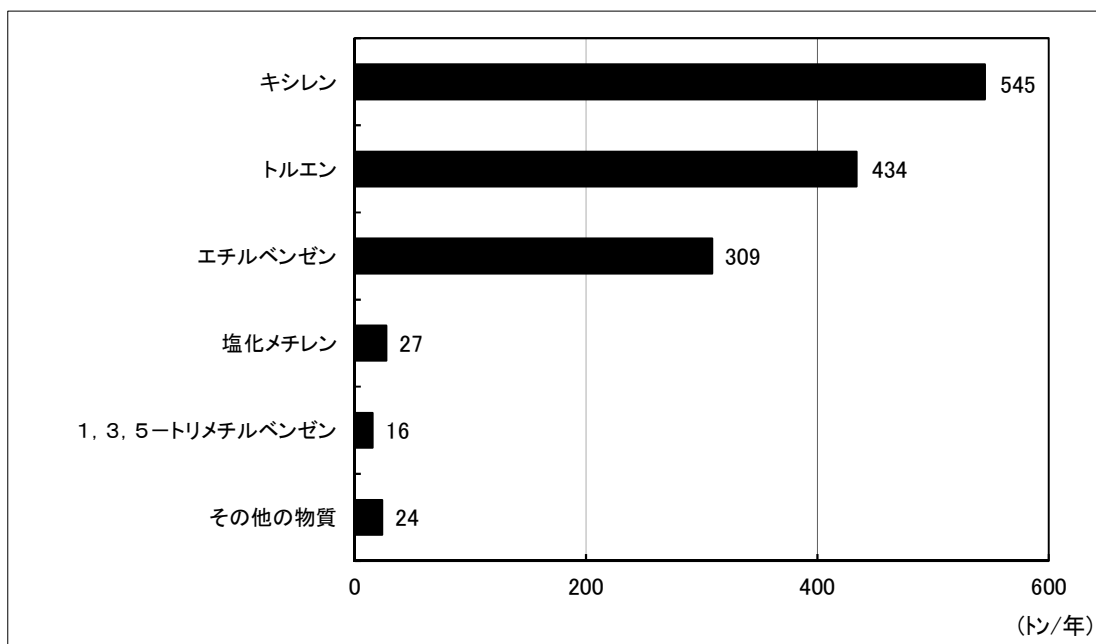


図3-3 物質別排出量

エ 用途別排出量の状況

令和元年度に報告のあった用途別の排出量は、図3-4のとおりでした。「溶剤・塗料など」が、当該業種の排出量全体の96.2%を占めていました。

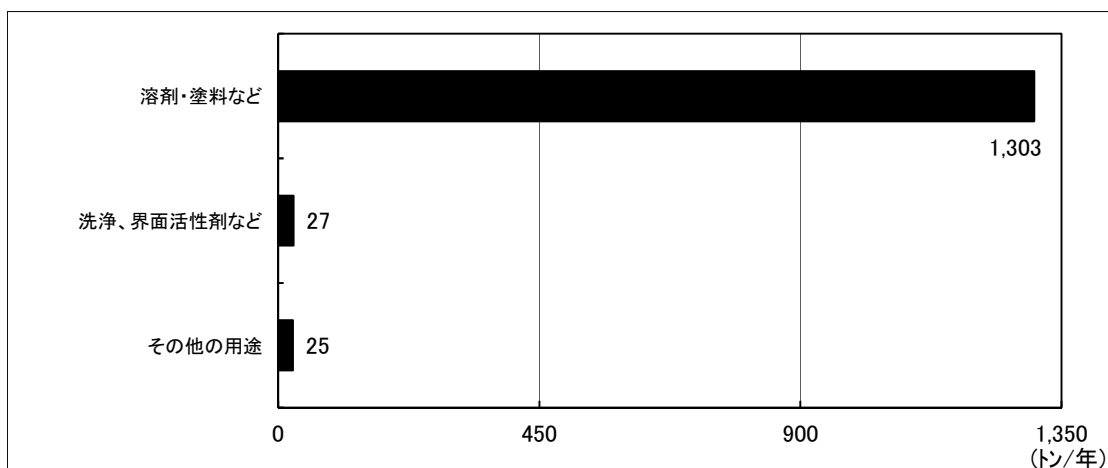


図3-4 用途別排出量

(2) 船舶製造・修理業、船用機関製造業（排出量第2位）

ア 排出量別事業所数

令和元年度の報告事業所は4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1事業所で、当該業種の排出量全体の91.8%を占めていました。

