

## 保健情報(データ)活用研修(中級)

### 手持ちデータを活用しよう ～ 結果のまとめ・表現～

千葉県衛生研究所  
健康疫学研究室

2008年8月19日 10:00～16:30

1

## 講義次第

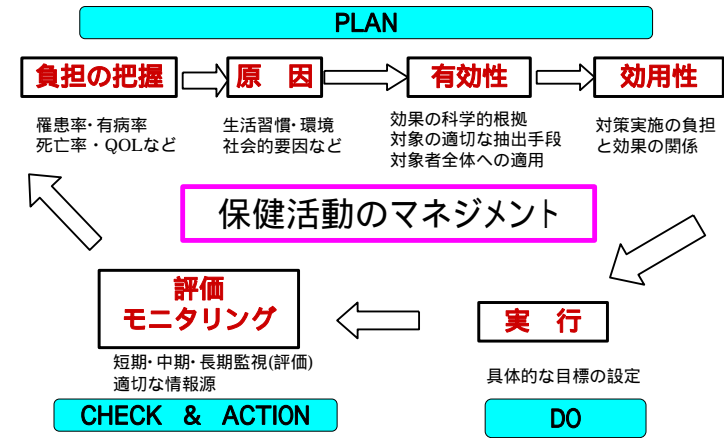
- 10:10～11:00 調査・研究の前に
- 11:10～12:00 既存資料の活用(演習1)
- 13:00～13:50 既存資料の活用(演習2)
- 14:00～16:10 既存資料の活用(演習3)
- 16:10～16:30 調査結果のまとめ・発表

2

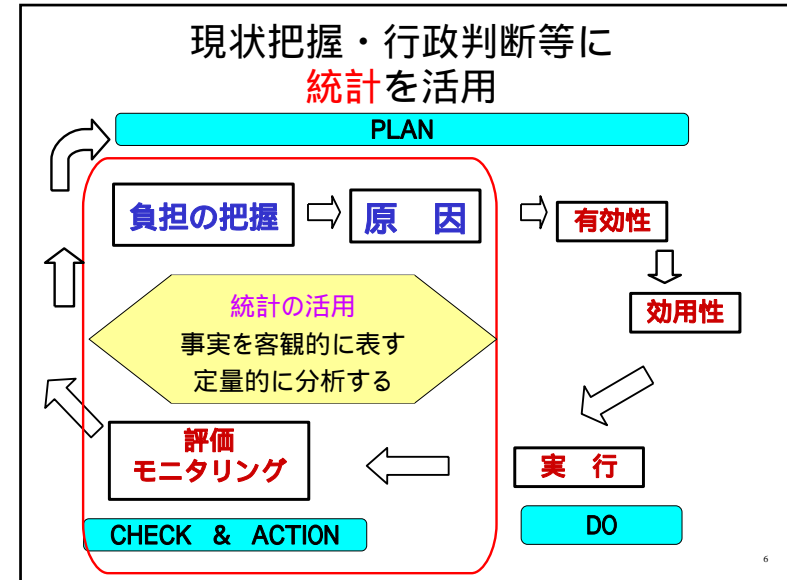
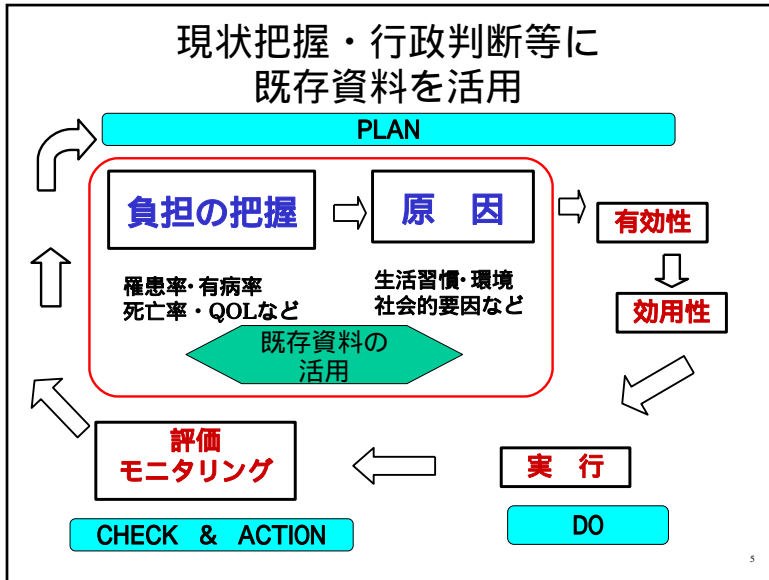
## 調査・研究の前に

3

## 日常業務と調査・研究



4



情報の収集  
～インターネットによる検索～

インターネットを利用して必要な情報を得るには・

- 1) Webページ(ホームページ)を検索する  
ほしい情報のあるWebページのURLを入力
- 2) リンクをたどる  
「リンク集」などに載っているWebサイトを利用
- 3) 検索エンジンを利用  
Yahoo! Japan (ヤフー)、google(グーグル)  
goo(グー)を利用し、キーワードを入れて検索



## 保健情報収集に便利なHP

厚生労働省 <http://www.mhlw.go.jp>

This screenshot shows the top portion of the MHLW homepage. On the left, there are several vertical navigation menus: '子算および決算、税制の概要' (Overview of Budget and Taxation), '政策評価、法評価' (Policy and Legal Evaluation), '広報・報道' (Public Relations and Media), '行事・会議等の予定' (Upcoming Events and Meetings), '広報・出版' (Publications), '資格・試験案内' (Qualification and Exam Information), '組織・法令' (Organization and Laws), '大臣等・組織・制度概要' (Overview of Ministers, Organization, and Systems), '所管の法令、告示・通達等' (Laws and Ordinances under Supervision), '国会提出法案' (Bills Proposed to the Diet), '所管の法人' (Organizations under Supervision), '採用情報' (Recruitment Information), '申請、募集関連' (Applications and Recruitment), '電子申請(申請・届出等の手続案内)' (E-Applications), and '法令適用事前確認手続' (Pre-confirmation of Law Application Procedures). The main content area features a 'トピックス' (Topics) section with a '最新' (Latest) tab, listing items like '子ども園が関見学デー' (Children's Garden Open House Day) and '保健制度が争訟決定制度' (Dispute Resolution System for Health Insurance). There is also a '重要なお知らせ' (Important Notice) section for '年金記録問題' (Pension Record Issue) and '最低賃金' (Minimum Wage).

