

令和5年度アジア情報研修 変化する中国を調べる ～ビジネス情報と人口統計～

科目2 人口統計から調べる：調べ方と事前課題の解説

ジェトロ・アジア経済研究所
学術情報センター図書館情報課
村田 遼平

本日の流れ

9:30～10:20 (50分)：調べ方説明、事前課題の解説

10:20～10:30 (10分)：休憩

10:30～11:25 (55分)：課題演習(個人+グループワーク)

11:25～11:35 (10分)：休憩

11:35～12:05 (40分)：発表・当日課題の解説

12:05～12:15 (10分)：質疑応答

このセクションの流れ

1. アジ研図書館について
2. 科目2の目的
3. 基礎的ツールの紹介
4. 中国の人口統計
5. 事前課題の解説

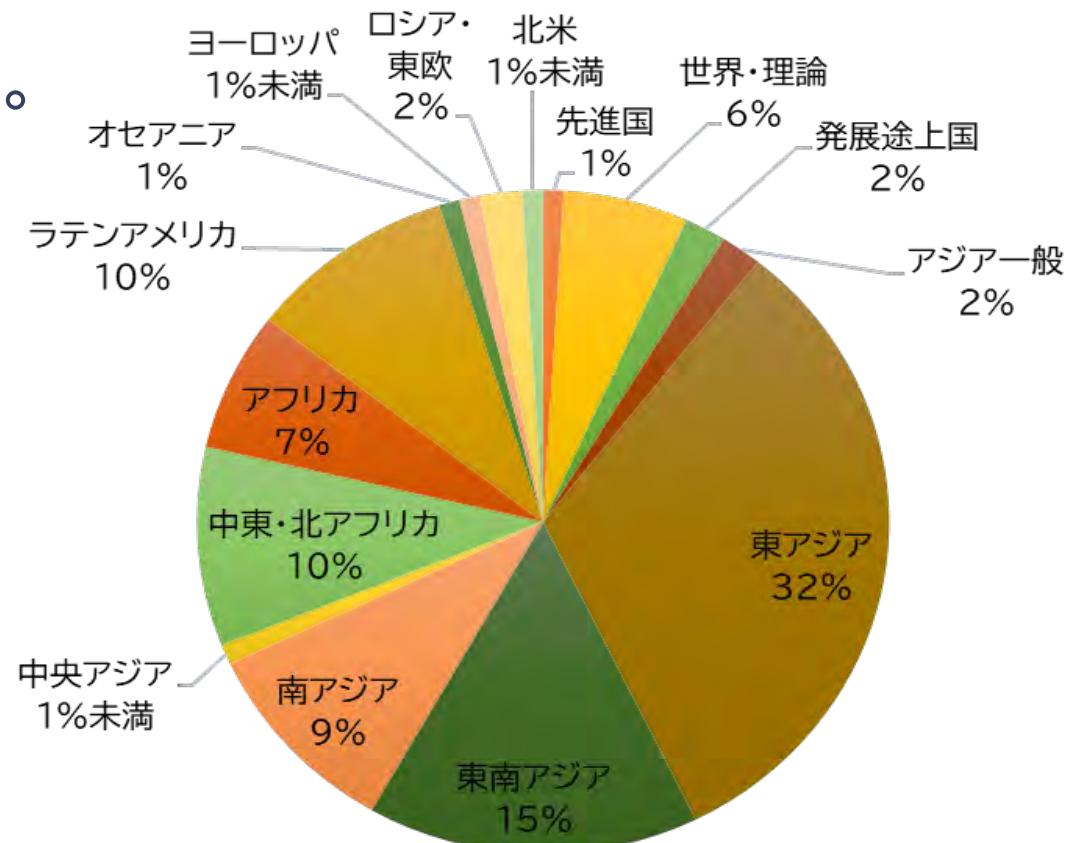
1. アジ研図書館について

1. アジ研図書館について

- 開発途上国・地域の資料、約70万冊以上を所蔵。
- このうち、東アジア関係の資料が最も多い。



アジア経済研究所図書館館内(筆者撮影)

