

## 工業用アルコールの用途別需要数量 (1)

(単位：KL)

用途		F.Y.1925	F.Y.1926	F.Y.1927	F.Y.1928	F.Y.1929	F.Y.1930	F.Y.1931	F.Y.1932	F.Y.1933	F.Y.1934	F.Y.1935
大分類	中分類	大正14年度	昭和元年度	昭和2年度	昭和3年度	昭和4年度	昭和5年度	昭和6年度	昭和7年度	昭和8年度	昭和9年度	昭和10年度
化学工業	有機合成	-	51	104	84	137	235	306	628	927	1,184	1,706
	化成品	-	4	6	10	36	37	46	126	233	310	483
	エーテル	909	950	941	1,159	1,243	999	1,253	1,285	1,963	2,579	2,701
	合成樹脂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塗料	1,918	2,164	2,257	2,649	2,758	2,517	2,576	2,443	1,898	2,038	2,365
	硝化綿	-	-	-	-	-	-	-	-	26	218	295
	セルロイド	2,077	2,267	2,099	2,467	2,745	2,126	2,544	3,209	4,081	4,278	4,973
	コロジオン	783	903	994	1,301	1,553	1,447	1,589	1,464	1,959	2,621	2,485
	選鉱剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	写真感光材料	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	火薬	228	187	266	230	203	476	357	1,174	2,299	1,227	2,056
	アルギン酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	無機薬品	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	化粧品	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	香料	49	32	35	24	16	8	1	1	4	6	8
その他	229	279	266	220	211	183	182	203	147	273	352	
小計	6,193	6,837	6,968	8,144	8,902	8,028	8,854	10,533	13,537	14,734	17,424	
飲食品	酒類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	食酢	2,316	2,255	2,375	2,530	2,599	2,484	2,696	2,516	2,115	2,073	2,448
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	2,316	2,255	2,375	2,530	2,599	2,484	2,696	2,516	2,115	2,073	2,448
衛生用品工業	医薬品	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	局方アルコール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	7	138	204	193	214	178	162	157	174	199	212
	小計	7	138	204	193	214	178	162	157	174	199	212
その他工業	煙草	-	-	-	-	-	40	186	141	212	168	235
	試験研究用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	0	0	0	0	0	40	186	141	212	168	235
工業用以外	燃料用	28	37	158	167	125	50	49	59	132	641	805
	輸出、軍用、特需	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	28	37	158	167	125	50	49	59	132	641	805
総計		8,544	9,267	9,705	11,034	11,840	10,780	11,947	13,406	16,170	17,815	21,124

## 工業用アルコールノ用途別需要数量 (2)

(単位：KL)

