

# 取り組みのデータベース・検索

## —検索画面— 取り組みの内容を検索するには…

検索条件

区市町村  都道府県・特別区  国連加盟国・加盟国

団体種別:

業種別:

NO:

団体名:

人口:  人 ~  人  
人口: 10人以下の場合> 空欄~10, 10人以上の場合> 10~空欄

思春期課題の強化と啓蒙教育の推進  
 登壇・出陣に関する安全性と快適性の確保と不祥への支援  
 小児はねんきょう水増し増進・向上させるための環境整備  
 子どもの心の安らかな発達促進と育児不安の解消

小学生  乳幼児  小学生  
 中学生  高校生  父  
 養育  既婚者  家族  
 教職員  その他

入力例: 育児 母親 虐待

全ての業種を含むデータを検索 (※「育児」「母親」「虐待」全てを含むもの)  
 いずれかの業種を含むデータを検索 (※「育児」「母親」「虐待」いずれかを含むもの)

例) 思春期対策に関連する事業計画を立てたい時、人口が20万人程度の市では、どのような取り組みがされているのだろうか？

実地主体の区市町村にチェックを入れる。

人口の▼をクリックし10万~30万人未満を選択する。

事業課題の思春期対策...をクリックする。

検索ボタンをクリック!!

業種別	団体名	業種別	団体名
11 児童福祉	東京都(江東区)	11 児童福祉	東京都(江東区)
12 児童福祉	東京都(江東区)	12 児童福祉	東京都(江東区)
13 児童福祉	東京都(江東区)	13 児童福祉	東京都(江東区)
14 児童福祉	東京都(江東区)	14 児童福祉	東京都(江東区)
15 児童福祉	東京都(江東区)	15 児童福祉	東京都(江東区)
16 児童福祉	東京都(江東区)	16 児童福祉	東京都(江東区)
17 児童福祉	東京都(江東区)	17 児童福祉	東京都(江東区)
18 児童福祉	東京都(江東区)	18 児童福祉	東京都(江東区)
19 児童福祉	東京都(江東区)	19 児童福祉	東京都(江東区)
20 児童福祉	東京都(江東区)	20 児童福祉	東京都(江東区)

検索結果

検索条件: 実地主体: 区市町村 and 人口: 10万~30万人未満 and 事業課題: 思春期課題の強化と啓蒙教育の推進

最終更新日: 2012/05/05 データ数: 1147件

Csv形式で団体名称・事業名・事業内容・事業課題・更新日が出力できます。

検索した条件内容・最終更新日と登録されているデータ件数が表示されています。

# 取り組みのデータベース・修正

—修正画面— 既に登録してある内容を修正するには…

①

検索画面を開き、自分の県を選択・区市町村を入力して検索ボタンをクリック!

②

画面右に団体名が表示されます。事業名ごとに内容が表示されます。修正したい事業名をクリック!

③

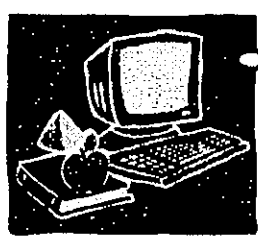
内容を確認し、修正ボタンをクリック!

④

団体名・事業名を確認し、独自のパスワードを入力! 各団体に1つパスワードを発生させています。

パスワードが不明の場合は管理者にお問い合わせください。

次へをクリックすると、画面が変わり修正が行えます。  
\* マークに付いている箇所は必須項目ですので、空欄にならないようにして下さい。



## 取り組みのデータベース・新規登録

### —新規登録画面— 新しく内容を登録するには…

以前、情報をご提供いただいた方は「登録したことがある」にチェックを付け、「団体名等」を入力してください。前回の住所などを利用していただくことができます。

- 初めて登録する
- 登録したことがある
- 団体名等

キャンセル 次へ

新規登録画面のトップページ。初めての登録か、登録したことがあるを選び、登録したことがある場合は、団体名を入力して、次へをクリック！

入力について

※ のついた項目は必須入力項目です。

所属箇所

区市町村

都道府県・保健所

推進協議会参加団体

キャンセル 次へ

属する箇所にチェックを入れてください。次へをクリック！

入力について

※ のついた項目は必須入力項目です。

団体名

団体住所

郵便番号

電話番号

代表者名

代表者住所

代表者電話番号

代表者Eメール

代表者FAX

代表者生年

代表者生月

代表者生日

代表者性別

代表者職業

代表者職名

代表者職種

代表者職年

代表者職月

代表者職日

代表者職種

代表者職年

代表者職月

代表者職日

入力の方法のヘルプがご覧いただけます。

内容を入力して下さい。  
\* のついている箇所は、必須項目ですので、空欄にならないようにして下さい。

入力について

※ のついた項目は必須入力項目です。

団体名

団体住所

郵便番号

電話番号

代表者名

代表者住所

代表者電話番号

代表者Eメール

代表者FAX

代表者生年

代表者生月

代表者生日

代表者性別

代表者職業

代表者職名

代表者職種

代表者職年

代表者職月

代表者職日

代表者職種

代表者職年

代表者職月

代表者職日

内容の入力が終了しましたら、内容の確認を行っていただき、登録完成！という画面が表示されて登録が終了します。パスワードは必ず控えておいて下さい。

## 作成中のページ

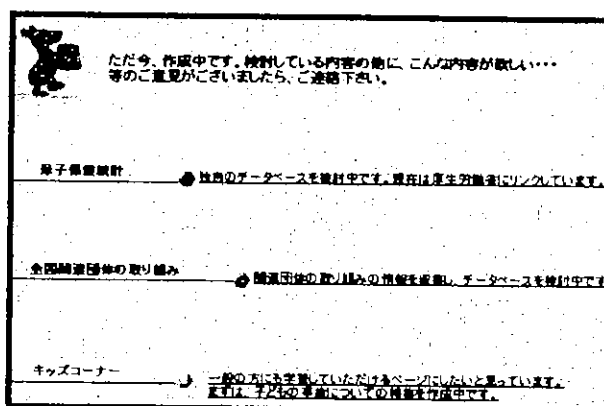
現在、作成中のページです。

内容といたしまして・・・

★「母子保健統計」を独自のデータベースを作成して、構築したいと考えています。

★関連団体の取り組み情報を収集し、データベースの構築を考えています。

★一般の方にも学習していただけるページを作成したいと思っています。現在、子どもの事故についての特集をまとめています。



E-mailボタンをクリックして下さい。  
たくさんのご意見、情報をお待ちしています。



こんなページが欲しい！等のご要望等は、このボタンをクリックして下さい。メール画面が開きますので、内容をお書きいただき、送信して下さい。



**情報提供コーナー**

各自治体、推進協議会参加団体の皆様にご記入いただくページはここからお入り下さい。

皆様の「健やか親子21」の取組みを募集しています。  
ご意見、ご質問等も含めて、是非、情報をお寄せください。

〒408-3898  
山梨県中巨摩郡玉穂町下河東1110  
山梨医科大学保健学Ⅱ講座  
厚生科学研究費補助金「子ども家庭総合研究」  
山梨 然木 明

FAX: 055-273-882  
FAX用紙印刷 ⇒

FAX 用に印刷してお使いいただけるページを用意しました。E-mail 画面が開きます。ご意見、ご質問等お送りいただけます。

ホームページ上でメールを開けない場合にクリックすると、内容をコピーして使えるように、タイトルを表示してあります。

各項目を入力して下さい。

- (1) 学会・シンポジウム・研修会について
- (2) 研究報告、普及啓発等について
- (3) 住民等に対する種々のサービスや事業について

※ フォームを印刷しない場合はブラウザで下さい

健やか親子 21 推進協議会参加団体の皆様の、具体的な取組状況について、情報のご提供をお願いしています。

<p>(1) 学会・シンポジウム・研修会</p> <p>タイトル</p> <p>内容</p> <p>開催日時</p> <p>開催場所</p> <p>主催者</p> <p>お問い合わせ先</p>	<p>(2) 研究報告・普及啓発</p> <p>タイトル</p> <p>内容</p> <p>発表日時</p> <p>発表場所</p> <p>発表者</p> <p>お問い合わせ先</p>	<p>(3) 住民等に対する種々のサービスや事業</p> <p>サービス名</p> <p>内容</p> <p>実施日時</p> <p>実施場所</p> <p>実施者</p> <p>お問い合わせ先</p>
--	--	---