## 保健情報収集に便利なHP

厚生労働省 <http://www.mhlw.go.jp>

This screenshot shows a different view of the MHLW homepage, focusing on service icons and quick links. The '申請、募集関連' (Applications and Recruitment) section includes links for '電子申請(申請・届出等の手続案内)' (E-Applications), '法令適用事前確認手続' (Pre-confirmation of Law Application Procedures), '調達情報' (Procurement Information), 'パブリックコメント' (Public Comments), and 'ご意見募集' (Opinion Collection). The '年金記録問題' (Pension Record Issue) section has a '最新' (Latest) tab and links for 'マイナンバー制度' (My Number System) and '外国人雇用の届出' (Notification of Foreign Employment). The '最低賃金' (Minimum Wage) section features a '協会けんぽ' (Association of Health Insurance Plans) logo. The '情報公開ほか' (Information Disclosure, etc.) section includes links for '情報公開・個人情報保護' (Information Disclosure and Personal Information Protection), '公益通報者保護' (Whistleblower Protection), '電子政府の推進' (Promotion of E-Government), '携帯版アクセス方法' (Mobile Access Method), and '新着情報・緊急情報配信サービス' (New Information and Emergency Information Distribution Service). A 'レポート' (Report) section on the right lists 'フォトレポート' (Photo Report) and '今週の政策レポート' (This Week's Policy Report).

## 保健情報収集に便利なHP

厚生労働省 <http://www.mhlw.go.jp>

This screenshot shows the MHLW homepage with a prominent sidebar menu on the left. The sidebar includes '今日の最新情報' (Today's Latest Information) with a '速報の最新情報一覧' (List of Latest Information) link, '行政分野ごとの情報' (Information by Administrative Field) with a list of categories: '健康' (Health), '食品' (Food), '医療' (Medical), '医療保険' (Medical Insurance), '医薬品・医療機器' (Pharmaceuticals and Medical Devices), and '雇用' (Employment), and 'ショップ・カード' (Shop Cards) with 'e-Gov' and '生活安心プロジェクト' (Life安心 Project) logos. The main content area features a 'トピックス' (Topics) section with a '最新' (Latest) tab, listing items like '第3回「安心と希望の医療確保ビジョン」具体化に関する検討会開催について' (Discussion on Concretizing the Vision for Ensuring安心 and Hope for Medical Care) and '第3回若年者もつくり親世代大会の開催について' (Discussion on the 3rd Young People's Future Making Parent Generation Conference).

## 保健情報収集に便利なHP

厚生労働省 <http://www.mhlw.go.jp>

This screenshot shows the MHLW homepage with a grid of news items. The '緊急情報' (Emergency Information) section includes '社会・保健情報総括' (Summary of Social and Health Information) with sub-items for '7月28日の大雨による被害状況及び対応について(第5報)' (Disaster Status and Response to Heavy Rain on July 28 (5th Report)), '国土・保健情報総括' (Summary of Land and Health Information) with sub-items for '熊本県・宮崎県北部を震源とする地震の被害状況及び対応について(第10報)' (Disaster Status and Response to Earthquake with震源 in Kumamoto and Northern Miyazaki Prefecture (10th Report)) and '7月28日の大雨に起因する災害救助法の適用について(第1報)' (Application of Disaster Relief Act Due to Heavy Rain on July 28 (1st Report)). The 'お知らせ' (Notice) section includes '大府記者会見等' (Large Prefecture Press Conference, etc.), '経済発表資料' (Economic Release Materials), and '審議会・研究報告等' (Advisory Committees, Research Reports, etc.). The '厚生労働省の政策' (Policies of MHLW) section includes '白書、年次報告書等' (White Papers, Annual Reports, etc.) and '子算および決算、税制の概要' (Overview of Budget and Taxation). The 'フォトレポート' (Photo Report) section on the right features a photo of three people and the text '2008年7月28日 厚生労働省の片岡健太郎大臣が、熊本県と宮崎県北部を震源とする地震発生後、被災地を視察した様子' (Minister Tadahiro Katagiri of MHLW visited disaster-stricken areas in Kumamoto and northern Miyazaki Prefecture after the earthquake).

## 厚生労働省HPの活用(1)

### 統計調査結果

＜厚生労働統計について＞

#### ○ 最近公表の統計資料

最近公表された統計調査年報や月報等の概況(概要)を、公表時期の新しい順に参照することができます。  
なお、概況(概要)ではなく、詳細な情報を参照される場合は、次の「[分野別一覧](#)」をご利用ください。

#### ○ 分野別一覧

統計調査の名称、内容、実施担当部局、集計結果表を分野別に参照することができます。  
なお、直接それぞれの統計調査の統計表ファイルにアクセスする場合は[厚生労働省統計表データベース](#)をご利用ください。

＜政府統計全般について＞

#### ○ 政府統計の総合窓口(e-Stat)

統計調査等業務の業務システム最適化計画(平成18年3月31日 各府省情報化総括責任者(CIO)連絡会議決定)に基づき  
平成20年度から公表される全府省の政府統計情報を提供しています。  
なお、現在、厚生労働省統計表データベースにより提供しています統計表情報は、平成21年度末までにe-Statへ移行すること  
しています。

＜その他＞

- 主な用語等の解説  
→ [厚生労働統計に用いる主な比率及び用語の解説](#)

13

## 厚生労働省HPの活用(2)

<http://www.mhlw.go.jp/toukei/itiran/index.html>

### 厚生労働統計一覧

■厚生労働省で実施している主な統計調査や業務統計について、その調査内容、調査対象、調査周期、公表予定、実施担当部局及び集計結果表等の掲載場所等を見ることができます。

【分野別】をクリックするとそれぞれの項目に移動します。

1. 人口・世帯	2. 保健衛生	3. 社会福祉
4. 老人保健福祉	5. 社会保険	6. 社会保障等
7. 雇用	8. 賃金	9. 労働時間
10. 福利厚生	11. 労使関係	12. 労働災害・労働安全衛生
13. その他		

