

日本のレアアース需要推移 単位:トン

| | 2000年 | 2001年 | 2002年 | 2003年 | 2004年 | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| ① イットリウム | 520 | 360 | 380 | 500 | 500 | 1,000 | 1,600 | 1,750 | 1,670 | 580 | 1,500 | 1,300 | 800 | 680 | 720 | 770 | 820 |
| ② ユウロピウム | 20 | 14 | 15 | 15 | 14 | 14 | 40 | 40 | 44 | 18 | 35 | 30 | 20 | 17 | 16 | 14 | 13 |
| ③ ランタン | 900 | 600 | 700 | 900 | 1,000 | 1,800 | 2,200 | 3,300 | 3,300 | 2,450 | 3,850 | 3,200 | 2,000 | 2,000 | 1,980 | 2,240 | 1,980 |
| ④ セリウム | 7,000 | 6,000 | 6,000 | 5,500 | 5,700 | 10,300 | 14,800 | 16,100 | 16,100 | 9,300 | 11,500 | 7,200 | 5,200 | 4,200 | 5,100 | 5,000 | 5,800 |
| ⑤ ミッシュメタル | 2,000 | 1,300 | 1,200 | 1,200 | 1,700 | 2,400 | 2,800 | 2,900 | 2,800 | 3,200 | 3,200 | 2,950 | 3,350 | 3,350 | 3,350 | 3,250 | 3,500 |
| ⑥ サマリウム | 200 | 120 | 120 | 120 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 70 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| ⑦ ジジム+ネオジム | 2,700 | 1,800 | 1,900 | 2,100 | 2,700 | 5,700 | 6,500 | 7,100 | 7,000 | 4,200 | 5,500 | 5,500 | 2,500 | 2,300 | 2,400 | 3,500 | 4,000 |
| ⑧ その他の希土類 | 350 | 280 | 290 | 320 | 350 | 1,000 | 1,000 | 1,100 | 1,050 | 700 | 1,000 | 820 | 520 | 570 | 609 | 558 | 613 |
| 合 計 | 13,690 | 10,474 | 10,605 | 10,655 | 12,064 | 22,314 | 29,040 | 32,390 | 32,064 | 20,518 | 26,665 | 21,080 | 14,470 | 13,197 | 14,255 | 15,412 | 16,806 |
| 前 年 比 | #REF! | -23 % | 1.3 % | 0.5 % | 13.2 % | 85.0 % | 30.1 % | 11.5 % | -1.0 % | -36.0 % | 30.0 % | -20.9 % | -31.4 % | -8.8 % | 8.0 % | 8.1 % | 9.0 % |

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。