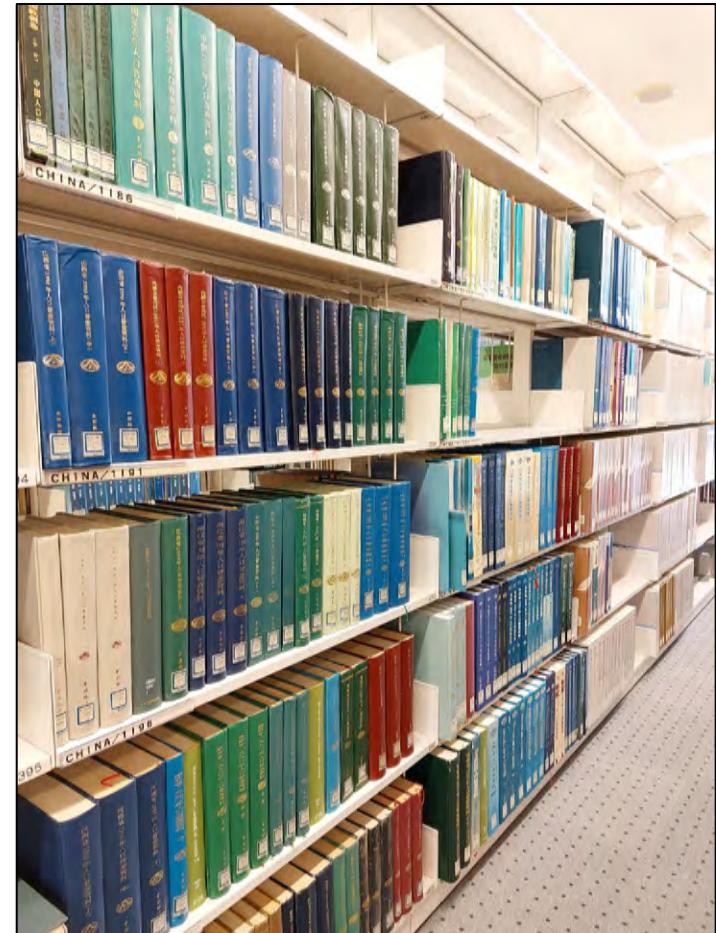


アジア経済研究所図書館館蔵書構成

1. アジ研図書館について

中国関係で継続的に収集している資料として、各種統計資料や地方志(地誌)がある。

- 中国の統計資料 … 多くが図書館3階に排架される。
2023年12月現在、およそ5,500冊を所蔵。
- 地方志 … ある地域の歴史や地理、風俗、人物等について記載した資料。
アジ研図書館所蔵の地方志は、ほぼすべてが中華人民共和国成立以後に刊行されたもの。その一部については、中国の地方誌で省別にまとめられている。



図書館3階の中国の統計資料書架(筆者撮影)

1. アジ研図書館について

2023年4月、新しい調べ方案内のウェブページが開設！
地域別・トピック別の情報の調べ方をご案内。

- 地域別・国別情報の調べ方...地域研究の入り口となる事典、動向分析、概説書、入門書、統計資料、新聞などを紹介。
中国はこちら ➡ 中華圏を知るために
- 統計情報の調べ方 ...各国の政府統計や国際機関の統計の調べ方をトピックごとに紹介。
例) 自動車生産台数を調べるには？、
企業数・事業所数を調べるには？、
直接投資を調べるには？



アジア経済研究所図書館ウェブサイト
<https://www.ide.go.jp/Japanese/Library.html>

2. 科目2の目的

2. 科目2の目的

- 人口統計を例に、二次データにあたって
中国に関する情報を得ることができるようになる。
- 様々な媒体で中国に関する情報を得られるが、可能な
限り、典拠とされている情報を利用できるようになる。

3. 基礎的ツールの紹介

3. 基礎的ツールの紹介

- 中国に関する情報は、一般的に、(当然と言えば当然だが)中国語が最も多く得られる。
 - 日本語や英語で得られる情報は、中国語に比べると限定的であることが多い。
- 調べる際、最初は日本語や英語を利用するしても、最終的には、中国語の情報に当たることが有益。

3. 基礎的ツールの紹介

- ブラウザの翻訳機能
- オンラインの辞典
- 日本語で書かれた紙の資料

3. 基礎的ツールの紹介

オンラインの辞典

いろいろとあるが、例えば以下が挙げられる。

- 中日辞書 北辞郎(ユーザ参加型の辞典)
- Weblio 日中中日辞典(ウェブ上の複数辞典を検索可)

3. 基礎的ツールの紹介

日本語で書かれた紙の資料

- 『中国年鑑』([当館OPAC](#)、請求記号:AEC/058/C1)
中国の動向を知るための百科事典。
- 『中国経済データハンドブック』([当館OPAC](#)、請求記号:AECC/33/C6)
中国の政治・経済・社会分野における各種データ、統計をまとめている。
- 『アジア動向年報』([当館OPAC](#)、請求記号:AA/3/Aj1)
弊所が刊行する、アジア諸国を国別に分析した年報。
アジア経済研究所学術研究リポジトリARRIDEにて、創刊号からすべて公開
([リンク](#))。

3. 基礎的ツールの紹介

(参考) 科目2に関する単語リスト

中国語	日本語	中国語	日本語
统计	統計	平台	プラットフォーム
数据	データ	查询	検索
普查	センサス	信息	情報
抽样调查	標本調査 (サンプル調査)	公开	公開