#### 1. 人口・世帯

- ・ [人口動態調査](#) (2007年1月1日)
- ・ [人口動態調査特殊報告](#)
- ・ [出生表](#)
- ・ [人口動態社会経済面調査「離職家庭の子ども」](#)

14

## 厚生労働省HPの活用(1)


### 統計調査結果

＜厚生労働統計について＞

#### ○ 最近公表の統計資料

最近公表された統計調査年報や月報等の概況(概要)を、公表時期の新しい順に参照することができます。  
なお、概況(概要)ではなく、詳細な情報を参照される場合は、次の「[分野別一覧](#)」をご利用ください。

#### ○ 分野別一覧

統計調査の名称、内容、実施担当部局、集計結果表を分野別に参照することができます。   
なお、直接それぞれの統計調査の統計表ファイルにアクセスする場合は[厚生労働省統計表データベース](#)をご利用ください。

＜政府統計全般について＞

#### ○ 政府統計の総合窓口(e-Stat)

統計調査等業務の業務システム最適化計画(平成18年3月31日 各府省情報化総括責任者(CIO)連絡会議決定)に基づき  
平成20年度から公表される全府省の政府統計情報を提供しています。  
なお、現在、厚生労働省統計表データベースにより提供しています統計表情報は、平成21年度末までにe-Statへ移行すること  
しています。

＜その他＞

- 主な用語等の解説  
→ [厚生労働統計に用いる主な比率及び用語の解説](#)

15

## 厚生労働省HPの活用(4 - 1)

<http://www.dbtk.mhlw.go.jp/toukei/index.html>



厚生労働省統計表データベースへようこそ。

このデータベースには、厚生労働省で実施している主要統計調査の公表統計表が掲載されています。

**統計表の検索・画面表示**  
検索機能により、必須とする統計表を検索して画面表示することができます。

このデータベースの検索機能は、統計表のタイトル名、表頭および表脚の記載文字について全文検索をおこないます。検索条件に一致した単語・語彙のある統計表を、検索結果として一覧表により表示します。

**統計表のダウンロード**  
また、検索した統計表をダウンロードしてご利用いただけます。  
ダウンロードのデータ形式はCSV形式、Excel形式で行えます。

16

## 厚生労働省HPの活用(4 - 2)

### 厚生労働省統計表データベースシステム http://www.dbtk.mhlw.go.jp/toukei/index.html

統計表のダウンロード  
また、検索した統計表をダウンロードしてご利用いただけます。  
ダウンロードのデータ形式はCSV形式、Excel形式等で行えます。

**利用のしかた**、このデータベースの利用方法は、こちらをご覧ください。

統計表データベースの検索機能選択

- 統計情報部が所管する厚生統計調査**  
収録されている統計表、概要、調査票様式、概況を調査名、調査年次、分野区分、実施部署名、都道府県・市区町村、医療施設等の種類等の検索条件と、キーワードを組み合わせて検索することができます。また、検索後の一覧画面から統計表等を画面表示したり、ダウンロードすることができます。
- 労働統計及び統計情報部以外の部署が所管する厚生統計調査**  
集計結果表を集計表題名一覧から選択して参照したり、ダウンロードしたりすることができます。(統計情報部所管の調査の一部を含みます。)
- 統計要覧**  
厚生労働行政に関する基本的な統計資料を収録した『厚生統計要覧』及び『労働統計要覧』を参照できます。
- 統計関連サイトリンク**  
統計関連のインターネットサイトのリンク集から、リンクすることができます。

このデータベースについての、ご観覧等は下記へお申し込みください。

17

## 厚生労働省HPの活用(4 - 3)

### 厚生労働省統計表データベースシステム

一般利用者用メニュー

- 最近収録された統計表一覧**  
最近このデータベースに収録された統計調査報告書にある統計表の一覧を表示して参照するとともに、この一覧表から統計表の内容を画面表示したり、ダウンロードすることができます。
- 統計調査一覧**  
このデータベースに登録されている統計表について、統計調査名種を表示して、参照したい統計調査及び調査年次を選択し、調査別の一覧表を表示します。この一覧表から統計表の内容を画面表示したり、ダウンロードすることができます。
- 統計表検索**  
統計調査報告書より公表されている【調査(分野区分・調査名)】、【調査年次】、【キーワード】等を組み合わせて検索し、検索結果一覧表を表示します。(キーワードでは都道府県・市区町村・年齢階級等その調査に該当する項目を入力します。)検索結果一覧表から統計表の内容を画面表示したり、ダウンロードすることができます。
- 概要検索**  
統計調査の調査目的、調査事項、調査方法等の調査概要の参照ができます。また、検索したい調査事項をキーワード入力して、これを含む概要を検索することができます。
- 調査票様式検索**  
統計調査の調査票様式の参照ができます。また、検索したい調査事項をキーワード入力して、これを含む調査票様式を検索することができます。
- 概況検索**  
統計調査の概況の参照ができます。また、検索したい調査事項をキーワード入力して、これを含む概況を検索することができます。  
(概況は【厚生労働省ホームページ】で掲載されているものが表示されます。)

このホームページはJavaScriptを使用している為、Netscape Navigator 4.0 以降か、もしくはMicrosoft Internet Explorer 4.01 以降をご利用下さい。

18

## 厚生労働省HPの活用(4 - 4)

### 厚生労働省統計表データベースシステム

厚生労働省統計表データベース収録統計調査一覧

このデータベースに収録されている統計調査は次のとおりです。統計調査名種の調査名をクリック。統計表が収録されている年次の一覧が表示されます。年次をクリックすると、その年次に行われた統計表の一覧が表示されます。

統計調査名	調査担当部署	統計表数	人口動態調査
<a href="#">人口動態調査</a>	大臣官房統計情報部人口動態・保健統計課	3851	平成18年(440件)
<a href="#">人口動態調査待発報告</a>	大臣官房統計情報部人口動態・保健統計課	494	平成17年(365件)
<a href="#">人口動態調査概要・産業別調査</a>	大臣官房統計情報部人口動態・保健統計課	137	平成16年(388件)
<a href="#">人口動態調査保健所・市区町分別調査</a>	大臣官房統計情報部人口動態・保健統計課	103	平成15年(389件)
<a href="#">総道府県別生命表</a>	大臣官房統計情報部人口動態・保健統計課	502	平成14年(389件)
<a href="#">市区町分別生命表</a>	大臣官房統計情報部人口動態・保健統計課	3422	平成13年(389件)
<a href="#">21世紀出生</a>			平成12年(389件)
			平成11年(382件)
			平成10年(371件)

