

令和2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					
		H30 排出量		R1 排出量		削減目標		H30 移動量		R1 移動量		削減目標		H30 使用量		R1 使用量		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	
		R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2
横須賀市	46	994,345	866,319	46	▲128,026	達成	14	190,195	219,419	0	29,224	非達成	0	35,513,028	36,013,887	32,581	500,859	非達成	89,834
平塚市	77	198,541	242,988	177	44,447	非達成	0	1,243,447	1,235,343	0	▲8,104	達成	133	46,925,142	42,749,587	10,518	▲4,175,555	達成	0
鎌倉市	18	5,644	2,148	0	▲3,496	達成	19	13,404	17,053	1,200	▲3,649	非達成	0	3,667,076	3,678,372	185	11,296	非達成	1,011
横浜市の	60	252,193	290,918	0	▲38,725	非達成	0	142,798	133,102	0	▲9,696	達成	0	17,696,172	18,046,568	14,269	350,396	非達成	13,641
小田原市	41	97,448	96,788	0	▲660	達成	0	793,094	943,037	0	▲49,942	非達成	0	12,169,403	12,146,121	3,703	▲23,282	達成	2,763
茅ヶ崎市	25	113,617	78,339	1,000	▲35,278	達成	0	316,704	342,558	0	25,854	非達成	0	11,812,393	11,273,386	1,116	▲539,007	達成	0
逗子市	2	767	811	0	44	非達成	0	220	330	0	110	非達成	0	339,321	0	0	▲339,321	達成	0
三浦市	9	13,298	9,975	0	▲3,323	達成	0	3,900	3,230	0	▲670	達成	0	1,621,445	1,554,259	0	▲67,186	達成	0
秦野市	41	225,190	170,941	0	▲54,249	達成	0	116,433	100,319	0	▲16,114	達成	0	9,943,107	9,245,714	2,632	▲697,393	達成	2,525
大和市	60	154,322	146,442	3,199	▲7,880	達成	3,774	61,869	55,905	396	▲5,964	達成	712	21,440,277	20,618,027	2,308	▲822,250	達成	2,656
厚木市	36	94,970	89,730	207	▲5,239	達成	256	14,155	12,475	0	▲1,680	達成	0	9,450,558	9,018,907	4,706	▲431,651	達成	2,593
伊勢原市	27	39,803	37,120	300	▲2,683	達成	150	84,197	80,253	30	▲3,944	達成	560	6,723,587	6,516,943	0	▲206,644	達成	0
海老名市	25	108,409	106,509	299	▲1,900	達成	232	68,444	46,097	75	▲22,347	達成	61	9,988,704	9,698,169	0	109,465	非達成	600
座間市	21	29,001	48,511	220	19,510	非達成	2	71,168	56,961	0	▲14,207	達成	0	4,938,601	5,102,857	23,388	164,256	非達成	24,685
南足柄市	15	53,928	51,683	420	▲2,245	達成	420	212,059	120,565	0	▲91,494	達成	0	6,017,138	6,959,854	1,052	942,716	非達成	0
綾瀬市	26	74,188	62,544	0	▲11,644	達成	0	28,698	28,977	0	279	非達成	1,000	6,685,172	6,458,371	0	▲226,801	達成	9,200
葉山町	6	853	765	0	▲88	達成	0	0	0	0	0	達成	0	2,811,554	2,628,339	0	▲183,215	達成	0
寒川町	22	70,322	58,555	0	▲11,767	達成	0	53,094	43,877	0	▲9,217	達成	0	7,857,483	7,895,792	4,124	38,309	非達成	254
大磯町	4	589	625	0	36	非達成	0	0	0	0	0	達成	0	1,821,401	1,896,880	0	75,479	非達成	0
二宮町	2	2,501	2,500	0	▲1	達成	0	0	0	0	▲1	達成	0	2,500	2,500	0	0	達成	0
中井町	4	294	406	0	111	非達成	0	0	0	0	0	達成	0	1,435,593	1,224,374	0	▲211,219	達成	0
大井町	8	5,505	5,384	0	▲121	達成	0	11	39	0	28	非達成	0	3,304,528	3,199,477	0	▲105,051	達成	0
松田町	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山北町	5	2,142	412	0	▲1,731	達成	0	6,101	3,023	0	▲3,078	達成	0	889,365	816,979	0	▲72,386	達成	0
開成町	6	243,177	225,928	0	▲17,248	達成	0	8,027	6,593	0	▲1,434	達成	0	418,231	383,064	1,200	▲35,167	達成	1,200
箱根町	8	1,692	1,972	0	280	非達成	0	2,800	3,700	0	900	非達成	0	323,169	266,402	0	▲56,767	達成	0
真鶴町	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
湯河原町	3	3,588	3,437	0	▲151	達成	0	0	0	0	0	達成	0	1,153,248	206,442	0	▲946,806	達成	0
愛川町	22	43,010	35,013	0	▲7,997	達成	0	41,511	38,414	0	▲3,097	達成	0	3,886,582	3,750,871	1,774	▲135,711	達成	4,566
清川村	1	0	0	0	0	達成	0	0	0	0	0	達成	0	0	0	0	0	0	達成
合計	620	2,829,316	2,636,761	5,868	▲192,555	達成	4,867	3,472,330	3,491,269	1,701	18,940	非達成	2,466	228,434,778	221,352,142	103,555	▲7,082,636	達成	155,528

