

世界の生産状況及び会員企業の地域別生産量

表5に地域別PM関係生産量を示します。全世界の粉末冶金製品生産量は、各国の統計事情により正確に把握することは困難ですが、MPIF、EPMAから発表された数値及び当会がアジアの関連団体や会員に調査した数値によりまとめました。

この表は、暦年で北米と西ヨーロッパが原料粉の出荷量ベース、アジアは製品の生産量ベースでとりまとめてあります。

2013年は、北米の粉末冶金用鉄粉の出荷量が、327,638トン、対前年比5.1%増と3年連続の増加。西欧は170,989トン、対前年比3.4%増。粉末冶金用銅粉の出荷量は、対前年比でみると北米は4.0%

増、欧州は5.3%増となりました。北米・西ヨーロッパとも順調に回復しています。

一方、アジア各国の製品生産量は、新興国の景気回復により全体としては6%増加しました。最大の生産国である中国は約12.2%増と大幅に増加する一方でタイは5.4%減と減少幅が大きくなりました。

なお、表にはありませんが、アジア各国における輸送機械用の比率は、次のとおりです。

中国61%(前年58%)、韓国93%(同88%)、台湾45%(同40%)、マレーシア57%(同61%)、タイ87%(同89%)、シンガポール51%(同42%)、インドネシア100%(前年データなし)。

表5. 地域別PM関係生産量状況

(単位：トン)

	国・地域		2012年			2013年		
			鉄粉	銅粉	合計	鉄粉	銅粉	合計
原料粉	北米(カナダ・アメリカ)		311,869	14,704	326,573	327,638	15,292	342,930
	西ヨーロッパ		165,065	12,772	177,837	170,989	13,454	184,443
			鉄系	銅系	合計	鉄系	銅系	合計
製品	アジア	日本	96,979	4,427	101,406	96,820	4,488	101,308
		中国	129,485	10,011	139,496	145,291	11,293	156,584
		韓国	64,026	1,209	65,235	65,292	585	65,877
		台湾	26,000	1,200	27,200	29,000	1,500	30,500
		インド	37,000	14,500	51,500	38,300	15,000	53,300
		マレーシア	5,335	244	5,579	5,419	239	5,658
		タイ	16,029	6	16,035	15,156	7	15,163
		シンガポール	1,413	654	2,067	1,443	626	2,069
品	インドネシア		—	—	—	2,732	0	2,732

(出所：北米はMPIF、西ヨーロッパはEPMA、アジアはJPMA調べ)

- (注) 1. 「年」は暦年ベース。
 2. 鉄粉は鉄及び銅粉。ヨーロッパはステンレス銅粉含む。
 3. 銅粉は銅及び銅合金粉。
 4. 製品は、機械部品及び軸受合金。
 5. 韓国の鉄系には、その他系を含む。
 6. アジアのうち、マレーシア、シンガポール、タイ、インドネシアは、日系企業の合計値。
 7. インドは暫定値

表5 統計協力団体：関係団体 Website

MPIF(北米):	http://www.mpif.org/
EPMA(欧州):	http://www.epma.com
CMPMA(中国):	http://www.cmpma.com.cn/
KPMI(韓国):	http://kpmi.or.kr/
PMA of ROC(台湾):	http://www.pmaroc.com.tw/
PMAI(インド):	http://pmai.in/