

金属なんでもランキング!

No.27 融解時のモル体積変化

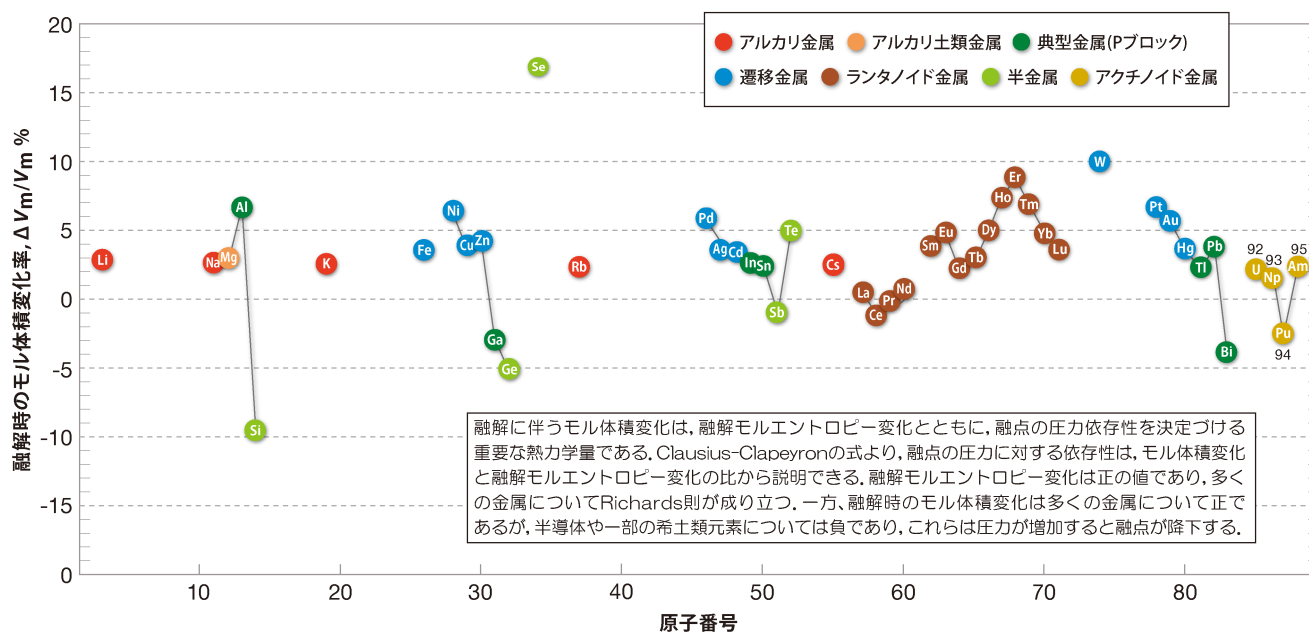


図1 各元素の融解時のモル体積変化。

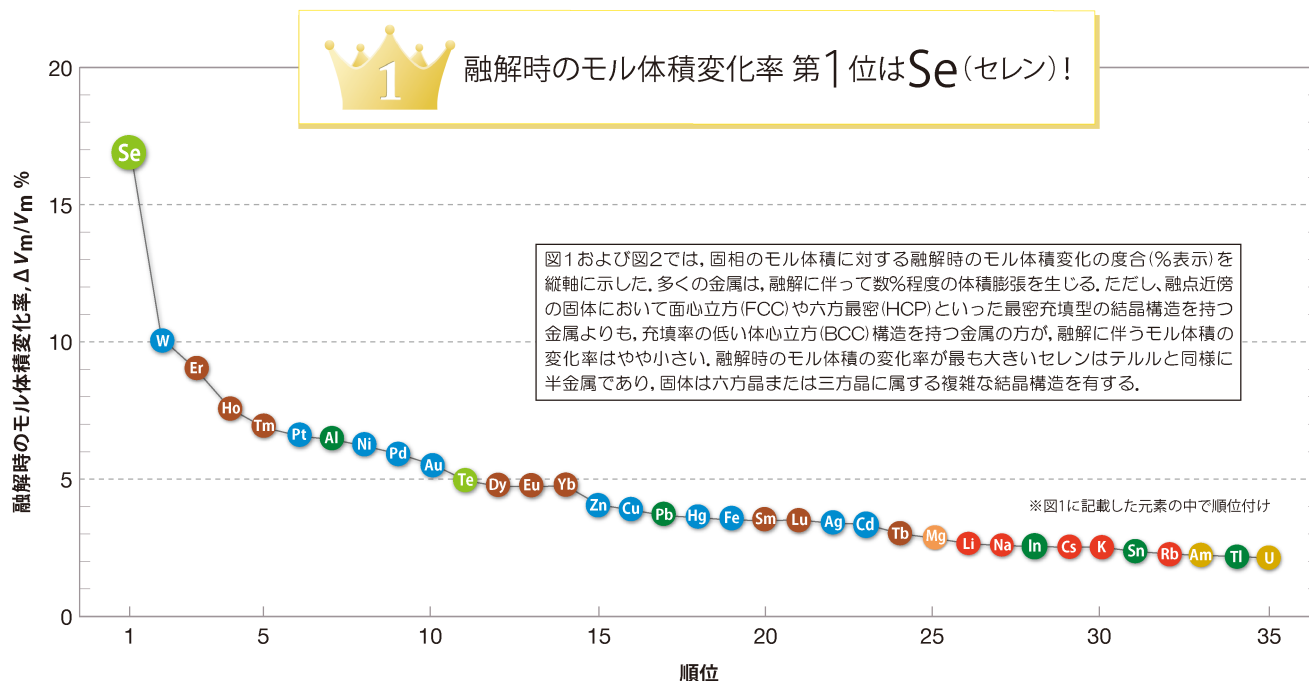


図2 各元素の融解時のモル体積変化ランキング(上位35位まで)。

参考文献：

- (1) T. Iida and R. L. Guthrie: The Thermophysical Properties of Metallic Liquids, Oxford Science Publications, (2015).
- (2) L. J. Wittenberg and R. DeWitt: J. Chem. Phys., **56**(1972), 4526-4533.
- (3) V. N. Chuvil'deev and A. V. Semenycheva: Inorganic Materials, **53**(2017), 770-773.

次回！ 金属素描 No.40 イットリウム