※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、令和元年度の排出量(移動量・使用量)から平成30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2021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					
	H30 排出量	R1 排出量	管理目標(排出量削減目標)			R1 移動量	H30 移動量	R1 移動量	管理目標(移動量削減目標)			R1 使用量	管理目標(使用量削減目標)					
			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			
																R2 削減目標	R2 削減目標	R2 削減目標
R2 削減目標	R2 削減目標	R2 削減目標	R2 削減目標	R2 削減目標	R2 削減目標	R2 削減目標	R2 削減目標	R2 削減目標	R2 削減目標	R2 削減目標	R2 削減目標	R2 削減目標						
食料品製造業	0	0	0	0	0	57	57	1	69	2,861	3,461	0	600	非達成	0			
飲料・たばこ・煙草製造業	0	0	0	0	0	2,070	1,750	0	▲ 320	73,895	83,376	0	9,481	非達成	0			
酒類製造業	13	12	▲ 1	達成	0	0	0	0	0	2,663	2,458	0	▲ 205	達成	0			
家具・装飾品製造業	16,530	17,670	▲ 1,140	非達成	0	13,930	16,185	0	2,235	112,149	114,271	0	11,623	非達成	0			
ハルブ・紙・紙加工品製造業	16,088	7,091	▲ 8,997	達成	0	2,496	1,575	0	▲ 921	1,003,593	1,015,216	150	11,623	非達成	0			
出版・印刷・同関連産業	68,400	57,820	▲ 10,580	達成	0	52,680	46,600	0	▲ 6,080	121,916	105,220	60	▲ 16,696	達成	0			
化学工業	133,813	122,072	▲ 11,741	達成	156	1,018,010	1,025,370	30	7,360	63,195,223	60,383,381	35,188	▲ 2,811,842	達成	25,651			
医薬品製造業	9,307	8,000	▲ 1,307	達成	0	738,604	880,614	0	142,010	1,120,976	1,477,258	2,000	356,282	非達成	2,750			
農薬製造業	800	710	▲ 90	達成	0	0	0	0	0	310,000	280,000	0	▲ 30,000	達成	0			
石油製品・石炭製品製造業	7,231	6,470	▲ 761	達成	0	13,401	14,794	0	1,393	1,451,077	1,246,826	500	95,749	非達成	500			
プラスチック製品製造業	23,385	20,393	▲ 2,991	達成	439	211,135	185,081	1,200	▲ 26,054	6,506,214	5,163,394	160	▲ 1,342,820	達成	1,370			
ゴム製品製造業	252,325	237,497	▲ 14,828	達成	0	33,235	37,851	0	▲ 4,616	1,285,380	1,371,297	1,366	85,917	非達成	1,487			
窯業・土石製品製造業	22,649	12,000	▲ 10,649	達成	0	4,675	5,466	0	791	1,523,693	1,487,252	53	▲ 36,441	達成	3,261			
鉄鋼業	1,100	80	▲ 1,020	達成	0	333,000	352,600	0	19,600	4,095,946	0	0	0	達成	0			
非鉄金属製造業	63,921	64,969	▲ 1,048	非達成	0	429,156	373,851	0	▲ 55,305	3,321,078	2,284,176	4,183	▲ 1,036,902	達成	2,798			
金属製品製造業	122,560	98,795	▲ 23,765	達成	305	78,416	70,444	240	▲ 7,972	2,284,176	2,284,176	4,183	▲ 1,036,902	達成	2,798			
電気機械器具製造業	241,233	217,230	▲ 24,003	達成	16	41,731	30,853	0	▲ 10,878	2,284,176	2,284,176	4,183	▲ 1,036,902	達成	2,798			
電気機械器具製造業	63,768	50,795	▲ 12,974	達成	0	95,212	89,915	0	▲ 5,297	2,126,425	2,189,241	696	62,816	非達成	612			
電子応用装置製造業	2,600	2,400	▲ 200	達成	0	180	100	0	▲ 80	2,725	2,475	0	▲ 250	達成	0			
電気計測器製造業	2,500	2,500	0	達成	0	0	0	0	0	2,500	2,500	0	0	達成	0			
輸送用機械器具製造業	1,354,613	1,331,664	▲ 22,949	達成	3,951	213,756	207,853	230	▲ 5,903	4,203,385	3,504,409	49,590	▲ 698,976	達成	100,642			
鉄道車両・同部品製造業	0	0	0	達成	0	0	0	0	0	0	0	0	0	達成	0			
船舶製造・修理業、船用機 関製造業	273,615	251,920	▲ 21,695	達成	0	31,420	34,915	0	3,495	408,526	388,090	1,110	▲ 20,436	達成	870			
精密機械器具製造業	0	0	0	達成	0	1,600	0	0	▲ 1,600	2,055	0	0	▲ 2,055	達成	0			
医療用機械器具・医療用品 製造業	1,200	110	▲ 1,090	達成	0	0	0	0	0	1,272	1,380	0	108	非達成	0			
その他の製造業	25,790	23,830	▲ 1,960	達成	0	12,600	8,230	0	▲ 4,370	39,000	8,200	1,000	▲ 30,800	達成	0			
下水道業	65,572	48,465	▲ 17,107	達成	0	5	11	0	6	0	0	0	0	達成	0			
鉄道業	2,100	1,000	▲ 1,100	達成	0	1,887	1,500	0	▲ 387	4,197	2,572	10	▲ 1,625	達成	5			
石油卸売業	71	68	▲ 2	達成	0	0	0	0	0	683,651	425,280	0	▲ 258,371	達成	0			
燃料小売業	47,817	46,688	▲ 1,129	達成	0	0	0	0	0	136,225,223	135,503,954	0	▲ 921,269	達成	0			
洗濯業	3,500	600	▲ 2,900	達成	0	5,100	4,670	0	▲ 430	18,128	14,934	125	▲ 3,194	達成	0			
自動車整備業	4,181	3,372	▲ 809	達成	0	2,100	1,500	0	▲ 600	476,660	528,960	0	52,300	非達成	0			
商品検査業	0	0	0	達成	0	990	940	0	▲ 50	3,831	3,180	0	▲ 651	達成	0			
一般廃棄物処理業	247	297	▲ 50	非達成	0	43,112	22,680	0	▲ 20,432	10,512	11,400	85	888	非達成	307			
産業廃棄物処分業	1	0	▲ 1	達成	0	0	0	0	0	4,160	2,942	0	▲ 1,218	達成	0			
医療業	0	0	0	達成	0	3,500	2,300	0	▲ 1,200	12,325	5,996	0	▲ 6,329	達成	0			
高等教育機関	1,400	1,300	▲ 100	達成	0	10,930	4,730	0	▲ 6,200	92,844	84,728	1,000	▲ 8,116	達成	0			
自然科学研究所	986	942	▲ 44	達成	0	77,342	75,604	0	▲ 1,738	221,352,142	221,352,142	103,555	▲ 7,082,636	達成	155,528			
合計	2,829,316	2,636,761	▲ 192,555	達成	4,867	3,472,330	3,491,269	1,701	18,939	228,434,778	221,352,142	103,555	▲ 7,082,636	達成	155,528			

※1 表中の記号は次のとおりです。

「▲」 …… 負の数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、令和元年度の排出量(移動量・使用量)から平成30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か年の排出量(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