4. 中国の人口統計

4. 中国の人口統計

中国の人口統計は、どのような機関が出しているのか？

- 国家統計局

(国家统计局、National Bureau of Statistics of China)

- 各省等地方政府の統計局

※人口統計以外については、以下でも統計データを出している。

- 中央政府(国務院)の統計部門

4. 中国の人口統計

一般に、人口統計は、以下の2つに大きく分けられる。

- ・ 人口静態統計 … ある一時点における人口規模やその構成を調査するもの。
日本では「国勢調査」が代表的。

⇒ 中国では、「全国人口センサス」(全国人口普查)

- ・ 人口動態統計 … ある時点からある時点までの人口変動を調査するもの。
日本では「人口動態調査」など。

⇒ 中国では、「人口変動状況サンプル調査」
(人口变动情况抽样调查、人口变动情况抽样调查)

4. 中国の人口統計

人口センサス

- 1953年に第1回が実施され、以降2020年までに7回実施されてきた。
- 現在は、全国人口普查条例に基づき、10年毎に0のつく年に実施されている。
- 第7回は、2020年11月1日時点の状況を調査した。
- 調査対象は、中国国内に居住する人、中国国外に居住する(定住していない)中国公民。
- 調査結果の概要は、2021年5月に国家統計局によって公表された。
(全国人口普查公報)

4. 中国の人口統計

人口センサス

- 全数調査(人口に関する基本データ)と10%サンプル調査(婚姻や住居等関連するデータ)からなる。
- 主要な調査票は、以下の2種類*。

「短表」:全数調査

「長表」:標本調査(サンプル調査)

⇒人口センサス結果でも、短表・長表の名称が用いられる。

*香港・マカオ・台湾籍者は調査対象外。なお、短表・長表以外には、香港・マカオ・台湾籍者および外国籍対象の調査票、死亡者に関する調査票が使用された。

4. 中国の人口統計

中国人口普查年鑑2020の内容

上冊 (短表結果)	第1巻 概要
	第2巻 民族
	第3巻 年齢
	第4巻 教育
	第5巻 家庭
	第6巻 死亡
	第7巻 戸口登記状況
	第8巻 住房
中冊 (長表結果)	第1巻 概要
	第2巻 民族
	第3巻 教育
	第4巻 就業
	第5巻 婚姻
下冊 (長表結果)	第6巻 生育
	第7巻 遷移和戸口登記地
	第8巻 老年人口
	第9巻 住房

第1巻 概要
1-1 各地区戸数、人口数和性別比
1-1a 各地区戸数、人口数和性別比(城市)
1-1b 各地区戸数、人口数和性別比(鎮)
1-1c 各地区戸数、人口数和性別比(鄉村)
1-2 各地区分性別、戸口登記状況の人口
1-2a 各地区分性別、戸口登記状況の人口(城市)
1-2b 各地区分性別、戸口登記状況の人口(鎮)
1-2c 各地区分性別、戸口登記状況の人口(鄉村)
1-3 各地区分性別戸口登記地在外郷鎮街道の人口状況
1-3a 各地区分性別戸口登記地在外郷鎮街道の人口状況(城市)
1-3b 各地区分性別戸口登記地在外郷鎮街道の人口状況(鎮)
1-3c 各地区分性別戸口登記地在外郷鎮街道の人口状況(鄉村)
:

各巻はいくつかの項目に分かれ、統計データが掲載される。

4. 中国の人口統計

人口センサス

- 10年毎の人口センサスの間に、1%の標本調査が行われる。
名称は、「全国1%人口抽样调查(全国1%人口抽樣調查)」
- 直近では2015年に実施された。
- 「小普查」とも呼ばれる。
- 結果の概要は「2015年全国1%人口抽樣調查主要数据公報」として公表。

4. 中国の人口統計

人口変動状況サンプル調査(人口变动情况抽样调查)

- 毎年11月に実施される。
- 全人口の1%(パーミル、1/1000)を対象とする。
- 中国統計年鑑所載の人口に関する統計データは、このサンプル調査を基にした推計値が掲載される。
(ただし、人口センサス実施翌年以降の刊行分は人口センサスが典拠となる。)
⇒中国統計年鑑掲載の各年データは、人口センサス結果によって補正されるため、統計年鑑所載の各年データの合計とセンサス結果が一致しない場合がある。

4. 中国の人口統計

(参考)人口センサス結果に基づいて、推計値が補正された例

中国統計年鑑2020

2-2 人口出生率、死亡率和自然增长率			
年份	出生率	死亡率	自然增长率
1978	18.25	6.25	12.00
1980	18.21	6.34	11.87
1981	20.91	6.36	14.55
2010	12.43	7.11	5.32
2017	10.94	7.13	3.81
2018	10.48	7.14	3.34

