

■ エリー^ド土を活かして作物を栽培してみよう

植物が成長するためには空気や水だけでなく、栄養素(肥料)も必要です。
“エリー^ド土”には植物が育つために必要な栄養がたくさん含まれています。
生ごみの分解が終わっていないブレ^ドン土では、「～お庭や畑で行う方法～」
で説明したように、窒素不足になる可能性があるため、必ず生ごみが分解し
終わっているか確認してから使いま
しょう!



投入する生ごみの
成分によって土の養分も
変わるんだよ



投入する生ごみと、植物の成長に必要な要素についてご紹介

窒素

多く含まれる生ごみ
肉、油、魚、脂

植物を大きくする役割：葉を大きく元気に、茎を太くしっかり
▶窒素が足りないと…
小松菜やキャベツなどの葉ものが黄色くなったりします。

リン酸

多く含まれる生ごみ
骨類、米ぬか

花や実に影響を与える役割：
花の大きさや色の鮮やかさ、実の収穫量の増減
▶リン酸が足りないと…
玉ねぎが小さくなったり、赤い花がほけた色になったりします

カリウム

多く含まれる生ごみ
トモモロコシの皮や葉、
牧草など

根の成長や全体の調整役：
害虫が付かないよう丈夫に、病気になるのを防ぐ
▶カリウムが足りないと…
根が伸びず、病気にもかかりやすくなります

カルシウム(石灰)

多く含まれる生ごみ
卵の殻、貝殻など

pH調整や病気を防ぐ役割：
バクテリアの分解後に発生する有機酸や酸性雨の影響で酸性
になりがちな土壌を中和
土に混ぜる場合は、すり鉢などでできる限り細かく粉末状に

マグネシウム(苦^く土)

多く含まれる生ごみ
海藻、ナッツ類

光合成に必要な葉緑素の主要成分

※食品に含まれるカルシウム、マグネシウムは非常に微量のため、肥料として植物に与える場合は、市販の苦土石灰を使用する方が無難です。

Q エリー^ド土に適した作物を教えてください。

- A 比較的育ちやすいものは、小松菜、ゴーヤ、ニンジン、にんにく。
花は、アスター、ノースポール、パンジーなどから始めると良いでしょう。キュウリハップ
などの球根はカビが苦手なので、特に分解が完全に終わってから植えましょう。