用途		F.Y.1936	F.Y.1937	F.Y.1938	F.Y.1939	F.Y.1940	F.Y.1941	F.Y.1942	F.Y.1943	F.Y.1944	F.Y.1945
大分類	中分類	昭和11年度	昭和12年度	昭和13年度	昭和14年度	昭和15年度	昭和16年度	昭和17年度	昭和18年度	昭和19年度	昭和20年度
化学工業	有機合成	1,888	1,473	2,065	2,543	1,748	-	-	-	-	-
	化成品	289	382	617	1,203	1,669	-	-	-	-	-
	エーテル	1,385	2,133	1,321	1,302	2,030	-	-	-	-	-
	合成樹脂	210	255	453	240	65	-	-	-	-	-
	塗料	2,059	1,875	1,320	2,214	3,944	-	-	-	-	-
	硝化綿	186	403	131	433	827	-	-	-	-	-
	セルロイド	1,019	1,449	1,958	2,591	2,611	-	-	-	-	-
	コロジオン	293	600	26	603	698	-	-	-	-	-
	選鉱剤	60	93	160	159	199	-	-	-	-	-
	写真感光材料	248	177	317	209	318	-	-	-	-	-
	火薬	153	237	194	206	196	-	-	-	-	-
	アルギン酸	-	-	67	39	58	-	-	-	-	-
	無機薬品	-	-	238	225	83	-	-	-	-	-
	化粧品	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香料	160	200	89	-	-	-	-	-	-	-	
その他	380	447	398	533	563	40,000	45,900	26,000	12,600	8,300	
	小計	8,330	9,724	9,354	12,500	15,009	40,000	45,900	26,000	12,600	8,300
飲食品	酒類	2,262	4,743	6,867	6,893	2,750	-	-	-	-	-
	食酢	1,220	1,802	1,847	1,170	1,357	-	-	-	-	-
	その他	-	80	55	203	748	-	-	-	-	-
		小計	3,482	6,625	8,769	8,266	4,855	0	0	0	0
衛生用品工業	医薬品	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	局方アルコール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他工業	煙草	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	試験研究用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	22,007	19,039	23,070	32,669	3,700	5,600	4,000	1,000	3,300
		小計	0	22,007	19,039	23,070	32,669	3,700	5,600	4,000	1,000
工業用以外	燃料用	-	1,518	-	-	-	41,600	30,800	9,500	2,000	1,400
	輸出、軍用、特需	-	-	-	-	-	14,000	42,800	71,000	151,900	75,000
		小計	0	1,518	0	0	0	55,600	73,600	80,500	153,900
総計		11,812	39,874	37,162	43,836	52,533	99,300	125,100	110,500	167,500	88,000

工業用アルコールの用途別需要数量 (3)

用途		F.Y.1946	F.Y.1947
大分類	中分類	昭和21年度	昭和22年度
化学工業	有機合成	1,888	1,473
	塗料	2,059	1,875
	油脂製品	100	133
	火薬	153	237
	化成品	289	382
	エーテル	1,385	2,133
	合成樹脂	210	255
	写真感光材料	248	177
	エチルザンエート	60	93
	セルロイド	1,019	1,449
	硝化綿	186	403
	香料	160	200
	その他	280	314
	小計	8,037	9,124
	機械		260
飲料用品	酒類	2,262	4,743
	食酢その他	1,220	1,802
	小計	3,482	6,545
煙草		60	80
生活用品	塗装布	160	200
	コロジオン	293	600
	化粧品	120	150
	セルロイド加工	200	250
	その他	90	110
小計	863	1,310	
衛生用品	局方アルコール	-	-
	薬品	2,576	2,486
文化厚生施設		257	294
その他諸産業		1,030	1,450
総計		16,565	21,639

注) F.Y.1946から用途分類の変更がありました。

(単位: KL)

用途		F.Y.1948	F.Y.1949	F.Y.1950	
大分類	中分類	昭和23年度	昭和24年度	昭和25年度	
化学工業	有機合成	2,223	2,543	1,748	
	化成品	597	1,203	1,669	
	エーテル	1,340	1,302	2,030	
	合成樹脂	467	240	65	
	塗料	1,840	2,214	3,944	
	硝化綿	88	433	827	
	セルロイド	1,662	2,591	2,611	
	コロジオン	91	603	698	
	選鉱剤	104	159	199	
	写真感光材料	398	209	318	
	火薬	194	206	196	
	アルギン酸	52	39	-	
	無機薬品	235	225	-	
	化粧品	89	185	-	
	その他	846	533	704	
	小計	10,226	12,685	15,009	
	飲食用品	酒類	6,888	6,892	2,750
		食酢	1,808	1,170	1,357
その他		52	53	11	
小計		8,748	8,115	4,118	
衛生用品工業	医薬品	2,595	2,358	2,159	
	局方アルコール	3	151	-	
	その他	-	4	-	
	小計	2,598	2,513	2,159	
その他工業	煙草	14	151	737	
	試験研究用	58	61	-	
	その他	2,591	1,750	3,214	
	小計	2,663	1,962	3,951	
小売人用		-	104	-	
総計		24,235	25,379	25,237	