中国統計年鑑2021

2-2 人口出生率、死亡率和自然增长率			
年份	出生率	死亡率	自然增长率
1978	18.25	6.25	12.00
1980	18.21	6.34	11.87
1981	20.91	6.36	14.55
2017	12.64	7.06	5.58
2018	10.86	7.08	3.78
2019	10.41	7.09	3.32
2020	8.52	7.07	1.45

左:中国統計年鑑
2020

<https://www.stats.gov.cn/sj/ndsj/2020/indexch.htm>

右:中国統計年鑑
2021

<https://www.stats.gov.cn/sj/ndsj/2021/indexch.htm>

4. 中国の人口統計

中国の人口統計の種類まとめ

- 静態調査 ... 人口センサス(人口普查)
 - ・10年毎に、全数調査と10%サンプル調査
 - ・2回のセンサスの間に、1%の標本調査
- 動態調査 ... 人口変動状況サンプル調査(人口变动情况抽样调查)
 - ・毎年実施され、中国統計年鑑の人口推計に利用される。

4. 中国の人口統計

中国の人口統計を調べる際に利用するウェブサイト

- 国家統計局ウェブサイト

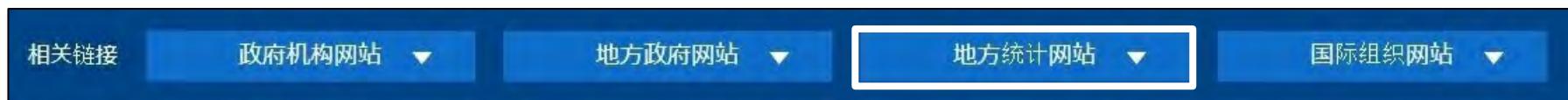
<https://www.stats.gov.cn/>

- 国家統計局による統計情報ポータルサイト(国家数据)

<http://data.stats.gov.cn>

- 各省統計局のウェブサイト

※国家統計局ウェブサイト下部の「地方统计网站(地方統計網站)」(下の白囲み部分)から
アクセス可能。また、[リサーチ・ナビ 統計の調べ方\(中国—総合統計\)](#)にも一覧あり。



中国国家統計局
<https://www.stats.gov.cn/>

4. 中国の人口統計

● 国家統計局ウェブサイト

統計情報へのリンクは、

「数据查询(数据查詢)」(データ検索)

にまとまっている。



4. 中国の人口統計

●「数据查詢」(データ検索) の内容

数据查詢

 月度数据	 季度数据
 年度数据	 普查数据
 国际数据	 部门数据
 可视化产品	 中国统计年鉴

中国国家統計局
<https://www.stats.gov.cn/>

項目名	内容	リンク先
月度数据	月単位の各種統計データ	国家数据
季度数据	四半期単位の各種統計データ	国家数据
年度数据	年単位の各種統計データ	国家数据
普查数据	各種センサスの統計データ	国家統計局ウェブサイト内のセンサス一覧ページ
国际数据	主要な国・地域の年単位の統計データ	国家数据
部门数据	各行政機関による統計データの一覧	国家数据
可视化产品	主要な統計指標をビジュアル化	国家数据
中国统计年鉴	中国統計年鑑	国家数据

4. 中国の人口統計

インターネット上にすべての情報が掲載されているわけではないため、冊子体の資料もなお有用。

- 各回の人口センサス結果(全国、省別等)
- 中国統計年鑑(中国统计年鉴)
- 中国人口和就業統計年鑑(中国人口和就业统计年鉴)
- 中国人口年鑑(中国人口年鉴)

4. 中国の人口統計

冊子体資料を調べる～人口センサス結果～

- 中国全体の結果 ... 第7回の場合、中国人口普查年鑑2020([当館OPAC](#))、
中国人口普查分県資料2020([当館OPAC](#))などがある。
第6回は、中国2010年人口普查資料([当館OPAC](#))など。
なお、国家統計局ウェブサイトでは、第5～7回の全国結果を公開(後述)。
- 各省の結果 ... 省ごとにセンサス結果が出版される。
例えば、上海市人口普查年鑑2020([当館OPAC](#))など。
なお、各省統計局のウェブサイト上で公開されている場合もあり。

4. 中国の人口統計

冊子体資料を調べる～中国統計年鑑～

- 『中国統計年鑑』… 中国の総合統計年鑑。前年のデータを収録する。
1981年版～。[当館OPAC](#)
- 1999年版以降の刊行分は、インターネット上でも利用できる。
➤国家統計局ウェブサイト(中・英)
中:<https://www.stats.gov.cn/sj/ndsj/>
英:<https://www.stats.gov.cn/english/Statisticaldata/yearbook/>