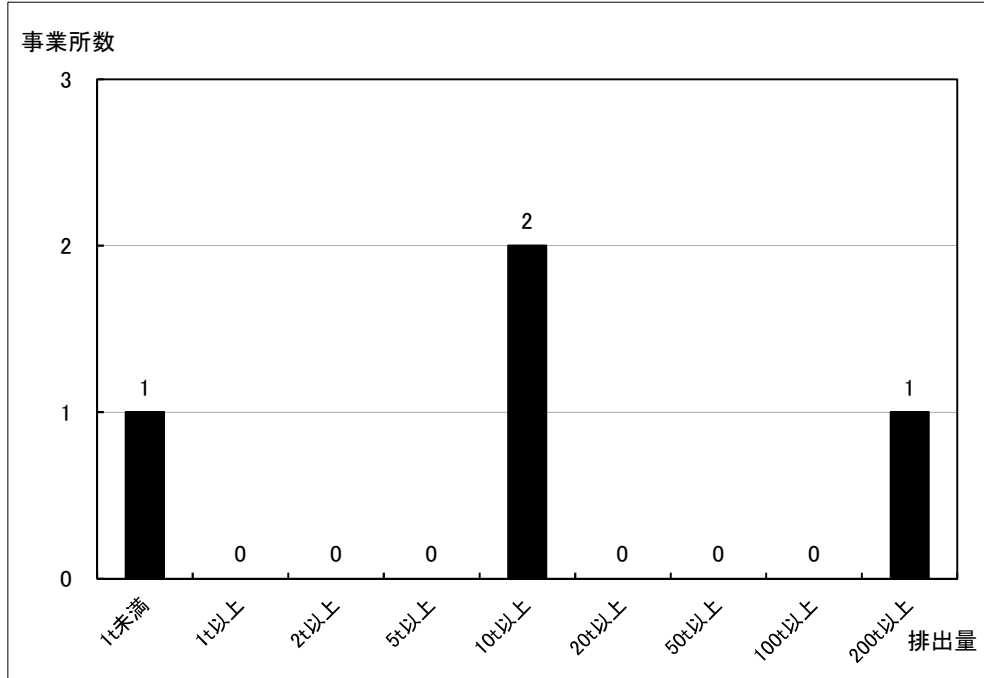


図4-1 排出量別事業所数

イ 当該業種が占める割合

船舶製造・修理業、船用機関製造業は、図4-2のとおり、報告を行った全事業所の排出量の9.7%を占めていました。

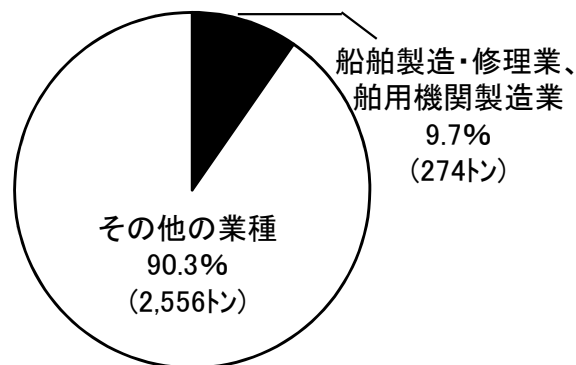


図4-2 排出量（平成30年度）

ウ 物質別排出量の状況

令和元年度に報告のあった物質数は10物質で、物質別の排出量は図4-3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97.3%を占めていました。

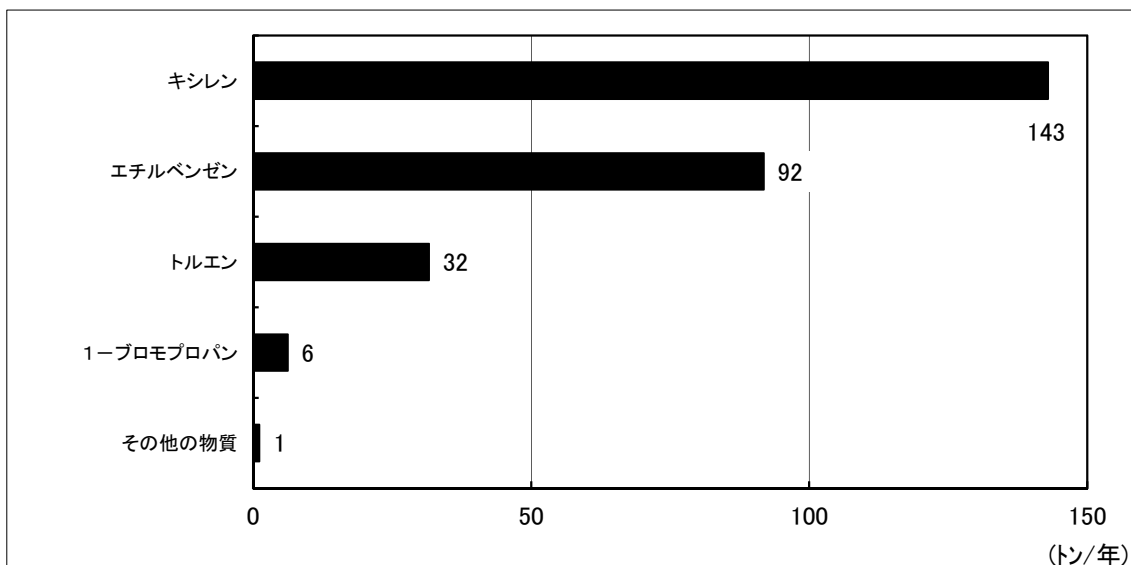


図4-3 物質別排出量

エ 用途別排出量の状況

令和元年度に報告のあった用途別の排出量は、図4-4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97.3%を占めていました。

