

金属なんでもランキング! No.20 純金属液体の粘度

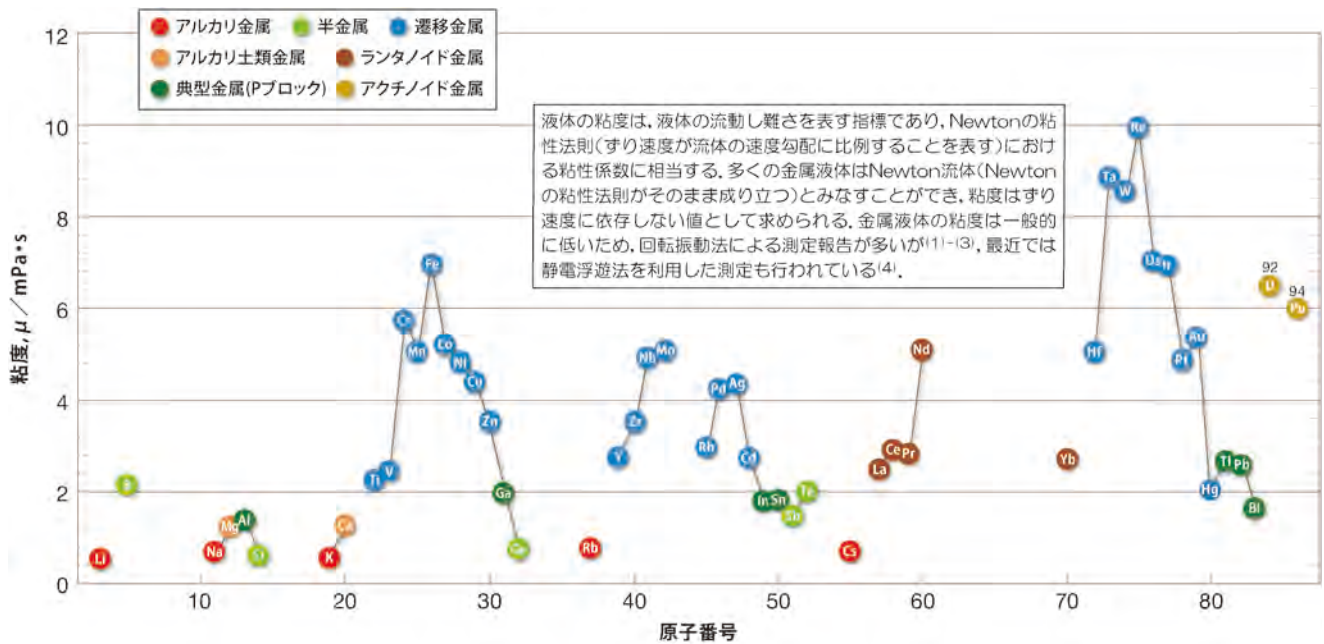


図1 各元素の純金属液体の粘度(融点における値)⁽¹⁾⁻⁽⁴⁾。

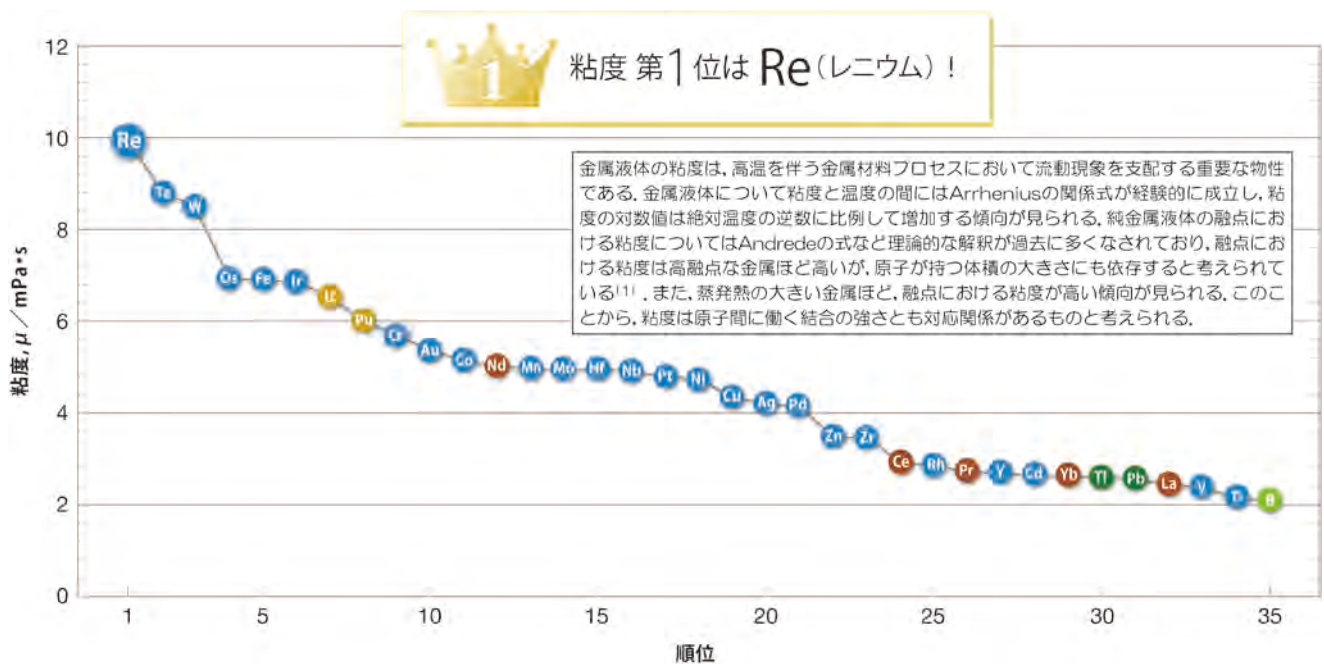


図2 純金属液体の粘度ランキング(35位まで)。

参考文献:

- (1) T. Iida and R. L. Guthrie: The Physical Properties of Liquid Metals, Oxford Science Publications, (1988).
- (2) L. Battezzati and A. L. Greer: Acta Metall., **37**(1989), 1791-1802.
- (3) M. J. Assael, I. J. Armyra, J. Brillo, S. V. Stankus, J. Wu and W. A. Wakeham: J. Phys. Chem. Ref. Data, **41**(2012), 033101.
- (4) T. Ishikawa, P. F. Paradis, J. T. Okada, M. V. Kumar and Y. Watanabe: J. Chem. Thermodynamics, **65**(2013), 1-6.

次号! 金属素描 No.26 金