

# TITANIUM DIOXIDE

## 関連業界実績

### 2022年9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                    |             |              | 1,390      | 95.1   | 714     | 89.4   | 469     | 99.9   | 1,141  |        |
| 電 気 絶 縁 塗 料                |             |              | 2,100      | 100.8  | 2,129   | 103.1  | 2,044   | 111.3  | 1,826  |        |
| 合<br>成<br>樹<br>油<br>塗<br>料 | 容<br>剤      | アルキド<br>樹脂系  | ワニス・エナメル   | 1,337  | 81.2    | 1,441  | 93.1    | 807    | 105.8  | 1,712  |
|                            |             |              | 調合ペイント     | 994    | 90.4    | 958    | 84.0    | 509    | 95.9   | 1,650  |
|                            |             |              | さび止ペイント    | 3,365  | 94.1    | 3,133  | 95.9    | 896    | 111.2  | 3,782  |
|                            |             | アミノアルキド樹脂系   | 5,001      | 104.8  | 4,365   | 102.4  | 2,873   | 112.2  | 5,451  |        |
|                            |             | アクリル<br>樹脂系  | 常温乾燥型      | 3,697  | 92.2    | 3,521  | 88.4    | 2,402  | 99.4   | 5,393  |
|                            |             |              | 焼付乾燥型      | 2,707  | 114.1   | 2,535  | 119.9   | 2,164  | 129.3  | 2,531  |
|                            |             | エポキシ樹脂系      | 8,418      | 96.9   | 8,887   | 95.1   | 4,375   | 110.3  | 8,495  |        |
|                            |             | ウレタン樹脂系      | 9,795      | 94.0   | 10,619  | 93.3   | 8,668   | 104.5  | 11,607 |        |
|                            |             | 不飽和ポリエステル樹脂系 | 619        | 94.1   | 468     | 94.7   | 400     | 98.9   | 447    |        |
|                            |             | 船 底 塗 料      | 1,121      | 106.0  | 1,243   | 99.1   | 1,044   | 134.1  | 1,013  |        |
|                            |             | その他の溶剤系      | 5,944      | 92.6   | 5,804   | 86.8   | 4,535   | 95.3   | 5,982  |        |
|                            |             | 溶 剤 系 計      | 42,998     | 96.1   | 42,974  | 94.5   | 28,671  | 106.4  | 48,063 |        |
|                            |             | 水<br>系       | エマルジョンペイント | 19,345 | 100.2   | 19,414 | 100.4   | 6,516  | 110.0  | 16,412 |
|                            |             |              | 厚膜型エマルジョン  | 1,722  | 90.5    | 2,272  | 83.1    | 405    | 92.9   | 2,578  |
|                            | 水性樹脂系塗料     |              | 14,062     | 142.8  | 13,057  | 136.7  | 5,938   | 143.3  | 8,236  |        |
|                            | 水 系 計       |              | 35,129     | 113.1  | 34,743  | 109.9  | 12,859  | 122.5  | 27,226 |        |
|                            | 無<br>容<br>剤 | 粉 体 塗 料      | 3,462      | 97.0   | 4,049   | 92.7   | 3,168   | 102.7  | 6,036  |        |
|                            |             | トラフィックペイント   | 4,418      | 96.2   | 4,672   | 95.9   | 552     | 104.2  | 1,679  |        |
|                            |             | 無 溶 剤 系 計    | 7,880      | 96.5   | 8,721   | 94.4   | 3,720   | 102.9  | 7,715  |        |
|                            | 計           | 86,007       | 102.5      | 86,438 | 100.1   | 45,250 | 110.2   | 83,004 |        |        |
| そ の 他 の 塗 料                |             |              | 5,446      | 108.0  | 8,121   | 110.1  | 4,784   | 113.8  | 6,148  |        |
| シ ン ナ ー                    |             |              | 33,522     | 96.8   | 35,516  | 95.6   | 8,288   | 121.5  | 7,111  |        |
| 計                          |             |              | 128,465    | 101.0  | 132,918 | 99.4   | 60,835  | 111.8  | 99,230 |        |
| 4 月 以 降 の 累 計              |             |              | 729,284    | 96.7   | 767,240 | 96.3   | 347,728 | 107.4  | ※102.0 |        |

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)