※国立研究開発法人科学技術振興機構ウェブサイトでは、日本語翻訳版を利用できる。

https://spc.jst.go.jp/statistics/stats_index.html

4. 中国の人口統計

インターネット上の、中国統計年鑑の利用方法

国家統計局ウェブサイトトップページから、
以下の順で、アクセス可能。

中国国家統計局HP>データ查詢>中国統計年鑑

「二、人口」に人口関連の統計データが掲載される。

中国統計年鑑2022

<https://www.stats.gov.cn/sj/ndsj/2022/indexch.htm>



2-1 人口数及构成

单位: 万人

年 份	总人口 (年末)	按性別分				人口
		男	女	人口数	比重(%)	
1949	54167	28145	51.96	26022	48.04	
1950	55196	28669	51.94	26527	48.06	
1951	56300	29231	51.92	27069	48.08	
1955	61465	31809	51.75	29656	48.25	
1960	66207	34283	51.78	31924	48.22	
1965	72538	37128	51.18	35410	48.82	
1970	82992	42686	51.43	40306	48.57	
1971	85229	43819	51.41	41410	48.59	
1972	87177	44813	51.40	42364	48.60	
1973	89211	45876	51.42	43335	48.58	
1974	90859	46727	51.43	44132	48.57	
1975	92420	47564	51.47	44856	48.53	
1976	93717	48257	51.49	45460	48.51	
1977	94974	48908	51.50	46066	48.50	
1978	96259	49567	51.49	46692	48.51	
1979	97542	50192	51.46	47350	48.54	
1980	98705	50785	51.45	47920	48.55	
1981	100072	51519	51.48	48553	48.52	
1982	101654	52352	51.50	49302	48.50	
1983	103008	53152	51.60	49856	48.40	
1984	104357	53848	51.60	50509	48.40	
1985	105851	54725	51.70	51126	48.30	

4. 中国の人口統計

冊子体資料を調べる～その他～

- 『中国人口和就業統計年鑑』… 毎年の人口サンプル調査など各種統計調査の結果を収録。

2007年より現在のタイトル。2006年以前は、『中国人口統計年鑑』(1988年刊)。

アジ研の所蔵:1988-2006([当館OPAC](#))；2007-([当館OPAC](#))

- 『中国人口年鑑』… 前年に発表された人口に関する重要な文献・論文や

前年の統計データ(国家統計局や民政部等のデータ)を収録。1985年～。

アジ研の所蔵:1985-1995,1997-([当館OPAC](#))

5. 事前課題の解説

5. 事前課題の解説

2022年に中華人民共和国(以下、中国)では、61年ぶりに総人口が減少したことが発表されました。中国における少子高齢化の進展は、日本でも報道されています。

中国の人口に関する以下の事項について、それぞれ調査してください。なお、調査の際に使用する言語は問いません。

- (1) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合(2020年)
- (2) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合(2010年)
- (3) 高齢者人口数の最も多い省(直轄市、自治区を含む)* (2020年)

* ここでは、省、直轄市、自治区から構成される、省レベルの行政区画を指します。

5. 事前課題の解説

<ポイント>

- 2020年や2010年の人口に関するデータを調べる際に、何を確認するのがよいのか？
- 「高齢者」とは、何歳以上の人を指すのか？

5. 事前課題の解説

2020年や2010年の人口に関するデータを調べる際に、何を確認するのがよいのか？

2020年及び2010年は、人口センサス実施年そのため、

両年時点の結果を調べたい時は、人口センサス結果を利用すると最も正確なデータが得られる。

5. 事前課題の解説

「高齢者」とは、いったい何歳以上の人を指す？

中国においては、60歳以上を高齢者とする場合が多い。

※60歳は、男性の法定の定年退職年齢(女性は幹部・管理職が55歳、一般労働者が50歳。)、かつ公的年金の支給開始年齢。

「中華人民共和国老年人權益保障法」第2条においては、60歳以上を高齢者と規定している。

ただし、『中国統計年鑑』等、(おそらく国際比較の観点から、)65歳以上を高齢者と(事実上)みなしている場合もあることから、必ずしも一定ではない。

あらかじめ「高齢者」を定義して、調査することが重要になる。



本解説では、「60歳以上」を「高齢者」として、調査する。

5. 事前課題の解説

統計データにおける「定義」

- 統計調査において「定義」が定まっている場合
→調査結果における定義を確認することが必須。
中国の統計では、「指标解釋」(指標解釈)に記載されることが多い。
- 統計調査における「定義」が不明または明記されていない場合、
→調査の目的によって、注意すべき点が異なる。
 - レファレンス対応の場合
→質問者がどのようなことを知りたいのか、を基に定義を考えることが重要。
 - 自分自身で調査する場合
→何を明らかにするためにデータを得たいのか、を基に定義を考えることが重要。

5. 事前課題の解説

(1) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合
(2020年)

(2) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合
(2010年)

(3) 高齢者人口数の最も多い省(直轄市、自治区を含む)*
(2020年)