令和元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69.1%を占めていました。

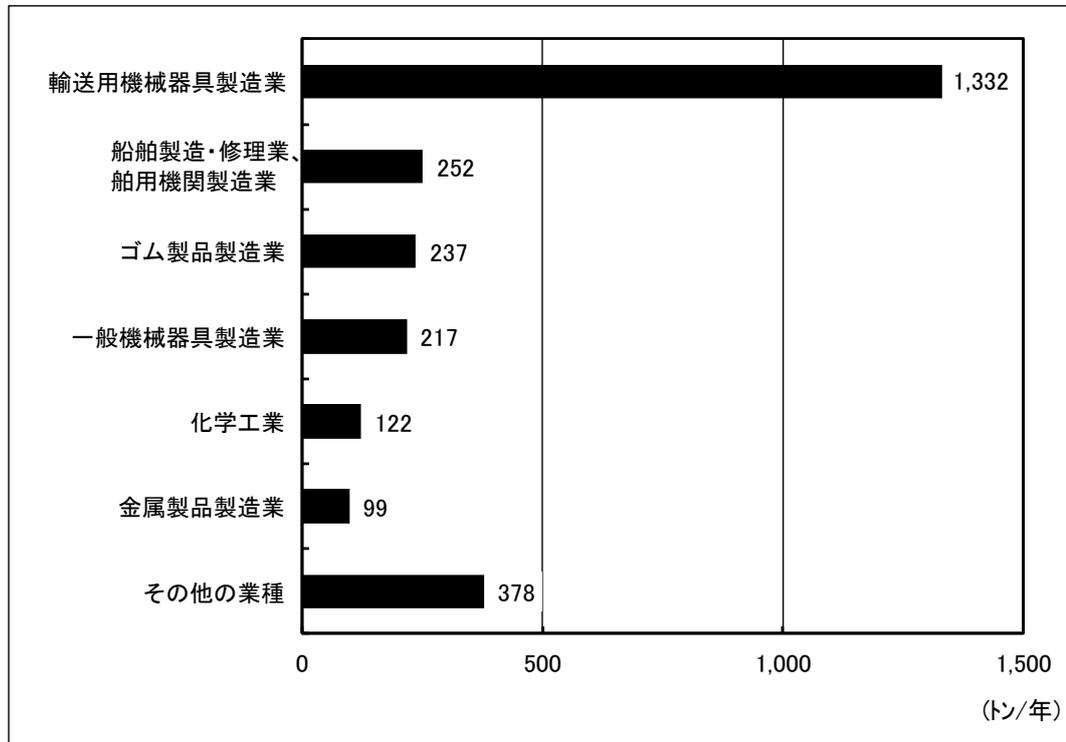


図1-1 業種別排出量

イ 物質別排出量

令和元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83.3%を占めていました。

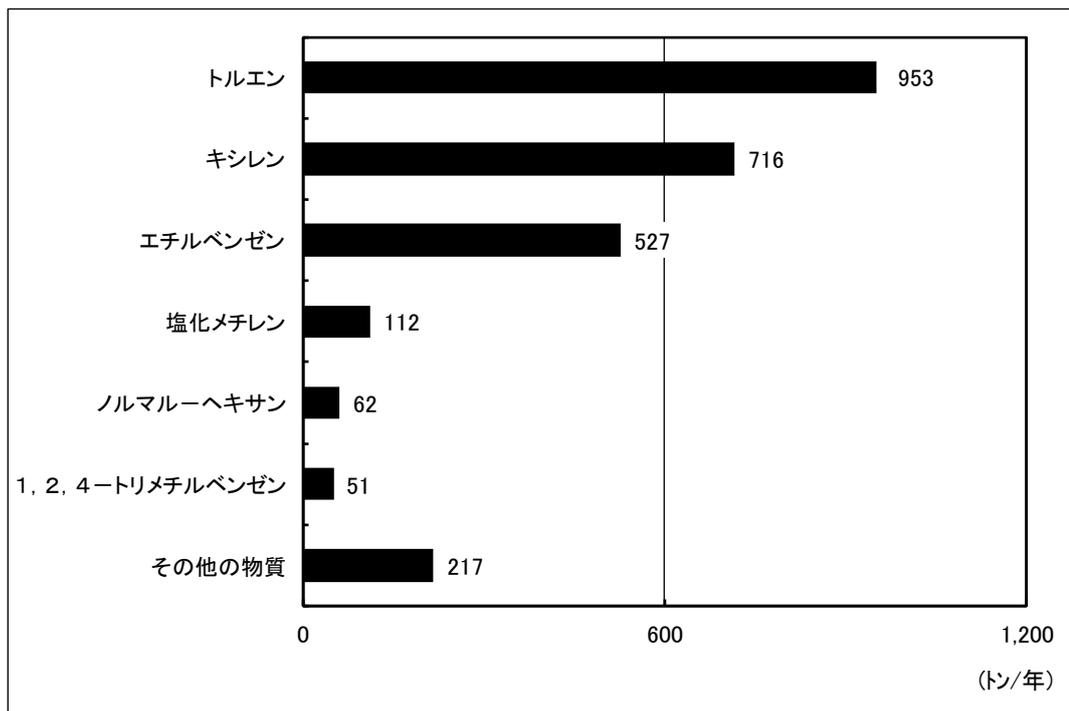


図1-2 物質別排出量

ウ 用途別排出量

令和元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86.4%を占めていました。

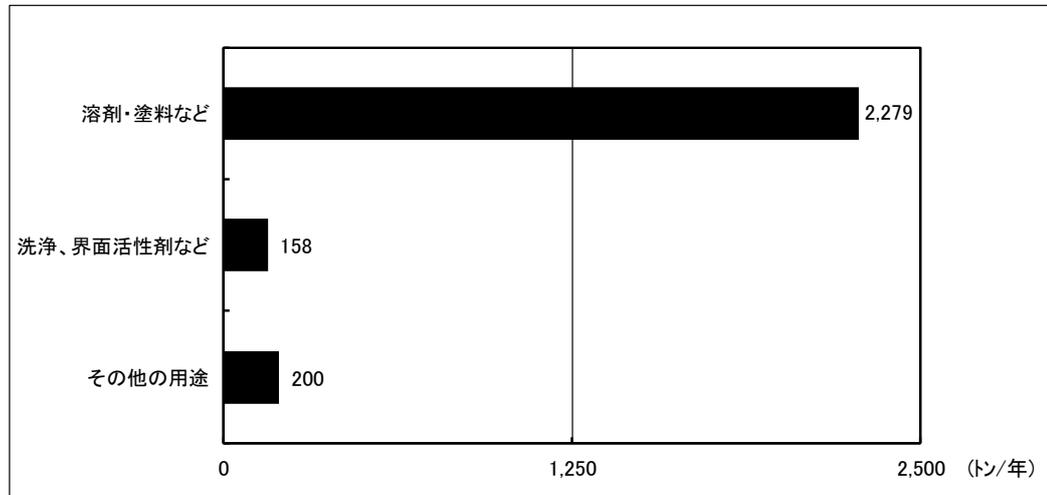


図1-3 用途別排出量

(2) 使用量の状況

ア 業種別使用量

令和元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90.7%を占めていました。

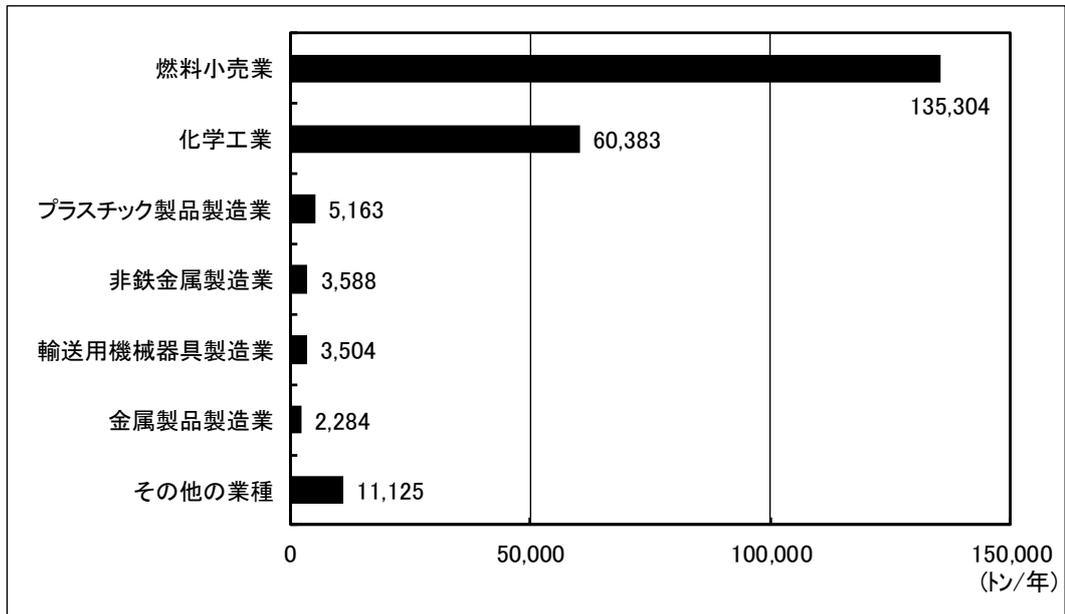


図2-1 業種別使用量

イ 物質別使用量

令和元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54.6%を占めていました。

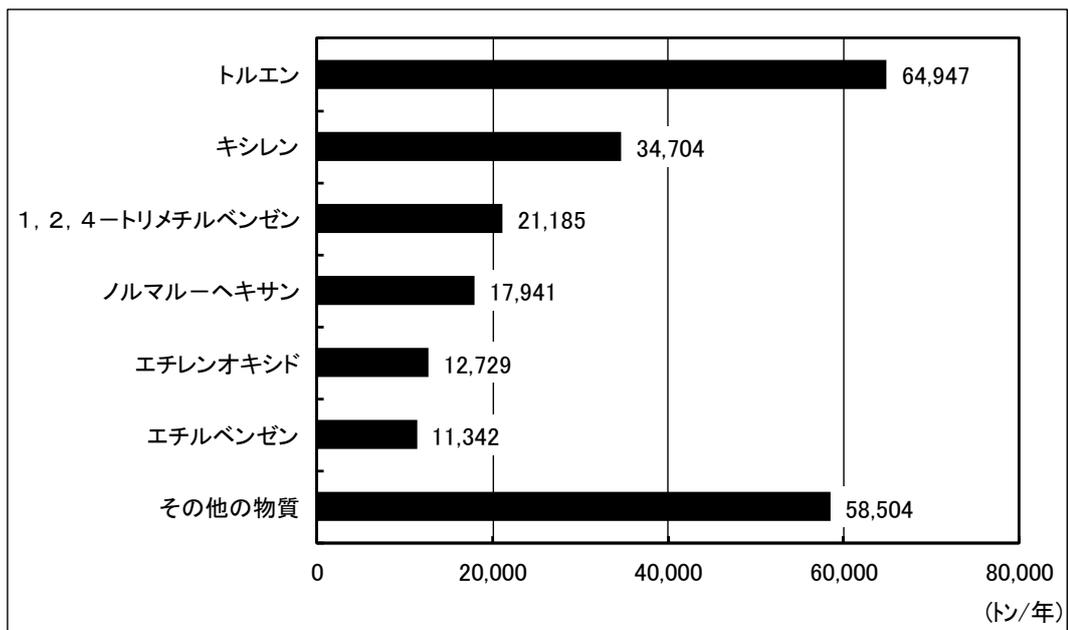


図2-2 物質別使用量

ウ 用途別使用量

令和元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62.3%を占めていました。

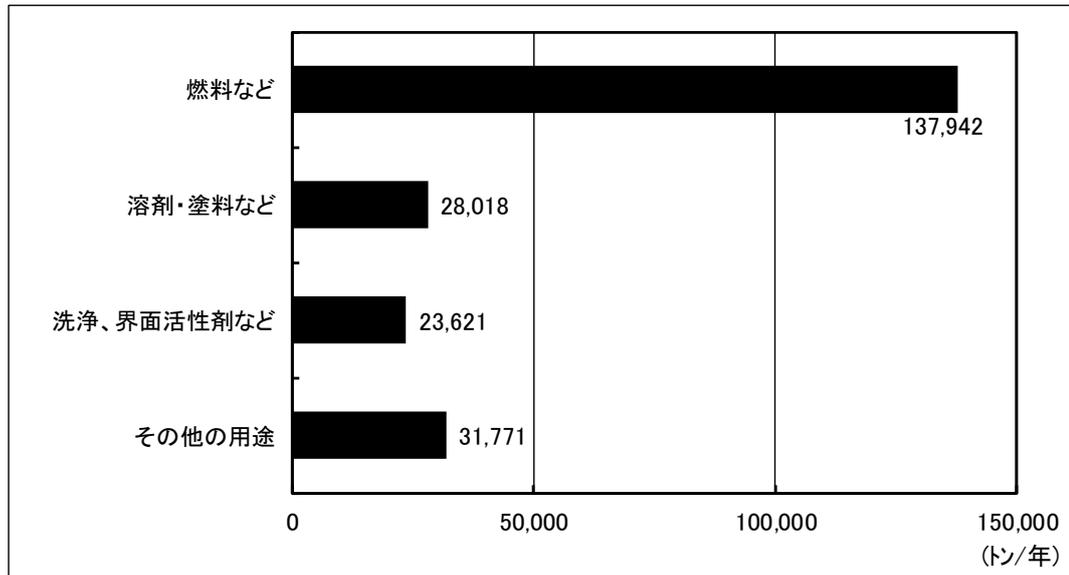