学会・シンポジウム・研修会に関する情報提供を入力できます。

研究報告・普及啓発等入力できます。

住民に対する種々のサービスや事業を入力できます。

# 全国大会一覧

左側が全国大会についての、コンテンツになっています。それぞれのボタンをクリックして下さい。

- 大会宣言
- 大会記録
- 大会写真集
- シンボルマーク
- アンケート用紙
- アンケート結果1
- アンケート結果2

健やか親子21全国大会 大会宣言

「すべて国は、民衆の意思にもとらるべきに在り。自由、平等を以てするべきなり。」

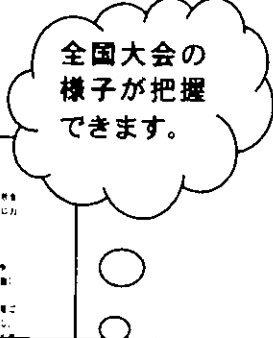
これは、昭和二十二年に開催された第1回全国大会で掲げられた基本理念です。この理念の下、私たちは、

「健やか親子21全国大会」を開催し、

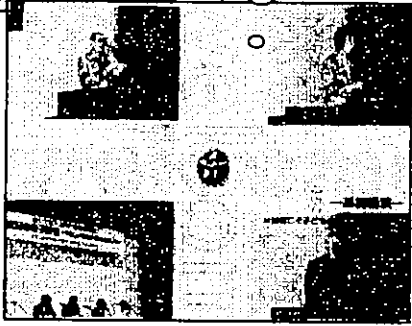
「健やか親子21」の理念を、

「健やか親子21」の理念を、

「健やか親子21」の理念を、



シンボルマークの使用  
方法です。



全国大会についてと健やか親子21について、アンケートを行い、集計結果も掲載致しました。

平成13年6月27日「健やか親子21第1回全国大会」開催

アンケート結果 2

2.「健やか親子21」について

「健やか親子21」を知っていましたか？

はい  いいえ

アンケート結果 1

「健やか親子21」の理念について

1.「健やか親子21」の理念について

1)「健やか親子21」の理念について

2)「健やか親子21」の理念について

3)「健やか親子21」の理念について

4)「健やか親子21」の理念について

5)「健やか親子21」の理念について

6)「健やか親子21」の理念について

7)「健やか親子21」の理念について

8)「健やか親子21」の理念について

9)「健やか親子21」の理念について

10)「健やか親子21」の理念について

11)「健やか親子21」の理念について

12)「健やか親子21」の理念について

13)「健やか親子21」の理念について

14)「健やか親子21」の理念について

15)「健やか親子21」の理念について

16)「健やか親子21」の理念について

17)「健やか親子21」の理念について

18)「健やか親子21」の理念について

19)「健やか親子21」の理念について

20)「健やか親子21」の理念について

21)「健やか親子21」の理念について

22)「健やか親子21」の理念について

23)「健やか親子21」の理念について

24)「健やか親子21」の理念について

25)「健やか親子21」の理念について

26)「健やか親子21」の理念について

27)「健やか親子21」の理念について

28)「健やか親子21」の理念について

29)「健やか親子21」の理念について

30)「健やか親子21」の理念について

31)「健やか親子21」の理念について

32)「健やか親子21」の理念について

33)「健やか親子21」の理念について

34)「健やか親子21」の理念について

35)「健やか親子21」の理念について

36)「健やか親子21」の理念について

37)「健やか親子21」の理念について

38)「健やか親子21」の理念について

39)「健やか親子21」の理念について

40)「健やか親子21」の理念について

41)「健やか親子21」の理念について

42)「健やか親子21」の理念について

43)「健やか親子21」の理念について

44)「健やか親子21」の理念について

45)「健やか親子21」の理念について

46)「健やか親子21」の理念について

47)「健やか親子21」の理念について

48)「健やか親子21」の理念について

49)「健やか親子21」の理念について

50)「健やか親子21」の理念について

51)「健やか親子21」の理念について

52)「健やか親子21」の理念について

53)「健やか親子21」の理念について

54)「健やか親子21」の理念について

55)「健やか親子21」の理念について

56)「健やか親子21」の理念について

57)「健やか親子21」の理念について

58)「健やか親子21」の理念について

59)「健やか親子21」の理念について

60)「健やか親子21」の理念について

61)「健やか親子21」の理念について

62)「健やか親子21」の理念について

63)「健やか親子21」の理念について

64)「健やか親子21」の理念について

65)「健やか親子21」の理念について

66)「健やか親子21」の理念について

67)「健やか親子21」の理念について

68)「健やか親子21」の理念について

69)「健やか親子21」の理念について

70)「健やか親子21」の理念について

71)「健やか親子21」の理念について

72)「健やか親子21」の理念について

73)「健やか親子21」の理念について

74)「健やか親子21」の理念について

75)「健やか親子21」の理念について

76)「健やか親子21」の理念について

77)「健やか親子21」の理念について

78)「健やか親子21」の理念について

79)「健やか親子21」の理念について

80)「健やか親子21」の理念について

81)「健やか親子21」の理念について

82)「健やか親子21」の理念について

83)「健やか親子21」の理念について

84)「健やか親子21」の理念について

85)「健やか親子21」の理念について

86)「健やか親子21」の理念について

87)「健やか親子21」の理念について

88)「健やか親子21」の理念について

89)「健やか親子21」の理念について

90)「健やか親子21」の理念について

91)「健やか親子21」の理念について

92)「健やか親子21」の理念について

93)「健やか親子21」の理念について

94)「健やか親子21」の理念について

95)「健やか親子21」の理念について

96)「健やか親子21」の理念について

97)「健やか親子21」の理念について

98)「健やか親子21」の理念について

99)「健やか親子21」の理念について

100)「健やか親子21」の理念について

## 健やか親子21公式ホームページの利用度に関する研究

山田 七重 山梨医科大学保健学Ⅱ講座  
葉袋 淳子 山梨医科大学保健学Ⅱ講座  
武田 康久 山梨医科大学保健学Ⅱ講座  
山縣然太郎 山梨医科大学保健学Ⅱ講座

健やか親子21公式ホームページを2001年5月に公開した。各コンテンツへのアクセス数を指標として用い、ホームページの利用度について検討した。

トップページへのアクセス数は、ほぼ毎月増加傾向を示しており、健やか親子21ホームページが次第に活発に利用されてきていることが示された。主要ページへのアクセス数では、母子保健・医療情報データベース、健やか親子21とは、最新情報&掲示板、取り組みの目標の順に多いことがわかった。また、取り組みのデータベースに関しては、暫定版が公開された1月以降アクセス数が急激に多くなってきていることがわかった。運営側がメインコンテンツとして考えていた2つのデータベースが、利用者にとっても必要度の高いコンテンツであることが示された。これらは今後本格的に運営していくものであり、さらに充実していく必要があるといえる。取り組みの目標のベースラインとなっている資料については、独自に作成した図表が2000件以上ダウンロードされており、活用されていることがわかった。

### I. 研究の目的

「健やか親子21」の促進を目指した、母子保健サービス実施の情報収集と供給体制の整備のために、「健やか親子21公式ホームページ」を作成、運営している。2001年5月に公開、2002年2月12日現在、約34,000件のアクセスを達成している。ホームページには多くの内容（コンテンツ）が存在する中で、それぞれの利用度について解析することで、より必要度の高いコンテンツを明確にし、ユーザーの情報ニーズを抽出することを目的とする。

### II. 研究の方法

健やか親子21公式ホームページ (<http://rhino.yamanashi-med.ac.jp/sukoyaka/>) を2001年5月に公開し、日々コンテンツの充実・改善を目指して運営している。主な更新履歴を表1に示す。

更新履歴のうち、ホームページのメインコンテンツの一つであるデータベースについて、説明を加えておく。ホームページの中では、2つの母子保健関連データベースを構築している。一つは母子保健行政の一次資料となる2700余の疫学調査を中心とした母子保健・医療情報データベースであり、もう一つは全国市町村、都道府県等における

「健やか親子21」の取り組み状況データベースである。母子保健・医療情報データベースはホームページ公開時より運営されているが、取り組み状況データベースは、12月末に暫定版を立ち上げたばかりである。

尚、取り組みのデータベースには2月以降1万件以上の情報を暫定的に団体名を伏せた形で登録し、このうち公開許可が得られた約2,200件の情報をもとに3月から本格運用を始めている。

健やか親子21公式ホームページのトップページ及び各コンテンツに対する利用度の指標として、アクセス数を把握するためのシステムを整備した。

具体的には、サーバ上で稼働しているプログラム（常時稼働）がアクセス状況を記録している。記録内容はアクセスしたコンテンツ、アクセス日時、アクセス元のアドレス等である。記録を元に集計するプログラムを定期的に稼働させ、集計結果をWWWサーバ内の一般から閲覧できる場所に保存している。

