

高重合度ポリエチレンテレフタレート産業の現状について

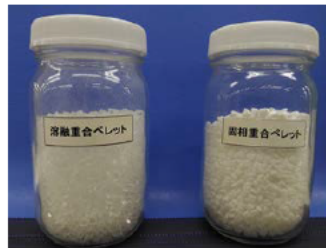
平成29年12月15日
産業構造審議会
通商・貿易分科会
特殊貿易措置小委員会

経 済 産 業 省

高重合度ポリエチレンテレフタレートについて

高重合度ポリエチレンテレフタレート(高重合度PET)とは

- 主としてテレフタル酸単位とエチレングリコール単位の交互共重合による繰り返し単位からなる結晶性の熱可塑性プラスチックであるポリエチレンテレフタレートのうち、固有粘度数が0.7dl/g以上のものである。
- 一般に、溶融重合工程及び固相重合工程を経て製造され、白色のペレット状で販売されており、主にボトルやシートに加工され使用されている。



＜重合ペレット＞



＜加工製品(ボトル、シート)＞

※写真:経済産業省

テレフタル酸
＋
エチレングリコール



＜溶融重合＞



＜固相重合＞



高重合度PET樹脂

＜工程イメージ＞

国内の高重合度PET樹脂の製造事業者(リサイクル樹脂を含む):計8社・グループ

- | | |
|---|----------------------------------|
| ①三井化学(株) | ⑤ユニチカグループ(ユニチカ(株)、
日本エステル(株)) |
| ②三菱ケミカルグループ(三菱ケミカル(株)、
日本ユニペット(株)、越前ポリマー(株)) | ⑥協栄産業(株) |
| ③(株)ベルポリエステルプロダクツ | ⑦ペトリファインテクノロジー(株) |
| ④クラレグループ((株)クラレ、クラレ西条(株)) | ⑧遠東石塚グリーンペット(株) |

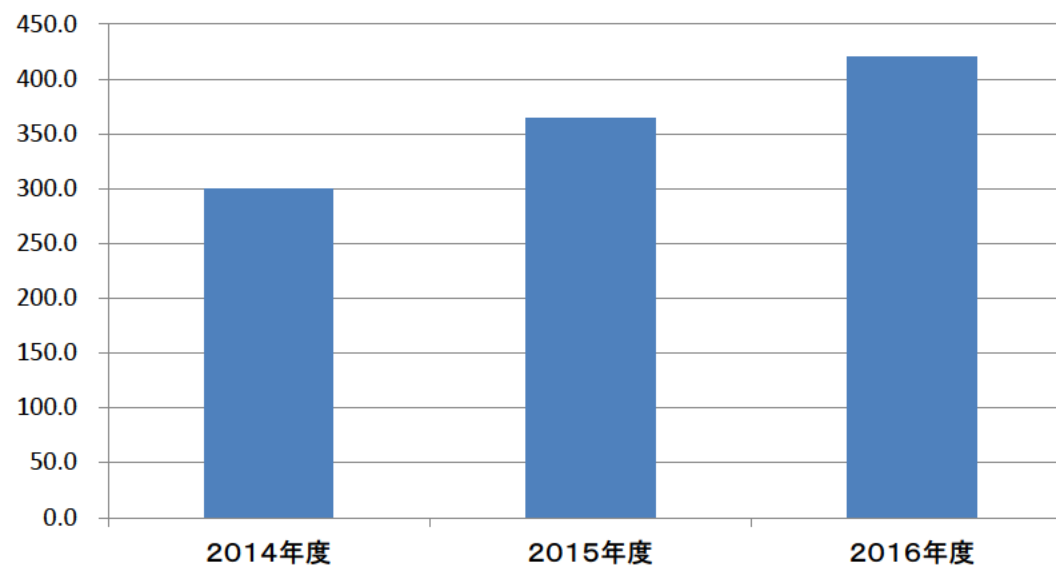
高重合度PETの輸入状況

中国からの輸入状況

- 中国からの高重合度PETの輸入量は増加傾向。

(千t)

	2014年度	2015年度	2016年度
中国からの輸入量	299.6	364.3	420.5



高重合度PETの輸入状況

直近の国別輸入状況

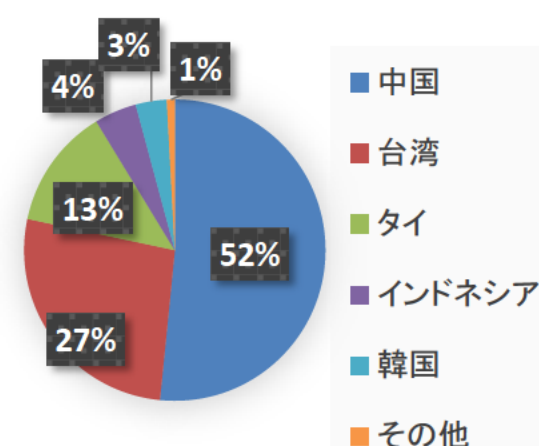
- 2017年1～8月の輸入量は、中国からのものが5割以上(51.6%)を占めていたが、同年9～10月については1割を下回って(7.8%)いる。

■2017年

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	1～8月計
中国	36.4	30.6	33.1	37.7	43.1	62.4	37.8	42.9	323.9
台湾	16.5	12.8	23.3	16.1	20.0	26.7	28.6	23.8	167.9
タイ	7.3	7.0	10.5	8.9	12.5	12.4	10.5	12.3	81.4
インドネシア	3.4	2.7	3.4	2.2	4.6	4.2	5.4	2.5	28.4
韓国	2.4	3.0	2.3	2.4	3.0	3.0	2.0	2.8	20.9
全体	66.3	56.5	73.4	67.9	83.9	109.6	85.2	85.2	627.9

(千トン)

2017年(1～8月)

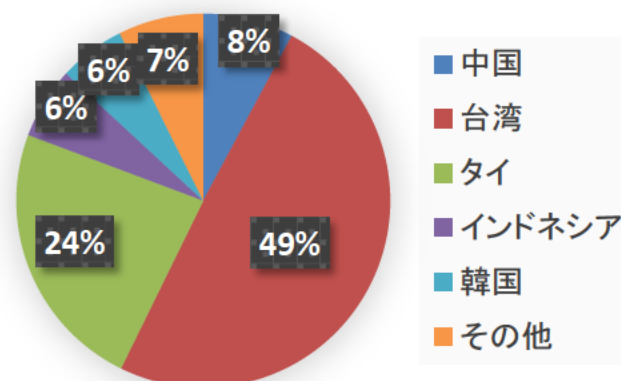


■2017年

	9月	10月	9・10月計
中国	6.8	1.4	8.2
台湾	25.9	25.6	51.5
タイ	9.2	15.3	24.4
インドネシア	2.8	3.7	6.4
韓国	3.5	2.5	6.0
全体	49.9	54.2	104.1

(千トン)

2017年(9～10月)



高重合度PET産業の現状(まとめ)

まとめ

- 高重合度PETは、主に飲料用のペットボトル等に使用されている樹脂材料である。
- 本年9月以降における中国からの高重合度PETの輸入量は減少しており、暫定措置の効果が見受けられる。
- アンチダンピング関税(不当廉売関税)はルールに違反する貿易に対抗するため、各加盟国にWTO協定上認められた措置である。引き続き、中国からの安価な貨物の輸入が本邦産業に悪影響を及ぼさないよう、確定措置の発動による保護の必要がある。