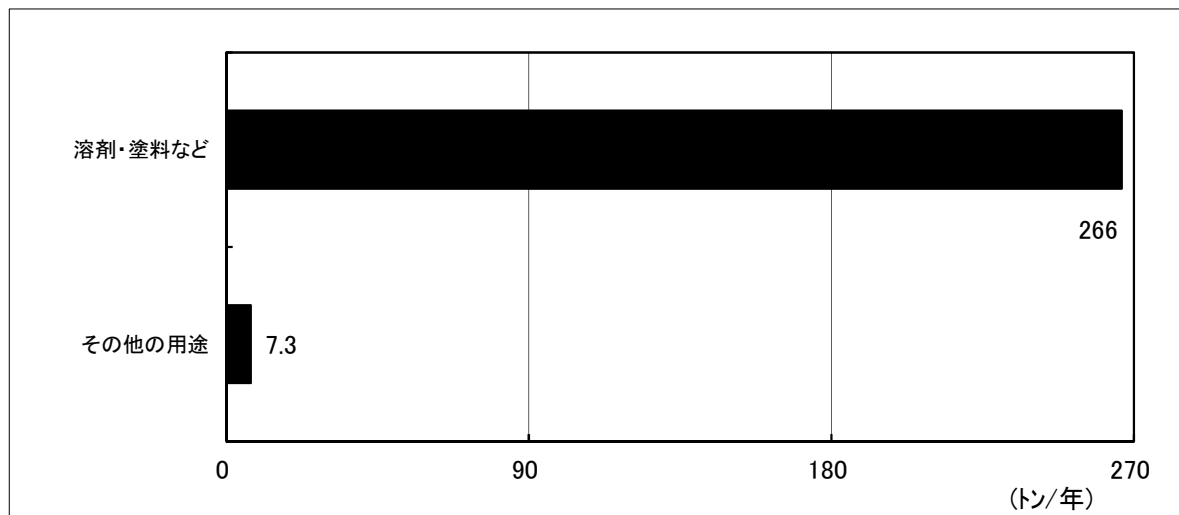


図4-4 用途別排出量

(3) ゴム製品製造業（排出量第3位）

ア 排出量別事業所数

令和元年度の報告事業所は7事業所で、排出量別の事業所数は図5-1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89.2%を占めていました。

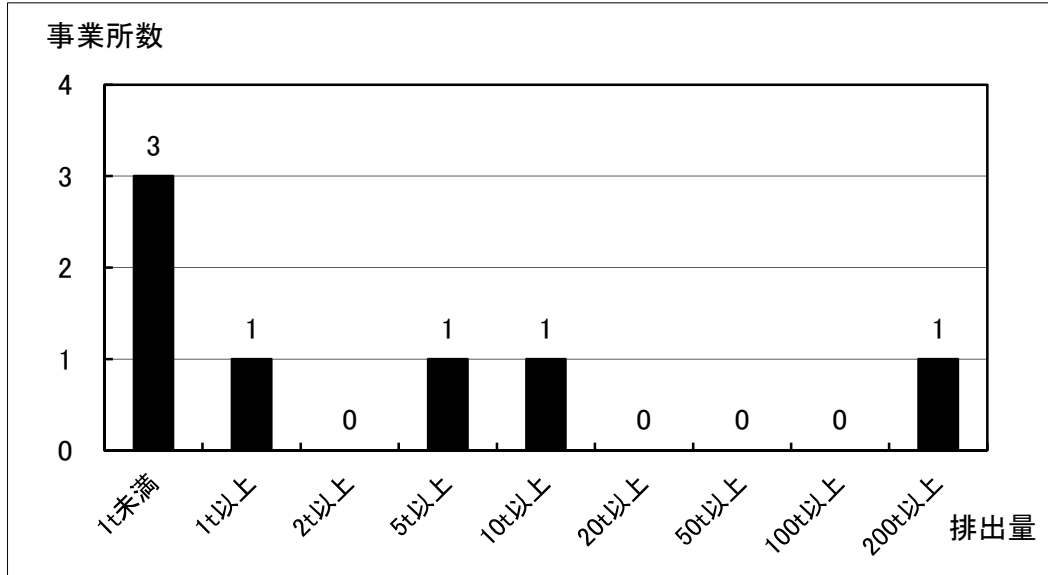


図5-1 排出量別事業所数

イ 当該業種が占める割合

ゴム製品製造業は、図5-2のとおり、報告を行った全事業所の排出量の8.9%を占めていました。

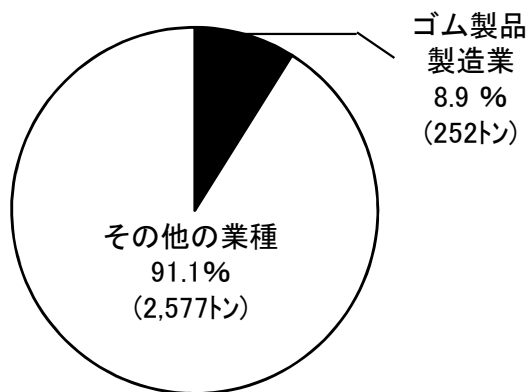


図5-2 排出量（平成30年度）

ウ 物質別排出量の状況

令和元年度に報告のあった物質数は36物質で、物質別の排出量は図5-3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91.9%を占めていました。

