

2008年の炭素繊維の動向

炭素繊維協会

表1. 炭素繊維の生産・出荷・在庫

単位:トン			
年	生産	出荷	在庫
2006	10,869	9,766	1,138
2007	13,172	11,371	1,427
2008	14,671	11,969	2,605

(出所) 経産省「窯業・建材統計」

表2. PAN系炭素繊維の生産能力

単位:トン/年			
	2006	2007	2008
東レ	10,900	13,900	17,900
三菱レイヨン	5,700	7,900	8,150
東邦テナックス	9,100	9,100	11,800
台湾塑膠工業	2,150	3,950	6,150
Hexcel	2,500	2,500	4,100
Cytec	2,150	2,400	2,400
SGL	2,900	3,900	3,900
Zoltek	8,500	8,500	8,500
以上計	43,900	52,150	62,900

(出所) 炭素繊維協会「第23回複合材料セミナー」テキストを修正

(注) 各年末時点、各社とも自国内外の生産能力の合計

表3. ピッチ系炭素繊維の生産能力

単位:トン/年			
	2006	2007	2008
クレハ	1,000	1,100	1,100
大阪ガスケミカル	300	300	300
三菱樹脂	600	1,000	1,000
日本グラファイトファイバー	120	120	120
Cytec Engineered Materials	230	230	230
以上計	2,250	2,750	2,750

(出所) 炭素繊維協会「第20～22回複合材料セミナー」テキストを修正

(注) 各年末時点、2009年に一部で増設を実施。

以上