



リサイクル率の豆知識

リサイクルという日本語が最初に使われたのは昭和48（1973年）10月から12月のオイルショックを契機として昭和49（1974）年3月に設立された「リサイクル運動市民の会」が最初であり、ロケット博士の糸川英夫氏が名付け親とされています。



ペンシルロケット

ちなみに糸川英夫博士は日本で最初に作られたロケット「ペンシルロケット」の開発責任者。日本の宇宙開発・ロケット開発の父と呼ばれる人なんだ。



リサイクルという言葉が使われ始めて今年で50年！
地図で見よう！ごみのリサイクル率NO.1の都道府県！

シンプルレポートも！



1

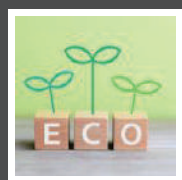
e-Statにアクセスし**組織**をクリック
<https://www.e-stat.go.jp/>



➤ 環境省

2

環境省をクリック



e-Stat 統計で見る日本
政府統計の総合窓口

検索条件: 24 自治体のデータ (17,225 自治体データヒット)

データ種類: データベース 11, ファイル 24

政府統計一覧

自治体統計コード	自治体統計名	概要
00650101	一般廃棄物処理事業実態調査	詳細
00650102	産業廃棄物排出・処理状況調査	詳細
00650103	自然計測等利用施設調査	詳細
00650104	エコポイントシステム付帯の部門実態調査	詳細

3

一般廃棄物処理事業実態調査
をクリック

年度	件数	公開(更新)日
平成22年度	306件	2014-06-09
平成23年度	485件	2015-12-04
平成24年度	364件	2017-09-22
平成25年度	393件	2020-09-30
平成26年度	466件	2017-04-03
平成27年度	402件	2017-04-13
平成28年度	396件	2019-01-07
平成29年度	424件	2020-11-20
平成30年度	444件	2021-02-15
令和元年度	436件	2021-10-22
令和2年度	444件	2022-08-11
令和3年度	439件	2023-10-02

4

最新の一般廃棄物処理事業実態調査を
クリック

今回は令和3年度のものを選択しているよ



令和3年度一般廃棄物処理事業実態調査

- 概要 [1件]
 - 年次 [1件] 2023-10-02
- 報告書 [1件]
 - 年次 [1件] 2023-10-02
- 処理状況 [385件]
 - 年次 [10件] 2023-10-02
 - 各自治体別処理状況 [47件]
 - 年次 [47件] 2023-10-02
- 処理状況 [385件]
 - 全体集計結果 [9件]
 - 年次 [9件] 2023-10-02

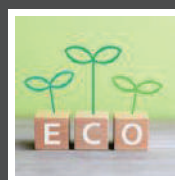
5

処理状況 [385件]
→ 全体集計結果 [9件]
→ 年次 [9件] をクリック

番号	統計名	調査年月	公開(更新)日	形式	ダウンロード
	自治体集計結果 (ごみ処理状況)	2021年	2023-10-02	EXCEL	ダウンロード
	全体集計結果 (ごみ処理状況)	2021年	2023-10-02	EXCEL	ダウンロード
	全体集計結果 (ごみ処理状況)	2021年	2023-10-02	EXCEL	ダウンロード
	全体集計結果 (ごみ処理状況)	2021年	2023-10-02	EXCEL	ダウンロード
	全体集計結果 (ごみ処理状況)	2021年	2023-10-02	EXCEL	ダウンロード
	全体集計結果 (人員・機材等)	2021年	2023-10-02	EXCEL	ダウンロード
	全体集計結果 (設備・ごみ処理状況)	2021年	2023-10-02	EXCEL	ダウンロード
	全体集計結果 (実務経費)	2021年	2023-10-02	EXCEL	ダウンロード
	全体集計結果 (実務人員・機材等)	2021年	2023-10-02	EXCEL	ダウンロード

6

全体集計結果 (ごみ処理状況) の
EXCELをダウンロード



7

AK
リサイクル率R(直接
資源化量+中継処理後
再生利用量+集団回収
量)/(ごみ処理量+集
団回収量)*100

各都道府県のごみのリサイクル率が
わかりました

8

1	A	B	C
1	コード	都道府県	リサイクル率
2	01	北海道	23.5
3	02	青森県	14.2
4	03	岩手県	17.1
5	04	宮城県	15.7
6	05	秋田県	14.6
7	06	山形県	13.7
8	07	福島県	13.3
9	08	茨城県	20.7
10	09	栃木県	15.7
11	10	群馬県	14.5
12	11	埼玉県	24.2

1行目は
タイトル
(指標名)

1列目は
地域コード
今回は都道府県
コードを使用

2列目以降はデータ
今回は
一般廃棄物処理
事業実態調査
から数値を引用

地図で見る統計 (jSTAT MAP) に
取り込むためリサイクル率のデー
タを手直します

EXCELで作成してCSV形式で別名保存



9

ユーザー統計インポート

取り込むデータの集計単位を選択し、統計データCSVファイルを選択してください。

(1) 調査名: 国勢調査
年: 2020年
集計単位: 都道府県

(2) CSVファイル: リサイクル率.csv

※文字コードはShift-JISです。UTF-8の場合は、先にUTF-8にチェックしてください。 UTF-8

(3) アップロード

調査名・年・集計単位を図のように
設定し参照からCSVファイルを
取り込んでアップロードを選択

10

インポート

シェープファイル シェープファイル(.shp, .shx, .dbf)を読み込みます。
エリアとして登録します。

KMLファイル

GMLファイル

グラフファイル

ユーザ統計

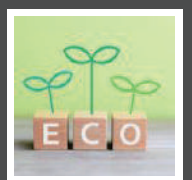
住所マッチング 住所名リスト(.csv, .xlsx)を読み込みます。
自動的に緯度経度を付与して、地図上にプロットを作成します。