一般利用者用メニュー | 最近収録された統計表 | 統計調査一覧 | 統計表検索 | 概要検索 | 調査票様式検索 | 概況検索

19

## 厚生労働省HPの活用(4 - 5)

### 厚生労働省統計表データベースシステム

統計表の検索結果一覧

440件検索されました。

調査名	年次	統計表名	容量(B)	ダウンロード
人口動態調査	平成18年	1 死因分類の解説	2874	ダウンロード
人口動態調査	平成18年	2 死因分類の解説(続き)	1718	ダウンロード
人口動態調査	平成18年	3 死因年次推移分類の裏面	2560	ダウンロード
人口動態調査	平成18年	4 死因簡里分類と死因基本分類との対照表	2687	ダウンロード
人口動態調査	平成18年	5 選択死因分類と死因簡里分類及び死因基本分類との対照表	1033	ダウンロード
人口動態調査	平成18年	6 死因年次推移分類と死因簡里分類及び死因基本分類との対照表	705	ダウンロード
人口動態調査	平成18年	7 乳児死因簡里分類と死因基本分類及び死因簡里分類との対照表	1659	ダウンロード
人口動態調査	平成18年	8 感染症分類表と死因基本分類との対照表	2250	ダウンロード
人口動態調査	平成18年	9 死因順位及び乳児死因順位に用いる分類項目	1245	ダウンロード

20

## 厚生労働省HPの活用(5)

厚生労働省 <http://www.mhlw.go.jp>



## 厚生労働省HPの活用(5 - 1)

<http://www.mhlw.go.jp/shingi/index.html>

### 審議会、研究会等

○開催予定については、[こちら](#)をご覧ください。  
○厚生労働省関係の審議会、研究会等の議事録等を掲載しています。

○法律または政令の定めにより設置された審議会等

<a href="#">社会保険審議会</a>	<a href="#">厚生科学審議会</a>	<a href="#">労働政策審議会</a>	<a href="#">医道審議会</a>
<a href="#">薬事・食品衛生審議会</a>	<a href="#">中央最低賃金審議会</a>	<a href="#">労働保険審査会</a>	<a href="#">中央社会保険医療協議会</a>
<a href="#">社会保険審査会</a>	<a href="#">独立行政法人評価委員会</a>	<a href="#">医療・療養認定審査会</a>	<a href="#">権限審査会</a>
<a href="#">がん対策推進協議会</a>			

○上記以外の検討会、研究会等

○2000年以前の日厚生省・旧労働省の審議会の議事録等について

## 厚生労働省HPの活用(5 - 2)

<http://www.mhlw.go.jp/shingi/other.html>

厚生労働省関係審議会議事録等 その他(検討会、研究会等)

人事課	総務課	会計課	地方課	国際課	厚生科学課
統計情報部	医政局	健康局	医薬食品局	労働基準局	職業安定局
職業能力開発局	雇用均等・児童家庭局	社会・援護局	老健局	保険局	年金局
政策統括官	社会保険庁				

人事課

総務課

会議名	掲載案件名	開催日
社会保険庁年報資料免除問題に関する検証委員会	報告書	06/08/03
厚生労働省行政効率化推進会議	会議の間催について	08/07/04

会計課

23

## 厚生労働省HPの活用(5 - 3)

<http://www.mhlw.go.jp/shingi/other.html>

審議会・研究会等	開催日	開催内容	開催日
女性の健康づくり推進懇談会	第1回開催について		07/10/29
	第2回資料		08/06/13
	第2回資料		08/01/31
	第2回開催について		08/01/31
麻しん対策推進会議	第2回議事録		07/12/25
	第1回資料		07/12/25
	第1回 麻しん対策推進会議議事録		08/02/12
	第1回 麻しん対策推進会議資料について		08/02/12
受動喫煙防止対策のあり方に関する検討会	麻しん対策推進会議の間催について		08/02/12
	第2回議事録(2009年7月25日)		08/06/11
	第2回資料		08/06/11
	第2回開催について		08/06/11
肝炎治療戦略会議	第1回議事録		08/03/26
	第1回資料		08/03/26
	第1回開催について		08/03/26
	第2回資料		08/06/20
「日本人の食事摂取基準」策定検討会	第2回開催について(変更後)		08/06/20
	第2回開催について		08/06/20
	第1回資料		08/05/27
	第1回開催について		08/05/27
「日本人の食事摂取基準」策定検討会	第1回資料		08/06/24
	第1回開催について		08/06/24

24

## 厚生労働省HPの活用(6)

厚生労働省 <http://www.mhlw.go.jp>

この画面は厚生労働省のホームページのトップページを示しています。左側のナビゲーションメニューには「所管の法令、告示、通達等」が赤い円で囲まれています。その他のメニューには「政策評価、世法評価」、「広報・報道」、「行事・会議等の予定」、「組織・法令」、「大臣等・組織・制度概要」、「国会提出法案」、「所管の法人」、「採用情報」、「申請、募集関連」があります。右側には「トピックス」や「レポート」の欄があり、最新のニュースが紹介されています。

## 厚生労働省HPの活用(6-1)

<http://www.mhlw.go.jp/hourei/index.html>

この画面は「厚生労働省法令等データベースシステム」の検索画面です。上部には「法令検索」、「通知検索」、「公示閲覧」の3つの検索ボタンがあります。各ボタンには「目次(体系)検索へ」、「本文検索へ」、「情報詳細検索へ」などのリンクが用意されています。また、各検索機能に関する説明ボックスがあり、最新の更新情報も提供されています。

## 厚生労働省HPの活用(6-2)

<http://www.mhlw.go.jp/hourei/contents.html>

この画面は「法令等データベースシステム」の「法令検索」画面です。左側のメニューには「第1編 総則」から「第13編 労政」までの法律体系がリストアップされています。右側のメインコンテンツには「第10編 老健 第1章 老健」の検索結果が表示されており、該当件数は142件中1件～20件と示されています。また、各法令の件名、制定年月日、種別・番号がリストアップされています。

## 厚生労働省HPの活用(7)

厚生労働省 <http://www.mhlw.go.jp>

この画面は厚生労働省のホームページの「今日の最新情報」ページを示しています。右側の「行政分野ごとの情報」メニューには「健康」、「食品」、「医療」、「医療保険」、「医薬品・医療機器」、「雇用」のリンクがあります。この中で「健康」のリンクが赤い円で囲まれています。

## 厚生労働省HPの活用(7-1)

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/index.html>

The screenshot shows the MHLW homepage with the '健康' (Health) section highlighted. The page includes a navigation bar, a search bar, and a main content area with a '健康' (Health) header and a '緊急情報' (Emergency Information) section.

