4.11.2 炭素窒素比

4.11.2.a 有機炭素及び窒素全量による算出

(1) 概要

この試験法は堆肥及び汚泥肥料に適用する。この試験法の分類は Type A（Def-C）であり、その記号は 4.11.2.a-2017 又は C/N.a-1 とする。

4.11.1 で求めた有機炭素量を **4.11.1** で求めた窒素全量で除して炭素窒素比（CN 比）を算出する。

(2) 炭素窒素比の計算

a) 次の式によって分析用試料中の炭素窒素比（CN 比）を算出する。

分析用試料中の炭素窒素比
＝O-C/T-N

O-C： **4.11.1** で求めた分析試料中の有機炭素量（%（質量分率））(1)
T-N： **4.11.1** で求めた分析試料中の窒素全量（%（質量分率））(1)

注(1) O-C 及び T-N は数値の丸めを実施しない生データを用いる。