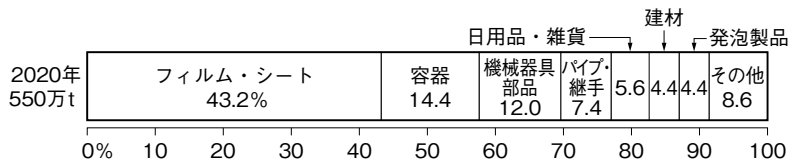


油化学工業では、はん用品は外国製品への代替が進んだが、国産品は高機能品へとシフトしている。2020年は自動車向け需要の回復が早かったほか、マスクや防護服などコロナ対策関連需要もみられた。

図 18-5 プラスチック製品の用途別生産



経済産業省「生産動態統計」により作成。成型加工機で直接加工された一次製品のみ。ウレタンフォーム等を含まない。

表 18-9 化粧品の販売額（単位 億円）

	1990	2000	2010	2015	2019	2020
香水・オーデコロン	210	85	48	40	49	44
頭髮用化粧品…①	4 134	4 472	4 113	3 813	3 934	3 699
皮膚用化粧品…②	5 010	5 577	6 382	7 045	8 876	7 718
仕上用化粧品…③	2 957	3 622	3 018	2 996	3 730	2 457
特殊用途化粧品…④	337	510	658	864	1 022	866
計……………	12 649	14 266	14 220	14 758	17 611	14 784

経済産業省「生産動態統計」により作成。1) シャンプーやヘアスプレーなど。2) 洗顔クリームや乳液、化粧水など。3) ファンデーションや口紅、マニキュアなど。4) 日焼けクリームやひげそり化粧品など。

表 18-10 その他の主な化学工業製品の生産（単位 千 t）

	2019	2020		2019	2020
精製グリセリン…①	39	35	合成染料……………	16	13
石けん……………	128	171	塗料……………	1 646	1 486
合成洗剤……………	1 188	1 156	合成樹脂塗料…	1 102	984
洗濯用……………	810	760	印刷インキ……………	318	279
台所用……………	248	260	火薬及び爆薬……………	30	29
柔軟仕上げ剤……………	385	356	触媒……………	103	91
漂白剤……………	238	283	自動車用……………③	11	9
クレンザー……………	4	3	炭酸ガス……………④	969	932
界面活性剤……………	1 105	1 102	酸素（百万m <sup>3</sup> ）…	11 905	9 713
シャンプー……………②	145	123	窒素（百万m <sup>3</sup> ）…	14 705	14 115
ヘアリンス……………②	64	54	うち液化（百万m <sup>3</sup> ）	1 943	1 852

経済産業省「生産動態統計」により作成。1) 98.5%換算。2) 上表の頭髮用化粧品に含まれる。3) 自動車排気ガス浄化用。4) 肥料、清涼飲料製造用等の自家使用分を除く。