**健康**

健康増進は、下記のとおり、公衆衛生の向上や健康増進、各種疾病対策、結核・感染症対策、生活衛生関係事業の振興、水道の整備等を通じて国民の健康を守る取り組みを進めています。

○総務課 [最新トピックス](#) [健康の紹介](#)

国の行政に関する総合的企画、調整等を行うとともに、原子爆弾被害者対策、疾病・障害認定審査会の運営等を行っています。

○総務課生活習慣対策室 [最新トピックス](#) [健康の紹介](#)

保健衛生関係等関係事業の統括、調整担当

**緊急情報**

- 夏休み期間中における海外での感染症予防について
- マールブルグ熱に関する海外渡航者への注意喚起について

29

## 厚生労働省HPの活用(7-1)

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/index.html>

The screenshot shows the MHLW homepage with the '最近のトピックス' (Recent Topics) section highlighted. The page includes a navigation bar, a search bar, and a main content area with a '最近のトピックス' header and a '審議会・検討会' (Committee/Study Group) section.

**最近のトピックス**

○総務課

- 疾病・障害認定審査会原子爆弾被害者医療分科会の開催結果について(040519掲載)
- 疾病・障害認定審査会原子爆弾被害者医療分科会の開催結果について(040512掲載)
- 疾病・障害認定審査会原子爆弾被害者医療分科会の開催結果について(040421掲載)
- 疾病・障害認定審査会原子爆弾被害者医療分科会の開催結果について(040417掲載)
- 第65回疾病・障害認定審査会原子爆弾被害者医療分科会議事要旨(040317掲載)
- バックナンバー

**審議会・検討会**

- 厚生科分科会
  - 感染症分科会
  - 生活衛生適正化分科会
  - 疾病対策部会
  - 地域保健健康増進対策部会
  - 生活環境水道部会
  - 科学技術部会
- 疾病・障害認定審査会
- その他(検討会等)

30

## 厚生労働省HPの活用(7-2)

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/index.html>

The screenshot shows the MHLW homepage with the '生活習慣病について' (About Living Habits Diseases) section highlighted. The page includes a navigation bar, a search bar, and a main content area with a '生活習慣病について' header and a 'バックナンバー' (Back Number) section.

**生活習慣病について**

○総務課生活習慣対策室

- たばこ健康に関する情報ページ(040527掲載)
- 平成18年国民健康・栄養調査結果の概況について(040430掲載)
- 平成20年度「世界禁煙デー」における取組及び「禁煙週間」の実施について(040522掲載)

**バックナンバー**

- 第7回がん対策推進協議会の開催について(040516掲載)
- 「がん対策推進基本計画」の策定について(040415掲載)
- がん診療連携拠点病院の整備について(040311掲載)
- がん診療連携拠点病院認定一覧表(040411掲載)
- 『今後のがん対策の推進について「がん対策推進アクションプラン2008」の公表(041725掲載)』

31

## 厚生労働省HPの活用(7-2)

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/index.html>

The screenshot shows the MHLW homepage with the '生活習慣病(健康づくり)特集' (Living Habits Diseases (Health Promotion) Special) section highlighted. The page includes a navigation bar, a search bar, and a main content area with a '生活習慣病(健康づくり)特集' header and a '生活習慣病について' section.

**生活習慣病(健康づくり)特集**

生活習慣病について

「生活習慣病を知ろう」

「メタボリックシンドロームについて」

「生活習慣病予防(健康づくり)特集」

生活習慣病、メタボリックシンドロームの概要や予防法などについて紹介しています。

**厚生労働省**

生活習慣病予防(健康づくり)特集

～ 日に運動20分に食事しっかり禁煙 健康にクッス～

よい生活習慣は気持ちがい!

32



## 厚生労働省HPの活用(7-2)

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/seikatsu/index.html>

## 厚生労働省HPの活用(7-3)

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/metabo02/index.html>

## 厚生労働省HPの活用(8)

厚生労働省 <http://www.mhlw.go.jp>

## 厚生労働省HPの活用(8-2)

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/shakaihosho/iryouseido01/info02a.html>

## 厚生労働省HPの活用(9)

<http://www.mhlw.go.jp/hakusyo/index.html>

厚生労働省  
白書、年次報告書等

厚生労働白書

厚生白書

白書、年次報告書等

## 厚生労働省HPの活用(10)

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/iryohin/okusuri/index.html>

本日の新着情報

過去の新着情報一覧

ジョブ・カード

e-Gov

生活安心プロジェクト

## New 電子政府総合窓口

<http://www.e-gov.go.jp/>

本日の新着情報

過去の新着情報一覧

ジョブ・カード

e-Gov

生活安心プロジェクト

行政分野ごとの情報

## 電子政府の総合窓口 e-Gov(イーガフ)

<http://www.e-gov.go.jp>

Windows Vistaをご利用の方へ

お知らせ

情報を探す

サービスを利用する

行政機関から調べる

e-Stat

# e-Stat 政府統計の総合窓口の活用(1)

<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPotal.do>



41

# e-Stat 政府統計の総合窓口の活用(1)

<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPotal.do>



42

# 政府統計の総合窓口の活用(1-1)

<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPotal.do>



43

# 政府統計の総合窓口の活用(1-1)

<http://www.e-stat.go.jp/SG1/chiiki/welcome.do?lang=01>



44

## 政府統計の総合窓口の活用(1-1)

<http://www.e-stat.go.jp/SG1/chiiki/welcome.do?lang=01>

項目名	年度	統計値
人口総数	2006	6,874,000 人
一府七都府県	2005	2,394,321 世帯
総面積	2006	371,657 千㎡
居住地域数	2006	342,514 千㎡
事業所数	2001	264,793 所
製造業所数	2005	9,88919
小売店数	2006	884 軒
飲食店	2005	2,941,081 人
公民館数	2005	311 棟
一級河川数	2005	252 河川

