

参考 Web ページ コピー5

環境省：資料技術の概要<https://kyushu.env.go.jp/recycle/data/chiiki/h22_hokoku/1_02.pdf>

第2章 資源化技術の概要

第1節 有機性廃棄物の種類と利用用途

有機性廃棄物は生ごみ(食品廃棄物)のみではなく、家畜ふん尿、汚泥、農業残さ、木質系廃棄物等があり、それぞれ性質の違いにより利用用途が異なります。
環境省資料によると、生ごみは堆肥化、飼料化、バイオガス化、エタノール化、BDF化、固形燃料化に適しているとされています。(出典：環境省 生ごみ等の3R・処理に関する検討会 資料 図1-6 参照)

【マテリアル利用】

| | | |
|-----|------|-------------|
| 堆肥化 | 堆肥 | 農地等 土壌改良 |
| 飼料化 | 飼料原料 | 家畜飼料 |

【エネルギー利用】

| | | |
|--------|--------------|----------------|
| バイオガス化 | メタン | 発電・熱利用 |
| エタノール化 | エタノール | ガソリン 自動車用燃 |
| BDF化 | バイオ ディーゼル | ディーゼル 自動車用燃 |
| 熱分解ガス化 | 熱分解ガス | 発電・熱利用 |

生ごみ等
食品廃棄物

家畜ふん尿

下水汚泥

農業残さ

参考 Web ページ コピー6

農林水産省：エコフィードをめぐる情勢

<http://www.maff.go.jp/j/chikusan/sinko/lin/l_siryo/pdf/ecofeed_meguji_2711.pdf>



参考 Web ページ コピー7

js-STAR 2012 < <http://www.kisnet.or.jp/nappa/software/star/index.htm> >

js-STAR 2012
release 2.0.7j

Programming by Satoshi Tanaka & nappa@hiroyuki Nakano
copyright© all rights reserved,1998-2013

TOP

すばやいデータ分析を可能にする、ブラウザで動く、フリーの統計ソフト！

js-STAR 2012(以下js-STAR)は、わかりやすいインターフェースとかんたんな操作により、驚くほどすばやくデータ分析ができる、無償の統計ソフトです。
ブラウザ上で動作するため、WindowsでもMacでも使用できます。
(※ただしInternet Explorer7と8をご使用の方はTips 7の設定、Internet Explorer10をご使用の方はTips 10の設定が必要です。)

表計算ソフトや統計ソフトRとの連携も充実しており、js-STARのみではできないデータ管理や、より高度な分析も可能にしています。
たとえば、表計算ソフトのデータ列は、テキストエリアやグリッドに、かんたんに貼り付けることができます。また、一部のツールでは、分析に必要なRプログラムを出力することができます。

やさしい解説書はありますか？

js-STARを利用した初学者向けの独習本
初学者向けとして、js-STARの基本操作と分析結果の読み方を解説した書籍が、技術評論社より発行されています。
『フリーソフト js-STARでかんたん統計データ分析』 中野博幸・田中 敏 著
※本書サポートページ(データのダウンロードと訂正情報)

js-STARとRの連携を詳しく説明した解説本
js-STARとRを連携させ、難しいRを初心者でもらくらく使いこなせることを目指した統計分析入門書が、新曜社より発行されています。
『R&STAR データ分析入門』 田中 敏・中野博幸 著

過去のバージョンについてもいろいろな参考書籍があるので、そちらも参考になります。