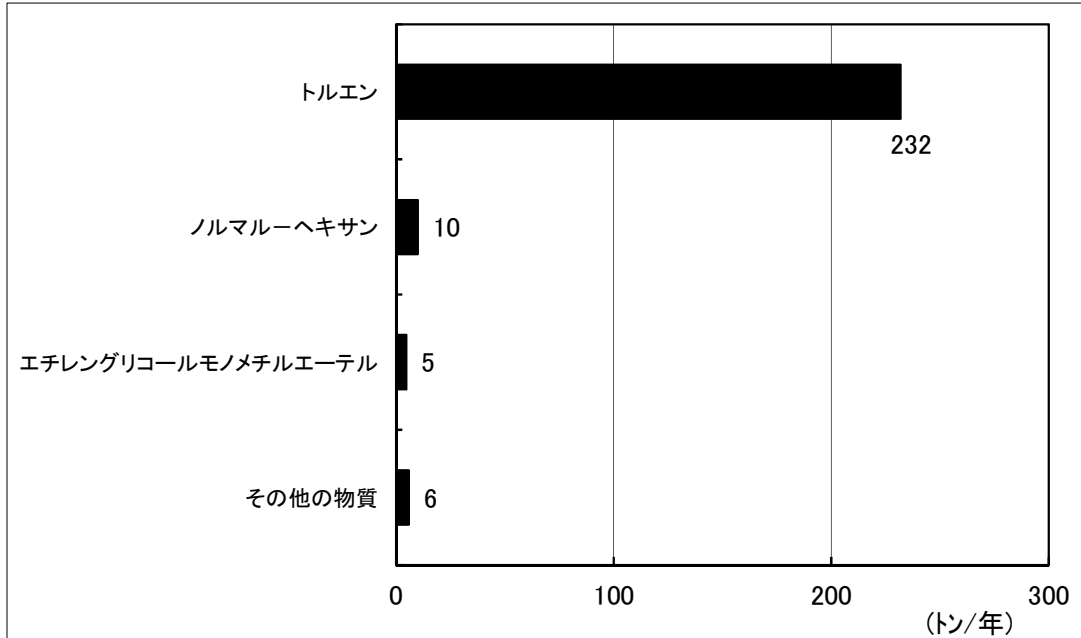


図5-3 物質別排出量

エ 用途別排出量の状況

令和元年度に報告のあった用途別の排出量は、図5-4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98.6%を占めていました。

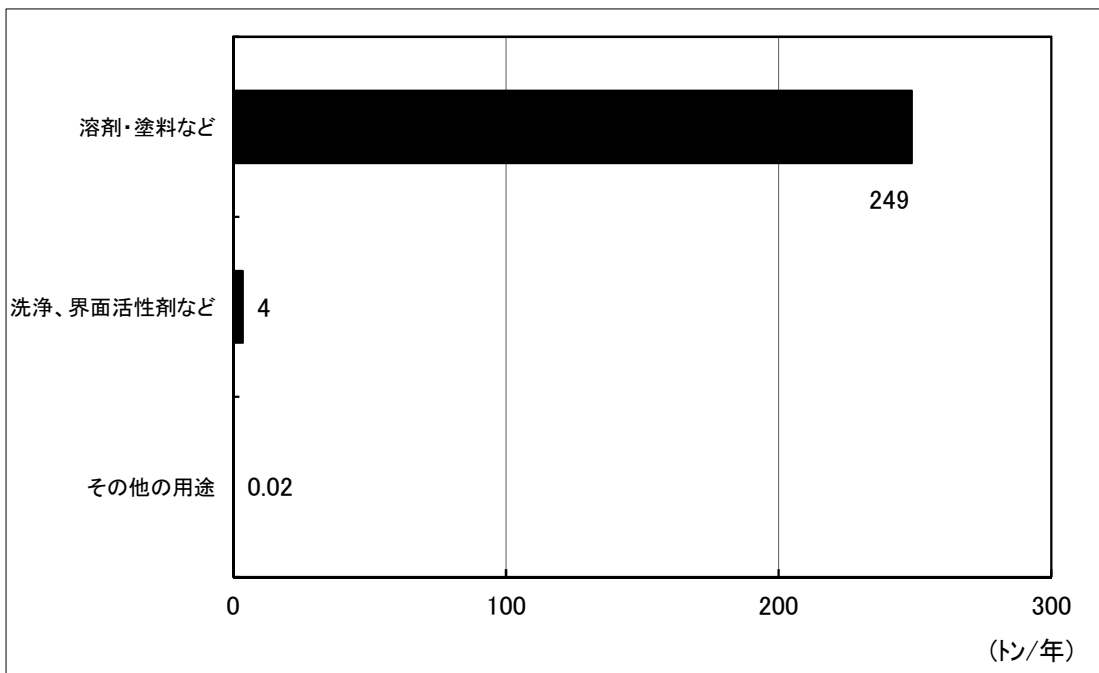


図5-4 用途別排出量

4 業種別の状況【令和元年度届出使用量上位3業種】

(1) 燃料小売業（使用量第1位）

ア 使用量別事業所数

令和元年度の報告事業所は245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3事業所で、当該業種の使用量全体の4.7%を占めていました。

