

日本のレアアース需要推移

単位:トン

一般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 | 2012年 | 2013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 | 800 | 680 |
| ② ユウロピウム | 15 | 16 | 20 | 14 | 15 | 15 | 14 | 14 | 40 | 40 | 44 | 18 | 35 | 30 | 20 | 17 |
| 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 | 2,000 | 2,000 |
| 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 | 5,200 | 4,200 |
| 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 | 3,350 | 3,350 |
| ⑥ サマリウム | 200 | 200 | 200 | 120 | 120 | 120 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 70 | 80 | 80 | 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 | 2,500 | 2,300 |
| 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 | 520 | 570 |
| 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 | 14,470 | 13,197 |
| 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% | -31.4% | -8.8% |

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。