注) F.Y.1948から用途分類の変更がありました。

## 工業用アルコールの用途別需要数量 (4)

(単位：KL)

用途		F.Y.1951	F.Y.1952	F.Y.1953	F.Y.1954	F.Y.1955	F.Y.1956	F.Y.1957	F.Y.1958	F.Y.1959
大分類	中分類	昭和26年度	昭和27年度	昭和28年度	昭和29年度	昭和30年度	昭和31年度	昭和32年度	昭和33年度	昭和34年度
化学工業	無機化学製品	61	47	37	42	65	89	73	105	106
	感光材料	106	175	314	140	190	271	253	83	105
	エステル類	992	1,066	1,239	1,140	1,424	1,719	1,674	1,392	1,923
	エーテル類	1,477	2,017	2,230	2,670	1,792	1,488	1,325	1,383	1,581
	鎖式有機化合物	1,919	1,018	1,424	2,279	2,554	3,503	3,246	3,440	2,035
	環式有機化合物	1,475	1,327	1,250	1,346	1,709	1,915	1,773	1,816	2,562
	硝化綿	997	1,626	1,919	1,622	1,840	1,828	1,677	1,840	2,386
	セルロイド	2,351	2,180	2,083	2,337	1,979	1,826	1,424	1,056	677
	その他の硝化繊維素及び製品	491	448	275	154	165	201	221	208	231
	火薬	287	380	358	845	569	523	375	340	264
	酢酸繊維素及びその製品	-	-	131	143	167	206	212	105	214
	制動機油及切削油	-	-	-	45	120	180	35	40	40
	塗料	3,648	2,903	2,752	1,894	1,096	1,001	861	894	844
	接着剤	122	126	235	198	191	243	232	236	374
	化粧品	506	741	1,105	1,257	1,683	2,093	2,297	2,603	3,442
香料	238	367	406	411	495	559	566	621	802	
その他	613	579	373	323	251	200	227	595	896	
	小計	15,283	15,000	16,131	16,846	16,290	17,845	16,471	16,757	18,482
飲食品工業	酒類	3,778	4,122	3,848	3,551	3,742	3,260	3,493	3,242	3,864
	食酢	1,179	1,159	1,388	1,362	1,561	1,696	1,765	1,753	1,926
	その他	29	13	24	35	49	69	74	95	293
	小計	4,986	5,294	5,260	4,948	5,352	5,025	5,332	5,090	6,083
衛生用品工業	医薬品	661	1,271	1,233	1,456	1,815	1,896	1,847	1,657	1,763
	局方アルコール	324	469	904	1,060	1,188	1,285	1,271	1,363	1,455
	その他衛生	4	5	41	57	72	91	104	148	212
	小計	989	1,745	2,178	2,573	3,075	3,272	3,222	3,168	3,430
その他工業	専売煙草香料	519	603	731	859	998	1,035	1,107	1,101	1,294
	洗浄用	-	4	18	2	2	12	19	49	62
	凍結防止用	-	5	8	9	14	16	23	13	4
	写真製版用	-	12	14	17	21	23	23	13	11
	燃料用	-	5	15	22	12	41	57	30	14
	牛乳検査用	-	15	15	23	30	53	58	70	75
	脱渋用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	試験研究用	109	128	136	171	174	180	195	218	241
	輸出用	3,570	15	1,475	10	14	9	12	14	15
	びん詰用	149	122	144	313	133	93	78	91	81
	小売用(ばら)	466	289	348	447	195	129	114	165	287
	その他	-	8	7	9	6	6	6	4	8
小計	4,813	1,206	2,911	1,882	1,599	1,597	1,692	1,768	2,092	
総計		26,071	23,245	26,480	26,249	26,316	27,739	26,717	26,783	30,087

注) F.Y.1951から用途分類の変更がありました。

## 工業用アルコールの用途別需要数量 (5)

(単位：KL)