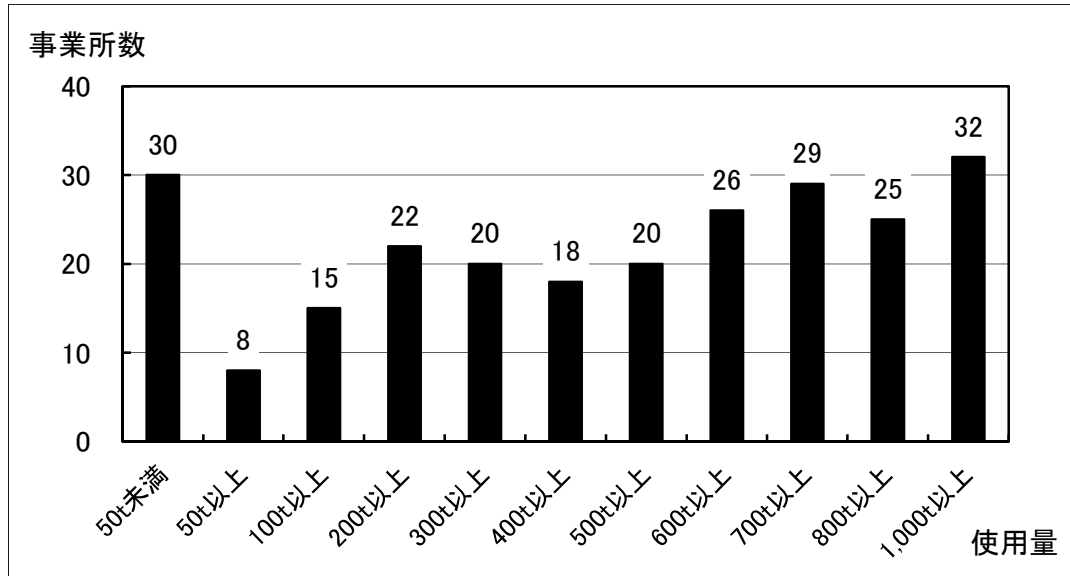


図6-1 使用量別事業所数

イ 当該業種が占める割合

燃料小売業は、図6-2のとおり、報告を行った全事業所の使用量の59.6%を占めていました。

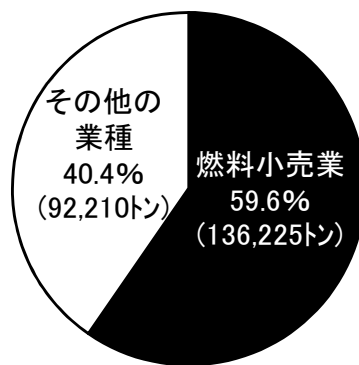


図6-2 使用量
(平成30年度)

ウ 物質別使用量の状況

令和元年度に報告のあった物質数は10物質で、物質別の使用量は図6-3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78.5%を占めていました。

