

当日課題



当日課題 1

**中国におけるビール及び白酒の生産について、
2016年から2022年までの年間生産量を調べてください。**

『世界の統計. 2023』（総務省統計局, 2023, p.111）によると、中国におけるビールの生産量は450,644,000hL(2016年データ)で、世界第1位となっています。

2016年以降、中国のビール生産量はどのように変化しているのでしょうか。

また、中国で古くから生産されている白酒についても同様に調査し、両者の生産量を比較してみてください。

『世界の統計. 2023』

<https://www.stat.go.jp/data/sekai/index.html>



当日課題 2

2020-2022年の中国における「その他の発酵酒等*」の(1)輸入総額(米ドル)、(2)日本からの輸入額(米ドル)、(3)輸入総額のうち日本からの輸入が占める割合を調べてください。

*「商品の名称及び分類についての統一システムに関する国際条約（HS条約）」に基づいて定められたコード(HSコード)で「220600」に該当するもの。

日本酒の輸出額は、2010年から毎年過去最高額を記録しており、輸出先は、2020年から3年連続で中国が首位となっています**。

中国からみた場合、日本酒を含む「その他の発酵酒」全体の輸入額は、2020年から2022年にかけてどのように変化しているのでしょうか。そのうち日本からの輸入が占める割合はどの程度でしょうか。

**福土穂花「世界における日本酒のニーズと日本酒輸出の現状」『自治体国際化フォーラム』2023.5.



当日課題 2 : 補足

- HSコードとは…

「商品の名称及び分類についての統一システムに関する国際条約（HS条約）」に基づいて定められたコード番号。日本語で「輸出入統計品目番号」「関税番号」「税番」などとも呼ばれる。

あらゆる貿易対象品目を21の「部」（Section）に大分類し、6桁の数字で表す。6桁目より後の番号については、各国が国内法に基づいて統計細分等の番号を設定することができる。

参考：「HSコード」（ジェトロ）<https://www.jetro.go.jp/world/qa/04A-010701.html>

- HSコードの検索

[輸出統計品目表](#)や[輸入統計品目表（実行関税率表）](#)で調べることができる。

参考：「統計品目番号の調べ方」（財務省）<https://www.customs.go.jp/toukei/sankou/howto/hs.htm>



調査の進め方の例

① 調査ツールで検索する

講義資料を参考に、調査ツールで資料（図書、雑誌、ウェブサイトなど）を検索する。

② 資料の内容を確認する

①で見つけた資料の内容を確認し、解答を導き出す。

③ 出典をもとに調べる

②の解答の出典を確認し、より適切な情報（最新のデータなど）をさがす。



個人ワーク (14:40~15:00)

グループワーク (15:00~15:25)



解答例と解説



当日課題 1

**中国におけるビール及び白酒の生産について、
2016年から2022年までの年間生産量を調べてください。**

『世界の統計. 2023』（総務省統計局, 2023, p.111）によると、中国におけるビールの生産量は450,644,000hL(2016年データ)で、世界第1位となっています。

2016年以降、中国のビール生産量はどのように変化しているのでしょうか。

また、中国で古くから生産されている白酒についても同様に調査し、両者の生産量を比較してみてください。

『世界の統計. 2023』

<https://www.stat.go.jp/data/sekai/index.html>



例A：①調査ツールで検索する

経済レポート <http://www3.keizaireport.com/>

検索手順

- 「カテゴリー」で「中国」を指定。
- 検索ボックスにキーワードを入力して検索。
(今回は「酒」など)
- ヒットした資料から、関連のありそうな資料の中身を確認。

スライドをご覧ください



例A：②資料の内容を確認する

検索結果の一例

自治体国際化協会 北京事務所

「中国の食品消費動向から考える清酒の販路拡大戦略」

Clair Report No.524 (March 30, 2022)