図2-3 用途別使用量

3 業種別の状況【令和2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2年度の報告事業所は44事業所（達成状況報告のみを行った4事業所を除く）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60.5%を占めていました。

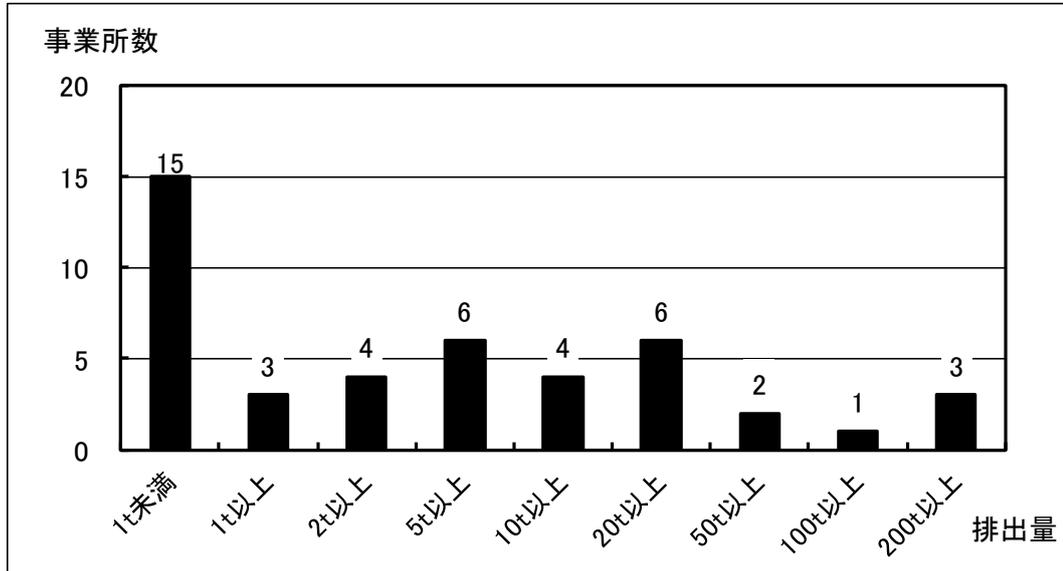


図3-1 排出量別事業所数

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50.5%を占めていました。

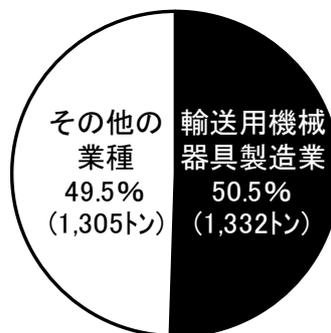


図3-2 排出量（令和元年度）

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32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92.7%を占めていました。

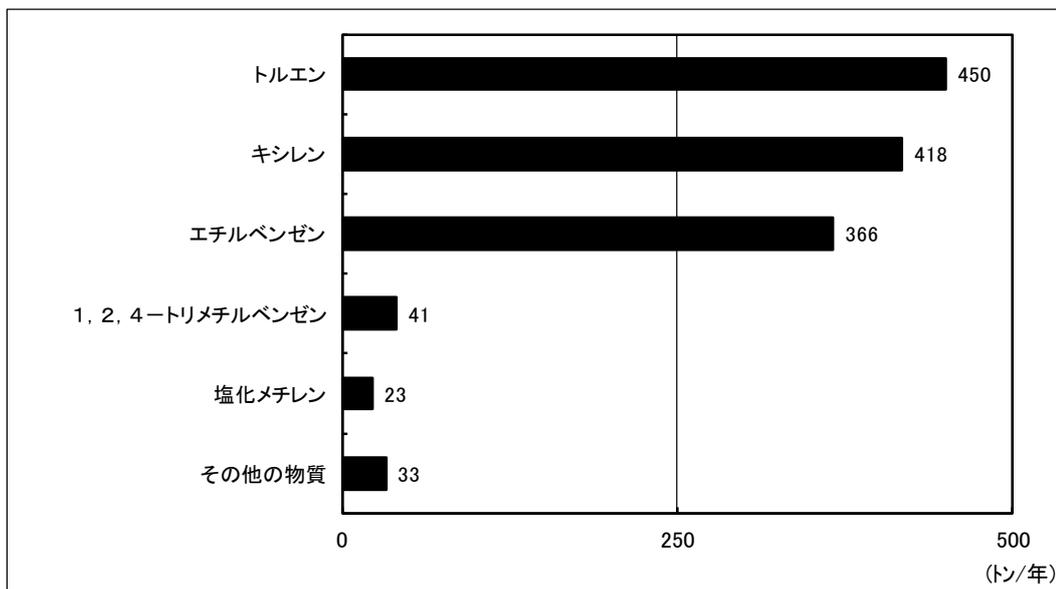


図3-3 物質別排出量

エ 用途別排出量の状況

令和2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96.9%を占めていました。

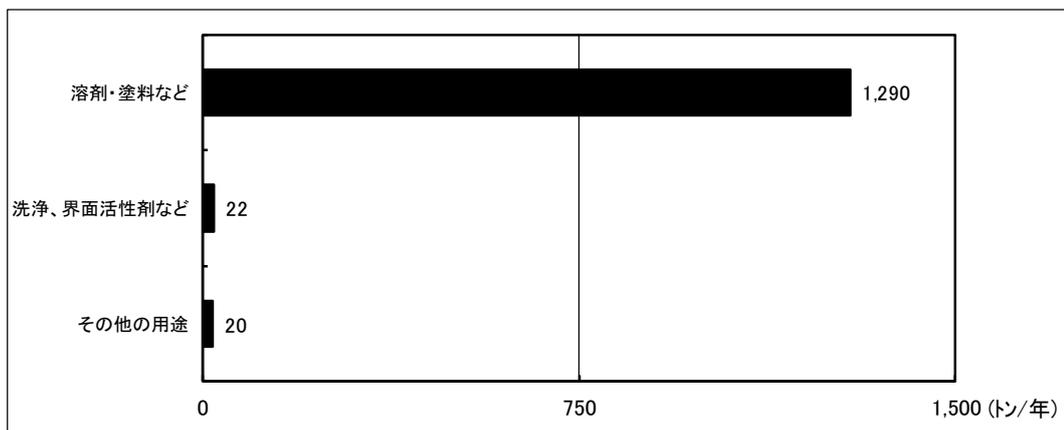


図3-4 用途別排出量

(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2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93.4%を占めていました。

