

別表 1

堆肥等成分分析等検査

検査項目	検査方法
1 一般成分 水分 灰分 pH EC 窒素全量 リン酸全量 加里全量 石灰全量 苦土全量 炭素率 (C/N比)	「乾燥減量法 (110℃)」を用いた****による。 *による。 **に準じた方法 (乾燥試料から水抽出、無濾過) による。 同上 *による。 「ICP発光分光分析法」を用いた****による。 同上 同上 同上 「乾式燃焼法」による。炭素は全炭素を測定。
2 微量成分・特殊項目 銅全量 亜鉛全量 鉄 マンガン 発芽率 酸素消費量	**による。 同上 「ICP発光分光分析法」を用いた****による。 **による。 ***に準じた方法 (乾燥試料から水抽出、ガーゼ濾過、無希釈) による。 「コンポテスター」を用いた****による。
3 臭気 (臭気指数相当値)	「におい識別装置」を用いた****による。
4 放射性セシウム	「NaI (TI) シンチレーションスペクトロメータ」による。

(注)

臭気の測定は、家畜ふんを原料とする堆肥に限ります。

* 独立行政法人 農林水産消費安全技術センター「肥料等試験法(2023)」

** 財団法人日本土壌協会「堆肥等有機物分析法」(2010年版)

*** 農林水産技術会議事務局「家畜ふん堆肥の品質評価・利用マニュアル」(2004)

**** 一般財団法人 畜産環境整備機構 畜産環境技術研究所方式