<https://www.clair.or.jp/j/forum/pub/docs/524.pdf>

スライドを
ご覧ください



例A：②資料の内容を確認する

- P.7「図表6 中国におけるワイン、ビール生産量の推移」で、2016-2020年のビール生産量がわかる。
- 「出典：中国国家统计局」となっていることから、中国国家统计局のウェブサイト
で、ビール生産量の直近のデータや、さらには白酒のデータ掲載の可能性を予測できる。

(単位：万kL)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ビール	4,483	4,899	4,902	5,062	4,922	4,716	4,506	4,402	3,812	3,765	3,411

出典：中国国家统计局



例A：③出典をもとに調べる

国家数据 <https://data.stats.gov.cn/index.htm>

- 英語ページあり。
- データのダウンロードには登録が必要。
(ただし、中国外からの登録は難しい)
- 検索手順
 - a. 栏目(月度数据,季度数据など)を選び、指標を順にたどる。
 - b. キーワード検索し、結果を絞り込む。

The screenshot shows the National Bureau of Statistics of China data portal. The search bar contains the text '如: 2012年 北京 GDP' and the search button is labeled '搜索'. The sidebar on the left lists various data categories, and the table on the right displays data for '地区区划数(个)' from 2012 to 2022.

指标	2022年	2021年	2020年	2019年	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年
地区区划数(个)	333	333	333	333	333	334	334	334	334
地级市数(个)	293	293	293	293	293	294	293	291	291
县级区划数(个)	2843	2843	2844	2846	2851	2851	2851	2850	2850
市辖区数(个)	977	977	973	965	970	962	954	921	921
县级市数(个)	394	394	388	387	375	363	360	361	361
县数(个)	1301	1301	1312	1323	1335	1355	1366	1397	1397
自治县数(个)	117	117	117	117	117	117	117	117	117



例A：③出典をもとに調べる（ビール）

- 検索ボックスに「啤酒」（ビール）を入力して検索

- 「筛选栏目」（欄を絞り込む）で「年度数据」（年度データ）を選択

→検索結果に、2022年、2021年の啤酒产量（ビール生産量）が表示される。

- 2022年…3568.67万千升
- 2021年…3562.43万千升

指标	地区	数据时间	数值	所属栏目	相关报表
啤酒产量(万千升、万吨)	全国	2022年	3568.67	年度数据	相关报表
啤酒产量(万千升、万吨)	全国	2021年	3562.43	年度数据	相关报表
啤酒出口数量(万升)	全国	2022年	47944.00	年度数据	相关报表
啤酒出口数量(万升)	全国	2021年	42420.00	年度数据	相关报表
啤酒出口金额(百万美元)	全国	2022年	327.05	年度数据	相关报表
啤酒出口金额(百万美元)	全国	2021年	278.97	年度数据	相关报表
啤酒产量_当期值(万千升)	全国	2023年10月	184.7	月度数据	相关报表
啤酒产量_累计值(万千升)	全国	2023年10月	3180.4	月度数据	相关报表



例A：③出典をもとに調べる（ビール）

歴年データの一覧表示

- 「相关报表」をクリック。
同じ分野に属する統計項目のデータが一覧表示される。
年度数据 > 工业产品产量

→ 「时间」(期間)を設定。
歴年データが一覧表示される。

啤酒产量(万千升、万吨)	全国	2022年	3568.67	年度数据	相关报表
啤酒产量(万千升、万吨)	全国	2021年	3562.43	年度数据	相关报表

时间：最近10年

指标	2022年	2021年	2020年	2019年	2018年
原煤产量(亿吨)	45.59	41.26	39.02	38.46	36.98
原油产量(万吨)	20472.20	19888.11	19476.86	19162.83	18932.42
天然气产量(亿立方米)	2201.10	2075.84	1924.95	1753.62	1601.59
原盐产量(万吨)	5359.90	5706.51	5852.68	6701.44	6363.61
精制食用植物油产量(万吨)		4973.11	5476.22	5421.76	4940.43
成品糖产量(万吨)	1486.80	1449.74	1431.30	1389.39	1198.77
罐头产量(万吨)		912.48	939.21	1034.63	1047.85
啤酒产量(万千升、万吨)		3562.43	3411.11	3765.29	3800.83
卷烟产量(亿支、万箱)	24321.50	24182.36	23863.73	23642.49	23375.59
纱产量(万吨)	2719.10	2873.71	2618.28	2827.16	3078.90
布产量(亿米)	467.50	501.95	459.19	555.19	698.47
机制纸及纸板产量(万吨)		13583.87	12700.63	12515.30	12045.97
汽油产量(万吨)		15457.30	13171.69	14120.68	13964.69