以上のシステムにより、2001年5月の公開時から2002年2月末までのアクセス数を把握している。

ただし、技術的な問題のため、2001年10月以前のアクセス数が、現段階では正確性に欠ける部分があるため、それについては解析から除外した。

解析項目は以下の通りである。

- (1) ホームページの利用度
- (2) 各主要ページの利用度
- (3) データベースの利用度
- (4) 取り組みの目標の利用度
- (5) 情報掲載ページの利用度

表1 健やか親子21公式ホームページの主な更新履歴

更新日	更新内容
2001/5/18	「健やか親子21」公式ホームページの暫定版を公開
2001/6/8	健やか親子21の概要を追加 サイトの紹介ページの不具合を訂正
2001/6/28	健やか親子21のシンボルマークを掲載 ホームページの暫定版を削除した新しいトップページに変更 新しいサイトの紹介
2001/7/11	6月27日に開催した全国大会に関する情報を掲載 サイトの紹介を課題別に表示
2001/7/26	各課題の取り組みの目標値を掲載 愛知県の取り組みを紹介
2001/8/22	健やか親子21の取り組みに関する調査のお願いを掲載 トップページに研究班の概要を掲載 目標値設定に関する主要データへのリンクを掲載
2001/8/26	推進協議会参加団体の追加 課題別サイトの紹介で新しいサイトを掲載
2001/9/12	各推進協議会参加団体と各自治体の取り組み情報を提供してもらうページを掲載 健やか親子21推進協議会議事録を掲載
2001/9/26	推進協議会参加団体の追加
2001/9/27	第一回全国大会の写真を掲載
2001/10/3	学会・研修会等、利用者からの情報を案内するコーナーを作成
2001/10/10	健やか親子21全国大会の記録・推進協議会の規約・推進体制をPDFファイルで掲載
2001/11/15	平成12年度乳幼児身体発育調査の結果を各課題の取り組みの目標に反映(3-7・3-8・4-9 更新)
2001/12/25	健やか親子21取り組みのデータベース(暫定版)を公開(掲載が許可された16件の情報を公開)
2002/1/17	東京都墨田区の健やか親子21取り組みの状況を公開 「第4回児童虐待対策協議会」の配付資料掲載 情報の提供コーナー更新
2002/1/24	薬物乱用防止テキストの紹介
2002/2/4	健やか親子21取り組みのデータベース(暫定版)に団体名を非公開とした約14000件の情報を公開

2002/2/9	推進協議会の頁に日本歯科医師会の情報を掲載
2002/2/23	推進協議会参加団体の情報の更新
2002/2/26	推進協議会参加団体の(社)母子保健推進会議で作成した児童虐待防止のための本を紹介

### III. 結果及び考察

#### (1) トップページの利用度

図1及び表2に月別に見た健やか親子21公式ホームページトップページへのアクセス数について示した。全体の推移としては、毎月アクセス数は増加しており、総アクセス数は34,259件である。各月の一日平均アクセス数を見ても、ほぼ毎月、前の月を上回っていることがわかった。このことから、ホームページが次第に活発に利用されてきていることが示された。2月では1日約200件以上のアクセスがあった。これが利用者の増加によるものか、あるいは利用頻度によるものかを把握していくことが次の段階として必要であると思われる。

図2及び表3に、曜日別にみたトップページへの1日平均アクセス数(2001年10月-2002年2月の期間)を示した。アクセス数は平日の方が多く、平均191件であった。しかし、休日でも平均92件のアクセスがあることが明らかになった。これが、職場以外からのものか、又は休日出勤によるものか、一般の利用者によるものなのか等、利用者の背景についても今後調べていく必要があることが伺えた。

#### (2) 主要ページの利用度

図3・4・5及び表4に主要ページへのアクセス数について示した。2001年10月以降のアクセス数の推移をみると、トップページ同様にほとんどのページで増加傾向がみられた。合計のアクセス数が多いページとしては、母子保健・医療情報データベース、健やか親子21とは、最新情報&掲示板、取り組みの目標の順に上げられた。つまりこれらのページに、利用者のニーズがあると考えられる。また、取り組みのデータベースに関しては、暫定版が公開された1月以降アクセス数が急激に多くなってきていることがわかった。

利用者が実際にホームページのどの部分を見ているのかを知る手がかりとして、トップページを100とした時の各ページのアクセス割合を換算し



た。母子保健・医療情報データベースが55.0%と最も多い割合を示した。これは、トップページを開く2回に1回は、母子保健・医療情報データベースのページが開かれていることを意味し、ここにホームページ利用者の目的があると思われる。今後ますます母子保健・医療情報データベースの充実を図ることが望まれていることが推測された。

### (3) データベースの利用度

表5にデータベースへのアクセス数および1アクセスあたりの検索回数を示した。ホームページ公開時より、運営してきた母子保健・医療情報データベースのトップページには2月末までに13,725件のアクセスがあった。検索画面へのアクセス数は29,198件とさらに多く、1アクセスにつき、平均約2回の検索が行われていることとなる。

一方の取り組みのデータベースは2001年12月末に公開されたばかりであり、2002年3月より正式運営が開始されているものであるが、暫定版の時点で、すでに1,132件のアクセスがあり、1アクセスにつき、平均約4回の検索が行われていることとなる。先述した主要ページへのアクセス数の推移からも、急激なアクセス数の伸びが示されており、今後、更なるアクセス数の伸びが考えられる。これは、担当者自身の地域の取り組みに加え、他地域の取り組みを見ることが出来るものであり、地域の母子保健担当者にとって非常に身近で役に立つ内容を含んでいることから、今後のホームページのメインコンテンツの一つとなっていくことが期待できる。ホームページを通じて、他地域とのより効果的な情報交換が可能となることで、健やか親子21の促進に寄与できるものと思われる。今後、ホームページのコミュニケーションツールとしての役割も期待できる。

### (4) 取り組みの目標の利用度について

取り組み目標（付表参照）については、情報が入手できるものに関して、研究班で独自に図表を作成した。ここには利用者にとって有用であると思われる、経年的な推移も図表としてまとめた。また、従来のホームページのファイル形式（htm）だけでなく、利用者がそのまま活用できるようMicrosoft Excelの形でも提供している。図表のページを開いた時点では、htmファイルとしてカウントされ、利用者がExcelファイルを開く（ダウンロードする）と、xlsファイルとして

カウントされる。

付表 取り組みの目標の番号及び内容

I 思春期の保健対策の強化と健康教育の推進	
1-1	十代の自殺率
1-2	十代の人工妊娠中絶実施率
1-6	十代の喫煙率
1-7	十代の飲酒率
II 妊娠・出産に関する安全性と快適性の確保と不妊への支援	
2-1	妊産婦死亡率
2-2	妊娠・出産について満足している者の割合
2-4	妊娠11週以下での妊娠の届出率
III 小児保健医療水準を維持・向上させるための環境整備	
3-1	周産期死亡率
3-2	全出生数中の極低出生体重児/低出生体重児の割合
3-3	新生児、乳児（1才未満）死亡率
3-4	乳児のSIDS死亡率
3-5	幼児（1～4歳）死亡率
3-6	不慮の事故死亡率
3-11	事故防止対策を実施している家庭の割合
3-14	乳児期にうつぶせ寝をさせている親の割合
3-15	1歳までにBCG接種を終了している者の割合
3-16	1歳6か月までに三種混合・麻疹の予防接種を終了している者の割合
IV 子どもの心の安らかな発達の促進と育児不安の軽減	
4-3	子育てに自信が持てない母親の割合
4-4	子どもを虐待していると思う親の割合
4-5	ゆったりとした気分で子どもと過ごせる時間がある母親の割合
4-6	育児について相談相手のいる母親の割合
4-7	育児に参加する父親の割合
4-8	子どもと一緒に遊ぶ父親の割合
4-11	乳幼児の健康診査に満足している者の割合

まず、項目別にみたhtmファイルへのアクセス数を図6に示した。分野別に見ると、I 思春期の保健対策の強化と健康教育の推進分野に関するアクセス数が多いことがわかる。特に十代の自殺率、人工妊娠中絶実施率が多くアクセスされていた。

表6にファイルの種類別のアクセス数及びxlsファイルの利用割合を示した。xlsファイルへのアクセス数も、やはり、htmファイルと似通った項目に多かった。公開当時から合計するとxlsファイルダウンロード数は2,381件にのぼる。

xlsファイルの利用割合とは、htmファイルのアクセス数を100とした時のxlsアクセス数を割合として示したものである。htmファイルを開いた利用者のうち、何割がxlsファイルとしてそれらの情報をダウンロードしているかを知る手がかりとなる。全体で見ると、htmファイルにアクセスしたもののうち、約3割がxlsファイルをダウンロードしていることがわかった。また、利用の割