用途		F.Y.1960	F.Y.1961	F.Y.1962	F.Y.1963	F.Y.1964	F.Y.1965	F.Y.1966	F.Y.1967	F.Y.1968	F.Y.1969
大分類	中分類	昭和35年度	昭和36年度	昭和37年度	昭和38年度	昭和39年度	昭和40年度	昭和41年度	昭和42年度	昭和43年度	昭和44年度
化学工業	アクリル酸エチル	154	350	675	1,242	1,386	1,897	3,341	3,391	5,054	5,020
	エステル類	2,364	2,873	2,915	3,472	3,457	3,287	4,113	4,737	4,733	5,316
	エーテル類	1,610	1,760	1,875	1,905	1,865	1,744	1,893	1,911	2,983	3,408
	鎖式有機化合物	762	1,143	1,372	1,379	1,606	1,125	1,574	1,511	1,707	1,819
	環式有機化合物	2,071	2,575	2,416	2,379	2,750	3,189	2,825	3,306	3,784	3,961
	洗浄剤	1,762	3,681	4,215	6,133	7,321	8,703	9,278	9,536	10,951	10,971
	塗料及び塗料助剤	1,251	1,415	1,386	1,806	2,054	1,759	1,812	1,848	2,000	2,266
	硝化繊維素及び製品	3,608	4,247	3,934	3,983	2,369	1,403	1,255	1,288	1,349	1,575
	化粧品	3,364	4,187	5,462	6,439	7,080	7,370	8,741	10,464	11,918	13,350
	エアゾールヘアラッカー	866	2,705	4,015	5,598	5,624	5,308	4,899	5,379	5,709	6,027
	香料	980	1,240	1,354	1,560	1,821	1,871	2,106	2,524	2,558	2,881
	石鹼	234	370	523	843	863	854	944	1,006	1,139	1,503
	医薬品	2,053	2,531	2,668	3,378	3,911	4,816	4,277	4,537	4,903	5,804
	混合溶剤	0	0	0	0	0	0	347	622	785	1,109
	その他	1,190	1,163	1,039	894	1,005	1,147	1,066	1,105	1,808	2,141
	小計	22,269	30,240	33,849	41,011	43,112	44,473	48,471	53,165	61,381	67,151
飲食料品工業	食酢	2,087	2,246	2,460	2,611	2,671	2,860	3,058	3,621	4,846	7,562
	食品添加剤	0	0	0	0	0	0	636	845	730	891
	酒類	4,720	3,800	5,814	3,082	4,851	3,467	3,361	2,750	3,259	2,160
	その他	441	381	535	488	595	848	289	246	255	340
		小計	7,248	6,427	8,809	6,181	8,117	7,175	7,344	7,462	9,090
小売用	第1種、2種、3種	431	496	834	988	993	993	1,026	1,332	1,681	1,950
	第4種(試薬)	233	327	370	406	470	498	606	754	844	1,047
	第5種(薬局方)	1,569	1,764	1,859	2,167	2,195	2,298	2,496	2,777	3,124	3,630
		小計	2,233	2,587	3,063	3,561	3,658	3,789	4,128	4,863	5,649
その他工業	たばこ香料	1,443	1,605	1,756	1,826	1,962	1,979	2,107	2,182	2,184	2,303
	試験研究用	238	281	329	314	360	376	335	410	360	413
	輸出入用	43	85	49	42	52	148	81	105	116	93
	その他	406	535	395	609	584	720	829	916	990	1,278
		小計	2,130	2,506	2,529	2,791	2,958	3,223	3,352	3,613	3,650
	総計	33,880	41,760	48,250	53,544	57,845	58,660	63,295	69,103	79,770	88,818

注) F.Y.1960から用途分類の変更がありました。

## 工業用アルコールの用途別需要数量 (6)

(単位: KL)

