

日本のレアアース需要推移

単位:トン

社団法人新金属協会 希土類部会

	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
① イットリウム	380	400	520	360	380	500	500	1,000	1,600	1,750	1,670	580	1,500	1,300
② ユロピウム	15	16	20	14	15	15	14	14	40	40	44	18	35	30
③ ランタン	760	800	900	600	700	900	1,000	1,800	2,200	3,300	3,300	2,450	3,850	3,200
④ セリウム	5,500	6,000	7,000	6,000	6,000	5,500	5,700	10,300	14,800	16,100	16,100	9,300	11,500	7,200
⑤ ミッシュメタル	1,200	1,400	2,000	1,300	1,200	1,200	1,700	2,400	2,800	2,900	2,800	3,200	3,200	2,950
⑥ サマリウム	200	200	200	120	120	120	100	100	100	100	100	70	80	80
⑦ ジジム+ネオジム	2,000	2,300	2,700	1,800	1,900	2,100	2,700	5,700	6,500	7,100	7,000	4,200	5,500	5,500
⑧ その他の希土類	295	310	350	280	290	320	350	1,000	1,000	1,100	1,050	700	1,000	820
合計	10,350	11,426	13,690	10,474	10,605	10,655	12,064	22,314	29,040	32,390	32,064	20,518	26,665	21,080
前年比	6%	10%	20%	-23%	1.3%	0.5%	13.2%	85.0%	30.1%	11.5%	-1.0%	-36.0%	30.0%	-20.9%

注 意 (1) ミッシュメタルを除き、酸化物換算で表示。

(2) ランタン、セリウムには純度の低い製品を含む。

(3) ミッシュメタルには電池用需要を含む。

(4) ネオジムに2005年よりジジムを含む。

(5) その他の希土類は、フッ化希土、酸化プラセオジウム、酸化ガドリニウム、酸化ジスプロシウム、酸化テルビウム等の数量。

(6) 2005年以降は新金属協会非会員分の需要も考慮した。