

ちきゅう 地球にやさしいコンポスト



作成: 松江市環境エネルギー課

2025.9.28 環境フェスティバル時 パネル表示 に利用

コンポストってなあに？

コンポストとは「堆肥」や「堆肥をつくる容器」のこと
です。家庭からでる生ごみや落ち葉、下水汚泥など
の有機物を、微生物の働きを活用して発酵・分解さ
せ、昔から伝承されてきた日本の大切な知恵のひと
つです。



5月13日

土曜日

日直

かわかみ
よほう

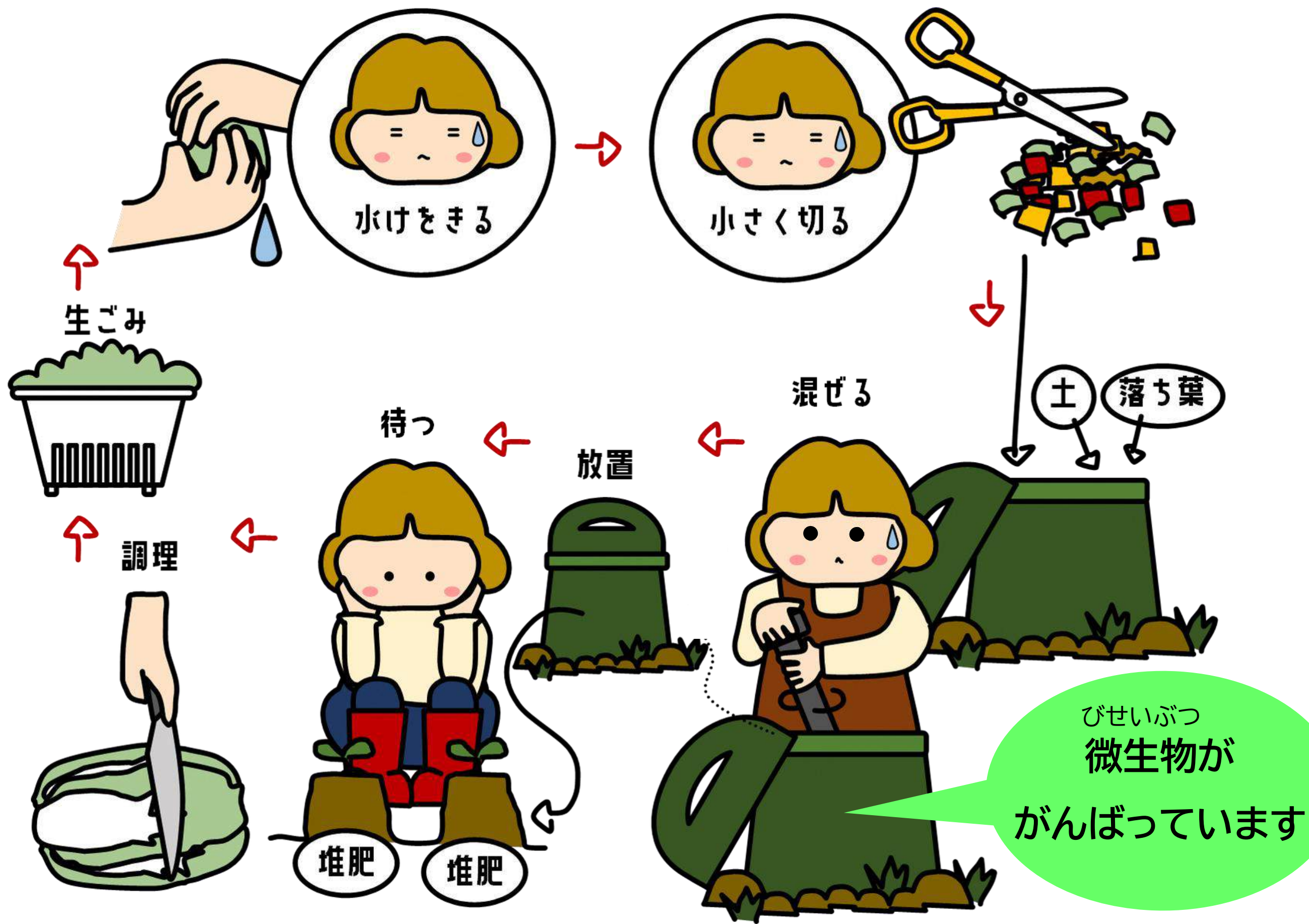


地球にやさしい循環

ちゅうめい

じゅんかん

コンポストのしくみ



コンポストのいいところ！

【自分や家庭にとって】

- 生^{なま}ごみ^すを捨^ててる手間^まがなくなる
- 生^{なま}ごみ^すを捨^ててる時に使うビニール袋^{つか}が必要^{ぶくろ ひつよう}なくなる
- 栄養^{えいよう}豊富な堆肥^{ほうふ}を自作^{たいひ}することができる^{じさく}
- できた堆肥^{たいひ}は家庭菜園^{かていさいえん}や花^{はな}の栽培^{さいばい}に活用^{かつよう}できる
- 堆肥^{たいひ}でできた野菜^{やさい}や果物^{くだもの}はおいしく、安心^{あんしん}して食べ^たられる
- ごみ^へが減^へるので、ゴミ袋代^{ぶくろだい}を節約^{せつやく}できる
- 環境^{かんきょう}などに関^{かん}心^{しん}を持^もつきっかけ^{かつどう}になるなど、エコ活動^{エコ}とし
て気軽^{きがる}に参加^{さんか}できる