合が高いものとしては、妊娠11週以下での妊娠の届出率、不慮の事故死亡率、十代の自殺率の順で示され、アクセス数としては高くなかった項目も上位にあげられた。これらは全て、元となっているデータは保健所運営報告や、人口動態統計といった国の統計の代表的なものであり、データ自体の入手はさほど困難ではないと思われる。しかしそのようなデータの利用割合が高いということは、身近に入手できる情報をわかりやすく使いやすい形で提供していくことがニーズとして存在していることを推測させる。

図7にファイルの種類別に見た一日平均アクセス数の推移を示した。htm、xlsファイルともに、ほぼ毎月増加傾向にあることがわかった。今後も活用可能なxlsファイルでの情報提供が必要であり、地域の母子保健担当者にとって、このホームページが直に仕事に役立つツールとして位置づけられていく可能性を持つものであることが示唆された。

#### (5) 情報掲載ページの利用度について

ホームページの運用に伴って、多くの情報が寄せられるようになってきた。表7に2002年2月末までに寄せられた情報及び情報掲載ページへのアクセスについて示した。これまでに寄せられた情報は、取り組み状況についての2件、資料等4件、イベントの開催情報8件、住民等に対するサービスや事業16件の計30件である。いずれも多くのアクセス数を得ている。特に東京都墨田区や愛知県の取り組み状況や、取り組みのデータベースとして公開している16件のデータ等、地域の具体的な取り組みに関するアクセス数は高い割合を示している。

表8に、健やか親子ホームページに関して寄せられた質問及び意見を示した。内容としてはリンクや取り組みの目標値に関するものが多いが、その他、ありとあらゆる質問・意見が寄せられた。これらの質問・意見に対しては、主任研究者の山縣がメール等で全件について対応した。

中には一般の母親からの質問もあり、地域の母子保健担当者だけではなく、一般の利用者にも活用されている実態が垣間見られた。また、英語版ページの有無や、情報が多くどこを見ればよいかわからないとの指摘等、今後のホームページのあり方を考えていく上で参考となる意見も寄せられた。

## IV. まとめ

トップページへのアクセス数は、ほぼ毎月増加傾向を示しており、健やか親子21ホームページが次第に活発に利用されてきていることが示された。

主要ページへのアクセス数では、母子保健・医療情報データベース、健やか親子21とは、最新情報&掲示板、取り組みの目標の順に多いことがわかった。また、取り組みのデータベースに関しては、暫定版が公開された1月以降アクセス数が急激に多くなってきていることがわかった。メインコンテンツとして考えていた2つのデータベースが、利用者にとっても必要度の高いコンテンツであることが示された。これらは今後も運営していくものであり、さらに充実していくことが求められているといえる。

取り組みの目標のベースラインとなっている資料についても、独自に作成した資料が2000件以上ダウンロードされており、利用者に活用されていることがわかった。

今後の課題としては、アクセス数の増加が主に利用者の増加によるものか、あるいは利用頻度によるものかを把握していくことがあげられた。

## V. 資料

表9に健やか親子21公式ホームページのコンテンツごとのアクセス数を示した。

表2 月別に見たアクセス数及び一日平均アクセス数の推移

月	アクセス数	一日平均アクセス数
5月	72	5.14
6月	1660	55.3
7月	2379	76.7
8月	2487	80.2
9月	2720	90.7
10月	3180	102.6
11月	4754	158.5
12月	4834	155.9
1月	6210	200.3
2月	5963	213.0
合計	34259	119.4

図1 月別に見たアクセス数及び一日平均アクセス数の推移

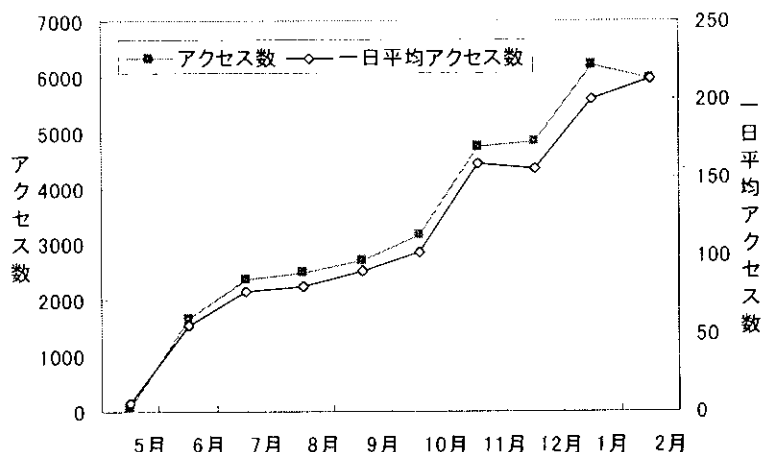


表3 曜日別に見たトップページへのアクセス数

曜日	アクセス数	一日平均アクセス数	平日・休日別平均アクセス数
月	3607	171.8	190.6
火	4081	194.3	
水	4125	196.4	
木	4229	201.4	
金	3976	189.3	
土	1923	91.6	91.5
日	1919	91.4	

図2 曜日別に見たトップページへの1日平均アクセス数(2001.10-2002.2の期間)