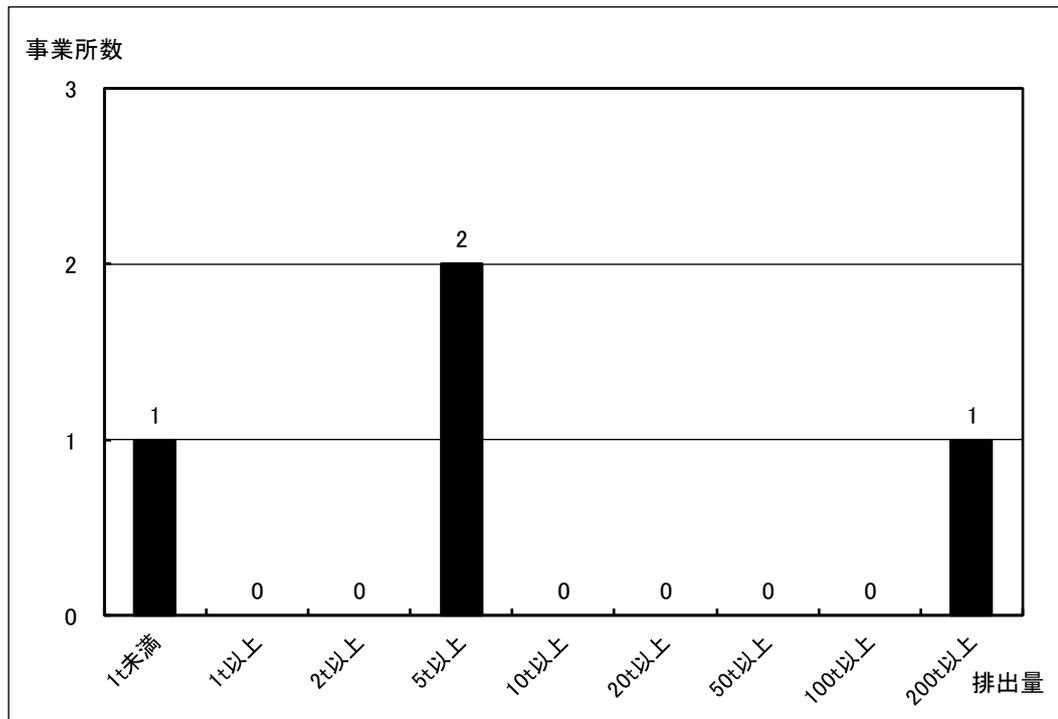


図4-1 排出量別事業所数

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9.6%を占めていました。

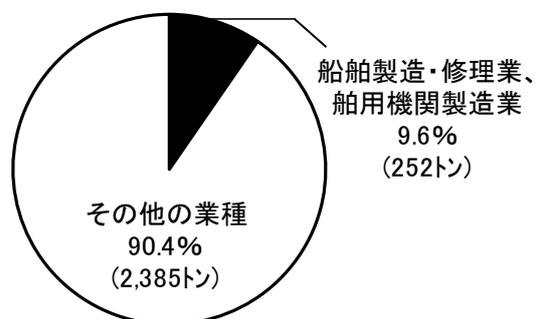


図4-2 排出量（令和元年度）

ウ 物質別排出量の状況

令和2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97.9%を占めていました。

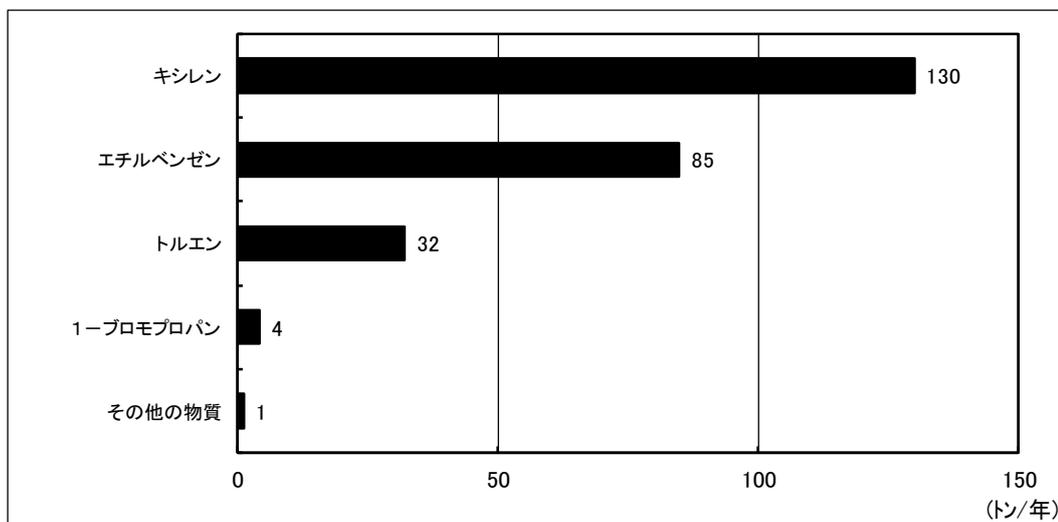


図4-3 物質別排出量

エ 用途別排出量の状況

令和2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97.9%を占めていました。

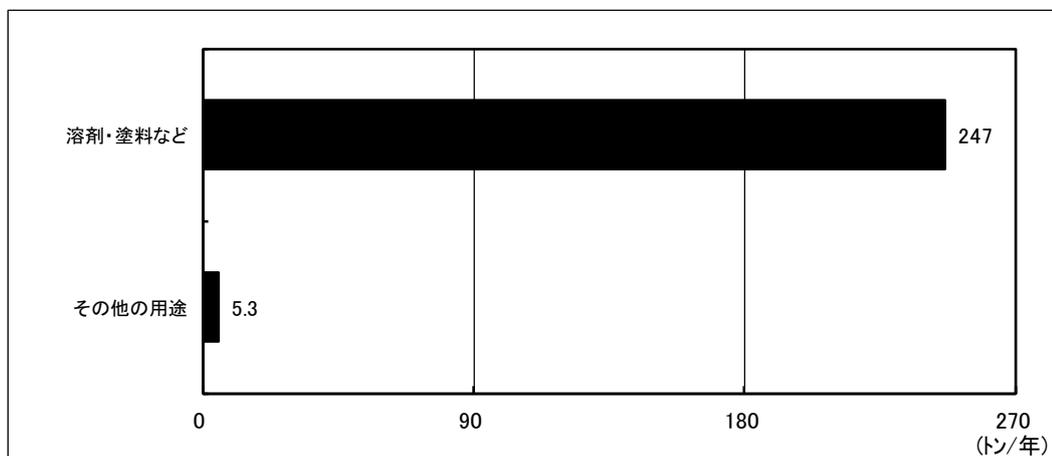


図4-4 用途別排出量

(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2年度の報告事業所は8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87.1%を占めていました。

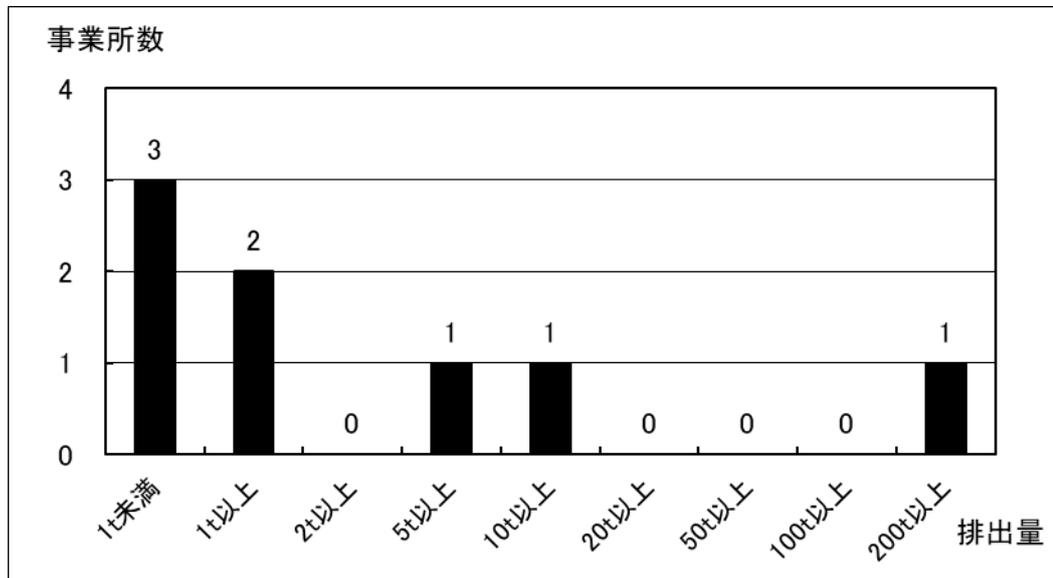


図5-1 排出量別事業所数

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9.0%を占めていました。

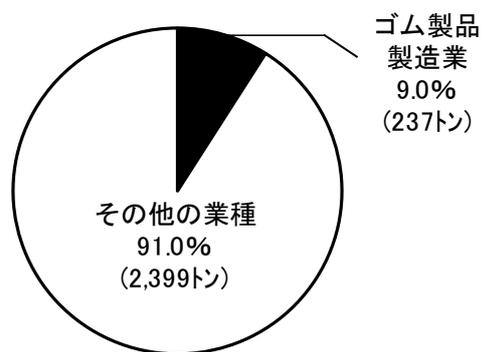


図5-2 排出量（令和元年度）

ウ 物質別排出量の状況

令和2年度に報告のあった物質数は34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89.8%を占めていました。