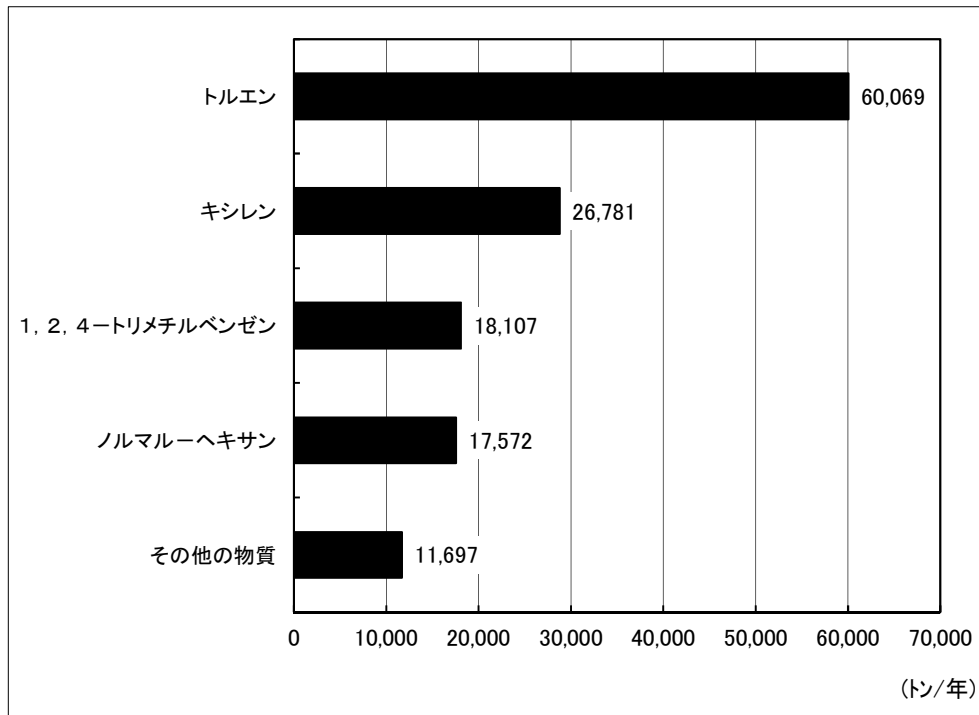


図6-3 物質別使用量

エ 用途別使用量の状況

令和元年度に報告のあった用途別の使用量は、図6-4のとおりでした。「燃料など」が、当該業種の使用量全体の約100%を占めていました。

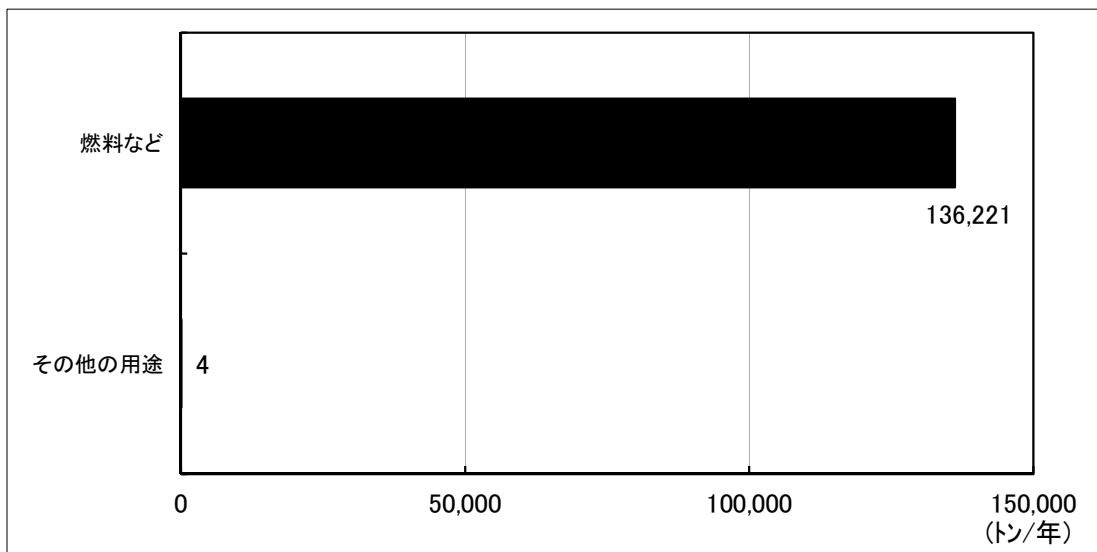


図6-4 用途別使用量

(2) 化学工業（使用量第2位）

ア 使用量別事業所数

令和元年度の報告事業所は75事業所で、使用量別の事業所数は図7-1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67.7%を占めていました。

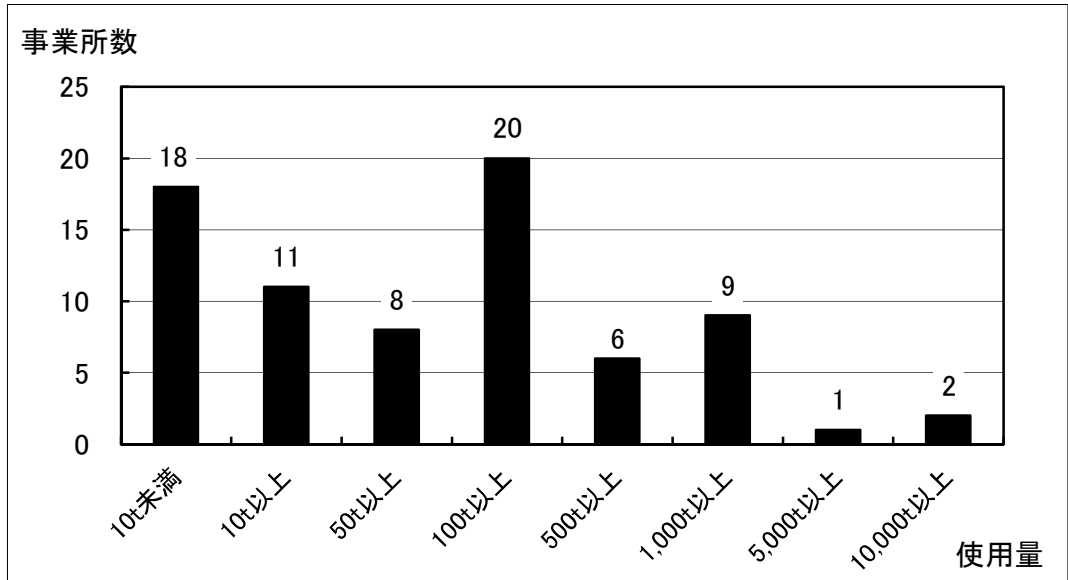


図7-1 使用量別事業所数

イ 当該業種が占める割合

化学工業は、図7-2のとおり、報告を行った全事業所の使用量の27.7%を占めていました。

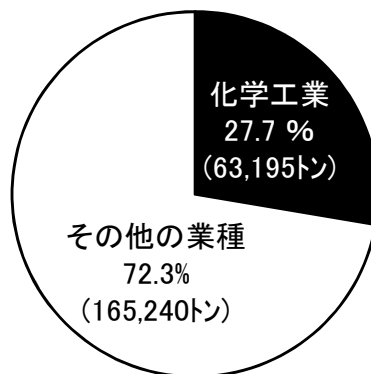


図7-2 使用量
(平成30年度)

ウ 物質別使用量の状況

令和元年度に報告のあった物質数は148物質で、物質別の使用量は図7-3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37.2%を占めていました。

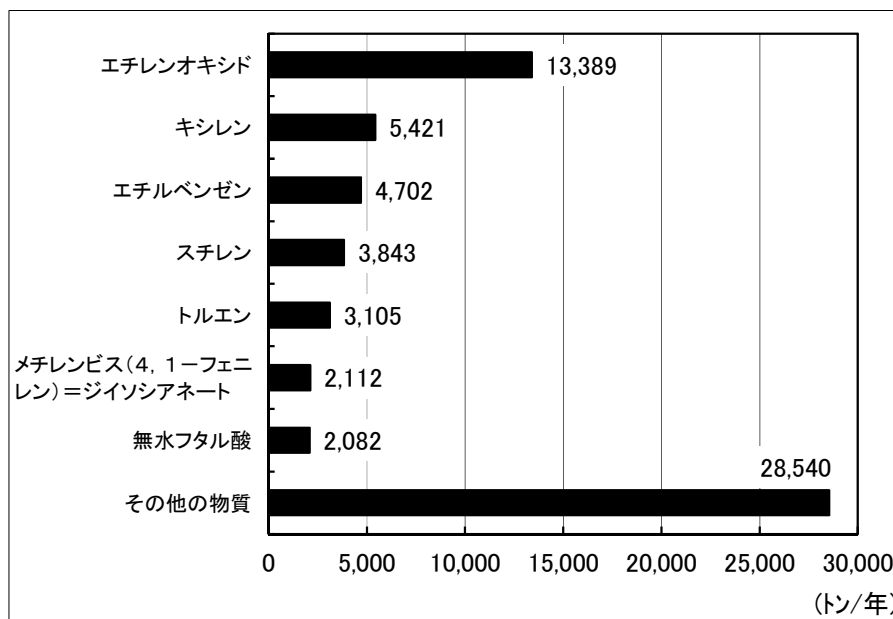


図7-3 物質別使用量

エ 用途別使用量の状況

令和元年度に報告のあった用途別の使用量は、図7-4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69.0%を占めていました。

