

日本のレアアース需要推移 単位:トン

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
① イットリウム	580	1,500	1,300	800	680	720	770	820	900	1,010	1,080	1,160	1,600
② ユウロピウム	18	35	30	20	17	16	14	13	12	11	10	9	9
③ ランタン	2,450	3,850	3,200	2,000	2,000	1,980	2,240	1,980	2,090	1,960	1,670	1,370	1,610
④ セリウム	9,300	11,500	7,200	5,200	4,200	5,100	5,000	5,800	6,450	6,350	6,750	6,500	6,500
⑤ ミッシュメタル	3,200	3,200	2,950	3,350	3,350	3,350	3,250	3,500	3,350	3,700	4,300	3,550	3,550
⑥ サマリウム	70	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
⑦ ジジム+ネオジム	4,200	5,500	5,500	2,500	2,300	2,400	3,500	4,000	4,400	4,900	4,650	4,200	4,550
⑧ その他の希土類	700	1,000	820	520	570	609	558	613	830	539	565	532	523
合計	20,518	26,665	21,080	14,470	13,197	14,255	15,412	16,806	18,112	18,550	19,105	17,401	18,422
前年比	-36.0%	30.0%	-20.9%	-31.4%	-8.8%	8.0%	8.1%	9.0%	7.8%	2.4%	3.0%	-8.9%	5.9%

注 意(1) ランタン、セリウムには純度の低い製品を含む。

(2) ミッシュメタルには電池用需要を含む。

(3) 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。