

バイオ炭品質証明書

国土緑化株式会社 殿

2025年12月11日受領のバイオ炭（受付番号：25-17）について
日本バイオ炭普及会バイオ炭規格に則り
その品質は下記のとおりであることを証明する。

2026年2月19日
日本バイオ炭普及会
品質部門長 沖森 泰行



- 1) バイオ炭原料：未利用木くず
- 2) バイオ炭原料採取地：群馬県前橋市富士見町赤城山 1204-435
- 3) バイオ炭製造方法：連続炉
- 4) バイオ炭製造地：群馬県渋川市上ノ原 3223-4
- 5) バイオ炭の種類：粉炭
- 6) 製炭温度：350℃超
- 7) 品質証明対象数量：50トン（174.2 m³）
- 8) 品質有効期限：発行日より1年（発行日を含む）
- 9) 品質測定事項

測定項目	単位	測定結果
かさ密度	g/cm ³	0.287
水分	%	2.6
灰分	%	16.8
揮発分	%	12.0
難分解性炭素分	%	68.6
バイオ炭 1kgあたりの付随的 CO ₂ 排出量	kg-CO ₂	0.1

※水分・灰分・揮発分・難分解性炭素分は全て気乾ベースです。

※CO₂の重量に換算する場合は、難分解性炭素重量に
換算係数（44/12≒3.67）をかけてください。

※なお、J-クレジット制度に適用する場合は難分解性炭素分の値ではなく、
方法論 AG004 で規定される以下の炭素分を用いる。

炭素含有率と炭素残存率を包括した値に対応	%	61.6
----------------------	---	------

なお、上記、貴社製品の品質証明は貴社サンプルと貴社提供情報から、実験及び算出したもので、貴社製品の品質は貴社の責任に帰することを申し添えます。