例A：③出典をもとに調べる（ビール）

- 国家統計局のウェブサイト「国家数据」（年度数据 > 工业产品产量）で、2021年及び2022年のビール生産量が新たに判明した。
- 2016-2020年についても、「中国の食品消費動向から考える清酒の販路拡大戦略」図表6と(ほぼ)同様のデータが得られた。

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
啤酒产量 (万千升、万吨)	4,506.44	4,401.49	3,800.83	3,765.29	3,411.11	3,562.43	3,568.67

※ 単位の「万千升」は「千万リットル」、「万吨」は「万トン」



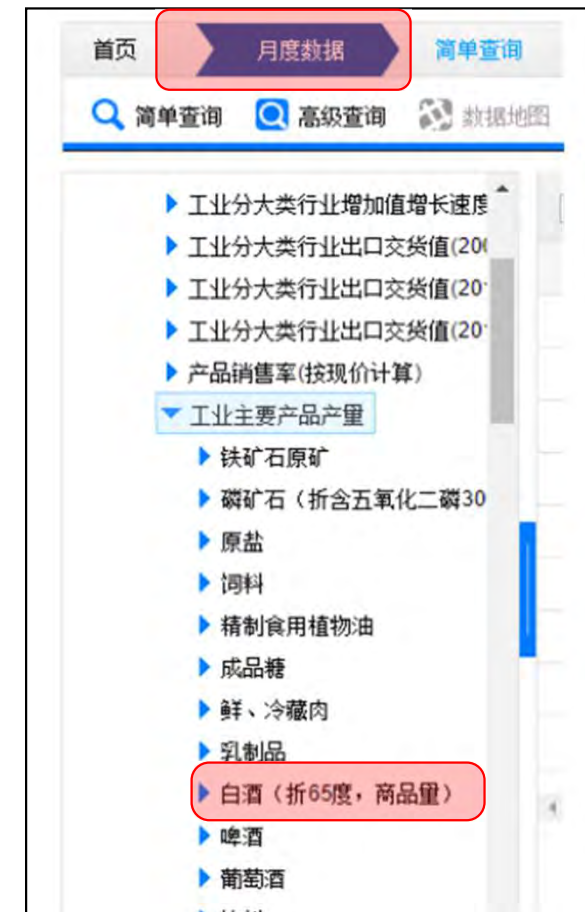
例A：③出典をもとに調べる（白酒）

月度数据

- 年度数据 > 工业产品产量 に「白酒」の項目はない。
→ 月度数据、季度数据などで類似の統計項目をさがす。

→ 以下に白酒生産量の項目がある。

月度数据 > 工业 > 工业主要产品产量 > 白酒
(月次データ>工業>工業主要生産品生産量>白酒)



例A：③出典をもとに調べる（白酒）

- 当期値(その月のデータ)、累計値(その年累積のデータ)などが表示される。
- 「時間(期間)」でデータを表示させる期間を設定する。



指标	4月	2023年3月	2023年2月	2022年12月	2022年11月
白酒(折65度, 商品量)产量 当期值(万千升)	37.4	49.8		74.1	
白酒(折65度, 商品量)产量 累计值(万千升)	158.1	148.3	112.4	671.2	5
白酒(折65度, 商品量)产量 同比增长(%)	-28.1	-29.2		-8.6	
白酒(折65度, 商品量)产量 累计增长(%)	-29.6	-19.0	-8.5	-5.6	

