

2010年国内需要実績

(単位:トン)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	10/09%
ダイカスト	8,769	9,334	9,633	9,930	9,640	7,684	5,493	6,878	125.2%
鋳物	97	97	80	95	109	92	120	76	63.3%
マグネ射出成形	2,857	1,562	1,565	1,261	1,030	587	328	168	51.2%
その他合金	760	1,091	1,051	1,091	1,116	905	342	1,165	340.6%
構造材小計	12,483	12,084	12,329	12,377	11,895	9,268	6,283	8,287	131.9%
アルミ合金添加	19,014	19,128	18,312	18,694	20,237	20,124	17,552	20,185	115.0%
鉄鋼脱硫	3,209	7,384	9,922	9,041	9,048	7,859	4,075	5,814	142.7%
ノジュラー鋳鉄	1,245	2,543	1,534	2,548	2,526	2,352	2,238	2,358	105.4%
チタン製錬	248	539	420	525	584	724	600	400	66.7%
添加材小計	23,716	29,594	30,188	30,808	32,395	31,059	24,465	28,757	117.5%
粉末・その他	5,439	4,093	3,066	2,823	2,286	1,795	1,241	897	72.3%
内需小計	41,638	45,771	45,583	46,008	46,576	42,122	31,989	37,941	118.6%
輸出	180	313	395	1,011	859	891	567	1,956	345.0%
総需要	41,818	46,084	45,978	47,019	47,435	43,013	32,556	39,897	122.5%

(出典:日本マグネシウム協会調べ)

<2010年の需要実績>

- ①2010年の需要量は経済不況の影響を大きく受けた2009年から22.5%増の回復となり、39,897トンとなった。
- ②部門別ではマグネシウム合金を主として使用する構造材部門が8,287トンと前年比31.9%増、純マグネシウムを利用する添加材部門は28,757トンと
- ③粉末・その他部門は897トンと前年比27.7%減となった。
- ④輸出部門は、米国向けのマグネシウム合金輸出量が大幅に増加したこともあり、1,956トンと前年比245%増となった。