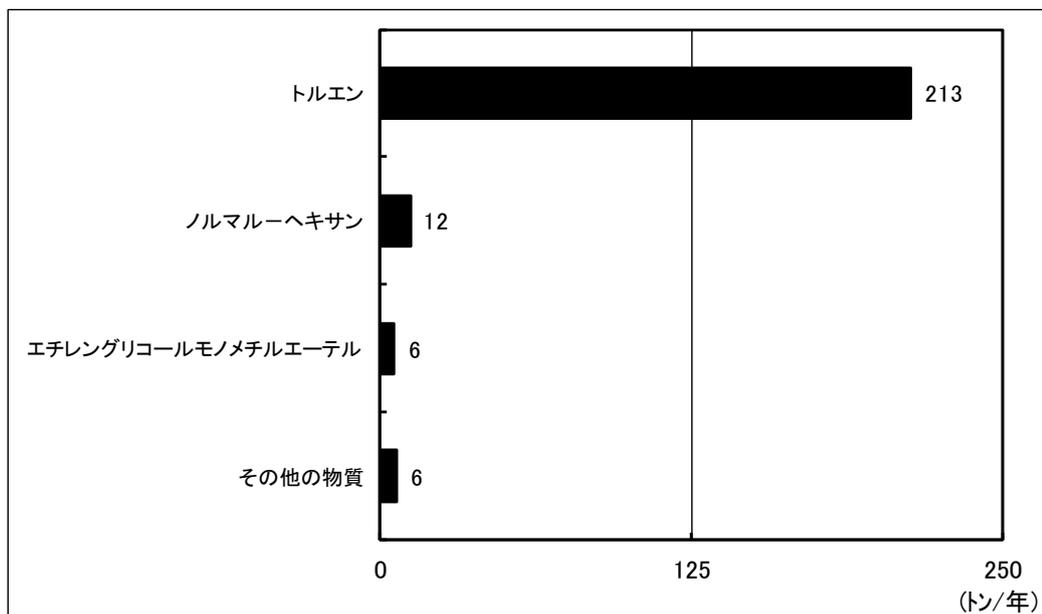


図5-3 物質別排出量

エ 用途別排出量の状況

令和2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97.0%を占めていました。

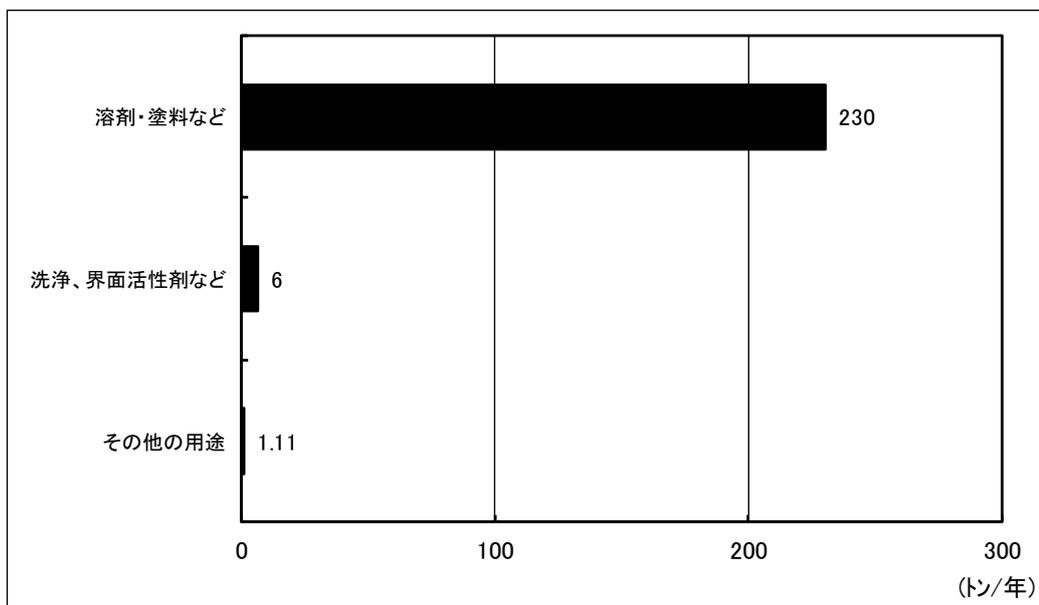


図5-4 用途別排出量

4 業種別の状況【令和2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2年度の報告事業所は238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5.3%を占めていました。

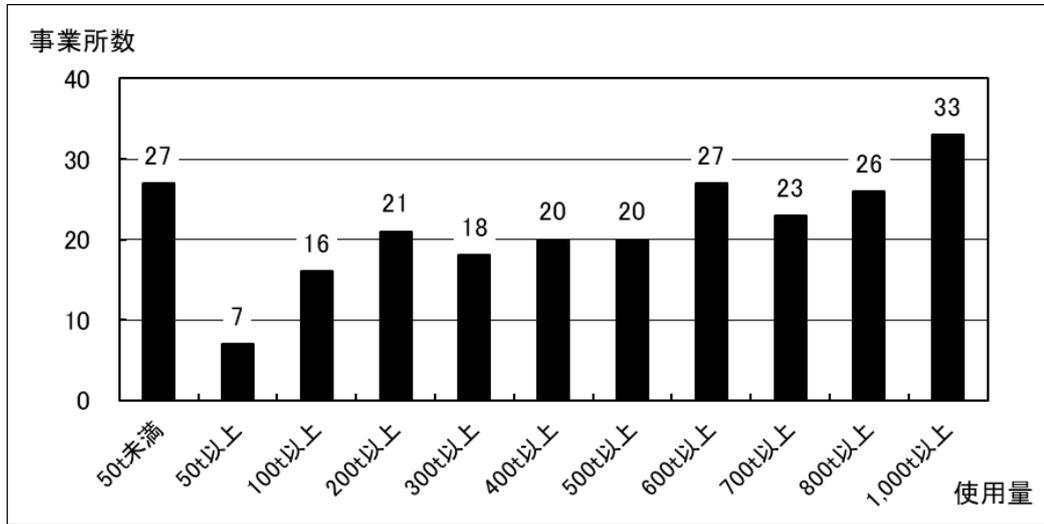


図6-1 使用量別事業所数

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61.1%を占めていました。

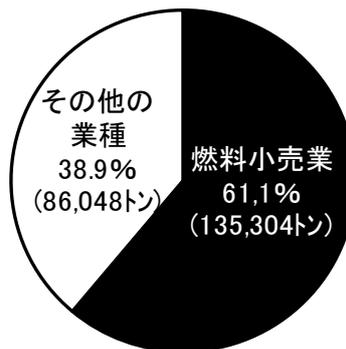


図6-2 使用量（令和元年度）

ウ 物質別使用量の状況

令和2年度に報告のあった物質数は8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78.3%を占めていました。