月次データで12月の累計値をみると、その年の**年間**生産量がわかる。

例A：③出典をもとに調べる（白酒）

- 月度数据>工业 > 工业主要产品产量から2016-2022年の白酒生産量が判明。

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
白酒产量 (万千升)	1358.4	1198.1	871.2	785.9	740.7	715.6	671.2



例A：解答

ビール及び白酒の2016-2022年の年間生産量は以下のとおり。

- ビールの生産量は、年により白酒の3～5倍。
- ビールの生産量は、2020年を底に上昇傾向、白酒は、一貫して下降傾向にある。

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ビール生産量 (千万リットル/万トン)	4,506.44	4,401.49	3,800.83	3,765.29	3,411.11	3,562.43	3,568.7
白酒生産量 (千万リットル)	1358.4	1198.1	871.2	785.9	740.7	715.6	671.2



例B：①調査ツールで検索する

SOSHOO 搜数网 <http://www.soshoo.com.cn/index.do>

検索手順

- 「统计表查询」のタブでキーワード検索
- 検索結果の「表格预览」(表のプレビュー)で出典と統計項目を確認

スライドをご覧ください



例B：①調査ツールで検索する

- ・ 検索(例)

キーワード…酒類(and)産量

- ・ 検索結果(例)

中国2018年1-4月各酒類製造産量統計
(中国2018年1-4月各酒類製造生産量統計)

スライドをご覧ください



例B：①調査ツールで検索する

表格预览

- 表タイトル：
中国2018年1-4月各酒类制造产量统计
- 出典：
『中国食品工业年鉴. 2018』
(【数据采编自】で確認できる)
- 統計項目
2018年1-4月における発酵酒精、
白酒、ビール及びワインの生産量、
増加率など

スライドをご覧ください

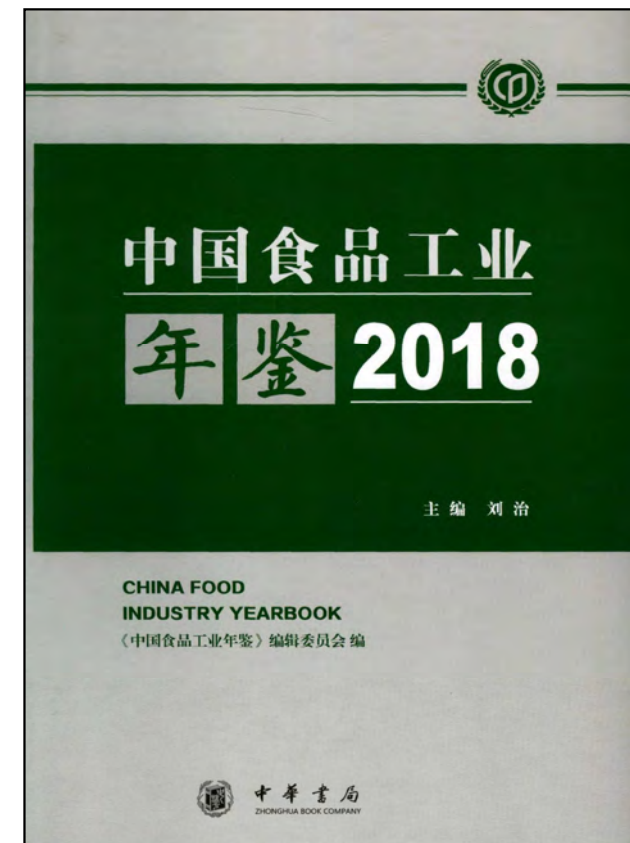


例B：②資料の内容を確認する

『中国食品工业年鉴. 2018』の確認

(ここでは紙媒体の資料を使用しています。)

- p.140 「中国2018年1-4月各酒类制造产量统计」
 - 白酒(白酒): 352.36万千升
 - 啤酒(ビール): 1228.44万千升
- 別ページに2017年における白酒、ビール等の年間生産量も収録。
 - 「2017年我国酿酒企业分酒种产品产量状况」
(我が国の醸酒企業における酒種別生産品の生産量の状況)
 - 「2017年食品工业主要产品产量」
(食品工業主要生産品生産量)