* ここでは、省、直轄市、自治区から構成される、省レベルの行政区画を指します。

5. 事前課題の解説

(1) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合(2020年)

「国家数据」で「老年 2020年」をキーワードに検索してみると…



The screenshot shows the '查数' (Data) website interface. A search bar at the top contains the text '老年 2020年'. Below the search bar, a message indicates '相关结果约 7423 条' (About 7423 results). A large blue arrow points from the search bar to the search results page. The results page has a sidebar with various indicators, including '年末总人口(万人)' (End-of-year total population in millions) and '65岁及以上人口(万人)' (Population aged 65 and older in millions). A red box highlights the '65岁及以上人口(万人)' indicator. The main table lists data for 2020, with a red box highlighting the value '19064' for the '65岁及以上人口(万人)' indicator. A red box also highlights the '相关报表' (Related reports) link for the 2020 data row. The table includes columns for '指标' (Indicator), '全国' (National), '年份' (Year), '值' (Value), '数据类型' (Data type), and '相关报表' (Related reports). The data table is as follows:

指标	全国	年份	值	数据类型	相关报表
年末总人口(万人)	141212	2020年	19064	年度数据	相关报表
0-14岁人口(万人)	25277				
15-64岁人口(万人)	96871				
65岁及以上人口(万人)	19064				
总抚养比(%)	45.9				
少儿抚养比(%)	26.2				
老年抚养比(%)	19.7				

5. 事前課題の解説

(1) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合(2020年)

中国国家統計局HP > 数据查詢 > 普查数据 > 第七次人口普查数据(第7回人口センサステータ)

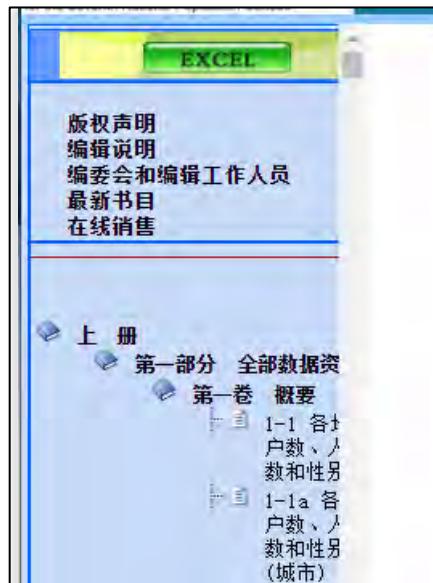
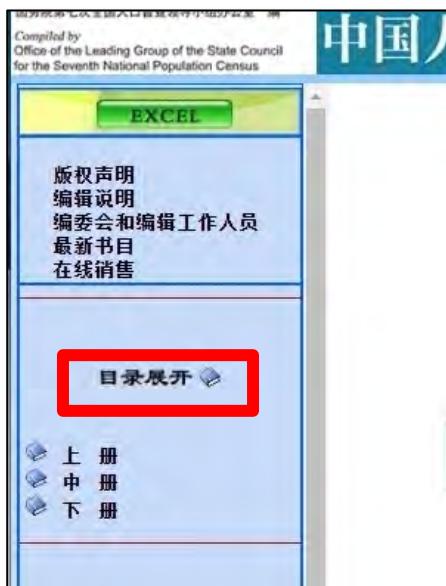
「普查数据」中国国家統計局
<https://www.stats.gov.cn/sj/pcsj/>

5. 事前課題の解説

(1) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合(2020年)

中国国家統計局HP>数据查詢>普查数据>第七次人口普查数据

「目录展开」をクリック→各統計データが選択可能に



中国人口普查年鑑2020
<https://www.stats.gov.cn/sj/pcsj/rkpc/7rp/zk/indexch.htm>

5. 事前課題の解説

(1) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合(2020年)

『中国人口普查年鑑2020』は上・中・下の3冊セット

上冊：「短表」結果
中冊と下冊：「長表」結果

→ここでは全数データを調べる必要があるため、
上冊を確認する。

【注意】下冊に「第八卷 老年人口」があるが、
これは抽出調査結果なので、今回の課題には適さない。

中国人口普查年鑑2020の構成

上冊 (短表 結果)	第1巻 概要
	第2巻 民族
	第3巻 年齢
	第4巻 教育
	第5巻 家庭
	第6巻 死亡
	第7巻 戸口登記状況
	第8巻 住房
中冊 (長表 結果)	第1巻 概要
	第2巻 民族
	第3巻 教育
	第4巻 就業
	第5巻 婚姻
下冊 (長表 結果)	第6巻 生育
	第7巻 遷移和戸口登記地
	第8巻 老年人口
	第9巻 住房

5. 事前課題の解説

(1) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合(2020年)