## 2022年9月分プラスチック原材料生産実績

単位:トン

| 種 類            | 2022年     |         |           | (確定値)   | 前年同月比  | (確定値)     | 前年同月比  |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|--------|-----------|--------|
|                | 1～8月累計    | 9月実績    | 1～9月累計    | 2021年9月 | 増減%    | 2021.1～9月 | 増減%    |
| フェノール樹脂        | 181,430   | 22,904  | 204,334   | 26,297  | △ 12.9 | 220,305   | △ 7.2  |
| ユリア樹脂          | 28,829    | 3,957   | 32,786    | 4,340   | △ 8.8  | 35,683    | △ 8.1  |
| メラミン樹脂         | 45,596    | 6,449   | 52,045    | 6,110   | 5.5    | 51,965    | 0.2    |
| 不飽和ポリエステル樹脂    | 71,993    | 9,556   | 81,549    | 9,618   | △ 0.6  | 82,733    | △ 1.4  |
| アルキド樹脂         | 36,946    | 5,141   | 42,087    | 5,365   | △ 4.2  | 44,476    | △ 5.4  |
| エポキシ樹脂         | 82,311    | 10,645  | 92,956    | 11,923  | △ 10.7 | 99,757    | △ 6.8  |
| ウレタンフォーム       | 109,784   | 15,294  | 125,078   | 13,305  | 14.9   | 132,628   | △ 5.7  |
| 熱硬化性樹脂計        | 556,889   | 73,946  | 630,835   | 76,958  | △ 3.9  | 667,547   | △ 5.5  |
| ポリエチレン計        | 1,499,978 | 165,991 | 1,665,969 | 210,238 | △ 21.0 | 1,785,645 | △ 6.7  |
| 低密度            | 915,986   | 84,670  | 1,000,656 | 114,929 | △ 26.3 | 1,078,699 | △ 7.2  |
| 高密度            | 475,018   | 64,826  | 539,844   | 78,045  | △ 16.9 | 590,660   | △ 8.6  |
| エチレン・酢ビコポリマー   | 108,974   | 16,495  | 125,469   | 17,264  | △ 4.5  | 116,286   | 7.9    |
| ポリスチレン計        | 715,973   | 79,175  | 795,148   | 108,745 | △ 27.2 | 912,442   | △ 12.9 |
| 成形材料           | 435,290   | 42,775  | 478,065   | 63,203  | △ 32.3 | 513,970   | △ 7.0  |
| 発泡用            | -         | ×       | -         | ×       | -      | -         | -      |
| AS樹脂           | -         | ×       | -         | ×       | -      | -         | -      |
| ABS樹脂          | 189,320   | 24,791  | 214,111   | 30,395  | △ 18.4 | 267,018   | △ 19.8 |
| ポリプロピレン        | 1,392,867 | 190,241 | 1,583,108 | 215,131 | △ 11.6 | 1,802,856 | △ 12.2 |
| 石油樹脂           | 62,423    | 5,926   | 68,349    | 9,536   | △ 37.9 | 74,847    | △ 8.7  |
| メタクリル樹脂        | 88,884    | 10,264  | 99,148    | 11,682  | △ 12.1 | 106,449   | △ 6.9  |
| ポリビニルアルコール     | 133,766   | 13,527  | 147,293   | 13,923  | △ 2.8  | 152,607   | △ 3.5  |
| 塩化ビニル樹脂        | 1,026,722 | 131,075 | 1,157,797 | 138,477 | △ 5.3  | 1,192,439 | △ 2.9  |
| ポリアミド系樹脂成形材料   | 139,989   | 17,107  | 157,096   | 18,869  | △ 9.3  | 167,816   | △ 6.4  |
| ふっ素樹脂          | 24,943    | 3,622   | 28,565    | 3,100   | 16.8   | 25,109    | 13.8   |
| ポリカーボネート       | 174,472   | 26,647  | 201,119   | 26,384  | 1.0    | 227,058   | △ 11.4 |
| ポリアセタール        | 93,200    | 9,615   | 102,815   | 10,322  | △ 6.8  | 101,104   | 1.7    |
| ポリエチレンテレフタレート計 | 259,764   | 24,735  | 284,499   | 27,071  | △ 8.6  | 265,643   | 7.1    |
| (容器用)          | ×         | ×       | -         | ×       | -      | -         | -      |
| (その他)          | ×         | ×       | -         | ×       | -      | -         | -      |
| ポリブチレンテレフタレート  | 79,657    | 7,341   | 86,998    | 8,246   | △ 11.0 | 93,727    | △ 7.2  |
| ポリフェニレンサルファイド  | 31,897    | 3,038   | 34,935    | 3,440   | △ 11.7 | 34,007    | 2.7    |
| 熱可塑性樹脂計        | 5,724,535 | 688,304 | 6,412,839 | 805,164 | △ 14.5 | 6,941,749 | △ 7.6  |
| その他樹脂          | 133,919   | 15,131  | 149,050   | 17,166  | △ 11.9 | 141,679   | 5.2    |
| 合 計            | 6,415,343 | 777,381 | 7,192,724 | 899,288 | △ 13.6 | 7,750,975 | △ 7.2  |

