



長野県長和町役場 御中

令和8年9月10日

課長	補佐	係長	係

長野県長野市大字北長池字南長池境 2058-3

株式会社 科学技術開発センター

TEL026-263-2010 FAX 026-263-2012

担当 小笠原

御依頼いただきました下記分析について、結果を御報告いたします。

件名；ながわ1号 肥料分析結果（含有試験）

採取日；令和8年8月21日

見解；

肥料取締法に基づく分析結果から基準超過した項目（重金属類）はありませんでした。

前回、分析した結果と比較すると全体的に数値が高くなっております。

下記に三要素の特性について記載させていただきました。

- ・窒素；葉や茎を大きくし葉の色を濃くする。
- ・リン酸；結実に役立つ。植物の細胞を構成する成分。
- ・加里；根の発育を促進する。

加里の数値が低めですので、多めに入っている肥料と混合することでバランスの良い肥料になるかと思われます。

リン酸が一番高くなっておりましたので、花や実を作る作物に向いております。

水分量ですが、41.1（W/W%・wet）でした。

炭素-窒素比の値についてですが、6.2でした。

この項目は有機物の分解や窒素飢餓（窒素が不足すること）等の目安になる項目です。

値が20～30位を目安として、高くなればなるほど有機物の分解は遅くなり、窒素飢餓の状態にもなりやすいことがわかっております。

長和町の堆肥は、炭素-窒素比の高い肥料と混合調整がしやすい堆肥となっているかと思われます。