用途		F.Y.1970	F.Y.1971	F.Y.1972	F.Y.1973	F.Y.1974	F.Y.1975	F.Y.1976	F.Y.1977	F.Y.1978	F.Y.1979
大分類	中分類	昭和45年度	昭和46年度	昭和47年度	昭和48年度	昭和49年度	昭和50年度	昭和51年度	昭和52年度	昭和53年度	昭和54年度
化学工業	アクリル酸エチル	5,107	7,337	9,013	9,995	6,345	9,290	9,397	9,683	8,598	9,574
	エステル類	5,751	5,161	5,152	5,438	4,686	5,844	4,969	4,531	4,738	6,389
	エーテル類	2,697	3,582	3,093	4,010	3,473	3,830	4,014	3,960	3,679	3,676
	鎖式有機化合物	1,982	1,592	1,396	2,341	1,706	1,294	1,571	1,204	1,182	1,091
	環式有機化合物	4,084	3,807	3,403	3,440	3,929	2,927	3,405	3,690	3,451	4,069
	洗浄剤	11,527	12,100	13,415	11,382	10,588	10,491	13,534	12,819	12,713	12,325
	塗料及び塗料助剤	2,280	2,257	2,433	2,648	1,893	1,888	2,182	2,498	2,510	2,604
	硝化繊維素及び製品	1,592	1,407	1,346	1,255	1,094	838	791	486	574	542
	化粧品	14,776	15,510	16,975	18,106	14,523	16,656	16,670	17,160	16,787	17,273
	エアゾールヘアラッカー	6,210	6,525	6,677	7,229	5,372	6,502	6,558	5,320	5,265	5,541
	香料	3,203	3,397	3,885	4,138	3,085	3,839	4,513	4,872	5,768	5,849
	石鹼	1,445	1,687	1,855	2,099	2,044	1,904	1,909	1,957	2,267	2,611
	医薬品	6,969	7,390	5,955	6,909	6,173	6,249	6,540	7,540	9,501	10,578
	混合溶剤	1,226	1,217	1,496	2,066	1,923	2,679	3,224	3,605	3,978	4,982
その他	2,320	2,053	2,418	3,621	2,748	3,994	3,631	3,668	3,685	4,540	
	小計	71,169	75,022	78,512	84,677	69,582	78,225	82,908	82,993	84,696	91,644
飲食物品工業	食酢	9,226	9,866	11,417	12,081	12,037	12,425	12,589	13,937	14,526	16,675
	食品添加剤	1,254	2,687	3,708	5,870	6,293	10,284	11,638	14,628	17,290	19,333
	酒類	3,376	3,240	3,018	777	829	774	697	705	414	443
	その他	456	356	776	1,074	1,380	1,791	2,843	3,009	3,454	4,054
		小計	14,312	16,149	18,919	19,802	20,539	25,274	27,767	32,279	35,684
小売用	第1種、2種、3種	2,257	2,174	3,533	5,669	6,377	6,542	7,256	7,791	8,859	10,809
	第4種(試薬)	1,190	1,215	1,445	1,658	1,267	1,371	1,427	1,642	1,879	2,199
	第5種(薬局方)	3,992	4,228	4,759	5,629	3,996	4,698	4,868	5,398	5,723	6,840
		小計	7,439	7,617	9,737	12,956	11,640	12,611	13,551	14,831	16,461
その他工業	たばこ香料	2,345	2,313	2,446	2,592	2,527	2,246	2,446	2,439	2,492	2,593
	試験研究用	427	473	502	572	371	164	80	63	71	91
	輸出用	115	178	73	5,107	52	133	121	70	57	89
	その他	1,420	1,422	1,720	2,065	1,524	1,976	2,286	2,404	2,337	2,781
		小計	4,307	4,386	4,741	10,336	4,474	4,519	4,933	4,976	4,957
	総計	97,227	103,174	111,909	127,771	106,235	120,629	129,159	135,079	141,798	157,551

## 工業用アルコールの用途別需要数量 (7)

(単位: KL)

