

Library News Letter 2016 vol.3

— 統計資料の使い方、探し方 —

2016年9月発行
事業創造大学院大学 図書館

自分が現在調べていることを裏づけるために、論文記事や新聞等を利用しますが、それ以外にも「事実」を数字で示すのに有効なのが統計資料です。各省庁や公的機関が行う調査や統計のデータを加えることにより、事業計画書や論文の内容により説得力や信憑性が高まる場合があります。

また、近年ビジネスの現場でも、長年の経験や勘によるマーケティングから、データ分析に基づいた合理的なマーケティングにシフトしている傾向にあります（ビッグデータの利用などがこれにあたります）。

今回は、統計資料の使い方や探し方について、データベース「e-Stat」を例にとってお伝えします。

<使い方例>

政府統計の総合窓口（e-Stat）のサイトの使い方を紹介します。総務省統計局のサイトは図書館トップページデータベースのリンクボタンをクリックして入ることもできますし、トップページ右「統計・白書」のページから入ることもできます。

データベース【学内外で検索可能。ただし、学外からは無料公開されている論文のみ閲覧可能】

CiNii Articles

データベース【学内外で検索可能】

Webcat Plus
遠隔×書館で広がる本の世界

CiNii Books
大学図書館の
本をさがす

NDL-OPAC
国立国会図書館

Google scholar

PubMed

JAIRO

J-STAGE

NRR
新潟県地域共同リポジトリ
Niigata Regional Repository

e-Stat

新潟県立図書館
Niigata Prefectural Library

新潟市の図書館
NIIGATA CITY PUBLIC LIBRARY ONLINE

e-Statとは・・・

e-Statは、各府省が公表する統計データを一つにまとめ、統計データの検索をはじめとした、さまざまな機能を備えたポータルサイトです。

各統計の特徴が分からないうちは、キーワードで統計データを探す機能が便利です。

e-Stat 政府統計の総合窓口

ホーム お問い合わせ ヘルプ English

統計データを探す 地図や図表で見る 調査項目を調べる 統計サイト検索・リンク集

主要な統計から探す 政府統計全体から探す キーワードで探す

トップページ > 統計データを探す

統計データを探す

主要な統計から探す

基幹統計に含まれる政府統計名から統計データを探すことができます。

政府統計全体から探す

政府名、統計分野で分類された政府統計名から統計データを探すことができます。

キーワードで探す

検索条件として入力されたキーワードに合致した統計データを検索します。
オプションとして、詳細な条件を指定することもできます。

例えば、女性の年齢別の就労率を知りたい場合に、キーワード欄に「女性 年齢 労働」と入れてみます。すると、3,111件出てきました。
 多すぎる場合には、年度を入れるなど絞り込んで必要な情報を検索します。

今回は、「11. 労働力調査」を見ていきます。

キーワードで探す

検索条件 検索 リセット

検索結果絞り込み条件 検索結果

([])内は統計表ヒット件数 ([])内は統計表件数 67件

検索対象

- 統計表 [3,111]
- データベース [190]

統計名

- 退職公務員生活状況調査[4]
- 「絆」と社会サービスに関する調査[1]

府省名

- 人事院[4]
- 内閣府[3]
- 総務省[1,618]

統計分野

- 人口・世帯[2,055]

表示形式：階層（調査名>集計区分>表題）表示 | [表題一覧表示](#) 最初 |

項番	結果一覧
1	退職公務員生活状況調査 [4]
2	「絆」と社会サービスに関する調査 [1]
3	情報化社会と青少年に関する調査 [1]
4	青少年の生活と意識に関する基本調査 [1]
5	地方消費者行政の現況調査 [1]
6	地方公務員給与実態調査 [2]
7	参議院議員通常選挙結果調 [1]
8	通信産業実態調査（設備投資調査） [1]
9	社会・人口統計体系 [42]
10	国勢調査 [1,536]
11	労働力調査 [31]

11. 労働力基本調査>基本集計 全国都道府県>年報 を開きます。
 統計表ファイル「Excel」をクリックします。

キーワードで探す

検索条件 検索 リセット [検索オプション](#)

[検索結果トップページ](#) > [労働力調査](#) > [基本集計 全国都道府県](#) > [年報](#)

検索結果絞り込み条件 検索結果

([])内は統計表ヒット件数 2件中 1 - 2件目

検索対象

- 統計表 [3,111]
- データベース [190]

統計名

- 国勢調査[49]
- 労働力調査[5]
- 国民生活基礎調査[104]

府省名

- 総務省[54]
- 厚生労働省[135]

表示形式：階層（調査名>集計区分>表題）表示 | [表題一覧表示](#) 最初 | 前 | 次 | 最後

年次 [年月の一覧](#)

