

# TITANIUM DIOXIDE

## 関連業界実績

### 2021年11月塗料生産・販売(出荷)・在庫数量

単位:数量・トン、出荷金額・百万円

品 目			生 産		販 売				在庫量	
			数 量	前 年 比	数 量	前 年 比	金 額	前 年 比		
ラ ッ カ ー			1,412	104.7	703	103.2	421	102.7	1,364	
電 気 絶 縁 塗 料			2,262	104.0	2,088	102.7	1,776	108.4	1,892	
合 成 樹 油 塗 料	容 剤	アルキド 樹脂系	ワニス・エナメル	1,460	111.2	1,412	93.9	726	93.2	1,739
			調合ペイント	783	70.4	929	93.9	417	94.3	1,642
			さび止ペイント	3,429	110.2	3,200	113.5	808	112.7	3,454
		アミノアルキド樹脂系	4,703	99.3	4,389	102.6	2,647	106.4	5,633	
		アクリル 樹脂系	常温乾燥型	3,946	96.4	3,713	101.8	2,296	102.3	5,012
			焼付乾燥型	2,688	91.5	2,591	96.6	2,156	96.1	2,708
		エポキシ樹脂系	8,477	92.8	9,404	94.3	3,989	102.9	8,493	
		ウレタン樹脂系	10,565	108.4	11,613	104.8	8,791	105.8	11,972	
		不飽和ポリエステル樹脂系	604	104.5	493	98.8	403	101.3	472	
		船 底 塗 料	1,075	108.6	1,176	104.3	822	109.9	978	
		その他の溶剤系	6,421	105.2	6,281	102.2	4,698	102.8	5,439	
		溶 剤 系 計	44,151	100.7	45,201	101.0	27,753	103.5	47,542	
		水 系	エマルジョンペイント	22,174	108.8	22,371	109.3	6,756	110.2	15,176
			厚膜型エマルジョン	2,171	100.7	3,121	104.5	497	108.2	2,069
			水性樹脂系塗料	13,459	95.7	12,887	92.8	5,570	94.8	8,328
	水 系 計		37,804	103.3	38,379	102.8	12,824	102.9	25,573	
	無 容 剤	粉 体 塗 料	3,702	113.9	4,497	109.5	3,195	110.5	5,511	
		トラフィックペイント	4,795	85.2	5,017	85.4	548	85.7	2,208	
		無 溶 剤 系 計	8,497	95.7	9,514	95.3	3,742	106.0	7,719	
	計	90,452	101.3	93,094	101.1	44,319	103.5	80,834		
そ の 他 の 塗 料			5,736	92.1	8,678	93.2	4,726	91.5	6,759	
シ ン ナ ー			35,729	105.6	38,243	104.5	7,480	120.8	6,587	
計			135,591	102.0	142,806	101.5	58,722	104.5	97,436	
4 月 以 降 の 累 計			1,020,695	104.9	1,076,239	104.7	438,250	107.3	※100.5	

出荷金額は消費税を含む

※前年同月比

(経済産業省生産動態統計/化学工業)

## 2021年11月分プラスチック原材料生産実績

単位:トン

種 類	2021年			(確定値)	前年同月比	(確定値)	前年同月比
	1-10月実績	11月実績	1-11月累計	2020年11月	増減%	2020.1-11月	増減%
フェノール樹脂	246,213	25,467	271,680	23,644	7.7	234,064	16.1
ユリア樹脂	40,273	4,426	44,699	4,234	4.5	45,115	△ 0.9
メラミン樹脂	58,418	6,341	64,759	6,312	0.5	59,727	8.4
不飽和ポリエステル樹脂	92,738	10,388	103,126	9,969	4.2	98,550	4.6
アルキド樹脂	49,586	5,204	54,790	5,120	1.6	51,794	5.8
エポキシ樹脂	110,202	8,673	118,875	8,743	△ 0.8	97,569	21.8
ウレタンフォーム	146,461	16,635	163,096	16,350	1.7	159,511	2.2
熱硬化性樹脂計	743,891	77,134	821,025	74,372	3.7	746,330	10.0
ポリエチレン計	1,988,748	220,264	2,209,012	194,139	13.5	2,048,524	7.8
低密度	1,199,720	128,063	1,327,783	119,013	7.6	1,225,534	8.3
高密度	659,341	75,927	735,268	60,317	25.9	665,818	10.4
エチレン・酢ビコポリマー	129,687	16,274	145,961	14,809	9.9	157,172	△ 7.1
ポリスチレン計	1,008,583	100,043	1,108,626	90,066	11.1	954,256	16.2
成形材料	566,113	60,829	626,942	50,091	21.4	557,633	12.4
発泡用	27,181	×	-	8,675	-	96,388	-
AS樹脂	17,190	×	-	4,319	-	47,124	-
ABS樹脂	297,474	25,027	322,501	26,981	△ 7.2	253,111	27.4
ポリプロピレン	2,034,503	212,382	2,246,885	216,628	△ 2.0	2,023,972	11.0
石油樹脂	84,456	9,552	94,008	10,088	△ 5.3	98,587	△ 4.6
メタクリル樹脂	117,272	9,087	126,359	9,222	△ 1.5	117,718	7.3
ポリビニルアルコール	165,985	14,168	180,153	14,018	1.1	158,772	13.5
塩化ビニル樹脂	1,345,997	135,435	1,481,432	130,724	3.6	1,484,832	△ 0.2
ポリアミド系樹脂成形材料	187,199	21,613	208,812	18,507	16.8	159,030	31.3
ふっ素樹脂	27,216	2,761	29,977	1,632	69.2	22,980	30.4
ポリカーボネート	241,952	20,759	262,711	17,740	17.0	244,775	7.3
ポリアセタール	105,109	3,621	108,730	4,232	△ 14.4	80,119	35.7
ポリエチレンテレフタレート	289,567	30,759	320,326	31,973	△ 3.8	307,904	4.0
(容器用)	-	×	-	×	-	-	-
(その他)	-	×	-	×	-	-	-
ポリブチレンテレフタレート	98,538	8,614	107,152	8,776	△ 1.8	86,336	24.1
ポリフェニレンサルファイド	36,045	4,164	40,209	3,031	37.4	30,705	31.0
熱可塑性樹脂計	7,731,170	793,222	8,524,392	750,776	5.7	7,818,510	9.0
その他樹脂	162,140	17,186	179,326	18,753	△ 8.4	176,072	1.8
合 計	8,637,201	887,542	9,524,743	843,901	5.2	8,740,912	9.0