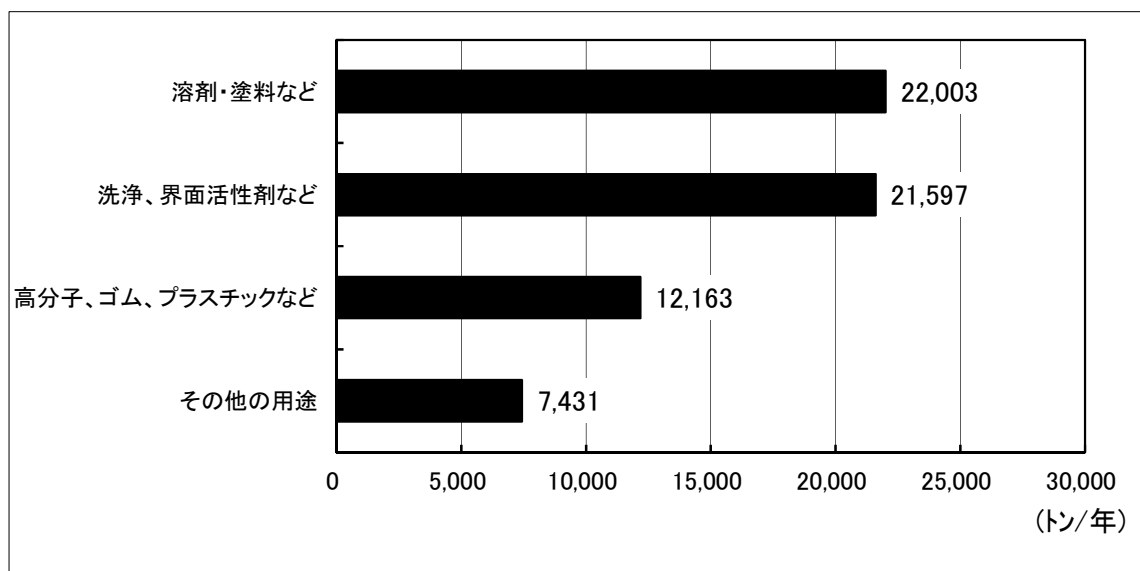


図7-4 用途別使用量

(3) プラスチック製品製造業（使用量第3位）

ア 使用量別事業所数

令和元年度の報告事業所は17事業所で、使用量別の事業所数は図8-1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81.7%を占めていました。

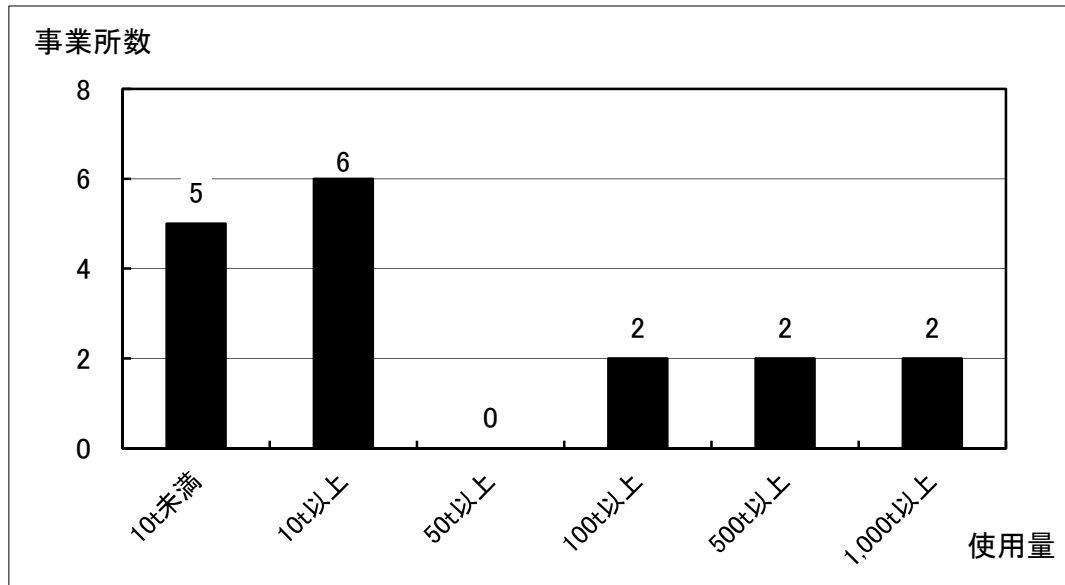


図8-1 使用量別事業所数

イ 当該業種が占める割合

プラスチック製品製造業は、図8-2のとおり、報告を行った全事業所の使用量の2.8%を占めていました。

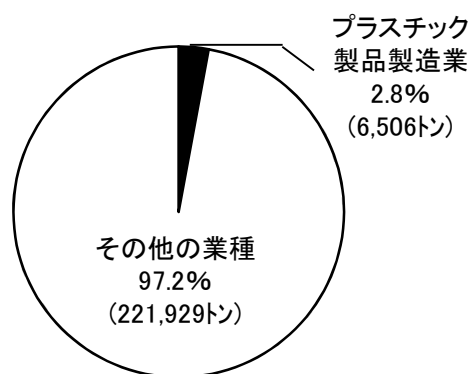


図8-2 使用量
(平成30年度)