5月13日 土曜日

日直



コンポストのいいところ！

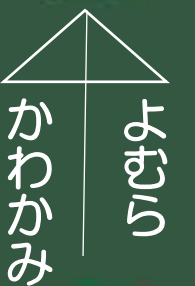
【地域や地球にとって】

- ^へごみが減り、^{じちたい}自治体が^{しょうきゃくしょぶん}焼却処分するための^{てま}手間や^{ねんりょう}燃料、^{ひよう}費用が^へ減る
- ^{しょうきゃく}ごみの^へ焼却が減るため、^{しより}処理につかう^{にさんかたんそ}二酸化炭素の^{はいしゅつ}排出^{りょう}量が^{さくげん}削減されてる
- ^{たいひ}堆肥を^{がっこう}学校や^{のうか}農家など^{ちいき}地域に^{かんげん}還元することができる

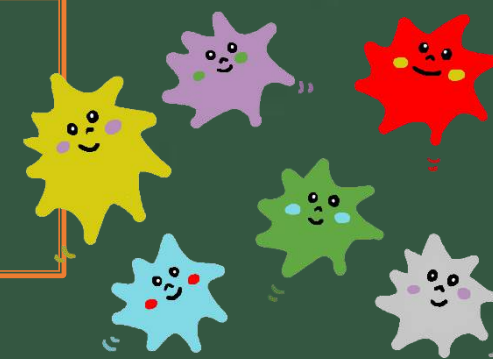


5月13日 土曜日

日直



たいひ 堆肥ってなあに？



5月13日 土曜日

日直



コンポストにとく組みむと、なま生ごみがたいひ堆肥にか変わります。で

は、たいひ堆肥とはどんなものか知っていますか。

「わら、おちば落葉、やそう野草、もるい藻類などをついでくさ腐らせたじきゅうひりょう自給肥料。

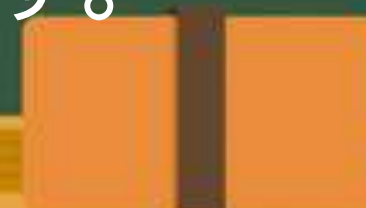
ひりょう肥料としての効果のほかこうか土壌のどじょう肥沃度をひよくど保ち、たも土壌のどじょう物理的、ぶつ

りかがくてき理化学的、びせいぶつがくてき微生物学的なせいしつ性質をかいぜん改善するどじょうかいりょうざい土壤改良剤とし

てゆうこう有効である。」(こくさいだいひゃっかじてんブリタニカ国際大百科事典)

かんたん簡単にい、たいひ堆肥はゆうきぶつ有機物をびせいぶつ微生物にぶんかい分解させて、そ

のえいよう栄養をしょくぶつ植物がきゅうしゅう吸収しやすいじょうたい状態にしたものです。



コンポストにはどんな種類があるの？

【設置型コンポスト】

庭の土を掘り、コンポスターの下部分を埋めます。上にはふたがついています。生ゴミのほか、庭の落ち葉や雑草なども入れられます。いっぱいになったら2～3か月熟成させます。

【回転式コンポスト】

生ゴミや落ち葉などを入れて、容器ごと回転させることで堆肥化に必要な酸素を効率よく供給します。丁寧に扱わないと取っ手などが壊れることもあるので注意が必要です。

【密閉型コンポスト】

密閉した容器に生ごみとぼかし(米ぬかや発酵促進剤など)を入れて、ゴミを発酵させます。生ゴミは分解されないのので、土に移して1か月ほど分解させる必要があります。嫌気性のタイプであるため強い発酵臭を悪臭と感じる人も多いため、マンションでは注意です。

5

月

13

日

土

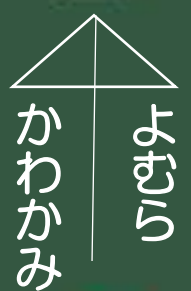
曜

日

日

直

直



コンポストにはどんな種類があるの？

【ダンボールコンポスト】

ダンボールに資材を入れ、生ごみを投入してよくかき混ぜるだけ。最後に3週間ほど熟成させます。安価で作り方が簡単なコンポスターです。ダンボールは庭やベランダに置き、2～6か月ごとの交換が必要です。

【LFCコンポスト(バッグ型)】

専用バッグに基材を入れ、家庭の生ごみを投入してよくかき混ぜるだけ。虫が入りにくいファスナー仕様。コンパクトで都会のベランダでも利用可能。

【電動生ゴミ処理機】

電気を使い、温風で生ゴミを乾燥させて堆肥化、や炭化させるタイプ、資材を入れ自動で回すタイプなどがあります。室内に設置できて手軽ですが、本体が高価で電気代がかかり、音がするという問題もあります。

【ミミズコンポスト】

ミミズと資材を入れた容器に生ごみを投入すると、ミミズが生ごみを食べて分解してくれます。ミミズは好き嫌いがあるので柑橘系など入れられない生ごみがあります。

5月13日 土曜日

日直

かわかみ
よほう



コンポスト育成中

松江市では、現在使わなくなった古いタンスを再利用(リユース)して、市内4か所で試験的にコンポストを育てています。

- ・松江市環境センター
- ・のぎ幼保園
- ・朝酌公民館
- ・個人宅

環境センターに
ゴーヤによるグ
リーンのカーテン
を作るときの堆肥
として利用します。



5月13日 土曜日

日直

かわかみ

よまろ



のぎ幼保園

職員の方が子供たちを見守るようにコンポストも見守ってくださっています



5月13日土曜日

日直

かわかみ
よほう