用途		F.Y.1980	F.Y.1981	F.Y.1982	F.Y.1983	F.Y.1984	F.Y.1985	F.Y.1986	F.Y.1987	F.Y.1988	F.Y.1989
大分類	中分類	昭和55年度	昭和56年度	昭和57年度	昭和58年度	昭和59年度	昭和60年度	昭和61年度	昭和62年度	昭和63年度	平成元年度
化学工業	アクリル酸エチル	7,270	6,168	4,568	2,600	1,600	2,000	1,160	0	0	0
	エステル類	6,026	5,714	6,210	6,663	7,523	6,971	5,863	5,500	6,250	6,132
	エーテル類	3,168	2,877	3,028	2,458	2,505	2,574	2,241	2,270	1,996	2,031
	鎖式有機化合物	1,101	805	634	1,082	903	663	646	616	900	728
	環式有機化合物	3,050	3,005	3,139	3,537	3,324	3,297	3,423	4,905	4,509	5,304
	洗浄剤	9,984	9,996	10,071	9,837	11,701	10,375	10,781	10,777	12,364	12,948
	塗料及び塗料助剤	2,394	2,406	2,412	2,435	2,683	2,705	2,201	2,427	2,618	2,991
	硝化繊維素及び製品	501	485	564	501	404	182	141	142	148	124
	化粧品	16,657	16,383	16,030	16,959	16,658	15,791	16,732	18,213	17,999	19,646
	エアゾールヘアラッカー	4,847	4,876	4,838	4,772	4,680	4,942	5,042	5,787	5,733	7,013
	香料	5,090	5,663	6,129	6,487	7,059	7,243	7,395	8,201	8,676	9,254
	石鹼	3,021	2,985	3,390	3,672	1,790	1,636	1,671	1,688	1,474	1,602
	医薬品	10,266	10,643	9,939	9,934	11,320	9,529	9,997	11,247	11,667	12,241
	混合溶剤	4,808	5,627	5,772	6,556	7,132	7,482	7,814	8,937	9,635	10,025
その他	3,885	4,367	4,830	4,630	4,382	5,002	4,817	5,026	5,490	5,906	
	小計	82,068	82,000	81,554	82,123	83,664	80,392	79,924	85,736	89,459	95,945
飲食物品工業	食酢	14,841	15,565	16,573	16,755	17,355	17,780	18,149	19,182	19,509	19,692
	食品添加剤	18,787	19,733	21,477	23,218	25,414	27,180	29,663	31,671	34,558	36,614
	酒類	509	340	402	376	482	438	345	538	587	577
	その他	4,551	5,525	6,382	7,455	7,851	8,466	9,011	10,123	11,233	10,742
		小計	38,688	41,163	44,834	47,804	51,102	53,864	57,168	61,514	65,887
小売用	第1種、2種、3種	11,531	13,031	14,248	15,182	16,114	17,035	18,239	20,521	22,570	23,425
	第4種(試薬)	2,194	2,438	2,553	2,960	3,286	3,377	3,570	4,009	5,029	3,695
	第5種(薬局方)	5,927	6,757	7,392	7,712	8,147	8,437	8,694	9,234	11,338	7,957
		小計	19,652	22,226	24,193	25,854	27,547	28,849	30,503	33,764	38,937
その他工業	たばこ香料	2,461	2,601	2,505	2,432	2,445	2,538	2,373	2,256	2,102	2,278
	試験研究用	57	52	57	52	56	57	61	68	59	74
	輸出用	67	84	21	11	19	29	42	49	27	32
	その他	2,198	2,491	2,492	2,748	3,009	3,136	3,138	3,451	3,790	3,801
		小計	4,783	5,228	5,075	5,243	5,529	5,760	5,614	5,824	5,978
	総計	145,191	150,617	155,656	161,024	167,842	168,865	173,209	186,838	200,261	204,832

## 工業用アルコールの用途別需要数量 (8)

(単位：KL)