例B：③出典をもとに調べる

『中国食品工业年鉴』2017-2022の確認

(ここでは紙媒体の資料を使用しています。)

- 2018年版と同様に、前年のビール及び白酒の生産量わかる統計表が掲載されている。

※ ただし、収録される統計表は年により異なる。



例B：解答

『中国食品工業年鑑』の各年版によると、ビール及び白酒の生産量は下表のとおり。

- ・例Aの解答と(ほぼ)同様の結果を得られる。
- ・ただしネットほど情報が早くないため、2022年のデータは不明。

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ビール生産量 (千万リットル/万トン)	4,506.44	4,401.49	3812.24	3,765.29	3,411.11	3,562.4	—
白酒生産量 (千万リットル)	1358.4	1198.06	871.20	785.95	40.73	715.6	—

紙媒体の資料は、ネットと比較すると情報の更新は遅れるが、オンライン化されていない古い情報を得られることもある。



当日課題 2

2020-2022年の中国における「その他の発酵酒等*」の(1)輸入総額(米ドル)、(2)日本からの輸入額(米ドル)、(3)輸入総額のうち日本からの輸入が占める割合を調べてください。

*「商品の名称及び分類についての統一システムに関する国際条約（HS条約）」に基づいて定められたコード(HSコード)で「220600」に該当するもの。

日本酒の輸出額は、2010年から毎年過去最高額を記録しており、輸出先は、2020年から3年連続で中国が首位となっています**。

中国からみた場合、日本酒を含む「その他の発酵酒」全体の輸入額は、2020年から2022年にかけてどのように変化しているでしょうか。そのうち日本からの輸入が占める割合はどの程度でしょうか。

**福土穂花「世界における日本酒のニーズと日本酒輸出の現状」『自治体国際化フォーラム』2023.5.



①調査ツールで検索する

AsiaLinks <https://rnavi.ndl.go.jp/asialinks/jp/index.html>

- [統計：中国・香港・マカオ・台湾](#)のページで、貿易統計を扱うウェブサイトをさがす。

→ [海关统计](#) (海関統計)

→ [海关统计数据在线查询平台](#)

(海関統計データ オンライン検索プラットフォーム)

The screenshot shows the AsiaLinks website interface. The main content area displays the title '統計：中国・香港・マカオ・台湾' (Statistics: China & Hong Kong & Taiwan) with a sub-header 'Statistics : China & Hong Kong & Taiwan'. Below this, there are several bullet points listing related topics: '中国・香港・台湾', '中国', '香港', 'マカオ', and '台湾'. A paragraph of Japanese text follows, stating that the page introduces websites and government agencies related to statistics in China, Hong Kong, and Taiwan. There are also sections for '中国・香港・台湾' and '中国' with further links. On the right side, there is a sidebar with 'AsiaLinks-アジア関係リンク集' and '機関から探す' (Search by Institution) with a list of categories and counts, such as '立法機関 (48)', '行政機関 (54)', and '司法 (40)'. The top navigation bar includes 'リサーチ・ナビ' (Research Navi) and a search box.

- [中华人民共和国海关总署—海关统计 / General Administration of Customs of the People's Republic of China—Statistics](#) (中・英)
- [中华人民共和国海关总署—海关统计数据在线查询平台 / General Administration of Customs of the People's Republic of China—Statistics](#) (中・英)



②資料の内容を確認する

海关统计数据在线查询平台 <http://stats.customs.gov.cn/>

- 英語ページもある。
- 輸出入の別、通貨、期間、データの種類（貿易品目、相手国など）とコード番号を選択して検索。
- コード番号は「选择编码」で検索できる。
- 年をまたいだ期間の設定はできない。