45

## 政府統計の総合窓口の活用(2-1)

<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPotal.do>

46

## 政府統計の総合窓口の活用(2-1)

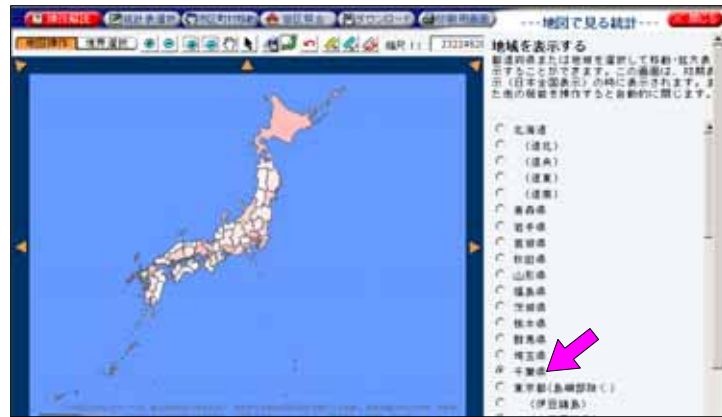
<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPotal.do>

47

## 政府統計の総合窓口の活用(2-2)

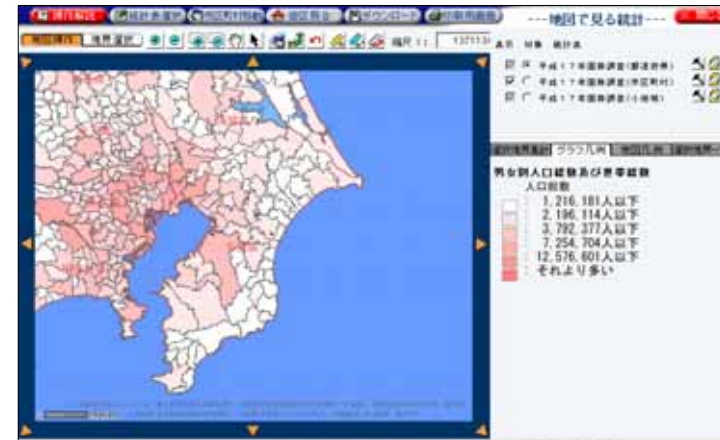
48

## 政府統計の総合窓口の活用(2-3)



49

## 政府統計の総合窓口の活用(2-3)



50

## e-Stat 政府統計の総合窓口の活用(1)

<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPotal.do>

カテゴリー	調査名	統計調査結果
経済産業省	労働力調査	統計情報・調査結果
国土交通省	国土利用調査	国土利用調査結果
農林水産省	農業センサス	農業センサス結果
厚生労働省	労働力調査	労働力調査結果
総務省	国勢調査	国勢調査結果
文部科学省	学力調査	学力調査結果
環境省	環境意識調査	環境意識調査結果
消費者庁	消費者意識調査	消費者意識調査結果
健康保険組合	健康保険料徴収率調査	健康保険料徴収率調査結果
地方自治体	地方自治体調査	地方自治体調査結果

51

## 千葉衛研HPの活用(1-1)

衛研P: [http://www.pref.chiba.lg.jp/syozoku/c\\_eiken/index.html](http://www.pref.chiba.lg.jp/syozoku/c_eiken/index.html)

52

## 千葉衛研HPの活用(1 - 2)

CHIBA PREFECTURE

トピックス

### 健康疫学研究室 (Division of Health Promotion)

感染症以外の健康にかかわる問題について、疫学調査を行い、また、関連する情報を収集・解析し、県民の健康増進に寄与することを目的に、平成15年度に新設されました。

予防医学・健康づくり・性差を考慮した医療にかかわる調査研究、情報の収集・提供、疫学調査に関する知識の提供や相談対応などを主に行っています。

**更新情報**

- 研究・アドバイズ・保健情報研究会(加設)概要の更新(2008年8月5日)
- 事業協力のあねねし:「健康データ収集計画事業」への協力のお願い(2008年8月5日)

- **疫学調査**  
千葉県で行っている「県民健康基礎調査」「基本健康データ収集システム確立」「鴨川市(旧鴨川市、旧天沼小湊町)におけるおたっしや調査」などの疫学調査の計画・実施にかかわっています。
- **統計情報**  
千葉県や国が提供している統計データを使用して千葉県の統計情報を作成しています。
- **健康福祉リソースセンター事業**  
世界、国内、県内の健康に関する情報を収集・解析し、県民の健康に役立つような形でウェブページを通じて県民に伝えるための研究を行っています。
- **研修・アドバイス**  
保健所・市町村職員を対象にデータ活用研修を行っています。アンケートの実施、データの解析等のアドバイスも行っています。
- **健康疫学リンク集**  
世界、国内、県内の健康に関する情報のリンク集です。

53

## 千葉衛研HPの活用(2 - 1)

衛研P: [http://www.pref.chiba.lg.jp/syozoku/c\\_eiken/index.html](http://www.pref.chiba.lg.jp/syozoku/c_eiken/index.html)

CHIBA PREFECTURE

千葉県衛生研究所  
Chiba Prefectural Institute of Public Health

各研究室・センター

- 研究調査室
- ウイルス研究室
- 放射線研究室
- 食品化学研究室
- 食品の安全研究室
- 生活環境研究室
- 感染症研究室
- 健康増進研究室
- 検査室(外部委託)

お知らせ

- 平成15年度「国・県共同健康調査実施計画」について(生活環境研究室)
- 健康データ収集計画事業への協力のお願い(健康疫学研究室)
- 第4回公開講座の報告(2008年7月24日に開催しました)