(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。

2022年9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     | 一般 平版インキ | 5,376  | 2,107 | —      | 6,276      | 4,322,596  | 1,295  | 4,042  |
|           | 樹脂凸版インキ  | 1,697  | 432   | —      | 1,754      | 1,359,607  | 357    | 1,258  |
|           | 金属印刷インキ  | 746    | 193   | —      | 950        | 870,389    | —      | 480    |
|           | グラビアインキ  | 10,399 | 5,667 | —      | 13,293     | 7,478,857  | 3,059  | 3,704  |
|           | その他のインキ  | 2,866  | 523   | —      | 3,230      | 7,703,378  | 236    | 2,774  |
|           | 計        | 21,084 | 8,922 | —      | 25,503     | 21,734,827 | 4,947  | 12,258 |
|           | 新聞インキ    | 1,782  | 914   | —      | 1,682      | 898,344    | 1,000  | 1,052  |
| 合計        | 22,866   | 9,836  | —     | 27,185 | 22,633,171 | 5,947      | 13,310 |        |
| 印刷インキ用ワニス | 5,744    | 198    | 4,060 | 1,903  | 766,443    | 47         | 1,903  |        |

2022年10月度 紙・板紙生産, 出荷, 在庫実績

単位: 千t

| 品 目              | 生 産   | 出 荷   |     |       | 月末在庫  |
|------------------|-------|-------|-----|-------|-------|
|                  |       | 国 内   | 輸 出 | 計     |       |
| <b>紙 計</b>       | 941   | 866   | 74  | 941   | 1,148 |
| 新聞巻取紙            | 142   | 154   | 0   | 154   | 180   |
| 印刷・情報用紙          | 506   | 448   | 48  | 496   | 679   |
| 非塗工印刷用紙          | 133   | 120   | 12  | 132   | 221   |
| 塗工印刷用紙           | 279   | 241   | 34  | 275   | 324   |
| 情報用紙             | 93    | 88    | 2   | 89    | 134   |
| 包装用紙             | 75    | 58    | 14  | 72    | 97    |
| 衛生用紙             | 159   | 159   | 0   | 159   | 90    |
| <b>板 紙 計</b>     | 1,101 | 955   | 76  | 1,032 | 866   |
| <b>紙 ・ 板 紙 計</b> | 2,042 | 1,822 | 151 | 1,972 | 2,014 |

(日本製紙連合会/紙・板紙部)

2022年10月 化学繊維生産・在庫(速報)

単位：トン、%

| 月・期別<br>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     | 13,051 | 97.9  | 107.0 | 132,187 | 104.0 | 26,661  | 98.6  | 97.8  |
| ナイロンF      | 4,806  | 75.2  | 104.1 | 60,117  | 104.5 | 11,202  | 90.9  | 128.5 |
| アクリルS      | 8,794  | 117.2 | 106.9 | 79,409  | 98.2  | 18,927  | 116.9 | 146.3 |
| ポリエステルF    | 7,651  | 98.3  | 90.0  | 80,569  | 97.7  | 9,510   | 99.9  | 112.9 |
| ポリエステルS    | 4,699  | 97.3  | 91.2  | 61,535  | 93.4  | 14,261  | 98.1  | 99.7  |
| ポリプロピレンF   | 3,249  | 104.8 | 87.6  | 30,835  | 85.2  | 627     | 101.3 | 59.4  |
| ポリプロピレンS   | 5,256  | 100.8 | 101.9 | 48,562  | 98.4  | 8,426   | 101.2 | 98.0  |
| その他        | 11,583 | 85.8  | 96.3  | 138,199 | 106.9 | 17,120  | 89.4  | 112.6 |
| 合 織 計      | 46,038 | 95.3  | 97.1  | 499,226 | 99.5  | 80,073  | 99.3  | 115.6 |
| 合 計        | 59,089 | 95.9  | 99.2  | 631,413 | 100.4 | 106,734 | 99.1  | 110.6 |

(日本化学繊維協会)