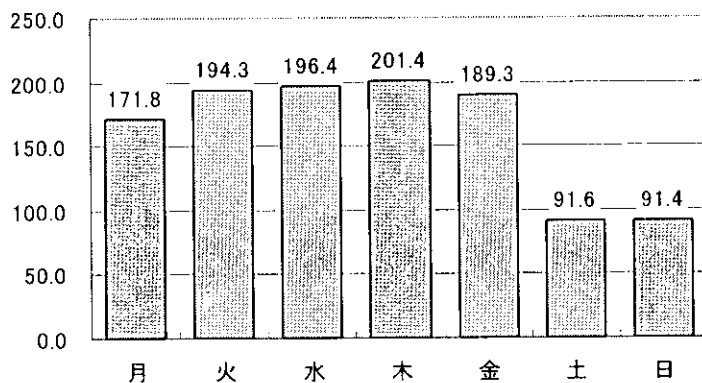


図3 各主要ページの月別アクセス数の推移

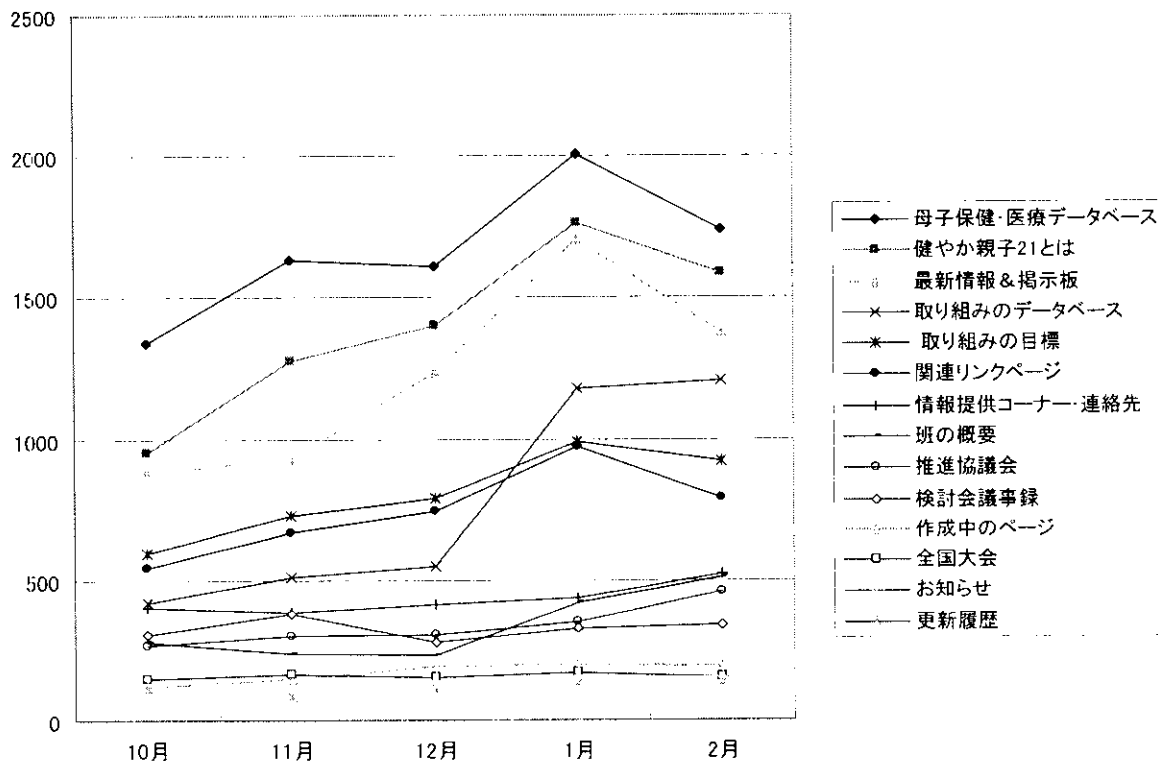
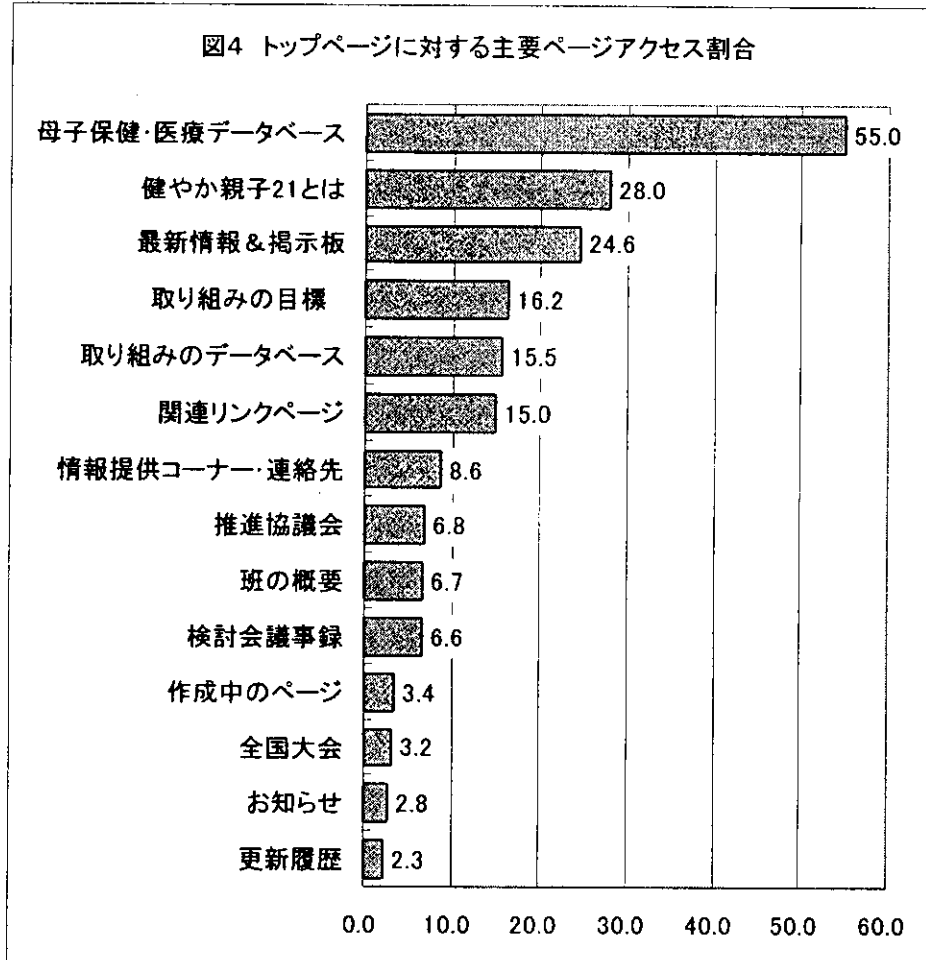
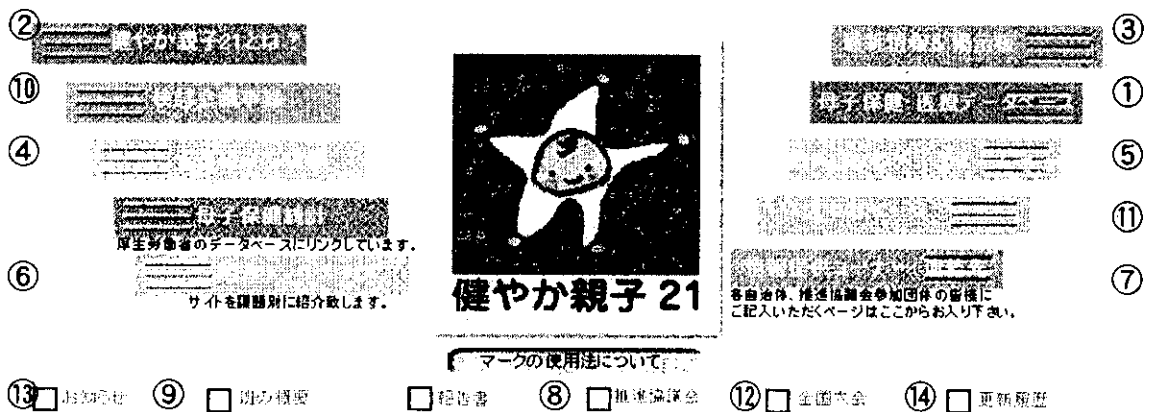


図4 トップページに対する主要ページアクセス割合



「健やか親子21」公式ホームページ  
 厚生科学研究費補助金（子ども家庭総合研究事業）研究班  
 —母子保健の2010年までの国民運動計画—



00033119 このホームページはこれから皆様とともに作っていくページです。  
 ご協力の程宜しくお願い申し上げます。

図5 ホームページトップページ画面（アクセスが多い順に番号を付したもの）

表4 健やか親子21公式ホームページ 主要ページへのアクセス数一覧(2001.10-2002.2)

順位	ページ名	URL (http://rhino.yamanashi-med.ac.jp)	公開日	10月	11月	12月	1月	2月	合計	一日の平均 アクセス数	トップページに 対する割合
1	トップページ	/sukoyaka/	2001.5.18	3180	4754	4834	6210	5963	24941	165.2	100.0
2	母子保健・医療データベース	/	2001.5.14	1338	1635	1609	2006	1740	13725	90.9	55.0
3	健やか親子21とは	/sukoyaka/index_033.htm	2001.6.8	951	1275	1402	1762	1588	6978	46.2	28.0
4	最新情報&掲示板	/sukoyaka/index_035.htm	2001.5.18	887	928	1233	1705	1379	6132	40.6	24.6
5	取り組みの目標	/sukoyaka/index_005.htm	2001.7.26	597	733	796	991	924	4041	26.8	16.2
6	取り組みのデータベース	/sukoyaka/index_034.htm	2001.6.8	418	511	552	1179	1208	3868	25.6	15.5
7	関連リンクページ	/sukoyaka/index_045.htm	2001.5.18	547	671	747	973	793	3731	24.7	15.0
8	情報提供コーナー・連絡先	/sukoyaka/index_047.htm	2001.5.18	405	383	415	434	520	2157	14.3	8.6
9	推進協議会	/sukoyaka/index_044.htm	2001.5.18	269	301	306	353	458	1687	11.2	6.8
10	班の概要	/sukoyaka/gaiyou.pdf	2001.8.22	275	240	233	418	510	1676	11.1	6.7
11	検討会議事録	/sukoyaka/index_043.htm	2001.5.18	308	380	280	329	342	1639	10.9	6.6
12	作成中のページ	/sukoyaka/index_046.htm	2001.5.18	118	150	192	198	191	849	5.6	3.4
13	全国大会	/sukoyaka/index_036.htm	2001.7.11	149	162	154	170	155	790	5.2	3.2
14	お知らせ	/sukoyaka/index_002.htm	2001.9.26	120	115	140	159	153	687	4.5	2.8
15	更新履歴	/sukoyaka/index_003.htm	2001.9.13	114	84	107	129	134	568	3.8	2.3

\*9月以前は技術的な問題のため、現段階ではカウント数を把握していない。

表5 データベースへのアクセス数および1アクセスあたりの検索回数

公開日	母子保健・医療情報データベース			健やか親子21取り組みのデータベース(暫定版)		
	トップ画面	検索画面	1アクセスあたりの検索回数	トップ画面	検索画面	1アクセスあたりの検索回数
	2001.5.14			2001.12.28		
5月	208	392	1.9	-	-	-
6月	1146	2318	2.0	-	-	-
7月	1586	3357	2.1	-	-	-
8月	1228	2614	2.1	-	-	-
9月	1229	2772	2.3	-	-	-
10月	1338	3376	2.5	-	-	-
11月	1635	4007	2.5	-	-	-
12月	1609	3018	1.9	-	-	-
1月	2006	4352	2.2	558	2184	3.9
2月	1740	2992	1.7	574	2706	4.7
合計	13725	29198	2.1	1132	4890	4.3

\*1アクセスあたりの検索回数は、検索画面アクセス数÷トップ画面アクセス数×100により求めた数値とした

図6 項目別にみたhtmファイルアクセス数  
(2001.10-2002.2)

