

# 「えひめ AI - 2」の作り方・使い方

## <作り方> 一次培養の方法

用意するもの

原料 (500ml を作る場合)	
納豆	1 粒
ヨーグルト	5 ~ 20g
ドライイースト	1 ~ 2g
糖蜜又は黒砂糖	15 ~ 25g
水(米のとぎ汁)	約 450ml
器材	
ペットボトル(500ml)	
ミキサー	
ヒーター	
	(35 に設定できるもの)



はかる

納豆、ヨーグルト、ドライイースト、糖蜜などをはかり取り、ミキサーに入れます。

水(米のとぎ汁)少量を加えて2 ~ 3分間ミキシングします。ミキシングしたものをペットボトルに移し、残りの水(米のとぎ汁)を加えます。

35 で1週間培養します。(ペットボトルの蓋はゆるめにします。)

培養液のpHをpH試験紙で確認します。

培養直後のpHは約5ですが1週間後に3 ~ 4になれば、一次培養は成功です。

(左の写真はBPB(ブドウフェノール)のpH試験紙を使用。)



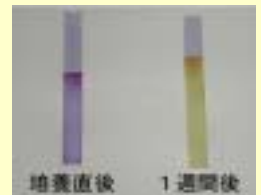
ミキシング



移す



培養



pH確認

## 二次培養の方法

一次培養した液を使って、二次培養する方法は次のとおりです。

一次培養した液	約 50ml
ドライイースト	2g
糖蜜など	15 ~ 25g
水(米のとぎ汁)	約 450ml

ミキサーに入れて2 ~ 3分間ミキシングします。ミキシングしたものをペットボトルに移して、35 で1週間培養します。

## <使い方>



浄化槽での使用

トイレに毎週1ℓ程度入れます。



台所での使用

調理後の流し台に、100 ~ 500ml 程度を、毎日 ~ 週1,2回入れます。



浴槽・洗濯での使用

上澄み液 50ml 程度を浴槽に入れます。また、ワイシャツの袖口や襟につけて洗うか、漬け置きします。



生ゴミ処理での利用

沈殿物は生ゴミ処理に使えます。