

ナノマテリアルの製造量等の推移※1

単位：t

物質	事業者名	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
カーボンナノチューブ	株式会社GSIクレオス															
	株式会社レゾナック															
	日本ゼオン株式会社	NBCIカーボンナノチューブ分科会企業	NBCIカーボンナノチューブ分科会企業	NBCIカーボンナノチューブ分科会企業	NBCIカーボンナノチューブ分科会企業	NBCIカーボンナノチューブ分科会企業	NBCIカーボンナノチューブ分科会企業	NBCIカーボンナノチューブ分科会企業	NBCIカーボンナノチューブ分科会企業	NBCIカーボンナノチューブ分科会企業	NBCIカーボンナノチューブ分科会企業	NBCIカーボンナノチューブ分科会企業	NBCIカーボンナノチューブ分科会企業	NBCIカーボンナノチューブ分科会企業	NBCIカーボンナノチューブ分科会企業	NBCIカーボンナノチューブ分科会企業
	本荘ケミカル株式会社	105 (製造量合計)	122 (製造量合計)	108 (製造量合計)	101 (製造量合計)	46 (製造量合計)	70～120 (製造量合計)	80～130 (製造量合計)	120～170 (製造量合計)	120～170 (製造量合計)	120～170 (製造量合計)	90～140 (製造量合計)	100～150 (製造量合計)	172～222 (製造量合計)	261～311 (製造量合計)	262～312 (製造量合計)
	TPR株式会社															
	戸田工業株式会社															
カーボンブラック	旭カーボン株式会社															
	キャボットジャパン株式会社	カーボンブラック協会推計値	カーボンブラック協会推計値	カーボンブラック協会推計値	カーボンブラック協会推計値	カーボンブラック協会推計値	カーボンブラック協会推計値	カーボンブラック協会推計値	カーボンブラック協会推計値	カーボンブラック協会推計値	カーボンブラック協会推計値	カーボンブラック協会推計値	カーボンブラック協会推計値	カーボンブラック協会推計値	カーボンブラック協会推計値	カーボンブラック協会推計値
	新日化カーボン株式会社	576,757 (国内製造量)	723,159 (国内製造量)	679,779 (国内製造量)	811,138 (国内製造量)	775,905 (国内製造量)	618,197 (国内製造量)	577,829 (国内製造量)	557,121 (国内製造量)	578,906 (国内製造量)	597,533 (国内製造量)	580,911 (国内製造量)	471,609 (国内製造量)	568,943 (国内製造量)	559,611 (国内製造量)	546,296 (国内製造量)
	東海カーボン株式会社						186,565 (輸入量)	176,453 (輸入量)	166,352 (輸入量)	162,310 (輸入量)	160,306 (輸入量)	156,739 (輸入量)	125,300 (輸入量)	150,678 (輸入量)	130,135 (輸入量)	110,398 (輸入量)
	三菱化学株式会社															
	デンカ株式会社	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	-	-
二酸化チタン	株式会社レゾナック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000	1,000-10,000
	石原産業株式会社															
	堺化学工業株式会社	日本酸化チタン工業会会員企業	日本酸化チタン工業会会員企業	日本酸化チタン工業会会員企業	日本酸化チタン工業会会員企業	日本酸化チタン工業会会員企業	日本酸化チタン工業会会員企業	日本酸化チタン工業会会員企業	日本酸化チタン工業会会員企業	日本酸化チタン工業会会員企業	日本酸化チタン工業会会員企業	日本酸化チタン工業会会員企業	日本酸化チタン工業会会員企業	日本酸化チタン工業会会員企業	日本酸化チタン工業会会員企業	日本酸化チタン工業会会員企業
	テイカ株式会社	13,270 (製造量合計)	10,220 (製造量合計)	7,755 (製造量合計)	9,131 (製造量合計)	10,534 (製造量合計)	5,780 (製造量合計)	5,372 (製造量合計)	5,900 (製造量合計)	6,059 (製造量合計)	6,059 (製造量合計)	7,600 (製造量合計)	5,600 (製造量合計)	6,500 (製造量合計)	5,900 (製造量合計)	5,400 (製造量合計)
	チタン工業株式会社															
	富士チタン株式会社															
フラーレン	日揮触媒化成株式会社	10-100(製造量)	10-100(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)	1-10(製造量)
	NBCIフラーレン分科会	NBCIフラーレン分科会登録企業	NBCIフラーレン分科会登録企業	NBCIフラーレン分科会登録企業	NBCIフラーレン分科会登録企業	NBCIフラーレン分科会登録企業	NBCIフラーレン分科会登録企業	NBCIフラーレン分科会登録企業	NBCIフラーレン分科会登録企業	NBCIフラーレン分科会登録企業	NBCIフラーレン分科会登録企業	NBCIフラーレン分科会登録企業	NBCIフラーレン分科会登録企業	NBCIフラーレン分科会登録企業	NBCIフラーレン分科会登録企業	NBCIフラーレン分科会登録企業
		1未満 (製造量合計)	1未満 (製造量合計)	1未満 (製造量合計)	1未満 (製造量合計)	1未満 (製造量合計)	1未満 (製造量合計)	1未満 (製造量合計)	1未満 (製造量合計)	1未満 (製造量合計)	1未満 (製造量合計)	1未満 (製造量合計)	1未満 (製造量合計)	1未満 (製造量合計)	1未満 (製造量合計)	1未満 (製造量合計)
		100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)
酸化亜鉛	住友大阪セメント株式会社	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	テイカ株式会社	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)	100-1,000 (製造量)
	株式会社トクヤマ	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)
	日本アエロジル株式会社	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)	10,000-100,000 (製造・輸入量)
	日産化学工業株式会社	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)	1,000-10,000 (製造・輸入量)

※1 各年度のナノマテリアル情報提供シートの3. ばく露情報 (1) 製造・輸入に関する情報 より、製造・輸入量を転記。