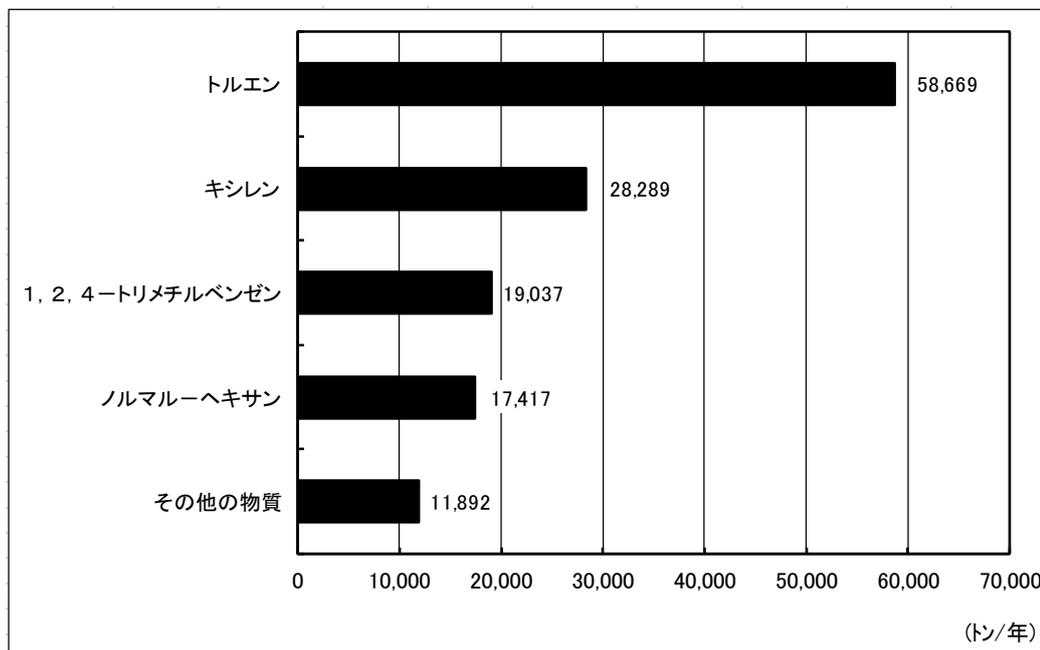


図6-3 物質別使用量

エ 用途別使用量の状況

令和2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。

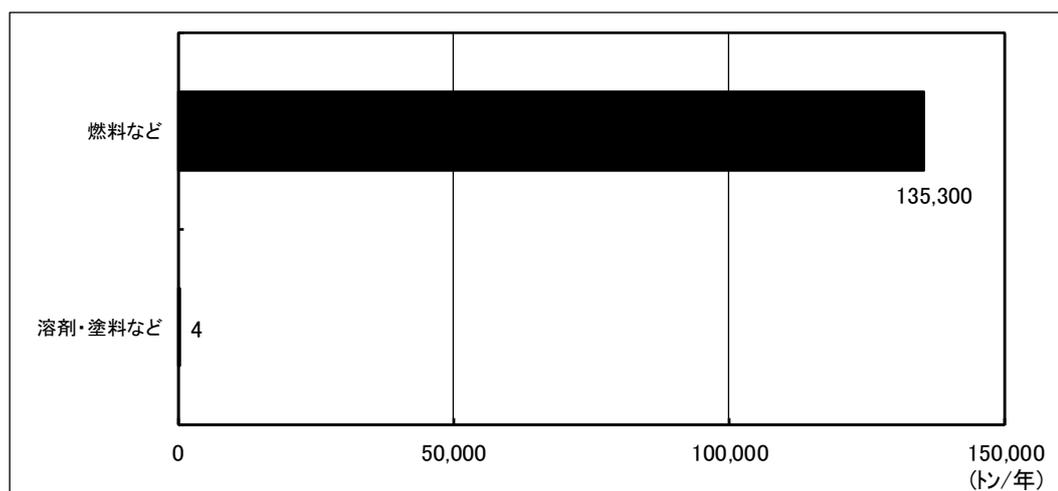


図6-4 用途別使用量

(2) 化学工業（使用量第2位）

ア 使用量別事業所数

令和2年度の報告事業所は67事業所（達成状況報告のみを行った2事業所を除く）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70.1%を占めていました。

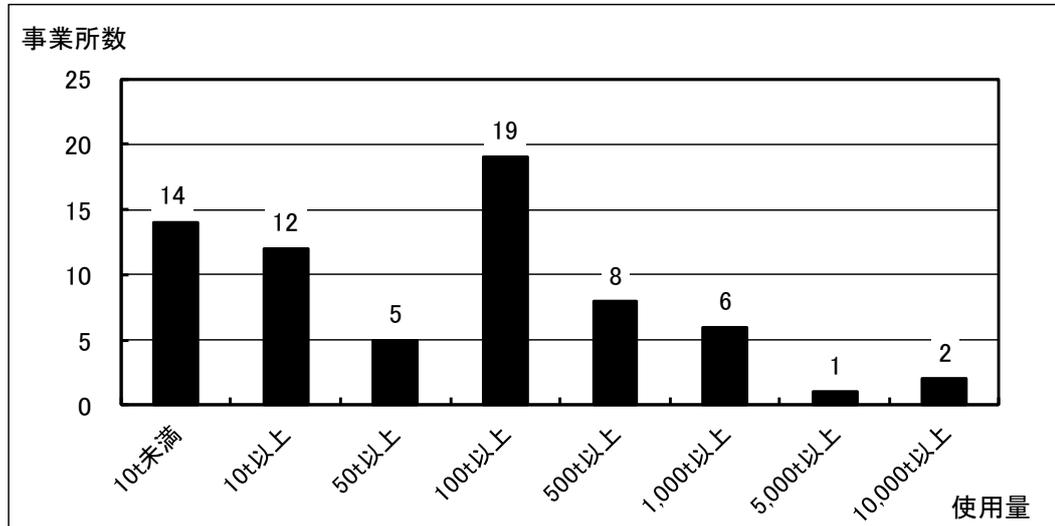


図7-1 使用量別事業所数

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27.3%を占めていました。

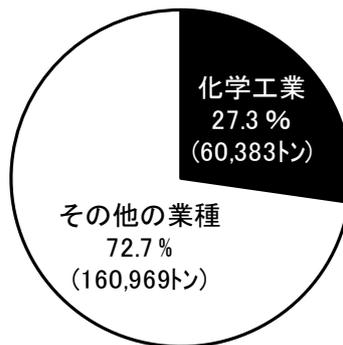


図7-2 使用量（令和元年度）

ウ 物質別使用量の状況

令和2年度に報告のあった物質数は147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36.1%を占めていました。

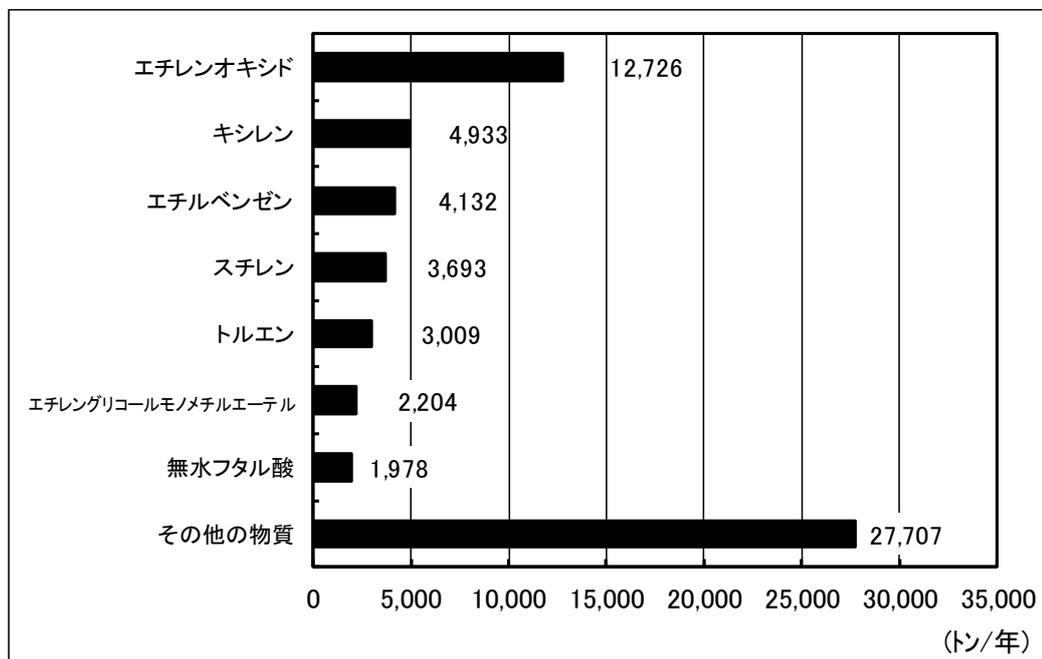


図7-3 物質別使用量

エ 用途別使用量の状況

令和2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。「洗浄、界面活性剤など」及び「溶剤・塗料など」で、当該業種の使用量全体の71.3%を占めていました。