表番号	表名	実施年月	統計表ファイル			データ タ ベ ー ス	
			Excel	CSV	PDF		
	結果の概要	2015年			PDF		関連情報
I-B-3	[全国・構造表] 就業状態、農林業・非農林業、従業上の地位（非農林業雇用者については雇用形態・従業者規模）、配偶関係、年齢階級別女性の15歳以上人口	2015年	Excel				関連情報

15歳以上の女性の雇用形態、配偶関係等が分かる資料がExcel形式で出てきます。(ダウンロード可)
 表タイトル: 就業状態,農林業・非農林業,従業上の地位,配偶関係,年齢階級別女性の15歳以上人口
 ※ 図が大きいため、一部を掲載しています。
 ※ 統計データは表だけでなく、グラフに表示を変換することも可能です。

I - B - 第3表 就業状態,農林業・非農林業,従業上の地位 (非農林業雇用者については雇用形態)													
Table I-B-3 Females aged 15 years old and over by labour force status, agriculture and forestry or non-agricultural industries, type of employment and number of persons engaged													
2015年平年 【オ人】	総数	15~19歳	20~24歳	25~29歳	30~34歳	35~39歳	40~44歳	45~49歳	50~54歳	55~59歳	60歳以上	総数	15~19歳
農林業・非農林業 従業上の地位等	Total	years old	years old	years old	years old	years old	years old	years old	years old	years old	years old and over	Total	years old
	総数						Total						
15歳以上人口	5733	292	302	319	381	415	484	432	398	817	1914	3258	292
労働力人口	2842	49	207	258	257	298	382	335	302	484	292	1875	49
就業者	2754	47	198	244	247	288	352	325	294	473	288	1842	47
自営業者	138	0	1	4	8	9	13	12	13	28	49	75	0
専従者	132	0	1	2	3	7	9	10	11	33	57	118	0
雇員	2474	48	194	237	236	270	328	302	270	410	181	1442	48
農林業	82	0	1	1	2	3	4	4	5	20	40	85	0
自営業者	12	-	0	0	0	0	0	0	1	3	8	7	-
専従者	47	0	0	0	1	1	2	2	3	12	27	43	0
雇員	22	0	1	1	1	2	2	2	2	8	5	18	0
非農林業	2873	47	195	243	245	284	348	321	289	452	248	1578	47
自営業者	124	0	1	4	8	9	13	12	12	25	41	88	0
専従者	84	0	0	2	3	5	7	8	8	21	30	78	0
雇員	2462	48	193	238	236	280	328	300	280	404	178	1428	48
専従者	2202	34	171	222	219	248	298	271	241	355	147	1270	34
雇員	218	10	19	13	15	20	27	28	24	42	24	138	10
日	32	2	3	2	2	3	3	3	3	7	5	19	2
雇用者(再掲)	2452	48	193	238	235	280	328	300	288	404	178	1428	48
うち正統の雇員・従業員	1038	8	105	149	129	130	135	118	104	124	33	499	8
うち非正統の雇員・従業員	1331	37	87	87	103	135	183	174	154	258	118	881	37
パート・アルバイト	1041	35	88	95	72	102	143	138	124	208	98	718	35
パート	842	2	15	35	58	88	129	125	114	192	85	850	2
アルバイト	199	34	53	20	14	13	14	11	10	18	12	88	34
労働者派遣事業所の派遣社員	78	1	5	9	9	12	13	11	7	8	3	34	1
嘱託	132	1	10	18	18	15	18	17	13	21	8	81	1
嘱託	43	0	1	2	3	4	5	5	5	13	4	28	0
その他	40	0	3	4	3	3	4	5	4	8	5	24	0
15歳以上人口	704	13	47	51	59	70	91	82	75	125	91	441	13
労働力人口	148	20	128	160	151	180	201	184	181	228	77	827	20

今回は、e-Statを例に取って説明しましたが、本学では図書館ホームページのトップページに「統計・白書のリンク集があり、各府省や新潟県、新潟市の統計ページに入ることが可能です。

<本学図書館にある統計に関する図書>

本学で所蔵する統計に関する図書の一例です。統計学に興味を持ったら、下記にあげた本もお勧めです。(全て貸出可能)

(配架場所)

- 統計学が最強の学問である (350.1/NI) 著:西内 啓 (ダイヤモンド社) 新着図書コーナー
- データ分析のはじめかた (675/IS/1) 著:石田 基広 (共立出版) 新着図書コーナー
- データサイエンス超入門 (336.17/DE) 著:工藤 卓哉 他 (日経BP社) 新着図書コーナー
- データサイエンティスト最前線 (675/DE) 編:日経情報ストラテジー 新着図書コーナー
- 道具としてのビッグデータ (007.3/TA) 著:高橋範光 (日本実業出版社) 新潟地域活性化コーナー