緯度経度リスト 緯度経度付リスト(.csv, .xlsx)を読み込みます。
地図上にプロットを作成します。

47/47件登録しました。

閉じる

登録件数を確認し問題なければ
閉じるをクリック

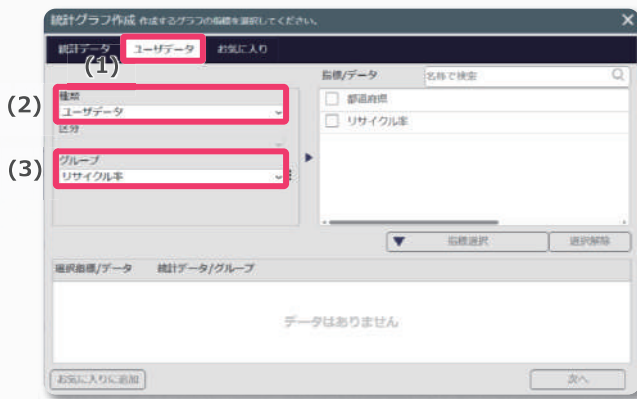


11



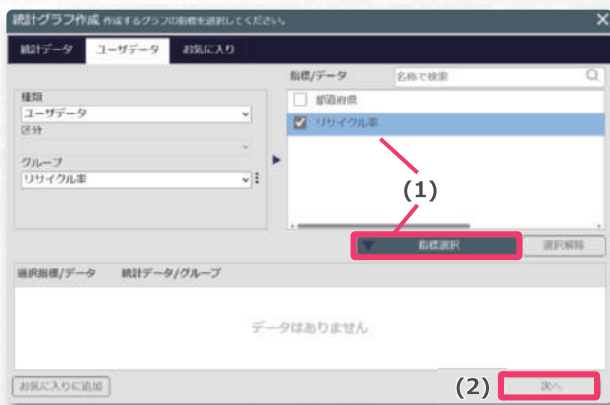
統計地図作成の
統計グラフ作成をクリック

12



ユーザーデータをクリック
→種類を「ユーザーデータ」
→グループをインポートしたCSV
ファイル

13

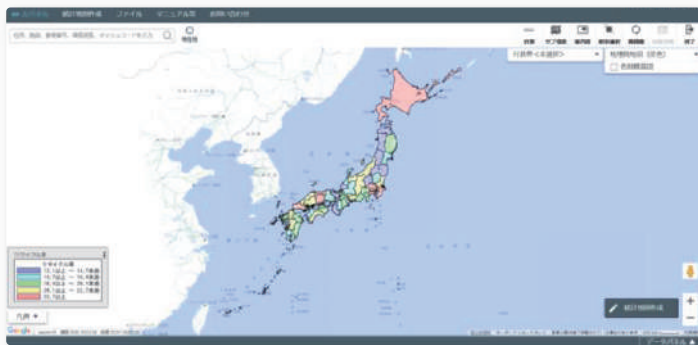
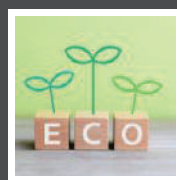


インポートしたCSVファイルの
リサイクル率を指標選択
→次へをクリック

14

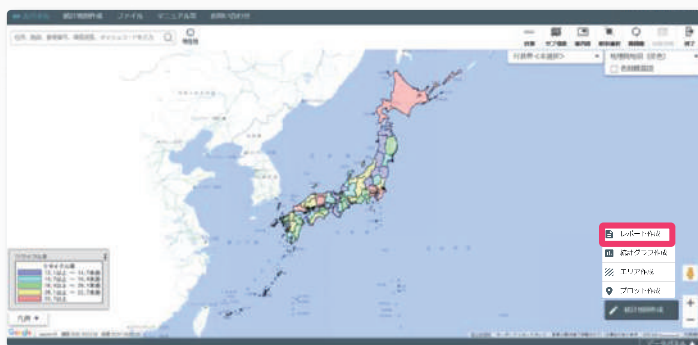


集計単位を都道府県
集計範囲を全国にして
集計開始をクリック



15

都道府県別のごみの
リサイクル率が色分けされて
地図に表示されました



16

統計地図作成の
レポート作成をクリック

レポート作成

シンプルレポート 既存のグラフをHTML形式またはExcel形式で出力することができます。

リッチレポート 地図上をクリックし、その周辺に関するレポートをExcel形式で出力することができます。

17

シンプルレポートをクリック

シンプルレポート作成

既存のグラフからシンプルレポートを作成します。
グラフを選択し「HTMLレポート作成」または「Excelレポート作成」ボタンを押してください。

グラフ情報一覧

- リサイクル率

HTMLレポート作成 Excelレポート作成

18

グラフ情報一覧のリサイクル率を
選択しExcelレポート作成をクリック



19



ダウンロードをクリック

20



都道府県コード	都道府県	リサイクル率
42	北海道	235
43	青森県	142
44	岩手県	171
45	宮城県	157
46	秋田県	146
47	山形県	137
48	福島県	133
49	茨城県	207
50	栃木県	157
51	群馬県	145
52	埼玉県	242
53	千葉県	227
54	東京都	244
55	神奈川県	247
56	新潟県	205
57	富山県	223
58	石川県	15
59	福井県	133
60	山梨県	166
61	長野県	226
62	岐阜県	160
63	静岡県	197
64	愛知県	220
65	三重県	20
66		

色分けされた地図とリサイクル率の
データがダウンロードできました



ごみのリサイクル率の絶対王者は山口県！

山口県は一体どんな取り組みをしているのか？
自分の地域とどんな違いがあるのかなどを調べてみよう！