上冊に「第三卷 年齢」があり、以下の内容からなる。

3-1 全国分年齢、性別的人口 … 各年齢の男女別人口数、総人口に占める割合、
(全国分年齢・性別的人口) 性比

3-2 各地区人口年齢構成(一) … 省別の、0~14歳、15~64歳、65歳以上の
(各地区人口年齢構成(一)) 人口数と総人口に占める割合

3-3 各地区人口年齢構成(二) … 省別の、0~14歳、15~59歳、60歳以上の
人口数と総人口に占める割合

5. 事前課題の解説

(1) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合(2020年)

3-3 各地区人口年齢構成(二)								
地 区	人 口 数				比 重			
	合計	0-15歳	16-59歳	60歳及以上	合計	0-15歳	16-59歳	60歳及以上
全 国	1409778724	268707162	877053344	264018218	100.00	19.06	62.21	18.73

中国人口普查年鑑2020

<https://www.stats.gov.cn/sj/pcsj/rkpc/7rp/zk/indexch.htm>

5. 事前課題の解説

(1) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合(2020年)

第7回中国人口センサス結果(中国人口普查年鑑2020)の、「3-3 各地区人口年齢構成(二)」に基づき、以下の数値を得られる。

- 高齢者(60歳以上)の人口数 ... 264,018,218人
- 総人口に占める高齢者人口の割合 ... 18.73%

(出典:中国人口普查年鑑2020 <https://www.stats.gov.cn/sj/pcsj/rkpc/7rp/zk/indexch.htm>)

5. 事前課題の解説

(1) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合(2020年)

(参考)中国統計年鑑の場合

中国国家統計局HP>数据查詢>中国統計年鑑>2021年

「2-16 分地区人口年齢構成和抚养比(2020年)」には、65歳以上の数値しか掲載されていない。

地区	人口構成 (人)	人口構成		
		0-14歳	15-64歳	65歳及以上
全国	1409778724	253383938	965759506	190635280

中国統計年鑑2021
<https://www.stats.gov.cn/sj/ndsj/2021/indexch.htm>

もし60歳以上の人口数を得たいならば、「2-17 按年齢和性别分人口数(2020年)」の数値をもとに足し合わせる必要あり。

5. 事前課題の解説

(1) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合
(2020年)

(2) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合
(2010年)

(3) 高齢者人口数の最も多い省(直轄市、自治区を含む)*
(2020年)

* ここでは、省、直轄市、自治区から構成される、省レベルの行政区画を指します。

5. 事前課題の解説

(2) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合(2010年)

調べたいデータは(1)と同様のため、2010年の人口センサス(第6次)を確認する。

中国国家統計局HP>数据查詢>普查数据



「普查数据」中国国家統
計局
<https://www.stats.gov.cn/sj/pcsj/>

5. 事前課題の解説

(2) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合(2010年)

第6回人口センサス結果にも年齢構成を確認できる項目はあるが...

3-2 各地区人口年齢構成和扶養比(一) ... 省別の、0～14歳、15～59歳、
60歳以上の人口数と総人口に
占める割合と扶養比

3-3 各地区人口年齢構成和扶養比(二) ... 省別の、0～14歳、15～64歳、
65歳以上の人口数と総人口に
占める割合と扶養比

60歳以上の人団数が掲載される
項目の番号が、第7回人口センサス
と異なる点に注意！

5. 事前課題の解説

(2) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合(2010年)



The screenshot shows a table titled '3-2 各地区人口年龄构成和抚养比（一）' (Population Structure and Dependency Ratio by Region (1)). The table includes columns for region, total population, and age groups (0-14, 15-59, 60+). It also includes columns for the dependency ratio (0-14/60+) and the percentage of the elderly population in the total population. The data is presented for the entire country and 12 provinces. The total elderly population for the country is highlighted in red.

地 区	人 口 数			占总人口比重			总
	合计	0-14岁	15-59岁	60岁及以上	0-14岁	15-59岁	
全 国	1332810869	221322621	933893808	177594440	16.61	70.07	13.32
北 京	19612368	1687437	15464823	2460108	8.60	78.85	12.54
天 津	12938693	1267568	9986440	1684685	9.80	77.18	13.02
河 北	71854210	12093038	50418906	9342266	16.83	70.17	13.00
山 西	35712101	6106016	25488244	4117841	17.10	71.37	11.53
内 蒙 古	24706291	3476431	18393447	2836413	14.07	74.45	11.48
辽 宁	43746323	4996977	31998594	6750752	11.42	73.15	15.43
吉 林	27452815	3291515	20534752	3626548	11.99	74.80	13.21
黑 龙 江	38313991	4574441	28746935	4992615	11.94	75.03	13.03

中国2010年人口普查資料
<https://www.stats.gov.cn/sj/pcsj/rkpc/6rp/indexch.htm>

5. 事前課題の解説

(2) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合(2010年)