用途		F.Y.1990	F.Y.1991	F.Y.1992	F.Y.1993	F.Y.1994	F.Y.1995	F.Y.1996	F.Y.1997	F.Y.1998	F.Y.1999	F.Y.2000
大分類	中分類	平成2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度
化学工業	アクリル酸エチル	96	1,193	2,810	314	43	63	53	4	42	17	43
	エステル類	6,653	6,400	6,806	7,229	7,913	8,638	8,462	8,994	8,157	8,626	8,505
	エーテル類	1,916	1,834	1,742	1,658	1,643	1,739	1,674	1,713	1,706	1,600	1,681
	鎖式有機化合物	987	904	1,166	1,142	1,418	1,761	1,959	2,217	2,218	2,363	2,492
	環式有機化合物	5,059	4,757	7,572	6,813	4,060	4,362	4,539	4,370	4,380	4,143	4,102
	洗浄剤	13,259	13,810	13,841	13,335	13,684	14,827	14,934	15,206	13,757	14,241	14,347
	塗料及び塗料助剤	2,697	2,832	2,787	2,793	2,913	2,890	2,940	2,640	2,579	2,492	1,974
	硝化繊維素及び製品	327	443	383	262	256	146	122	52	84	82	73
	化粧品	19,697	20,867	19,653	19,709	20,090	19,985	19,191	17,630	16,982	18,171	18,477
	エアゾールヘアラッカー	8,175	8,425	10,043	10,389	11,327	10,125	10,444	9,495	9,158	10,054	8,704
	香料	9,552	9,934	9,787	10,311	11,539	11,560	12,286	12,588	12,643	13,530	13,792
	石鹼	1,893	1,764	1,630	1,599	1,583	1,757	2,382	2,904	2,769	2,890	3,162
	医薬品	13,269	14,610	15,166	16,121	17,264	19,305	21,432	20,696	21,821	23,987	23,987
	混合溶剤	10,083	9,981	9,522	8,912	9,841	10,205	11,074	12,104	11,662	11,980	12,858
	その他	7,865	7,284	7,540	6,977	7,796	7,228	7,459	7,218	7,464	8,477	9,035
小計	101,528	105,038	110,448	107,564	111,370	114,591	118,951	117,831	115,422	122,653	123,232	
飲食料品工業	食酢	19,919	20,058	20,701	20,484	21,054	21,276	21,833	22,277	22,505	22,819	22,864
	食品添加剤	39,015	41,948	43,968	45,220	48,215	50,574	57,756	60,121	61,219	61,976	62,660
	酒類	555	577	589	617	727	567	570	509	410	321	192
	その他	11,897	12,181	12,857	13,607	14,940	16,153	18,877	19,993	19,723	20,848	21,422
	小計	71,386	74,764	78,115	79,928	84,936	88,570	99,036	102,900	103,857	105,964	107,138
小売用	第1種、2種、3種	25,462	26,621	27,909	29,467	31,469	32,507	34,485	34,911	35,704	40,990	45,178
	第4種(試薬)	4,370	4,445	4,365	4,639	4,331	4,561	4,526	4,697	4,110	4,507	4,647
	第5種(薬局方)	9,552	10,447	10,399	11,415	10,926	11,327	12,282	11,639	10,791	11,152	11,038
	小計	39,384	41,513	42,673	45,521	46,726	48,395	51,293	51,247	50,605	56,649	60,863
その他工業	たばこ香料	2,215	2,243	2,275	2,241	2,131	2,059	2,053	1,948	1,967	1,896	1,974
	試験研究用	64	81	66	70	54	55	63	113	95	86	111
	輸出入用	47	16	11	18	5	8	14	18	18	25	24
	その他	4,117	4,147	4,383	4,235	4,444	4,681	4,719	5,190	5,087	5,761	6,747
	小計	6,444	6,487	6,735	6,564	6,634	6,803	6,849	7,269	7,167	7,768	8,856
総計		218,742	227,802	237,971	239,577	249,666	258,359	276,129	279,247	277,051	293,034	300,089