ウ 物質別使用量の状況

令和元年度に報告のあった物質数は16物質で、物質別の使用量は図8-3のとおりでした。使用上位3物質で、当該業種の使用量全体の83.0%を占めていました。

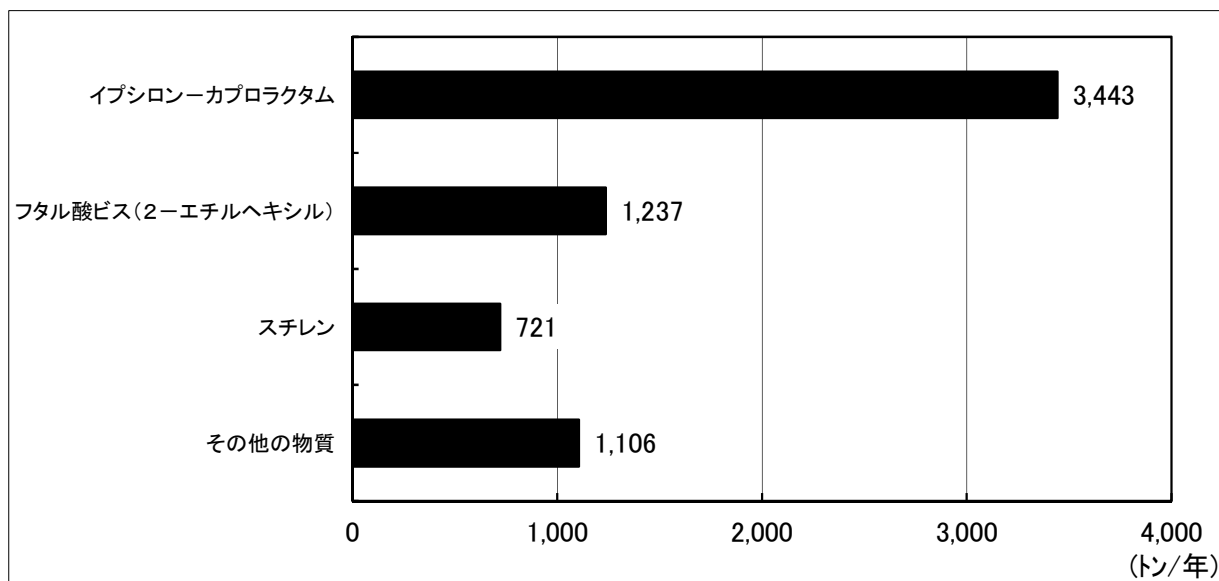


図8-3 物質別使用量

エ 用途別使用量の状況

令和元年度に報告のあった用途別の使用量は、図8-4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77.5%を占めていました。

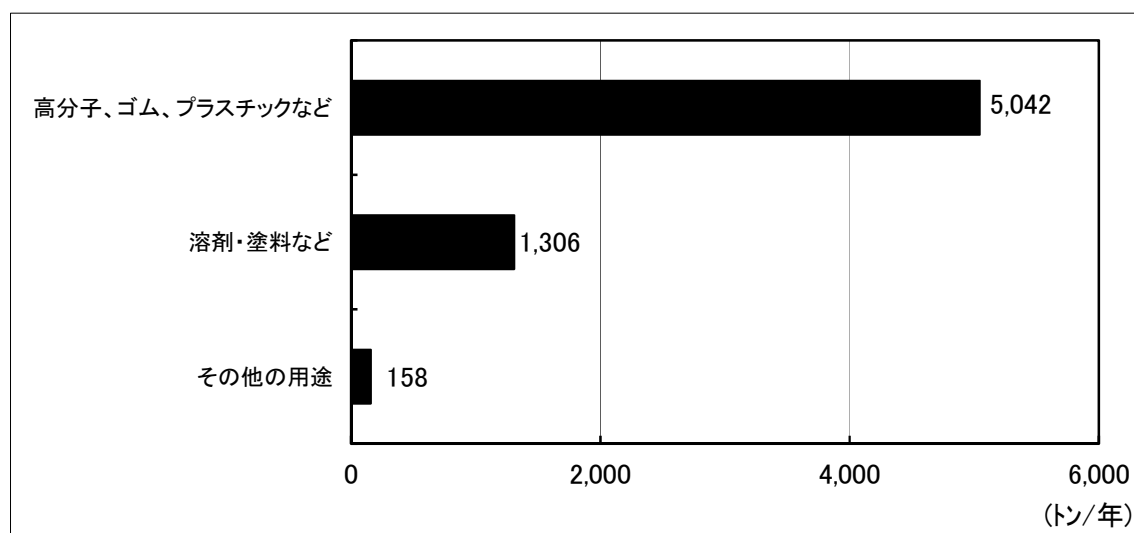


図8-4 用途別使用量

5 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。動物実験で肝臓及び腎臓重量の増加、肝細胞などの腫れが報告されています。
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。
ノルマル-ヘキサン	溶剤（重合用、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。
テトラクロロエチレン	溶剤（ドライクリーニング、医薬品、香料、塗料）、洗浄剤（原毛用）、合成原料（代替フロン）	高濃度で、肝臓や腎臓への障害が認められることがあると報告されています。低濃度で、頭痛、めまい、眠気などの神経系への影響が報告されています。動物実験で肝細胞がんの発生が報告されています。

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