- 研究所の出版物
- 研究委員会
- 公開講座

- ★ 健康福祉リソースセンター(健康福祉に関する情報について)
- ★ 千葉県感染症情報センター(千葉県の感染症情報)
- ★ 試験研究機関・課題評価

54

## 千葉衛研HPの活用(2 - 2)

健康福祉リソースセンター事業のページ

CHIBA PREFECTURE

健康福祉リソースセンター事業

ホームページの開設にあたって

千葉県衛生研究所では、健康福祉リソースセンター事業を開始しました。本事業では、県民の皆さまへ私どもが有する多くの健康(保健・医療)・福祉に関する情報を、インターネットを中心とした各種の媒体で正確かつ分かりやすく迅速にお届けいたします。

今回その第一弾として、保健情報を整理してお伝えするホームページを2008年12月に開設しました。

皆さまに公衆衛生行政の取り組みを理解していただき、健康な生活に役立てていただきますことを心から願っております。

千葉県衛生研究所長 天野恵子

**新着情報**

- 千葉県基本健康診査報告(グラフ作成システム)を実施しました。(2008年9月28日)
- 一般向け講演会等、開催情報を追加掲載しました。(2008年7月29日)
- 米国国立衛生研究所のNews In Healthの最新情報を追加掲載しました。(2008年4月24日)

55

## 千葉衛研HPの活用(2 - 3)

健康福祉リソースセンター事業のページ

保健			
感染症	地域保健	海外の健康情報	
千葉県感染症情報センター	千葉県基本健康診査報告(グラフ作成システム)	米国国立衛生研究所 News In Health	
公開講座・一般向け講演会等			
衛生研究所 公開講座		一般向け講演会等	
第4回開催案内		開催情報	
過去の内容			
健康福祉センター(保健所)・衛生研究所の報告書等			
健康福祉センター(保健所)		衛生研究所	
事業年報		研究報告(2006年まで)	
		年報(2006から研究報告含む)	
		ヘルス21(Health21)	
		アンケート調査 報告書(2005年)	
リンク集			
感染症・衛生害虫	食品	環境・水	医薬品
地域保健	医療	福祉	遺伝子・ゲノム
統計情報	文献検索	疫学の勉強	その他

56

## 千葉衛研HPの活用 (2 - 4)

千葉県基本健康診査報告(グラフ作成システム)

千葉県における基本健康診査報告  
(現在は平成14年から平成17年度のデータです)

-カテゴリ-

- 基本健康診査判定区分(総数)
- 基本健康診査判定区分(男)
- 基本健康診査判定区分(女)
- 血压指導区分別(総数)
- 血压指導区分別(男)
- 血压指導区分別(女)
- 総コレステロール指導区分別(総数)
- 総コレステロール指導区分別(男)
- 総コレステロール指導区分別(女)
- 糖尿病指導区分別(総数)
- 糖尿病指導区分別(男)
- 糖尿病指導区分別(女)
- 喫煙区分別(総数)
- 喫煙区分別(男)
- 喫煙区分別(女)

-統計分類-

【年度】

保健所選択

【二次医療圏】  >>> 【保健所】

## 千葉衛研HPの活用 (2 - 4)

千葉県における基本健康診査報告  
(現在は平成14年から平成17年度のデータです)

-カテゴリ-

- 基本健康診査判定区分(総数)
- 基本健康診査判定区分(男)
- 基本健康診査判定区分(女)
- 血压指導区分別(総数)
- 血压指導区分別(男)
- 血压指導区分別(女)
- 総コレステロール指導区分別(総数)
- 総コレステロール指導区分別(男)
- 総コレステロール指導区分別(女)
- 糖尿病指導区分別(総数)
- 糖尿病指導区分別(男)
- 糖尿病指導区分別(女)
- 喫煙区分別(総数)
- 喫煙区分別(男)
- 喫煙区分別(女)

-統計分類-

【年度】

保健所選択

【二次医療圏】  >>> 【保健所】

58

## 千葉衛研HPの活用 (2 - 4)

千葉県における基本健康診査報告  
(現在は平成14年から平成17年度のデータです)

-カテゴリ-

- 基本健康診査判定区分(総数)
- 基本健康診査判定区分(男)
- 基本健康診査判定区分(女)
- 血压指導区分別(総数)
- 血压指導区分別(男)
- 血压指導区分別(女)
- 総コレステロール指導区分別(総数)
- 総コレステロール指導区分別(男)
- 総コレステロール指導区分別(女)
- 糖尿病指導区分別(総数)
- 糖尿病指導区分別(男)
- 糖尿病指導区分別(女)
- 喫煙区分別(総数)
- 喫煙区分別(男)
- 喫煙区分別(女)

-統計分類-

【年度】

保健所選択

【二次医療圏】  >>> 【保健所】

59

## 千葉衛研HPの活用 (2 - 4)



60

## 千葉衛研HPの活用(3-1)

健康福祉リソースセンター事業のページ

保健			
感染症	地域保健	海外の健康情報	
<ul style="list-style-type: none"> <li>千葉県感染症情報センター</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>千葉県基本健康診査報告(クラシフィックシステム)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>外国国立衛生研究所 News In Health</li> </ul>	
公開講座・一般向け講演会等			
衛生研究所 公開講座	一般向け講演会等		
<ul style="list-style-type: none"> <li>第4回開催案内</li> <li>過去の内容</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>開催情報</li> </ul>		
健康福祉センター(保健所)・衛生研究所の報告書等			
健康福祉センター(保健所)	衛生研究所		
<ul style="list-style-type: none"> <li>事業年報</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>研究報告(2006年まで)</li> <li>年報(2006から研究報告含む)</li> <li>ヘルス21(Health21)</li> <li>アンケート調査報告書(2005年)</li> </ul>		
リンク集			
感染症・衛生害虫	食品	環境・水	医薬品
地域保健	医療	福祉	遺伝子・ゲノム
統計情報	文献検索	疫学の勉強	その他