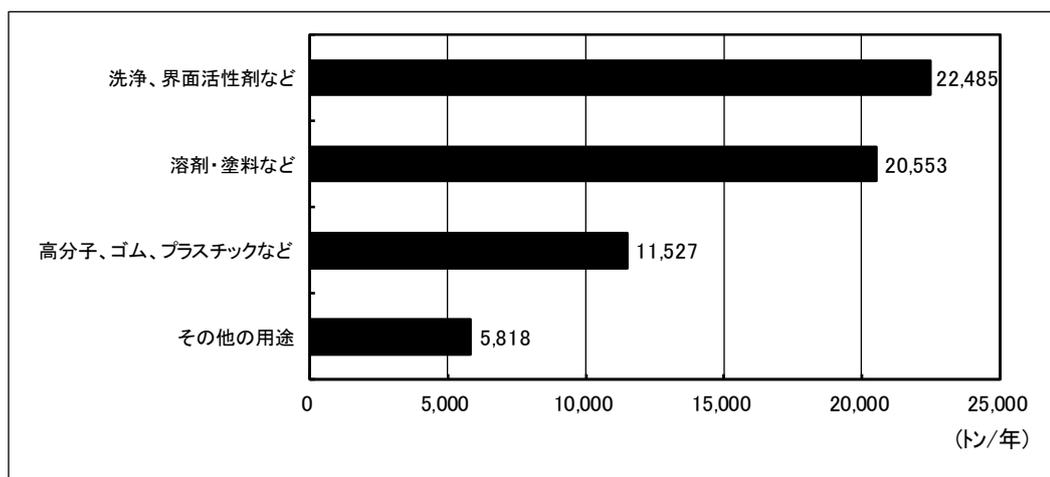


図7-4 用途別使用量

(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2年度の報告事業所は16事業所（達成状況報告のみを行った1事業所を除く）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89.0%を占めていました。

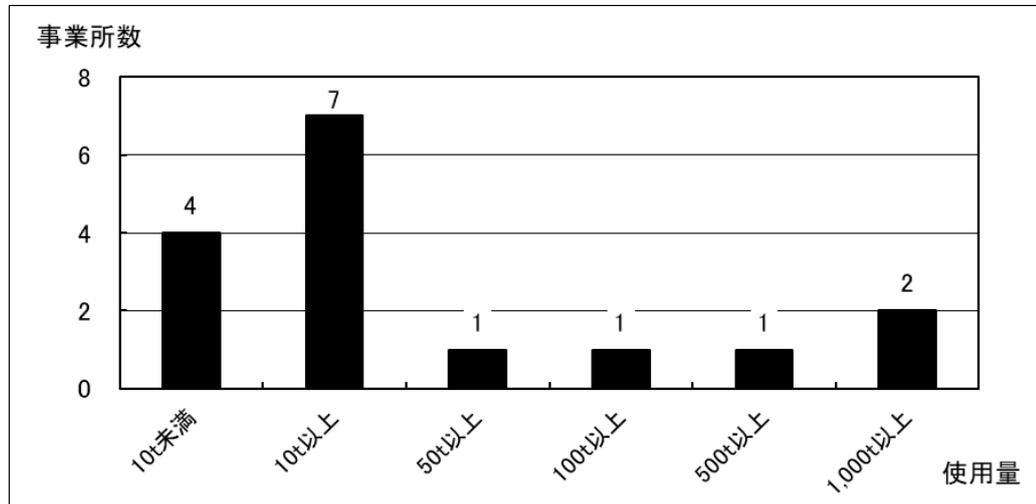


図8-1 使用量別事業所数

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2.3%を占めていました。

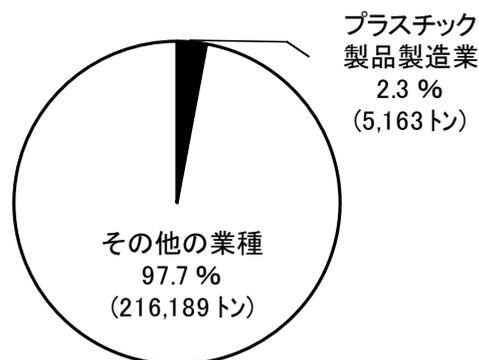


図8-2 使用量（令和元年度）

ウ 物質別使用量の状況

令和2年度に報告のあった物質数は18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90.9%を占めていました。

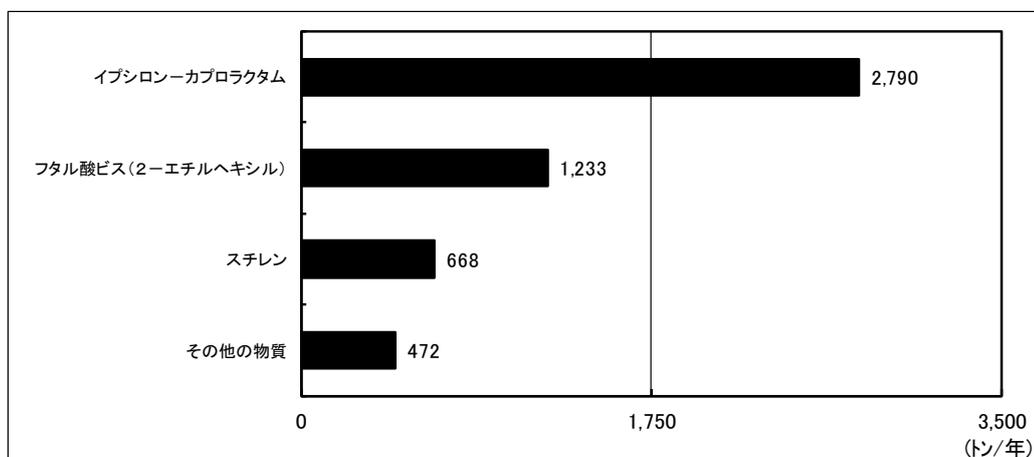


図8-3 物質別使用量

エ 用途別使用量の状況

令和2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72.1%を占めていました。

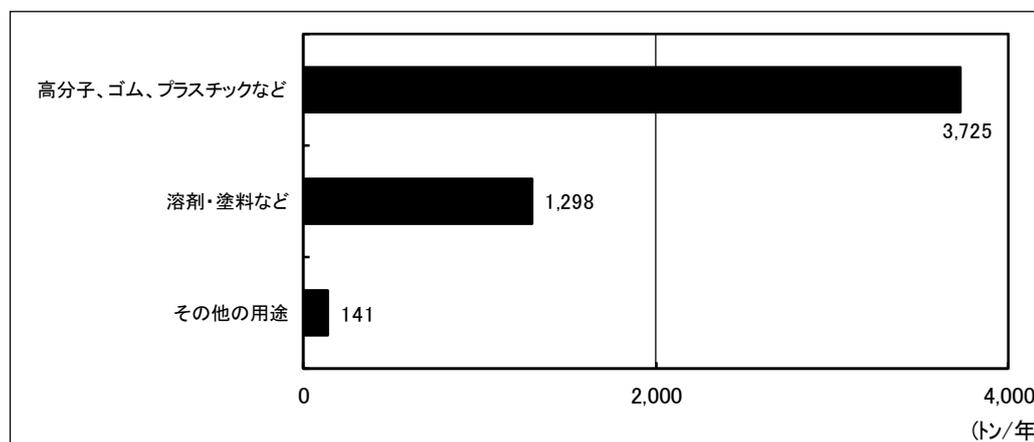


図8-4 用途別使用量

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、視野狭く、目のふるえ、運動障害、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。また、自然流産の増加や、妊婦のトルエン乱用による新生児の発育異常や奇形、黄体ホルモンの減少などが認められています。 シックハウス症候群との関連も疑われています。
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肝臓重量の増加、肝細胞などの腫れが報告されています。 国際がん研究機関（IARC）はエチルベンゼンをグループ2B（人に対して発がん性があるかもしれない）に分類しています。
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	高濃度環境下において、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。 発がん性については、生物細胞を使った試験管内における変異原性試験では陽性を示したと報告されていますが、動物実験では明確に陽性を示す結果は得られていません。 国際がん研究機関（IARC）は塩化メチレンをグループ2B（人に対して発がん性があるかもしれない）に分類しています。
ノルマル-ヘキサン	溶剤（重合用、接着剤、塗料、インキ）	長期間空気中から吸入した結果、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。
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	動物実験で血中りん含有量の上昇、肝臓重量、腎臓重量の増加が認められましたが、人の健康への影響について評価できる報告は現在のところされていません。

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