

# 1. 塩基飽和度、塩基バランス

## 1. 理想的な塩基飽和度と塩基バランス

区分	養分区分	理想値	下限値	上限値
塩基飽和度%	CaO	40	35	50
	MgO	15	7	20
	K <sub>2</sub> O	5	3	10
バランス	CaO/ MgO	3	5	3
	MgO/ K <sub>2</sub> O	3	2	2

## 2. 塩基バランスの計算例

養分	分析値 mg/100g	計算例
CaO 飽和度	300	分析値は、重量であるため石灰の当量に変換。即ち 28mg で 1 当量であるので、 $300/28=10.7$ となり CEC=22 であるから石灰飽和度は 49%と計算する。
MgO 飽和度	25	同様に苦土の当量 20 で計算すると苦土飽和度は、6%。
K <sub>2</sub> O 飽和度	40	同様にカリの当量 47 で計算すると苦土飽和度は、4%。
塩基飽和度%		59