

# 堆肥施用量計算カルテ

## ①堆肥 1 t に含まれる肥料成分量を計算しましょう

(10 a 当たり)

成分名	堆肥の成分 (%) ①	堆肥の肥効率 (%) ②	堆肥 1 t の成分量 (kg) ③
窒素	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
リン酸	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
加里	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

使う堆肥に合わせて記入  
※わからない場合は裏面の表を参照

堆肥の種類に合わせて裏面の表を参考に記入

## ②堆肥の施用量を計算しましょう

地域の基準や  
土壌診断結果に合わせて記入

成分名	作物の施肥基準 (kg) ④	堆肥 1 t の成分量 (kg) ③	堆肥の施用量 (kg)
窒素	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
リン酸	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
加里	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

堆肥の施用量 ⑤

kg

最も小さい数字を記入

※基準となった成分以外は化学肥料で補う必要があります！

成分名	堆肥の施用量 (kg) ⑤	堆肥 1 t の成分量 (kg) ③	施用する堆肥の成分量 (kg) ⑥
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

  

成分名	作物の施肥基準 (kg) ④	⑥	化学肥料で補う量 (kg)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## ☆参考データ☆

良質堆肥1 tあたりの化学肥料相当量早見表

堆肥の種類	成分名	成分%	肥効率%	相当量 (k g)
牛ふん	窒素	1.0	30	3.0
	リン酸	1.5	60	9.0
	加里	1.6	80	12.8
豚ふん	窒素	2.1	40	8.4
	リン酸	5.2	60	31.2
	加里	2.1	80	16.8
鶏ふん	窒素	2.2	50	11.0
	リン酸	5.6	60	33.6
	加里	3.3	80	26.4

※宮崎県良質堆肥流通促進協議会の平成22年までの堆肥分析結果を基に作成。

※あくまで参考値であり、堆肥の成分は事業者により様々であるため、基本は使用する堆肥の成分を確認して、計算しましょう！

堆肥を上手に使って、  
化学肥料使用量削減に  
チャレンジしましょう！！