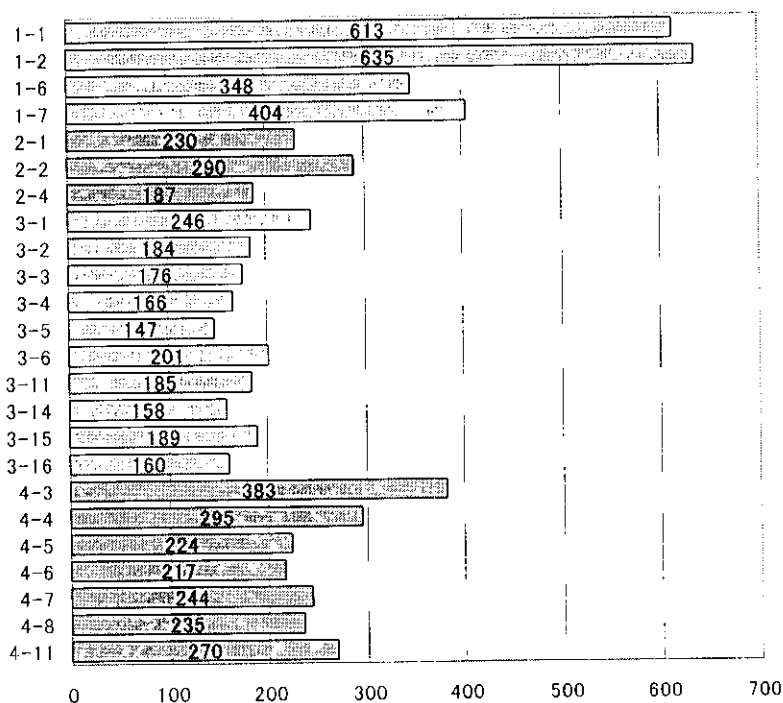


表5 取り組みの目標に関するアクセス数及びxlsファイル利用の割合

ページ名		htm	xls	利用割合
1-1	十代の自殺率	613	290	47.3
1-2	十代の人工妊娠中絶実施率	635	170	26.8
1-6	十代の喫煙率	348	113	32.5
1-7	十代の飲酒率	404	115	28.5
2-1	妊産婦死亡率	230	68	29.6
2-2	妊娠・出産について満足している者の割合	290	74	25.5
2-4	妊娠11週以下での妊娠の届出率	187	129	69.0
3-1	周産期死亡率	246	93	37.8
3-2	全出生数中の極低出生体重児/低出生体重児の割合	184	58	31.5
3-3	新生児、乳児(1才未満)死亡率	176	42	23.9
3-4	乳児のSIDS死亡率	166	36	21.7
3-5	幼児(1~4歳)死亡率	147	36	24.5
3-6	不慮の事故死亡率	201	111	55.2
3-11	事故防止対策を実施している家庭の割合の作成	185	46	24.9
3-14	乳児期にうつぶせ寝をさせている親の割合	158	33	20.9
3-15	1歳までにBCG接種を終了している者の割合	189	38	20.1
3-16	1歳6か月までに三種混合・麻疹の予防接種を終了している者の割合	160	43	26.9
4-3	子育てに自信が持てない母親の割合	383	87	22.7
4-4	子どもを虐待していると思う親の割合	295	70	23.7
4-5	ゆったりとした気分で子どもと過ごせる時間がある母親の割合	224	47	21.0
4-6	育児について相談相手のいる母親の割合	217	58	26.7
4-7	育児に参加する父親の割合	244	51	20.9
4-8	子どもと一緒に遊ぶ父親の割合	235	75	31.9
4-11	乳幼児の健康診査に満足している者の割合	270	60	22.2
合計		6387	1943	30.4

\*利用割合はxlsへのアクセス数÷htmへのアクセス数×100により求めた数値とした

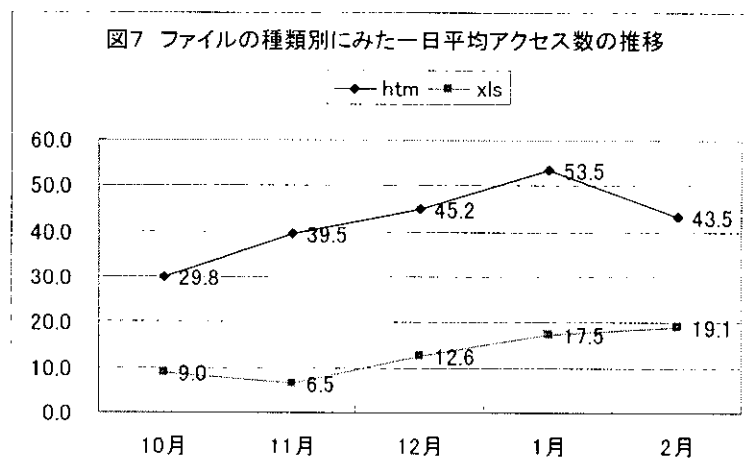


表7 寄せられた情報及び情報掲載ページへのアクセスについて

寄せられた情報	情報の掲載名称	アクセス数	カウント期間*	日数	一日平均アクセス数**
取り組み状況 (2件)	東京都墨田区の取り組み	1985	1.17-2.28	43	46.2
	愛知県の取り組み	1641	10.1-2.28	151	10.9
資料等 (4件)	第4回児童虐待対策協議会資料(13ファイル合計)	989	1.17-2.28	43	23.0
	第60回公衆衛生学会自由集会資料	632	1.17-2.28	43	14.7
	薬物乱用防止テキスト	207	1.24-2.28	36	5.8
	児童虐待防止のための冊子	19	2.26-2.28	3	6.3
学会・シンポジウム、研修会等についての開催情報	イベントのご案内(計8件)	840	10.3-2.28	149	5.6
住民等に対するサービスや事業	取り組みのデータベース (暫定版 計16件)	558	1.1-1.31	31	18.0
	検索画面使用	2184	1.1-1.31	31	70.5

\*カウント期間は各ページが公開されてから、最新の記録までとした

\*\*一日平均アクセス数はアクセス数÷日数により求めた数値とした

表8 健やか親子21ホームページに関して寄せられた質問及び意見

概要	件数	詳細な内容
リンク許可	17件	リンクを貼りたい／リンクを貼ってもらいたい／相互リンク
取り組みの目標値に関して	5件	取り組み目標となっている項目の現状統計値を知りたい
		なぜ、1.6歳までに麻疹とDPTを接種することが目標となっているのか
		なぜ、周産期死亡率が出生千対と出産千対となっているのか
		各都道府県における周産期医療ネットワークの整備状況を知りたい
		ダウンロードして印刷しようとしてもできない
母子保健統計	2件	過去5年間のデータが、そのまま使えるような形で提供できないか
		本町における統計データを年次推移にまとめたものを入手できないか
母子保健・医療情報データベース	2件	所在情報の訂正(リンク先URLの移動による)
その他	5件	情報が多くどこを見ればよいかわからないので、アドバイスが欲しい
		託児を開く上での保険加入や保母の人数、運営基準を知りたい
		小児科医の診察について
		保育所、幼稚園における栄養士の配置や活動実態を知りたい
		全国の具体的な取り組み情報について
		英語版のページの有無について
意見	5件	子どもの権利と父親の義務について
		母子保健計画の策定について
		研究報告についての情報提供(公開不可)
		県の健やか親子21の取り組み状況について
		激励のメール
合計	36件	

表9 健やか親子21公式ホームページへのアクセス数一覧(1/2)