(経済産業省生産動態統計/化学工業)

\*2017年5月確報値からPETの内訳(容器用、その他)が秘匿となりました。

\*2021年4月確報値からポリスチレンの発泡用(FS)とAS樹脂が秘匿となったため、ポリスチレン計を形成材料・発泡用・AS樹脂・ABS樹脂の合計に変更しました。

2021年11月度 印刷インキ生産、出荷、在庫実績

(数量単位：t)

区分	品目	生産数量	受入量	消費量	出 荷			在庫数量
					販 売		その他	
					数 量	金額(千円)		
印刷 イン キ	一 平 版 イ ン キ	5,915	2,228	—	7,113	4,678,381	1,287	4,131
	樹脂凸版インキ	1,721	511	—	1,907	1,435,255	403	1,144
	金属印刷インキ	790	186	—	1,018	903,354	—	532
	グラビアインキ	10,676	5,469	—	13,382	7,306,780	2,876	3,789
	その他のインキ	3,059	513	—	3,311	7,655,889	268	2,781
	計	22,161	8,907	—	26,731	21,979,659	4,834	12,377
	新聞インキ	2,131	926	—	2,030	1,027,118	1,007	958
合 計	24,292	9,833	—	28,761	23,006,777	5,841	13,335	
印刷インキ用ワニス	6,256	190	4,321	2,011	700,368	67	2,088	

2021年11月度 紙・板紙生産, 出荷, 在庫実績

単位:t

品 目	生 産	出 荷			月末在庫
		販 売		そ の 他	
		数 量	金額(百万円)		
<b>紙 計</b>	938,676	976,674	128,856	20,374	1,232,712
新聞巻取紙	149,063	165,534	18,685	201	165,004
印刷・情報用紙	497,535	525,520	58,012	11,671	782,287
非塗工印刷用紙	114,864	121,782	13,201	512	194,896
微塗工印刷用紙	76,353	77,650	7,818	14	96,076
塗工印刷用紙	198,811	229,018	23,530	25	291,929
特殊印刷用紙	17,615	15,434	3,652	793	53,035
情報用紙	89,892	81,636	9,811	10,327	146,351
<b>包装用紙</b>	71,135	71,478	8,073	275	97,452
未ざらし包装紙	49,455	47,764	4,977	170	64,270
さらし包装紙	21,680	23,714	3,096	105	33,182
衛生用紙	156,147	157,008	29,668	75	94,662
<b>雑種紙</b>	64,796	57,134	14,418	8,152	93,307
工業用雑種紙	61,076	53,185	12,424	8,138	86,838
家庭用雑種紙	3,720	3,949	1,994	14	6,469
<b>板紙計</b>	1,052,563	1,009,056	73,043	56,164	796,442
<b>紙・板紙計</b>	1,991,239	1,985,730	201,899	76,538	2,029,154

(経済産業省生産動態統計/パルプ・紙・紙加工品)

2021年12月 化学繊維生産・在庫(速報)

単位：トン、%

月・期別 品種	生産高					在庫高		
	当月	前月比	前年同月比	1月以降累計	前年同期比	当月	前月比	前年同月比
セルロース計	11,470	120.8	94.1	148,083	92.5	25,528	101.2	116.6
ナイロンF	6,319	106.6	135.2	69,759	129.1	9,430	104.0	120.5
アクリルS	8,072	99.1	99.7	97,099	116.1	14,629	113.7	106.7
ポリエステルF	8,745	101.8	105.5	99,787	107.5	8,878	99.6	109.6
ポリエステルS	6,746	103.2	98.5	79,181	104.0	11,138	78.7	101.0
ポリプロピレンF	3,208	101.7	95.8	42,572	96.5	1,075	101.8	141.8
ポリプロピレンS	4,601	92.0	89.4	58,938	96.3	8,393	102.4	121.8
その他	13,717	119.2	112.8	154,551	116.0	15,505	103.7	118.4
合 織 計	51,408	105.2	105.9	601,887	110.4	69,048	99.8	112.4
合 計	62,878	107.7	103.5	749,970	106.3	94,576	100.2	113.5

(日本化学繊維協会)