

芝生の葉身中における養分の十分量範囲

| 養分 | 単位 | 十分量範囲 | | | |
|-------------|-----|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|
| | | バミューダグラス ^(a) | クリーピングベントグラス ^(a) | ペレニアルライグラス ^(a) | 一般芝 ^(b) |
| 窒素 (N) | % | 4.00-6.00 | 4.50-6.00 | 1.90-3.00 | 2.75-3.50 |
| リン (P) | % | 0.25-0.60 | 0.30-0.60 | 0.20-0.50 | 0.30-0.55 |
| 加里 (K) | % | 1.50-4.00 | 2.20-2.60 | 2.50-4.00 | 1.00-2.50 |
| カルシウム (Ca) | % | 0.50-1.00 | 0.50-0.75 | 0.30-0.50 | 0.50-1.25 |
| マグネシウム (Mg) | % | 0.13-0.40 | 0.25-0.30 | 0.15-0.25 | 0.20-0.60 |
| 硫黄 (S) | % | 0.20-0.50 | no data | no data | 0.20-0.45 |
| 鉄 (Fe) | ppm | 50-500 | 100-300 | 50-300 | 35-100 |
| マンガン (Mn) | ppm | 25-300 | 50-100 | 40-250 | 25-150 |
| 銅 (Cu) | ppm | 5-50 | 8-30 | 10-20 | 5-20 |
| 亜鉛 (Zn) | ppm | 20-250 | 25-75 | 20-100 | 20-55 |
| ホウ素 (B) | ppm | 6-30 | 8-20 | 5-10 | 10-60 |
| モリブデン (Mo) | ppm | 0.10-1.20 | no data | no data | no data |

a Mills and Jones, 1996.

b Jones, 1980.

「Turfgrass Soil Fertility and Chemical Problems. Assessment and Management」 R.N. Carrow / D.V. Waddington / P.E. Rieke より抜粋

注) 単位の%は100分の1量 (1%は100gの芝に1gと言う意味)、ppmは百万分の1の意味 (1ppmは1000kgの芝生中に1gと言う意味)