ページ名	URL (http://h.nno.yamanashi-med.ac.jp)	公開日	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	合計
トップページ	/sukoyaka/	2001.5.18	72	1680	2379	2487	2720	3180	4754	4894	6210	5953	34259
マークの紹介	/sukoyaka/index_041.htm	2001.6.28						192	177	209	299	265	1142
	/sukoyaka/index_042.htm	2001.6.28						91	45	74	96	95	401
	/sukoyaka/mark.pdf	2001.10.4						44	13	39	67	69	232
健やか親子21とは	/sukoyaka/index_033.htm	2001.5.8						951	1275	1402	1762	1588	6978
	/sukoyaka/taisei.pdf	2001.10.10						173	288	253	319	306	1339
特別企画専攻	/sukoyaka/index_043.htm	2001.5.18						308	380	280	342	342	1639
職場への目標	/sukoyaka/index_005.htm	2001.7.26						597	733	796	991	924	4041
1-1	十代の目標	2001.7.26						93	107	127	165	121	613
1-2	十代の人工妊娠中絶実施率	2001.7.26						73	105	121	188	148	635
1-6	十代の喫煙率	2001.7.26						51	62	77	87	71	348
1-7	十代の飲酒率	2001.7.26						34	58	97	127	88	404
II 妊娠・出産に関する安全性と体適性の確保と不妊への支援													
2-1	妊娠・出産に関する安全性と体適性の確保と不妊への支援	2001.7.26						198	251	285	350	294	1378
2-2	妊娠・出産について満足している者の割合	2001.7.26						33	35	61	59	42	230
2-4	妊娠11週以下での妊娠の届出率	2001.7.26						24	34	46	49	34	187
III 小児保健医療水準を維持・向上させるための環境整備													
3-1	周産期死亡率	2001.7.26						197	403	413	475	360	1848
3-2	全出生中の極低出生体重児/低出生体重児の割合	2001.7.26						27	58	53	65	43	246
3-3	新生児・乳児(1才未満)死亡率	2001.7.26						17	47	44	45	31	184
3-4	乳児のSIDS死亡率	2001.7.26						19	40	36	50	31	176
3-5	幼児(1~4歳)死亡率	2001.7.26						15	39	34	47	31	166
3-6	不慮の事故死亡率	2001.7.26						15	34	29	44	25	147
3-11	事故防止対策を実施している家庭の割合の作成	2001.7.31						16	47	44	61	33	201
3-14	乳児期につづらせさせている親の割合	2001.7.31						19	42	46	47	31	185
3-15	1歳までにBCG接種を終了している者の割合	2001.7.31						20	31	39	37	31	158
3-16	1歳6か月までに三種混合・麻疹の予防接種を終了している者の割合	2001.7.31						56	27	37	43	26	189
IV 子どもの心の安らかな発達への促進と育児不安の軽減													
4-3	子育てに自信が持てない母親の割合	2001.7.26						206	337	347	404	369	1663
4-4	子どもを虐待している親の割合	2001.7.31						53	78	77	106	69	383
4-5	ゆとりとした気分で子どもと過ごす時間がある母親の割合	2001.7.31						43	60	62	68	62	295
4-6	育児について相談相手のいる母親の割合	2001.7.31						36	42	48	46	52	224
4-7	育児に参加する父親の割合	2001.7.31						34	39	49	50	45	217
4-8	子どもと一緒に遊ぶ父親の割合	2001.7.31						35	46	59	60	44	244
4-11	乳幼児の健康診断に満足している者の割合	2001.7.31						62	38	46	50	39	235
	資料紹介	2002.2.26						47	52	65	56	50	270
	薬物乱用防止テキスト	2002.1.24											13
	児童虐待防止のための冊子	2002.2.26											207
	データへのリンク	2001.8.22											19
関連リンクページ	/sukoyaka/index_045.htm	2001.5.18						54	75	94	98	69	390
								647	671	747	973	763	3731



表9 健やか親子21公式ホームページへのアクセス数(2/2)

ページ名	URL (http://rhino.yamanashi-med.ac.jp/ /sukoyaka/index_036.htm /sukoyaka/index_057.htm /sukoyaka/eyaku1-10.pdf /sukoyaka/jyu.pdf /exp.php3 /pub/ /sukoyaka/index_031.htm http://www.jins.co.jp/sukoyaka/database.php3 http://www.jins.co.jp/sukoyaka/exp.php3 http://www.jins.co.jp/sukoyaka/pub /sukoyaka/sumdaku.pdf /sukoyaka/NY7.pdf /sukoyaka/index_046.htm /sukoyaka/index_047.htm /sukoyaka/prot.pdf /sukoyaka/index_052.htm /sukoyaka/index_053.htm /sukoyaka/index_054.htm /sukoyaka/index_055.htm /sukoyaka/index_002.htm /sukoyaka/zaiyou.pdf /sukoyaka/index_044.htm /sukoyaka/kyaku.pdf /sukoyaka/siroku.pdf /sukoyaka/index_036.htm /sukoyaka/index_037.htm /sukoyaka/tepu.pdf /sukoyaka/index_056.htm /sukoyaka/kameda.pdf /sukoyaka/iwata.pdf /sukoyaka/kobayasi.pdf /sukoyaka/yamagata.pdf /sukoyaka/jidou50.pdf /sukoyaka/index_038.htm /sukoyaka/index_039.htm /sukoyaka/index_040.htm /sukoyaka/index_003.htm	公開日	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	合計
最新情報&表示板		2001.6.18					887	928	1233	1705	1879	6132	
イベントのご案内		2001.10.3					110	97	114	244	275	840	
イベント詳細情報アクセス数		2001.10.3					37	15	33	139	302	526	
第4回児童虐待対策協議会資料(13ファイル合計)		2002.1.17								535	454	989	
第60回公衆衛生学会委員資料		2002.1.17								297	335	632	
母子保健 区庁データベース		2001.5.14	208	146	1586	1229	388	1635	1809	2006	1740	13725	
データベースの概要		2001.5.14	78	405	674	486	610	698	730	940	826	5945	
検索画面		2001.5.14	392	2318	3357	2614	3376	4007	3018	4352	2992	29198	
取り組みのデータベース		2001.6.9					418	511	562	1179	1208	3868	
健やか親子21取り組みのデータベース(暫定版)		2001.12.28								558	574	1132	
概要		2001.12.28								206	184	390	
検索画面		2001.12.28								2184	2706	4890	
取り組み状況:東京都豊田区の取り組み		2002.1.17								871	1114	1985	
取り組み状況:愛知県		2001.7.26					226	254	297	474	390	1641	
作成中のページ		2001.5.18					118	150	192	198	191	849	
情報提供コーナー 連絡先		2001.5.18					406	383	415	434	520	2167	
調査のお問い合わせ		2001.8.22					136	69	68	65	94	432	
学会 シンポジウム、研究会について		2001.9.13					28	39	39	44	53	203	
研究報告、普及啓発について		2001.9.13					16	23	50	44	41	174	
住民部に対するサービスや季票について		2001.9.13					20	22	58	61	75	236	
メールが読めない時		2001.9.13					14	10	35	25	28	112	
お知らせ		2001.9.26					120	115	140	159	153	687	
頃の概要		2001.8.22					275	240	233	418	510	1676	
推進協議会		2001.5.18					269	301	306	353	456	1687	
推進協議会規約		2001.10.10					86	61	61	36	63	307	
推進協議会 講演資料		2001.9.12					314	93	187	135	357	1086	
全国大会		2001.7.11					149	162	154	170	155	790	
大会宣言		2001.7.11					23	31	30	53	30	167	
大会記録		2001.10.10					60	222	237	255	404	1178	
大会写真集		2001.9.27					76	54	73	92	89	384	
大会宣言		2001.10.10					9	6	18	14	10	57	
あいさつ		2001.10.10					17	1	10	23	53	104	
基調講演		2001.10.10					57	19	15	77	190	358	
HPの紹介		2001.10.10					12	21	16	48	70	167	
記録映像		2001.10.10					27	14	17	75	171	304	
アンケート調査		2001.7.11					30	35	33	71	43	212	
アンケート結果1		2001.7.11					32	27	56	83	61	259	
アンケート結果2		2001.7.11					26	22	27	50	29	154	
更新履歴		2001.9.13					114	84	107	129	134	668	

## 母子保健・医療情報データベースの更新について

山田 七重 山梨医科大学保健学Ⅱ講座  
水谷 隆史 山梨医科大学保健学Ⅱ講座  
武田 康久 山梨医科大学保健学Ⅱ講座  
山縣然太郎 山梨医科大学保健学Ⅱ講座

母子保健・医療情報データベースについて、第3者によるシステム評価を行った結果、いくつかの指摘がなされ、それらの指摘を元にデータベースの改善を行った。

さらに、データのバックアップ体制を整備し、2001年4月から一般に公開した。公開後、随時情報の更新を行い、現在までに403件のデータを追加した。また多くのデータを修正した。全データ件数は2,740件である。

アクセス数は2月現在で13,900人に上っている。今後も、随時情報の更新や、結果とのリンクの充実化を行い、ますますデータベースの機能強化を図って行く予定である。

### I. 研究の目的

平成12年度厚生科学研究「各種母子保健・医療情報の集積、活用に関する研究」（分担研究者山縣然太郎）によって、プロトタイプを構築した「母子保健・医療情報データベース」を更に発展させ、情報集積量を増大させると共に第3者によるシステムの評価研究を行い、データベースそのものの機能強化を図ることを目的とした。

### II. 研究の方法

研究方法として（1）第3者によるシステム評価・データベースの改善（2）情報の更新の2つの手順に分けられる。

（1）第3者によるシステム評価・データベースの改善においては、パブリックコメントを依頼した。協力していただいた対象は、行政現場の母子保健関係者（主に保健婦）、母子保健関連の専門学校教官、大学所属の研究者等、計12名であった。評価の指標は、画面の雰囲気、内容の充実度、検索のしやすさ、検索スピード等であった。これらのパブリックコメントを元にデータベースを改善し、2001年4月より一般公開した。

