



こんにちは！ 水道局です

令和7年7・8月発行 ～くらしを守り 未来までささえ続ける かごしまの上下水道～

【ご注意ください】水道局では宅内排水管の洗浄等のチラシ配布は行っておりません（詳しくは2面をご覧ください）

目次

1面

【特集】○サツマソイルをお試しください
～家庭菜園などの肥料として使用できます～

2面

○災害への備え
～お近くの応急給水拠点をご確認ください～

3面

○「第2期上下水道事業経営計画」の見直し・
中期財政計画の策定を行いました

4面

○水道局からのお知らせ・お願い
○プレゼントクイズ

サツマソイルをお試しください ～家庭菜園などの肥料として使用できます～

サツマソイルとは？

下水処理場から発生する脱水汚泥（下水汚泥）を、約30日かけて好気性微生物により発酵させた有機物を含む肥料です。

脱水汚泥が発酵する過程で、その温度が70～80℃に上昇することにより雑草の種子や病原菌等は死滅し、安定した肥料になります。このように生産された「サツマソイル」は、緑農地に安心して使用でき、肥料の効果はもちろん、石灰を含むため、酸性土壌の改良にも効果があります。

＜サツマソイルの含有成分＞

窒素	りん酸	加里	石灰	炭素窒素比 (C/N)
3.1%	3.6%	0.2%	6.2%	9

(令和7年6月現在)



◀サツマソイルの販売
(水道局ホームページ)



市内の小・中学校、高校、大学、特別支援学校
やお茶の里でも「サツマソイル」を使用して
野菜やお花などを育てています！！

マグマソイルの販売開始！！

国が定めた新たな規格「菌体りん酸肥料」に「**マグマソイル**」という名称で令和6年11月に登録を行い、販売を開始しました。

◆現行の汚泥肥料「サツマソイル」と「マグマソイル」は何が違うの??

製造工程は同じですが、マグマソイルは**肥料成分が保証されています**。
サツマソイルでは認められていなかった**他の肥料と混合しての販売が可能になりました**。

＜マグマソイルの保証成分量＞

窒素全量	2.0%
りん酸全量	2.5%
うち、く溶性りん酸	2.0%



マグマソイルの販売開始について（水道局ホームページ）▲

どこで買えるの？

「サツマソイル」「マグマソイル」ともに、下水汚泥堆肥化場で販売しています。

試供品 1kg袋については、鹿児島市水道局及び鹿児島市都市農業センター（鹿児島市犬迫町4705番地）で提供しています。
また、学校・幼稚園・町内会・老人会等の団体や、サツマソイルの使用状況のモニターとして協力していただける方には無償で提供しています。



販売場所
下水汚泥堆肥化場
TEL：262-0099
鹿児島市谷山港三丁目2番地4
土曜・日曜・祝日も販売しています

＜サツマソイルの価格＞

	金額(税込)
15kg袋入	165円
20kg袋入	220円

※マグマソイルは計量製品（バラ売り）のみです。販売価格など詳細についてはお問い合わせください。



ペレット(粒状)肥料の試供品(1kg)無償配布

サツマソイルの利用促進を目的に**ペレット(粒状)肥料のサツマソイルを試験的に製造しました**。
「サツマソイルアンケート」にご回答いただける方を対象に試供品(1kg)を無償配布しています。

- ◎配布場所：水再生課施設管理係 水道局本庁舎4階
(鹿児島市鴨池新町1番10号)
- ◎受取時間：午前8時30分～午後5時15分まで（土・日・祝日を除く）
- お一人につき、一袋までの配布（試供品の準備は50袋です）
- 配布予定数に達し次第、配布を終了します。予めご了承ください。**



◀イベントにおけるサツマソイルの
販売及び無償配布（水道局ホームページ）

肥料なので、使い始めは多少においが
しますが、ペレット化製品は粒状なので
風に飛ばされにくいなど、メリットが
あります！

既製品(粉末状)



ペレット化製品



4面にペレット化製品の**プレゼントクイズ**があります！

【水再生課 TEL：803-4639】



浄水場・処理場施設見学
バーチャル動画公開中です！！



◀「マグマシティPRキャラクター
マグニョン」



浄水場・処理場施設見学
バーチャル動画
◀(水道局ホームページ)

【総務課 TEL：213-8507】