

合成樹脂の生産

単位:トン

品 目		2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
低密度ポリエチレン		1,814,499	1,712,651	1,744,464	1,770,142	1,609,582	1,619,019	1,507,464	1,643,260	1,523,228	1,379,076
高密度ポリエチレン		824,543	896,757	824,515	884,673	857,038	828,890	738,545	808,382	713,525	664,528
ポリプロピレン		2,348,567	2,500,500	2,466,311	2,505,540	2,357,807	2,439,862	2,246,815	2,463,136	2,120,222	2,075,387
ポリスチレン	GP・HI	615,692	638,212	639,684	655,897	668,458	655,287	616,297	681,239	609,327	524,389
	FS	115,504	115,368	113,956	116,746	115,270	112,843	107,551	X	X	X
	AS	75,375	80,563	69,555	73,169	71,696	65,879	54,164	X	X	X
	ABS	355,982	376,336	360,069	395,001	381,491	338,571	279,204	348,575	283,851	267,133
塩化ビニル樹脂		1,476,748	1,646,112	1,650,883	1,705,921	1,690,288	1,732,545	1,626,549	1,625,347	1,544,933	1,547,754
石油樹脂		103,671	112,937	100,645	109,413	108,109	106,174	105,887	104,002	93,395	81,670
メタクリル樹脂		150,293	152,997	144,949	154,919	151,603	142,949	129,345	138,994	120,925	117,892
ポリビニルアルコール		225,148	226,745	215,421	230,760	212,753	207,828	177,940	199,445	183,446	169,024
ポリアミド系樹脂成型材料		227,623	216,794	216,896	238,241	235,744	200,054	178,549	229,543	204,385	176,284
ふっ素樹脂		29,255	27,610	28,374	30,151	30,886	31,882	25,066	33,032	37,852	37,274
ポリカーボネート		303,813	294,449	292,520	310,179	320,157	297,505	269,660	280,922	261,151	228,851
ポリアセタール		115,658	100,108	104,181	115,184	119,256	100,698	89,683	120,315	125,486	X
ポリエチレンテレフタレート		463,366	619,141	418,370	423,960	392,649	365,286	342,495	353,626	358,970	274,957
ポリブチレンテレフタレート		174,126	188,565	171,368	110,121	120,828	114,513	96,836	117,093	108,386	101,835
ポリフェニレンサルファイド				37,167	35,896	38,375	39,189	34,055	44,641	45,337	38,948
熱可塑性樹脂 計		9,419,863	9,905,845	9,599,328	9,865,913	9,481,990	9,398,974	8,626,105	9,363,831	8,477,394	7,814,798
フェノール樹脂		283,815	278,253	288,578	301,939	302,157	288,752	258,409	295,795	267,024	236,436
ユリア樹脂		65,367	63,897	67,391	65,059	60,174	57,593	48,251	48,953	44,431	43,279
メラミン樹脂		80,591	79,496	81,554	81,493	82,932	76,731	65,326	70,256	69,522	65,112
不飽和ポリエステル樹脂		103,120	96,653	96,331	101,157	123,660	118,816	107,734	112,828	110,097	99,568
アルキッド樹脂		61,376	58,068	58,767	61,863	62,229	62,756	56,668	59,750	55,787	55,164
エポキシ樹脂		123,709	116,135	115,201	124,938	132,081	115,682	107,728	129,863	117,494	96,007
ウレタンフォーム		198,126	174,466	187,721	199,414	206,857	200,288	174,916	178,109	170,464	173,008
熱硬化性樹脂 計		916,104	866,968	895,543	935,863	970,090	920,618	820,032	895,544	834,819	768,574
その他樹脂		233,861	214,016	257,641	218,214	221,584	185,644	193,082	193,785	199,004	208,064
合 計		10,569,828	10,986,829	10,752,512	11,019,990	10,673,664	10,505,236	9,639,219	10,453,160	9,511,217	8,791,436

(注) 1.日本プラスチック工業連盟、経済産業省「化学工業統計」による

2.低密度ポリエチレンの生産にはL-LDPE、EVAを含む。

3.ポリビニルアルコールには「繊維用」を含む。

4.ポリエチレンテレフタレートは「繊維用」を除く。

5.「その他樹脂」とは、塩化ビニリデン樹脂、ポリビニルホルマール、ポリビニルピチラール、フラン樹脂、アセチルセルロース、アセチルセルロースプラスチック、ニトロセルロース、セルロイド生地、たん白を含む接着剤、変性ポリフェニレンエーテルをいう。