The screenshot shows the '海关统计数据在线查询平台' (China Customs Statistical Data Online Query Platform) interface. The header includes the logo of the General Administration of Customs of the People's Republic of China and the title '海关统计数据在线查询平台'. Below the header is a navigation menu with links for '数据查询', '参数查询', '统计月报', '操作指南', '统计制度', '服务指南', and '常见问题'. The main content area is titled '筛选条件设置' (Filter Settings). It includes a '排序方式' (Sort Method) dropdown set to '编码排序' (Code Sort). The '进出口类型' (Trade Type) is set to '进口' (Import), and the '币制' (Currency) is set to '人民币' (RMB). The '进出口起止时间' (Trade Start/End Time) is set to '2020' for the year, '1' for the month, and '12' for the day. There are four '输出字段分组' (Output Field Groups) dropdown menus, with the first one set to '商品' (Goods) and the others to '--未选择--'. To the right of each dropdown is a '选择编码' (Select Code) button. At the bottom, there are '查询' (Query) and '重置' (Reset) buttons.

②資料の内容を確認する

选择编码(コード検索)

- キーワードを入力し、コード番号のケタ数を選択して「查询」。
- 表示されたコードから一つを選択して「确认」。
→検索画面にコード番号が入る。

酒

2位 4位 6位 8位

商品编码	商品名称
<input type="checkbox"/> 220430	2009以外的酿酒葡萄汁
<input type="checkbox"/> 220510	装入≤2升的容器的味美思酒等酒
<input type="checkbox"/> 220590	装入>2升的容器的味美思酒等酒
<input checked="" type="checkbox"/> 220600	其他发酵饮料(例如,苹果酒、梨酒...
<input type="checkbox"/> 220710	未改性乙醇,按容量计酒精浓度≥8...

共查询到 28 条数据 每页显示条数 5

首页 上页 下页 尾页 共6页 3 跳转



②資料の内容を確認する

2020年1月から12月までの「その他発酵酒等(HSコード220600)」の輸入金額

- 上部に検索条件、下部に検索結果が表示される。
- 「导出数据」でデータのダウンロードができる。

查询条件及结果展示

进出口类型:	进口	起止时间:	2020年1月-12月	币制:	美元
商品:	220600		贸易伙伴:		
贸易方式:			收发货人注册地:		

[↓ 导出数据](#) [↶ 返回设置](#)

商品编码	商品名称	美元
220600	其他发酵饮料 (例如,...	73,771,075



②資料の内容を確認する

- データの種類を複数選択すると掛け合わせ検索ができる。

[検索条件] 商品:220600(その他発酵酒等) and 貿易相手:116(日本)

進出口类型:	<input checked="" type="radio"/> 进口	<input type="radio"/> 出口	<input type="radio"/> 进出口	币制:	<input type="radio"/> 人民币	<input checked="" type="radio"/> 美元
进出口起止时间:	2020	1	--	12	分月展示:	<input type="checkbox"/>
输出字段分组:	商品	▼	220600			选择编码
输出字段分组:	贸易伙伴	▼	116			选择编码
输出字段分组:	--未选择--	▼				选择编码
输出字段分组:	--未选择--	▼				选择编码
		查询		重置		



②資料の内容を確認する

- 掛け合わせ検索の結果が表示される。

查询条件及结果展示					
进出口类型:	进口	起止时间:	2020年1月-12月	币制:	美元
商品:	220600	贸易伙伴:	116		
贸易方式:		收发货人注册地:			
				导出数据	返回设置
商品编码	商品名称	贸易伙伴编码	贸易伙伴名称	美元	
220600	其他发酵饮料 (例如,...	116	日本	56,410,743	



解答例

2020-2022年の中国における「その他の発酵酒等」の輸入額（米ドル）及びそのうち日本からの輸入が占める割合は以下のとおり。

	2020	2021	2022
「その他発酵酒等」の 輸入総額(米ドル)	73,771,075	117,716,223	107,541,397
「その他発酵酒等」の 日本からの輸入額(米ドル)	56,410,743	94,661,688	93,653,694
輸入総額のうち、日本からの 輸入額が占める割合(%)	76.5	80.4	87.1





ご清聴ありがとうございました

