4.5.5 アルカリ分

4.5.5.b 可溶性石灰及び可溶性苦土による算出

（1） 概要

この試験法はアルカリ分（AL）を保証する肥料に適用することができる。この試験法の分類は Type A（Def-C）であり、その記号は 4.5.4.b-2017 又は AL.b-1 とする。

4.6.2 で求めた可溶性苦土（S-MgO）に係数（1.391）を乗じ、**4.5.2** で求めた可溶性石灰（S-CaO）に加えて分析試料中のアルカリ分（AL）を算出する。

（2） アルカリ分の計算

a） 次の式によって分析用試料中のアルカリ分（AL）を算出する。

分析用試料中のアルカリ分（AL）（%（質量分率））
＝（S-CaO）＋1.391×（S-MgO）

S-CaO： **4.5.2** で求めた分析試料中の可溶性石灰（%（質量分率））(1)
S-MgO： **4.6.2** で求めた分析試料中の可溶性苦土（%（質量分率））(1)

注（1） S-CaO 及び S-MgO は数値の丸めを実施しない生データを用いる。