（2）情報の更新については、まず現在の母子保健・医療情報データベースに取り上げる文献を把握し、更新方法について検討した。その後、web上で随時更新作業を行った。

### III. 研究の結果

（1）第3者によるシステム評価・データベースの改善

パブリックコメントとして、画面の雰囲気、内容の充実度、検索のしやすさ、検索スピードに関して、満足、やや満足、やや不満足、不満足の4段階で評価を依頼した。結果を表1に示す。画面の雰囲気、検索スピードに関しては満足という回答が多くみられたが、内容の充実度、検索のしやすさに関しては、検討の余地があることが指摘された。

表1 パブリックコメントによる評価結果

	満足	やや満足	やや不満足
(1)画面の雰囲気	6 (良い)	4 (まあまあ)	1(あまり 良くない)
(2)内容(項目)の 充実度	4	5	3
(3)検索のしやすさ	4	5	3
(4)検索スピード	7	4	1

この他に、全体的な印象、わかりにくい用語、使用しなかった機能、やりにくいと感じた過程、全般的に気づいた点について自由記述により調査した。自由記述から得られた感想、指摘及び改善点を表2に示した。全体的には好評であり、指摘された点について検討し、可能な限り改善した。改善に及ばなかった点については、今後、運営の参考としていきたいと考えている。

また、web上でのデータの追加・修正によるトラブルに対処すべく、一週間ごとにデータを保存する体制を整え、公開に至った。

表2 自由記述の回答結果(感想、指摘)及び改善点

	感想等	指摘	改善点
トップページ	好感が持てる、やさしい雰囲気、印象が良い、かわいい、堅苦しくない	色が濃い、きつい	色を薄くした
全体	+シンプルで使いやすい +すっきりしている +整理されていて使いやすい -必要な情報はあがるが何か物足りない	字が小さい、読みづらい	字を大きくした
簡易検索	・数回検索するうちに理解できた ・検索スピードが妥当だった	わかりにくい	「検索」に変更
詳細検索		検索方法がわからない	入力例を表示、検索条件に説明を加えた
ヘルプ	・ヘルプの説明がわかりやすかった	わかりにくい、場所がわからない	「項目別検索」に変更、場所がわかるようボタンに変更
検索一覧	・文献・雑誌名まで一覧表示されると良い	どこまで詳細画面を確認したかわからない	詳細画面を確認したら、色を変えて表示するように変更
		「検索数/データ数」という表示がわかりにくい	「〇件見つかりました」に変更、データ数は別の場所に表示
出力		ナンバーが記載されていると便利	ナンバーがつくように変更
その他	+質問票、web公開、調査母数、回収数、回収率等の情報が便利 ・ビジュアル的にもう少し楽しめるのものであると良い ・海外の文献も含まれると良い ・サマリーが掲載されていると便利 ・使用マニュアルが必要 ・誰のためのデータベースかがぼやけている	情報量が少ない	更新時に情報量の増加を図る

(2) 情報の更新

表3に母子保健・医療情報データベースの現状と更新方法を示した。前年度まで取り上げていた文献のうち、情報源に偏りがでる、関連論文が掲載されている割合が少ない、他の情報源と重なっている部分が多い等の理由から、数種類の文献の更新は保留とした。更新していく文献に関しては、表に示した通りに優先順位をつけ、更新作業を行った。

①統計調査に関する更新手順

- 情報収集：統計調査総覧（全国統計協会連合会）より情報を収集し、シートを作成する。項目は、タイトル、編著者名、調査年、文献名、周期、調査対象、調査母数、調査対象数、回収数、有効回答率、実施レベル、抽出方法、対象区分、キーワードである。
- web公開・公表形式の確認：Web上で結果を公開しているページがないか、確認する（<http://www.e-gov.go.jp>）。文献名、公表形式（閲覧・配布・有償配布等）及び所蔵場所（発行年ごと）、URLを把握する。
- キーワードの充実：統計情報インデックスによるキーワードを確認、追加する。

d. 現物注文：統計資料を取り寄せ、全情報を確認する。

e. 入力及び印刷：web上で入力し、詳細画面を印刷し、記録として残す。

\*統計調査のうち数年ごとに行われているような経年的なものについては、発行年ごとに所蔵場所を表示する形で、一つの情報として持つこととした。

②一般文献に関する更新手順

- 情報収集：雑誌より、情報を収集しシートを作成する（CDROMの場合は直接web上で入力）。項目は、タイトル、編著者名、調査年、文献名、周期、発行年（巻号）、掲載ページ、調査対象、調査対象数、回収数、回収率、実施レベル、抽出方法、対象区分、キーワード、質問票公開、web公開、第三者評価、公的サポート、IRB審査、所蔵場所である（下線部は統計調査にはない項目）。\*web公開が明らかな文献については、URLを調べる。
- 入力及び印刷：web上で入力し、詳細画面を印刷し、記録として残す。

表3 母子保健・医療情報データベースの現状(2001年5月現在)と更新方法

文献名	資料元	現在の登録数	現在のデータ期間 開始-終了年月		更新期間 開始-終了年月		更新 予測数	更新手段
統計調査	本・Web	160	1989.1	1998.12	1999.1	2000.12	30-40	統計調査総覧及びwebで追う。
子ども家庭総合研究	CDROM・報告書	257	1997.4	1999.3	1999.4	2001.3	140	CDROMで追う。
厚生省心身障害研究	CDROM・報告書	269	1994.4	1997.3	1984.4	1998.3	500以上	CDROMで追う。1994年から古い方へ繰り下げてナショナルデータを拾う。
小児保健研究	雑誌	91	1991.1	1999.3	1999.4	2001.3 (60巻)	10	雑誌で追う。
日本小児科学会雑誌	雑誌	86	1985.4	1999.6	1999.7	2001.3	50	雑誌で追う。
日本産科婦人科学会雑誌	雑誌	89	1976	2000.3	2000.4	2001.3 (53巻)	10	雑誌で追う。
母性衛生	雑誌	102	1991.1	2000.3	2000.4	2001.3 (42巻)	10	雑誌で追う。
日本学校保健研究	雑誌	46	1985.4	2000.12	2001.1	2001.3	0-2	雑誌で追う。
日本公衆衛生雑誌	雑誌	35	1991.1	2000.10	2000.11	2001.3	2	雑誌で追う。
ベネッセ教育研究所 (調査・レポート・報告書)	報告書・web	200	1979	1999.3	1999.4	2001.3	30	webで追う。
くもん子ども研究所 (調査・レポート・報告書)	報告書・web	65	1991	2000.8	2000.8	2001.3	10	webで追う。
LDI REPORT(ライフ デザイン研究所)	報告書・web	47	1992	2000.4	2000.4	2001.3	5	webで追う。
ことばき科学情報 (オーエムエムジー)	報告書・web	28	1995	2000.3	2000.4 (30巻)	2001.3	5	webで追う。
日本青少年研究所 (調査報告書)	報告書・web	20	1984	1999	2000	2001	2	webで追う。
家庭教育研究所紀要	雑誌	20	1980	1999				保留
教育アンケート調査 年鑑	本	255	1996.4	2000.3				保留
助産婦雑誌	雑誌	32	1992.1	2000.11				保留
ペリネイタルケア	雑誌	22	1991.1	2000.8				保留
周産期学	雑誌	47	1988	2000.9				保留
愛育研究所蔵文献、その他	報告書	466		2000.6				保留
合計		2337						

以上の手順により更新作業を行った。結果を表4に示した。平成13年2月現在で403件のデータを追加し合計件数は2,740件となった。

また、データベースから、結果(概要含む)を公開しているサイトに直接アクセスできるデータを増やすため、各サイトの了承を得て、リンクの充実を図った。現在、一般文献では234件、統計調査では105件がリンクしている。今後、さらに充実を図り、web上のデータベースとしての機能強化につなげたいと考えている。

また、未登録文献を含めて、今後随時、更新作業を続けていく予定である。

平成13年2月現在までに、1390人のアクセスがあった。また、現在までに2件の修正に関する情報が寄せられた。いずれも結果とのリンクについての情報であり、リンク先のURLが変更されたため、リンクが出来ていないという内容であった。これらの情報により、変更先URLを確認し情報を修正した。利用者からの情報提供により迅速な対応が可能となった。

#### IV. まとめ

母子保健・医療情報データベースについて、第三者によるシステム評価を行った結果、いくつかの指摘がなされ、それらの指摘を元にデータベースの改善を行った。さらに、データのバックアップ体制を整備し、2001年4月から一般に公開した。公開後、随時情報の更新を行い、現在までに403件のデータを追加した。また多くのデータを修正した。全データ件数は2740件である。アクセス数は2月現在で1390人に上っている。今後も、随時情報の更新や、結果とのリンクの充実化を行い、ますますデータベースの機能強化を図って行く予定である。