61

## リンク集の活用(3-2)

健康福祉リソースセンター事業

トップページ | サイトマップ | 更新履歴

### 食品リンク集

サイト名	コメント
千葉県健康福祉部衛生指導課のホームページ	千葉県健康福祉部衛生指導課のホームページ。食品安全対策室では食品の安全、生活衛生指導室ではペットや住居の衛生に関して情報を提供している。
農林水産省	農林水産省のホームページ。食糧、消費・安全、水産、国際、研究、統計等の情報が記載されている。
国立健康・栄養研究所	研究所や研究業績の紹介のほか、健康や栄養に関連した様々な情報が掲載されている。
(株)農薬・食品産業技術総合研究機構のホームページ	(株)農薬・食品産業技術総合研究機構のホームページ。データベースには青果ネットカタログ、醸造一覧、貯蔵害虫・天敵回復、納豆研究文献等が掲載。「食品機能性マニュアル」「分析値の妥当性確認」「食品のサンプリング」に関するガイドライン等も掲載。「食や物広場」は子ども向けの情報提供、機関誌「食品研究発表情報」掲載論文、和訳版情報も得られる。
国民生活センター	消費・生活に関するトラブルや対策方法を紹介。食品等の回収情報、商品テスト情報なども掲載している。
食生活情報サービスセンター	食料消費に関する正しい知識や適切な情報の提供を目的として設立された国民生活情報サービスセンターが運営。食育・食生活向けの情報、食事・ラウンジ

62

## 千葉衛研HPの活用(4-1)

衛研P: [http://www.pref.chiba.lg.jp/syozoku/c\\_eiken/index.html](http://www.pref.chiba.lg.jp/syozoku/c_eiken/index.html)

CHIBA PREFECTURE

千葉県衛生研究所  
Chiba Prefectural Institute of Public Health

お知らせ

- 平成19年度「国土・環境・食糧政策推進計画」について(生活環境研究部)
- 健診データ収集作業への協力をお願いします。(健康疫学研究部)
- 第4回公開講座のお知らせ(2008年7月24日に開催しました)

● 研究所の出版物

● 研究委員会

● 公開講座

★ 健康福祉リソースセンター健康福祉に関する情報について

★ 千葉県感染症情報センター(千葉県の感染症情報)

★ 試験研究機関・課題評価

63

## 千葉衛研HPの活用(4-2)

<http://www.phlchiba-ekigaku.org/>

千葉県感染症情報

あなたは、2008年11月1日の訪問者です。

Topics

千葉県内麻疹患者発生状況(感染症発生動向調査)

感染症発生動向調査

今シーズン(2007年11月～2008年5月)の集計を終了しました。

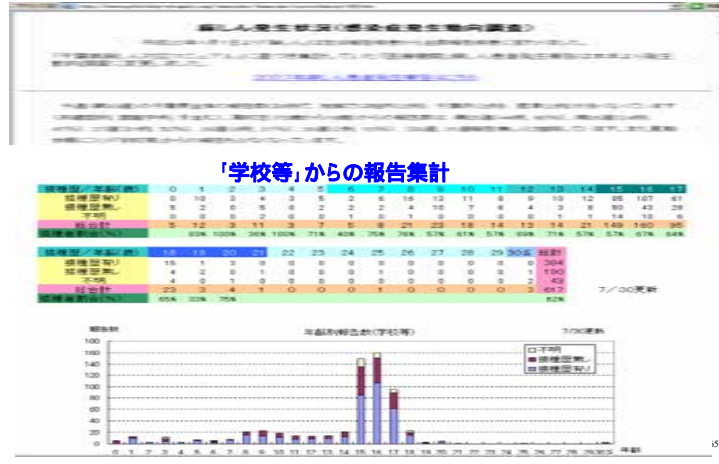
千葉県衛生研究所

64



## 千葉衛研HPの活用 (4 - 2)

麻しん患者発生状況



## 千葉衛研HPの活用 (4 - 2)

http://www.phlchiba-ekigaku.org/



## 千葉衛研HPの活用 (4 - 3)

http://www.phlchiba-ekigaku.org/



## 検索エンジンの種類



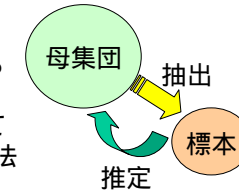
## 調査やデータに関する 基礎知識（復習）

69

## 全数調査と標本調査

**全数(悉皆)調査**: 対象となる集団(母集団)の全員に調査する調査方法

**標本調査**: 対象となる集団(母集団)から一部(標本、サンプル)を抽出して調査を行い、調査結果に基づいて母集団の特性を推定する調査方法



標本調査における、対象の選び方(抽出方法)

- 1) **無作為抽出**・企画者の主観的判断が入らない方法で調査対象者を選ぶ
- 2) **有意抽出**・「代表的」「典型的」な調査対象を選ぶ
- 3) **不作為抽出**・まったく何もしないで対象者を決める  
(例: 会場に来た順に100人まで調査票を配る)

70

## 標本調査には誤差が必ず存在!

### 多くの調査は標本調査

**標本誤差**: 標本調査の結果は必ずしも母集団の値に一致せず、何らかの差がある。このように対象を無作為に選ぶことにより生じる差のこと

もともと誤差が避けられない標本調査・

標本調査から推定する結果の精度を上げるには?

標本調査では、標本抽出と回答率が重要

7500件発送	2100件回答 (回収率 28%)
3000件訪問	2100件回答 (回収率 70%)

どちらの結果が妥当性が高い?

71

### 統計の知識

## データの種類

### 1. データの種類

- 1) **数量データ**(連続量・間隔尺度)  
身長、体重などの実測値、年齢、点数など
- 2) **質的データ**
  - (1) **名義尺度**  
性別(1.男 2.女)、可否(1.はい、2.いいえ)
  - (2) **順序尺度**  
頻度(1.毎日、2.週1回未満、3.月1回未満)  
評価(1.よい、2.どちらでもない、3.悪い)

72

## データの要約

## 2. 数量データの要約(記述統計)

## 1) 代表値

平均値 中央値 最頻値

## 2) バラツキ

最小値・最大値・範囲

中心四分位数範囲(25 ~ 75パーセンタイル)

分散・標準偏差

## 3. カテゴリーデータの要約

度数 割合(%) 比

73

## データのカテゴリー化

## 4. 数量データのカテゴリー化

## 1) 決まりに従ってグループに分ける

10歳刻みの年齢階級 既存の判定区分

## 2) バラツキを考慮してグループに分ける

四分位: 25、50、75パーセンタイルで4区分

同じ人数ずつに分けられる

標準偏差を用いる: 平均値  $\pm$  1 標準偏差

## 5. カテゴリーデータの再カテゴリー化

複数の区分を「階級」や「似た意味」で統合

74