

「えひめ AI-2」の作り方と使い方

<作り方>

用意するもの

○原料 (500ml を作る場合)	
納豆(粘液でも可)	1粒
ヨーグルト(飲むヨーグルトも可)	25g
ドライイースト	2g
白砂糖や三温糖など	25g
水道水	約 450ml
○器材	ペットボトル(500ml)
	手でよく振る(ミキサーでも可)
	加温装置 (30~40℃に保温できるもの)
	又は、夏は直射日光の下でもよい。



① 攪拌する



② 培養

③ pH 確認

- ① ペットボトルに納豆、ヨーグルト、ドライイースト、砂糖をはかり取ります。
- ② 水道水を約 450ml 加えてよく攪拌します。
- ③ よく混ぜたものを 30~40℃ で 1 週間培養します。
(ガスが出るので、ペットボトルの蓋は必ずゆるめて下さい。)
- ④ 培養液の pH を pH 試験紙(右の写真は B P B (ブロムフェノール) pH 試験紙を使用)で確認します。
培養開始時の pH は約 4~5 ですが、1 週間後に 3~4 になり、パンやお酒のような良い香り(発酵臭)がすれば成功です。
(注) pH 試験紙は、理化学機器・器材の販売会社で扱っています。
- ⑤ 右の写真は糖蜜を使っていますので、糖蜜の茶色がついていますが、砂糖を使った場合は白色です。培養後には、ヨーグルト成分などが底に白く沈殿します。
- ⑥ 腐敗臭がする時は、雑菌が繁殖したと考えられます。ボトル、器具類等をきれいに洗浄し、衛生的な状態でやり直してください。
- ⑦ できあがったものは、冷暗所に保存して 3 ヶ月を目途に使い切って下さい。

<使い方>

浴槽、洗濯には上澄みを、それ以外は全体を良く混ぜて使って下さい。



浄化槽での使用

便器に毎週 100ml 程度使用するが、スプレーして消臭します。



台所での使用

調理後の流し台に、50~100ml 程度入れてヌメリをとります。



浴槽・洗濯での使用

入浴後に上澄み液 50ml 程度を入れると湯あか取りに効果的。残りは洗濯に利用できます。



生ゴミ処理での利用

生ゴミに噴霧して消臭や発酵促進剤に利用します。

※注意 1 : 食品ではありませんので、飲用や塗布など人体への使用は行わないで下さい。

※注意 2 : えひめ AI-2 は家庭等での個人使用を前提としております。

「えひめ AI-1」で愛媛県が商標を取得しておりますので、「えひめ AI-2」等の類似商品名での販売はできません。