

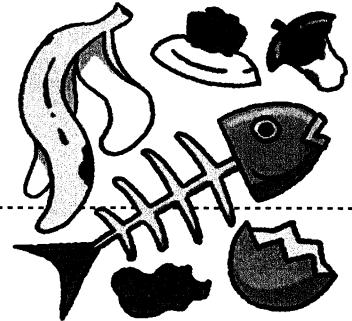
主な投入物

投入した物

- ・野菜くず、野菜の種
- ・残飯
- ・出汁をとったアゴ
- ・魚の骨、エビの殻
- ・果物の皮(スイカ、メロン、バナナ、梨、柿、キウイ)
- ・米のとぎ汁、米ぬか
- ・茶がら、コーヒーかす、ティーバッグの中身
- ・石灰乾燥剤
- ・油・水を1回50ccずつ
- ・残飯はほとんど入れなかつた

投入時、気をつけたこと

- ・スイカの皮などは、水切りしてから入れた。
- ・長いも、ジャガイモなどのイモ類は細かくしても残るので、取り出した。
- ・サツマイモなど固いもの、タマネギの皮は、最後までそのまま残った。
- ・キャベツの芯など固い物やバナナの皮は細かく切って入れた。
- ・ピーナツの皮、魚の小骨は分解されにくいので、細かく碎いた。
- ・玉ねぎの皮や卵の殻などは投入しても分解されないので、分別するのが大変だった。
- ・ニンジンなどの固いものは残ることがわかつたので、細かく切って投入した。
- ・大きいもの、固いものは細かくしてから投入したが、あまり固いものは分解されず残るので、考えながら投入した。
- ・野菜くずは、投入するたびに小さく切らなければならないことが面倒。
- ・生ごみは、できるだけ細かくして投入
- ・説明書をよく読まず、「乾燥した状態では発酵が進まないのではないか」と、生ごみを入れるたびに水を1ℓ投入した。
- ・はじめは細かく切るのが面倒で、大きなまま投入していた。
- ・油(廃油)を入れてみた
- ・途中、EMボカシ2袋投入
- ・廃油を2週間に2回、120cc投入。
- ・もみがらくん炭を2日おきに2回、200g投入。
- ・水少々を2回投入、EMボカシ300gを1回投入してみた
- ・開始から1ヶ月後に、「佐渡市の土」4ℓを投入してみた。
- ・葉物野菜は分解が遅いので、細かくぎざむか、湯がいてから入れた。
- ・野菜くずは新聞紙等に載せておいて水分を切り、細かくしてから投入した。



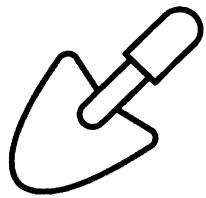
攪拌

・8月の終わり頃から夏野菜がたくさん入れられるため、朝と夕方攪拌した。

・投入するごとに、攪拌をした。

・攪拌の回数を多くすると分解が早まり、土がサラサラになったように思う。

・水分を入れ、土を切るように混ぜたら、固まった土が2・3日でサラサラしてきた。



温度

・コンポスト内の温度が上がらないので、米ぬか(500g)、鶏ふん(500g)を入れて様子をみたが、効果はなかった。

・廃油を投入(一度に100cc)すると、4~5日間、基材の温度が高く(35°C~40°C)なり、分解が進んだように感じた。

・廃油も入れすぎるとよくないのではと思い、15日くらいの間隔で入れた。

・温度が上がらない時、米ぬかを1ℓ~1.5ℓ入れると、急上昇(40°C)した。

・材料はなるべく細かく刻んだほうが速く分解され、土の中も高温で、楽しみになってくる。

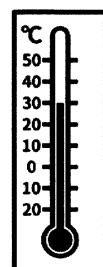
・細かく切って投入しても温度が上がらないので、廃油を入れたり、漬物に使った麹や、ご飯、塩、砂糖、EMボカシなどを投入したが、あまり効果はなかった。

・温度の上昇はみられなかった。

・半日天日干しをしたが、温度は上がらなかった。

・最初、なかなか温度が上がらず、EMボカシを投入した。

・なかなか分解されず、温度も上がらないので活性液(EM菌)を4日おきに180cc投入(全4回)してみたが、温度は全く変化なし(上がらない)。



困ったこと

- ・もともと生ごみがあまり出ないため、投入できる物が少なくて困った。
- ・梅雨どきのカビ(少量)発生、夏期の小バエの発生に困った。
- ・小さな虫が出たときは、消石灰をふると出なくなる。
- ・ちょっとでも気を抜くと虫が発生し、2回ほど殺虫剤を使った。
- ・攪拌しても水分が下に溜まり、ダンボールがブヨブヨして3回交換した。

効果

- ・ごみは、少しずつ分解されてきた。
- ・毎日、生ごみを投入しているのにコンポスト内の全体量は変わらない。
- 「これは分解が進んでいるのだ」と実感できた。