第6回中国人口センサス結果(中国2010年人口普查資料)の、「3-2 各地区人口年齢構成和抚养比(一)」に基づき、以下の数値を得られる。

- 高齢者(60歳以上)の人口数 ... 177,594,440人
- 総人口に占める高齢者人口の割合 ... 13.32%

(出典:中国2010年人口普查資料 <https://www.stats.gov.cn/sj/pcsj/rkpc/6rp/indexch.htm>)

5. 事前課題の解説

(参考)2010年、2020年の比較

	2020年	2010年
高齢者的人口数	264,018,218人	177,594,440人
総人口に占める 高齢者人口の割合	18.73%	13.32%
cf.総人口	1,409,778,724人	1,332,810,869人

(出典:中国2010年人口普查資料 <https://www.stats.gov.cn/sj/pcsj/rkpc/6rp/indexch.htm>、
中国人口普查年鑑2020 <https://www.stats.gov.cn/sj/pcsj/rkpc/7rp/zk/indexch.htm>)

5. 事前課題の解説

(参考)65歳以上の場合

	2020年	2010年
高齢者の人口数	190,635,280人	118,927,158人 およそ7,170万人増
総人口に占める 高齢者人口の割合	13.52%	8.92%

(出典:中国2010年人口普查資料 <https://www.stats.gov.cn/sj/pcsj/rkpc/6rp/indexch.htm>、
中国人口普查年鑑2020 <https://www.stats.gov.cn/sj/pcsj/rkpc/7rp/zk/indexch.htm>)

5. 事前課題の解説

- (1) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合
(2020年)
- (2) 高齢者人口数、および総人口に占める高齢者人口の割合
(2010年)
- (3) 高齢者人口数の最も多い省(直轄市、自治区を含む)*
(2020年)

* ここでは、省、直轄市、自治区から構成される、省レベルの行政区画を指します。

5. 事前課題の解説

(3) 高齢者人口数の最も多い省(直轄市、自治区を含む)(2020年)

課題(1)で参照した第7回人口センサス結果の
「3-3 各地区人口年齢構成(二)」において、省別の数値も確認できる。

➤ 高齢者人口数が最多のは、山東省(21,220,806人)

※なお、中国の高齢者人口数全体に占める、山東省の割合は、約8%。

(出典:中国人口普查年鑑2020 <https://www.stats.gov.cn/sj/pcsj/rkpc/7rp/zk/indexch.htm>)

5. 事前課題の解説

(3) 高齢者人口数の最も多い省(直轄市、自治区を含む)(2020年)

60歳以上人口数の多い省トップ5

	60歳以上人口数	省の人口に占める割合
山東省	21,220,806人	20.90%
江蘇省	18,505,345人	21.84%
四川省	18,163,804人	21.71%
河南省	17,964,048人	18.08%
広東省	15,565,066人	12.35%

60歳以上人口割合の高い省トップ5

	60歳以上人口数	省の人口に占める割合
遼寧省	10,954,467人	25.72%
上海市	5,815,462人	23.38%
黒龍江省	7,395,690人	23.22%
吉林省	5,551,165人	23.06%
重慶市	7,010,440人	21.87%

(出典:中国人口普查年鑑2020 <https://www.stats.gov.cn/sj/pcsj/rkpc/7rp/zk/indexch.htm>)

5. 事前課題の解説

(参考)高齢者人口の割合が最も高い省等(2020年)

- 65歳以上:遼寧省(17.42%)
* 2010年は10.31%。2010年最高は重慶市(11.72%)
- 60歳以上:遼寧省(25.72%)
* 2010年は15.43%。2010年最高は重慶市(17.42%)

(出典:中国2010年人口普查資料 <https://www.stats.gov.cn/sj/pcsj/rkpc/6rp/indexch.htm>、
中国人口普查年鑑2020 <https://www.stats.gov.cn/sj/pcsj/rkpc/7rp/zk/indexch.htm>)

5. 事前課題の解説

<ポイントの振り返り>

- 2020年や2010年のデータを調べる際に、何を確認するのがよいのか？
→報道等で引用される統計データの出所を知る。
- 「高齢者」とは、何歳以上の人を指すのか？
→定義の確認が重要。

5. 事前課題の解説

<ポイントの振り返り>

- 「高齢者」とは、何歳以上の人を指すのか？
→定義の確認が重要。
- ✓ どのような目的でデータを得たいのかによって、
当たるべきデータが異なる可能性あり。
- ✓ また経年変化を見る場合、定義が変更されていないか
注意が必要。

参考文献等

- 日本人口学会編『人口大事典』培風館、2002年。
- 三浦有史「人口減少が示す中国経済の近未来」『環太平洋ビジネス情報 RIM』vol.23 no.88、2023年。
- ウェブサイトはすべて、2023年12月6日最終確認。